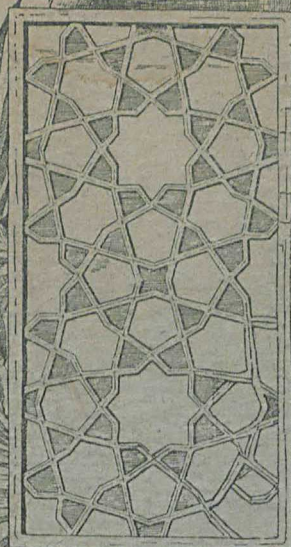


С $\frac{27}{132}$



ПУТЕВОДИТЕЛЬ

ПО

Туркестану

И

железнымъ дорогамъ

Средне-Азіатской и Ташкентской.

1913.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія И. Шурухта, Крюковъ кан., д. № 25. Телефонъ № 475-64.

VI издание.

ПУТЕВОДИТЕЛЬ

ПО

ТУРКЕСТАНУ

И

ЖЕЛѢЗНЫМЪ ДОРОГАМЪ

СРЕДНЕ-АЗІАТСКОЙ И ТАШКЕНТСКОЙ.

СОСТАВЛЕНЪ ПО ОФИЦІАЛЬНЫМЪ ДАННЫМЪ

ПОДЪ РЕДАКЦІЕЙ

Гр. Н. И. Дмитріева - Мамокова,

Дѣйствительнаго члена Императорскаго Общества любителей естествознанія, антропологіи и этнографіи при Императорскомъ Московскомъ Университетѣ.

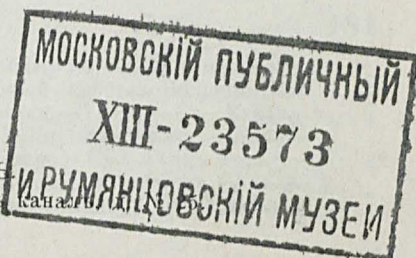
Ученымъ Комитетомъ Министерства Народнаго Просвѣщенія первое изданіе Путевода, 1903 года, допущено въ ученическія, старшаго возраста, бібліотеки среднихъ учебныхъ заведеній, а равно и въ бесплатныя народныя читальни.

Фото-типогравюръ 140, карта желѣзн. дорогъ Россійской Имперіи.

С. ПЕТЕРБУРГЪ

Типографія И. ШУРУХТЪ. Крюковъ Каналъ.

1913.



Цена 2 руб.

СОДЕРЖАНІЕ.

I

Стр.

Географическій и историческій обзор русских владѣній въ Средней Азіи 1

Пространство и протяженіе территории Туркестана, административное его дѣленіе.—Природа и рельефъ страны (глинистыя степи, песчаная пустыня, барханные пески, бугристые пески, несчаная степи, грядовые пески, дюнные пески, горныя системы: Гиндукушская, Памиро-Алайская и Тянь-Шанская).—Геологическое строеніе и минеральныя богатства (соль, нефть, каменный уголь, золото, серебряныя и серебро-свинцовыя руды, мѣдь, марганецъ, цинкъ, ртуть, желѣзо, сурьма, сѣра, драгоценныя камни, минеральныя источники).—Гидрографія.—Климатъ.—Растительный и животный міръ.—Историческое прошлое Туркестана и постепенное завоеваніе его подъ владычество Россіи.—Туземное населеніе, его этнографическій составъ, бытъ и занятія (Киргизы, Туркмены, Узбеки, Кара-Калпаки, Кипчаки, Сарты, Таранчи, Таджики, Персы, Аваганы, Дунганы, Индусы, Евреи).—Русская переселенческая колонизація.—Основы ислама, дервишизмъ, ишаны и суфизмъ.—Землевлдѣніе и землепользованіе.—Оросительная система.—Хлѣбопашество.—Хлопководство.—Огородничество и бахчеводство.—Садоводство и плодоводство.—Виноградарство и винодѣліе.—Шелководство.—Пчеловодство.—Скотоводство.—Рыболовство.—Звѣрловство и охота.—Кустарныя промыслы и ремесленныя туземныя издѣлія.—Музыкальные инструменты и дѣтскія игрушки.—Промышленность и торговля.—Народное образованіе туземцевъ (мактабы, дая-ляиль-хана, карыхана, медресе).—Русскія учебныя заведенія.—Общественная жизнь и умственная жизнь въ краѣ, печатъ.—Народная медицина и врачебная помощь.—Православная церковь въ Туркестанѣ.—Административное, военное и вѣдомое судебное управленіе краемъ.—Подати и повинности.—Культурное и торговое промышленное развитіе Туркестана подъ владычествомъ Россіи.

II.

Закаспійская область.

Территорія области въ районѣ вліянія Средне-Азіатской желѣзной дороги.

Главная линія. 181

Г. Красноводскъ.—Торговое движеніе въ Красноводскомъ портѣ.—Коммерческое значеніе станціи Красноводскъ.—Ст. Джебель.—Горный хребетъ Большіе-Балханы.—Ст. Балда-Ишемъ.—Нефтяная гора.—Солончаки.—Узбой.—Ст. Казанджикъ.—Горныя хребты Кюренъ-Дагаи и Конетъ-Дага.—Ст. Кизыль-Арватъ.—Ахаль-Текинскій оазисъ.—Ст. Бахерденъ.—Дурунское озеро.—Ст. Геокъ-Теппе.—Остатки Текинской крѣпости Геокъ-Теппе.—Историческія памятники Ахаль-Текинской экспедиціи.—Г. Асхабадъ, административный центръ Закаспійской

области.—Торговля съ Персіей черезъ Асхабадскую таможенную.—Окрестности Асхабада: Кеши и Фирюза.—Коммерческое значеніе ст. Асхабадъ. Развалины города Аннау.—Атекскій оазисъ.—Ст. Артыкъ.—Ст. Каакха.—Ст. Душакъ.—Торговля съ Персіею черезъ Артыкскую и Душакскую таможни.—Коммерческая дѣятельность этихъ станцій.—Тедженскій оазисъ.—Ст. Тедженъ.—р. Тедженъ.—Ирригаціонная система Серахскаго и Тедженскаго оазисовъ.—Мервскій оазисъ.—г. Мервъ.—Развитіе малярій.—Мервскіе базары, кустарныя теккинскія производства.—Коммерческое значеніе узловой станціи Мервъ.—Цѣлебное озеро Язы-Куль.—р. Мургабъ.—Ирригаціонная система Пендинскаго, Елатанскаго и Мервскаго оазисовъ.—Ст. Байрамъ-Али.—Государевое Мургабское имѣніе.—Развалины «Стараго Мерва»: городища «Байрамъ-Али-Ханъ-Кала», «Султанъ-Кала» съ мавзолеемъ «Султана.Санджара» и могилами «проповѣдниковъ», «Гауръ Кала» памятники — «Махамель-Ханапъ», «Пехлевана-Ахмеда Замчи», «Кызъ-Биби», «Кызъ-Кала», «Ходжа Юсупъ», «Шаймъ-Кала»,—Пески Кара-Кумъ.—ст. Репетекъ.—Граница Бухарскаго Ханства.

Мургабская вѣтвь

232

Долина р. Мургаба.—Ст. Талхатанъ-Баба.—Древнее кладбище Талхатанъ-Баба.—Мѣстечко Іелотанъ.—Ст. Султанъ-Бентъ.—Развалины Султанъ-Бентской плотины.—Гнядушская плотина.—Древнее кладбище Имамъ-Баба.—Ст. Сары-Язы.—Ст. Ташъ-Кепри.—Историческій памятникъ экспедиціи 1885 г.—Мѣстечко Тахта-Вазаръ.—Торговля съ Авганистаномъ черезъ Пендинскую таможенную.

Долина р. Кушки.—Кушкинская крѣпость, пограничная съ Авганистаномъ.

III

Бухарское ханство.

239

Географическое положеніе и пространство.—Поверхность.—Минеральныя богатства.—Гидрографія и ирригаціонная система культурныхъ земель въ Ханствѣ.—Климатическія условія.—Причины развитія инфекціонныхъ болѣзней и эпидемическихъ мѣстныхъ заболѣваній: малярія, сартовская болѣзнь, зобъ, проказа, рикта.—Этнографическій составъ населенія и его особенности: Таджикъ и Джикъ Дарваза, Рошана и Шугиана.—Промыслы: земледѣліе, виноградарство, шелководство, скотоводство.—Мѣстныя условія культуры хлопка въ зависимости отъ податной системы (хераджа).—Грузоломочные заводы.—Промышленность.—Торговля.—Пути сообщенія. Порядокъ управленія подъ покровительствомъ Россіи.—Дружественное соглашеніе между Русскимъ и Бухарскимъ правительствомъ о сооруженіи желѣзной дороги и объ отчужденіи земель подъ это сооруженіе.

Бухарское ханство въ районъ вліянія Средне-Азіатской желѣзной дороги

249

Степь Кара-Кумъ.—Г. Чарджуй.—Коммерческое значеніе станціи Чарджуй.—Бассейнъ р. Аму-Дарьи, древняго „Океса“ или „Джейхуна“.—Аму-Дарьинская флотилія.—Мостъ черезъ р. Аму-Дарью, открытый 27 мая 1901 г. Древняя Согдіана.—Ст. Фарабъ.—г. Кара-Куль.—Ст. Каганъ (бывшая Бухара) г. Новая Бухара.—г. Бухара, священная для правовѣрныхъ столица Бухарскаго ханства. Историческій очеркъ города, описаніе памятниковъ старины: дворецъ Эмира „Аркъ“, мечеть Меджидъ-Калянъ, минаретъ „Мирхарабъ“, медресе „Кошъ медресе“ „Иръ-Назаръ“.—Лѣтній дворецъ Эмира „Ширбудунъ“.—Торговое значеніе г. Бухары, его базары.—Коммерческое значеніе станціи Каганъ

(бывшая Бухара).—Г. Кермине, резиденція Его Высочества Эмира.—Г. Зіад-динъ.—Ст. Зирабулакъ.—Зирабулакскія высоты, мѣсто пораженія бухарскихъ войскъ русскимъ отрядомъ подъ начальствомъ генерала К. П. фонъ-Кауфмана 2 іюня 1863 г.—Граница Самаркандской области.

IV

Самаркандъ-Ташкентская линия.

Самаркандская и Сыръ-Дарьинская области въ районѣ вліянія

Средне-Азіатской желѣзной дороги. 267

Первыя предложенія частныхъ лицъ о сооруженіи Самаркандъ-Ташкентской и Самаркандъ-Кокандской желѣзныхъ дорогъ.—Очеркъ сооруженія Самаркандъ-Ташкентской дороги средствами казны.—Направленіе дороги отъ границъ Бухарскаго ханства до Ташкента.—г. Катта-Курганъ.—Окрестности города, древніе курганы.—Ст. Катта-Курганъ, коммерческое ея значеніе.—г. Самаркандъ.—Описаніе города.—Краткая его исторія. Знаменитые мечети, дворцы, мавзолеи; Тилля-Кори, Улугъ-Бекъ, Ширъ-Доръ, Биби-Ханымъ, Шахи-Зинда, Ходжа-Ахраръ, Намазга; пріемный дворецъ Тимура—Тилари-Тимуръ; мавзолей Гури-Миръ; памятникъ Шейбани-Хана.—Развалины Афросіабъ.—Р. Зеравшанъ, оросительное ея значеніе для края.—Ст. Самаркандъ, коммерческое ея значеніе.—Желѣзнодорожный мостъ черезъ р. Зеравшанъ.—„Арка-Тамерлана“.—Ущелье р. Санзаара.—„Тамерлановы ворота“.—Историческія надписи на скалѣ.—г. Джизакъ—преданіе объ Александрѣ Македонскомъ.—Ст. Черняево, узловой пунктъ Черняево-Андижанской вѣтви.—Голодная степь.—р. Сыръ-Дарья, древній „Яксартъ“, желѣзнодорожный мостъ черезъ р. Сыръ Дарью.—Преданіе о гибели на берегахъ „Яскарта“ Персидскаго царя Кира.—Ст. Вревская. „Иски Ташкентъ“.—Ст. Ташкентъ, коммерческое ея значеніе.—г. Ташкентъ.—Описаніе города.—Сказанія арабскихъ географовъ объ областяхъ лежавшихъ въ долинахъ рр. Ангрена и Чирчика.—Древній „Винкетъ“,—Нашествія арабовъ, тюрокъ, монголовъ подъ предводительствомъ Тимура; господство узбековъ, киргизъ-кайсаковъ; покореніе Ташкента дзюнгарами.—Первыя торговыя сношенія Ташкента съ русскимъ государствомъ.—Господство бухарцевъ и кокандцевъ—Взятіе Ташкента войсками отряда М. Г. Черняева.—Историческія достопримѣчательности азіатскаго города.—Вратскія могилы русскихъ героевъ войны 1864—1865 г.г.—время покоренія Ташкента подъ скипетръ Русскаго Царя.

V

Андижанская вѣтвь.

Ходжентскій уѣздъ. Самаркандской области, и Ферганская долина въ районѣ вліянія Средне-Азіатской желѣзной дороги. 334

Направленіе линии.—ст. Хилково.—г. Ура-Тюбе.—ст. Драгомирово.—г. Ходжентъ.—преданіе объ основаніи его Александромъ Македонскимъ; завоеваніе его арабами; распространеніе ислама; покореніе города полчищами Чингизъ-Хана, взятіе русскими войсками; историческіе памятники въ городѣ и его окрестностяхъ.—Ст. Веревкино.—Развалины крѣпости Махрамъ, взятой русскими войсками при покореніи Кокандскаго ханства.—Ст. Мельниково, ст. Посѣтовка—начало горно-промышленной дѣятельности въ окрестностяхъ станцій.—г. Кокандъ, бывшая столица Кокандскаго ханства. Свидѣтельство о Кокандѣ арабскихъ географовъ. Сдача Коканда ханомъ Насрѣ-Эддиномъ русскимъ войскамъ отряда генерала

фонъ-Кауфмана.—Достопримѣчательности города: „Урда“, „Джума мечеть“. Кокандскій базаръ и торговое значеніе города, какъ центра хлопковой дѣятельности.—г. Чусъгъ. Остатки древняго г. Аксыкента. г. Наманганъ. Историческое прошлое г.г. Чуста и Намангана и настоящая торгово-промышленная ихъ дѣятельность.—Развалины древняго г. Касана: бывшей столицы Ферганскихъ царей въ VII—IX вѣкахъ. Коммерческая дѣятельность желѣзнодорожной станціи Кокандъ.—Ст. Сырово.—Ст. Ванновская.—Ст. Горчаково.—г. Старый Мергеланъ, бывшая столица Ферганы въ X—XIII вѣкахъ; преданіе объ „Искандерѣ пашѣ“ (Александрѣ Македонскомъ), мнимая могила его въ Маргеланѣ. — Торговля Маргелана.—г. Скобелевъ, областной городъ Ферганской области.—Ст. Федченко. Г. Андижанъ столица Ферганы при Бабурѣ въ XV вѣкѣ. Мусульманскія святыни въ окрестностяхъ города.—Взятіе города русскими войсками отряда Скобелева. — Присоединеніе Кокандскаго ханства къ русскимъ владѣніямъ. — Хлопко-заводская дѣятельность Андижанскаго района. — Коммерческое значеніе ст. Андижанъ. — Пути Сообщенія съ Кашгаромъ. — Древній г. Ошъ — Святыня Туркестана: Тахт-и-Сулейманъ (тронъ Соломона).—Древній г. Уагендъ столица Мавераннахра при первыхъ Караханидахъ.

VI

Кокандъ-Наманганская желѣзная дорога. 364

VII

Проектъ Бухарской желѣзной дороги. 368

VIII

Проектъ Хивинской желѣзной дороги. 370

IX

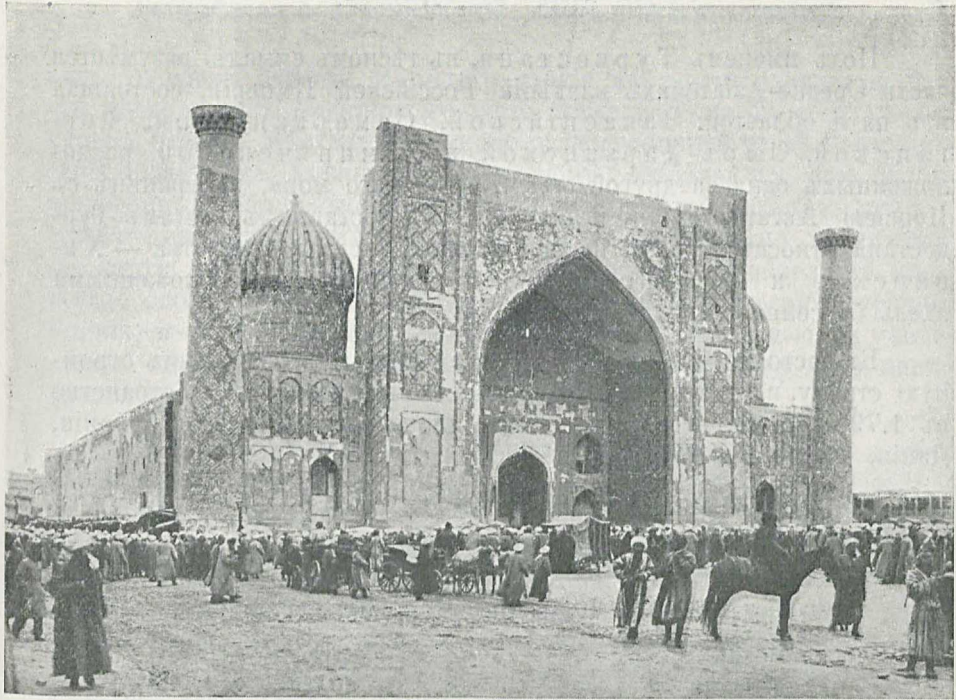
Советъ путешествующимъ по Туркестану 376

X

Ташкентская желѣзная дорога. 381

Первыя предложенія о сооруженіи Ташкентской желѣзной дороги.—Совѣщанія 1899 и 1900 гг. по поводу направленія линіи.—Избранное направленіе линіи.—Губерніи—Самарская и Оренбургская и области—Тургайская, Уральская, Суръ-Дарьинская, въ районѣ вліянія дороги. X.

Отдѣлъ справочныхъ свѣдѣній.



Г. Самаркандъ. Мечеть «Ширъ-Доръ».

Географическій и историческій обзоръ Русскихъ владѣній въ Средней Азiи.

Пространство и протяженіе территории Туркестана, административное его дѣленіе.—Природа и рельефъ страны (глинистыя степи, песчанья пустыни, барханные пески, бугристые пески, песчанья степи, грядовые пески, дюнные пески, горныя системы: Гиндукушская, Памиро-Алайская и Тянь-Шанская).—Геологическое строеніе и минеральныя богатства (соль, нефть, каменный уголь, золото, серебряныя и серебро-свинцовыя руды, мѣдь, марганецъ, цинкъ, ртуть, желѣзо, сурьма, сѣра, драгоценныя камни, минеральныя источники).—Гидрографія.—Климатъ.—Растительный и животный міръ.—Историческое прошлое Туркестана и постепенное завоеваніе его подъ владычество Россіи.—Туземное населеніе, его этнографическій составъ, бытъ и занятія (Киргизы, Туркмены, Узбеки, Кара-Калпаки, Кипчаки, Сарты, Таранчи, Таджики, Персы, Аване, Дунгане, Индусы, Евреи).—Русская переселенческая колонизація.—Основы ислама, дервишизмъ, ишаны и суфизмъ.—Землевладѣніе и землепользованіе.—Оросительная система.—Хлѣбопашество.—Хлопководство.—Огородничество и бахчеводство.—Садоводство и плодоводство.—Виноградарство и винодѣліе.—Шелководство.—Пчеловодство.—Скотоводство.—Рыболовство.—Звѣроловство и охота.—Кустарныя промыслы и мѣстныя туземныя издѣлія.—Музыкальные инструменты и дѣтскія игрушки.—Промышленность и торговля.—Народное образованіе туземцевъ (мактабы, даяиль-хана, карыхана, медресе).—Русскія учебныя заведенія.—Общественная и умственная жизнь въ краѣ, печать.—Народная медицина и врачебная помощь.—Православная церковь въ Туркестанѣ.—Административное, военное и судебное управленіе краемъ.—Подати и повинности.—Культурное и торгово-промышленное развитіе Туркестана подъ владычествомъ Россіи.

Подъ именемъ Туркестана, въ тѣсномъ смыслѣ, разумѣется часть Средне-Азіатскихъ владѣній Россійской Имперіи, состоящая изъ пяти областей: Закаспійской, Самаркандской, Ферганской, Сырь-Дарьинской и Семирѣченской, расположенныхъ одна за другой отъ Каспійскаго моря, по границѣ съ Персією, Авганистаномъ и Китаемъ. Къ составнымъ частямъ Туркестана относятся также и два полунезависимыхъ ханства — Хивинское и Бухарское, съ территоріями, расположенными вдоль бассейна Аму-Дарьи.

Въ настоящихъ предѣлахъ Туркестанъ представляетъ огромную страну, площадь которой съ ханствами занимаетъ пространство въ 1.798.118 кв. вер. и равняется площадямъ Австріи, Германіи, Даніи, Франціи и Италіи, вмѣстѣ взятымъ.

По отдѣльнымъ частямъ пространство Туркестана распредѣляется:

ОБЛАСТИ.	КВ. ВЕР.	КВ. МИЛЬ.
Закаспійская	531.738	10.851,7
Самаркандская	60.597	1.236,6
Ферганская, съ Памиромъ	126.130	2.574,0
Сырь-Дарьинская	459.000	9.367,3
Семирѣченская	352.979	7.203,5
Всего въ Русской части Туркестана	1.530.444	31.231,1

ХАНСТВА.		
Хивинское	50.000	1.020,0
Бухарское	217.674	4.442,3
Всего въ Туркестанѣ	1.798.118	36.695,4

Расположенная между $47^{\circ}12'$ и $35^{\circ}38'$ с. ш., $50^{\circ}20'$ и $83^{\circ}20'$ в. д., страна эта тянется съ юго-запада на сѣверо-востокъ, по прямому направленію на 2.500, а съ сѣвера на югъ на 1.400 вер.

Занимая такую обширную площадь, Туркестанъ, естественно, представляетъ большое разнообразіе, какъ по рельефу и геологическому строенію своей поверхности, такъ и по климату, растительному и животному царствамъ.

Въ отношеніи рельефа Туркестанъ раздѣляется на двѣ, рѣзко отличающіяся одна отъ другой, части — равнинную и гористую. Равнинная часть составляетъ около $\frac{3}{4}$ всего пространства края, занята обширными глинисто-солончаковыми и лессовыми площадями, а также песчаными, безводными и безжизненными пустынями, расположенными въ общемъ не выше 300 метр.

надъ уровнемъ океана. Наиболѣе низкія мѣстности равнинной части подходятъ къ Каспійскому морю, лежащему на 26 метр. ниже уровня океана. Мѣстами, а именно на пограничной чертѣ Закаспійской области съ Хивинскимъ ханствомъ, встрѣчаются еще болѣе пониженныя обширныя котловины, дно которыхъ лежитъ значительно ниже уровня Каспія; къ такимъ значительнымъ впадинамъ относится такъ называемая Сары-Камышская котловина, съ площадью около 10.000 кв. вер., дно которой на 15 метр. ниже уровня Каспія, и Arta Palus древнихъ географовъ, съ площадью не менѣе 18.000 кв. вер., самая глубокая часть которой на 44,6 метр. ниже уровня того же моря.

Глинистыя степи занимаютъ обширныя, ровныя, частью волнистыя пространства, иногда перемежающіяся съ солончаками и песками. При недостаткѣ атмосферной влаги и орошенія, подъ вліяніемъ жгучаго, палящаго, солнца эти степи нерѣдко представляются совершенно безжизненными, какъ напримѣръ, возвышенная равнина Усть-Урта, широко стелящаяся въ сѣверо-западной части Закаспійской области, многія мѣстности между бассейнами рѣкъ Аму-Дарьи и Сыръ-Дарьи, сѣверная часть Бухарскаго ханства, Голодная степь, пересекаемая линіею Средне-Азіатской желѣзной дороги между г. Джизакомъ и Сыръ-Дарьею и проч. Почва этихъ степныхъ пространствъ, состоящая въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ изъ лессовидныхъ глинъ или даже изъ чистаго лесса, покрывающаяся только весной роскошнымъ травянымъ покровомъ и въ остальное безводное время почти оголенная, вполне пригодна для культуры при искусственномъ ея орошеніи.

Песчанныя пустыни занимаютъ въ равнинной части Туркестана огромныя пространства и носятъ особыя мѣстныя названія: Кара-Кумъ въ Закаспійской области, Кызыль-Кумъ между рѣками Аму-Дарьею и Сыръ-Дарьею, Арысь-Кумъ въ сѣверныхъ частяхъ Сыръ-Дарьинской области;—Курганъ-Кумъ, Кызыль-Джамгиль въ Семирѣченской области и т. п. При всемъ внѣшнемъ разнообразіи формъ песковъ, всѣ песчаныя образованія Туркестанской низменности раздѣляются на слѣдующіе главные типы.

1) Барханные пески, наиболѣе типичные, встрѣчаются въ западной части Закаспійской области близъ «Нефтяной горы», на восточной окраинѣ той же области, въ Бухарскомъ ханствѣ по берегамъ Аму-Дарьи и Зеравшана и т. д. Кромѣ того, этотъ типъ песковъ встрѣчается небольшими участками повсемѣстно среди другихъ песчаныхъ площадей, гдѣ по какой либо причинѣ уничтоженъ растительный покровъ и обнаженный песокъ предоставленъ дѣятельности вѣтра. Внѣшній видъ этихъ песковъ представляетъ песчаное море голыхъ, сыпучихъ бархановъ, вздымающихся подобно застывшимъ волнамъ красно-желтаго цвѣта. Высота песчаныхъ волнъ достигаетъ до 30—35 фут. Отдѣльные барханы имѣютъ типичную копытообразную форму; выпуклая сторона ихъ, съ пологимъ склономъ,

обращена въ сторону господствующих вѣтровъ—на сѣверъ и сѣверо-востокъ; вогнутая, съ круглымъ склономъ,—въ сторону подвѣтренную (уголъ пологого ската 6—17°, крутого 30—40°). Подъ вліяніемъ сильнаго вѣтра барханы медленно подвигаются къ югу и юго-западу. Растительность этихъ песковъ очень бѣдна; только кое-гдѣ въ котловинахъ между песчаными холмами встрѣчаются мелкіе представители степной флоры.

2) Бугристые пески представляютъ по своему наружному виду всѣ степени перехода отъ барханныхъ песковъ къ песчаной степи. Какъ показываетъ названіе, пески эти представляютъ бугры, т. е. курганы или холмы величиною отъ нѣсколькихъ фут. до 3—4 саж. Форма отдѣльныхъ бугровъ очень неправильна, но всѣ склоны пологіе и нельзя различить навѣтренныхъ и подвѣтренныхъ сторонъ. Растительность этого рода песковъ богаче и разнообразнѣе барханныхъ. Бугристые пески особенно распространены въ восточной половинѣ Закаспійской области; они окаймляютъ долины рѣкъ Теджена и Мураба, занимаютъ мѣстность между Мургабомъ и Аму-Дарьею; наконецъ, они встрѣчаются небольшими участками среди песчаной степи и барханныхъ песковъ.

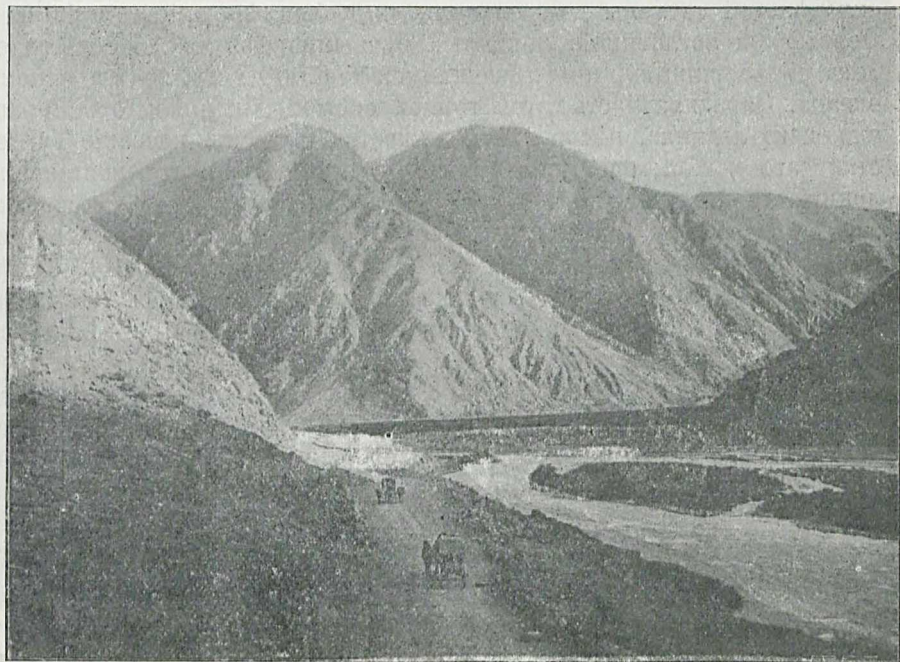
3) Песчаная степь имѣетъ видъ равнины съ песчаною почвою, мѣстами холмистою, съ пологими впадинами. Раннею весною эта степь покрывается роскошнымъ травянымъ покровомъ и представляетъ необозримый зеленый лугъ, украшенный первоцвѣтами; но какъ только песчаная почва, насыщенная влагой во время зимнихъ и весеннихъ дождей, пересыхаетъ подъ жгучими лучами солнца, растительность погибаетъ, и въ теченіе второй половины весны, лѣтомъ и до половины осени степь имѣетъ видъ пожелтѣвшей нивы съ островками зеленыхъ кустиковъ; наконецъ, съ половины осени желтѣетъ кустарная зелень, и до будущей весны степь превращается въ мертвую желтую пустыню. Такія песчаные степи разстилаются большими площадями по территоріи всѣхъ составныхъ частей Туркестана.

4) Грядовые пески имѣютъ видъ длинныхъ правильныхъ грядъ или уваловъ, параллельныхъ другъ другу и отдѣленныхъ длинными котловинами. Высота грядъ измѣняется отъ 7 до 10 саж., т. е. достигаетъ вдвое большаго размѣра холмовъ бугристыхъ песковъ. Разстояніе между главными грядами отъ 30 до 40 саж. иногда пересѣкается небольшими перпендикулярными второстепенными грядами. Склоны грядъ имѣютъ различную крутизну, но у главныхъ грядъ восточные склоны всегда положе западныхъ. Мѣстами на грядовыхъ склонахъ выступаютъ обнаженія желто-красныхъ плотныхъ песчаныхъ глинъ; дождевыя воды, сносая постепенно размытыми глинистыя почвы въ котловины, образуютъ часто между грядами различной величины «такры», задерживающія воду своей глинистой плотной почвой, почему зимою, весною и во время дождей на этихъ «такрыяхъ» собираются значительныя озерки и лужи прѣ-

ной воды. Наиболѣе типичныя формы этихъ песковъ встрѣчаются къ сѣверу отъ Ахаль-Текинскаго оазиса и близъ Узбоя. Растительность этихъ песковъ сравнительно богата.

5) Дюнные пески распространены по восточному берегу Каспійскаго моря, представляютъ высокіе неправильно нагроможденные холмы сыпучаго песка и почти лишены растительности.

Всѣ эти песчаныя пространства Туркестана и въ особенности Закаспійской низменности, служившей въ былое время вмѣстилищемъ



Отроги „Тянь-Шана“. Долина р. Чу.

Арало-Каспійскаго моря, представляютъ пески морскіе, рѣчные и материковые во всѣхъ стадіяхъ ихъ развитія и изученіе этихъ образований бесплодной пустыни раскрываетъ любопытныя страницы изъ исторіи развитія земной поверхности.

Равнинная часть Туркестана опоясана на огромномъ протяженіи перерывными цѣпами горныхъ хребтовъ, которые начинаются у восточныхъ береговъ Каспійскаго моря и уходятъ далеко въ глубь Азіатскаго материка. Эти горныя цѣпы принадлежатъ къ тремъ системамъ: Гиндукушской, Памиро-Алайской и Тянь-Шанской. Къ Гиндукушской системѣ относится длинная цѣпь складчатыхъ горъ, которая начинается въ юго-западной части Закаспійской области, у береговъ Каспійскаго моря, и продолжается дикимъ скалистымъ хребтомъ Копетъ-Дага, достигающимъ

до 3.000 метр. надъ уровнемъ океана. На востокъ Закаспійской области горы понижаются; здѣсь растилается предгорье Бадхызъ, входящее въ составъ Паропамиза, обширнаго волнистаго плоскогорья, съ высотами до 1.200 метр. надъ уровнемъ океана, покрытаго толщами лесса и частью прорѣзаннаго долинами рѣкъ Теджена и Мургаба. Далѣе къ востоку, въ сѣверномъ Афганистанѣ, горы Паропамиза переходятъ въ огромный хребетъ Гиндукушъ, поднимающійся выше 7.000 метр. надъ уровнемъ океана, покрытый вѣчными снѣгами и ледниками, питающими истоки Аму-Дарьи. Здѣсь примыкаетъ Памиро-Алайская система хребтовъ, служащая связующимъ звеномъ между Гиндукушемъ и Тянь-Шаномъ. На сѣверномъ склонѣ этой системы возвышается, какъ бы стѣною, надъ цвѣтущей Ферганской котловиной, покрытый вѣчными снѣгами Алайскій хребетъ съ вершинами, поднимающимися до 6.000 метр. надъ уровнемъ океана. Западная часть этой горной системы, начиная отъ Зеравшанскаго ледника, нѣсколько понижается и носитъ названіе Туркестанскаго хребта; еще западнѣе горныя возвышенности, постепенно понижаясь, подъ именемъ Нуратау теряются въ степяхъ. Нѣсколько южнѣ Алайскаго хребта, за высокой Алайской долиной, простирается еще болѣе высокій За-Алайскій хребетъ съ пикомъ Кауфмана въ 6.900 метр. надъ уровнемъ океана. Западная часть За-Алайскаго хребта; постепенно понижаясь, доходить до береговъ Аму-Дарьи. Юго-восточную часть Туркестана занимаетъ одно изъ замѣчательнѣйшихъ нагорій на земномъ шарѣ—Памиръ, площадь котораго обнимаетъ пространство въ 40.000 кв. вер. и приподнята отъ 1.000 до 2.500 метр. надъ дномъ сосѣднихъ долинъ, расположенныхъ на 3.200 и 4.200 метр. надъ уровнемъ океана. Величайшая вершина Памира, исполинская горная группа Мусъ-Тягъ-Ата (Отецъ горъ), поднимается въ китайскихъ предѣлахъ на 7.740 метр. надъ уровнемъ океана.

Сѣверной горной системой Туркестана является Тянь-Шанъ (Небесныя горы), самый могучій и обширный горный массивъ среднихъ широтъ Азіатскаго материка. Начинаясь съ запада высокимъ хребтомъ Кара-Тау, идущимъ параллельно среднему теченію Сыръ-Дарьи, эта система горъ, получая названіе Александровскаго хребта, доходитъ на сѣверѣ до озера Иссыкъ-Куля и на югѣ подъ названіемъ Таласскаго Алатау составляетъ сѣверную окраину Ферганской долины, примыкая къ Памиро-Алайской системѣ. Въ особенности величественнымъ является Тянь-Шанъ въ Семирѣченской области, въ районѣ озера Иссыкъ-Куля, расположеннаго на высотѣ около 1.590 метр. надъ уровнемъ океана. Здѣсь, на границѣ Китая возвышается Ханъ-Тегри (Царь духовъ), высочайшая вершина Тянь-Шана и всей Россійской Имперіи, достигающая 7.300 метр. надъ уровнемъ океана.

Самымъ сѣвернымъ отрогомъ Тянь-Шана является хребетъ Джунгарскій или Семирѣченскій Алатау, расположенный на границѣ Китая между 44° и 45° с. ш.

Общій характеръ дикихъ, суровыхъ возвышенностей Туркестана имѣетъ много отличительныхъ особенностей. Снѣговая линия, вслѣдствіе сухости климата, расположена во всѣхъ горныхъ системахъ Туркестана очень высоко, не ниже 3.800—4.200 метр. надъ уровнемъ океана, почему снѣговой покровъ занимаетъ значительно меньшее пространство, чѣмъ можно было бы ожидать по огромной



Ущелье «Кокпакъ» въ отрогахъ Тянь-Шана.

высотъ горъ. Большинство горныхъ хребтовъ отличается недоступностью, перевалы въ общемъ трудно проходимы и значительной высоты.

Несмотря на внѣшнюю кажущуюся суровость, горныя громады Туркестана являются источникомъ жизни для всего края: обиліе въ нихъ высокихъ рѣчныхъ долинъ и нагорій открываетъ широкій просторъ, какъ для земледѣльской осядлой дѣятельности населенія, такъ и для скотоводческой жизни кочевниковъ, а на предгоріяхъ ихъ, на рубежѣ песчаныхъ пустынь, извивается почти непрерывная лента зеленыхъ цвѣтущихъ оазисовъ, гдѣ сосредоточено наиболѣе трудолюбивое производительное населеніе страны.

Въ геологическомъ строеніи Туркестана принимаютъ участіе самыя разнообразныя породы. Вся равнинная часть покрыта по преимуществу новѣйшими — третичными образованиями, частью морского, частью материковаго происхожденія. Среди песковъ, глинистыхъ степей, равнинъ, встрѣчаются только островами отдѣльныя возвышенности и хребты, сложенные изъ третичныхъ, мѣловыхъ, а также изъ палеозойскихъ, метаморфическихъ и кристаллическихъ породъ. Гористая часть сложена преимущественно изъ гранитовъ, діабазовъ, порфиритовъ и другихъ изверженныхъ породъ, которыя выступаютъ изъ подъ сильно развитыхъ каменноугольныхъ, девонскихъ и силлурійскихъ образований. Только мѣстами, въ промежуткахъ между главными хребтами и въ юго-западной части страны (Копеть-Дагъ), встрѣчаются мѣловые и третичныя отложения. Юрскія образования развиты слабо, но имѣютъ большое значеніе по образованію залежей каменнаго угля.

Минеральныя богатства Туркестана отличаются большимъ разнообразіемъ, представляя въ перспективѣ громадное будущее для развитія горнозаводской и металлургической дѣятельности. Здѣсь находятся мѣсторожденія: соли, нефти, озокерита, каменнаго и бурого угля, антрацита, графита, золота, серебра; серебро-свинцовыхъ, мѣдныхъ, марганцевыхъ, цинковыхъ, ртутныхъ и желѣзныхъ рудъ; сурьмы, сѣры, бирюзы и проч.

Многочисленные минеральные источники разбросаны по территории края.

Соль поваренная встрѣчается въ изобиліи въ прибрежной полосѣ Каспійскаго моря и въ континентальной части, удаленной отъ береговъ. Источниками поваренной соли служатъ самосадочныя озера, солончаки и подпесочныя залежи твердой кусковой соли.

Въ 1910 г. соль добывалась во всѣхъ областяхъ края: Закаспійской—на островѣ Челекенѣ (696.850 п.); изъ озера Кули, Мангышлакского уѣзда (1.396.000 п.); близъ станціи Балла-Ишемъ Средне-Азіатской жел. дороги (46.000 п.); въ мѣстности Молла-Кара, по руслу Узбоя, близъ станціи Джебель, Средне-Азіатской жел. дороги (305.000 п.); изъ озера Кытыкъ-Булакъ, Мангышлакского уѣзда (19.090 п.); изъ озера Ер-Ойланъ, Мервскаго уѣзда (16.000 п.). Самаркандской — изъ озера Тузь-Канъ, Джизакскаго уѣзда (17.000 п.). Фергенской—изъ озера Карасканъ, Наманганскаго уѣзда (650.000 п.) и на правомъ берегу рѣки Нарыни въ мѣстности Ничке-сай. Для жителей Алая и Памира изъ Рунгкульской соляной копи. Сыръ-Дарьинской—въ уѣздахъ Чикментскомъ, Аулія-атинскомъ, Казалинскомъ, Перовскомъ и въ Аму-Дарьинскомъ отдѣлѣ.

Добыча соли, на сданныхъ въ аренду, оброчныхъ статьяхъ по Сыръ-Дарьинской области была слѣдующая:

Соляные промысла.

Названіе предпріятія.	Владѣльцы и арендаторы.	Мѣстонахожденіе промысловъ.	Количество добычи.
1) Озеро Джуванъ-Тюбс.	Грекова.	Казахлинскій уѣз.	10.100 пуд.
2) „ Чумышъ-Куль.	Али-Мулладжановъ.	„	39.800 „
3) „ Джамакъ-Клычъ.		„	
4) „ Кукъ-Али-Кенъ.	Киргизы.	Чимкентскій уѣз,	„
5) „ Барикенъ . . .		„	„
6) „ Айнакенъ . .	Токбергеновъ.	Ауліз-атинскій у.	45.000 „
7) „ Батнакенъ . .	Миръ Гайдаба	„	42.000 „
8) „ Арыкъ-Балыкъ	Тюряевъ.	„	„
Всего . .			136.900 пуд.

Изъ находящихся въ свободномъ пользованіи населенія озеръ въ 1910 г. было добыто соли:

Въ Казахлинскомъ уѣздѣ 640 пуд.
 » Чимкентскомъ уѣздѣ 50.000 »
 » Аму-Дарьинскомъ отдѣлѣ 27.000 »

Соляныя мѣсторожденія въ ханствахъ Хивинскомъ и Бухарскомъ, разбросанныя по территоріи, также отличаются богатствомъ добычи, удовлетворяя мѣстную потребность. Семирѣченской — въ уѣздахъ Пишпекскомъ и Пржевальскомъ, съ соляныхъ ломокъ на урочищѣ Торгузъ-торау; она вывозится даже въ Ферганскую область мѣстными киргизами. Въ сѣверныхъ уѣздахъ большимъ спросомъ пользуется самосадочная соль, добываемая киргизами въ Коротальской долинѣ, Копальскаго уѣзда.

Соль глауберова, въ чистомъ самосадочномъ видѣ, находится въ предѣлахъ Закаспійской области, въ заливѣ Карабугазъ, гдѣ разработка отдана казною въ арендное содержаніе обществу «Карабугазъ». Залежи этой соли извѣстны въ 2-хъ мѣстностяхъ Ходжентскаго уѣзда, Самаркандской области, при кишлакахъ Шуръ-Куль и Самгаръ и въ Перовскомъ уѣздѣ, Сыръ-Дарьинской области, въ мѣстности Кизылъ-Кумъ.

Нефть обнаружена во многих мѣстностяхъ края и разработка ея производится въ слѣдующихъ областяхъ:

Въ Закаспійской области на островѣ Челекенѣ, находящемся въ 60 верстахъ къ юго-востоку отъ г. Красноярска. Интересъ къ Челекенскимъ нефтянымъ промысламъ особенно проявился въ 1909—1910 г.г. лихорадочнымъ заарендованіемъ, главнымъ образомъ, Бакинскими нефтепромышленниками туркменскихъ земель, причемъ арендная плата за десятину доходила до 500 руб. въ годъ, плюсъ 10% чистой добычи нефти или озокерита.

Самой крупной фирмой на Челекенѣ является фирма Исабека Гаджинскаго. На 1-е января 1912 года у фирмы было 30 скважинъ, изъ нихъ 8 въ эксплуатаціи (въ 4-хъ изъ нихъ компрессоры), 3 въ буреніи. Остальныя бездѣйствовали. Добыто нефти въ теченіе 1911 года 7.000.000 пуд. и вся добыча цѣликомъ перевезена была въ Баку. Добыча была бы много больше, если-бы не пожаръ, во время котораго сгорѣло до 3.000.000 пуд.

Второе мѣсто по добычѣ принадлежитъ Т-ву Бр. Нобель. Въ теченіе 1911 года добыто 2.954.597 пуд., изъ нихъ сдано въ Черномъ городѣ 2.055.678 пуд. На 1-е января 1912 года состояло скважинъ въ тартаніи 22, въ буреніи 11, въ бездѣйствіи 26. Далѣе слѣдуютъ фирмы: «Челекенскаго общества» — добыча 2.175.854 пуд., въ томъ числѣ 1.280.000 пуд. фонтанной. На 1-е января состояло скважинъ въ эксплуатаціи 5, въ буреніи 1, въ бездѣйствіи 2. Всѣ 7 скважинъ пробурены въ 1911 году и имѣютъ глубины 90—95 сажень. Изъ указанной добычи 300.000 пуд. вывезено въ Астрахань, остальное въ Баку. У фирмы работаютъ электромоторы и нефтемоторы.

«Общество Чаркенъ-Челекенъ» — добыто съ октября 1911 года до конца этого года 150.000 пуд. Скважинъ 12, изъ которыхъ 3 въ эксплуатаціи, 9 въ буреніи.

«Каспійское Т-во» — добыча 40.000 пуд. Одна скважина съ пробнымъ тартаніемъ, глубина 97 саж., одна скважина въ буреніи.

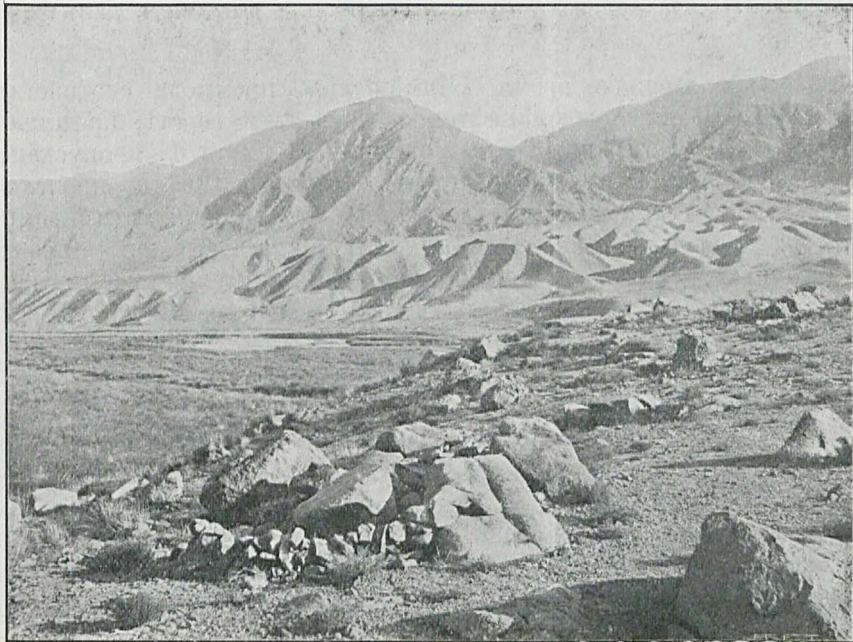
Всего на островѣ Челекенѣ, по даннымъ «Обзора нефтяной промышленности за 1911 годъ», Совѣта съѣздовъ Бакинскихъ нефтепромышленниковъ, добыто въ 1911 году около 13.800.000 пуд. нефти.

Второе мѣсторожденіе нефти въ Закаспійской области находится близъ станціи Балла-Ишемъ, Средне-Азіатской жел. дороги, на «Нефтяной горѣ», по туркменски «Нефть-Дагъ».

Въ Самаркандской области мѣсторожденія нефти извѣстны въ Ходжентскомъ уѣздѣ — при кишлакѣ Костаковъ и урочищѣ Чаапъ-Калдыкъ.

Особенно изобилуетъ нефтью Ферганская область.

Проявленія нефти въ «Ферганской долинь», окаймленной съ юга «Алайскимъ» и какъ его продолженіе «Туркестанскимъ хребтомъ», а съ сѣвера цѣлой системой хребтовъ западнаго «Тянь-Шана», извѣстны съ древнихъ временъ. Здѣсь нефть мѣстами выходитъ на поверхность земли многими ключами и съ древнихъ временъ служила предметомъ добычи у Китайцевъ и аборигеновъ страны, преимущественно, какъ цѣлебное средство.



Долина р. Чу по дорогѣ изъ г. Вѣрнаго на пунктъ Куте-Малды.

По окончаніи въ 1898 году сооруженія «Самаркандъ-Андижанской» вѣтки, «Средне-Азіатской» желѣзной дороги, когда промышленное значеніе «Ферганской нефти» значительно стало выдвигаться, зародилась мысль начать здѣсь буреніе съ привлеченіемъ для того необходимыхъ капиталовъ; инициаторомъ явилась группа инженеровъ, принимавшихъ участіе въ постройкѣ желѣзной дороги.

Имѣя во главѣ главнаго инициатора дѣла, инженера Ковалевскаго, компанія приобрѣла участокъ нефтеносной земли въ мѣстности, расположенной у подножія «Алайскаго» хребта, въ 20 верстахъ отъ станціи «Ванновской», «Самаркандъ-Андижанской» вѣтки, вблизи большаго туземнаго селенія «Чиміонъ», Маргеланскаго уѣзда. Впослѣдствіи инженеромъ Ковалевскимъ сдѣланы были еще заявки на ближайшихъ участкахъ казенной нефтеносной земли. Въ 1900 г.

развѣдки стали производиться машиннымъ способомъ на большой глубинѣ. Въ сентябрѣ 1904 года, при глубинѣ буровой скважины въ 133 сажени, забилъ первый фонтанъ, выбрасывавшій до 8.000 пудовъ нефти въ сутки.

Нефть оказалась высокихъ качествъ и въ сыромъ видѣ тотчасъ нашла употребленіе на частныхъ заводахъ Ферганы, Ташкента, Бухары и Мерва, вытѣснивъ быстро Бакинскій мазутъ. Въ то же время въ Намангамскомъ уѣздѣ, на урочищѣ «Майли-Сай», средствами казны, благодаря настойчивости инженеровъ Михайлова и Леонова, была доведена буровая скважина до конца, давъ фонтанъ нефти.

Въ настоящее время «Чиміонскіе» промысла соединены со станціею «Ванновскою» нефтепроводомъ въ 18 верстъ, представляющимъ собою желѣзную трубу 5 дюймовъ въ діаметрѣ, пропускающую нефти до 38.000 пудовъ въ сутки. Передача нефти происходитъ самотекомъ, такъ какъ мѣстность, въ которой находятся промысла, на 120 сажень выше станціи. Для приѣма и храненія нефти на станціи устроены желѣзные резервуары, переливъ же въ вагоны совершается съ помощью стояка, поставленнаго у пути.

Что касается самыхъ промысловъ, то на нихъ дѣло обстоитъ въ слѣдующемъ видѣ:

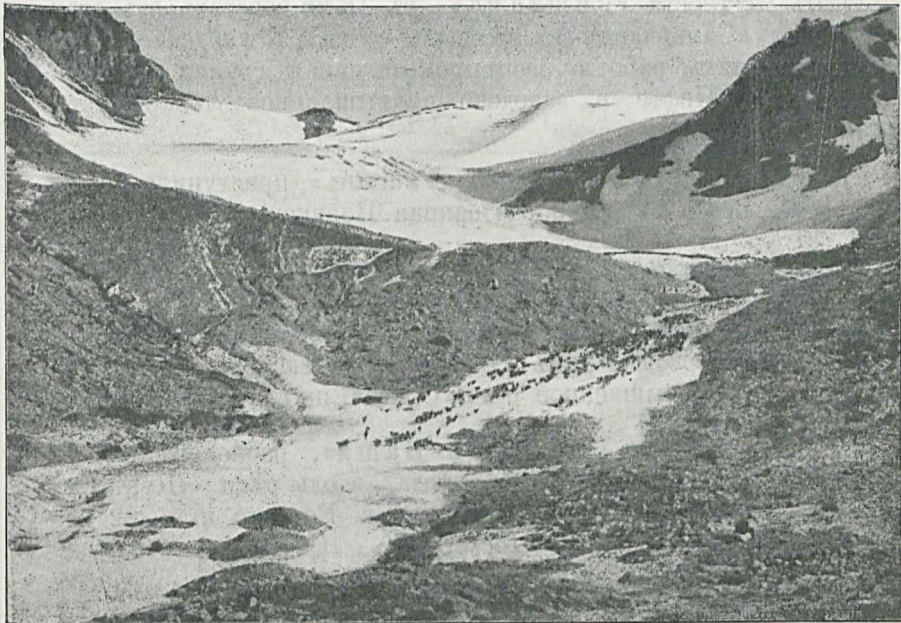
На эксплуатируемой площади поставлены 22 вышки. Тартаніе производится въ пяти вышкахъ. Время отъ времени въ скважинахъ бываютъ фонтаны, иногда достигающіе 12 сажень высоты. Нефть, добываемая изъ дѣйствующихъ скважинъ настолько чиста, что ей нѣтъ надобности отстаиваться и потому она непосредственно направляется по канавамъ къ большимъ чанамъ, въ которыхъ производится ея отбензиниванье.

Температура вспышки ферганской нефти очень низка, 30°, и потому она не можетъ быть въ сыромъ видѣ потребляема главнымъ покупателемъ ея — желѣзными дорогами, требующими нефть съ температурой вспышки 67°. Приходится поэтому подвергать ее перегонкѣ.

Анализы «Чеміонской» нефти, добытой съ глубины 123 сажень, были произведены техникомъ Рагозинымъ. Удельный вѣсъ нефти при 15°C. равенъ 0,870; нефть въ отраженномъ свѣтѣ темно-зеленая; начало ея кипѣнія лежитъ около 67°C., въ легкихъ фракціяхъ содержится нѣкоторое количество бензола. Пробная перегонка нефти въ стеклянной ретортѣ показала, что содержащіеся въ ней углеводороды не состоятъ главнымъ образомъ изъ «нафтеновъ», подобно углеводородамъ Бакинской нефти, но въ значительной части состоятъ изъ определенныхъ углеводородовъ, свойственныхъ нефти Американской. Эти данныя даютъ предположеніе, что Ферганская нефть является какъ бы переходнымъ звеномъ между нефтью Бакин-

ской и Американской. Цвѣтъ полученныхъ при перегонкѣ фракцій также совершенно отличенъ отъ цвѣта соответствующихъ фракцій отъ нефти Бакинской.

Для получения керосина былъ примѣненъ одинъ изъ послѣднихъ способовъ разложенія, причемъ получились слѣдующіе продукты: бензина легкаго 2%, бензина тяжелаго, на топливо 5%, керосина 46% и нефтяныхъ остатковъ 44%. Полученный при этомъ



Горна. Бухара.

Обшій видъ ледника Мушкетова (Каратегинъ). 14,000 фут. н. у. м.

керосинъ ульельнаго вѣса 0,814 былъ испробованъ на горѣніе и оказался хорошимъ. Нефтяные остатки имѣютъ хорошую температуру вспышки, около 140° Ц., заключаая до 9% парафина.

При промыслахъ устроены механическія мастерскія, производяція всѣ необходимыя для тартанія и буренія работы, постоянные дома для рабочихъ, школа, больница, церковь. Гостинница для прїѣзжающихъ. Всѣ помѣщенія освѣщены электричествомъ и соединены телефонами. Телефоны проведены также на станцію «Ванновскую» и въ г. «Кокандъ». Въ виду возможности возникновенія около промысловъ значительнаго поселка, уже въ настоящее время произведена распланировка улицъ, и всѣ постройки ставятся сообразно съ этимъ планомъ. Товарищество исходатайствовало поста-

новленіе, въ силу котораго всякій желающій строиться въ данномъ районѣ, обязанъ придерживаться установленной распланировки.

Мѣстность, въ которой расположены промысла, довольно обильно снабжена водою. Въ колодцахъ имѣется достаточный запасъ хорошей питьевой воды.

Среди многочисленныхъ нефтеносныхъ «Ферганскихъ» группъ въ настоящее время пользуются извѣстностью слѣдующія:

1) Въ мѣстности «Риштанъ»—въ 16-ти верстахъ отъ станціи «Сѣрово», «Самаркандъ-Андижанской вѣтки», Кокандскаго уѣзда. Здѣсь производитъ работы нефтепромышленная группа подъ наименованіемъ «Нефте и заводско-промышленное товарищество Риштанъ».

2) Рядомъ съ товариществомъ «Риштанъ», приступила къ оборудованію буровой группа, образованная Новиковымъ.

3) Въ мѣстности «Селъ-Рохо», въ 12—16 верстахъ отъ станціи «Мельниковой», Самаркандъ-Андижанской вѣтки», въблизи селенія Каннибаламъ, Кокандскаго уѣзда. Здѣсь производитъ буреніе Московскій торговый домъ «Владиміръ Алексѣевъ» и Средне-Азіатское нефтепромышленное о-во «Санто», поставившее 2 вышки.

4) Въ мѣстности «Камышь-Баши», расположенной въ Яйнанской волости, Кокандскаго уѣзда, вдоль рѣки «Шуръ-Су», въ 20—33 верстахъ къ юго-западу отъ г. Коканда и въ 22 верстахъ къ югу отъ станціи «Посѣетовки», «Самаркандъ-Андижанской вѣтки».

Анализъ нефти изъ этихъ скважинъ, произведенный въ лабораторіи Товарищества Бр. Нобель, въ Баку, далъ слѣдующіе результаты: удѣльный вѣсъ нефти 0,880 и 0,955 (при 15°Ц.); содержаніе парафина 1,2% и 5 1/2%; дистилата при перегонѣ до 270° отъ 20,80% до 47,6%. Здѣсь производится небольшая добыча изъ 2-хъ буровыхъ скважинъ.

Въ августѣ 1906 г. въ Ташкентѣ образовалось «Нефтепромышленное товарищество Битумъ», для производства дальнѣйшихъ развѣдочныхъ работъ въ мѣстности «Камышь-Баши», для чего это товарищество приобрѣло право на два отвода Д. П. Петрова съ буровою скважиною.

5) Въ Кокандскомъ уѣздѣ, въ мѣстности «Ляканъ» 4 колодца. Арендаторшей О. А. Петровой производилась здѣсь работа двумя буровыми скважинами, діаметромъ въ 9 дюймовъ, глубиною 15—35 сажень. Удѣльный вѣсъ добытой нефти—0,870.

6) Въ Наманганскомъ уѣздѣ, въ мѣстности «Майли-Сай», въ 70 верстахъ отъ станціи «Ванновской», «Самаркандъ-

Андижанской вѣтки». Здѣсь средствами казны произведено было въ 1904 — 1905 гг. буреніе, давшее изобильный притокъ нефти. — Удѣльный вѣсъ нефти 0,872.

Эти мѣсторожденія взяты были въ арендное содержаніе отъ казны кн. М. И. Хилковымъ, и затѣмъ перешли къ англійско-французской К°. Въ настоящее время здѣсь оборудованы 4 вышки и нефть добывается тартаніемъ.

7) Въ Андижанскомъ уѣздѣ: а) на берегу р. Нарына (арендаторъ — Норъ-Кучакъ-Палванъ-Раимъ-буа-оглы); б) на правомъ берегу р. Майи-Су 3 колодца (арендаторъ — Исханъ-Джанъ-

Производительность нефтяныхъ промысловъ въ 1910 г. была слѣдующая:

№	Названіе и мѣстонахожденіе промысла. Владѣльцы.	Разстояніа отъ жел. дороги.	Число.		Добыча пудовъ.	Цѣна 1 п. на мѣстѣ работъ.	Число рабо- чихъ.
			Вышекъ.	Буровыхъ скважинъ.			
Нонандскій уѣздъ.							
1	Камышъ-Баши, Петро- вой	22	—	2	550	20	1
2	Шуръ-Су, Петровой .	20	—	—	9.000	20	3
3	Сель-Рохинскій, Средне- Азіатск. Нефтепр. К ^о .	16	2	6	10.930	33	27
4	Сель - Рохинскій, Т-ва Алексѣева	12	—	1	1.260	50	3
Маргеланскій уѣздъ.							
5	Чимонскій, О-ва „Чи- мюнъ“	18	22	20	783.152	30	290
Наманганскій уѣздъ.							
6	Майли-Сай, Франц. Англ. О-ва	75	—	2	40.000	20	31
7	Майлч-Сай, Петровой .	—	—	—	150	15	1
8	Кичикъ-Май, Петровой .	—	—	—	1.700	15	1
Всего . . .		—	24	31	846.742	—	357

Мурзиновъ); в) на лѣвомъ берегу р. Шингъ 2 колодца (арендаторъ О. Бердниковъ); г) на правомъ берегу р. Унку 2 колодца (арендаторъ О. Бердниковъ); е) на лѣвомъ берегу р. Майли-Су 2 колодца (арендаторъ — Норъ-Кучакъ-Палванъ-Раимъ-буа-оглы); ж) въ горахъ Токебель 1 колодезь (арендаторъ — Норъ-Кучакъ-Палванъ-Раимъ-буа-оглы); з) въ мѣстности Чангырь-Ташъ 6 колодезь (арендаторъ — Норъ-Кучакъ-Палванъ-Раимъ-буа-оглы).

8) Въ Наманганскомъ уѣздѣ, въ мѣстности «Кичикъ-Май». Арендаторша — О. А. Петрова. 5 колодезь, удѣльный вѣсь нефти 0,873.

Особенное вниманіе заслуживаетъ возможность развитія въ Ферганѣ «парафинового» производства.

Каменный уголь находится во всѣхъ областяхъ края, но, несмотря на повсемѣстный недостатокъ топлива, разрабатывается весьма слабо.

Въ Закаспійской области мѣсторожденія бурыхъ углей находятся у хребта Кара-Тау въ Мангышлакскомъ уѣздѣ и въ окрестностяхъ возвышенности Туаръ-Кырь, въ Красноводскомъ уѣздѣ.

Въ Самаркандской области, въ которой сдѣланы многія открытія залеганія разнаго рода углей, въ Самаркандскомъ и Ходжентскомъ уѣздахъ, добыча производилась въ 1909 году на 7 копейкахъ, изъ которыхъ 5 (Ново-Кокинесайская, Т-во Вербовъ и К^о; Кокинесайская, насл. Иванова; Кокинесайская, Краузе; Парча-Таузская, Краузе; Сулюктинская, Овсянникова) расположены въ Ходжентскомъ уѣздѣ и 2 (Кштутская, Туркестанскаго О-ва каменно-угольной и горной промышленности и Чукурская Борщевскаго) въ Самаркандскомъ уѣздѣ. Во всѣхъ 7 копейкахъ добыча простиралась до 1.071.960 п. Причины такой незначительной дѣятельности, несмотря на дороговизну дровъ (отъ 45 до 59 р. за куб. саж.), объясняется главнымъ образомъ, труднымъ сообщеніемъ и удаленностью копей отъ мѣстъ потребленія, вслѣдствіе чего подвозка угля обходится очень дорого и продажная цѣна его колеблется отъ 25 до 35 коп. за пудъ. Испытавъ длинную перевозку (Самаркандскія копи находятся за 100 слишкомъ верстъ отъ г. Самарканда) на ишакахъ, верблюдахъ и арбахъ, — каменный уголь получается на мѣстѣ потребленія въ мелкихъ кускахъ, давая много пыльного отброса, и использованный для печей обходится не дешевле дровъ.

Богатые залежи разнаго качества углей находятся въ Ферганской области: въ уѣздахъ Андижанскомъ, Кокандскомъ, Маргеланскомъ и Наманганскомъ. Въ 1910 г. каменный уголь здѣсь добывался на 12 копейкахъ, въ которыхъ выработано было угля свыше 2-хъ миллионѣвъ пудовъ.

Для удобства транспортированія угля, въ 1909 г., устроенъ желѣзнодорожный путь въ 35 вер. отъ гор. Скобелева до Кызыль-Кійскихъ каменноугольныхъ копей, принадлежащихъ г. Батюшкову.

Производительность каменноугольныхъ копей, въ 1910 г. была слѣдующая:

№	Названіе, мѣстонахожде- ніе копей. Владѣльцы.	Разстояніа отъ жел. дороги.	Число.		Количе- ство добычи въ пудахъ.	Цѣна на мѣстѣ (продажная).	Число рабочихъ.
			Шахтъ.	Штоленъ.			
Андижанскій уѣздъ.							
1	Сары-Камышская. Съ- рова	75	1	—	53.375	18	15
Ионандскій уѣздъ.							
2	Шурабская. Пиваровича	42	2	—	302.619	10	27
3	Шурабская, Алексан- дрова	41	2	—	453.928	15	153
4	Шурабская, Григорье- вой	35	1	—	70.000	12	5
5	Джила-Булакская, На- зарова	60	1	—	26.000	10	5
Маргеланскій уѣздъ.							
6	Чиміонская, «Общества Чиміонъ»	18	—	—	14.200	—	5
7	Кызыль-Кійская, Ватюш- кова	37	2	—	707.000	15	35
8	Джальская, Ракитина .	37	—	1	224.800	17	12
9	Джинджичанская, Шота	35	1	1	61.887	12	14
10	Учь-Курганская, Орсеро- Хранкова	—	—	—	30.000	15	22
11	Альмалинекая, Артемье- вой и К ^о	45	1	—	62.000	12	14
Наманганскій уѣздъ.							
12	Нарынская, Бакланова .	140	—	2	62.000	21	15
Всего . . .		—	11	4	2.067.799	—	322

Въ Сыръ-Дарьинской области залежи находятся во многих мѣстностях:

Названіе предпріятія.	Владѣльцы и арендаторы.	Мѣстонахожденіе копей.	Количество добычи 1910 года.
1) Титороновская	Рудометкина	Чимкентскаго у., по р. Акъ-Тасты.	45.000 пуд.
2) Лангеро Ольгинская.	Савинкова	Чимкентскаго у., Кызыгутск. вол.	33.000 „
3) Карамкульская	{ Горн. инженер. Вацевичъ.	Ташкентск. уѣзда сел. Ходжакентъ	{ Свѣдѣній не доставлено.
4) Учамская		Ташкентск. уѣзда с. Гаула-Алмазъ	
Всего			78.000 пуд.

Часть угля идетъ въ г. Ташкентъ для отопленія казенныхъ зданій.

Анализы Туркестанскихъ углей—произведенные въ лабораторіи Горнаго Института профессоромъ Алексѣевымъ, показали возможность причисленія многихъ углей къ типамъ настоящихъ каменныхъ и частью сухихъ.

Антрацитъ находится въ Ходжентскомъ уѣздѣ, Самаркандской области, въ мѣстности Катта-сай-Музаинда, въ Кокандскомъ уѣздѣ Ферганской области, въ Каратегинскихъ горахъ, гдѣ также обнаружены залежи графита.

Семирѣченская область богата залежами ископаемаго горючаго матеріала не менѣ смежныхъ съ ней областей; здѣсь найденъ также графитъ въ Сергіопольскомъ уѣздѣ, но всѣ эти богатства остаются еще мало разработанными.

Золото россыпное разрабатывается на единственномъ приискѣ Н. Кантера въ Джаркентскомъ уѣздѣ, Семирѣченской области, по системамъ рѣкъ Кетень и Боянколь, гдѣ въ 100 пуд. песку содержится до 13 долей золота. Розсыпы встрѣчаются въ Ферганской области, на Алаѣ, по рѣкѣ Мукъ-су, причемъ предполагаютъ, что коренныя мѣсторожденія находятся въ истокахъ этой рѣки и главнымъ образомъ въ Саокъ-Саѣ, тѣсной, трудно доступной горной щели.

Въ Сырь-Дарьинской области, въ Александровской волости, Ташкентскаго уѣзда приискъ «Ау-Рахматскій», принадлежитъ Николаи, результаты добычи неизвѣстны.

Серебряныя и серебро-свинцовыя руды извѣстны въ Пенджекентскомъ участкѣ, Самаркандской области, въ Кокандскомъ и Маргеланскомъ уѣздахъ, Ферганской области, въ Ташкентскомъ уѣздѣ, по берегу р. Чирчика, Сырь-Дарьинской области, въ Сергіопольскомъ и Джаркентскомъ уѣздахъ, Семирѣченской области. Мѣсторожденія богатѣйшихъ залежей мѣдной руды, по сдѣланнымъ заявкамъ и по числу выданныхъ дозволительныхъ свидѣтельствъ на развѣдки, извѣстны болѣе чѣмъ въ 70 пунктахъ. Въ Самаркандской области мѣдь найдена въ Самаркандскомъ и Ходжентскомъ уѣздахъ, а также въ Пенджекентскомъ участкѣ. На Турангулсайскомъ мѣдномъ рудникѣ, находящемся въ Ходжентскомъ уѣздѣ въ 1910 году было добыто мѣдной руды 13.548 пуд. Въ Ферганской области изобилуютъ мѣдными мѣсторожденіями Кокандскій и Наманганскій уѣзды; мѣдь также найдена въ уѣздахъ Маргеланскомъ, Андижанскомъ и Ошскомъ.

Въ 1909—1910 гг. въ Ферганской области разрабатывались слѣдующіе мѣдные рудники: въ Кокандскомъ уѣздѣ «Наукуртинскій», Сырь-Дарьинскаго Горнопромышленнаго Общества (12 вер. отъ жел. дороги, руды добыто 1.603 п.); въ Маргеланскомъ уѣздѣ, «Тюя-Мургонскій», Ферганскаго Общества для добычи рѣдкихъ металловъ (45 вер. отъ жел. дороги, руды отмыто 20.000 пуд.); въ Наманганскомъ уѣздѣ, «Супе-Таусскій» Новикова и К^о (12 вер. отъ жел. дороги, добыто руды 31.250 пуд.).

Въ Сырь-Дарьинской области извѣстны слѣдующія мѣсторожденія мѣди:

Названіе предпріятія	Владѣльцы и арендаторы.	Мѣстонахожденіе рудниковъ.	Количество добычи.
1) Корамкульскій . . .	Горн. инж. Вацевичъ.	Ташкент. уѣз. с. Ходжакентъ	Свѣденій нѣтъ.
2) При сел. Бригъ-Мулла		Ташкент. уѣз. с. Бригъ-Мулла	
3) Джюрджирикскій . .		Ташкент. уѣз. с. Джюръ-Джюрикъ.	
4) Науэ-Ашакскій . . .	Кн. Лобановъ-Ростовскій.	Ташкент уѣз.:	
5) Акъ-Ташскій . . .		Курганской вол.	
6) Кукъ-Ташскій . . .		Александр. вол.	

Мѣдными мѣсторожденіями, еще не эксплуатируемыми, богата Семирѣченская область.

Марганцевая руда открыта въ двухъ пунктахъ Самаркандской области: въ Пенджикентскомъ участкѣ, у оврага Чикуракъ-Сай и въ Джизакскомъ уѣздѣ въ 20 вер. къ югу отъ станціи Обручево, Средне-Азіатской жел. дороги.

Цинковая руда вмѣстѣ съ свинцовой находится въ Ходжентскомъ уѣздѣ, Самаркандской области, на сѣверо-востокъ отъ почтовой станціи Марзы-Рабатъ.

Ртуть (киноварь) найдена въ двухъ пунктахъ на урочищѣ Бурды, Маргеланскаго уѣзда, Ферганской области.

Желѣзные руды встрѣчаются въ западной оконечности хребта Кара-Тау, въ Закаспійской области, въ видѣ бурнаго желѣзняка, а также въ уѣздахъ Наманганскомъ, Маргеланскомъ и Кокандскомъ, Ферганской области.

Сурьма найдена въ Ходжентскомъ уѣздѣ, Самаркандской области, въ горахъ Моголь-Тау.

Сѣра извѣстна во многихъ пунктахъ Закаспійской области; наиболѣе важнымъ признается мѣсторожденіе Каракульской песчаной степи въ мѣстности Кыркъ-Чульба, гдѣ руда отличается своимъ петрографическимъ характеромъ, требующимъ особыхъ способовъ для выплавки сѣры; другія мѣсторожденія въ мѣстности Кукуртли, въ 70 вер. отъ г. Красноводска и у южныхъ подножій горъ Большихъ Балхановъ, между станціями, Средне-Азіатской жел. дороги, Балла-Ишемъ и Молла-Кара. Въ Кокандскомъ уѣздѣ, Ферганской области, у подножія хребта Кара-Тау, близъ горы Анъ-Тау, въ мѣстности Бургалисанъ-Тепе. Въ 1910 г. разрабатывались здѣсь рудники «Шуръ-Су», Петровой, добыто было 1.200 пуд. сѣры.

Драгоценные камни, не высокаго качества, встрѣчаются въ Ферганскихъ горахъ. Бирюза добывается въ Кокандскомъ уѣздѣ, Самаркандской области, близъ кишлака Самаркандакъ.

Озокеритъ (горный воскъ) добывается на островѣ Челекенѣ (въ 1909 году добыто было на 6 копейкахъ 17.765 пуд.) и въ Ферганской области въ уѣздахъ Кокандскомъ и Наманганскомъ (въ 1909 году добыто было 20.000 пуд.).

Асфальтъ въ Ферганской, области въ уѣздахъ Кокандскомъ и Наманганскомъ (въ 1909 г. добыто было 12.000 пуд.).

Алебастръ добывается въ Закаспійской области, въ Красноводскомъ уѣздѣ (въ 1909 г. добыто было 149.631 пуд.). Въ Сыръ-Дарьинской области: 1) въ Ташкентскомъ уѣздѣ, въ районѣ аула Кенсай, Булатовской волости (въ 1910 г. добыто 95.000 пуд.)

2) въ Чимкентскомъ уѣздѣ, при мѣстечкѣ Бургъ-Тибе (въ 1910 г. добыто 6.000 пуд.) 3) въ Казалинскомъ уѣздѣ (въ 1910 г. добыто 8000 пуд.), 4) въ Аму-Дарынскомъ отдѣлѣ (въ 1910 году добыто 3.200 пуд.).

Порфиритъ (черный камень) въ Закаспійской области, въ Красноводскомъ уѣздѣ, на Уфрѣ.

Изъ строительныхъ матеріаловъ имѣть наибольшее распространѣніе известнякъ. Вдоль главнаго хребта Копетъ-Дага почти повсемѣстно встрѣчаются свѣтло и темно-сѣрые плитные мраморовидные известняки. Въ Красноводскомъ и Мангышлакскомъ уѣздахъ, въ окрестностяхъ Кизыль-Арвата и близъ Кушки, очень распространены третичные раковистые известняки, легко поддающіеся фигурной тескѣ. Въ этой же мѣстности встрѣчаются песчаники и залега гипса. Известняки и различныя породы мрамора находятся почти по всему Тянь-Шану. Гипсъ образуетъ цѣлыя горы. Огнеупорныя и фарфоровыя глины различныхъ цвѣтовъ и сортовъ встрѣчаются во многихъ мѣстностяхъ края.

Источники минеральныхъ водъ находятся во всѣхъ областяхъ края, и въ особенности ими изобилуетъ Семирѣчье.

Въ Закаспійской области:

1) Молла-Кара, близъ станціи жел. дороги Джебель, сѣрно-йодисто-железныя грязи и горячіе источники соляно-сѣрные, эксплуатируемые управленіемъ Средне-Азіатской желѣзной дороги и военнымъ вѣдомствомъ, для чего выстроены больничные бараки на 20 кроватей.

2) Дурунское озеро — 20 вер. отъ станціи жел. дороги Бахарденъ при подошвѣ хребта Копетъ-Дага. Сѣрнистая вода, температура 35°5.

3) Калты-Чинаръ — 20 вер. отъ г. Асхабада, въ горахъ Копетъ-Дага, щелочные источники.

4) Чикишляръ, военный портъ на восточномъ берегу Каспійскаго моря 37° 15' с. ш., 71° 30' в. д. По берегу тянется широкая полоса минеральной грязи съ амміачно-сѣрнистымъ запахомъ. Грязелечение съ конца марта до конца сентября. Лазаретъ для военныхъ чиновъ.

5) Язы-Куль, осеро 15 вер. отъ г. Мерва, вода поваренной соли, мѣстность солончаковая, лихорадочная.

Въ Самаркандской области:

1) Тузь-Канъ, озеро, 60 вер. отъ г. Джизака. Дно озера

покрыто толстымъ слоемъ ила, содержащаго поваренную соль, сѣрно-кислый натръ, хлористый магній.

2) Шурская вода, сѣрнистая, въ мѣстности Шуръ, 16 вер. отъ г. Катта-Кургана. Вода, служащая для леченія, собирается въ ямы, вырываемаыя для каждаго больного; въ ямахъ больные остаются до двухъ часовъ. Леченіе ограничивается двумя ваннами, послѣ чего больные берутъ ванны изъ горячаго песка. Туземцы наиболѣе подходящимъ временемъ для леченія считаютъ май и іюнь.

Въ Ферганской области:

1) Алайскій сѣрнистый горячій источникъ, на высотѣ 1.554 метр. надъ уровнемъ океана, на сѣверѣ отъ Алайскаго плоскогорья. Въ большомъ почетѣ у туземцевъ.

2) Джеяль-Абадскіе известковые источники. 11 горячихъ съ температурою отъ 33° до 41°; 3,4 холодныхъ. 70 вер. отъ г. Андижана, на склонѣ Кугартскихъ горъ, 981 метр. надъ уровнемъ океана, въ долину рѣчки Кугартъ-Сая, мѣстности носящей названіе «Любъ-Тау» (голова Іова). У «святого ключа Іова» устроены павильонъ и бассейнъ для купанья. Мѣстность живописная, съ роскошною растительностію. Военно-санитарная станція съ лазаретомъ на 30 человекъ. Частные больные помѣщаются въ юртахъ. Сезонъ леченія съ 1 іюня по сентябрь.

3) Акъ-сы-Кентскія минеральныя воды и грязи, въ Наманганскомъ уѣздѣ, 20 вер. отъ Сыръ-Дарьи, при соляномъ озерѣ Акъ-сы-Кентъ, въ которомъ разрабатывается каменная соль. Количественнымъ анализомъ въ 100 частяхъ воды обнаружено: углекислаго натра 0,02 ч., хлористаго натра 30,08 ч., сѣрнокислой магнезій 2,10 ч., сѣрнокислой извести 0,04 ч., сѣрнокислаго натра 3,55 ч. Озеро и грязи пользуются огромною славою среди населенія Ферганы. Главный контингентъ больныхъ-туземцы, страдающіе сифилисомъ, золотухою, суставными ревматизмами, невралгіею, параличами. Анализъ Акъ-сы-Кентскихъ грязей сходенъ съ анализомъ Франценсбадскихъ и Мариенбадскихъ грязей. Способъ леченія у туземцевъ самый примитивный: выкапывается въ грязи яма, въ которую и ложится больной въ рубашкѣ, его затѣмъ всего облагаютъ грязью, оставляя открытою только голову. Въ такой ваннѣ больной сидитъ 1½ часа. Кромѣ грязевыхъ ваннъ здѣсь практикуется способъ зарыванія больныхъ прямо въ соль.

Въ Сыръ-Дарьинской области:

1) Арассанъ-Булакъ, химически безразличны источникъ съ температурою 37°2, на высотѣ 2.500 метр. надъ уровнемъ океана, 185 вер. отъ г. Ташкента.

2) Джубинкульское соляное озеро, 14 вер. отъ г. Казалинска. Здѣсь лечатся нижніе чины Казалинскаго гарнизона, размѣщающіеся въ юртахъ.

3) Заркентскіе, химически безразличные, 50 вер. отъ г. Ташкента. Пользуются большою славой среди туземнаго населенія.

4) Казалинскія грязи, 14 вер. отъ г. Казалинска, на берегу солянаго озера Шубъ-Куля.

5) Туй-Тюбе, горячіе, химически-безразличные ключи, съ температурою $58^{\circ}75$, находятся къ югу отъ г. Ташкента, по Ходженскому тракту, посѣщаются большимъ числомъ туземцевъ.

Въ Хивинскомъ ханствѣ пользуется цѣлебною славой Сары-Камышское озеро, съ водою поваренной соли, имѣющее болѣе 200 вер. въ окружности, расположенное подъ $42^{\circ}54'$ с. ш., $55^{\circ}10'$ в. д., въ 100 вер. къ югу отъ г. Куны-Ургенча.

Въ Семирѣченской области:

1) Аксуйскіе горячіе сѣрнистые источники, 12 вер. отъ г. Пржевальска, недалеко отъ Аксуйской станицы, на высотѣ 1.778 метр. надъ уровнемъ океана. Эксплуатируются 2 источника—Алма-арассанъ, въ ущельи р. Аксу, температура $32^{\circ}3$, и Алтынъ-арассанъ, въ ущельи р. Уртага, температура воды 35° ; первый принадлежит Обществу Краснаго Креста, второй г. Пржевальску. Источникъ Алтынъ-арассанъ бьетъ изъ отвѣсной нависшей гранитной скалы въ видѣ теплаго дождя. Баракъ съ номерами и ваннами для пріѣзжающихъ. Общій бассейнъ для купанья. Калмыки и киргизы считаютъ эти источники священными.

Бахтинскіе арассаны, химически-безразличныя, Сергіопольскаго уѣзда, въ Барлыкскихъ горахъ. Температура источниковъ 45° и $47^{\circ}5$. Зданіе для жилья и приспособленія для купанья; цѣлебныя грязи.

3) Джамантинскія щелочныя воды, Вѣрненскаго уѣзда, въ глубокомъ ущельѣ хребта Алатау.

4) Желпаркерскій источникъ поваренной соли, въ Пржевальскомъ уѣздѣ, на берегу р. Караджуры.

5) Джитыгузовскіе источники съ горько-соленой водой, температура $38^{\circ}75$, 10 вер. отъ озера Иссыкъ-Куль. Помѣщенія для пріѣзжающихъ съ номерами и ваннами.

6) Иссыкъ-Атинскіе, въ Пржевальскомъ уѣздѣ, въ Буамскомъ ущельѣ, на высотѣ 1.524 метр. на уровнемъ океана. Климатъ суровый. Источники числомъ 20, съ температурою отъ 31° до

50°, по своей цѣлебности издавна извѣстны кочевникамъ. Для прѣзжающихъ больныхъ выстроено небольшое каменное зданіе, находящееся въ вѣдѣніи Общества Краснаго Креста. Кочевники лечатся здѣсь отъ разныхъ болѣзней, между прочимъ отъ проказы. Съѣздъ больныхъ въ іюнѣ и іюлѣ.

Въ нѣсколькихъ верстахъ отъ источниковъ въ 1909 г. образовано новое русское поселеніе «Іоновское», изъ котораго теперь поставляютъ продукты сельскаго хозяйства посѣтителемъ водъ.

7) Иссыкъ-Кульское озеро, подъ $42^{\circ}26'$ с. ш., 180 вер. длины, 57 вер. ширины. Поверхность озернаго бассейна находится на высотѣ 1.615 метр. надъ уровнемъ океана. Вода щелочная, содержитъ преимущественно поваренную соль, затѣмъ глауберовую соль, хлористый магній, известь и желѣзо. Вода въ озерѣ прозрачная, изумруднаго цвѣта. Средняя температура воды въ маѣ 15° — 17° , въ сентябрѣ 18° — 21° . Въ селеніи Монастырѣ, на сѣверо-восточномъ берегу, отдаются помѣщенія прѣзжающимъ купаться.

Гидрографія Туркестана характеризуется отличительной особенностью, а именно замкнутостью стока его водъ, всѣ немногочисленные его рѣки изливаются въ замкнутые бассейны, а именно въ моря—Каспійское и Аральское, въ озера—Кара-Куль, Саумалъ-Куль, Балкашъ и др., часть рѣкъ теряется въ пескахъ, вслѣдствіе потери воды отъ испареній или же вывода ея въ оросительные каналы для потребностей земледѣльческой культуры. Въ Каспійское море, несмотря на огромное протяженіе его береговъ, впадаетъ только одна р. Атрекъ, пограничная съ Персіею. Далѣе къ востоку съ сѣверныхъ склоновъ Копетъ-Дага стекаютъ только ничтожные ручьи, числомъ 27, которые едва достигаютъ линіи Средне-Азіатской желѣзной дороги, орошая предгорные оазисы. Обильнѣе снабжена проточными водами юго-восточная часть Закаспійской области, гдѣ съ развѣтвленій Паропамиза текутъ, направляясь на сѣверъ, р.р. Тедженъ и Мургабъ, которыя, къ сѣверу отъ пересѣкающей ихъ линіи Средне-Азіатской желѣзной дороги, теряются въ пескахъ Кара-Кумъ. Почти въ центрѣ Туркестана текутъ на сѣверо-западъ, въ Аральское море двѣ важнѣйшія и величайшія водныя артеріи Средней Азіи — Аму-Дарья и Сыръ-Дарья, къ бассейнамъ которыхъ принадлежитъ большая часть горной области края, а воды ихъ притоковъ орошаютъ богатѣйшіе и населеннѣйшіе оазисы. Обѣ эти рѣки пересѣкаются линіей Средне-Азіатской желѣзной дороги, также какъ и р. Зеравшанъ, прежде составлявшая притокъ Аму-Дарьи, а теперь не доходящая до этой рѣки нѣсколько десятковъ верстъ. Аральское море, куда вливаются Аму и Сыръ, представляетъ величайшій водоемъ Туркестана, лежащій между $43^{\circ}43'$ и $46^{\circ}45'$ с. ш. и 76° и $79^{\circ}27'$ в. д. Поверхность его равняется 68.000 кв. км., а высота надъ уровнемъ Чернаго моря 47 м., надъ уровнемъ Каспійскаго 73 м. Глубина не превышаетъ 67 м., вода горько-соленая. Обширное степное пространство къ востоку отъ

Сырѣ-Дарьи орошается двумя степными рѣками — Таласомъ и Чу-Первая, начинаясь въ хребтахъ Тянь-Шана, вливается въ озеро Кара-Куль; вторая, представлявшая, вѣроятно, нѣкогда стокъ озера Иссыкъ-Куля, беретъ начало въ глубинѣ горъ, къ юго-западу отъ него и прорвавшись къ Буамскому ущелью на равнину, заканчивается въ озерѣ Саумаль-Куль.

Въ восточной части Туркестанскаго бассейна центромъ стока водъ служить соляное озеро Балкашъ, расположенное въ сѣверной части Семирѣченской области на высотѣ около 270 метр. надъ уровнемъ океана, съ площадью въ 18.400 кв. км. Важнѣйшій притокъ Балкаша, р. Или, беретъ начало съ горныхъ хребтовъ Тянь-Шана, а именно, въ ледникахъ величественнаго Ханъ-Тегри. Кромѣ Или, въ Балкашъ впадаютъ довольно значительныя рѣки: Аягузь, Караталь, Аксу, Денса; послѣднія три стекаютъ съ Джунгарскаго Алатау.

Часто раздаются голоса и даже въ научныхъ кругахъ о высуханіи Русскаго Туркестана. Послѣднія научныя изысканія вполне опровергаютъ данное мнѣніе. Наоборотъ въ рѣкахъ русскаго Туркестана, почти повсемѣстно, наблюдается повышеніе уровня воды, что даетъ возможность путемъ искусственнаго орошенія, созданія новыхъ оазисовъ.

Всѣ рѣчные бассейны Туркестана отличаются тѣми особенностями, что уровень воды въ нихъ сильно колеблется смотря по времени года; питаясь преимущественно вѣчными снѣгами и ледниками горныхъ хребтовъ, они несутъ наибольшее количество воды лѣтомъ въ самое жаркое время года, когда таютъ снѣга въ горахъ, а наименьшее осенью и зимою; вслѣдствіе потери воды отъ испаренія и вывода ирригаціонными каналами, многія рѣки уменьшаются въ своемъ нижнемъ теченіи, распадаются на рукава и даже теряются въ пескахъ и болотахъ; при крайней измѣнчивости фарватеровъ, небольшой глубинѣ и малой населенности береговъ, въ особенности въ среднихъ и нижнихъ частяхъ, всѣ рѣки Туркестана не представляютъ удобствъ въ качествѣ путей сообщенія. Главное и наиболѣе существенное значеніе всѣхъ рѣчныхъ бассейновъ края заключается въ вмѣстимости запасовъ воды, которые могутъ быть использованы для орошенія, и въ этомъ отношеніи, по сравнительной незначительности потребленія имѣющихся запасовъ ирригаціонной воды, рѣчнымъ бассейнамъ Туркестана предстоить широкое примѣненіе къ культурному оживленію песчаныхъ и глинистыхъ равнинъ Средней Азій.

Климатъ Туркестана отличается рѣзкою континентальностью. Жаркое лѣто, сравнительно для широты суровая зима, очень небольшое количество осадковъ, сухость воздуха, преобладаніе сѣверныхъ и сѣверо-восточныхъ вѣтровъ—являются наиболѣе характерными его чертами.

Самый теплый мѣсяцъ въ Туркестанѣ июль, средняя температура котораго колеблется отъ $+23\frac{1}{2}^{\circ}$ (г. Вѣрный) до $+30,2^{\circ}$ (г. Мервѣ); жара достигаетъ нѣрѣдко даже до $+45,8^{\circ}$ въ тѣни, а на солнцѣ значительно выше—до $+55^{\circ}$ и $+60^{\circ}$. Такимъ образомъ, лѣтніе жары почти не уступаютъ тѣмъ, которые наблюдаются въ Египтѣ. Наибольше холодный мѣсяцъ въ году—январь. Морозы въ общемъ непродолжительны, но отличаются необыкновенною для широты интенсивностью; въ Вѣрномъ температура падаетъ иногда до $-31,5^{\circ}$ и въ Мервѣ до $-19,7^{\circ}$. Только по побережью незамерзающаго Каспійскаго моря minimum понижается до $-12,6^{\circ}$. На высокихъ нагорьяхъ, занимающихъ значительную часть горной области края, условія температуры, конечно, совершенно иныя и отчасти напоминаютъ полярныя страны. Весна наступаетъ сравнительно рано, въ мартѣ снѣгъ исчезаетъ, перепадаетъ дожди, становится тепло и степи покрываются зеленымъ покровомъ; миндаль, вишня, абрикосы бываютъ въ полномъ цвѣтѣ. Вообще весна въ Туркестанѣ является наиболѣе пріятнымъ временемъ, но она не долга; уже въ маѣ степь выгораетъ и пріобрѣтаетъ мертвенный желто-бурый оттѣнокъ.

Главнѣйшіе пункты наблюденій температуры вдоль линіи Средне-Азіатской дороги и въ другихъ мѣстностяхъ Туркестана.

Наименованія пунктовъ.	Max.	Min.	Ср. темп. года въ гр. Ц.	Осадки въ м.м.
Красноводскъ	+42,0	-12,6	+15,9	114,0
Кизыль-Арватъ	44	24,6	15,7	174,5
Асхабадъ	43,4	20,4	15,5	252,7
Мервѣ	45,1	19,7	15,4	124,1
Байрамъ-Али	45,2	21,2	16,2	
Кушка	42,6	21,2	14,6	263,1
Керки	41,3	20,4	16,5	156,2
Джизакъ	45,8	12,3	14,2	429,9
Самаркандъ	39,1	20,9	12,9	346,3
Ходжентъ	42,6	12,3	15	137,3
Новый-Маргеланъ	40,4	23,5	12,2	172,9
Ошъ	39,0	15,6	13,3	178,7
Ташкентъ	41,3	25,3	13,1	384,6
Вѣрный	37,9	31,5	7,5	597,8
Казалинскъ	41,3	24	7,8	127
Памирскій постъ	37,3	46,7	-1,4	52,9

Количество осадковъ незначительно; въ степяхъ вдали отъ горъ оно не превышаетъ 150 м.м. въ годъ. Бѣдностью осадковъ отличаются низовья Аму-Дарьи, гдѣ въ годъ выпадаетъ всего 64 мм., и Памирскій постъ—52,9 мм. На предгорьяхъ осадковъ выпадаетъ

значительно больше. Дожди, частые позднюю осенью, зимою и раннею весною, съ мая становятся весьма рѣдкими и во многихъ степныхъ мѣстностяхъ въ теченіе всего долгаго жаркаго лѣта не выпадаетъ ни капли дождя. Влажность и облачность здѣсь тоже незначительны. Преобладающіе вѣтры холодные и сухіе, сѣверные и сѣверо-восточные. Вслѣдствіе высокой температуры, господствующей въ краѣ въ продолженіе большей части года, преобладанія сухихъ вѣтровъ, ничтожнаго количества выпадающихъ остатковъ, испареніе, въ большинствѣ мѣстностей, далеко превышаетъ количество осадковъ. Такое преобладаніе испаренія надъ осадками, являясь одной изъ наиболѣе характерныхъ чертъ климата Туркестана, обуславливаетъ глубокія измѣненія въ его природѣ и вызываетъ медленное и постепенное высыханіе всего Туркестанскаго бассейна.

Въ общемъ климатъ Туркестана здоровый, и почти единственной эндемической болѣзною, господствующей въ болѣе низкихъ мѣстностяхъ края—лихорадка, которая иногда принимаетъ опасныя формы.

Флора Туркестана носить рѣзкій отпечатокъ своеобразныхъ климатическихъ и почвенныхъ условій страны.

1) Представители флоры песковъ:

Самая характерная черта этой растительности заключается въ томъ, что она состоитъ преимущественно изъ древесныхъ породъ. Саксаулъ (*Haloxylon Ammodendron*), Боялычъ (*Salsola Arbuscula*), виды Джизгуна (*Galligonium*), кустарная *Ephedra* (*E. Strobilacea* Bgr.), такъ называемая песчаная акація Куянь-сюекъ (*Ammodendron Karelini*) *Eremosparton aphyllum* и *turkestanum*, кустарные виды Астрагала (*A. Ammodendron*, рѣже *A. iliensis*) покрываютъ песчаныя равнины. Все это кустарники или небольшія деревца отъ 1 до 4—5 аршинъ роста, представляющія много оригинальнаго и по своему наружному виду, и по способу роста. Ихъ стволъ невысокій, корявый, неправильной формы отъ глубокихъ бороздъ, листья узкіе, сѣро-зеленые, ростъ медленный, древесина чрезвычайно твердая, хрупкая. Что же касается травянистой растительности этихъ песчаныхъ пространствъ, то она очень скудна и состоитъ изъ отдѣльныхъ и болѣею частию изъ мелкихъ растеній, разбросанныхъ среди голаго песка: Текесакаль (*Isatis violascens* Bnge), Акъ-курай (*Ferula Akkurai* Herd) Илянъ (*Dorema Ammoniacum* Don), Кубень-кюрюкъ (*Cousinia mollis* Schrenk) и др. Обильнѣе встрѣчаются мѣстами стебельки Ранга (*Carex physodes*), а также *Capsella elliptica*, составляющие главный кормъ для скота на песчаныхъ пространствахъ.

2) Представители флоры глинистыхъ степей:

На огромномъ протяженіи глинистыхъ степей господствуютъ травянистыя растенія: различные виды полыни (*Artemisia*), *Salsola*,

Chenopodium, *Astragalus*, *Rheum*, Торсылдакъ (*Leontice Ewersmanni* Bnge.), Четыкъ (*Hulthemia berberifolia* Dum.), Ачкаиръ (*Libanostis sibirica* Mey), Сассыкъ-курай (*Ferula Sassikkurai* Herd). *Sorodosma foetidum* Bnge, вонючка, содержащая смолу *assafoetidum*, различные виды лука (*Allium*), Сунгула (*Phelipea Sungula* Rgl.), различные виды *Euphorbia* (*Turcomenia* Rgl. *virgata* W. и др.). *Alhagi camelorum* и др.

Глинистыя степи, покрывающіяся раннею весною красивою, сочною цвѣтущей растительностью, скоро подъ палящими лучами солнца дѣлаются безжизненными, большая часть растительности засыхаетъ и остаются только наиболѣе грубые представители, приспособленные къ жарѣ.

Наиболѣе характерными представителями такихъ степныхъ равнинъ являются различные виды полыни (*Artemisia*) и верблюжья колючка (*Alhagcamelorum*). Полынная степь занимаетъ иногда обширныя пространства. Въ Сыръ-Дарьинской области особенно распространень видъ *Artemisia Cina*, доставляющая драгоцѣнное лечебное средство сантонинъ, вывозимое изъ Туркестана во всѣ страны земнаго шара.

3) Представители флоры прирѣчной полосы.

Особый типъ растительности въ равнинной части представляютъ береговья заросли, которыя тянутся узкими лентами по низменнымъ берегамъ рѣкъ. Флора такихъ мѣстностей, носящихъ названіе «Тугай», отличается сравнительно роскошнымъ развитіемъ, заключающая древесныя и травянистыя породы. Густой чащей здѣсь растутъ своеобразное тополи, Туренга (*Populus pruinosa* Schrenk), и др., Тамарискъ, Джингиль (*Tamarix florida* Bnge), Джиды (*Elegans hortensis*), Чингиль-колючка (*Halimodendron argenteum* D. C.), Кендырь (*Apocynum Sibiricum*), Камышь (*Arundo Phragmites* L.), Тшканъ (*Imperata cylindrica* P.) и др.

4) Представители флоры альпійскихъ луговъ.

Эта флора покрываетъ сухіе склоны предгорій и горъ отъ ихъ подножія до 600—2.000 мет. надъ уровнемъ океана, образуя на лесовыхъ плато и въ высокихъ горныхъ долинахъ и плоскогоріяхъ настоящія горныя степи. Растительность здѣсь отличается обиліемъ сильно пахучихъ, содержащихъ много эфирныхъ маселъ, колючихъ травянистыхъ и кустарныхъ формъ изъ семействъ сложноцвѣтныхъ (*Compositae*), губоцвѣтныхъ (*Labitae*), зонтичныхъ (*Imbelliferae*), розоцвѣтныхъ (*Rosaceae*) и др.

Здѣсь на альпійскихъ лугахъ часто въ огромномъ количествѣ развивается кустарная сѣрая полынь, а также *Ephedra equisetina* и *vulgaris*. Изъ кустарниковъ встрѣчаются *Cerasus incana*, *Amig-*

dalus communis и *horrida*, *Cotoneaster nummularia* Fisch и *vulgaris* Lindl, *Rhamnus spathulaefolia* и *parvifolia* Bnge; попадаются также въ большомъ количествѣ *Zygophyllum eurypterum*, *Caragana pygmaea* D. C.—«Алтыхана» и *Spinosa* L. Изъ древесныхъ же породъ самая главная и вмѣстѣ съ тѣмъ единственная, свойственная, собственно горной флорѣ—Арча (у таджиковъ «Бурсъ») (*Juniperus foetidissima* Wild). Она представляетъ крупныя деревья, не особенно высокія, но коренастыя и сильно вѣтвистыя; ихъ стволъ иногда достигаетъ огромной толщины.

Къ представителямъ этой группы относится также типичная растительность Бадхыза, холмистаго предгорья Паропамиза, представляющая нѣчто совершенно самостоятельное.

Растительный покровъ, одѣвающій здѣсь пологіе увалы, по общему виду напоминаетъ флору черноземныхъ степей юга Россіи, такъ какъ фонъ растительности нерѣдко образуетъ одинъ видъ Ковыля—*Stipa barbata*. Болѣе характерные виды, кромѣ ковыля, слѣдующіе: *Iris songorica*, *Convulvulus Dorycnium*, *C. Korolkowi*, *Ranunculus linearilobus*, *Delphinium comptocarpum*, *Soabicoa olivieri*, *Parawas rawonium* и мн. др. Для мѣстностей южной полосы, пограничной съ Авганистаномъ, особенно характерны крупныя зонтичныя *Dorema Ammoniacum*, *Ferula galbaniflua*. Нерѣдко въ большомъ количествѣ развиваются *Artemisia Scoparia*, *Pegaum Harmala*, *Psgralea drupacea*.

Склоны и вершины болѣе высокихъ холмовъ Бадхыза имѣютъ иную флору, сходную съ флорой предгорій Копетъ-Дага. Но самая характерная черта флоры Бадхыза есть присутствіе фисташки (*Пста*) (*Pistacia vera*), которая растетъ отдѣльными деревьями или небольшими рощницами. Подобно тому какъ арча на склонахъ Копетъ-Дага, фисташка всегда разбросана отдѣльными экземплярами, не нарушая своимъ присутствіемъ субъ-альпійскаго ковра растительности.

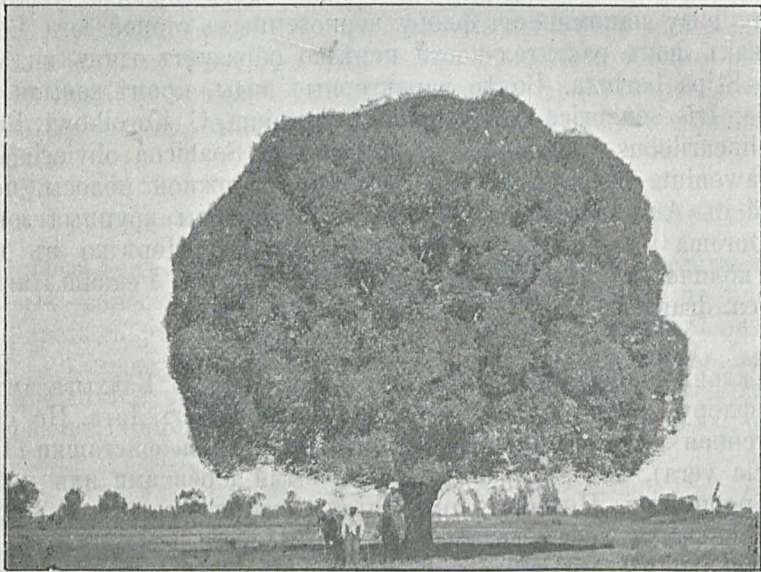
Къ характернымъ растеніямъ этой мѣстности принадлежитъ дикій ячмень—*Hordeum spontaneum* C. Koch и *H. ithaburense* Boiss, похожій на обыкновенный кудрявый ячмень. Вдоль по р. Кушкѣ, у Кушкинскаго поста, и до станціи Ташъ-Кенри онъ растетъ въ огромномъ количествѣ на сухихъ скатахъ горъ, покрывая иногда почву такъ густо, какъ будто онъ былъ посѣянъ.

Наиболѣе богата растительность склоновъ Алайскаго и Ферганскаго хребтовъ, гдѣ она состоитъ изъ рослыхъ представителей (1—1½ арш.), которые сидятъ столь густо, что закрываютъ совершенно почву. Первое мѣсто здѣсь занимаютъ злаки, въ особенности *Herdeum bulbosum*, затѣмъ *Altaea nudiflora*, *Psoralea drupacea*, *Dis-*

racus azureus, *Inula grandis*, *Eryngium macrocalyx* и др.; на болѣе крутыхъ склонахъ встрѣчаются изрѣдка деревца фисташки (*Pistacia vera*) и миндаля (*Amygdalus communis*).

5) Представители лѣсной горной зоны

Туркестанскіе лѣса вслѣдствіе сухости климата сгруппированны или на склонахъ горъ, или же въ горныхъ долинахъ, на высотѣ отъ 600 до 3.000 метр. надъ уровнемъ океана. Въ Конетъ-Дагѣ небольшія лѣсныя заросли, сохранившіяся въ глубинѣ ущелій, состоятъ изъ вяза (кайрагачъ, бюжимъ) (*Ulmus campestris*), фиговато дерева (анджиръ, смоковница) (*Ficus carica*), клена (зарангъ, фаркъ)



Кайрагачъ близъ Самарканда.

(*Acer Lobelii* Ten. *A. monspessulanum* L.) каркаса (желѣзное дерево) (*Celtis australis*), барбариса (зыркъ) (*Berberis heteropoda*) и др. По берегамъ рѣчекъ (Фирюза, Чили) встрѣчаются заросли *Vitex Agnus castus*, нерѣдко обвитыя виноградомъ. Такой же характеръ имѣютъ лѣса южной Бухары, гдѣ мѣстами встрѣчаются заросли орѣха (джангакъ) (*Juglans regia*), *Prunus divariata* и др. На предгорьяхъ хребтовъ окаймляющихъ съ востока Ферганскую долину, лѣсная зона достигаетъ наибольшаго развитія, здѣсь на высотѣ 1.200—1.800 метр. раскинулись обширные лѣса, состоящіе главнымъ образомъ, изъ грѣцкаго орѣха (*Juglans regia*), въ видѣ вѣковыхъ крупныхъ деревьевъ и изъ множества фруктовыхъ де-

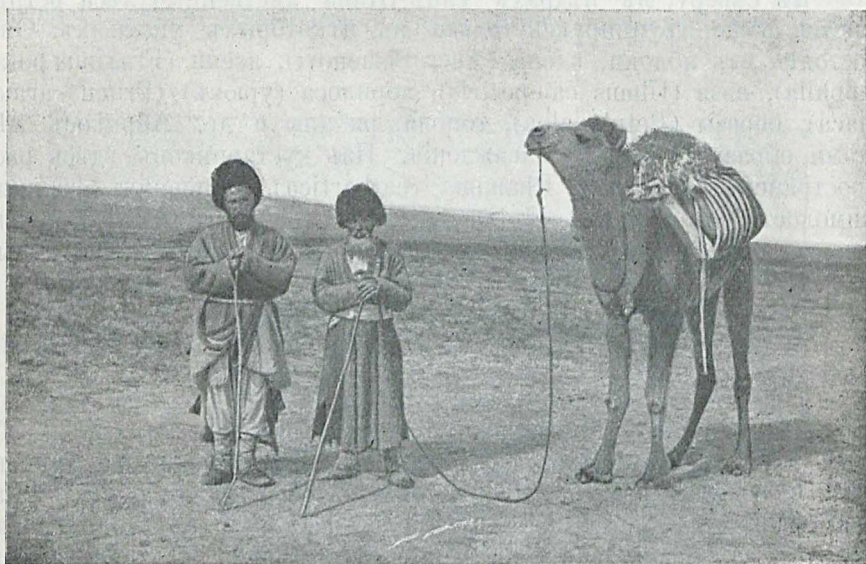
ревьевъ. Цѣлыя десятки верстъ какъ будто идешь по сплошному фруктовому саду. Часто встрѣчается алача (*Prunus divariacata*) съ висячими плодами, величиною съ крупную вишню, ярко-краснаго, блѣдно-желтаго, рѣже чернаго цвѣта, яблоня съ плодами разной величины и окраски, часто очень вкусными, барбарисъ (*Berberis heteropoda*), нѣсколько видовъ боярышника (дулона) (*Crataegus orientalis*, *sanguinea* и др.); *Rhamnus cathartica*, *Acer Semenovi* и др. изрѣдка дикій виноградъ (*Vitis vinifera*) и оригинальный кустарникъ *Exochorda Korolkovi* Lavall. (E. Alberti Rgl.); миндаль (*Amygdalus communis*), фисташка (*Pistacia vera*) и др.

Къ сѣверу, въ нѣдрахъ Тянь-Шана лиственные лѣса встрѣчаются рѣже, группируясь только въ нѣкоторыхъ ущельяхъ. Они состоятъ изъ яблони, клена (*Acer Semenovi*), ясеня (*Fraxinus potanophila*), вяза (*Ulmus campestris*), абрикоса (урюкъ) (*Prunus armeniaca*), березы (*Betula alba*), тополя, рябины и др. Абрикосъ мѣстами образуетъ цѣлыя насажденія. Изъ кустарниковъ здѣсь распространены: крушина *Rhamnus* (*cathartica*), шиповникъ, калина, жимолость, смородина, облѣпиха, бересклетъ и др. — Верхняя полоса горъ занята елью (*Picea Schrenkiana*), обраующей цѣлыя лѣса.

7) Представители высокогорной (альпійской) флоры.

Эта флора занимаетъ наиболѣе высокія части горныхъ хребтовъ, начиная отъ 2.500 метр. надъ уровнемъ океана. Въ Конетъ-Дагѣ въ составъ ея входятъ: *Anemone biflora*, *Eranthis longistipitata*, *Thalictrum isopyroides*, *Valeriana fiicariaefolia* и др. Особенно характерны здѣсь мелкіе кустарники и полукустарники, какъ *Onobrychis cornuta*, *Astragalus* sp. и *Acantholinum* sp. Ихъ многочисленныя вѣтви, снабженныя длинными колючками, приблизительно одинаковой длины, располагаются по радіусамъ отъ основанія стебля, почему получается полусфероидъ, лежащій на землѣ, усаженный со всѣхъ сторонъ шипами, налъ которыми развиваются листья и цвѣты. Самое замѣчательное растеніе этой флоры Конетъ-Дага — *Gypsophila aretiodes* Boiss. Оно образуетъ плотныя, совершенно гладкія полусферическія подушки свѣтлозеленаго цвѣта, до аршина въ діаметръ, почему ихъ можно принять за округлые камни. Короткій стволъ этого кустарничка развѣтвляется отъ основанія на огромное число вѣтвей, которыя оканчиваются тонкими вѣточками, прижатыми другъ къ другу въ радіальномъ направленіи, образующими совершенно компактную массу. Короткіе мясистые листочки совершенно замыкаютъ поверхность. Среди этой гладкой поверхности возвышаются на короткихъ ножкахъ, въ началѣ лѣта, мелкіе розовые цвѣточки. Кустарникъ этотъ вѣчно зеленый. Въ болѣе высокихъ горныхъ областяхъ Туркестана альпійская флора, уживаясь бокъ о бокъ съ степными формами, достигаетъ снѣговой линіи, въ

большинствѣ она характеризуется тѣмъ, что растенія уже не формируютъ здѣсь сплошныхъ лужаекъ, но отдѣльными группами ютятся на болѣе благопріятныхъ защищенныхъ мѣстахъ, такъ какъ слишкомъ низкая температура не позволяетъ существовать сплошному растительному царству.—Къ характернымъ представителямъ высокогорной флоры Тянь-Шана относятся: виды жимолости (*Lonicera humilis*, *Karelini*), смородины (*Ribes heterotrichum*), аконитъ (*Aconitum grandiflorum*), *Corydalis Semenovi*, *Fritillaria pallidiflora*, *Serbezovii*, нѣсколько видовъ лука (*Allium*) и т. д. Изъ видовъ лука



Туркменскій верблюдъ—„Нары“.

въ особенности интересенъ *Allium Semenovi*, покрывающій своими золотисто-желтыми цвѣтами высокіе луга Тянь-Шана, получившаго отъ этого растенія китайское названіе Цунъ-Линь (Луковыя горы).

Фауна Туркестана такъ же своеобразна, какъ и флора, находясь въ зависимости отъ устройства поверхности края, его рельефа и климатическихъ условій.

Характеристичными животными для степей и песчаныхъ пустынь являются: двугорбый верблюдъ (*Camelus bactrianus*), одногорбый (*C. dromaderius*); куланъ (*Equus hemionus* Pall.), антилопа (*Antilope subgutturosa*), сайга (Джейранъ) (*Gasella tartarica*), иногда появляющаяся громадными стадами; много мелкихъ грызуновъ — суслики (*Spermophilopsis leptodactylus* Licht.), песчанка (*Gerbillus meridianus* Palle); шакалъ (*Canis aureus* L.), степная лисица (*Canis*

вуипес Gray), лисица караганка (*Granis caragan* Erxl.), корсакъ (*Canis corsac* L.); кабанъ (*Sus scrofa* L.) особенно много въ долинѣ Узбоя. Тигръ (*Felis tigris* L.), по долинамъ рѣкъ. Среди птицъ—пустынные сойки (*Podoces Panderi*), которые гнѣздятся въ маѣ въ саксаульникахъ, въ области бугристыхъ песковъ; каменщикъ (*Saxicola saltator*), плѣшанка (*Saxicola monacha*), желтая овсянка (*Euspiza brunniceps* Brdt.), степная куропатка (*Pterocles alchata*), фазанъ (*Phasianus torquatus*), орлы, коршуны и др. Изъ гадовъ интересны змѣи ядовитыя: найя (*Naja oxiana* Eichw.), випера, (*Vipera xanthina* Gray.); змѣи неядовитыя—удавъ песчаный или степной (*Eryx jaculus* L.); водяной ужъ (*Tropidonatus hydrus*, Pall.) и др. Ящерицы: земъ-земъ у туркменъ (*Varanus griseus* Fitz.), *Phrynoscephalus interscapularis* Licht., *Scapteria grammica* Licht. и др. Черепаха (*Testudo horsfieldis* Gray).—Изъ насѣкомыхъ: фаланги (*Solpuga araneoides* (*Sol. interpida*), скорпионы, тарантулы, каракурты (*Lathrodictus lugubris* Duf.), саранча, москиты.

Горная область Туркестана характеризуется многими животными, которыя близки къ тибетскимъ. Здѣсь обитаютъ огромные горные бараны (*Ovis Poli* Blt.) (*Ammon*, *Arcal*. Brand.), горные козлы (*Capra sibirica*, *aegargus* Gmel.), олени (*Cervus maral*.); медвѣди (*Ursus isabellinus*, *leuconix*), тигры (*Felis tigris* L.), рбисы (*Felis uncia* Schreb.), барсы (*Felis pardus* L.), рыси (*Felis lynx*, L.), волки и лисицы (*Canis lupus*, *vulpes alpinus* и др.), гиены полосатые (*Hyena striata*, Zimm), гепарды (*Cynaelurus jabatus*, Erxi.), дикобразы (*Hystrix leucura*, Sykes), орлы, гуси, утки, горные кулики (*Ibidorhynchus Kaufmanni* n. sp. Sev.), горныя куропатки (*Perdix Chucar*), улары (*Megaloperdix Tibetana*), снѣжные грифы (*Gyps nivicola*). Изъ домашнихъ животныхъ на Памирѣ замѣчательнъ якъ (*Poëphagus grunniens*). Особенно интересны рыбы мѣстныхъ родовъ *Schizothorax*, туземное названіе «Ширмай», русскими называется «Маринкой»,—названіе, впрочемъ, прилагаемое не ко всѣмъ видамъ рода *Schizothorax*. Икра ея принятая внутрь производитъ головокруженіе, рвоту и другія страданія. Замѣчательна также по своей организаціи *Scaphirhynchus*, съ тремя видами; четвертый представитель найденъ въ рѣкахъ Сѣверной Америки. Во многихъ южныхъ частяхъ рѣкъ распространены: сомъ (лякка) (*Silurus glanis* v. *aralensis*), карпъ или сазанъ (*Cyprinus carpio*), шемай, полосатка (*Alburnus*), вьюнь и др. Остеръ (*Acipenser schipa seu nudiventris* Lov.) водится во множествѣ въ Сыръ-Дарьѣ.

Территорія, занимаемая нынѣшнимъ Туркестаномъ, еще въ далекое доисторическое время служила мѣстомъ обитанія племенъ «Арійскаго» происхожденія «Иранской вѣтви» и была ареной кровавой борьбы коренного населенія съ надвигавшимися на него съ разныхъ сторонъ иноземными завоевателями.

Послѣ походовъ Александра Македонскаго, покорившаго своей власти въ IV вѣкѣ до Р. Х. Персидскую державу и сопредѣльные съ нею земли, занятыя Иранскими народностями, а также послѣ разновременнаго господства скивоовъ и китайцевъ,—наиболѣе сильнымъ ударомъ, потрясшимъ до основанія культуру арійскихъ племенъ нынѣшняго Туркестана, было нашествіе арабовъ, распространившихъ здѣсь, въ VIII вѣкѣ по Р. Х., съ оружіемъ въ рукахъ, ученіе Мухаммеда.

Господство арабовъ было не прочно, но въ религіозной борьбѣ Исламъ одержалъ верхъ надъ ученіемъ Зороастра и сдѣлался не только господствующей религіею, но и основаніемъ дальнѣйшей цивилизаціи Средне-Азіатскихъ странъ. вмѣстѣ съ религіею арабы внесли знакомство съ наукою и водворили въ центрѣ Средней Азіи культуру, успѣшно развивавшуюся до послѣдующихъ иноземныхъ нашествій дикихъ и кочевыхъ народностей.

Въ XII вѣкѣ образовалась имперія языческаго народа Кара-Китаевъ, подчинившаго себѣ всѣ области отъ границъ Китая до Каспійскаго моря. Кара-Китайскіе императоры (Турханы), поработивъ, господствовавшую съ X вѣка въ Семирѣчьи, мусульманскую династію Караханидовъ, заняли ея мѣсто и преимущественно жили въ Семирѣчьи около Баласагуна. Въ эту же эпоху съ низовьевъ Сыръ-Дарьи вышла династія Селджукидовъ, завоевавшая Персію. Въ XIII вѣкѣ вся Средняя Азія завоевана и опустошена была кочевниками-монголами во главѣ съ Чингизъ-Ханомъ, по смерти котораго Хоресанъ (Хивинское ханство), Киргизская степь, Кавказъ и страны къ сѣверу отъ Каспійскаго и Чернаго морей, еще не завоеванныя, сдѣлались удѣломъ потомства старшаго его сына Джучи, земли же на сѣверѣ отъ Аму-Дарьи до р. Или, нынѣшнее Бухарское ханство, Ферганская область и часть степей сибирскихъ киргизовъ къ югу отъ озера Балкаша, составили удѣлъ второго его сына Джагатая.

Кочевники-монголы, съ теченіемъ времени, несмотря на нанесенное ими разореніе краю, подчинились культурѣ аборигеновъ, и Самаркандъ сдѣлался съ XIV вѣка столицею огромнаго царства великаго Тимура. Смуты среди потомковъ Джагатая вызвали вновь упадокъ культуры и городской жизни. Въ концѣ XV вѣка столица Тимуридовъ—Самаркандъ сдѣлался добычей кочевниковъ тюрковъ-узбековъ подъ предводительствомъ Шейбани-хана, распространившаго свои владѣнія на всѣ земли между Аму-Дарьею и отрогами Гиндукуша. Всѣ главные города въ эту смутную эпоху были совершенно покинуты жителями, прійдя въ полное разрушеніе. Въ то же время сѣверная часть нынѣшней Сыръ-Дарьинской области и Семирѣчье захвачены были двумя кочевыми народностями—Киргизъ-Кайсаками и Кара-Киргизами. Въ XVII вѣкѣ обѣ киргизскія народности вытѣснены были Калмыками, подчинившими себѣ всѣ

области нынѣшняго сѣвернаго Туркестана до Ташкента. Послѣ паденія въ концѣ того же XVII вѣка калмыцкаго «Дзюнгарскаго» царства Киргизъ-Кайсаки и Кара-Киргизы вернулись снова въ свои прежнія кочевья. Въ XIX вѣкѣ въ предѣлахъ Туркестана не долго выдѣлилось своимъ могуществомъ Кокандское ханство.

Многіе кочевники-завоеватели, подобно монголамъ, попадали подъ вліяніе кореннаго населенія, сильнаго древней арійскою культурою, и, покидая по немногу свои степи, становились мирными осѣдлыми земледѣльцами и горожанами.



Якъ (*Poephagus grunniens*).

На помощь остаткамъ древнихъ арійцевъ, азіатской иранской вѣтви въ культурной ихъ борьбѣ съ тюрко-монгольскимъ средне-азіатскимъ міромъ, въ послѣднее время, явилось русское славянское племя — представители тѣхъ же древнихъ арійцевъ, европейской группы.

Сншенія Россіи съ землями, входящими въ составъ нынѣшняго Туркестана относятся къ отдаленной эпохѣ, предшествовавшей даже образованію Русскаго Государства. Еще въ VII вѣкѣ черезъ русскую территорію производился оживленный торговый обмѣнъ между сѣвѣрной Европой и средне-азіатскими народностями, а въ

XII и XIII вѣкахъ бухарскіе и хивинскіе караваны стали посѣщать Россію, вошедшую при татарскомъ игѣ въ болѣе тѣсное знакомство съ азіатскими странами. По сверженіи владычества татаръ начинается историческое поступательное движеніе Россіи на азіатскій востокъ и на земли, лежація по ту сторону Каспія. Уже во время царствованія Петра I-го русскія знамена стояли на Каспійскомъ побережьи, и Великій Царь, въ Дербентѣ, задумывалъ важное государственное дѣло: войти въ сношенія съ ханствами Средней Азіи и распространить тамъ русское вліяніе. Ближе всѣхъ къ границѣ нашей въ то время была Хива, и на нее Великій Царь устремилъ свое вниманіе.

Снаряженная Петромъ I въ 1717 г. экспедиція въ Хиву подъ начальствомъ кн. Бековича-Черкаскаго, окончилась неудачею—весь отрядъ былъ измѣнически захваченъ хивинцами и истребленъ.

Съ того времени до новаго движенія русскихъ войскъ въ этомъ направленіи въ глубь Средней Азіи (походъ гр. Перовскаго въ 1839 г.) прошло болѣе 120 лѣтъ. Въ этотъ долгій промежутокъ положеніе Россіи относительно Средней Азіи значительно измѣнилось. Россія уже считала большую часть Киргизскаго населенія своими подданными. Оренбургъ сдѣлался сторожевымъ русскимъ постомъ на границѣ Средней Азіи.

Зимній походъ 1839 г. Оренбургскаго генераль-губернатора и командовавшего войсками гр. Перовскаго былъ также неудаченъ; въ продолженіе 8-ми мѣсячнаго тяжелаго перехода, зимою, по степи, отрядъ лишился 1.054 чел. умершими и болѣе 10.000 верблюдовъ. Но этотъ походъ имѣлъ важное практическое значеніе, доказавъ невозможность какихъ-либо серьезныхъ военныхъ предпріятій противъ азіатскихъ ханствъ, безъ предварительнаго совершеннаго умиротворенія степи и устройства здѣсь опорныхъ пунктовъ.

Преемникомъ гр. Перовскаго, генераломъ Обручевымъ, построено было въ степи по направленію къ Сырь-Дарью, нѣсколько укрѣпленій: Оренбургское—на р. Тургаѣ, Уральское—на р. Ирғизѣ и въ 1846 г. Раимское—на Сырь-Дарью. Въ то же время (1850 г.) положено было основаніе Аральской флотиліи постройкою двухъ военныхъ шхунъ и желѣзнаго парохода «Обручевъ».

Вторично вступившій въ управленіе Оренбургскимъ краемъ, гр. Перовскій продолжалъ систему своего предшественника, генерала Обручева. Чтобы устранить вредное вліяніе кокандцевъ на киргизъ, имъ взята была штурмомъ въ 1853 г., послѣ трехнедѣльной правильной осады, сильная кокандская крѣпость Акъ-мечеть (нынѣ г. Перовскъ, Сырь-Дарьинской области).

Одновременно съ медленнымъ, но настойчивымъ движеніемъ отъ Оренбурга къ культурнымъ частямъ Средней Азіи, шло такое же неотразимое движеніе русскаго владычества на югъ со стороны Сибири. Еще по волѣ Петра I, одновременно съ походомъ Бековича-Черкаскаго, снаряжена была экспедиція, подъ начальствомъ полковника Бухгольца, которая и основала въ 1717 г. укрѣпленія по р. Иртышу. Къ 1853 г. поступательное движеніе русскихъ въ этомъ направленіи подошло къ громадѣ Тянь-Шана и на урочищѣ Алматы заложено было укрѣпленіе Вѣрное. Новозанятые земли составили Алатавскій округъ, подчиненный Западно-Сибирскому генералъ-губернатору. Начальникомъ округа назначенъ былъ дѣятельный и энергичный подполковникъ Колпаковскій (впослѣдствіи Степной генералъ-губернаторъ), нанесшій въ молодецкомъ дѣлѣ, въ 50 вер. отъ Вѣрнаго, при урочищѣ Азунъ-Агачъ (въ 1860 г.), полное пораженіе 30.000 скопищу кокандцевъ, намѣревавшихся уничтожить Вѣренское укрѣпленіе. Этимъ пораженіемъ, исполненнымъ ничтожнымъ по численности русскимъ отрядомъ, изъ 3 ротъ пѣхоты, 4 казачьихъ сотенъ и 6 орудій, навсегда обезпечивался Алатавскій округъ отъ покушеній кокандцевъ.

Выдвинутыя въ глубь Средней Азіи двѣ русскія укрѣпленныя линіи, — со стороны Оренбурга до Перовска, со стороны Сибири до Кастека, разобщались еще сильными кокандскими укрѣпленіями, опираясь на которыя кокандцы держали въ рукахъ часть киргизъ и возстановляли ихъ противъ Россіи. Такими кокандскими крѣпостями были Хазретъ (г. Туркестанъ), Чимкентъ, Аулія-ата, Пишпекъ и Токмакъ.

Въ 1863 г. было рѣшено сомкнуть нашу передовую линію, отрѣзавъ навсегда Киргизскую степь отъ враждебнаго вліянія кокандцевъ. Осуществленіе этого проекта рѣшено было возложить на оба крыла разомъ, какъ со стороны Перовска, такъ и со стороны Вѣрнаго. Изъ Перовска двинуть былъ отрядъ въ 1.200 человекъ подъ начальствомъ полковника Вережкина, изъ Вѣрнаго, такъ называемый, Зачуйскій отрядъ въ 2.500 человекъ, подъ начальствомъ полковника Черняева.

Вступивъ въ борьбу съ Кокандомъ, русскіе встрѣтили сильнаго противника: кокандскимъ ханствомъ правилъ тогда за малолѣтствомъ Худояръ-Хана, предприимчивый и отважный кипчакъ, мулла Алимкуль.

Беззавѣтная храбрость русскихъ солдатъ, безпримѣрная стойкость, дисциплина и способность выносить безъ ропота величайшіе труды и лишенія, побѣждали все препятствія; вслѣдъ за Аулія-ата и Туркестаномъ, палъ Чимкентъ, оборонявшійся 10.000 гарнизонъ при 32 орудіяхъ.

Напрасно Алимкулъ старался обходнымъ движеніемъ по лѣвому берегу Сыръ-Дарьи броситься со всѣми своими силами на слабый тылъ нашего отряда и занять снова Туркестанъ. Его планъ разбился о геройское сопротивленіе уральской казачьей сотни Сѣрова подъ Иканомъ. Эта храбрая сотня отстаивала въ продолженіе 3 дней Туркестанъ отъ 10.000 непріятели. Зато изъ сотни было убито 57 человекъ, дошло до Туркестана ранеными 43, а уцѣлѣвшихъ отъ кокандскихъ пуль и ядеръ оказалось только 9 человекъ. Государь Императоръ пожаловалъ всѣмъ участникамъ «Иканскаго боя» знаки отличія военного ордена, а есаулу Сѣрову, Георгію 4 степени и слѣдующій чинъ.

Занятіе Чимкента выяснило необходимость занятія Ташкента. 2 октября 1864 г. произведена была первая рекогносцировка у этого города, уже въ то время имѣвшаго стотысячное населеніе. Попытка штурмовать укрѣпленный городъ открытою силою, на этотъ разъ, обошлась дорого русскому отряду. Выдвинутый впередъ маленькій отрядъ изъ 2 ротъ и 4 орудій подъ начальствомъ подполковника Обуха, пробивъ въ крѣпостной стѣнѣ брешь, бросился на штурмъ. Кокандцы встрѣтили русскихъ героевъ жестокимъ огнемъ, и штурмъ былъ отбитъ. Около 80 человекъ заплатили жизнью за отвагу своихъ начальниковъ; подполковникъ Обухъ палъ во главѣ штурмовой колонны. Прибывшій на помощь Черняевъ увидѣлъ только печальные слѣды отбитаго штурма; загремѣли 12 русскихъ орудій, и подъ прикрытіемъ этого огня удалось выручить остатки штурмовой колонны.

Отрядъ Черняева, возвратившійся въ Чимкентъ, снова весною 1865 г. приблизился къ Ташкенту, въ окрестностяхъ котораго, у Нязбека, 8-го мая произошло рѣшительное столкновеніе съ многочисленнымъ отрядомъ Алимкула, вышедшимъ изъ Ташкента. Кокандское войско было разбито, и самъ Алимкулъ палъ въ этомъ сраженіи. Но эта побѣда все-таки не открыла городскихъ воротъ. Въ первыхъ числахъ іюня въ Ташкентъ вступила тайно партія бухарцевъ, и предводитель ея Искандеръ-Бекъ, родомъ авганецъ, принялъ на себя начальство надъ крѣпостью, причемъ жителямъ было объявлено, что скоро придутъ и главное войско.

15 іюня того-же 1865 г. Ташкентъ былъ взятъ, послѣ отчаяннаго кровопролитнаго штурма. Здѣсь покрыли себя геройскою славою начальники штурмовыхъ колоннъ Абрамовъ и Краевскій, артиллерійскій сотникъ Ивановъ (впослѣдствіи генераль-губернаторъ и командующій войсками Туркестанскаго военного округа), получившій контузію, священникъ отецъ Андрей Маловъ, ободрившій войска на предстоящій подвигъ. 17 іюня аксакалы и почетные жители города, собравшись у Камелакскихъ воротъ, смиренно предали судьбу своего города, во власть Черняева, изъявивъ покорность и подчиненіе всѣмъ его требованіямъ. Въ русскій лагерь доставлено было

трофеями побѣды 63 орудія, около 2.000 пудовъ пороха, до 10.000 снарядовъ, множества оружія. Потери наши, сравнительно съ громаднымъ успѣхомъ, были ничтожны: 25 убитыхъ и 90 раненыхъ.

Съ покореніемъ Ташкента положеніе Россіи въ Средней Азіи можно было считать упроченнымъ; донесеніе свое въ столицу о великомъ для русскаго народа подвигѣ Черняевъ заканчивалъ слѣдующими словами: «съ покореніемъ Ташкента мы приобрѣли положеніе въ Средней Азіи, сообразное съ достоинствомъ Имперіи и мощью русскаго народа».

Образованная въ 1865 г. изъ занятыхъ земель Туркестанская область въ составѣ Оренбургскаго генералъ-губернаторства сдѣлалась пограничною съ Бухарскимъ ханствомъ. Требованія Эмира Бухарскаго объ очищеніи русскими занятой территоріи съ Ташкентомъ и задержка русской миссіи въ Бухарѣ повели къ разрыву, и преемнику Черняева, генералу Романовскому, пришлось открыть военныя дѣйствія противъ владѣтеля Бухары. Разбивъ 6 мая 1886 г. огромное войско Эмира Бухарскаго при урочищѣ Инджаръ и захвативъ его ставку съ богатою добычею, генералъ Романовскій взялъ 20—23 мая приступомъ сильно укрѣпленный Ходжентъ, а осенью того же года заняты были русскими войсками и послѣдніе укрѣпленные пункты Бухары на сѣверной окраинѣ Туркестанскаго хребта, Ура-Тюбе и Джизакъ—«ключи», которые нѣкогда защищали Тамерлановы ворота на сѣверо-востокъ отъ Самарканда. Взятіемъ этихъ крѣпостей мы прочно утверждались въ долинѣ Сыръ-Дарьи и окончательно разъединяли нашихъ враговъ, Бухару и Кокандъ. Въ 1867 г. изъ земель, занятыхъ въ киргизскихъ степяхъ и Кокандскомъ ханствѣ, образовано было Туркестанское генералъ-губернаторство, съ центромъ въ Ташкентѣ и въ составѣ Сыръ-Дарьинской и Семирѣченской областей. Генералъ-губернаторомъ новопріобрѣтеннаго края назначенъ былъ генералъ адъютантъ К. П. фонъ-Кауфманъ.

При продолжавшейся враждебности Бухары, военныя дѣйствія возобновились съ весны 1868 г. Несмотря на малочисленность русскихъ войскъ, генералъ фонъ-Кауфманъ предпочелъ рѣшительное наступленіе въ долину Зеравшана и въ половинѣ апрѣля 1868 г. двинулъ войска на передовую линію, въ количествѣ 21 роты пѣхоты, 16 орудій, 5 сотенъ казаковъ, саперъ, джигитовъ, авганцевъ, а всего 13.500 чел., тогда какъ Эмиръ располагалъ силами вчетверо большими. Въ сраженіи, извѣстномъ подъ названіемъ боя на Самаркандскихъ или Чаланатинскихъ высотахъ, руководимаго генераломъ фонъ-Кауфманомъ, при участіи главныхъ его помощниковъ Абрамова и Головачева, бухарскіе сарбазы не могли остановить неудержимаго порыва русскихъ войскъ, бѣжали съ занятыхъ и укрѣпленныхъ ими позицій, и на долю роты 9-го стрѣлковаго баталіона, съ Назаровымъ во главѣ, выпала слава захватить всѣ 20 орудій непріятельскаго центра.

Это сраженіе открыло ближайшій путь къ Самарканду, святыни среднеазиатскаго міра, бывшей столицѣ грознаго Тимура.

Занявъ Самаркандъ, Катта-Курганъ и Ургутъ, русскія войска, на пути къ Бухарѣ 2-го іюня 1868 г., нанесли послѣднее сильное пораженіе скопищу бухарцевъ на Зирабулакскихъ высотахъ.

Результатомъ побѣдоноснаго движенія русскихъ войскъ былъ договоръ съ Бухарою, по которому ханство становилось въ вассальное отношеніе къ Россіи, и образованіе изъ вновь занятаго края Зеравшанскаго округа, начальникомъ котораго назначенъ былъ А. К. Абрамовъ.

Хивинское ханство продолжало враждебно относиться къ Россіи. Наши громкія побѣды на берегахъ Сыръ-Дарьи и Зеравшана, паденіе такихъ городовъ, какъ Ташкентъ и Самаркандъ, нисколько не образумили хивинцевъ. Они, помня наши прежнія неудачи, появлялись тайкомъ среди подвластныхъ Россіи киргизъ, вымогали подати именемъ хана, грабили караваны, а въ случаѣ сопротивленія разоряли цѣлые аулы. Рѣшено было наступленіе на Хиву произвести одновременно съ четырехъ сторонъ, на тотъ случай, что, если одинъ отрядъ потерпитъ неудачу, остальные доведутъ дѣло до конца. Красноводскій отрядъ, подъ начальствомъ полковника Маркозова, собирався въ Чикишлярѣ, на берегу Каспійскаго моря, куда перевезены были войска съ Кавказа—12 ротъ пѣхоты, 400 казаковъ, 16 орудій, ракетная команда и саперы, всего 2.200 человекъ и 500 лошадей.

Кендерлійскій отрядъ, подъ начальствомъ полковника Ломакина, сформированный также на берегу Каспійскаго моря изъ кавказскихъ войскъ, былъ равенъ численному составу отряда полковника Маркозова, при 6 орудіяхъ.

Оренбургскій отрядъ, подъ начальствомъ генерала Веревкина, состоялъ изъ 9 ротъ линейцевъ и 9 сотенъ казаковъ.

Главный отрядъ Туркестанскій, подъ начальствомъ генерала фонъ-Кауфманъ, былъ направленъ двумя отдѣльными колоннами—одна отъ Казалинска, а другая отъ Джизака. По составу этотъ отрядъ былъ больше другихъ—5.250 чел., 1.650 лошадей, подъ тяжестями 10.000 верблюдовъ.

Этотъ походъ считается однимъ изъ труднѣйшихъ въ военной исторіи. Наиболѣе тяжкія испытанія довелось вынести Красноводскому и Туркестанскому отрядамъ. Послѣ неимоверныхъ трудовъ и лишеній, во время 3-хъ мѣсячнаго похода по безводной, раскаленной солнцемъ степи, русскія войска съ трехъ сторонъ подошли къ стѣнамъ Хивы. Только Красноводскій отрядъ полковника Маркозова не могъ выполнить задачи и долженъ былъ по совершенной без-

водности пустыни, повернуть назадъ. Испуганный приближеніемъ русскихъ и молодецкою атакою Оренбургско-Кавказскаго отряда, подъ начальствомъ генерала Веревкина, здѣсь раненаго, ханъ бѣжалъ къ Туркменамъ, и Хива отворила ворота русскому войску. Хивинское ханство, подобно Бухарскому, низведено было на степень вассальнаго, хивинскія земли, расположенныя по правому берегу Аму-Дарьи, отошли къ Россіи и изъ нихъ былъ образованъ особый Аму-Дарьинской отдѣлъ, вошедшій въ составъ Туркестанскаго генераль-губернаторства.

Въ 1875 г. въ Кокандскомъ ханствѣ, во главѣ котораго стоялъ ставленникъ Бухарскаго Эмира, нелюбимый народомъ Худояръ-Ханъ, вспыхнулъ мятежъ, съ провозглашеніемъ газавата, т. е. священной войны противъ русскихъ. Главнымъ руководителемъ мятежа былъ Абдурахманъ, сынъ родовитаго кипчака Мусульмана-Кулы, обезглавленнаго Худояромъ-Ханомъ. Генераль фонъ-Кауфманъ, предпринявъ походъ для умиротворенія возстанія, встрѣтилъ наибольшее сопротивление при взятіи крѣпости Махрама, гдѣ сосредоточены были всѣ главныя силы мятежниковъ, до 30.000. Абдурахманъ бѣжалъ однимъ изъ первыхъ; побѣдителямъ досталось 39 орудій и 1.500 ружей, множество значковъ и бунчуковъ. При дальнѣйшемъ наступленіи русскія войска заняли Кокандъ, Маргеланъ, Андижанъ. Рядъ пораженій, нанесенныхъ отважными движеніями отрядовъ, подъ командою генераловъ Троцкаго и Скобелева, убѣдили Абдурахмана, что ему не подъ силу бороться съ русскими и онъ съ главарями возстанія, въ числѣ 26 человекъ, въ 8 верстахъ отъ Андижана, въ Гинду-Кишлакѣ, принесли повинную, отдавая себя милосердію Государя Императора. Не явился только изъ числа главарей возстанія Фулатъ-Бекъ, который перерѣзавъ изъ мести братьевъ Абдурахмана, скрывался съ значительнымъ скопищемъ бунтовщиковъ въ предгоріяхъ Алая; для его преслѣдованія выступилъ изъ Андижана небольшой отрядъ—6½ сотенъ казаковъ, эскадронъ конныхъ стрѣлковъ, при 4 орудіяхъ и 6 ракетныхъ станковъ, подъ начальствомъ ротмистра Меллера-Закомельскаго. Настигнувъ ночью Фулатъ-Бека при обширномъ кишлакѣ Учъ-Курганѣ, Меллеръ-Закомельскій рѣшился тотчасъ произвести нападеніе. Спѣшныя стрѣлки и сотни сибирскихъ казаковъ подъ начальствомъ капитана Куропаткина (впоследствии Военнаго Министра), отважно пробрались вдоль кишлака при ночномъ безмолвіи въ Урду, гдѣ ночевалъ Фулатъ-Бекъ со свитою. Бунтовщики, обезумѣвъ отъ страха, въ ночной темнотѣ, метались во всѣ стороны. Кто не успѣлъ спастись бѣгствомъ, былъ приколотъ. Оставивъ тутъ часть стрѣлковъ, Куропаткинъ съ казаками и остальными стрѣлками бросился по извилистой крутой тропинкѣ вверхъ. Тамъ на высотѣ помѣщался сарбазскій дворъ и возлѣ него стояло 5 пушекъ, которыя могли обстрѣливать лежащій у подножія кишлакъ. Встрѣченные уже огнемъ, наши не сдѣлали ни одного выстрѣла и, не останавливаясь, вскочили на завалы: впереди самъ Куропаткинъ, съ нимъ стрѣлки Сикидинъ, Шнуковъ и горнистъ

Карабановъ. Послѣ горячаго штыкового боя, всѣ защитники батареи остались на мѣстѣ, у своихъ орудій; сарбазы кидались съ обрыва. Фулатъ-Бекъ бѣжалъ съ десяткомъ джигитовъ. Лихое Учъ-Курганское дѣло явно показало туземному населенію безнадѣжность дальнѣйшаго сопротивленія.—19 февраля 1876 г. состоялось Высочайшее повелѣніе о присоединеніи всего Кокандскаго Ханства къ русскимъ владѣніямъ подъ названіемъ Ферганской области. Военнымъ губернаторомъ области назначенъ былъ генералъ Скобелевъ.

Насколько народное чувство всего мусульманскаго населенія Ферганы было глубоко потрясено совершившимися событіями, всего яснѣе выражается въ его сложившихся народныхъ пѣсняхъ о Худоярѣ-Ханѣ и покореніи края. Пѣсни эти, распространенныя въ народѣ, распѣваются преимущественно во время ночей рамазана, при многочисленныхъ собраніяхъ.

Не менѣе успѣшно шло расширеніе русской территоріи въ западной части края. Еще въ 1846 г. оренбургскимъ вѣдомствомъ основанъ былъ на Мангышлакскомъ полуостровѣ фортъ Ново-Петровский, переименованный впослѣдствіи въ фортъ Александровскій. Въ 1869 г. отрядъ кавказскихъ войскъ подъ начальствомъ полковника Столѣтова высадился въ Муравьевской бухтѣ, Красноводскаго залива и основалъ Красноводскъ, послѣ чего Мангышлакское приставство съ Александровскимъ фортомъ передано было изъ Уральской области въ вѣдѣніе Дагестанской и образовано Красноводское приставство, находившееся также въ вѣдѣніи Кавказа. Въ 1874 г. изъ земель, отнятыхъ у Хивы, образованъ Закаспійскій отдѣлъ въ составѣ Кавказскаго военного округа. Въ 1877 г. русскими войсками былъ занятъ Кизылъ-Арватъ, а въ 1878 г. въ Чекишлярѣ и Чатѣ были устроены укрѣпленія. Непрекращавшіеся разбои Туркменъ вынудили снаряженіе въ 1879 г. экспедиціи, сначала подъ начальствомъ генерала Лазарева, а послѣ его смерти—генерала Ломакина, окончившейся неудачею при штурмѣ Геокъ-Теппе. Послѣ этого неудачнаго штурма текинцы стали появляться на базарахъ Хивы и Бухары, гдѣ хвастались своей побѣдой. Становилось необходимою повторить экспедицію, однимъ ударомъ разгромить текинцевъ, покончить съ ними навсегда. Начальникомъ новой экспедиціи назначенъ былъ генералъ Скобелевъ, прославившій свое имя за Дунаемъ.

Въ началѣ мая 1880 г. Скобелевъ прибылъ въ Чекишляръ, гдѣ встрѣтили его передовыя кавказскія войска; остальные ожидались частію оттуда же, частію изъ Оренбурга и Ташкента; всего предполагалось двинуть 64 роты, 9 казачьихъ сотенъ, 2 эскадрона Терскихъ драгунъ, 97 орудій, 11.000 чел. и 3.000 коней.

Въ виду разныхъ мѣстныхъ условій, а также желая ближе находиться къ непріятельскимъ поселеніямъ, Скобелевъ намѣтилъ Бами, какъ главный опорный пунктъ, который, такимъ образомъ, сдѣлался передовымъ этапнымъ пунктомъ для войскъ и транспортовъ.

15 декабря прибылъ въ Самурское укрѣпленіе, близъ Бами, Туркестанскій отрядъ подъ начальствомъ полковника Куропаткина. Отрядъ этотъ формировался въ Петро-Александровскомъ укрѣпленіи изъ войскъ Аму-Дарьинскаго отдѣла и состоялъ изъ 3 ротъ, 2 сотенъ и взвода горной артиллеріи. Привычные къ степи туркестанцы сдѣлали тяжелый, продолжительный походъ на Хиву, Змухширь, Шахъ-Сенень, Ортакую, Игды и Бами и пришли бравыми молодцами. Скобелевъ встрѣтилъ туркестанцевъ, какъ отецъ встрѣчаетъ дѣтей: это были его сподвижники славныхъ походовъ и битвъ. Начальникомъ штаба всего Скобелевскаго отряда былъ генералъ Гродековъ (впослѣдствіи членъ Государственнаго совѣта).

Предпринявъ осаду крѣпости Геохъ-Теппе, гдѣ собрались всѣ главныя вооруженныя силы текинцевъ, около 25.000 чел., а съ населеніемъ до 45.000 чел., подъ предводительствомъ Тыкма-Сардара,—генералъ Скобелевъ начальникомъ праваго фланга назначилъ полковника Куропаткина, и лѣваго полковника Козелкова. Штурмъ крѣпости опредѣленъ былъ на 12 января, Татьянинъ день. Полковнику Куропаткину съ 11 ротами и 6 орудіями приказано было овладѣть большимъ обваломъ, который сдѣлаетъ мина; полковнику Козелкову, съ 8 ротами при трехъ орудіяхъ, идти на артиллерійскую брешь; подполковнику Гайдарову съ 4½ ротами, наступать лѣвѣе осадныхъ работъ; резервъ изъ 21 роты и 18 орудій Скобелевъ принялъ подъ свое начальство. Рухнувшая стѣна на 9 сажень отъ взрыва мины, открыла путь отряду полковника Куропаткина, который при рукопашномъ боѣ достигъ срединнаго высокаго кургана крѣпости «Денгли-Теппе», на вершинѣ котораго тогда же развилось знамя Апшеронскаго полка. Убыль изъ строя въ русскихъ войскахъ достигала до 400 чел., въ томъ числѣ убитыхъ 59; текинцы потеряли болѣе 6.000 чел. Тыкма-Сардаръ, остальные ханы, ишаны—всѣ бѣжали, разсѣявшись въ разныя стороны. Побѣдителямъ достались: мѣдное орудіе, 2 маленькія чугунныя пушки (зембуреки), 5 значковъ и разнаго имущества, приблизительно, на 6 миліоновъ.

Когда стало извѣстно, что большинство бѣжавшихъ текинцевъ скрывается въ пескахъ, не зная, что имъ дѣлать,—Скобелевъ разослалъ воззваніе, въ которомъ приглашалъ весь ахаль-текинскій народъ повергнуть свою судьбу на милосердіе Государя Императора; онъ обѣщалъ имъ неприкосновенность жизни и уцѣлѣвшаго имущества; кто же будетъ упорствовать въ безразсудномъ сопротивленіи, тому грозилъ полнымъ истребленіемъ, какъ разбойникамъ и преступникамъ. Одновременно, а именно 14 января, отрядъ полковника Куропаткина былъ двинутъ для занятія Асхабада и другихъ укрѣпленныхъ пунктовъ, а также для водворенія текинцевъ на указанныхъ мѣстахъ, но уже подъ надзоромъ русской власти.— Въ Бозѣ почившій Государь Императоръ Александръ III, оцѣнивая важность одержанной побѣды, прислалъ Его Императорскому Вы-

сочеству Великому Князю Михаилу Николаевичу, главнокомандующему въ то время Кавказскою арміею, слѣдующую депешу: «Благодарю Бога за дарованную намъ побѣду. Ты поймешь мою радость. Спасибо за твои распоряженія. Передай мое сердечное спасибо всѣмъ нашимъ молодцамъ: они вполне оправдали мои надежды. Генераль-адъютанта Скобелева произвожу въ полные генералы и даю Георгія 3-й степени. Прикажи поспѣшить представленіемъ награды».

17-го января генераль Скобелевъ присоединился къ отряду полковника Куропаткина, а 18-го Асхабадъ былъ занятъ безъ боя. Вѣсть о побѣдѣ въ Ахаль-Текке быстро облетѣла Среднюю Азію, и уже 21-го января въ лагерь подъ Геокъ-Теппе явился мулла Ишанъ-Караулъ-Беги отъ племенъ сарыкъ и салоръ съ письмомъ, въ которомъ эти племена изъявляли покорность. По окончаніи экспедиціи полковникъ Куропаткинъ повелъ своихъ туркестанцевъ обратно, черезъ ту же пустыню въ Петро-Александровское укрѣпленіе. Скобелевъ прощался съ ними такъ-же, какъ и встрѣтилъ, по отечески: «Разставаясь нынѣ съ дорогими сердцу туркестанскими войсками, благословляю ихъ въ далекій и не безопасный путь; увѣренъ, что и грозная пустыня имъ опять будетъ по плечу. Благодарю всѣхъ офицеровъ и нижнихъ чиновъ за исполненіе долга и присяги службы. Благодарю въ особенности полковника Куропаткина: съ нимъ судьба породнила меня боевымъ братствомъ со второго штурма Андигана, въ траншеяхъ Плевны, на вершинахъ Балканскихъ и нынѣ во дни тяжелыхъ боевъ подъ Геокъ-Теппе».

Въ концѣ марта явился въ Асхабадъ Тыкма-Сардаръ и вручилъ свою саблю Скобелеву, которую и получилъ обратно послѣ того, какъ поклялся вѣрно служить Государю.

6-го мая 1881 г. изъ Закаспійскаго военнаго отдѣла и вновь занятыхъ земель въ Ахаль-Текинскомъ оазисѣ была образована Закаспійская область съ уѣздами Мангышлакскимъ, Красноводскимъ и Ахаль-Текинскимъ, съ административнымъ центромъ въ Асхабадѣ и въ административной связи съ Кавказомъ.

Дѣйствія Скобелева и быстрая постройка Закаспійской желѣзной дороги сильно повліяли на сосѣднихъ туркменъ, и въ 1884 г. жители Мерва добровольно изъявили покорность начальнику Закаспійской области генералу Комарову, почему Мервскій оазисъ и сосѣдніе съ нимъ Елатанскій и Серахскій присоединены были къ Закаспійской области, съ образованіемъ округовъ Тедженскаго и Мервскаго.—Авганы, надѣясь на помощь Великобританіи и подстрекаемые англійскими военными агентами, заявили было притязанія на сосѣднія туркменскія области, занявъ сильную позицію при Ташъ-Кенри, расположенномъ при впаденіи р. Кушки въ р. Мургабъ. Въ первыхъ числахъ марта 1885 г. нашъ отрядъ, подъ на-

часть генерала А. В. Комарова, въ составѣ изъ 8 ротъ, 4 сотни, при 4 орудіяхъ, атаковалъ авганцевъ и послѣ горячей схватки разбилъ ихъ на голову. Авганцы потеряли 8 орудій, 2 знамени, весь лагерь, 800 убитыхъ и раненыхъ; у насъ убыло 42 чел. На другой день битвы явились аксакалы отъ эрсаринцевъ съ просьбою принять ихъ въ подданство Россіи. Просьба эта была уважена, и къ территоріи Закаспійской области присоединены были оазисы Пендинскій и Атекскій. Произведеннымъ въ 1887 г. разграниченіемъ установлена граница съ Авганистаномъ; къ Россіи отошли обширныя земли по Мургабу и р. Кушкѣ, и самыя южныя точки границы отстоятъ отъ Герата всего въ 120 верстахъ. Въ 1891 г. на юго-восточномъ углу Туркестана, на Памирахъ, произошло вооруженное столкновение русскихъ войскъ съ авганцами, результатомъ чего было фактическое занятіе Россіею всего Памира. Въ 1893 г. на границѣ Закаспійской области съ Персіею послѣдовали измѣненія: взамѣнъ уступленнаго Персіею Россіи селенія Фирюзы, къ Персіи отошло селеніе Хисарь.

Мирное культурное развитіе края, которому положено было начало первымъ Туркестанскимъ генераль-губернаторомъ К. П. фонъ-Кауфаномъ, продолжалось и упрочивалось близкими ему лицами, имена которыхъ исторически связаны съ покореніемъ Средне-Азіатскихъ земель, подъ владычество Россіи: Колпаковскимъ въ Семирѣчьи, Абрамовымъ въ Ферганѣ, Ивановымъ въ бывшихъ владѣніяхъ хивинцевъ и въ той же Ферганѣ, Куропаткинымъ въ Закаспійской области.

Послѣдними событіями въ административномъ устройствѣ края было присоединеніе въ 1898 г. къ Теркестанскому генераль-губернаторству областей Семирѣченской и Закаспійской.

Населеніе Туркестана къ 1 января 1911 г. исчислялось по областямъ въ 6.699.150 д. об. п.; совмѣстно же съ приблизительнымъ подсчетомъ населенія въ ханствахъ общая населенность Туркестанскаго края, опредѣлялась въ 10.499.150 д. об. п.

ОБЛАСТИ и УѢЗДЫ.	М. п.	Ж. п.	Всего.	Жит.	
				на 1 кв.	По переписи 1897 г.
				версту.	
Занаспійская	247.200	204.100	451.300	9,8	302.487 д. об. п.
Асхабадскій	71.400	54.700	126.100	1,5	
Красноводскій	34.600	28.400	63.000	0,6	
Мангышлакскій	40.800	39.800	80.600	0,4	
Мервскій	69.900	55.300	125.200	1,1	
Тедженскій	30.500	25.900	56.400	1,7	
Самаркандская	650.100	533.500	1.183.600	19,5	860.021 д. об. п.
Самаркандскій	258.200	204.100	462.300	59,7	
Джизакскій	161.400	135.800	297.200	11,5	
Катта-Дурганскій	98.200	79.900	178.100	25,4	
Ходжетнскій	132.300	113.700	246.000	12,3	

ОБЛАСТИ и УЁЗДЫ.	М. п.	Ж. п.	Жит.	
			Всего.	на 1 кв. По переписи 1597 г версту.
Ферганская	1.106.000	963.000	2.069.000	16,4
Скобелевский	347.300	211.700	459.000	32,6
Андижанский	244.800	217.600	462.400	34,7
Кокандский	260.100	217.300	477.400	36,4
Наманганский	248.100	214.400	467.500	30,6
Ошский	104.300	95.600	199.900	8,0
Пампръ	1.400	1.400	2.800	0,06
Сыр-Дарьинская	1.014.400	559.700	1.874.100	4,2
Ташкентский	310.500	251.300	561.800	14,7
Аму-Дарьинский	128.960	116.700	245.600	2,5
Аулиеатинский	187.700	158.600	346.300	5,6
Казалинский	96.500	89.000	185.500	3,2
Перовский	94.500	86.100	180.600	2,0
Чимкентский	196.900	158.000	354.900	3,7
Семиреченская	656.800	553.300	1.210.100	3,7
Вёрненский	144.200	126.400	270.600	—
Джаркентский	85.600	73.000	158.600	—
Копальский	98.300	81.200	180.000	—
Лепсинский	97.400	80.800	178.200	—
Пишпекский	121.000	99.800	220.800	—
Пржевальский	110.300	91.900	202.200	—
Всего въ областяхъ	3.574.450	3.114.700	6.699.150	—
				5.280.983 д. об. п.

Ханства:

Бухарское	3.260.060
Хивинское	800.000

Всего населенія въ краѣ . 10.499.150 д. об. п.

Наиболѣе населенные города.	По переписи 1897 г.	Къ 1910 году	Муж.	Жен.
	д. об. п.			
Ташкентъ	156.414	234.489	(128.242	106.047)
Кокандъ	82.054	113.636	(60.851	52.785)
Наманганъ	61.906	73.580	(38.097	35.483)
Самаркандъ	54.900	80.706	(42.727	37.979)
Андижанъ	46.696	76.367	(42.281	34.086)
Старый Маргеланъ	36.572	46.781	(24.941	21.840)
Ошъ	36.474	44.204	(23.170	21.034)
Ходжентъ	30.076	39.372	(19.585	19.787)
Вёрный	22.982	36.382	(20.027	16.355)
Асхабадъ	19.428	43.036	(24.000	19.036)

Слѣдовательно приростъ населенія края за послѣднія 13 лѣтъ (со дня первой переписи) увеличился на 1.418.167 д. об. п. т. е. на 21,15%, что въ среднемъ въ годъ составитъ—1,54% прироста.

Преобладающую часть въ этнографическомъ составѣ населенія занимаетъ туземный элементъ, укоренившійся въ краѣ задолго до наступленія Русскаго владычества. Русскаго населенія въ краѣ не болѣе 7%; его составляютъ части расположенныхъ войскъ, интеллигентный и правящій чиновный классъ, обыватели городовъ и по-

селеній, раскинутыхъ вдоль линій Средне-Азіатской и Ташкентской желѣзныхъ дорогъ. Русское крестьянское земледѣльческое населеніе встрѣчается въ краѣ еще только небольшими оазисами.

Въ этническомъ отношеніи туземное населеніе Туркестана представляетъ конгломератъ,—продуктъ смѣшенія расъ Тюрко-Монгольской и Индо-Иранской.

Къ Тюркской и Тюрко-Монгольской расѣ принадлежатъ: Киргизы, Туркмены, Узбеки, Кара-колпаки, Кипчаки.



Киргизская юрта.

Киргизы, потомки Тюрко-Монгольскихъ ордъ, производившихъ нѣкогда нашествія на культурныя страны Азіи и Восточной Европы, составляютъ главную массу населенія края (около 36%) Они раздѣляются на степныхъ, киргизъ-кайсаковъ (казаковъ) и горныхъ кара-киргизъ или бурутовъ, дико-каменныхъ киргизъ. Первые населяютъ равнинныя мѣстности Сыръ-Дарьинской и Семирѣченской областей; часть ихъ живетъ въ сѣверо-западномъ углу Закаспійской области. Вторые живутъ въ предгоріяхъ и долинахъ Тянь-Шанскаго хребта, въ Пржевальскомъ и Пишпекскомъ уѣздахъ, Семирѣченской области, а также частью въ горныхъ мѣстностяхъ Сыръ-Дарьинской и Ферганской областей и на Памирѣ.

Типъ тѣхъ и другихъ киргизъ тюркскій съ примѣсю монгольскаго, характеризующійся слѣдующими антропологическими признаками:

Киргизъ-кайсаки роста средняго 1,64; голова круглая гипербрахицефальная; головной указатель 87; лицо овальное, глаза расположены горизонтально, но напоминаютъ монгольскіе; волосы черные, жесткіе, прямые; борода жидкая, клинообразная; выступающія скулы; носъ слегка приплюснутый; губы толстыя; тѣлосложеніе крѣпкое, склонны къ полнотѣ. Мышечная сила выше средней, но слабѣе русскаго простолюдина.

Кара-киргизы выше ростомъ, въ среднемъ имѣютъ 1,67; головной указатель—87; коротко-головность болѣе выражена съ



Типъ киргиза Перовскаго уѣзда.

обостреніемъ кверху. Остальные признаки общи съ киргизъ-кайсаками. Женскій типъ во многомъ сходенъ съ мужскимъ, но есть нѣкоторыя отличія: ростъ и физическая сила значительно ниже мужской; абсолютно голова менѣе мужской, но относительно къ росту она по всѣмъ размѣрамъ больше; форма ея болѣе благообразная, въ ней незамѣтно заостренности, лобная часть болѣе выдается, а лицевой уголъ Кампера почти на 3% болѣе мужскаго. Темные, густые волосы заплетены въ косы. Выраженіе лица въ большинствѣ интеллигентнѣе мужскаго.

Кара-киргизы, живущіе въ Памирѣ, отличаются наиболѣе широкими скулами и развитою растительностью бороды и усовъ.

Говорятъ всѣ киргизы на тюркскомъ языкѣ; нарѣчіе кара-киргизъ носитъ нѣкоторыя особенности, причѣмъ это различіе не настолько велико, чтобы затрудняло вообще киргизъ понимать другъ друга. Всѣ киргизы религіи магометанской (суннитской), но мусульманство весьма слабо и состоитъ только въ исполненіи многихъ внѣшнихъ обрядовъ, перемѣшанныхъ съ остатками шаманскихъ вѣрованій. По образу жизни принадлежатъ къ кочевникамъ-скотоводамъ. Начиная съ первой везенней оттепели до глубокой осени, кочуютъ въ открытой степи, помѣщаясь въ легкихъ войлоч-



Семья богатаго киргиза.

ныхъ (кошемныхъ) юртахъ, перекочевывая со своими стадами, преимущественно, по извѣстному, родовымъ обычаями установленному направленію. Каждый родъ имѣетъ свое опредѣленное мѣсто лѣтнихъ (джайлау) и осеннихъ (куздяу) кочевокъ. Зимнее время киргизы Туркестанскаго края проводятъ въ тѣхъ же юртахъ на зимовыхъ стойбищахъ (кстау) у подножія горъ, въ рѣчныхъ долинахъ, по берегамъ озеръ, заросшихъ камышемъ, и вообще тамъ, гдѣ находятъ всего болѣе защиты отъ холода и снѣжныхъ бурь. Всѣ земли, на которыхъ кочуютъ киргизы, составляютъ государственную собственность и только находятся въ безсрочномъ ихъ пользованіи; границы землепользованія между отдѣльными кочевниками и цѣлыми родами основываются на началахъ захвата и родовыхъ обычаяхъ. Мѣстами, въ Семирѣченской области, по долинѣ р. Чу въ Сыръ-Дарьинской области и въ предгоріяхъ Акъ-Тау и Кара-Тау въ Закаспійской области, киргизы занимаются земледѣліемъ, производя посѣвы на земляхъ орошаемыхъ арыками (тоганами).

Въ теченіе послѣднихъ лѣтъ возникло стремленіе къ осѣдлости и среди кара-киргизъ, основавшихъ нѣсколько селеній въ Семирѣченской области, — въ Пржевальскомъ и въ Пишпекскомъ уѣздахъ.

Киргизъ, какъ мусульманинъ (по шаріату) имѣть право имѣть до четырехъ женъ, но правомъ этимъ пользуются только богатые, въ виду обременительной уплаты калыма.



Киргизъ музыкантъ на „кобызъ“.

Киргизская женщина пользуется относительно большей свободой противъ другихъ туземныхъ женщинъ мусульманскаго Туркестана; она никогда не закрываетъ лица отъ мужчинъ, свободно разѣзжаетъ по степи и принимаетъ участіе въ празднествахъ; въ семьѣ она занимаетъ приниженное по отношенію къ мужчинамъ положеніе — она исполняетъ всѣ работы по хозяйству, ѣстъ и пьетъ послѣ мужчинъ. Когда киргизъ имѣетъ нѣсколько женъ, то первая называется старшей, «бай-бише»; она распредѣляетъ работу между младшими женами. Дѣти всѣхъ женъ пользуются одинаковыми правами. Нерѣдко киргизы мѣняются своими женами, продаютъ ихъ

и разводятся. Вдовецъ траура не носитъ; его вступленіе въ бракъ не стѣснено срокомъ, вдова можетъ выйти замужъ только послѣ срока траура (идда). Имена, какія носятъ киргизы, данныя имъ при рожденіи, преимущественно означаютъ прозвища — «Тохта» (стой), «Турсунъ» (пусть останется!), имена предзнаменующія долговѣчность; «Яманбай», «Орусбай» — когда ребенокъ некрасивъ или похожъ на русскаго. Женскія имена: «Урюкъ» (абиркость), «Пистагуль» (фисташковый цвѣтъ), «Альмагуль» (цвѣтокъ яблони), «Салтанатъ» (царство), «Карлыгашъ» (ласточка), «Турсунгуль» (останься цвѣтокъ!) и пр.

Одежда киргизъ состоитъ изъ бѣлой коленкоровой или ситцевой рубахи, съ широкимъ воротомъ, захватывающимся тесемкой, широкихъ штановъ изъ бумажной матеріи. Поверхъ рубашки киргизъ среднего достатка надѣваетъ халатъ или армякъ изъ верблюжьей шерсти или суконный. Богатые носятъ сразу по нѣскольку халатовъ. На ноги надѣваетъ желтые юфтовые сапоги, а на голову, если она бритая, тюбитейку (тахія) и смотря по времени года, или мѣховую выдровую шапку, или войлочный колпакъ съ широкими, загнутыми кверху краями, или же лисій «тумакъ» — остроконечную шапку съ большими наушниками и назатыльниками. Нѣкоторые носятъ широкіе пояса съ застѣжками и бляхами. Женскій костюмъ состоитъ изъ длинной рубахи бумажной матеріи, кумачевыхъ шароваръ, большой бѣлой повязки на головѣ, суконнаго халата, шерстяного пояса и сапогъ съ высокими каблукками. Дѣвушки носятъ круглыя выдровыя шапки. Зимой киргизы носятъ бараньи или волчьи тулупы (тонъ) или «ергаки» — просторные халаты изъ конской кожи, шерстью вверхъ.

Пищу киргизъ главнымъ образомъ составляетъ баранье и лошадиное мясо и квашеное молоко (айранъ), сыръ (эремчикъ), лошадиное молоко — кумысъ.

Въ административномъ отношеніи киргизы раздѣляются на волости и аулы.

Киргизы Туркестанскаго края принадлежатъ въ большинствѣ къ «Большой ордѣ» и только незначительная часть относится къ «Малой ордѣ», образовавшимся послѣ распаденія Киргизъ-Кайсацкаго союза. Потомки хановъ не причисляются ни къ одной ордѣ, ни къ одному роду и составляютъ какъ бы киргизскихъ дворянъ или «бѣлую кость» (ак-суекъ, тюря, султанъ).

Туркмены составляютъ главную массу туземнаго населенія Закаспійской области (около 5% всего населенія Туркестанскаго края и 79% туземнаго населенія Закаспійской области); по языку они наиболѣе родственны съ Узбеками. До занятія края русскими составляли какъ бы вольное казачество, гдѣ всѣ были равны и не

было никакой предрежащей власти; званія «хана» и «сердаря», отъ времени до времени, давались, съ общаго согласія, наиболѣе отважнымъ соплеменникамъ для предводительствованія вольницей во время «аламановъ» (разбойничьихъ набѣговъ). Эти «аламаны», преимущественно въ сосѣднихъ округахъ Персіи, составляли главные источники разбойнической жизни Туркменъ. Скотоводство и земледѣліе служили только несущественными подспорными занятіями. Послѣ каждаго «аламана» добыча распредѣлялась по ровну по числу участниковъ, «сердарь» получалъ вдвое.



Типъ Туркмена.

Всѣ туркмены Туркестанскаго края раздѣляются на слѣдующія племена:

1) Гомуды (4.800 кибитокъ) живутъ по рѣкамъ Сумбуру и Атреку, кочуютъ въ степяхъ Красноводскаго уѣзда и частью въ Хивинскомъ ханствѣ.

2) Текке (38.000 кибитокъ), занимаютъ оазисы Ахаль-Текинскій, Тедженскій и Мервскій, восточную часть Атекскаго и окружающія степи. Дѣлятся на два отдѣла: Ахаль-Теке и Мерв-текке, а послѣдній на Тохтамышъ и Оттамышъ.

3) Сарыки (7.300 кибитокъ), населяютъ оазисы и степи Елатанскаго и Пендинскаго приставствъ, Мервскаго уѣзда.

4) Салоры (3.000 кибитокъ), древнѣйшее изъ Туркменскихъ племенъ, упоминаемое арабами въ VII вѣкѣ въ области Аму-Дарьи, живутъ преимущественно въ Серахскомъ оазисѣ, Тедженскаго уѣзда, въ незначительномъ количествѣ встрѣчаются въ ханствахъ Хивинскомъ и Бухарскомъ.

5) Гоклены (750 кибитокъ), живутъ по р. Атреку и частью въ Хивинскомъ ханствѣ.



Туркменскій ауль.

6) Икдырь (400 кибитокъ) } кочуютъ по берегу Каспійскаго
7) Абдала (60 кибитокъ) } моря.

8) Огурджали (1.025 кибитокъ) обитаютъ по берегу Каспійскаго моря, между Красноводскомъ и Чикишляромъ и на островѣ Челекенѣ.

9) Ерсари (1.000 кибитокъ) живутъ осѣло по берегамъ Аму-Дарьи отъ Хивинскаго оазиса до Ширабада.

Среди Туркменъ Закаспійской области есть еще незначительныя племена, считающія себя арабскаго происхожденія: Шихъ. Сеидъ, Махтумъ, Ходжи, Ата (до 1.200 кибитокъ). Всѣ эти племена причисляются Туркменами къ духовному сословію «эвлядъ» (потомковъ пророка), пользуются почетомъ и не смѣшиваются съ остальными туркменскими племенами путемъ браковъ. Имѣть представителей этихъ племенъ въ аулѣ считается за дѣло богоугодное. Изъ ихъ среды происходятъ «ишаны» области. По одеждѣ, языку и образу жизни они ничѣмъ не отличаются отъ представителей другихъ туркменскихъ племенъ.

Къ составу туркменскаго населенія относятся еще: Чаудры, или Чадары и Имрайли, живущіе въ сѣверо-западной части Хивы

сохранившіе наибольшій тюркскій типъ, а также небольшія племена Аліели, Нухурли, Мурғали, Анаули, Мехинли, разсѣянные небольшими аулами по разнымъ мѣстностямъ Закаспійской области. Типъ текинцевъ тюркскій, съ значительною примѣсью кавказскаго.

Антропометрическія изслѣдованія среди туркменъ, преимущественно племени Текке, дали слѣдующія данныя: ростъ высокій (1,69), форма черепа характерная—имѣетъ видъ толкача, вытянута



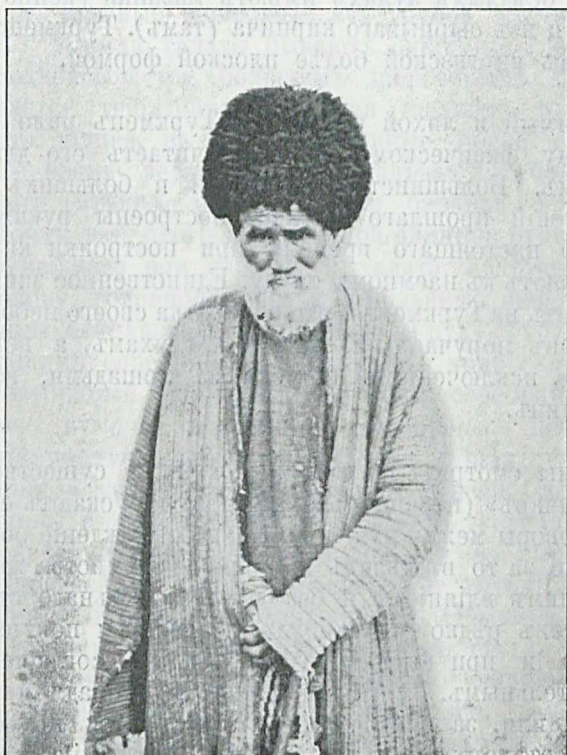
Туркменъ племени Сарыкъ.

кзади и кверху. Форма лба округлая, головной указатель (средній) 75,64 преобладаютъ долихоцефалы. Направленіе глазной щели горизонтальное; цвѣтъ волосъ темный, реже-темно-каштановый, носъ прямой, уши нѣсколько оттопыренные, губы умѣренные, прямая, сложеніе тѣла статное, худощавое.

У женщинъ тюркскій типъ характернѣе: въ отличіе отъ мужчинъ, женщины не статны и не красивы; скулы болѣе выдаются, волосы на головѣ сравнительно скудны.

Всѣ Туркмены говорятъ на тюркскомъ языкѣ. Религіи магометанской (суннитской), не фантичны, мало религіозны, имѣютъ весьма смутное представленіе о коранѣ, ограничиваясь только исполненіемъ нѣкоторыхъ мусульманскихъ обрядностей. «Хаджъ» (хожде-

ніе въ Мекку на поклоненіе) вовсе не выполняется. Несмотря на религиозный индифферентизмъ Туркменъ, ишаны имѣютъ на нихъ большое вліяніе. Мечети въ туркменскихъ осѣдлыхъ аулахъ имѣютъ видъ продолговатыхъ, невзрачныхъ глинобитныхъ зданій, отличающихся отъ обыкновенныхъ саклей только большимъ размѣромъ. Ни внутри ни снаружи мечети не имѣютъ ни какихъ украшеній. У кочевыхъ туркменъ мечетей вовсе не существуетъ и вмѣсто нихъ



Туркменъ племени Гокленъ.

для совмѣстной молитвы выравнивается площадка, окруженная глинобитною стѣною. Вообще же посѣщеніе мечетей для совмѣстной молитвы не въ обычаѣ населенія; каждый туркменъ по обыкновенію молится отдѣльно около своей кибитки или мазанки, садясь на разостланный на землѣ халатъ и обращаясь лицомъ въ сторону Мекки. Грамотность развита очень слабо. По образу жизни Туркмены дѣлятся на осѣдлыхъ, полуосѣдлыхъ и кочевыхъ. Первые живутъ въ постоянныхъ аулахъ по оазисамъ, среди своихъ усадебъ, садовъ, посѣвовъ—сюда принадлежатъ племена Огурджали, Ерсари часть Туркменъ, населяющихъ Асхабадскій и Мервскій оазисы. Вторые—лѣто проводятъ въ своихъ посѣвахъ и на зиму перекочевываютъ въ пески, сюда принадлежатъ Гоклены и частию Туркмены

Асхабадскаго и Мервскаго оазисовъ и все населеніе Тедженскаго уѣзда. Третьи—кочующіе скотоводы, совершенно не занимающіеся земледѣліемъ—Юмуды, Икдырь, Абдала, Атинцы аула Коджъ и часть Туркменъ Асхабадскаго и Мервскаго уѣздовъ.

Живутъ туркмены въ аулахъ, состоящихъ изъ кибитокъ (уй) или шалашей (чатма). Исключеніе составляютъ огурджалинцы, изъ которыхъ многіе имѣютъ деревянные дома русскаго типа. Многіе туркмены въ осѣдлыхъ аулахъ имѣютъ мазанки (кеппе) или сакли глинобитныя и изъ сырцоваго кирпича (тамъ). Туркменская кибитка отличается отъ киргизской болѣе плоской формой.

Неутомимый и лихой наѣздникъ, Туркменъ мало расположенъ къ усиленному физическому труду и считаетъ его для себя даже унижительнымъ. Большинство крѣпостей и большихъ ирригаціонныхъ сооружений прошлаго времени построены руками плѣнныхъ персовъ и до настоящаго времени при постройки кирязовъ туркмены прибѣгаютъ къ наемному труду. Единственное занятіе, которое всецѣло лежитъ на Туркменѣ—это обработка своего небольшого поля. Стада свои онъ поручаетъ наемнымъ пастухамъ, а всѣ работы по хозяйству, за исключеніемъ надзора за лошадьми, возлагаетъ на своихъ женщинъ.

Туркмены смотрятъ на женщину, какъ на существо низшее, называя ее «начаръ» (неравноправная) и не допускаютъ ея вмѣшательства въ разговоры между мужчинами и въ обсужденіе общественныхъ вопросовъ, но за то въ дѣлахъ домашняго хозяйства женщина пользуется большимъ вліяніемъ и безъ предварительнаго съ нею согласія Туркменъ рѣдко что нибудь продаетъ и покупаетъ. Въ женитьбѣ сына и при выдачѣ дочери замужъ, согласіе матери считается обязательнымъ. Дѣвухой женщина принадлежитъ, какъ имущество отцу, или, за неимѣніемъ его, старшему въ родѣ, которые ее продаютъ въ замужество по своему усмотрѣнію, получая за нее деньги въ свою пользу; выйдя въ замужество она принадлежитъ мужу; овдовѣвъ бездѣтной, она снова дѣлается собственностью ближайшихъ родственниковъ. Только материнство обезпечиваетъ до нѣкоторой степени самостоятельное вдовство, такъ какъ она является опекуницей своихъ дѣтей и не можетъ быть продана въ новое замужество насильно. При выходѣ во второе замужество она теряетъ всѣ права на дѣтей отъ перваго брака, которыми распоряжаются родственники ихъ отца. Большинство Туркменъ имѣетъ по одной женѣ и многоженство не одобряется. Разводы очень рѣдки и то исключительно по суду.

Имена своимъ дѣтямъ Туркмены даютъ не по арабскому требнику, а сообразуясь съ временами и обстоятельствами рожденія ребенка. Часто встрѣчаются имена: «Анна Гельды» (наступила пятница), «Гюнь Догды» (солнце взошло) и т. д.; если долго не было

ребенка, то его называютъ «Алла Берды» (Богъ далъ), если же рождается подрядъ нѣсколько дѣвочекъ, то послѣдней даютъ имя «Огуль Герекъ», что значитъ—надо мальчика.

Одежда Туркменъ состоитъ изъ бѣлой бязевой рубахи—косоворотки, бѣлыхъ или темныхъ бязевыхъ шароваръ и одного или двухъ халатовъ, надѣтыхъ одинъ на другой. Халаты бываютъ бумажные, стеганные на ватѣ, съ красными и черными продольными полосами, или красные шелковые изъ грубой мѣстной шелковой матеріи (донъ). Иногда халаты бываютъ суконные (чекмень). Нижний халатъ подпоясывается большимъ шерстянымъ шарфомъ. На голову надѣвается тюбетейка, вышитая шелкомъ, и большая баранья мохнатая шапка, на ноги шерстяные носки и туфли безъ задниковъ. Во время верховой ѣзды надѣваются большіе желтые юфтовые сапоги (итуки). Зимой носятъ бараньи шубы. Женскій костюмъ состоитъ изъ пестрой бумажной длинной рубашки и узкихъ панталонъ, бумажного или шелкового халата, надѣтаго однимъ рукавомъ на голову, головной повязки и большого шерстяного пояса. Обувь женщины одинаковая съ мужскою. Грудь рубашки увѣшивается небольшими серебряными бляшками, привѣсками. На лобъ надѣвается серебряный налобникъ, на руки серебряные браслеты и черезъ плечо сумочка отдѣланная серебромъ, предназначенная для помѣщенія молитвъ, избавляющихъ отъ дурного глаза. На косы надѣваются иногда украшенія изъ серебра. Среди Салоровъ встрѣчаются женщины съ продѣтыми въ ноздрихъ серебряными кольцами. Туркменская женщина нечистоплотна и въ высшей степени неряшливо относится къ своей наружности и одеждѣ. Пища Туркменъ очень неприхотлива и разнообразна. Обыкновенно она состоитъ изъ «чурека»—лепешекъ изъ прѣснаго тѣста, верблюжьего и коровьяго прѣснаго или кислаго молока, сушеной баранины, жаренаго на вертелѣ мяса (кебабъ), каши изъ джугары и т. п. Для питья готовится «чалъ», напитокъ изъ верблюжьего молока, сладко-кисловатаго вкуса съ нѣкоторой долей спиртной крѣпости. Чай употребляютъ въ изобиліи преимущественно зеленый. Куреніе и жеваніе табаку очень распространено. Нѣкоторые курятъ опій (теріакъ). Большинство относится съ презрѣніемъ къ курильщикамъ теріака, называя ихъ «теріакешами», лишая ихъ, по обычаю, права быть присяжными и свидѣтелями на судѣ.

Въ административномъ отношеніи всѣ Туркмены распредѣляются по ауламъ, гдѣ исполнительная власть ввѣрена аульнымъ старшинамъ и аульнымъ сходамъ. Каждый женатый туркменъ получаетъ право на долю воды (су) въ общественной канавѣ и на соотвѣтствующее количество земли для посѣва. Порядокъ водопользованія строго опредѣляется туземными обычаями. Главнѣйшимъ объектомъ собственности въ большинствѣ оазисовъ является не земля, а вода.

Узбеки составляют главную массу населенія Самаркандской области и нѣкоторыхъ мѣстностей областей Сыръ-Дарьинской и Ферганской; они являются также преобладающею народностью въ ханствахъ Хивинскомъ и Бухарскомъ (свыше 25% общаго населенія края).

Сохранили наиболѣе чистый тюркскій типъ: ростъ выше средняго (1,68), головной указатель 85, лицо длинное, скуластости не



Типы хивинцевъ, узбековъ.

замѣчается, глаза темно-коричневые, расположены горизонтально межглазичное пространство не велико, длина носа средняя; цвѣтъ волосъ черный, попадаются рыжіе, на бородѣ волосы рѣдкіе.

Говорятъ на тюркомъ нарѣчій, такъ называемомъ «джагатайскомъ», съ примѣсью массы персидскихъ словъ, заимствованныхъ отъ таджиковъ и отъ воспринятой ими персидской литературы; принятіе же ислама ввело въ нарѣчіе узбековъ также и арабскія слова.

Будучи покорителемъ Таджиковъ, это племя въ ханствахъ Хивинскомъ и Бухарскомъ является главенствующимъ и правящая власть исходитъ отъ него.

По образу жизни раздѣляются на осѣдлыхъ, полукочевыхъ т. е. лѣто кочующихъ въ степи, а зиму проводящихъ въ кишлакахъ, и кочевниковъ. Огромное большинство узбековъ въ настоящее время уже совершенно осѣдло, занимаясь земледѣліемъ и садоводствомъ, и эта часть населенія по образу жизни ничѣмъ не отличается отъ сартовъ. Полуосѣдлые находятся въ восточной Бухарѣ, гдѣ они зиму проводятъ въ горныхъ кишлакахъ около г. Гузара, а лѣтомъ кочуютъ по степи. Кочевые встрѣчаются въ той же восточной Бухарѣ, близъ урочищъ Сары-Чашма, бытомъ сходны съ кочевыми киргизами, отличаясь большею религіозностью и фанатичностью и тѣмъ, что женщины ихъ ходятъ закрытыми, даже во время перекочевокъ.

Кара-колпаки и Кипчаки, сходные по образу жизни съ осѣдлыми Киргизъ-кайсками, живутъ въ центрѣ Ферганской области и въ низовьяхъ Аму-Дарьи.

Къ тюрко-иранской расѣ принадлежатъ Сарты и Таранчи.

Сарты занимаютъ послѣ Киргизъ слѣдующее мѣсто по своей численности (свыше 24% общего населенія края), составляютъ массу городского и сельскаго населенія Ферганы и нѣкоторыхъ мѣстностей Сыръ-Дарьинской и Самаркандской областей.

Признаками типа служатъ особенности физическаго сложенія и языкъ, въ основѣ тюрскій, но отличающійся отъ киргизскаго, узбекскаго, татарскаго и турецкаго и извѣстный подъ названіемъ «сартъ-тили». Ростъ выше средняго (1,68); головной указатель 85,6, лицо овальное, носъ прямой и даже нѣсколько вогнутый, глаза большіе, выразительные, темнокоричневые, цвѣтъ волосъ черный, на бородѣ хорошая растительность, ротъ средній. Очень подвижны, ловки, способны и болѣе другихъ народностей Средней-Азіи склонны къ торговлѣ.

Всѣхъ сартовъ можно раздѣлить на 3 класса: 1) представители шаріата и науки мусульманской (казіи, аглямы, муфтіи, имамы, суфи, муддарисы, муллы); 2) торговцы; 3) ремесленники и земледѣльцы. Представители шаріата и науки кормятся въ значительной степени отъ своихъ должностей, хотя у нѣкоторыхъ есть своя земля и свое хозяйство; представители школъ содержатся на вакуфы. Торговцы заняты своими барышами, ремесленники и земледѣльцы своимъ трудомъ. Въ семейной жизни сарты отличаются чадолубіемъ; также особенно выдается оказываемая почтительность къ старшимъ. Распространенное въ семейной жизни многоженство, разрѣшаемое религіознымъ кодексомъ (кораномъ), обусловливается состоятельностью. На женѣ своихъ сартъ смотритъ какъ на существа низшія. Сартъ не держитъ прислуги, жены сами стряпаютъ, шьютъ

платья на себя и мужа, стирають и т. п. За свои труды онѣ вознаграждаются плохо и даже жены богатыхъ сартовъ грязно и бѣдно одѣты. Домашній бытъ отличается патриархальностью, и жизнь богатаго сарта мало отличается отъ жизни бѣдняка. Главнѣйшее отличіе домашней жизни сартовъ отъ жизни европейскихъ народовъ состоитъ въ томъ, что женщины отдѣлены отъ мужчинъ.



Типы почетныхъ сартовъ г. Ташкента.

и это раздѣленіе половъ тѣмъ замѣтнѣе, чѣмъ сартъ состоятельнѣе; у состоятельныхъ сартовъ для женской половины устраивается особое помѣщеніе «зенонэ» съ особымъ дворомъ, отдѣльнымъ отъ мужского жилья, такъ что постороннему мужчинѣ только случайно можно увидѣть сартскую женщину. Жилище сартовъ, какъ и остальныхъ осѣдлыхъ туземцевъ отличается простотою устройства. На фундаментѣ изъ кирпича или камня, при каркасной установкѣ деревянныхъ стоекъ, пространство между стойками закладываютъ комками высушеннаго на солнцѣ лѣсса; закладка ведется на густомъ растворѣ того же лѣсса (лой). Затѣмъ стѣны штукатурятся съ обѣихъ сторонъ. Потолокъ и крыша устраиваются изъ балокъ и камышевыхъ плетенокъ (барданъ). Глинянный полъ устилается циновками. Въ срединѣ комнаты устраивается квадратное углубленіе, выложенное кирпичемъ, которое замѣняетъ собою печь. Въ него кладутъ горящіе древесные уголья, а сверху устанавливаютъ табу-

реть, который покрываютъ большимъ ватнымъ одѣяломъ. Желаящіе погрѣться устраиваются вокругъ табурета, просовывая ноги подъ одѣяло. На табуретъ иногда становится чайникъ или тарелка съ пищей. Въ зимнія, часто холодныя ночи, сидятъ вокругъ такой печи (сандаля), располагаясь по радіусамъ, и держать все туловище подъ покрывающимъ табуретъ одѣяломъ.

Отличительною особенностію жилищъ является полное отсутствіе оконъ, почему при такой архитектурѣ улицы сартовскихъ городовъ и кишлаковъ производятъ впечатленіе длинныхъ узкихъ



Типъ сарта.

глинянныхъ корридоровъ. Съ улицы обыкновенно ведутъ внутрь двора сартовскаго жилища только небольшія ворота «дарваза», черезъ которыя проходятъ люди и животныя, экипажъ же (арба) остается большею частью на улицѣ.

Одежда сарта отличается простотою: она состоитъ изъ длинной рубахи (куйлякъ), сшитой изъ бумажной ткани (бязи или маты), такихъ же штановъ (иштанъ, заправляемыхъ въ легкіе сафьянные, на мягкой подошвѣ, безъ каблуковъ, сапоги (масты), сверхъ которыхъ, выходя на улицу, надѣваются галоши (каушъ) изъ бараньей черной кожи съ каблуками. Галоши оставляются на террасѣ при входѣ въ комнату, мечеть или лавку и т. п. Въ талиі рубашка опоясывается кушакомъ (бильбакъ) изъ яркаго ситца въ нѣсколько аршинъ длиною. Поверхъ рубахи надѣваются одинъ, два или болѣе халатовъ, сообразно средствамъ. Халаты изготовляются изъ московскихъ ситцевъ съ яркою краскою и суконные темныхъ цвѣтовъ.

Верхніе халаты (тунъ) въ большинствѣ суконные. Бритая голова покрывается ермолкой (туппе) на которую навиваютъ «чалму», «салля» изъ длиннаго куска кисеи, бязи, шерстяной матеріи или кашемира. Бѣлую чалму носятъ духовныя лица и халжи; такую чалму предпочитаютъ носить большинство сартовъ, какъ болѣе почетную. Мальчики носятъ по преимуществу яркіе цвѣтные и красныя «салля». Зимой многіе сарты надѣваютъ шерстяную чалму (тибиль-салля). Главныя достоинства чалмы состоятъ въ длинѣ ея и тонкости матеріи.

Костюмъ женщины также простъ. Длинная рубаха изъ маты или ситцу, такіе же штаны, заправленные въ мягкіе кожаные или сафьянные сапоги; сверху рубахи цвѣтной бешметъ. Волосы заплетены въ нѣсколько косъ, къ которымъ привѣшиваются украшенія изъ шелковыхъ кистей и серебряныхъ привѣсокъ. Волосы должны быть всегда покрыты платкомъ; отсутствіе его считается неприличіемъ и даже грѣхомъ, особенно въ томъ случаѣ, если не покрытая платкомъ женщина находится въ комнатѣ, гдѣ лежитъ коранъ. При выходѣ на улицу женщина надѣваетъ особаго покроя халатъ (паранджа), который долженъ ее покрывать съ головы до пятокъ. Халатъ дѣлается изъ бумажной или шерстяной матеріи непременно синяго или дикаго цвѣта, съ узкими до полу рукавами, сшитыми назади вмѣстѣ и съ двумя прорѣзами на груди для рукъ. На лицо женщины подъ халатъ надѣвается занавѣска—«чиммать», густая сѣтка изъ чернаго конскаго волоса, замѣняющаяся у дѣвушки бѣлымъ кисейнымъ платкомъ. Не закрываютъ лицъ дѣвочки въ дѣтскомъ возрастѣ до 9—10 лѣтъ, такъ какъ съ 11 она уже можетъ выдти замужъ; женщины ниція-калѣки и особенно древнія старухи, которыя также снимаютъ съ себя ненавистный «чиммать»; женщины поступившія въ публичныя дома «джалябъ-ханэ» носятъ одну только «паранджу». Наряженные въ широкія безобразныя «паранджи» и «чимматы, сартянки совершенно теряютъ всякое сходство съ людьми, и при ихъ манерѣ ходить мелкими, ровными, быстрыми шагами, высматриваютъ какими то безмолвными автоматами. Общественная жизнь сарта сосредоточивается главнымъ образомъ на базарѣ въ дни торга. Базарная молва, какъ источникъ новостей имѣетъ у нихъ характерное названіе «узунъ-кулакъ», т. е. длинное ухо. Особенное оживленіе на базарахъ бываетъ въ ночи поста рамазана, продолжающагося цѣлый мѣсяцъ. Въ это время на базарахъ устраиваются пѣвцы, «хафизъ», проповѣдники «маддахъ», смѣхотворы «азкія»; въ чайныхъ толпы народа пьютъ чай подъ звуки пѣнія и сартовскихъ музыкальныхъ инструментовъ. Тутъ же сидятъ и молодые мальчуганы—«бачи». Въ особыхъ балаганахъ показываютъ представленія фокусники и акробаты. Театръ куколъ съ преимущественной темой представленія—смотръ войскъ. Кромѣ представленій съ куклами, туземные актеры даютъ также представленія въ лицахъ, отличаясь иногда выдающеюся подражательною способностью.

Центръ каждого средне-азіатскаго городка и даже обширнаго кишлака занимаютъ базары, расположенныя или на площадяхъ, или же въ видѣ лабиринта узкихъ улицъ и переулковъ. По обѣимъ сторонамъ улицъ базаровъ располагаются сплошныя низенькія строенія, съ галлереей спереди. Строенія эти дѣлятся стѣнами на лавки, каждая въ одну комнату. Передняя сторона лавки вся открыта. Вся лавка наполнена товаромъ. Покупатель обыкновенно садится на порогъ лавки и разсматриваетъ товаръ, который раскладываетъ передъ нимъ торговецъ на войлокѣ, выстилающемъ полъ.



Типы сартанокъ.

Улицы базаровъ дѣлаются крытыми, при помощи перекинутыхъ жердей или балокъ, на которыя стелется камышъ или же слой земли. Эти крыши предохраняя торговцевъ и посѣтителей базаровъ отъ солнца, дѣлаютъ вмѣстѣ съ тѣмъ базары темными, отнимая у нихъ вентиляцію воздуха, часто пропитаннаго различными миазмами. Въ ряду лавокъ устраиваются разныя мастерскія туземныхъ кустарей. Тутъ же располагаются чайныя—«чай-хенэ», лавки пельменчиковъ—«мантуазы-дуканъ», цирюльни—«сартарашъ-дуканъ».

Чайныя лавочки—«чай-ханэ» представляютъ характерныя заведенія, особенно замѣтныя для каждого по огромному тульскому самовару, всегда помѣщающемуся на самомъ видномъ мѣстѣ галлерей лавки и кипящему съ утра до вечера. Они устраиваются такъ же какъ и лавки, т. е. въ видѣ навѣсовъ, открытыхъ на улицу; полъ ихъ выстилается войлокомъ. Передъ чайной иногда ставятъ

двѣ-три огромныхъ деревянныхъ квадратныхъ кровати, также устланныхъ войлокомъ, на которыхъ располагаются посѣтителѣ. Приготовление чая состоитъ въ обвариваніи его кипяткомъ и затѣмъ кипяченіе его, почему въ чайныхъ устраивается очагъ съ горячими угольями, куда ставятъ мѣдные луженые кувшины—«кунганы», или простые чайники, послѣ заварки въ нихъ чаю.

По своему значенію «чай-ханэ» для туземцевъ играютъ роль кафе-ресторана. Сюда люди собираются преимущественно для бесѣды и для проведенія времени за продолжительнымъ кейфомъ. Самый способъ питья чаю приспособленъ къ такому кейфу. На пришедшую



Внутренній видъ дома зажиточнаго сарта.

компанію въ нѣсколько человѣкъ обыкновенно подается только одна чашка, похожая по формѣ на наши полоскательныя. Эту чашку «самоварчи», молодой юноша, прислуживающій въ чайной, наливаетъ до половины чаемъ и подаетъ тому сарту, который заказывалъ чай. Сартъ беретъ чашку и передаетъ ее почтеннѣйшему изъ собесѣдниковъ. Послѣдній беретъ чашку пальцами правой руки за донышко и дѣлаетъ самый деликатный, какой-то слизывающій хлебъ, послѣ котораго онъ начинаетъ особеннымъ образомъ колыхать легонько чашку и уже тогда отхлебываетъ другой разъ. Умѣнье колыхать граціозно чашку считается признакомъ хорошаго воспитанія и знанія тонкостей моды. Послѣ того чашка передается второму гостю и т. д. Во время такого питья чаю и веденія разговоровъ нѣсколько разъ обойдетъ посѣтителей кальянъ, называемый «чилими». Способъ куренія состоитъ въ томъ, чтобы дѣлать нѣсколько глубокихъ затяжекъ залпомъ, не выпуская чубука изо рта. Послѣ такого короткаго куренія голова сразу затуманивается на нѣкоторое время. Чилимъ посѣтителѣмъ подается уже раскуренный и держится подающимъ во все время куренья. Посѣщая чайную, сартъ прежде всего рассчитываетъ на комфортъ; ему не сладокъ чай, а дорого то, что

онъ важно сидитъ съ гостями за чаемъ и на глазахъ народа, толкающагося на базарѣ. Всякій можетъ любоваться его костюмомъ, манерами, важною; всякій видитъ, что у него есть деньги, есть возможность пользоваться благами сего міра.

Во многихъ городахъ и большихъ кишлакахъ, кромѣ чайныхъ, открываются харчевни «ашъ-ханэ», гдѣ можно получить порцію плова, пельменей, шашлыка и т. п.



Г. Ташкентъ, типы Сартянокъ.

Видное мѣсто на такихъ же базарахъ занимаютъ цирюльники «сартарашъ-дуканъ», такъ какъ каждый изъ правовѣрныхъ, въ силу указаній религіи, считаетъ своею обязанностию, время отъ времени, брить себѣ голову. Процессъ бритья заключается въ томъ, что цирюльникъ сперва мочитъ голову водою и потерши ее кускомъ мыла размыливаетъ его руками. Затѣмъ онъ пускаетъ въ ходъ свою широкую бритву, дѣйствуя ею отъ себя, т. е. скобля голову. Цирюльники обыкновенно и операторы—они вырѣзываютъ ришту у заболѣвшихъ этимъ паразитомъ. Кромѣ того, цирюльники—непременные участники при религіозной операціи обрѣзанія мальчиковъ, производящейся съ помощью тѣхъ же пріемовъ, какъ у евреевъ и всѣхъ мусульманскихъ народовъ.

Выдающимся зломъ въ жизни сартовъ, кромѣ «бачебазства», т. е. развлечения съ бачами, укоренившагося въ народѣ и находящагося въ связи съ устройствомъ домашняго его быта, является

также куреніе «наши» и употребленіе «кукнара». Со времени покоренія края и преслѣдованія русскою властію открытаго развлеченія съ бачами, тайная проститутка «купія» появилась во всѣхъ населенныхъ центрахъ, открылась широкая торговля въ «джалябханѣ», домахъ терпимости. Вообще половая нравственность стоитъ у сартовъ на весьма низкомъ уровнѣ.

Подъ вліяніемъ мусульманской религіи у сартовъ нерѣдко можно замѣтить сознаніе своего мусульманскаго достоинства передъ русскимъ, но вмѣстѣ съ тѣмъ у нихъ же проявляется угодливость пе-



Ч а й - х а н ѣ .

редъ вліятельными людьми, такъ что въ одномъ случаѣ сартъ важничаетъ и напускаетъ на себя величіе, а въ другихъ случаяхъ рабѣнствуетъ. Сарты вообще трусливы и легко смиряются передъ внушительною силою.

Въ житейской практикѣ сарты являются очень ловкими, скоро приспосабливаются къ новымъ условіямъ и усваиваютъ практическое знаніе, словомъ, сарты — народъ съ будущимъ; ихъ культурныя способности не должны подлежать сомнѣніямъ.

Таранчи, родственные сартамъ, въ особенности хорошо сохранили свой первоначальный типъ, ростъ 1,66, головной указатель 85,6. Въ числѣ около 47.000 д. об. п. они выселились изъ быв-

шаго Кульджинскаго района послѣ передачи его китайцамъ и поселились частью на территоріи, уступленной Россіи Китаемъ для ихъ водворенія, частью на земляхъ, находившихся во временномъ пользованіи киргизъ Вѣрненскаго уѣзда, Семирѣченской области. По переселеніи въ область, они образовали 6 волостей съ 62 селеніями. При надѣлѣ землею имъ было отведено по 10 десятинъ на дворъ и, кромѣ того, въ теченіе 9 лѣтъ по переселеніи они были освобождены отъ платежа податей и другихъ окладныхъ сборовъ. Отведенныя земли большею частью имѣли искусственное орошеніе, устроенное ранѣе киргизами и джунгарами. Несмотря на сравнительно благопріятное земельное устройство, благосостояніе этой народности, значительно ниже крестьянскаго, что зависитъ отъ многихъ причинъ вытекающихъ изъ свойствъ характера самой народности, сложившагося подъ вліяніемъ тяжкаго рабства, въ которомъ они находились у китайцевъ въ продолженіе многихъ столѣтій. Въ настоящее время всего Таранчей въ Семирѣченской области считается 77.000 д. об. п.

Къ Тюрко-Иранско-Монгольской расѣ принадлежатъ Сартъ-Калмыки, потомки тюрко-иранскихъ племенъ, поглощенныхъ калмыцкой народностью во время владычества въ краѣ джунгаровъ. Отъ калмыковъ они усвоили нравы, обычаи, костюмъ и языкъ, но сохранили мусульманскую религію. Ведя почти осѣдлый образъ жизни, они занимаются земледѣліемъ и скотоводствомъ. Въ количествѣ 233 кибитокъ сартъ-калмыки образуютъ особое старшинство и живутъ на берегу озера Иссыкъ-куля, близъ г. Пржевальска, Семирѣченской области.

Къ Иранской (арійской) группѣ народовъ, населяющихъ Туркестанскій край, относятся Таджики, Персы, Аваны.

Таджики вышли изъ Ирана и заняли Туркестанъ еще во времена доисторическія. Слѣды иранскаго происхожденія они сохранили какъ въ стройности физическаго сложенія, въ правильности чертъ лица, такъ и въ языкѣ, являющемся нарѣчіемъ чистаго персидскаго. Всѣ Таджики, составляя до 10% общаго населенія края, живутъ осѣдло и преимущественно населяютъ гористую часть Туркестана, куда ихъ отѣснили позднѣйшіе завоеватели, тюрки и монголы. Изъ туземцевъ они являются наиболѣе интеллигентными представителями, и успѣхами земледѣльческой культуры страна во многомъ имъ обязана, такъ какъ они были строителями значительной части ирригаціонныхъ системъ, оживляющихъ и донинѣ оазисы Туркестана. Наибольшее число ихъ поселеній сосредоточено въ областяхъ Ферганской и Самаркандской, а также въ восточной части Бухары. Отдѣльные небольшіе кишлаки ихъ встрѣчаются въ Сыр-Дарьинской области, а именно въ Ташкентскомъ уѣздѣ. Незначительное число таджиковъ, съ наиболѣе сохранившимися иранскимъ типомъ, встрѣчается на южныхъ склонахъ Памира. Исповѣдуя исламъ шіитскаго толка, таджики держатся особнякомъ отъ сартовъ

и узбековъ; будучи удалены и изолированы въ горахъ, они сохранили свои обычаи, у нихъ свои шіитскія мечети, свои медресе и мактабы. Женщины ихъ не носятъ покрываль. Условія мѣстностей, въ которыхъ расположены поселенія таджиковъ, а именно горные склоны съ тучною почвою и обильнымъ орошеніемъ, представляютъ всѣ удобства для разведенія роскошной культуры плодовыхъ садовъ. На прекрасныхъ пастбищахъ пасутся обширныя стада. Жилища таджиковъ, по устройству, ничѣмъ не отличаются отъ сартовскихъ.

Въ предѣлахъ Ферганской области, въ трудно доступныхъ горныхъ мѣстностяхъ Зеравшанской долины встрѣчается разновидность таджиковъ—«гальчи» или «горные таджики», съ преобладаніемъ бѣлокурыхъ индивидуумовъ.

Персы, какъ постоянные осѣдлые обитатели края, встрѣчаются въ ханствахъ Хивинскомъ и Бухарскомъ, куда они попали еще рабами, будучи добычею «аламановъ» туркменъ, до распространенія русскаго владычества. Какъ временные обыватели, они встрѣчаются наиболѣе вдоль линіи Средне-Азіатской желѣзной дороги, куда приходятъ искать работы организованными артелями. Всѣ они шіиты, и потому не пользуются расположеніемъ, преобладающихъ въ краѣ, суннитовъ. Въ Хивѣ и Бухарѣ имъ запрещается даже производить публичныя моленія.

Авганы встрѣчаются въ незначительномъ количествѣ въ разныхъ южныхъ частяхъ края, по линіи Средне-Азіатской желѣзной дороги и въ ханствахъ Хивинскомъ и Бухарскомъ, куда они эмигрировали вслѣдствіе междоусобій. Близъ Коканда есть большое селеніе Аугани-Кишлакъ, гдѣ Авганцы поселились уже давно. Крѣпкіе тѣломъ, смѣлые, гордые, въ религіозномъ отношеніи изъ всѣхъ суннитскихъ мусульманъ самые злѣйшіе враги шіитовъ-персіанъ. Языкъ ихъ происходитъ отъ индійскаго корня. Хотя они и принадлежатъ къ тому же толку, какъ сарты (сунниты), но головы не бреютъ и носятъ длинные волосы. Костюмъ въ Туркестанѣ носятъ большею частію сартовскій, только недавніе пришельцы, по преимуществу, носятъ особаго покроя суконную курточку, напоминающую турецкій военный мундиръ, широкіе штаны и на головѣ бѣлую чалму.

Изъ остальныхъ народностей Туркестана наиболѣе характерны: Дунгане, Индусы, Евреи.

Дунгане—китайцы, принявшіе мусульманство. Называются китайцами «сяо-чжао», сами же именуютъ себя «хой-ху». Въ 60-хъ годахъ производили возстаніе въ восточномъ Туркестанѣ и въ Кашгаріи, повидимому, по нежеланію ловиноваться правительству язычниковъ, послѣ чего стали переселяться въ русскіе предѣлы. Въ настоящее время дунгане въ количествѣ до 20.000 д. об. п. обитаютъ въ Семирѣченской области. Образованіе первыхъ дунганскихъ поселеній относится къ 1877 году, когда было водворено близъ

г. Пржевальска и въ долинѣ р. Чу до 4.000 д. об. п., эмигрировавшихъ изъ внутреннихъ провинцій Китая. Впослѣдствіи, при передачѣ китайцамъ бывшаго Кульжинскаго района, изъ него выселились всѣ проживавшіе въ немъ дунгане, которые и были расселены въ городахъ Джаркентѣ и Вѣрномъ, также частью въ Пишпекскомъ уѣздѣ, въ долинѣ р. Аксу. Проживающіе въ городахъ, дунгане занимаются огородничествомъ и торговлею, основавшіеся въ селеніяхъ хлѣбопашествомъ, культурою риса и т. п. Благо-



Типъ Дунганъ Семирѣченской области.

даря предприимчивости и трудолюбію, дунгане въ непродолжительное время на новомъ мѣстѣ водворенія достигли значительнаго благосостоянія.

Индусы, находящіеся въ Туркестанскомъ краѣ преимущественно пріѣзжіе изъ Пешавера, живутъ по городамъ въ особо отведенныхъ для нихъ индійскихъ караванъ-сераяхъ. Жены и семьи ихъ остаются на родинѣ, а различіе религій не даетъ имъ возможности жениться на новомъ мѣстѣ жительства. Главное занятіе ихъ не столько торговля разными индійскими произведеніями, для чего имъ на базарахъ многихъ городовъ отводятся особые мѣста, — сколько тайное ростовщичество за огромные проценты. На лбу, между глазъ, всегда имѣютъ черту красной краски. Бороду подстригаютъ въ кружокъ, голову бреютъ, оставляя на затылкѣ длинные волосы. На головѣ носятъ колпакъ, закрывающій уши и за-

тылокъ. Одежда состоитъ изъ рубахи особаго покроя съ косымъ воротомъ, узкихъ шароваръ и кафтана, похожаго на татарскій бешметъ.

Евреи, встрѣчающіеся во всѣхъ городахъ Средней Азіи, вѣроятно потомки тѣхъ плѣнниковъ, которыхъ уводили съ собою персидскіе и ассирійскіе завоеватели, послѣ войнъ съ Израильскимъ и Іудейскимъ царствами. Магометане, допуская въ среду свою евреевъ, всегда смотрѣли на нихъ, какъ на что-то очень гадкое, низкое, недостойное стоять на равнѣ съ послѣдователями пророка, а потому и не признавали за ними равноправности съ правовѣрными. Въ постановленіяхъ, которыя ограничивали права евреевъ, видно послѣдовательное стремленіе низвести до ничтожества личность еврея, въ сравненіи съ магометаниномъ. Евреи не имѣли права селиться гдѣ либо внѣ отведенныхъ имъ мѣстъ, лишались права равенства передъ закономъ съ правовѣрными, открытаго вѣроисповѣданія своей религіи, входа въ городъ послѣ заката солнца, ѣзды верхомъ на лошади, ношенія цвѣтнаго платья; сапоги и шапки обязывались носить только установленнаго образца, а подпоясывать свои халаты имъ дозволялось только веревкою.

Многовѣковое пребываніе въ средѣ магометанскихъ азіатскихъ народностей, имѣло на евреевъ нѣкоторое вліяніе, въ принятіи внѣшнихъ формъ обыденной жизни той или другой народности, въ средѣ которой имъ приходилось жить, напримѣръ въ принятіи чужого языка — персидскаго или тюркскаго, характера постройки домовъ и т. п.,—но за всѣмъ тѣмъ типъ еврея всецѣло сохранился; онъ виденъ сразу и въ бойкихъ, выразительныхъ глазахъ, и черныхъ какъ смоль волосахъ, въ горбатомъ носѣ, остромъ подбородкѣ и т. п.

Натура туземнаго еврея, приниженная гнетомъ мусульманства, воспрянула тотчасъ по занятіи края русскими, и въ настоящее время значительная часть мануфактурнаго рынка Средней Азіи находится въ ихъ рукахъ.

Костюмъ туземныхъ евреевъ ничѣмъ не отличается отъ сартовскаго, кромѣ того, что они носятъ вмѣсто чалмы остроконечныя шапки съ мѣховою опушкою. Голову бреютъ, оставляя только на вискахъ густые локоны волосъ.

Меньшими группами въ составѣ пестраго населенія Туркестана еще встрѣчаются: армяне, цыгане (люлли), татары и даже потомки арабовъ, почти совершенно ассимилированные узбеками.

Колонизація Туркестанскаго края русскимъ населеніемъ началась со времени постепеннаго распространенія на югъ и юго-западъ поселеній Сибирскаго казачьяго войска отъ пограничныхъ линій Сибири къ сопредѣльнымъ странамъ Средней Азіи. Къ концу первой половины истекшаго столѣтія казаки Алтайской линіи, по

мѣръ передвиженія границъ Имперіи, создавали все новые и новые осѣдлые опорные пункты въ Киргизской степи: въ 1831 г., былъ основанъ городъ Сергіополь, въ 1847 г., городъ Копаль, въ 1854 г., укрѣпленіе Вѣрное, въ 1855 г. станции — Больше-Алматинская и Лепсинская, выселокъ Карабулакскій. Затѣмъ ежегодно стали возникать новыя казачьи поселенія, которыхъ ко времени учрежденія, въ 1867 г., Семирѣченской области насчитывалось 14, съ населеніемъ въ 14.413 д. об. п. По организаціи области поселившіеся



Бухарскія еврейки.

казаки образовали особое Семирѣченское казачье войско, послѣ чего переселеніе въ Семирѣчье сибирскихъ казаковъ было прекращено и составъ войска увеличивался зачисленіемъ въ казачье созловіе переселявшихся добровольно въ область крестьянъ разныхъ губерній Европейской Россіи. Первое крестьянское селеніе въ Семирѣчѣ возникло въ 1867 г. Затѣмъ, при дѣятельномъ участіи перваго Семирѣченскаго военнаго губернатора Г. А. Колпаковскаго, память о которомъ и до настоящаго времени жива среди Семирѣченскихъ казаковъ, — крестьянскаго и киргизскаго населенія, — устройство добровольныхъ переселенцевъ, преимущественно изъ Воронеж-

ской губерніи, получило прочную основу, и къ 1911 г. въ Семирѣченской области уже было 14 станицъ и 18 поселковъ съ казачьимъ населеніемъ въ 47.563 д. об. п. и 72 крестьянскихъ селеній съ 112.148 д. об. п. (57.580 м. 54.568 ж.). Норма земельного надѣла для казаковъ еще не опредѣлена, за неприведеніемъ въ извѣстность земель, находящихся въ ихъ пользованіи, взятыхъ захватомъ у киргизъ-кочевниковъ, норма крестьянскаго надѣла, положенная въ началѣ устройства области, въ размѣрѣ 15 десятинъ на ревизскую душу, опредѣлена въ настоящее время въ 10 десятинъ



Сартовскіе цыгане (люлли).

на наличную мужскую душу. Колонизація Сыръ-Дарьинской области началась съ 1873 г. и наибольшаго развитія своего достигла въ 1892 г., когда въ области водворилось свыше 1.200 семействъ изъ разныхъ губерній Европейской Россіи и главнымъ образомъ изъ Черниговской губ., частью переселившихся къ старымъ селеніямъ, частью образовавшихъ 21 новое селеніе, преимущественно на почтовомъ тракѣ отъ г. Ташкента до предѣловъ Семирѣченской области. Къ 1911 г. въ Сыръ-Дарьинской области имѣлось 92 селенія съ населеніемъ въ 42.412 д. об. п. (21.596 м., 20.816 ж.). Главнымъ устроителемъ русской колонизаціи въ этой области былъ бывший военный губернаторъ Н. И. Гродековъ. Размѣръ надѣла опредѣленъ для поселеній области, смотря по мѣстнымъ условіямъ, не свыше 10 десятинъ на каждого работника. Въ Самаркандской

области колонизація началась съ 1896 г.; къ 1911 г. въ ней было 11 селеній съ 3.800 д. об. п. Всѣ селенія за исключеніемъ Федоровскаго, Катта-Курганскаго уѣзда, расположены въ предѣлахъ Ходжентскаго уѣзда и преимущественно въ районѣ оросительныхъ работъ, производимыхъ въ Голодной степи. Составъ населенія весьма разнообразный. Къ прибывшимъ сначала переселенцамъ изъ Самарской губерніи впоследствии приселились вятичи, тоболяки и другіе представители сѣверныхъ губерній. Здѣсь выбрали себѣ оспѣдность также послѣдователи разныхъ сектъ: такъ въ Надеждинскомъ поселились хлысты, въ Волынскомъ водворилось нѣсколько семей молоканъ. Въ Ферганской области колонизація начата съ 1893 г., образованіемъ перваго русскаго поселка, Покровскаго, въ Ошскомъ уѣздѣ, гдѣ первыми водворенцами были 20 семей изъ малороссійскихъ губерній. Въ 1899 г. въ Маркаматской волости, Маргеланскаго уѣзда, основано крестьянское поселеніе, подъ названіемъ «Русское село», на земляхъ, принадлежавшихъ одному изъ ферганскихъ ишановъ и жителямъ селеній, которыя окружали жилище этого ишана и которыя принимали участіе въ 1897 г. въ безпорядкахъ, нападеніемъ въ Андижанѣ на спавшихъ въ лагерѣ солдатъ. Къ 1911 году въ области было 19 селеній съ 9.679 д. об. п. Норма крестьянскаго надѣла, по мѣстнымъ условіямъ, опредѣлена въ размѣрѣ 8 десятинъ орошенной земли на семью, — 1 десятины такой же земли на дворъ и «богарныхъ» земель, сколько представится возможнымъ.

Въ Закаспійской области, со времени начала ея колонизаціи земледѣльческимъ населеніемъ, въ 1889 году, число русскихъ поселковъ къ 1911 г., возросло до 28, съ населенностью 5.878 д. об. п.

Такимъ образомъ, число русскихъ казачьихъ и крестьянскихъ поселеній въ Туркестанскомъ краѣ къ 1911 г. достигло 254, съ населеніемъ въ 221.480 д. об. п. и несомнѣнно, что дальнѣйшее развитіе колонизаціи пряя является только вопросомъ времени.

По вѣроисповѣданію до 80% населенія Туркестана принадлежитъ къ мусульманскому вѣро— и законоученію, въ основѣ котораго лежитъ Коранъ, считающійся мусульманами божественнымъ откровеніемъ и являющійся посмертнымъ сборникомъ главнѣйшихъ изрѣченій и полученій Мухаммеда.

По смерти Мухаммеда, въ тѣхъ случаяхъ, для которыхъ не находилось вполне опредѣленнаго рѣшенія въ Коранѣ, обращались за совѣтомъ къ ученикамъ и сподвижникамъ пророка, рѣшенія которыхъ записывались и получали общее названіе «хадисовъ», записывались также и юридическія рѣшенія — «фатва». На долю позднѣйшихъ мусульманскихъ законовѣдовъ выпало систематизированіе доктринъ и комментаріевъ, заключающихся въ Коранѣ, хадисахъ и

фатвахъ. Составленные такимъ путемъ сочиненія называются «книгами шаріата» и соотвѣтствуютъ въ мусульманскомъ обиходѣ нашимъ законамъ, разнаго рода уставамъ, уложеніямъ и проч.

Если мусульманинъ въ настоящее время желаетъ получить основанныя на законѣ рѣшенія того или другого вопроса, онъ обыкновенно обращается уже не къ Корану и его дополненіямъ, какъ это дѣлалось въ первые вѣка ислама, а къ одной изъ тѣхъ книгъ шаріата, которыя въ его странѣ считаются наиболѣе авторитетными и популярными.

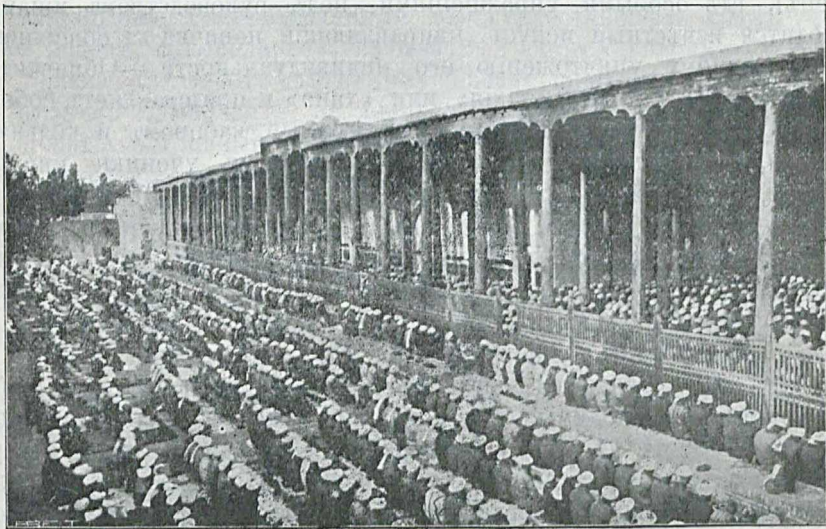
Какъ Коранъ съ его дополненіями (хадисы и фатва), такъ и книги шаріата, подобно еврейскому талмуду, имѣютъ стремленіе регламентировать всѣ вообще явленія не только религіозной и государственной, но даже частной жизни мусульманина, закабалая тѣмъ самымъ не только дѣянія, но даже мысль и воображеніе вѣрующихъ мусульманъ.

Исламъ не имѣетъ ни рукоположеннаго духовенства, ни установленной и вполне организованной духовной іерархіи. Каждый взрослый мусульманинъ, обладающій соотвѣтственнымъ данной должности цензомъ, можетъ быть имамомъ (священникомъ мечети), казіемъ (судьей, разбирающимъ тяжбы согласно книгамъ шаріата), ишаномъ или шейхомъ (духовникомъ, наставникомъ своихъ мюридовъ), если онъ получилъ на это разрѣшеніе того имама, казія или ишана, у котораго находился въ обученіи и на послушаніи. Поэтому подъ именемъ мусульманскаго духовенства должно разумѣть не только тѣхъ лицъ, которыя обладаютъ большимъ или меньшимъ знаніемъ мусульманскаго вѣро—и законоученія, какъ казіи, муддарисы (преподаватели въ медрессахъ), дамуллы (учители мактабовъ), имамы и даже муллы (ученики медресе), но и тѣхъ, которые, находясь въ исключительной близости ко всему тому, что почитается мусульманами, какъ хаджіи (совершающіе паломничество въ Мекку), маддахи (разсказчики на базарахъ), и т. п.,—имѣютъ то или другое вліяніе на строй духовно-нравственной жизни народа.

Согласно основнымъ положеніямъ мусульманскаго вѣроученія, каждая мечеть, будучи по своему назначенію молитвеннымъ домомъ, представляется вмѣстѣ съ тѣмъ и страннопріимнымъ домомъ. Въ каждомъ мусульманскомъ городѣ по нѣскольку десятковъ мечетей. Также имѣются мечети почти во всѣхъ осѣдлыхъ поселеніяхъ мусульманъ, «кишлакахъ». Всѣ мечети содержатся средствами прихожанъ и на вакуфный доходъ; при каждой мечети одинъ имамъ, къ обязанности котораго относится руководство молящимися и исправленіе разнаго рода требъ. При нѣкоторыхъ мечетяхъ имѣется еще суфи (муеззинъ), служба котораго заключается въ ежедневномъ

пятикратномъ призывѣ на молитву и присмотрѣ за мечетью. Имамы, въ большинствѣ случаевъ, самые грамотные и начитанные представители среди своей темной паствы, и потому пользуются большимъ вліяніемъ, въ особенности среди осѣдлаго сельскаго кочлачнаго населенія.

Иманы или шейхи средне-азиатскихъ мусульманскихъ народностей являются распространителями особаго религіозно-фило-



Сарты на молитвѣ въ Кокандѣ.

софскаго ученія, извѣстнаго у мусульманъ подъ названіемъ «тасавуфа» (созерпаніе), а у европейцевъ—«дервишизма» и «суфизма».

Ученіе суфіевъ, заимствованное отъ древней религіи востока, а отчасти отъ христіанскихъ аскетовъ, состоитъ изъ трехъ главныхъ основъ: пантеизма, аскетизма и мистицизма и обстоятельно изложено въ общей суфической литературѣ, въ прозѣ и стихахъ на арабскомъ, персидскомъ и тюрскомъ языкахъ. Сущность ученія состоитъ въ слѣдующемъ: Богъ есть единое бытіе, разлитое во всѣхъ Его твореніяхъ и все заключается въ Богѣ. Онъ вѣчно обнаруживается, проявляется, т. е. вѣчно творить. Поэтому природа вѣчна, и всякое твореніе вѣчно, по существу вѣчно, одно и то же, и только измѣняется по формѣ, которая сотворена во времени. Въ сущности, формы природы, т. е. матеріи, не существуетъ. Вл-

димое нами есть кажущееся для нашихъ чувствъ, и, если мы видимъ оболочку, то единственное отъ произволенія Божія. Всѣ твари, мѣняя послѣдовательно форму, переходя изъ одного состоянія въ другое, должны возвратиться къ своему первоисточнику—Богу. Цѣль сотворенія человѣка—служеніе Богу. Исканіе истины—совершеннѣйшая часть этого служенія. Открывшій истину получаетъ познанія, которыя даютъ ему возможность окончательно устранить то пространство, которое мѣшаетъ ему слиться съ Божествомъ.

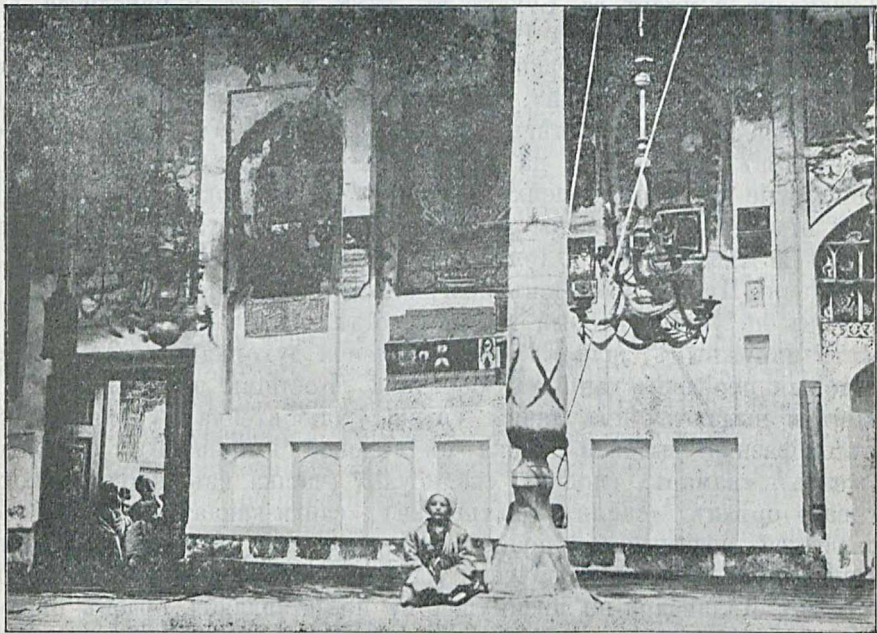
Достиженіе познанія пути, ведущаго къ соединенію съ Божествомъ, по ученію суфіевъ, возможно вступленіемъ въ «сулюкъ» (орденъ), гдѣ особыми упражненіями, подъ руководствомъ ишана, проходится извѣстный искусь, направляющій новичка къ совершенству и полному уничтоженію его индивидуальности.—Общество суфіевъ носитъ названіе «такія» или «хана» и представляетъ собою большой четыре-угольный дворъ, окруженный заборомъ и кельями (худжра), въ которыхъ помѣщаются духовные ученики ишана, «мюриды» (т. е. желающіе, жаждущіе), обязанные безусловно и охотно исполнять всякое, даже самое невѣроятное ученіе своего ишана. Всякую пользу, которую получаетъ мюридъ, онъ долженъ считать происшедшей чрезъ своего ишана.—Науки, преподаваемые ишаномъ, двухъ родовъ: «каль», науки знанія доказательныя, и «халь», науки вѣры, основанныя на вѣрѣ. Послѣднія важнѣе, и такъ какъ онѣ усваются сердцемъ, которое заключаетъ въ себѣ всѣ свойства, необходимыя для познанія Божества и соединенія съ нимъ, то слѣдуетъ обращать главное вниманіе на сердце и совершенствовать его способности. Это достигается тѣмъ, что мюридъ старается очистить свое сердце, т. е. изгнать изъ него все мірское и водворить въ немъ мысль о Богѣ, приучаясь къ этому постепеннымъ размышленіемъ о Немъ и повтореніемъ именъ Божіихъ. Это упражненіе носитъ названіе «зикръ», черезъ которое мюридъ впадаетъ въ экстатическое состояніе, считающееся временнымъ погруженіемъ въ Божество. Это состояніе можетъ быть вызываемо также гипнозомъ, издавна извѣстнымъ суфіямъ, и многіе ишаны обладаютъ силой гипнотизированія.

Суфіями могутъ быть не только исключительно лица, живущія въ орденѣ (сулюкѣ) и по уставу ордена, но и всѣ тѣ, которые признали надъ собою руководство того или другого ишана, выразивъ готовность состоять подъ его духовнымъ воздѣйствіемъ, чрезъ положеніе руки своей въ руки ишана.

Вліяніе суфизма на народы, исповѣдующіе исламъ, еще въ недавномъ прошломъ было чрезвычайно. Вліяніе это, то ослабѣвая, то усиливаясь, сохранилось и въ настоящее время. Его бывшее вліяніе по своей обширности и характеру близко подходитъ къ вліянію монашества на народы Западной Европы въ средніе вѣка, въ эпоху крестовыхъ походовъ. Самые важныя по своей дѣятель-

ности ишаны причислялись къ святымъ, и надъ могилами ихъ возводились «суфы» и «мазары», снабженные плитами и надгробными надписями. Въмѣстѣ съ началомъ паденія исламской культуры въ Средней-Азій, съ конца эпохи Тимуридовъ, началъ падать и суфизмъ. Въ настоящее время въ Средней-Азій распространены слѣдующіе суфійскіе ордена: «Накшбандія» преимущественно въ Самаркандской области и въ Бухарѣ, «Кадырія»—въ Ферганѣ и «Каляндарей»—повсемѣстно въ краѣ. Наиболѣе важный по числу мюридовъ и по размѣрамъ дѣятельности орденъ «Накшбандія», основатель котораго, Мухаммедъ Богаединъ Накшбанды, жилъ во время Тамерлана и умеръ въ Бухарѣ въ 1388 г., гдѣ и находится его гробница, при монастырѣ Богаединъ, въ которомъ живетъ главный шейхъ ордена. Распространенный въ Туркестанскомъ краѣ суфическій орденъ «Каляндарей», называемый часто «дуванами», основанъ не больше двухъ-сотъ лѣтъ тому назадъ шейхомъ Сафа, похороненнымъ въ Самаркандѣ, на дворѣ общежитія Каляндарей. Главное общежитіе и главный шейхъ находятся въ Самаркандѣ, а филиальныя отдѣленія разбросаны по всему краю: въ Бухарѣ, Хивѣ, Кашгарѣ и Авганистанѣ. Должность самаркандскаго шейха наслѣдственная. Приемъ мюридовъ неограниченъ. Для членовъ ордена положенъ по уставу особый костюмъ, отдѣльныя части котораго служатъ наружнымъ знакомъ тѣхъ степеней духовнаго совершенства, которыя пройдены даннымъ мюридомъ. Костюмы эти шьются шейхомъ и выдаются имъ лично: «шайда» (тюбיתка), «куляхъ» (конусообразная высокая шапка съ мѣховой выпушкой), «муттако» (жезль), «камаръ» (поясъ), «калисиль» (чашка изъ скорлупы кокосоваго орѣха), «сайли» (наушники) «санги-канаатъ» (камень съ дырочкой, носимый на поясѣ), «хырка» или «джаанда» (халатъ, сшитый изъ доскутовъ цвѣтной матеріи, съ широкими рукавами по локоть). Каляндари по преимуществу представляютъ орденъ нищенствующихъ, такъ какъ въ бытность мюридами они не должны располагать ни собственностью, ни даже имѣть собственнаго пропитанія, собирая его въ размѣрѣ достаточномъ только для ежедневнаго существованія. Они обращаютъ на себя вниманіе не только костюмомъ, но и эксцентричнымъ поведеніемъ, громкимъ гвніемъ на улицахъ и базарахъ. Мюридъ, прошедшій въ продолженіе нѣсколькихъ лѣтъ курсъ познаній въ «каляндарь-хана», можетъ выйти изъ общины и сбросить съ себя атрибуты каляндаря, причемъ община покупаетъ ему хозяйственный инвентарь, женить его на свои средства. Выйдя изъ общины, бывшіе мюриды не порываютъ съ нею связь, являясь посредниками между ней и своими односельчанами, ради пользы воспитавшей ихъ общины. Одной изъ важнѣйшихъ обязанностей каждаго вѣрующаго мусульманина въ отношеніи «Аллаха» считается «хаджъ» (паломничество въ Мекку); получивъ званіе «хаджія» (совершившаго хаджъ), значительная часть паломниковъ направляется въ Меддину для поклоненія гробу пророка. Удостоившіеся званія хаджія, пользуются особымъ авторитетомъ и вліяніемъ среди окружающей темной толпы. Оригинальными представителями

мусульманства являются «маддахи», принадлежащие къ отдѣлу дerviшей, муллы, проповѣдующіе на улицахъ, площадяхъ и базарахъ. Эти проповѣдники не ограничиваются разсказами религіозно-нравственнаго содержанія, а часто съ цѣлью произвести на слушателей болѣе сильное впечатлѣніе, весьма умѣло касаются вопросовъ современной жизни, руководя такимъ образомъ мнѣніемъ довѣрчивой толпы. Обыкновенно, одѣтые въ растрепанный и оборванный костюмъ сарта, они проповѣдаютъ, расхаживая среди толпы большими



Бухара, монастырь Богаэддинъ.

шагами, нервно жестикулируя съ засученными рукавами и часто съ непокрытой головой. Въ настоящее время этими маддахами переполнены базары Бухарскаго ханства и всего Туркестанскаго края. При маддахъ всегда имѣется 2—3 человека изъ его учениковъ и нѣсколько лицъ, на обязанности которыхъ лежитъ, смѣшавшись со слушателями, подкакивать мададу и привлекать слушателей къ пожертвованіямъ въ его пользу.

Основные источники народнаго благосостоянія Туркестанскаго края, главнымъ образомъ, заключаются въ земледѣліи и скотоводствѣ. Сильные жары лѣтомъ, крайняя сухость воздуха, составляющія отличительныя свойства климата Туркестана, обуславливаютъ существующую во всѣхъ областяхъ края иррига-

ціонную систему земледѣлія. За исключеніемъ горной полосы, большая часть культурной растительности края поддерживается искусственнымъ орошеніемъ. Площадь культурныхъ земель въ каждой области находится въ прямой зависимости какъ отъ количества воды, необходимой для орошенія годной къ воздѣлыванію земли, такъ и отъ способовъ ирригаціи и умѣнья эксплуатировать водные источники.

Для орошенія воздѣлываемой земли туземцы выводятъ изъ рѣкъ, рѣчекъ и родниковъ воду при помощи сѣти канавъ, кирязовъ, и распускаютъ ее по предназначеннымъ для посѣва полямъ. Въ мѣстностяхъ, гдѣ особенно развита ирригаціонная система, для каждого отдѣльнаго рода туземнаго населенія существуетъ особый арыкъ, который въ свою очередь дѣлится на второстепенные арыки по числу кишлаковъ и ауловъ. Надзоръ за правильностью пользованія водою изъ арыковъ возлагается на назначаемыхъ администраціей арыкъ—аксакаловъ и на выборныхъ населеніемъ мирабовъ, которые распредѣляютъ воду по установившимся въ той или другой мѣстности обычаямъ. Что касается кирязной воды, то она, какъ и самые кирязы, считается собственностію лицъ, которыя устроили кирязъ. На тѣхъ же правахъ туземцы пользуются водою изъ колодезъ,—какъ питьевою, такъ и для поила скота. Въ мѣстностяхъ, лежащихъ на пути перекочевокъ, колодезы часто принадлежать цѣлому племени или роду. Количество воды, которое достается каждому хозяину при раздѣлѣ воды арыка между всѣми его владѣльцами и которое можетъ оросить участокъ его земли въ установленную очередь, называется «су».

Несмотря на значительную территорію Туркестанскаго края, культурная площадь его, сравнительно, невелика.

Считая культурной площадью ту площадь, которая ежегодно эксплуатируется подъ хлѣба, хлопковъ, масличныя и корневыя растенія, а также сады, виноградники, огороды, бахчи, сѣнокосы, богару и, наконецъ пространства удобныхъ, но необработываемыхъ неорошенныхъ земель, то такая культурная площадь, по исчисленіямъ статистическихъ комитетовъ областей Туркестанскаго края составитъ всего 3,9% всей территоріи края. Вмѣстѣ же съ лѣсами, которые еще точно не учтены, такой %о, приблизительно будетъ 23,3.

Распредѣленіе эксплуатируемой и неэксплуатируемой земли, орошенной и богарной подъ разныя культуры, приблизительно, выражается въ слѣдующемъ видѣ:

ОБЛАСТИ.	ЗЕМЛИ ЗАНЯТЫЯ, ДЕСЯТИНЪ.							Лѣса десятинъ.	Площадь удобн. но неэкспloatи- руемыхъ земель.
	Подъ раз- нато рода посѣвами.	Клеверь.	Овнякошь.	Сады.	Виноградн.	Огороды и Бахчи.	Б о г а р а. Общая площадь. Экспло- ати- руется.		
Закаспійская	62,152	?	765	?	?	?	?	?	до 2,000,000
Самаркандская	466,194	48,920	71,890	3,000	13,000	14,549	674,660	100,405 (624,590 *)	3,914,086
Ферганская	877,408	56,187	31,277	9,000	7,431	15,700	338,861	226,960 (389,155 *)	942,772
Сыръ-Дарьинская	658,833	70,205	237,609	5,000	3,000	20,000	400,000	118,000 (84,450 *)	до 12,000,000
Семирѣченская	604,054	48,920	312,594	4,580	?	?	65,000	65,000	1,257,254
ВСЕГО	2,668,641	224,232	654,144	21,580	23,431	52,656	1,613,521	513,965	1,248,295
									27,107,000

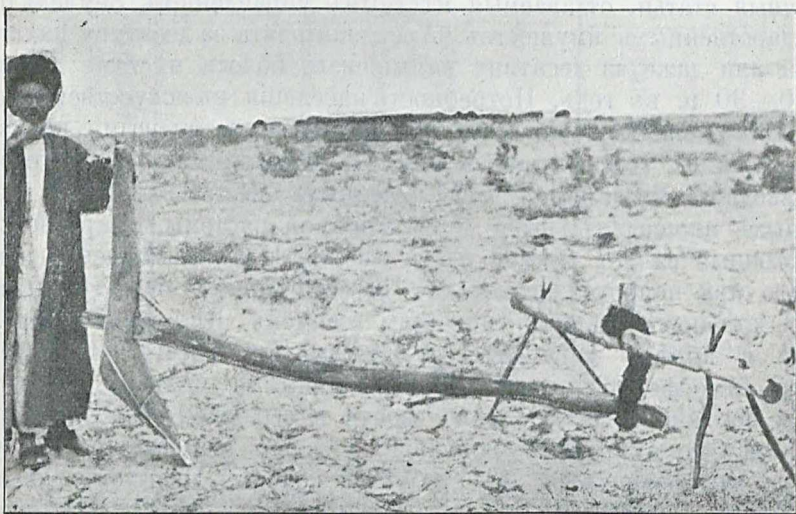
*) Только у осѣдлаго населенія (по свѣд. Турк. Казен. Палаты).

Всего въ Туркестанскомъ краѣ 6.506,500 дес. культурныхъ земель, изъ которыхъ эксплуатируется 4.158,659 дес., т. е. на одного жителя менѣ $\frac{2}{3}$ десятины, на которыхъ вмѣщаются, какъ площади, засѣянные хлѣбами, кормовыми травами, хлопчатникомъ и т. п., такъ и древесныя садовыя насажденія, тутовыя плантаціи и т. п.

Недостаткомъ искусственно—орошенныхъ земель, въ связи съ большимъ плодородіемъ почвы, объясняются тѣ огромныя пролажныя цѣны за культурныя земли, какія въ хлопковыхъ районахъ (Ферганской области) доходятъ до 700 руб. и выше за десятину, или 150—175 руб. за танапъ (четвертая часть десятины). Тѣми же причинами объясняется и возвышеніе арендной платы за казенно-оброчныя статьи, отдаваемые мѣстнымъ управленіемъ Земледѣлія и Государственныхъ имуществъ. Арендная плата за десятину пахатной земли или даже за десятину камышеваго болота мѣстами доходитъ до 20—30 р. въ годъ. Потребность населенія въ искусственно орошенныхъ земляхъ восполняется «богарными» яровыми посѣвами или «лялями» (таджикское названіе) т. е. такими посѣвами, которые производятся на земляхъ, расположенныхъ на предгоріяхъ и возвышенныхъ площадяхъ, выше ирригаціонной системы, въ расчетѣ на достаточный запасъ зимней влаги въ почвѣ и на выпаденіе дождей весною при непродолжительномъ вегетаціонномъ періодѣ главнѣйшихъ хлѣбныхъ злаковъ—пшеницы и ячменя. Въ началѣ весны, въ мартѣ и апрѣлѣ мѣсяцахъ, въ Средней Азіи всегда тропическіе дожди; атмосферной влаги на возвышенныхъ мѣстахъ достаточно, чтобы посѣянное зерно успѣло взойти и выколоситься. Затѣмъ посѣвы уже не нуждаются во влагѣ, и зерно дозрѣваетъ, пользуясь сокомъ заключающимся въ стеблѣ и колосѣ. Избытокъ влаги въ это время, особливо если дожди перемижаются съ знойными днями, даже вредно отзывается на богарныхъ посѣвахъ: хлѣбъ тогда подопрѣваетъ у корня, въ нижней части стебля, и полегается. Эти посѣвы очень распространены во всей Средней Азіи; они то и даютъ главную массу хлѣба для туземнаго населенія. Кромѣ богарныхъ хлѣбовъ, туземцы сѣютъ пшеницу и ячмень также на искусственно орошенныхъ поляхъ, но это дѣлается только при избыткѣ воды. Такіе посѣвы называются «оби» (таджикское названіе). Подобныхъ посѣвовъ сравнительно гораздо меньше, чѣмъ богарныхъ, хотя пшеница съ орошенныхъ полей предпочитается туземцами богарной пшеницѣ; она даетъ болѣе плотное, сухое зерно, обильное клейковиною, отчего мука изъ нея получается не такая бѣлая, какъ богарная; по увѣренію туземцевъ она вкуснѣе богарной. Русское же населеніе предпочитаетъ муку изъ богары, а интенданство, для своихъ магазиновъ, требуетъ исключительно только этотъ сортъ муки.

Приемы и способы обработки земли и вообще культуры полевыхъ растений въ Туркестанѣ въ общемъ первобытны. Туземный плугъ «омачъ», или «кунда» представляетъ непосредственный переходъ отъ первобытнаго землепахатнаго орудія—

«заостренного кола», къ которому прилагалась сила рабочаго скота для взрыванія земли. Снабженный желѣзнымъ лемехомъ, омачъ вовсе не имѣетъ отвала, почему онъ взрываетъ землю, не переворачивая ея, дѣйствуетъ скорѣе какъ кротовый или подпочвенный, чѣмъ настоящій плугъ. Отсутствіемъ отвала объясняется необходимость многочисленныхъ, слѣдующихъ одна за другой, вспашекъ поля передъ каждымъ посѣвомъ. Въ Самаркандскомъ районѣ ни подъ одно изъ культурныхъ растений земли не пашется менѣе четырехъ разъ, одинъ за другимъ, причемъ каждый послѣдующій разъ пашется поперекъ бороздъ предшествовавшаго. Подъ посѣвъ же боль-



Омачъ (соха).

шинства воздѣлываемыхъ растений земля готовится не менѣе какъ десятикратной вспашкой, а подъ нѣкоторыя, какъ табакъ, хлопчатникъ и др., даже пятнадцатикратной. Въ длинное ярмо омача впрягается пара воловъ, лошадей или верблюдовъ, иногда въ одинъ плугъ впрягаются верблюдъ и лошадь. Глубина пашни при омачѣ простирается до 4 вершковъ. Одинъ пахарь на парѣ воловъ въ день вспашиваетъ омачемъ одинъ «танапъ» ($\frac{1}{4}$ часть десятины). Борона у туземцевъ неизвѣстна. Послѣ вспашиванія земля уравнивается несложнымъ орудіемъ «малла» — простое бревно, около 3-хъ аршинъ длины, снабженное коротенькими оглоблями, за которыя прикрѣпляютъ это бревно, при помощи веревки, къ хомуту лошади и таскаютъ по вспаханному полю. Другія орудія, имѣющія обширныя примѣненія какъ въ полевыхъ работахъ, такъ и вообще въ землекопныхъ работахъ при лессовыхъ почвахъ — это «мотыга», «сапъ» или «кетмень». Въ полевыхъ работахъ кетмень употребляется

при обработкѣ земли переваломъ; при подъемѣ поля онъ составляетъ незамѣнимое орудіе; имъ устраиваются гряды, проводятся оросительные арыки и т. п. При копаніи кетменемъ, увеличивая употребляемую силу ударомъ, работа идетъ скорѣе, чѣмъ заступомъ, при которомъ прилагаемая сила дѣйствуетъ только нажимомъ.

Убираютъ хлѣба и травы «уракомъ», который не имѣетъ, какъ нашъ серпъ, зазубринъ и дѣйствуетъ при работѣ, какъ ножъ. Употребленіе косъ въ туземномъ хозяйствѣ неизвѣстно. Молотѣба производится, на устраиваемомъ въ самомъ полѣ, току, при помощи воловъ и лошадей, которыхъ гоняютъ по разостланнымъ на току снопамъ хлѣба.

Орудіемъ обработки земли, у большинства крестьянъ-переселенцевъ, служитъ малороссійскій плугъ, а у меньшинства и у казаковъ Семирѣченскаго казачьяго войска, такъ называемая, сибирская соха, «сабанъ» или «соха колесянка» и деревянные бороны съ желѣзными зубьями. Въ послѣднее время почти во всѣхъ областяхъ Туркестанскаго края началъ предъявляться спросъ на плуги и другія усовершенствованныя земледѣльческія орудія, какъ отъ крестьянъ-переселенцевъ, такъ и отъ туземнаго населенія.

Для удовлетворенія спроса населенія Закаспійской области, учрежденъ съ 1903 года казенный складъ земледѣльческихъ орудій въ Асхабадѣ, гдѣ переселенцы всего болѣе требуютъ плуги Сакка и Эккерта, частью Аксая. Возрастаютъ требованія на сепараторы, сѣнокосилки и сѣнные прессы.

Особенно быстро растетъ спросъ усовершенствованныхъ сельскохозяйственныхъ орудій въ Семирѣченской области, гдѣ, кромѣ, открытаго въ 1901 г., въ г. Вѣрномъ, перваго «казеннаго» склада для удовлетворенія нуждъ туземцевъ, въ настоящее время функционируютъ склады «войсковой» — для удовлетворенія нуждъ Семирѣченскаго казачьяго населенія и «переселенческой» — Переселенческаго управленія. Кромѣ этихъ складовъ во всѣхъ городахъ Семирѣчья и болѣе крупныхъ селеніяхъ открыты частными торговыми фирмами торговли плугами и жатками и тѣмъ не менѣе почти ежегодно весною заготовляемая наличность плуговъ оказывается недостаточной.

Культурная лессовая почва Туркестана, образовавшаяся золотымъ путемъ, осажденіемъ вывѣтривающихся горныхъ породъ, состоитъ въ большинствѣ изъ суглинистаго мергеля, очень богатаго солями фосфорными и калиевыми, смѣшаннаго съ мягкимъ пескомъ и бѣднаго перегноемъ. Цвѣтъ лесса желтый съ различными оттѣнками, въ зависимости отъ большей или меньшей сухости и отъ различныхъ примѣсей. Желтый цвѣтъ настолько характеристиченъ для лесса, что академикъ Миддендорфъ называетъ его «желтоземомъ». — Лессъ способенъ переходить въ самую мелкую пыль, которая даже

отъ небольшого вѣтра легко поднимается очень высоко надъ землею, а попадая въ воду взмучивается, клубится и окрашиваетъ ее въ буро-желтый цвѣтъ. Чѣмъ суше лессъ, тѣмъ онъ бѣлѣе, а когда отъ него отпадаетъ песокъ—онъ принимаетъ почти бѣлый цвѣтъ. Лессъ маловодопроницаемъ, но разъ впитавъ воду—онъ удерживаетъ ее долго и съ трудомъ высыхаетъ. Вслѣдствіе изобилія извести и присутствія желѣза, лессъ быстро уничтожаетъ умирающія органическія части растеній. Уничтоженіе это настолько полно, что лесовая почва вся пронизана самыми тонкими трубками, слѣдами проходившихъ тутъ корней, отъ которыхъ не осталось ни малѣйшихъ органическихъ признаковъ. Вслѣдствіе такого свойства лесовой почвы, введенное въ нее органическое удобреніе быстро и сильно перерабатывается въ продукты питанія растеній, которыя при этомъ роскошно развиваются, давая громадные урожаи, но почва остается опять безъ необходимыхъ для растеній азотистыхъ соединений и требуетъ новаго удобрения органическими веществами. При отсутствіи же искусственнаго удобрения органическими веществами она даетъ урожай, насколько въ нее попадаютъ эти вещества при посредствѣ ирригаціонной воды, приносящей горный илъ, и вѣтра, приносящаго лессовую пыль съ органическими частицами.

Наибольшіе урожаи достигаются путемъ удобрения чрезъ унавоживаніе почвы; въ особенности унавоживаніе требуется тамъ, гдѣ орошеніе производится не изъ горныхъ рѣчекъ, а изъ ключей, такъ какъ ключевая вода не несетъ ила, замѣняющаго въ большинствѣ удобреніе. Система хозяйства на лессовыхъ почвахъ разнообразна, преимущественно трехпольная, переложная, за недостаткомъ воды для орошенія большей площади культурныхъ земель. Болѣе исправныя хозяйства, имѣя удобреніе, засѣваютъ свою землю ежегодно, придерживаясь плодоперемѣнной системы. Хозяйство на богарныхъ участкахъ ведется исключительно экстенсивное, передержные посѣвы производятся на одномъ и томъ же полѣ, смотря по достоинству почвы, въ продолженіи 3—6 лѣтъ подъ рядъ, а потомъ поле оставляется на 2—4 года въ залежь.

Система земледѣлія въ Семирѣчьи—переложная, удобреніе не практикуется; многіе хозяева придерживаются даже мнѣнія, что удобреніе мѣстныхъ почвъ вредно вліяетъ на ростъ хлѣбовъ—они идутъ въ солому и вылегаютъ.

Землевладѣніе въ Туркестанѣ имѣетъ разнообразныя формы, причемъ вода, какъ необходимѣйшій элементъ въ сельскохозяйственной дѣятельности края, служитъ основою правовыхъ отношеній въ пользованіи и владѣніи землею. Въ прошлой исторической жизни края государство являлось единственнымъ органомъ, способнымъ оживить землю, а потому всѣ дальнѣйшія постановленія, регламентировавшія правовыя отношенія различныхъ владѣльцевъ, прежде всего имѣли въ виду интересы воднаго хозяйства. Съ за-
нятіемъ края русскими сложные аграрные и ирригаціонные вопросы,

основанные на бытовыхъ, часто тяжелыхъ, запутанныхъ условіяхъ землевладѣнія, для большинства трудящагося туземнаго населенія, разрѣшены были признаніемъ права собственности на орошенные земли за всѣми тѣми лицами, кто ихъ обрабатывалъ, а ирригаціонное дѣло передано было въ вѣдѣніе туземнаго общиннаго хозяйства.

Въ настоящее время въ Туркестанѣ существуютъ слѣдующіе типы туземнаго землевладѣнія: 1) Землевладѣніе на правѣ личной собственности. Размѣры отдѣльныхъ участковъ такого землевладѣнія не велики, въ среднемъ не превышаютъ 5 дес. въ Ферганской области и 7—10 дес. въ друг. областяхъ. Этотъ типъ землевладѣнія наиболѣе распространенъ; къ нему принадлежитъ $\frac{9}{10}$ всѣхъ искусственно орошенныхъ земель и оно составляетъ ядро сельско-хозяйственной жизни богатаго Туркестана. Съ постепеннымъ увеличеніемъ народонаселенія, подворные участки дробятся на мелкіе, и въ настоящее время во многихъ мѣстностяхъ Наманганскаго и Андижанскаго уѣздовъ увеличеніе народонаселенія создало типъ безземельнаго батрака, кочующаго для пріисканія себѣ работы. Землевладѣніе этого типа у отдѣльныхъ племенъ имѣетъ свои отличительныя особенности: у туркменъ усадебная осѣдлость (мюльк) можетъ свободно отчуждаться кому угодно изъ своихъ единоплеменниковъ; кочевыя же угодья (санашикъ) считаются общественной собственностью, могутъ отдаваться только въ аренду, но не могутъ отчуждаться. У сартовъ, узбековъ и другихъ осѣдлыхъ племенъ земли всякаго рода, находящіяся въ участковомъ владѣніи, признаются свободно отчуждаемыми. 2) Землевладѣніе на правахъ безсрочнаго пользованія. Этотъ типъ землевладѣнія обнимаетъ огромную площадь земель, находящихся въ пользованіи киргизъ-кочевниковъ и признаваемыхъ государственною собственностью. Определить болѣе или менѣе приблизительно средній размѣръ землевладѣнія этого типа представляется невозможнымъ, такъ какъ въ районъ его входятъ огромныя пространства степей и горныхъ хребтовъ съ альпійскими пастбищами. У всѣхъ кочевниковъ зимовка занимается на правахъ потомственного пользованія; земля, занятая постройками, переходитъ по наслѣдству, пока существуютъ строенія; съ уничтоженіемъ построекъ земля возвращается въ общественное пользованіе; мѣстности подъ кочевками находятся въ общественномъ пользованіи отдѣльныхъ ауловъ и волостей, а самое пользованіе опредѣляется мѣстными обычаями. 3) Третій типъ землевладѣнія составляютъ, такъ называемыя «карендныя земли» въ Закаспійской области и «вакуфныя имѣнія», принадлежащія мечетямъ, школамъ и вообще мусульманскимъ благотворительнымъ учрежденіямъ. Подъ названіемъ «карендныхъ земель» разумѣются избыточныя родовыя или аульныя земли, остающіяся при раздѣлѣ и отдаваемыя родами или аульными обществами въ аренду. Въ виду того, что доходы съ этихъ «карендныхъ земель» шли на общественныя нужды, которыя совершенно своеобразно понимались туземцами, мѣстной русскою администраціею

многія такія земли отобраны съ цѣлью болѣе полезной и справедливой ихъ эксплуатаціи. Площадь всѣхъ «карендныхъ земель», находящихся въ вѣдѣній мѣстной русской администраціи въ предѣлахъ Закаспійской области, составляетъ около 100.000 десятинъ и на ней уже основаны нѣкоторые изъ русскихъ переселенческихъ поселковъ (Крестовское, Александровское и Алексѣевское).

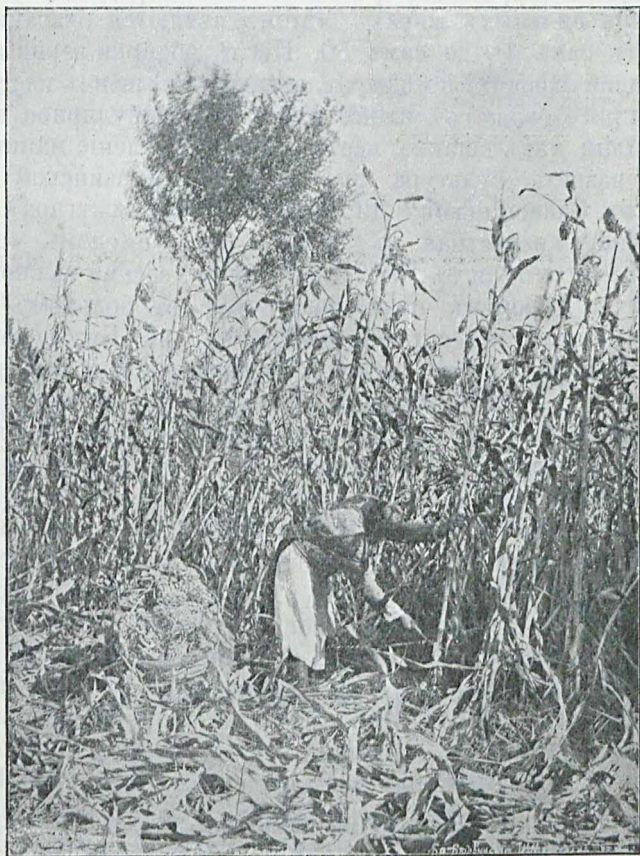
Управленіе вакуфными имѣніями въ областяхъ Самаркандской, Ферганской и Сыръ-Даринской, находится частію въ рукахъ выборныхъ лицъ изъ общества, частію, согласно волѣ завѣщателей, въ рукахъ наслѣдниковъ владѣльцевъ. Доходы съ этихъ имѣній идутъ на нужды тѣхъ учреждений, которымъ онѣ завѣщаны. Площадь земель этихъ имѣній не опредѣлена.

4) Крупное землевладѣніе на правахъ личной собственности. Этотъ типъ землевладѣнія образовывается вслѣдствіе обѣднѣнія части собственниковъ, вынужденныхъ продавать свои участки болѣе состоятельнымъ, что по шаріату дозволяется, если никто изъ сосѣдей продавца не желаетъ купить его участка. И такъ какъ покупка и продажа земли среди туземцевъ совершается въ краѣ просто, пользуясь услугами народнаго судьи, то и весьма понятно, что такой переходъ земли изъ рукъ работника въ руки промышленника есть явленіе обыденное, и только особые условія интенсивности хозяйства и связанные съ ними расходы препятствуютъ концентраціи земель въ большія частныя владѣнія.

Число, разводимыхъ въ Туркестанѣ, растений весьма значительно, причемъ наибольшаго разнообразія культурныя формы достигаютъ въ мѣстностяхъ съ наиболѣе теплымъ климатомъ.

Пшеница (*Tritikum vulgare Vill*) (кызыль-бугдай; акъ-бугдай, кара-бугдай и др.). Главный хлѣбъ края, разводится какъ озимая, такъ и яровая, имѣя массу разновидностей и мѣстныхъ названій. Озимая высѣвается на орошенныхъ земляхъ, яровая преимущественно на земляхъ искусственно не орошенныхъ. Яровая пшеница даетъ лучшую и болѣе бѣлую муку, чѣмъ озимая; но по урожайности, особенно послѣ мало снѣжной зимы и сухой весны, далеко уступаетъ озимой пшеницы. Всѣ туземные сорта пшеницы, съ прибытіемъ въ край русскихъ переселенцевъ, начинаютъ по немногу вытѣсняться русскими сортами, особенно «кубанкою». На Ташкентскомъ рынкѣ изъ туземныхъ сортовъ пшеницы считается лучшею аулізатинская; вторая послѣ нея сайрамская въ Чимкентскомъ уѣздѣ, затѣмъ джизакская. Хорошимъ урожаемъ считается самъ 20. Въ видѣ «сартовскихъ лепешокъ» пшеница служитъ ежедневной пищей всего осѣдлаго населенія края. Хлѣбъ употребляется только русскимъ населеніемъ. Рожь (*Secale cereale L.*) (джяугдаръ) отдѣльно не воздѣлывается, а встрѣчается въ посѣвахъ вмѣстѣ съ пшеницею. Ячмень (*Hordeum vulgare L.*) (арпа) воздѣлывается, какъ и пшеница, озимый

на земляхъ орошенныхъ, и яровой преимущественно на земляхъ искусственно не орошенныхъ. Представляетъ весьма важное для всего края растеніе, являясь главнымъ кормомъ для лошадей. Урожай отъ самъ—8 до 20. Просо (кызыль-тайрыкъ и чоканъ-тайрыкъ) (*Panicum miliaceum* L.) Вслѣдствіе сравнительно короткаго періода созрѣванія, посѣвы проса весьма распространены. Осѣдлое населеніе



Сборъ джугары.

сѣять обыкновенно просо въ іюнѣ вторымъ посѣвомъ послѣ озимой пшеницы или озимаго ячменя. Урожай среднимъ числомъ, самъ 20. Употребляется въ пищу въ видѣ каши. Другой видъ проса (акъ-кунакъ и кызыль-кунакъ) (*Panicum italicum* L.) воздѣлывается преимущественно киргизами. Въ зеленомъ видѣ употребляется для кормленія домашнихъ животныхъ, изъ зерна его готовится особый опьяняющій напитокъ «буза». Также это просо употребляется при выдѣлки шагреновыхъ кожъ (сауръ), которыя въ сыромъ видѣ топчутъ на просѣ и получаютъ оттого оттиски на нихъ зерна.

Рисъ (бѣлый акъ-шали, красный кизыль-шали) (*Oryza sativa* L.) является главнѣйшемъ и наиболѣе цѣннымъ изъ воздѣлываемыхъ на яровомъ полѣ хлѣбовъ; такъ какъ онъ требуетъ продолжительнаго времени для созрѣванія (около 4-хъ мѣсяцевъ) и огромнаго количества воды для орошенія (рисовыя поля находятся 90—100 дней подъ водою), то онъ разводится только въ наиболѣе теплыхъ мѣстностяхъ, снабженныхъ въ избыткѣ ирригаціонною водою. Вслѣдствіе несовершенства ирригаціи, рисовыя поля нерѣдко заболачиваютъ почву и при сильныхъ жарахъ лѣтомъ являются очагами маляріи. Урожай отъ самъ 10 до самъ 50. Послѣ обдирки зерна получается крупа крупная «грюнчъ» и мѣлкая «акъ-кшакъ». Грюнчъ идетъ въ пищу, изъ него приготавливаютъ «пловъ», наиболѣе популярное кушаніе въ Средней Азіи; «акъ-кшакъ» идетъ на приготовленіе напитка—бузы. Наиболѣе развитая культура риса въ Сырь-Дарьинской области и наимѣнѣе въ Закаспійской. Джугара или «акъ-джугара» (*Sorghum segnum* Wild.), извѣстная въ Италіи подъ именемъ «сорго», въ Закавказьѣ—«гоми» и въ Египтѣ—«дурра», весьма важное растеніе, засѣваемое въ яровомъ полѣ, разводится въ большихъ размѣрахъ въ Самаркандской и Ферганской областяхъ, въ Бухарскомъ и Хивинскомъ ханствахъ. Она даетъ обильные урожаи зерна, которые идутъ въ пищу людямъ въ видѣ каши и на кормъ лошадямъ вмѣсто ячменя. Кромѣ того, въ отдаленныхъ поляхъ ее воздѣлываютъ только на зеленый кормъ рабочимъ воламъ. Она сѣется на землѣ, тщательно обработанной, всходы по достиженіи $\frac{1}{4}$ аршина вышины прорѣживаются, гдѣ они густы, и земля между ними обрабатывается мотыгою; когда растеніе достигаетъ $\frac{1}{2}$ аршина поле опять промотыживается и орошается въ 1-й разъ; черезъ 10—15 дней его орошаютъ во второй разъ. Въ третій разъ орошаютъ поле, когда въ растеніи начинаютъ образовываться кисти; въ четвертый—послѣ цвѣтенія, во время налива зерна. Джугара созрѣваетъ въ 6 мѣс. послѣ сѣва; уборку начинаютъ послѣ того, какъ ее хватитъ немного морозъ. Стебли употребляютъ въ топливо, а мелко изрубленные, смоченные водою, иногда идутъ на кормъ лошадямъ. Около Опи (въ Ферганской области) растетъ особый видъ джугары, «чай-джугара», метелки котораго туземцы употребляютъ вмѣсто чая. Урожай джугары доходитъ выше самъ 60. Кукуруза (макка-джугара) (*Zea Mays*) воздѣлывается въ небольшомъ количествѣ и не входитъ въ общій сѣвооборотъ. Наиболѣе ее засѣваютъ въ Ташкентскомъ уѣздѣ, въ Семирѣчьи и въ возвышенныхъ мѣстностяхъ Ферганы. Початки ея въ недозрѣломъ видѣ пекутъ въ золѣ и ѣдятъ съ солью. Мука ея употребляется въ пищу только бѣдняками. Овесъ культивируется въ горной части Туркестана, а именно въ верховьяхъ Зеравшана, въ нѣкоторыхъ частяхъ Сырь-Дарьинской области и въ особенности въ Семирѣчьи. Гречиха мало распространена, ее можно встрѣтить только кое-гдѣ у русскихъ переселенцевъ Сырь-Дарьинской и Семирѣченской областей.

Количество земель, эксплуатируемыхъ въ Туркестанскомъ краѣ подъ разныя культуры и ихъ сборъ, видно при слѣдующихъ данныхъ за 1908 годъ:

Посѣвная площадь 1908 г. (по даннымъ Центр. Стат. Комитета).

Области.	Всѣ хлѣба (кромя овса, дзугары и картофеля).	Овесъ, дзугара и картофель.	Волоннистыя растенія (хлопокъ, ленъ, конопля).	Всего.
В ъ д е с я т и н а х ъ .				
Закаспійская. . .	85.096	7.703	24.270	122.069
Самаркандская. .	535.744	14.415	30.230	580.389
Ферганская . . .	342.593	575.098	177.212	577.403
Сырѣ-Дарьинская	687.772	42.804	40.302	770.878
Семирѣченская .	366.354	101.912	3.603	471.869
Итого. 1908 г. {	2.017.559	224.432	280.617	2.522.608
1907 г. {	1.733.125	207.668	324.571	2.261.364

Общій сборъ въ 1908 г.

Области.	Всѣ хлѣба (кромя овса, дзугары и картофеля).	Овесъ, дзугара и картофель.	Волоннистыя растенія (хлопокъ, ленъ, конопля). Зерна.	Волонна.
В ъ т ы с я ч а х ъ п у д о в ъ .				
Закаспійская. . .	5.201,2	319,5	—	1.499,7
Самаркандская. .	24.665,7	1.194,8	215,8	1.191,4
Ферганская . . .	20,246	4.771,7	226,3	9.598,8
Сырѣ-Дарьинская	35.922,6	3.768,5	551,6	1.453,1
Семирѣченская .	24.985,2	8.775,1	130,5	99,9
Итого. 1908 г. {	111.021,3	18.899,6	1.124,2	13.782,0
1907 г. {	106.317,3	26.959,0	1.186,0	11.520,0

Во всѣхъ 5-ти областяхъ края хлѣбныя, масличныя, техническія и корневыя растенія въ 1908 и 1907 г.г., по ихъ видамъ, посѣвнымъ площадямъ и сбору распределялись слѣдующимъ образомъ:

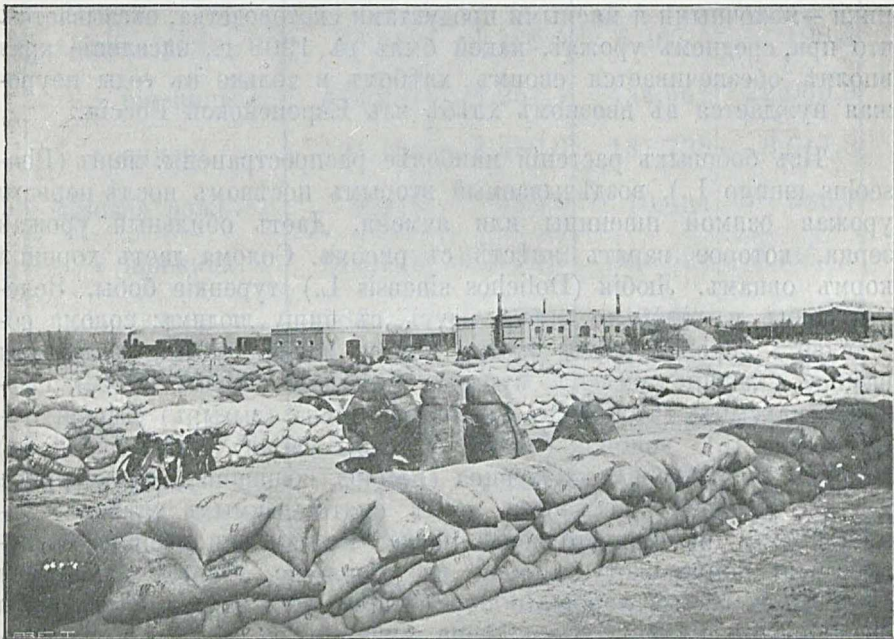
Названія растений.	1908 г.		1907 г.	
	Посѣвная площадь (десят.).	Сборъ въ тысячахъ пудовъ:	Посѣвная площадь (десят.).	Сборъ въ тысячахъ пудовъ.
Озимая рожь . .	25.459	1.368,5	6,267,5	198,2
» пшеница .	443.257	24.251,4	424,561	22.060,9
» ячмень . .	91.123	4.430,9	131.728	8.617,8
Яровая рожь . .	9.146	429,9	10.434	666,1
» пшеница .	816.178	42.091,3	668.624	40.361,5
» ячмень . .	186.072	10.668,5	86.490	4.857,9
Просо и кунакъ	194.021	11.197,3	189.258	122.560,4
Рисъ	186.970	17.564,5	163.568	14.812,9
Кукуруза	73.294	4.102,7	30.328	2.032,4
Джугара	99.225	8.105,4	95.113	6.840,5
Горохъ	9.004	490,3	6.919	302,7
Чечевица	15.150	577,2	5.217	292,8
Гречиха	176	7,0	56	2,3
Овесъ	120.287	7.994,9	110.505	10.712,9
Картофель . . .	4.920	1.441,5	5.050	1.688,8
Хлопокъ	247.856	12.443,0	283.138	15.016,7
Ленъ	34.194	1.028,8	35.315	1 375,0
Конопля	2.794	95,4	2.118	65,3
Клеверъ	9	7	325.232	53.323,1
Сѣно	577.931	184.486,1	657.144	251.399,1
Собр. соломы . .	—	116,231,5	—	61,029

Въ среднемъ, десятина продовольственныхъ хлѣбовъ края въ 1908 г. дала 52,1 пуд. (59,7 пуд. въ 1908 г.). Чистый остатокъ хлѣбовъ на 1 душу населенія обоого пола по областямъ за 1908 г. распредѣлялся такъ: въ Закаспійской—11,32 п.; Самаркандской—18,52 пуд.; Ферганской—9,72 пуд.; Сыръ-Дарьинской—17,14 пуд.; Семирѣченской—18,57 пуд.

Имѣя ввиду, что потребительная норма продовольственныхъ хлѣбовъ туземнаго поселенія, въ общемъ, ниже такой же нормы населенія Европейской Россіи (15—18 пуд.), такъ какъ туземцы въ значительной степени питаются овощами и плодами, а кочевники—молочными и мясными продуктами скотоводства, оказывается, что при, среднемъ урожаѣ, какой былъ въ 1908 г., населеніе края вполнѣ обезпечивается своимъ хлѣбомъ и только въ годы неурожая нуждается въ ввозномъ хлѣбѣ изъ Европейской Россіи.

Изъ бобовыхъ растений наиболѣе распространены: машъ (*Phaseolus mungo* L.), воздѣлываемый вторымъ посѣвомъ послѣ перваго урожая озимой пшеницы или ячменя. Даетъ обильный урожай зерна, которое варятъ вмѣстѣ съ рисомъ. Солома даетъ хорошій кормъ овцамъ. Любія (*Dolichos sinensis* L.) турецкіе бобы. Зеленые бобы и отдѣльно зерна идутъ въ пищу людямъ; солома составляетъ хорошій кормъ скоту. Между масляничными растениями важное значеніе имѣютъ: кунжутъ (*Sesamum indicum* D. C.), сафлоръ (махсырь) (*Carthamus tinctorius*), ленъ (зытырь) (*Linum usitatissimum* L.), конопля (бангъ) (*Canabis sativa*), макъ (кокнаръ) (*Papaver somniferum*), клещевина (*Ricinus communis*), хлопчатникъ и т. п. Кунжутъ засѣвается послѣ снятія озимыхъ хлѣбовъ. Сѣмена идутъ на приготовленіе масла, жмыхи или избыина (кунджаля) въ кормъ скоту, стебли на отопленіе. Чистое кунжутное сѣмя даетъ весьма хорошаго вкуса масло безъ запаха, но туземцы обыкновенно смѣшиваютъ сѣмена кунжута съ сѣменами хлопчатника (чигита) и индау (*Eruca sativa* Lam), крестоцвѣтнаго растенія, что придаетъ получаемому маслу противный запахъ и портитъ вкусъ. Сафлоръ, наиболѣе распространенный въ Самаркандской области, культивируется частью какъ красильное растеніе, тычинки его цвѣтовъ употребляются при окрашиваніи въ оранжевый цвѣтъ; изъ сѣмянъ его готовится хорошаго вкуса масло. Ленъ воздѣлывается исключительно для сѣмянъ, какъ маслячное растеніе, стебли его содержатъ очень грубое, толстое волокно, которое, не употребляется для пряжи. Конопля наиболѣе воздѣлывается въ Самаркандской и Ферганской областяхъ. Сѣмена ея идутъ на приготовленіе масла, изъ стеблей получаютъ грубые волокна на приготовленіе веревокъ. Кромѣ того, изъ нея получается гашишъ (наша), имѣющій одуряющія свойства; для приготовленія гашиша берутъ часть цвѣтка конопли и мелкіе листки, окружающіе цвѣтокъ, и толкутъ ихъ въ ступѣ, съ небольшою примѣсью конопляннаго масла. полученную массу курятъ вмѣстѣ съ табакомъ изъ чилима (кальяна). Макъ воздѣлывается вторымъ посѣвомъ послѣ пшеницы на озимомъ

полѣ, сѣмена его идутъ на приготовленіе масла. Головки даютъ наркотическій напитокъ—кокнаръ. Высыпавъ изъ головки сѣмена, толкутъ ихъ въ ступѣ и полученный порошокъ настаиваютъ $\frac{1}{4}$ часа въ водѣ, потомъ процеживаютъ сквозь тряпку. Настой этотъ имѣетъ одуряющее свойство, замѣняя собою запрещенную Кораномъ водку. Опій въ двухъ видахъ: теріакъ—коричневаго цвѣта и кайракча—бѣлаго привозится изъ Кашгара. Въ Семирѣченской области русскими переселенцами разводятся въ значительныхъ размѣрахъ подсолнечникъ и горчица.



Мургабское Государево имѣніе. Хлопковый базаръ при заводѣ.

Изъ прядильныхъ растений первое мѣсто по своему промышленному значенію занимаетъ хлопчатникъ, культура котораго въ Туркестанѣ ведется съ незапамятныхъ временъ. Родина туземнаго или сартовскаго хлопчатника (*Gossypium herbaceum* L.) принадлежитъ югу Азіатскаго материка, откуда это растеніе подвигаясь на сѣверъ достигло Прана, и затѣмъ появилось сначала въ бассейнахъ р.р. Теджена и Мургаба, а впослѣдствіи на берегахъ Аму-Дарьи и Сыръ-Дарьи. Въ этотъ древній періодъ культуры хлопчатника занимавшихся исключительно производствомъ хлопка не существовало; подъ хлопчатникъ отводился клочекъ поля, свободнаго отъ посѣвовъ продуктовъ первой необходимости: пшеницы, проса, риса или бобовыхъ растений. Излишекъ хлопка (пахта), очищенный отъ шелухи

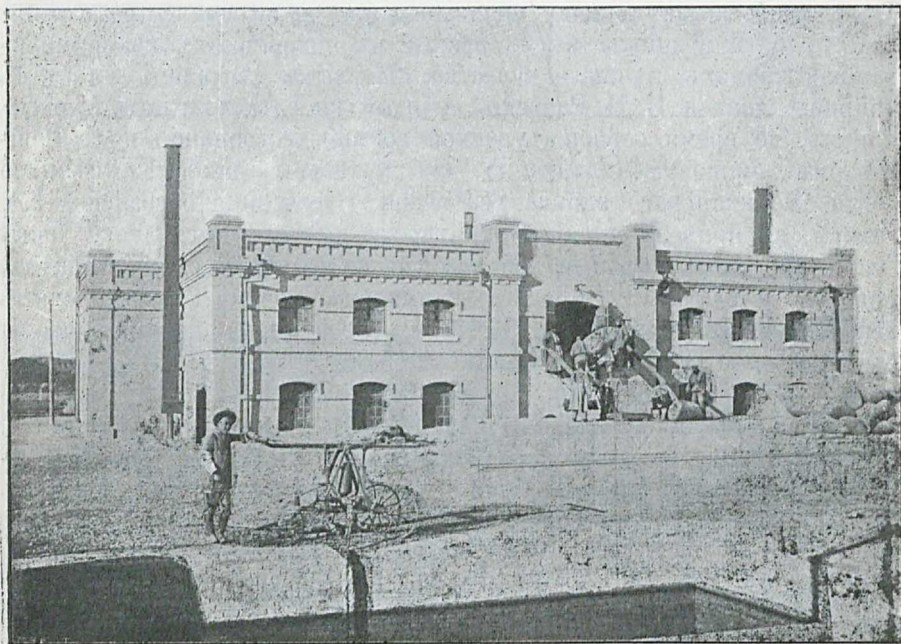
руками, а отъ сѣмьчекъ примитивнымъ инструментомъ (чагарыкомъ, халяджи), продавался скупщикамъ, вывозившимъ партіи грязнаго волокна въ Гиссаръ, Капгаръ, на сѣверъ къ кочевникамъ и въ Россію. Оставленный для мѣстнаго употребленія хлопокъ перерабатывался на вату и пряжу, изъ которой на первобытныхъ самопрялкахъ, (чархъ) и ткацкихъ станкахъ (дуканъ) выдѣлывались необходимыя въ домашнемъ быту ткани: астарчить, мата, бязь, зыбакъ, алача, каляма и т. п. Новая эра въ исторіи культуры хлопчатника въ Туркестанѣ наступила съ завоеванія Ташкента, покоренія Кокандскаго ханства и вообще съ прочнаго водворенія Русскихъ въ Туркестанѣ, когда въ виду неудовлетворительнаго качества сартовскаго хлопка возникла мысль ввести въ покоренномъ краѣ американскій хлопокъ лучшаго качества. Первымъ дѣятелемъ на этомъ поприщѣ явился Н. Н. Раевскій (убитый впоследствии подъ Алексинаемъ, во время сербско-турецкой войны), устроившій подъ Ташкентомъ хлопковую плантацію для культуры наиболѣе цѣннаго сорта американскаго хлопка Sea island (*Gossypium barbadense* L.). Опыты не привели къ благоприятнымъ результатамъ, такъ какъ Sea island даетъ хорошее волокно только въ странахъ съ теплымъ, ровнымъ и влажнымъ морскимъ климатомъ, почему Туркестанскимъ генералъ-губернаторомъ К. П. фонъ-Кауфманомъ командированы были въ Америку для изученія хлопковаго дѣла М. И. Бородовскій и В. В. Самолевскій. Трудами этихъ лицъ и А. И. Вилькинсомъ, завѣдывавшимъ опытнымъ хлопковымъ полемъ близъ Ташкента, было выяснено, что лучшимъ наиболѣе подходящимъ изъ американскихъ сортовъ хлопка, для Средней-Азіи слѣдуетъ признать сортъ «Upland» (*Gossypium hirsutum* L.) съ его многочисленными вариантами.

Въ настоящее время Upland, за исключеніемъ Хивы и Бухары, гдѣ до сихъ поръ разводятся преимущественно мѣстные сорта, вытѣснилъ болѣе, чѣмъ на три четверти мѣстный хлопчатникъ; волокно его получается вполне удовлетворительное, нисколько не уступающее среднимъ американскимъ сортамъ. Къ разновидностямъ туземнаго сартовскаго хлопчатника (*Gossypium herbaceum* L.) относятся: «сюзаны» (кизыль-пучакъ), «малля-гуза» и «хивинскій хлопчатникъ».

«Сюзаны» особо не культивируются, встрѣчается среди посѣвовъ отдѣльными экземплярами, отличается темно-краснымъ оттѣнкомъ всѣхъ частей растенія; сѣмена крупныя, волокно густое бѣлое. «Малля-гуза» (желтый хлопчатникъ) даетъ волокно короткое, курчавое, свѣтло-бураго цвѣта, сѣмена мелкія. Засѣвается въ маломъ количествѣ, волокно его торговаго значенія не имѣетъ, оно все почти идетъ на выдѣлку молитвенныхъ ковриковъ для мечетей (джау-намазъ), халатовъ для ишановъ и отчасти на саваны. «Хивинскій хлопчатникъ» считается лучшимъ изъ всѣхъ Средне-Азіатскихъ сортовъ и волокна его по своей тонкости и шелковистости цѣнятся дороже другихъ. Сѣмена мелкія, съ красноватымъ оттѣнкомъ. Длина волокна въ среднемъ 20 мм., отношеніе къ сырцу 26%,

а волокна къ сѣменамъ 35,2%. Къ рыночнымъ сортамъ хлопка относятся разновидности: «бухарскій», занимающій второе мѣсто послѣ хивинскаго, волокна его нѣсколько длиннѣе и грубѣе (22—23 мм.); «кокандскій», «ташкентскій» и «чимкентскій».

Upland (*Gossypium hirsutum* L.), разводящійся теперь во всѣхъ областяхъ Туркестана, за исключеніемъ Семирѣчья, гдѣ еще только дѣлаются попытки къ культурѣ хлопка, принадлежитъ къ слѣдующимъ сортамъ: New Orleans, Ozier's Silk, Dunkan's mamouth

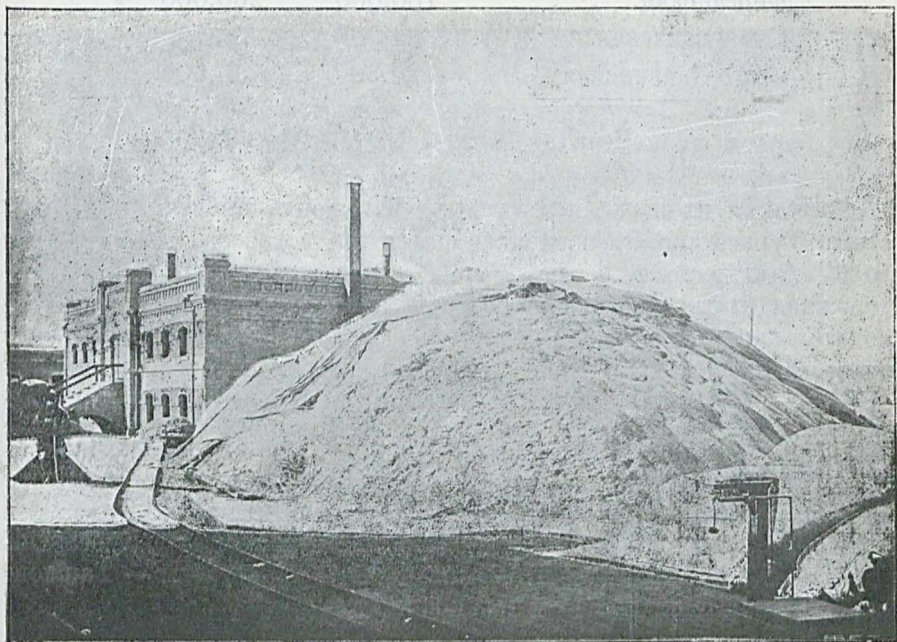


Мургабское Государевое имѣніе. Видъ хлопкоочистительнаго завода.

prolific, Petterkin, Texas, Dixon, Hawkins и др. Sea island (*Gossypium bardadense* L.) нигдѣ не разводится въ значительныхъ размѣрахъ, такъ какъ даетъ въ Туркестанѣ значительно болѣе грубое волокно, чѣмъ на родинѣ своей, въ Америкѣ. Въ Ферганской области, кромѣ американскаго, довольно распространенъ, такъ называемый, «египетскій хлопчатникъ», составляющій разновидность Sea island'a, съ желтоватымъ оттѣнкомъ волокна.

Земля, приготовляемая подъ хлопокъ, тщательно обрабатывается и мѣстами удобряется. Передъ посѣвомъ ее поливаютъ, но послѣ посѣва, который производится въ концѣ марта, уже не поливаютъ до всходовъ, такъ какъ въ противномъ случаѣ образовавшаяся на поверхности земли корка мѣшаетъ росткамъ. Сѣютъ или

въ разбросъ или, что предпочитается, въ грядки, по 5—10 сѣмянъ въ лунку. Если сѣмена доброкачественны и погода благоприятствуетъ, то на четвертый или пятый день почва покрывается дружными всходами. Черезъ 20 дней послѣ посѣва производится орошеніе плантацій, прорѣживаніе всходовъ, полка и мотыженіе. Дальнѣйшая культура хлопка состоитъ въ поддержаніи рыхлости въ почвѣ и въ орошеніи, которое повторяется еще 2 или 3 раза, смотря по почвѣ. Зацвѣтаетъ хлопчатникъ приблизительно около половины іюня; цвѣтеніе начинается съ нижнихъ вѣтвей и посте-



Куча сѣмянъ хлопка, при заводѣ въ Мургабскомъ Государевомъ имѣніи.

ненно идетъ снизу вверхъ; къ этому времени кусты хлопчатника достигаютъ аршинной, а иногда и полутора-аршинной высоты. Подъ жаркими палящими лучами іюльскаго солнца оболочка коробочекъ американскаго хлопчатника теряетъ зеленую окраску, бурѣетъ, лопается по швамъ, створки ея слегка свертываются и снѣжно-бѣлый хлопокъ выставляется наружу—наступаетъ моментъ сбора. Туземный сартовскій хлопчатникъ не раскрываетъ своихъ коробочекъ; при созрѣваніи онѣ также бурѣютъ, но трескаются только слегка на вершинѣ, такъ что убирается не только волокно съ сѣменами, какъ у американскихъ сортовъ, но и коробочка, (гуза), изъ которой хлопокъ извлекается въ ручную или при помощи особыхъ машинъ «гузоломокъ» (въ Бухарѣ). Созрѣваніе, какъ и цвѣтеніе,

идеть постепенно, начинаясь снизу. Чѣмъ долѣе продолжается ясная, теплая и сухая погода, тѣмъ болѣе раскрывается коробочекъ и тѣмъ больше получается урожай хлопка. Уборка урожая въ Туркестанѣ заканчивается въ октябрѣ и ноябрѣ.

Размѣры культуры хлопчатника въ Туркестанѣ 1906—1911 г.г. были слѣдующіе:

ОБЛАСТИ.	1906 г.	1911 г.
Закаспійская	21.800	36.000 дес.
Ферганская.	180.000	260.000 »
Самаркандская	14.000	26.700 »
Сырѣ-Дарьинская. . . .	24.300	55.000 »
Всего.	240.100	377.700 дес.

Итакъ, площадь подъ культурой хлопка по четыремъ областямъ Туркестана, за послѣднее пятилѣтіе возросла съ 240.000 дес. до 377.700 дес., т. е. на 137.600 дес., или на 36%. Желѣзнодорожная статистика также подтверждаетъ усиленный ростъ производительности хлопковой культуры. Такъ въ 1899 г. изъ Туркестана было вывезено около 5.000.000 пуд. хлопкового волокна, въ 1909 г. — 8.300.000 пуд., въ 1910 г. вывезено и потреблено на мѣстѣ—11.600.000 пуд.

Къ дальнѣйшему развитію культуры хлопчатника еще имѣются въ Туркестанѣ новыя обширныя земельныя площади. Въ особенности въ областяхъ: Самаркандской (уѣзды — Катта-Курганскій, Джизакскій и Ходжентскій), Сырѣ-Дарьинской (уѣзды — Ташкентскій, Чимкентскій и Аму-Дарьинскій отдѣлы).

Въ настоящее время все пространство Туркестанскихъ земель, орошаемыхъ и обрабатываемыхъ подъ цѣнныя культуры, составляетъ около 3.000.000 дес.

По отдѣльнымъ областямъ эта площадь раздѣляется такъ:

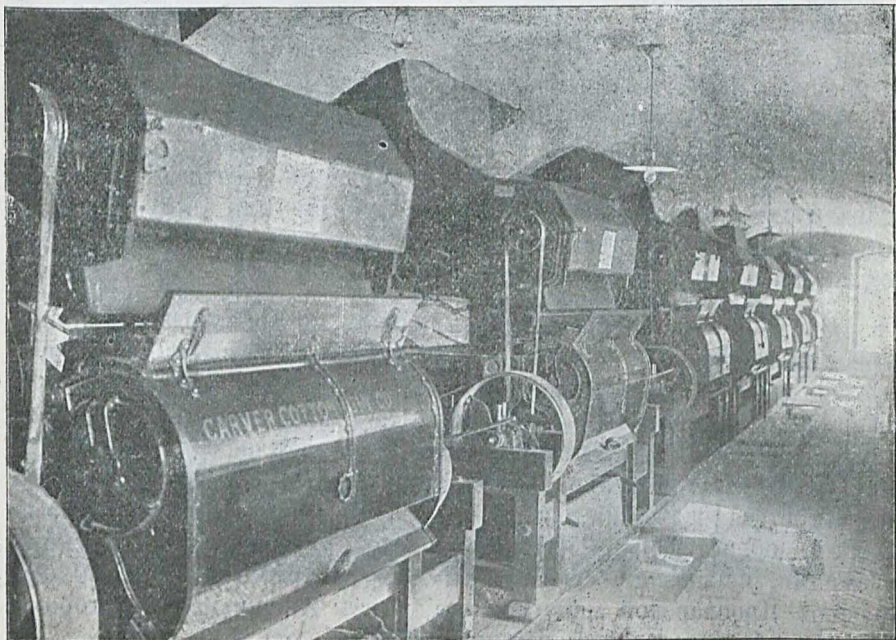
Закаспійская.	122.000 дес.
Ферганская	633.600 »
Самаркандская	629.300 »
Сырѣ-Дарьинская	887.800 »
Семирѣченская	653.400 »

Всего 2.927.000 дес.

По отношенію къ всей площади Туркестана, опредѣленной цифрой въ 168.000.000 дес., т. е. по пространству почти равной

всей Западной Европѣ, оказывается, что орошаемая часть составляетъ всего $\frac{1}{56}$ всего пространства.

Столь незначительное пространство занятое орошеніемъ, отнюдь не обусловливается недостаткомъ воды. На основаніи теоретическихъ подсчетовъ извѣстно, напримѣръ, что Аральское море, уровень котораго колеблется въ ту или другую сторону, при площади около 10.000.000 дес. ежегодно испаряетъ слой толщиною около 2 аршинъ, для орошенія же нуженъ приблизительно слой около $\frac{1}{2}$ арш., слѣдовательно, одной свободной водой притоковъ Аральскаго моря можно было бы оросить до 40.000.000 дес. Исходя же



Хлопкоочистительный заводъ Мургабскаго Государева имѣнія.

Джинное отдѣленіе.

изъ практическихъ наблюденій надъ режимомъ туркестанскихъ рѣкъ, можно утверждать, что свободныхъ остатковъ воды имѣется здѣсь болѣе чѣмъ на миллионъ десятинъ новыхъ еще не орошенныхъ земель. Такимъ образомъ, при самомъ осторожномъ подсчетѣ, воды для орошенія въ Туркестанѣ достаточно для оживленія еще очень большаго пространства земель способныхъ удовлетворять текуція нужды нашей хлопчатобумажной промышленности, опредѣляемой въ 22.000.000 пуд. хлопка.

Въ Закаспійской области, по официальнымъ статистическимъ даннымъ обзоровъ области и отчетамъ Мургабскаго Государева имѣ-

нія, наибольшая производительность хлопка принадлежит Мургабскому Государеву имѣнію, и тремъ оазисамъ Мервскаго уѣзда.

Всѣ посѣвы въ области находятся подъ американскими сортами. Средній урожай на частныхъ плантаціяхъ 40—60 п. сырца съ десятины. Средній урожай на земляхъ Государева имѣнія, благодаря обильной поливкѣ, значительно болѣе—85—90 п. сырца съ десятины. Цѣна за пудъ сырца перваго сорта въ 1913 г. была, въ среднемъ, 3 р. 50 коп., за второй и третій сорта платили 2 р. 60 коп. Цѣна на хлопокъ Государева имѣнія, благодаря сортировкѣ и очисткѣ сырца на своемъ же заводѣ, стояла выше и доходила до 4 руб.

Въ Самаркандской области, гдѣ воздѣлываніемъ хлопчатника занимаются исключительно туземцы-землевладѣльцы, подъ американскими сортами, въ среднемъ, болѣе $\frac{2}{3}$ площади посѣва и только $\frac{1}{3}$ площади надъ туземными сортами. Мѣстности наиболѣе благоприятныя для культуры хлопчатника въ области—Джизакскій и Ходжентскій уѣзды, гдѣ урожай американскаго хлопка даетъ отъ 60 до 100 п. и туземнаго отъ 50 до 70 п. сырца съ десятины. Цѣны на одинъ пудъ сырца-хлопчатника перваго сорта были въ 1913 г., 4 р. 50—70 коп. на американскій; 2 р. 20 коп. на туземный; за второй американскій сортъ платили 3 р. 60 коп.

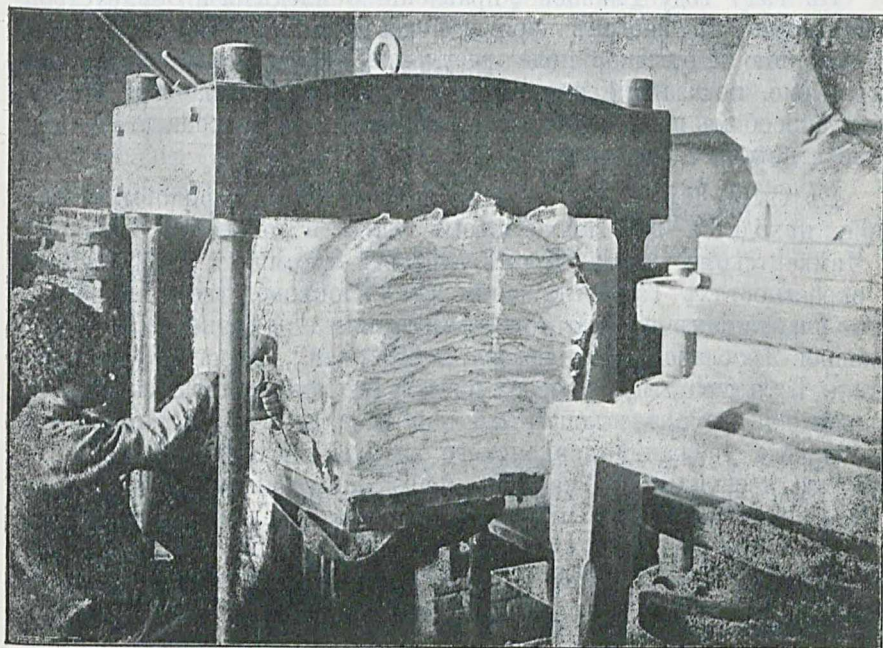
Въ Ферганской области, занимающей по производству хлопка первое мѣсто среди нашихъ Средне-Азіатскихъ владѣній, въ послѣднее время замѣтно было усиленное расширеніе хлопковыхъ посѣвовъ на счетъ зерновыхъ хлѣбовъ и, главнымъ образомъ, пшеницы, и въ настоящее время можно положить, что площадь хлопковыхъ посѣвовъ дошла до крайняго предѣла, такъ какъ она уже заняла болѣе третьей части постоянно обрабатываемой земли въ области. Въ этой области, какъ и Самаркандской, хлопководство ведется туземцами, исключеніе составляетъ Андреевскій хуторъ въ 700 дес. Большой Ярославской мануфактуры, близъ Андижана, на которомъ устроена обширная хлопковая плантація.

Средній урожай въ 1912 году въ Андижанскомъ, Наманганскомъ, Скобелевскомъ и Ошскомъ уѣздахъ былъ 90—100 пуд. съ десятины, въ Кокандскомъ — 80—90 пуд., въ Маргеланскомъ — 80—85 пуд. съ десятины.

Всѣ разводимые въ Ферганской области американскіе сорта получили уже по своимъ отличительнымъ признакамъ мѣстныя названія: 1) карачигить — бѣлое волокно и черное голое сѣмя, 2) маллачигить — бѣлое волокно и сѣмя пушистое, тѣлеснаго цвѣта, 3) кокъ-чигить, лучшій по выходу, — бѣлое волокно и зеленое пушистое сѣмя, 4) акъ-чигить — бѣлое короткое волокно и сѣмя бѣлое.

Почти всѣ разводимые сорта американскаго хлопка перерабатываются на мѣстныхъ хлопкоочистительныхъ заводахъ. Туземный хлопокъ мало идетъ на хлопкоочистительные заводы и перерабаты-

вается преимущественно ручнымъ способомъ. Обыкновенно приѣмщики хлопка различаютъ 3 сорта сырца: 1-го сорта хлопокъ съ бѣлымъ волокномъ достаточной длины и съ небольшимъ количествомъ постороннихъ примѣсей; 2-го сорта хлопокъ послѣдняго сбора, обыкновенно съ подмокшимъ желтымъ или короткимъ волокномъ и съ большимъ количествомъ постороннихъ примѣсей и сортъ средній между указанными, называемый межеумокъ. Подъ именемъ 3-го сорта принимается товаръ почти негодный для пряжи, темно-



Пресовка хлопка.

желтый и мокрый. Только заводы, принадлежащіе Большой Ярославской мануфактурѣ, сортируютъ, какъ сырецъ, такъ и чистый хлопокъ на 5 сортовъ: $\pm 0,0$. 1-й сортъ, межеумокъ, 2-й сортъ. Послѣдній 3-й сортъ соотвѣтствуетъ тремъ сортамъ другихъ заводовъ, первые 2 сорта получаются изъ отборнаго хлопка.

Скупка хлопка производится владѣльцами заводовъ при посредствѣ туземцевъ на базарахъ или на самихъ заводахъ, куда привозится хлопокъ. Русскія фирмы создали здѣсь особый классъ мелкихъ торговцевъ, которымъ онѣ даютъ задатки за неснятый еще хлопокъ. Эти торговцы, какъ русскіе прасолы, развѣзжаютъ по кишлакамъ и раздаютъ задатки земледѣльцамъ, заторговывая у нихъ хлопокъ по тѣмъ цѣнамъ, какія будутъ на рынкѣ, или же по опредѣленной цѣнѣ.

Цѣны на хлопокъ въ началѣ 1913 г. были:

Пудъ сырца 1-го сорта 4 руб. 60 коп.—5 руб.; минуса — 4 руб. — 4 руб. 20 коп.; межеумка до 2 руб. 10 коп. — 40 коп. Готовый хлопокъ 1-й сортъ, нормальный 13 руб. 20—25 коп.; минусъ 12 руб. 70—80 коп. межеумокъ 12 руб. 20—50 коп.

Цѣна сѣмянъ 65—68 коп. пудъ. Хлопковое масло 3 руб. 60—68 коп. пудъ. Жмыхъ вагонный въ плитахъ 43—45 коп. пудъ, мелкій—48 коп. пудъ.

Въ 1911 году Главное Управленіе Земледѣлія и Землеустройства открыло въ Ферганѣ первую показательную сѣменную хлопковую станцію и опытное поле, результаты оказались особенно благоприятные, показавшіе возможность удешевленія обработки машиннымъ способомъ и увеличенія урожайности хлопка сырца до 120 пуд. съ десятины.

Въ Сыръ-Дарьинской области большая часть хлопковыхъ плантацій, находится въ Ташкентскомъ уѣздѣ и только до 5.000 дес. въ Чимкентскомъ уѣздѣ. Кромѣ кустарей туземцевъ хлопководовъ, въ окрестностяхъ Ташкента занимаются хлопководствомъ на обширныхъ плантаціяхъ русскія торговыя фирмы г. Бѣляковъ (600 дес.), Большая Ярославская мануфактура (400 дес.), Тарсинъ (200 дес.) и т. д. Культура хлопка преимущественно американскихъ сортовъ. Ташкентскій районъ, выдвинутый наиболѣе къ сѣверу, даетъ менѣе прибыльные урожаи американскаго хлопка, всего отъ 80 до 85 пуд. сырца съ десятины. Урожай туземнаго хлопка ниже. Скупщики матеріала бумажноткацкой промышленности въ послѣднее время стали высоко цѣнить качество чимкентскаго хлопчатника, и мануфактурныя фирмы выдаютъ охотно авансы чимкентскимъ хлопководамъ, поощряя ихъ къ расширенію хлопковыхъ плантацій.

Въ Семирѣченской области культурою хлопка занимаются только около Пишпека мѣстные сарты на двухъ небольшихъ опытныхъ плантаціяхъ. Эти плантаціи имѣютъ для Чуйской долины важное значеніе опытныхъ полей, свидѣтельствуя, что развитіе хлопководства вполне возможно въ этой части Семирѣчья.

Въ Хивинскомъ оазисѣ общая площадь орошенной земли подъ хлопкомъ до 30.000 танаповъ (1 танапъ = 900 кв. саж.). Очистка и прессовка хлопка производятся частью паровыми заводами, построенными русскими фирмами въ Новомъ Ургенчѣ и Хивѣ; частью на заводахъ, принадлежащихъ Хану. Въ мартѣ часть хлопка, предназначенная къ отпавкѣ въ Россію, собирается въ Кунградѣ, откуда караванами на верблюдахъ слѣдуетъ къ Оренбургу, дѣлая 900 вер. 2—3 мѣсяца. Значительная часть хлопка идетъ изъ Хивы въ Красноводскъ или же вверхъ по Аму-Дарьѣ до Чарджуя лямкою въ каюкахъ и затѣмъ по Средне-Азіатской жел. дорогѣ.

Въ Бухарѣ, какъ и въ Хивинскомъ оазисѣ, никогда не существовало предпринимателей, занимавшихся специально культурою

хлопчатника, его сѣяли почти всѣ землевладѣльцы на свободныхъ клочкахъ земли. Нѣкоторое количество бухарскаго хлопка уже съ давнихъ поръ было предметомъ вывоза въ Россію черезъ Оренбургъ. Проведеніе Средне-Азіатской желѣзной дороги дало новый толчекъ развитію хлопководства въ Бухарѣ, и посѣвы туземнаго хлопчатника стали постепенно расширяться. Преимущественно въ Бухарѣ разводятся два сорта хлопчатника: «гуза-сефидъ», съ совершенно бѣлымъ волокномъ, и «гуза-мякка», съ красновато-желтымъ оттѣнкомъ волокна. Распространеніе американскихъ сортовъ хлопчатника встрѣчаетъ здѣсь препятствіе какъ со стороны косности туземнаго населенія, такъ и въ бухарской податной системѣ, въ силу которой земледѣлецъ обязанъ не снимать урожай до его учета сборщиками податей и опредѣленія «хераджнаго» сбора въ казну. Культура американскаго хлопка, раскрывающаго постепенно свои коробочки и требующаго скорой уборки послѣ созрѣванія, при такихъ условіяхъ почти невозможна. Наиболѣе крупные центры, куда стекается хлопокъ,—Чарджуй и Бухара. Многія русскія фирмы имѣютъ свои хлопкоочистительные заводы какъ въ этихъ пунктахъ, такъ и въ Фарабѣ, Зіадинѣ и Керминѣ.

До сихъ поръ мы почти не имѣли цифровыхъ данныхъ о положеніи хлопководства въ Бухарѣ, но, съ введеніемъ въ 1911 году агрономической въ ней организаціи получилась возможность имѣть нѣкоторыя данныя о состояніи въ ней хлопководства.

По свѣдѣніямъ, собраннымъ агрономомъ при Бухарскомъ правительствѣ (И. В. Шумковымъ) состояніе хлопководства выражается въ слѣдующихъ данныхъ:

Засѣяно было въ 1911 году хлопчатникомъ и собрано пудовъ сырца въ бекствахъ:

	десят.	пуд.
1) Бурдалинскомъ	300	12.000
2) Бухарскомъ	60.000	2.760.000
3) Шегарскомъ	1 000	50.000
4) Дарвазскомъ	250	10.000
5) Зіаутдинскомъ	5.500	350.000
6) Кабадіанскомъ	100	5.000
7) Кемирскомъ	4.000	200.000
8) Кабайлынымъ	1.000	35.000
9) Керменинскомъ	4.200	240.000
10) Кулябскомъ	1.000	50.000
11) Курганъ-тюбинскомъ	2.000	110.000
12) Хатырчинскомъ	5.000	337.500
13) Чарджуйскомъ	11.800	790.000
14) Ширабадскомъ	1.350	87.000

Всего засѣяно было около 98.500 дес. и собрано 5.082.000 пуд. хлопка и сырца, изъ которыхъ получилось около 1.500.000 пуд. волокна.

На сколько культура хлопка въ Бухарѣ отстала отъ степени ея развитія въ русскихъ частяхъ Средней-Азіи наглядно видно изъ того, что по количеству земледѣльческаго населенія, качеству почвы, годной для культуры хлопчатника, по запасу свободныхъ водъ, Бухара превышаетъ Ферганскую область, между тѣмъ вывозится изъ Бухары хлопка въ нѣсколько разъ меньше, чѣмъ изъ Ферганы, причемъ вывозъ за цѣлый рядъ лѣтъ удерживается въ одномъ уровнѣ отъ 1.100.000 пуд. до 1.500.000 пуд. тогда какъ вывозъ хлопка изъ Ферганы возвысился до 7.000.000 пуд., на сумму свыше 100.000.000 руб.

Такой застой объясняется слѣдующими причинами:

1) Системою государственныхъ обложеній, тормозящихъ культуру американскаго хлопчатника въ Бухарѣ. 2) Системою торговыхъ обложеній въ Бухарѣ, лежащихъ особыхъ гнетомъ на торговлю хлопкомъ. 3) Крайнимъ недостаткомъ удобныхъ и дешевыхъ путей сообщенія.

Первая причина заключается въ томъ, что правительство Бухары облагаетъ посѣвы десятиннымъ сборомъ по учету количества урожая, опредѣляемаго специальными чиновниками; въ виду чего американскій созрѣвшій хлопокъ, въ ожиданіи очереди своей оцѣнки, переставается, падаетъ съ кустовъ и въ значительной части утрачивается. Населеніе вынуждено поэтому закрывать значительно болѣе дешевый видъ мѣстнаго хлопчатника, съ закрытыми плодовыми коробочками, удерживающимися на кустѣ продолжительное время безъ потерь. Только въ послѣдніе годы штатъ разѣздныхъ оцѣночныхъ чиновниковъ усиленъ, и это дало серьезный толчекъ къ замѣнѣ туземнаго дешеваго хлопка дорогимъ американскимъ.

Система торговыхъ обложеній также падаетъ на оба вида хлопчатника въ тяжеломъ видѣ. Дѣло въ томъ, что все сырье въ ханствѣ для продажи поступаетъ въ опредѣленные, сдаваемые на откупъ, сараи, гдѣ облагается рядомъ сборовъ—коммисіонными, вѣсовыми, рабочими, полицейскими и пр., составляющими въ цѣломъ до 20% стоимости сырца. Американскій сырецъ поступаетъ въ сарай одинъ разъ, а затѣмъ отправляется на заводы, отнявъ у земледѣльца до 15% десятиннаго сбора и до 20% сбора въ сараѣ; въ результатъ валовой доходъ съ десятины, съ 450 р. уменьшается до 293 р., а за вычетомъ земледѣльческихъ расходовъ, чистая доходность на американскомъ хлопкѣ достигаетъ 193 р. При этихъ условіяхъ американскій хлопчатникъ является въ Бухарѣ все же болѣе выгоднымъ, чѣмъ посѣвы хлѣбныхъ злаковъ и мѣстнаго хлопка.

Мѣстный хлопокъ гуза поступаетъ въ сараи дважды: первый разъ въ сыромъ видѣ, въ формѣ закрытой коробочки, и составляетъ тамъ 20% своей стоимости, второй та же гуза, освобожденная отъ кожуръ, поступаетъ вновь въ сараи, гдѣ снова облагается 20%.

Въ результатъ подесятииннаго обложенія и двукратнаго обложенія въ сараѣ мѣстный хлопокъ несетъ обложеніе въ размѣрѣ 55% съ 260 р. валового сбора, а за вычетомъ земледѣльческихъ расходовъ 100 р., чистая доходность сводится до 17 р.

При такой незначительной доходности у населенія бухарскаго ханства, естественно, отсутствуютъ побудительные мотивы для расширенія посѣвовъ хлопчатника.

Въ послѣдніе годы, съ изобрѣтеніемъ специальныхъ гузоломочныхъ машинъ, перерабатывающихъ коробочки гузы безъ предварительнаго ручнаго освобожденія ихъ отъ кожуры, гуза стала поступать въ сараи только одинъ разъ и освободилась отъ двойнаго обложенія, что нѣсколько облегчило тяжесть обложенія, и съ этого времени въ посѣвахъ хлопчатника въ Бухарѣ замѣтенъ нѣкоторый процессъ.

Наконецъ, отсутствіе удобныхъ и дешевыхъ путей сообщенія особенно тяжело ложится на производство хлопка. Въ остальномъ Туркестанѣ и въ Хивинскомъ ханствѣ хлопкоочистительные заводы стремятся приблизиться къ мѣстамъ посѣвовъ хлопчатника, поэтому средняя стоимость подвозки къ заводамъ не превышаетъ 5 к. на пудъ сырца или 16 к. на пудъ волокна; въ Бухарѣ же всѣ заводы расположены только по станціямъ Средне-Азіатской ж. д., сооруженіе же заводовъ по деревнямъ воспрещается, вслѣдствіе этого расходъ по средней гужевой подвозкѣ значительно выше, чѣмъ въ остальномъ Туркестанѣ; такъ какъ къ тому же возить приходится гузу въ коробкѣ, содержащей 25% не нужнаго балласта кожуры, то въ общемъ подвозка обходится до 15 к. за пудъ гузы или около 60 к. за пудъ волокна. Совокупность всѣхъ изложенныхъ условій дѣлаетъ въ настоящее время культуру хлопчатника въ Бухарѣ недостаточно выгодной.

Что касается Хивы, то здѣсь, съ точки зрѣнія административнаго хозяйства, дѣло обстоитъ много лучше.

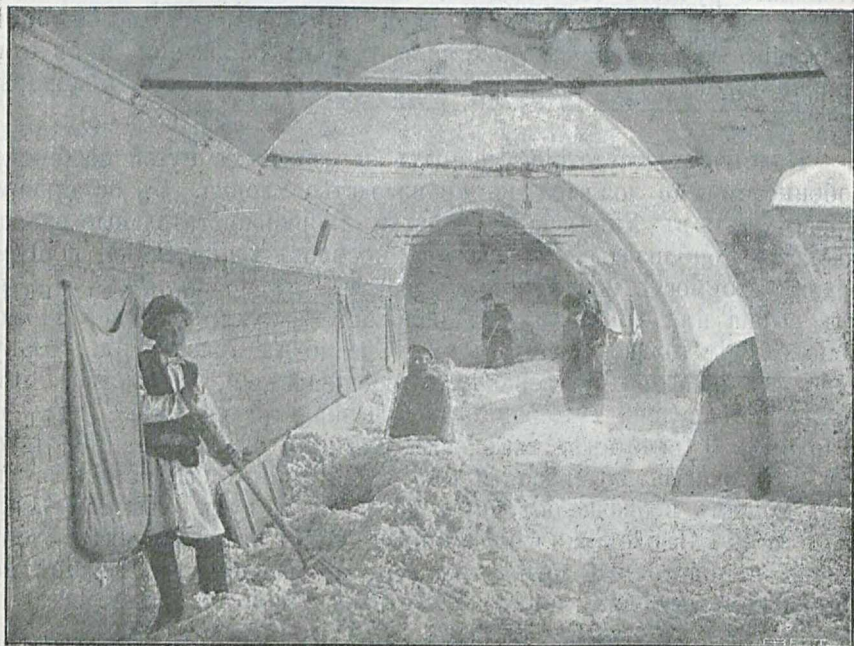
Но за то здѣсь на лицо другія затрудненія, преодолевать которыя населенію приходится съ затратой громаднaго труда. Дѣло заключается въ трудностяхъ добычи воды для орошенія и солонцеватости хивинскихъ почвъ.

Къ сожалѣнію, и здѣсь, какъ въ Бухарѣ, нѣтъ ни одного опытнаго поля.

Въ 1911 г. подъ хлопчатникомъ въ Хивѣ было занято, по свѣдѣніямъ областного агронома Сырь-Дарьинской области (В. Я. Андерсова), 31.725 дес., изъ которыхъ подъ американскимъ хлопчатникомъ до 25.000 дес. и подъ туземнымъ—6.725 дес. Считая, что въ среднемъ съ десятины могло бы быть получено около 20 п. чистаго волокна, Хива въ текущемъ году должна была дать около 635 тыс. пуд. Но ранній осенній морозъ, въ связи съ нѣкоторымъ запозданіемъ посѣвовъ весной, значительно сократилъ сборъ.

Въ заключеніе необходимо отмѣтить одно общее явленіе для обоихъ ханствъ. Подъ вліяніемъ русской хлопчатобумажной промышленности, предъявляющей требованія главнымъ образомъ на волокно изъ американскихъ сѣмянъ, посѣвы туземной разновидности хлопчатника уже значительно сократились и нынѣ не превышаютъ $\frac{1}{4}$ общей площади, предоставленной хлопчатнику вообще.

Дѣло пошло бы и еще лучше, если бы въ ханствахъ были приняты мѣры къ правильной замѣнѣ одной разновидности хлоп-



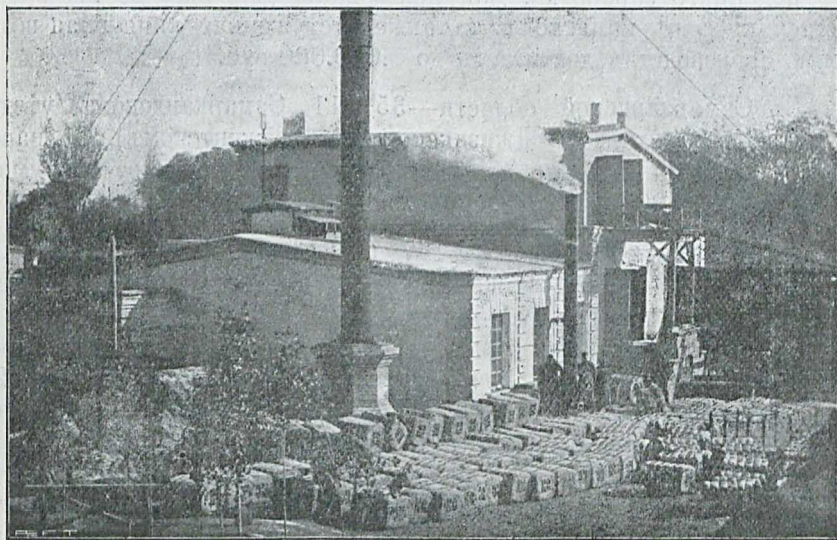
Хлопкоочистительный заводъ Мургабскаго Государева имѣнія. Отдѣленіе для сырца.

чатника другою; такъ какъ этого, однако, не дѣлается, а населеніе предоставлено собственнымъ усиліямъ и заботамъ скупщиковъ, то бухарскія плантаціи, часто представляютъ совмѣстное произрастаніе обѣихъ разновидностей хлопчатника, а въ сборѣ даютъ товаръ первобытный и недостаточно доброкачественный.

Очистка хлопка на джинахъ уже давно привилась въ Туркестанѣ, а количество хлопкоочистительныхъ заводовъ и работающихъ на нихъ джиновъ увеличивается быстро. Первые джины частныхъ лицъ появились въ Кокандѣ въ 1880 г. на заводахъ братьевъ Каменскихъ и Ходжа-Ханъ-муса-Ханова.

Въ 1893	»	»	»	61
» 1897	»	»	»	88
» 1899	»	»	»	93
» 1901	»	»	»	100
» 1910	»	»	»	147

Сумма производства 147, хлопкоочистительныхъ заводовъ, при 5515 рабочихъ, по даннымъ статистическимъ обзора Ферганской области, къ 1910 году простиралась до 33.316.813 руб.



Наманганъ, Хлопкоочистительный заводъ Соловьева.

Въ Сырь-Дарьинской области 45 заводовъ—1 паровой и 44 водяныхъ съ 74 джинами и 3.745 пилами. Сумма производства до 3.200.000 руб.

Торговля хлопкомъ въ предѣлахъ всей Средней Азіи поставлена въ положеніе совершенно ненормальное, обогащающее крупныхъ и мелкихъ скупщиковъ въ ущербъ производителей. Вся посредническая агентура между производителемъ туземцемъ, русскимъ поселенцемъ и мелкими самостоятельными хозяевами и потребителемъ—мануфактурными рынками, наживаетъ огромные капиталы, а производитель хлопка едва-едва зарабатываетъ возногражденіе, оплачивающее его трудъ.

Скупщики хлопка по роду своей дѣятельности и размѣрамъ операций раздѣляются на три категоріи.

Первая категорія—это крупныя мѣстныя торговыя фирмы, оперирующія на свой капиталъ при нѣкоторомъ содѣйствіи банковъ; напримѣръ Бр. Вадьяевы, Потеехова, имѣющія нѣсколько собственныхъ заводовъ; Ю. Давыдовъ, старая фирма въ Ташкентѣ и другія, менѣе крупныя какъ, фирмы: Сагатовыхъ, Фузаиловыхъ, Юсуфбаевыхъ, Алексѣева, Янушевыхъ. Вторая категорія—фирмы, работающія на иностранныя капиталы, какъ Бр. Крафтъ и Кнопъ.

Третья категорія—самая важная по численности и оперирующая на средства русскихъ банковъ: Московскаго, Международнаго, Московскаго-Купеческаго, Московскаго-Учетнаго, Русско-Азіатскаго и другихъ банковъ, фирмы: Шлосберга и Адама-Оссера и масса Лодзинскихъ скупщиковъ, работающихъ на средства Лодзинскихъ банковъ. На средства Московскихъ банковъ работаютъ: товарищество для торговли и промышленности въ Персіи и Средней Азіи, Московское торгово-промышленное товарищество, Андреевское товарищество, кромѣ того еще Кусаевъ, Салихоевъ, Бр. Муминджановы, Бадіяръ, Фузаиловъ, Рудницкій, Рубенчикъ, и др. Въ дѣлѣ доминируетъ капиталъ банковъ въ размѣрѣ отъ 80 до 90% и вся операція покупокъ и ссудъ регулируется въ зависимости отъ открытыхъ банками кредитовъ.

Покупка хлопка расчленяется на двѣ совершенно различныхъ системы: 1) на покупку сырца съ очисткою его на собственныхъ или арендованныхъ заводахъ и 2) на покупку готоваго волокна. Въ первомъ случаѣ получается полная очистка волокна, наилучшая его сортировка и классификація, превосходящая даже американскую сортировку. Такая операція производится только крупными добросовѣстными фирмами, имѣющими постоянное сношеніе съ фабрикантами и число ихъ ограничено.

Вторая система—чисто спекулятивная, въ которой единственная цѣль, во что бы то ни стало, удешевить стоимость товара; здѣсь ни марка, ни торговая честь и связи не цѣнятся; къ хорошимъ сортами примѣшваются низкіе сорта, хлопокъ очищается плохо, подмачивается и сбывается на фабрики съ соромъ, пылью и даже листьями.

Въ видахъ удержанія Туркестанскихъ скупщиковъ и «чистачей» въ ихъ стремленіи къ искусственному засоренію хлопка въ ущербъ развитію отечественнаго хлопководства, хлопковымъ комитетомъ при Московской биржѣ установлена классификація хлопка и выработаны стандарты хлопка для разныхъ сортовъ и классовъ, по которымъ обязательна продажа хлопка.

Классификація русскаго хлопка американскихъ сѣмянъ.

Классы.	Сорта.	I сортъ.	Минусъ.	Меже- умокъ.	II сортъ.	III сортъ.
		Отборный. Хлопокъ чистый, почти безъ листка. Нормальный. Хлопокъ съ небольшимъ содержаніемъ листка. Сорноватый. Хлопокъ съ значительнымъ содержаніемъ листка. Сорный. Хлопокъ съ большимъ содержаніемъ листка.	Хлопокъ бѣлый, съ отѣнками, соответствующимъ району происхождения.	Хлопокъ съ легкой желтиной или со слегка желтоватымъ отѣнкомъ.	Хлопокъ съ желтизной равномерной окраски или пятнами.	Желтый неравнобѣрный по цвѣту.

Московский стандартъ хлопка выработанъ на основѣ двухъ признаковъ—«цвѣта» и «сорности», и въ то время, когда онъ выработывался, значительная часть потребнаго для русской промышленности хлопкового волокна получалась изъ Америки и при опредѣленной бонтировкѣ заграничнаго хлопка возможно было Туркестанскому хлопку, смѣшивая его съ заграничнымъ, дать надлежащее качество. Теперь же, когда русскій рынокъ получаетъ уже больше половины потребнаго ему хлопка изъ предѣловъ Россіи, вопросъ о лучшей бонтировкѣ русскаго хлопка пріобрѣтаетъ особое важное значеніе и по положенію съѣзда хлопководовъ въ Ташкентѣ 1912 года, улучшеніе бонтировки нашего хлопка должно заключаться въ раздѣленіи хлопка по сортамъ, принимая во вниманіе всѣ его качества, а не только цвѣтъ и сорность.

Наиболѣе практическимъ путемъ, при которомъ улучшеніе бонтировки представлялось бы выполнимымъ, считаютъ введеніе для каждаго района только одного наиболѣе для даннаго района подходящаго сорта.

Сѣмена хлопчатника (Чигита) имѣютъ не только различныя примѣненія, но и составляютъ предметъ значительной цѣнности, увеличивая доходность хлопковыхъ плантацій. Лучшая часть сѣмянъ оставляется для посѣва, изъ него же вырабатываются различные фабрикаты, какъ хлопковое масло и жмыхи, добывается хлопковое волокно; кромѣ того въ сыромъ видѣ она идетъ на кормъ скоту, а худшіе сорта на удобреніе полей и топливо; шелуха и кожура, получаемыя при очисткѣ сѣмянъ для фабрикаціи масла, тоже идутъ на топливо. Въ настоящее время въ Туркестанѣ уже 20 крупныхъ заводовъ, приготавливающихъ хлопковое масло.

Туземцы покупаютъ хлопковыя сѣмена по 20 и 25 коп. пудъ и даже по 2 рубля за «батманъ» (10 пудовъ) и на собственныхъ примитивныхъ заводахъ, называемыхъ «май-джувазы», вырабатываютъ плохо-очищенное масло, темно-бурого цвѣта съ ѣдкимъ вкусомъ для собственнаго потребленія и для продажи рабочимъ. Жмыхами собственнаго приготовленія прикармливаютъ верблюдовъ и скотъ.

Крупные заводы вырабатываютъ хорошо очищенное свѣтло-желтое прозрачное масло, которое идетъ для приготовленія консервовъ, какъ поддѣлка подъ прованское и оливковое масла. Оно настолько хорошо, что въ консервахъ его трудно отличить отъ маслъ иностранной выдѣлки. Цѣна его на мѣстѣ 3—4 руб. пудъ, а жмыховъ отъ 40 до 50 коп. Изъ пуда сѣмянъ отжимается до 7 фунт. масла.

Туземцы и нѣкоторые небогатые русскіе коммерсанты приготавливаютъ масло и жмыхи изъ неочищеннаго отъ кожуры и шелухи сѣмени, почему жмыхи получаютъ жесткіе и даже вредные, держа массу волосиковъ, которые производятъ раздраженіе въ кишечномъ каналѣ животныхъ. На крупныхъ заводахъ хлопковое сѣмя предварительно очищается отъ кожуры, пропускается черезъ особые стальные жернова, и масло и жмыхи выжимаются изъ самаго зерна. Сырыми сѣменами кормятъ также скотъ, что практикуется въ большихъ размѣрахъ; скоту даютъ по 5 фунтовъ сѣмянъ на голову.

Такъ какъ съ пуда хлопковаго сырца получается въ среднемъ 12 фунтовъ волокна и 27 фунтовъ сѣмянъ, то слѣдовательно, при обработкѣ экспортнаго хлопковаго волокна въ количествѣ 10.570.000 пуд. сѣмянъ должно быть получено до 24.000.000 пуд. Полагая среднюю стоимость сѣмени въ 20 коп. пудъ, получаемъ цѣнность всего сѣмени въ суммѣ 4.800.000 руб. По расчетамъ агронома И. Слуцкаго изъ 24.000.000 пуд. сѣмянъ слѣдуетъ считать около 5.000.000 пуд. низкихъ сортовъ, негодныхъ для масла, а изъ остальныхъ 18.000.000 пуд. можно получить: 2.600.000 пуд. сырого масла по 3 руб.—7.800.000 руб.; 150.000 пуд. линтера по 6 руб. 900.000 руб.; 4.500.000 пуд. жмыховъ по 30 коп.—1.350.000 руб.

Итого на сумму 10.000.000 руб. Въ послѣднее время одно Андижанское Хлопкопромышленное Товарищество нашло способъ добыванія изъ хлопкового масла стеарина и производства изъ него свѣчей.

Въ цѣляхъ поднятія большей производительности хлопководства въ краѣ предприняты слѣдующія мѣры:

1) Учреждены опытные станціи близъ Ташкента, Андижана и въ Голодной степи, для опытовъ культуры хлопчатника, при разныхъ условіяхъ обработки почвы, удобренія и орошенія.



Наманганъ. Джинное отдѣленіе на заводѣ Соловьева.

2) Учреждена въ Ташкентѣ сельско-хозяйственная гидротехническая школа, для подготовленія специалистовъ по ирригации.

3) Устроены въ Ташкентѣ, Андижанѣ, Асхабадѣ и Аулиеатѣ и др. казенные склады сельско-хозяйственныхъ орудій и машинъ, для доставленія населенію возможности пріобрѣтать орудія, машины и сѣмена, съ разсрочкой платежа и даже въ кредитъ.

Дальнѣйшее развитіе хлопководства, въ виду использованія значительной части орошенныхъ земель подъ хлопокъ, находится теперь въ прямой зависимости какъ отъ системы культуры, такъ и въ особенности отъ увеличенія ирригаціонной сѣти и орошенія новыхъ лессовыхъ земель, на что и обращено особенное вниманіе Правительства, ассигнованіемъ сверхсметныхъ суммъ для производства работъ по орошенію «Голодной степи». По изслѣдованіямъ

экспедиціи по хлопководству Н. П. Таратынова и по даннымъ, собраннымъ гидротехническими съѣздами въ Туркестанскомъ краѣ выяснилось, что количество свободныхъ земель, могущихъ быть орошенными, простирается въ краѣ до 1.335.000 десятинъ. (Въ Ферганской области—237.700 дес., Самаркандской—697.069 дес., Сырь-Дарьинской 105.000; Аму-Дарьинскомъ отдѣлѣ—300.000 дес.). Въ это количество не включены солончаки, на которыхъ культура хлопчатника возможна, но на которыхъ большинство культурныхъ растений не можетъ быть культивируемо, а потому по убѣжденію мѣстнаго населенія количество способныхъ для орошенія земель въ краѣ значительно превосходитъ опредѣленія экспедиціи Таратынова.

Въ видахъ увеличенія площади земель необходимыхъ для развитія хлопководства, Правительствомъ заключенъ съ инженеромъ Чаевымъ контрактъ, по которому онъ долженъ подготовить сооруженія къ 1914 году для орошенія 45—60 тысячъ десятинъ «Голодной степи».

Кромѣ правительственныхъ мѣропріятій, къ орошенію допущена частная инициатива; организовалась «Московская оросительная Компанія». Эта компанія предполагаетъ оросить изъ рѣкъ Нарына и Кара-Дарьи въ центрѣ Ферганской области около 200.000 десятинъ, причемъ половина этой площади должна поступить въ эксплуатацію компаніи, а другая половина, по договору, должна быть передана правительству для заселенія ея русскими переселенцами.

Кромѣ того, особымъ законоположеніемъ о гидро-техническихъ изысканіяхъ въ Туркестанѣ и Закавказьѣ, по которымъ испрошенъ кредитъ на 1912 годъ, въ размѣрѣ 200.000 руб., намѣчены, между прочимъ, слѣдующія задачи:

- 1) организовать новую изыскательную партію, поставивъ ей задачею произвести изысканія въ сѣверной части Голодной степи;
- 2) развить изысканія въ бассейнѣ Аму-Дарьи, организовавъ для этого особый отрядъ для производства изысканій въ предѣлахъ Аму-Дарьинскаго отдѣла и невиллировки средняго и верхняго теченія Аму-Дарьи;
- 3) усилить Туркестанскую изыскательную партію въ Чимкентскомъ уѣздѣ и приступить къ изслѣдованію центральной части Ферганы и низовьевъ Сырь-Дарьи.

Хлопководческихъ земель въ Туркестанѣ можетъ быть увеличено почти вдвое и производительность хлопка будетъ достигнута до 20.000.000 пуд. чистаго волокна.

Въ случаѣ же расширенія хлопководства въ Хивѣ и Бухарѣ, имѣющихъ въ настоящее время производительность хлопка всего до 1.800.000 пуд., снабженіе російскихъ фабрикъ своимъ Средне-Азіатскимъ хлопкомъ можетъ быть доведено до 25.000.000 пуд.

чистаго волокна, т. е. до размѣровъ настоящаго потребленія хлопка въ Россіи, выражающагося въ цифрѣ 24.500.000 пуд.

Всѣ приведенныя перспективы возможнаго развитія хлопководства въ краѣ, въ связи съ тѣми потребностями какія необходимо принять для достиженія желаемаго развитія, и въ особенности въ связи съ организаціей мелкаго народнаго кредита, намѣчены съѣздомъ хлопководовъ, бывшемъ въ концѣ 1912 года въ г. Ташкентѣ.

Изъ другихъ прядильныхъ растений имѣетъ практическое значеніе: Канатъ (*Hibiscus cannabinus*), травянистое растеніе въ 4—5 аршинъ вышины съ листьями, похожими на листья конопли и крупными цвѣтами, сидящими въ ихъ пазухахъ. Культивируется въ незначительномъ количествѣ; лубовыя волокна его идутъ на витье веревокъ. Стебли употребляются на топливо. Кендырь или Турка (*Arosunum venetum et sibiricum*), дико растетъ на берегахъ рѣкъ Аму и Сыра, въ долинѣ Зеравшана, у Аральскаго моря и въ большомъ количествѣ въ Семирѣчьи, гдѣ онъ носитъ названіе «эма». Изъ волокна его туземцы дѣлаютъ крѣпкіе канаты и рыболовныя снасти. При хорошей обработкѣ кендырь даетъ нѣжныя блестящія волокна.

Изъ красильныхъ растений болѣе остальныхъ имѣетъ значеніе Марена или Руянъ (*Rubia tinctorum*), разводимый на хорошо удобренныхъ и обработанныхъ участкахъ; толченныя корни его находятся въ продажѣ на всѣхъ рынкахъ, они доставляютъ лучшую не линяющую краску. Въ качествѣ же красильныхъ растений разводятся: близъ Ходжента Максаръ (*Carthamus tinctorius*), который даетъ оранжевую краску для окраски шелка, близъ Намангана разновидность Штокъ-розы (*Althaea rosea*), съ махровыми темно-фіолетовыми, почти черными цвѣтами. Сушеные цвѣты этой розы находятся въ продажѣ на всѣхъ рынкахъ Ферганы и употребляются для окраски кожъ въ черный цвѣтъ.

Изъ растений, доставляющихъ наркотическія вещества, культивируютъ Табакъ (*Nicotina tabacum*), который не входитъ въ общій сѣвооборотъ, а воздѣлывается на особыхъ плантаціяхъ. Лучшій табакъ въ средней части Туркестана считается изъ Карми. Различаютъ два сорта табаку: бѣлый (акъ) курительный, который туземцы курятъ изъ чилимовъ или кальяновъ и зеленый (кокъ), вродѣ нюхательнаго, который они кладутъ себѣ за щеку. Табакъ, воздѣлываемый для куренія, орошается менѣе и даже часто сѣется на земляхъ искусственно неорошенныхъ (ляльми), нюхательный табакъ сѣется исключительно на земляхъ орошенныхъ (оби), гдѣ его орошаютъ черезъ каждыя двѣ недѣли. Культура высшихъ сортовъ табаку изъ турецкихъ и американскихъ сѣмянъ встрѣчается только въ окрестностяхъ Ташкента и Вѣрнаго.

Промышленныя, наиболѣе обширныя табачныя плантаціи около г. Вѣрнаго принадлежатъ наслѣдникамъ купца А. Гавлилова

и мѣщанамъ Романенковымъ, имѣющимъ свои табачныя фабрики. Подъ плантаціями этими въ 1910 г. было занято 49 десятинъ, съ которыхъ снято 1.600 пуд. выспихъ 1.475 пуд. ниспихъ сортовъ табаку. Въ нѣкоторыхъ русскихъ и казачьихъ селеніяхъ Семирѣчья, а также въ таранчинскихъ и киргизскихъ волостяхъ разводятъ махорку и зеленый табакъ, употребляемый туземцами для жеванія. Урожай частью идетъ на собственную потребность хозяина, частью же сбывается на мѣстныхъ базарахъ отъ 1 р. 20 к. до 2 р. 80 к. за пудъ.

Конопля разводится обыкновенно отдѣльными экземплярами по окраинамъ плантацій. Мѣстная конопля низкоросла, съ сильно скрученными у верхушки стебля листьями и соцветіями, изъ которыхъ готовится «наша» или «гашишъ». Изъ сѣмянъ конопли дѣлаютъ масло, волокна же луба почти вовсе не утилизируются.

Важнѣйшее кормовое растеніе въ хозяйствѣ осѣдлаго населенія всего края—Люцерна (*Modicago sativa* var. *turcestanica*), по узбекски «дженушка», по таджикски «бида». Посѣвы ея производятся на отдѣльныхъ участкахъ, не входящихъ въ общій сѣвооборотъ. При хорошемъ удобреніи и орошеніи она даетъ огромные урожаи. Въ продолженіе лѣта получаютъ отъ 3 до 5 укосовъ, что составитъ 1.500 пуд. съ десятины. Урожай травы уменьшается съ 8-го года, и потому мѣсто дженушки засѣвается другими культурными растеніями въ продолженіе четырехъ лѣтъ, послѣ чего вновь возвращаются къ ея посѣвамъ. Посѣвъ производится по наводненному полю, прямо въ воду, въ которой хорошія сѣмена тонуть и по спускѣ воды проростають.

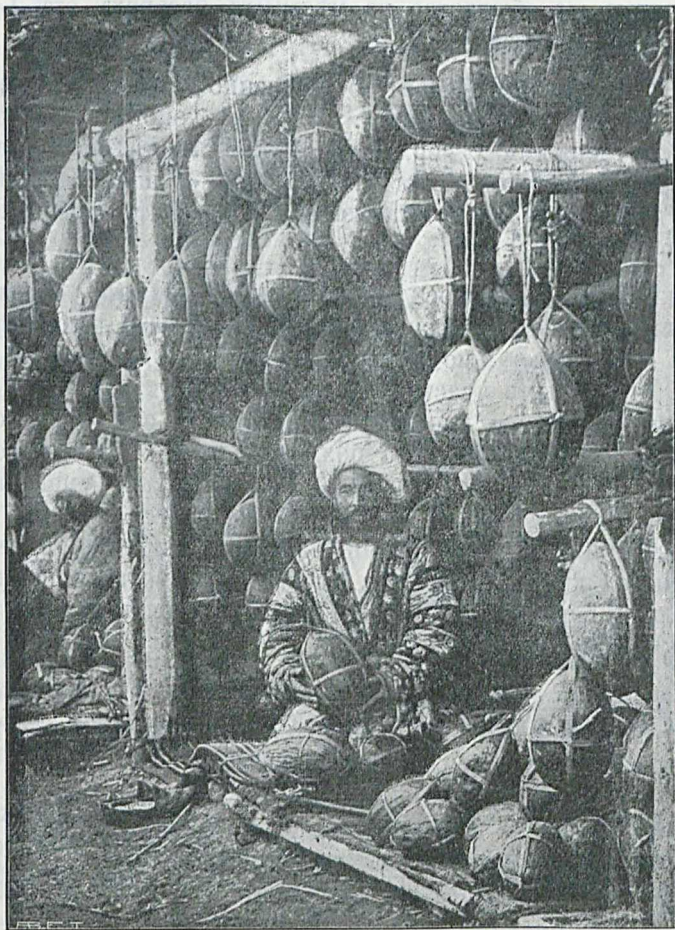
Картофель до прихода русскихъ въ Туркестанъ былъ совершенно неизвѣстенъ. Въ настоящее время посѣвы его встрѣчаются главнымъ образомъ у русскаго населенія.

Сахарная свекловица культивируется въ Ташкентскомъ и Чимкентскомъ уѣздахъ, гдѣ въ 1903 г. построенъ свеклосахарный заводъ, производительность котораго въ 1910 году выражалась въ суммѣ 785.000 руб. при 121 рабочемъ.

Огородничествомъ и бахчеводствомъ занимается въ широкихъ размѣрахъ все осѣдлое населеніе края, которое въ большинствѣ мѣстностей довело эту отрасль до значительнаго совершенства. На огородахъ разводятся: дыни, арбузы, тарра, тыквы, огурцы, морковь, лукъ, чеснокъ, рѣдька, рѣпа, томаты, баклажаны, салатъ, петрушка, капуста, фасоль, люфа и т. п. Послѣ зерновыхъ злаковъ самую важную роль въ питаніи населенія занимаютъ тыквенныя растенія и въ особенности дыни (*Cucumis Melo*). Дыня вмѣстѣ съ 2—3 лепешками составляетъ самый обычный завтракъ и обѣдъ туземнаго населенія и въ концѣ лѣта вдоль дорогъ всегда

можно встрѣтить подростковъ сартовъ, предлагающихъ дыни. Сарты отличаютъ массу сортовъ дынь: акъ-кавунъ, бось-валды, пичакъ, амери, акъ-алача; раннія хандалаки (канталупы) и т. д.

Извѣстностью пользуются Чарджуйскія дыни, сохраняющіяся до весны будущаго года.



Торговля дынями въ Бухарѣ.

Такъ называемая Тарра, есть тоже родъ дыни, имѣющей очень тонкіе, длинные плоды, съ вкусомъ обыкновеннаго огурца. Арбузы (*Citrullus vulgaris* Schrad), имѣютъ гораздо меньшее значеніе, чѣмъ дыни; воздѣлываются преимущественно около городовъ, въ селеніяхъ ихъ рѣдко можно встрѣтить. Уступаютъ по качеству русскимъ сортамъ. Изъ сока арбузовъ посредствомъ выпариванія получаютъ родъ патоки, которая, будучи смѣшана съ снѣгомъ и

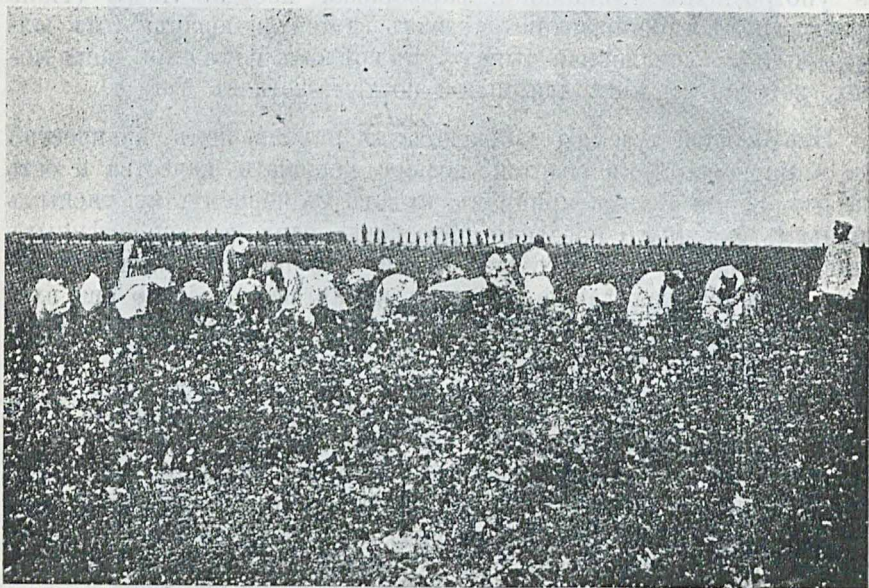
толченымъ льдомъ, составляетъ любимое лакомство и продается на всѣхъ базарахъ. Изъ тыквъ наибольшее имѣтъ распространѣнiе горлянка (*Logenaris vulgaris*); ея плоды въ высшей степени разнообразной формы. Самые мелкіе «носъ-кавакъ» служатъ табакерками, изъ болѣе крупныхъ «чилимъ-кавакъ» дѣлають кальяны и чилимы; другіе «су-кавакъ» служатъ бутылками, сосудами для воды; «серке-кавакъ»,—самые узкіе и длинные, для храненія уксуса. На всѣхъ рынкахъ можно встрѣтить массы этихъ плодовъ различной величины и формы. Въ настоящее время культура горлянокъ значительно сокращается, такъ какъ входитъ все въ большее и большее употребленіе глиняная и фарфоровая посуда. Люфа (*Luffa aegyptiaca*), мѣстное названіе «казанъ (котелъ)—юваръ» (отъ юлакъ—мыть), «мочалочная тыква», въ зрѣломъ состояніи даетъ мочалку, которая служить для мытья посуды, котловъ и т. п.

Изъ овощей туземцы засѣвають въ наибольшемъ количествѣ лукъ и морковь. Лукъ родится весьма хорошаго качества и есть одна изъ любимѣйшихъ приправъ, вмѣстѣ съ перцемъ, къ мяснымъ кушаньямъ туземнаго населенія. Морковь—одна изъ непремѣнныхъ составныхъ частей рисоваго плова, для чего рѣжется на мелкія полоски, какъ русская лапша. Капуста и картофель только еще входятъ въ употребленіе среди туземнаго населенія, главнымъ же образомъ, засѣваются для сбыта русскимъ.

Садоводство въ Туркестанѣ, несмотря на обиліе въ немъ дико-растущихъ красивыхъ растеній, находилось, до водворенія въ немъ русскихъ, на весьма низкой степени; на культуру въ своихъ садахъ красивыхъ декоративныхъ растеній туземцы смотрятъ, очевидно, какъ на бесполезную роскошь. Всѣ цвѣтники въ туземныхъ садахъ устраиваются очень примитивно; вырывается въ саду небольшое четырехугольное углубленіе, наполняемое удобренною землею и въ немъ, въ разбросъ, безъ всякаго порядка, садятся излюбленные цвѣты: душистый рейхонъ (*Osmimum basilicum*)—черная мальва, ноготки, ночная красавица, бальзамина, пѣтушки (*Celosia cristata*), изрѣдка плохіе сорта астры и цинннй. Въ дѣло акклиматизаціи и введенія въ садовую культуру Туркестана новыхъ растеній, при сочувствіи и содѣйствіи К. П. фонъ-Кауффмана и А. Н. Куропаткина, много труда положили выдающіеся садоводы: Н. И. Корольковъ, І. И. Краузе, Н. Н. Касьяновъ, М. И. Невѣсскій, В. П. Череванскій, О. И. Фавицкая и др. Громадныя услуги въ этомъ отношеніи оказали казенные питомники, устроенныя въ Асхабадѣ, Самаркандѣ, Маргеланѣ и др. мѣстахъ.

Важнымъ, по промышленному значенію своему, отдѣломъ садоводства въ Туркестанѣ, является плодоводство. Здѣсь успѣшно разводятся всѣ плодовые деревья и кустарники южной и средней полосы Россіи и Европы, кромѣ рода *Citrus* (померанцевъ, апельсинъ, лимоновъ) для созрѣванія которыхъ годичное количество тепловыхъ единицъ въ Туркестанѣ не достаточно.

Туземные сорта яблокъ и грушъ, за исключеніемъ Семирѣчья, мелки и жестки, нѣсколько лучше яблоки хивинскіе и бухарскіе— ярко-красные, средней величины, и груши мелкія ходжентскія, сортъ «диль-афрусъ» (улада души) и крупныя «ришетанскія» изъ породы «маслянокъ» (Weinle). Яблоки и груши Семирѣчья, въ особенности, вѣрненскіе и пишпекскіе, отличаются необыкновеннымъ разнообразіемъ превосходныхъ сортовъ, служатъ предметомъ вывоза въ Европейскую Россію и Сибирь, Омскъ и даже Томскъ.— Айва (*Cydonia vulgaris*) не отличается особыми достоинствами—употреб-



Сборъ хлопка.

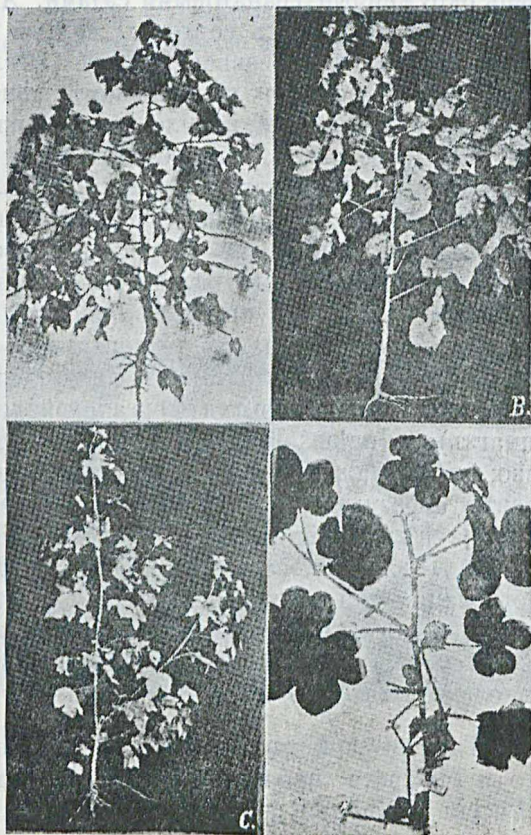
ляется туземнымъ населеніемъ какъ приправа въ пловъ и шурпу (похлебку). Болѣе значенія и лучшее качество имѣютъ косточковые плоды. Изъ нихъ Абрикосъ (урюкъ) является важнымъ пищевымъ продуктомъ въ быту туземцевъ. Лепешка и какъ приправа къ ней— урюкъ или дыня составляютъ лѣтомъ обычную пищу небогатаго туземца. Персики (шафталю)—самыхъ разнообразныхъ сортовъ и очень хорошіе по вкусу, покрытые сверху пушкомъ и гладкіе (нектарины). Фергана и Шахрисябъ славятся персиками. Хороши сорта персиковъ въ Ташкентѣ, Самаркандѣ, Закаспійской области и въ Джаркентскомъ уѣздѣ, Семирѣченской области. Особенно характерны плоды «Анджиръ-шофтала», сплюснутые въ видѣ винной ягоды.—Сливы (мурудъ) туземныя преимущественно черныя и всѣ сплюсн подверженныя червоточинѣ. Лучшимъ сортомъ считаются самаркандскія черныя, круглыя сливы (оль-хуре), которыя сушатъ

туземцы. Вишни (алю) мѣстные мелки, славятся «шаарскія» сладкія. Особую группу составляютъ сорта «Алычи» (*Prunus divariacata ulmifolia*), представляющія середину между урокомъ и сливою и между сливою и вишнею. Алыча (алигерати) растетъ кустарникомъ, плоды по виду и вкусу похожи на сливу, но съ уроковой косточкой. Гранатъ (анаръ) (*Punica granatum*); славятся кислые—наманганскіе и крупныя сладкіе—самаркандскіе. Въ Гиссарѣ и вообще въ южныхъ при-амударынскихъ бекствахъ Бухары встрѣчаются кишлаки, сплошь окруженные гранатовыми садами. Анджиръ (фиги) (*Ficus Carica*) встрѣчается двухъ сортовъ: желтый и черный. По вкусу мѣстные фиги уступаютъ европейскимъ. Шелковица (тутъ. (*Morus alba et nigra*) разводится въ большомъ количествѣ вдоль арыковъ, главнымъ образомъ, для кормленія шелковичныхъ червей и для подѣлокъ изъ древесины. Плоды бѣлаго тутъ, высушенные и истолченные въ темнобурюю, сладкую массу, составляютъ важный суррогатъ хлѣба въ мѣстностяхъ, бѣдныхъ посѣвами злаковъ. Изъ деревьевъ, приносящихъ съѣдобныя орѣхи, распространены миндальныя деревья (бодамъ), которые разводятся въ нѣсколькихъ сортахъ; наиболѣе цѣнные сорта съ крупными плодами и мягкой скорлупой, но они значительно уступаютъ улучшеннымъ европейскимъ сортамъ. Въ продажѣ много плодовъ такихъ миндальныхъ деревьевъ, въ изобиліи растущихъ на подгорьяхъ Ферганской долины. Грецкій орѣхъ (чахоримагъ), (*Juglans Regia*) встрѣчается въ садахъ, какъ красивое дерево; въ продажу идутъ почти исключительно плоды дикихъ деревьевъ, образующихъ въ предгорьяхъ средней и южной частяхъ Туркестана цѣлые лѣса. Фисташка (*Pistacia vera*) въ садахъ не разводится. Плоды ея, составляющіе непремѣнную принадлежность «дастархана» для всѣхъ почетныхъ посѣтителей, собираются исключительно съ дикорастущихъ деревьевъ. Джигда (*Eleagnus hortensis*) разводится въ садахъ, для полученія съѣдобныхъ мучнистыхъ плодовъ сладковатаго вкуса.

Проведеніе Ташкентской жел. дороги, предоставившей возможность дешеваго и быстрого провоза мѣстныхъ плодовъ на рынки Европейской Россіи и Сибири особенно повліяло на интенсивность плодовой культуры. Значительно увеличившійся, за послѣдніе годы, спросъ на мѣстные фрукты, заставилъ даже туземцевъ обратить серьезное вниманіе на дѣло пловодства. Туземцы, прежде заботившіеся только о количествѣ плодовъ, теперь измѣняютъ свой взглядъ и въ своихъ садахъ начали усиленно прививать европейскіе сорта плодовыхъ деревьевъ. Особенно развилось пловодство въ Ташкентскомъ и Чимкентскомъ уѣздахъ, гдѣ фруктовые сады занимаютъ теперь значительную площадь до 2.745 десятинъ въ первомъ и до 5.000 десятинъ во второмъ, мѣстами производятъ впечатлѣніе почти сплошнаго лѣса, особенно въ пригородной части Ташкента. Вывозъ фруктовъ изъ уѣздовъ Ташкентскаго и Чимкентскаго достигаетъ уже теперь свыше 150.000 пуд. (въ 1910 году было отправлено въ Европейскую Россію 129.961 пуд. и въ Си-

бирь 31.064 пуд.) и по всѣмъ даннымъ, судя по увеличивающейся съ каждымъ годомъ площади промышленныхъ плодовыхъ садовъ, можно положить, что садоводство этой части Туркестанскаго края займетъ видное мѣсто по экспорту плодовъ.

Изъ всѣхъ плодовыхъ растений наибольшее значеніе имѣетъ для края виноградъ (ангурь), который разводится въ огромномъ количествѣ, болѣе чѣмъ въ 30 превосход-

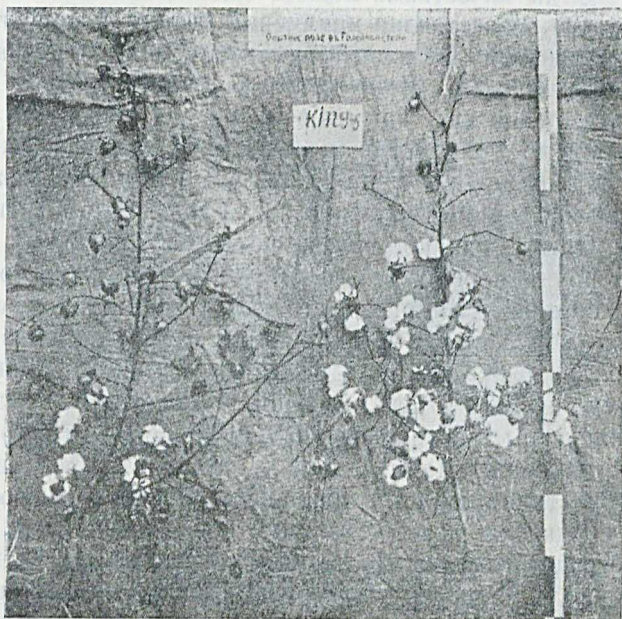


Разновидности хлопчатника.

A. В. Американскій „упландъ“. С. Си-айландъ. D. Азіатскій хлопокъ.

ныхъ мѣстныхъ сортовъ, во всѣхъ областяхъ Туркестана. Выдающіеся мѣстные сорта, составляющіе главную основу Туркестанскаго виноградарства и винодѣлія, носятъ слѣдующія названія, отличаясь другъ отъ друга характерными особенностями внѣшнихъ признаковъ, по вкусу и химическому составу: 1) Изюмъ-аршутъ, бѣлый, очень хорошій для винодѣлія, 2) Чарасъ, крупный черный, на кожѣ пятнышки, кисловатый, даетъ вино, извѣстное подъ его названіемъ, 3) Дорои, темно-розовый, круглый, кислосладкій, ранній, созрѣваніе 15 іюня, 4) Сурхакъ, красноватый, овальный, кислосладкій, 5) Танасафидокъ, мелкій черный, сладкій, почти безъ косточекъ, ранній, созрѣваніе 5 іюля, 6) Шуварганы, мелкій чер-

ный, безкостный, сладкій, кожица красящая, 7) Акъ-кишмишъ, мелкій свѣтло-желтый, безкостный, очень сладкій, 8) Буаки, сортъ близкій къ рислингу, даетъ хорошее бѣлое вино, 9) Бактиари, овальный, средней величины, блѣдно-желтый, водянисто-кисловатый, 10) Кара-хусайне, средней величины продолговатый черный, мясо водянистое, невкусное, 11) Сохиби, крупный, темнорозовый, овальный, пріятнаго вкуса, 12) Маска, очень крупный овальный, бѣлая кожица покрыта точками, мясо блѣдно-зеленое, плотное, 13) Васа-срга, крупный круглый, зеленый, пригодный для винодѣлія, стола



Экземпляры хлопчатника „King's“. (Опытное поле въ Голодной степи).

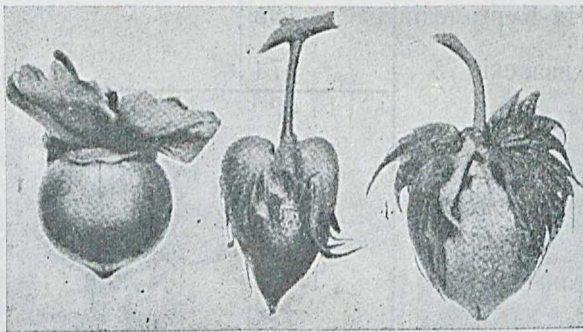
и на изюмъ, 14) Акъ-таифи, средній, круглый, мелкія точки, сортъ столовый, долго сохраняется, 15) Шакирь-Ангуръ, почти круглый, небольшой, свѣтло-зеленый, скоро загниваетъ, 16) Хусайне-люнда, крупный, длинный, свѣтло-зеленый, сочный, очень вкусный, 17) Ичке-меръ (козы сосцы), крупный, твердый, зеленый, хорошъ для стола и маринада, 18) Ляали-якдона, крупный овальный, свѣтло-зеленый, твердый, кисловатый, 19) Султани, большой овальный, розоватый, покрытъ коричневыми точками, кислосладкій, 20) Саріангушъ, продолговатый, свѣтло-розовый, кисловатый, невкусный, 21) Хусайне-мурчаионъ, разновидность Хусайне-люнда, только ягода тоньше, длиннѣе, бѣлѣе, 22) Бегишти, небольшой круглый, зеленовато-бѣлый, кисло-сладкій, 23) Кизиль-таифъ, средній овальный, темнорозовый, кислосладкій, непріятнаго вкуса, 24) Тюятышъ, весьма крупный, овальный, свѣтло-зеленый, мясо нѣжное, пріятный 25) Хусайне-килимъ-бармакъ, тонкій очень длинный, съ перехватомъ посрединѣ, зеленовато-бѣлый, нѣжный, сочный, 26) Турхманы,

круглый, зеленовато-бѣлый, кожица тонкая, идетъ на выдѣлку патоки, 27) Чашма-гусали, большой овальный, черный, кисловатый, кожица легко отдѣляется, 28) Ходжа-Ахраръ, 29) Карши — даютъ хорошее вино, 30) Чопъ-ангуръ, 31) Халили — имѣютъ значеніе, какъ ранніе сорта.

Большинство сортовъ сахаристые и сочные, представляющіе всѣ условія для выработки алкоголя, а слѣдовательно и для полученія крѣпкихъ и хорошо сохраняющихся винъ: хереса, мадеры, портвейна. По свидѣтельству французскихъ винодѣловъ, мѣстный виноградъ своими качествами можетъ вполне замѣнить бордосскія и бургонскія вина, представляя наилучшій въ мірѣ матеріалъ для приготовления коньяковъ. Въ плантаціяхъ, устроенныхъ русскими винодѣлами (гг. Ивановымъ, Первущинымъ, Филатовымъ и др.), введены также европейскіе, крымскіе и части кавказскіе сорта винограда, всего до 28 сортовъ иноземныхъ лозъ: Лякрима-кристи, Изабелла, Пти-вердо, Кабарне-Савинионъ, Мускатъ, Франкъ-пино, Шасла, Мальвазія, Оппорто, Пино-пти, Гровердо, Сильванеръ, Аликанте и др. Опытъ, однако, показываетъ, что привозный виноградъ на мѣстной почвѣ перерождается, приобрѣтая сахаристость туркестанскихъ сортовъ. Виноградные кусты во всемъ краѣ на зиму покрываются землею, въ мартѣ же, когда нельзя уже опасаться морозовъ, ихъ отрываютъ и подрѣзываютъ. Искусственное орошеніе, которому подвергаются разсадники винограда, предохраняетъ ихъ отъ филлоксеры, развивающейся обыкновенно на корняхъ виноградныхъ кустовъ. На плантаціяхъ русскихъ предпринимателей виноградъ культивируется по европейскому способу — практикуется шпалерная подвязка лозъ. Туземцы, въ большинствѣ, привязываютъ виноградные кусты къ таловымъ жердямъ, согнутымъ и связаннымъ сверху, образуя невысокія крытыя виноградныя аллеи, въ которыхъ виноградъ, находясь въ густой тѣни, достигаетъ полной зрѣлости позже, и процентное содержаніе въ немъ сахара меньше, сравнительно съ созрѣвающимъ на солнцѣ. Въ Самаркандской области и въ Бухарѣ виноградные кусты туземцы подрѣзываютъ очень низко, и лозы привязываются только къ небольшимъ колышкамъ, для того чтобы кисти не лежали на землѣ. При плодородіи почвы, продолжительномъ лѣтѣ и искусственномъ орошеніи, урожай винограда въ среднемъ превышаетъ 1.000 пуд. съ десятины.

Необыкновенная урожайность мѣстныхъ виноградниковъ, превосходящая въ 3—4 раза продуктивность виноградниковъ Бессарабіи, Кахетіи и Крыма, при ничтожности расходовъ по обработкѣ земли, даетъ вполне основательную увѣренность, что, съ развитіемъ въ краѣ винодѣлія и винокурения и съ обезпеченіемъ рынковъ сбыта, доходность виноградниковъ увеличится и данная культура, на ряду съ хлопчатникомъ, сдѣлается главнѣйшимъ источникомъ народнаго благосостоянія. Въ настоящее время только самая незначительная часть винограда въ краѣ перерабатывается на вино и спиртъ, такъ какъ туземцы вина не потребляютъ и не производятъ, а болѣшая часть винограда идетъ на потребленіе населеніемъ края въ сыромъ видѣ, а затѣмъ на кишмишъ и изюмъ.

Заготавливается изюмъ преимущественно двухъ сортовъ—черный Кара-маисъ и красный Кизылъ-маисъ. Насколько значительна эта отрасль производства видно изъ того, что по одной Средне-Азіатской жел. дорогѣ ежегодно вывозится до 700.000 пуд. кишмиша, на приготовленіе котораго нужно 2.800.000 пуд. винограда. Кромѣ упомянутыхъ двухъ массовыхъ сортовъ, въ торговлю поступаютъ еще высокоцѣнные сорта мускатнаго и зеленого кишмиша, но они по своему незначительному количеству, промышленнаго значенія не имѣютъ и представляютъ интересъ только для любителей. Довольно значительное мѣсто въ ряду виноградныхъ продуктовъ, въ особенности въ Самаркандѣ, занимаетъ производство патоки (ширни). Исключительнымъ потребителемъ патоки являются туземцы и спросъ на нее съ каждымъ годомъ увеличивается. Патока готовится



Хлопковые коробочки. 1) Азіатскій. 2) „Си-айландъ“. 3) „Упландъ“.

вывариваніемъ винограднаго сока съ примѣсью лессовой земли для очистки жидкости. Она употребляется съ чаемъ, вмѣсто сахара, для приготовленія шербета, халвы, конфетъ и другихъ издѣлій туземныхъ кондитеровъ. Обыкновенно продается она туземцами въ козихъ бурдюкахъ. По способу приготовленія патоки, но съ предоставленіемъ виноградному соку легкаго броженія и съ прибавленіемъ для букета различныхъ ароматныхъ травъ, мусульманское населеніе выдѣлываетъ мусалясъ, который трудно найти въ продажѣ, но въ праздничные дни его можно встрѣтить у каждаго зажиточнаго мусульманина.

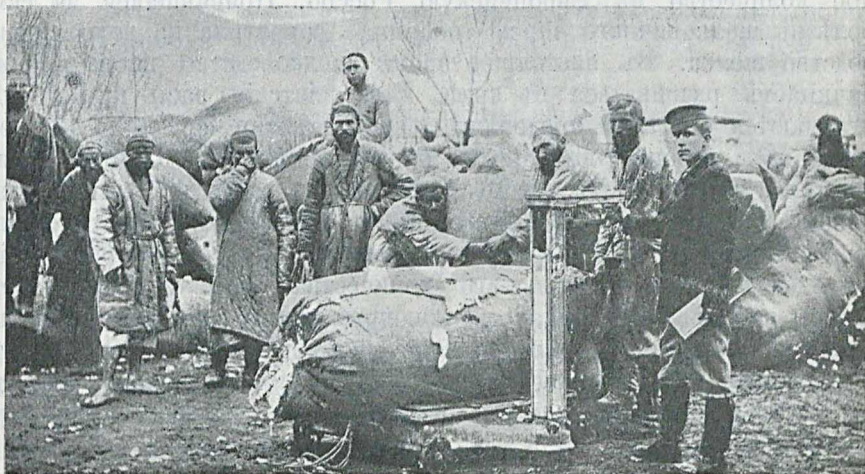
Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Ферганы считается предосудительнымъ продавать виноградъ и его тамъ раздаютъ даромъ и нерѣдко можно встрѣтить на дорогахъ почтенныхъ сартовъ съ корзинами винограда, надѣляющихъ всѣхъ прохожихъ и отказывающихся отъ денегъ. Этотъ обычай несомнѣнно связанъ съ нѣкоторыми религіозными общаніями, даваемыми при закладкѣ сада и т. п.

Обширность развитія виноградарства въ Туркестанѣ, въ связи съ урожайностью плантацій и количествомъ потребляемаго винограда Туркестанскимъ населеніемъ, выражается наглядно слѣдующими данными за 1909 г.

Области и уѣзды.	Количество десятинъ подъ вино- градниками.	Собрано пу- довъ вино- граду.	Ц ѣ н а за 1 пудъ въ рубляхъ.
Самаркандская область.			
Уѣзд. Самаркандскій .	7.220	3.801.800	Туземный. Отъ 20—80 к. отъ 1р.—1р.20к.
» Ходжентскій . .	5.361		
» Катта-Курганскій	1.135		
» Джизакскій . .	974		
	14.690	3.801.800	
Ферганская область.			
Уѣзд. Кокандскій . . .	1.943	343.290	
» Маргеланскій . .	1.220	392.800	Отъ 40 к. до
» Андижанскій . .	444	124.000	
» Наманганскій . .	2.542	720.000	1 р. 80 к.
» Ошскій	18	4.160	
Сыръ-Дарьинская обл.	до 3.000	до 1.000.000	Отъ 40 к. до 1 р. 80 к.
Закаспійская область.	до 400	до 150.000	Отъ 1 р. до 1 р. 40 к.
Семирѣченская область	до 200	до 50.000	Отъ 1 р. 50 к. до 2 р.
Бухара	до 5.000	до 2.500.000	Отъ 40 к. до 1 р. 40 к.
Всего	29.257	9.086.050	

Только съ присоединеніемъ Туркестана къ русскимъ владѣніямъ обращено было вниманіе на виноградныя богатства края, и начали дѣлаться первыя попытки къ развитію винокуренія и винодѣлія. Первыми піонерами въ этомъ дѣлѣ были И. И. Первушинъ, Н. И. Ивановъ, Д. Л. Филатовъ, впослѣдствіи къ нимъ присоединились П. С. Пороховской, Д. Ф. Толочинъ.

Въ настоящее время почти все выкуриваемое количество винограднаго спирта на мѣстныхъ заводахъ потребляется въ краѣ, такъ какъ плохая очистка и дестилляція не выдерживаютъ конкуренціи съ подвозомъ водокъ изъ Европейской Россіи. Несомнѣнно, что съ улучшеніемъ очистки ректификаціонными аппаратами, а также



Кокандъ. Приѣмка хлопка.

съ пониженіемъ дѣйствующихъ тарифовъ на перевозку спирта, явятся новые рынки и будетъ данъ толчекъ Туркестанскому винокуренію.

Въ особенности широкое развитіе предстоить Туркестанскому винодѣлію съ улучшеніемъ достоинства выдѣльваемого вина. Сами туркестанскіе винодѣлы, вырабатывающіе ежегодно до 130.000 ведеръ вина, не располагаютъ достаточными средствами для правильной организаціи крупнаго дѣла. Необходима широкая популяризація туркестанскаго винодѣлія съ цѣлью привлеченія капиталовъ къ выгодному для края промышленному дѣлу.

Шелководство представляетъ одну изъ древнѣйшихъ отраслей сельской промышленности въ Средней Азіи, сдѣлавшись излюбленнымъ промысломъ вездѣ, гдѣ преобладаетъ осѣдлое таджикское населеніе. Здѣсь шелководство издавна выработало свои приемы культуры шелковичнаго червя, и по настоящее еще время

среди туземцевъ, удержался первобытный способъ оживленія грены при помощи теплоты человѣческаго тѣла. Весною, когда листья тутоваго дерева начнутъ распускаться, туземныя женщины завязываютъ въ небольшіе мѣшечки изъ маты (бязи) нѣкоторое количество грены и носятъ эти мѣшечки у себя подъ мышками или на груди, до тѣхъ поръ, пока грена не оживится. Червоводни обыкновенно помѣщаются у туземцевъ въ душныхъ теплыхъ сакляхъ, въ которыхъ они сами живутъ круглый годъ, вентиляціи не существуетъ, объѣденные листья шелковицы, испражненія червей, издохшіе отъ болѣзни черви валяются тутъ же, заражая воздухъ. Несмотря, однако, на такія неблагопріятныя условія, шелководство издавна развивалось въ Туркестанѣ, удовлетворяя не только мѣстному спросу на шелкъ для тканей и другихъ издѣлій, но и отпуская значительное количество въ Европейскую Россію. Появившаяся за тѣмъ болѣзнь шелковичнаго червя «небрина» сократила на долго производство шелка. Въ настоящее время шелководство вновь широко начинать развиваться въ краѣ. Всѣ азіатскія расы шелкопряда отличаются большою продолжительностію жизни червей, до 45 дней, тогда какъ европейскія породы живутъ только по 30 дней; также азіатскія расы имѣютъ болѣе крупныя, но за то и болѣе рыхлыя коконы сравнительно съ европейскими. Продолжительность жизни червя составляетъ не выгодную экономическую сторону разведенія, такъ какъ требуетъ большаго количества пищи и увеличиваетъ шансы заболѣванія; рыхлость коконовъ также представляетъ неудобства: намокшіе и впитавшіе въ себя воду, коконы часто тонутъ и шелковая нить обрывается, тогда какъ плотные коконы никогда не опускаются на дно сосуда, наполненнаго горячею водою при размоткѣ.

Шелкъ туземной размотки раздѣляется на два главные сорта: первый сортъ «гуль» или «пафыль» въ (Ферганѣ), «чилля» (въ Бухарѣ); второй сортъ «кулябка» и «сарнакъ», приготовленный изъ оческовъ и низшихъ сортовъ коконовъ. Кромѣ этихъ подраздѣленій, качество шелка зависитъ также и отъ мѣста его производства. Бухарскій шелкъ считается лучшимъ, за нимъ слѣдуютъ: наманганскій, маргеланскій, кокандскій, ходжентскій. Въ настоящее время всѣ эти мѣстныя подраздѣленія утрачиваютъ свое значеніе передъ шелкомъ, получаемымъ отъ распространяемой въ краѣ целлюлярной грены европейскихъ породъ. Сначала были открыты въ нѣсколькихъ мѣстностяхъ правительственныя гренажныя станціи, которыя подготовили почву для дѣятельности частныхъ гренеровъ. Взамѣнъ закрытыхъ гренажныхъ станцій съ 1899 г. открыта въ Самаркандѣ, для предупрежденія заноса въ Туркестанъ заразной болѣзни шелкопряда, контрольная станція для грены, черезъ которую проходить вся грена ввозимая въ край. Грена ввозится изъ Франціи, Турціи, Италіи.

Особенно охотно населеніе покупаетъ грены бѣлой Багдадской породы, потому что коконы этой породы подходятъ къ коконамъ

червей мѣстной Ферганской породы и, кромѣ того, она акклиматизируется легче, чѣмъ другія породы.

Въ Самаркандской области результаты шелководства подвергаются различнымъ колебаніямъ, то въ сторону его расширенія, то въ сторону его сокращенія, это находится въ зависимости отъ качества грены и количества тутовыхъ деревьевъ: въ 1905 году въ области было оживлено грены 443.818 золотниковъ, урожай коконовъ былъ 76.384 пуда (отъ 7 руб. до 15 руб. пудъ): въ 1909 году количество оживленной грены было всего 71.919 золотниковъ и урожай коконовъ былъ 18.919 пуд. (отъ 7 руб. до 18 руб. пудъ).

Въ 1910 году оживлено было грены 97,662 золотника, общій урожай коконовъ получился въ 27,558 пуд. (отъ 12 руб. до 14 руб. пудъ).

Въ Ферганской области результаты шелководства болѣе устойчивы, давая населенію крупный заработокъ; въ 1907 году получено было коконовъ 176.346 пуд., на сумму 2.745.663 руб., въ 1909 г. оживлено было грены 476.680 золотниковъ и получено было коконовъ 146.741 пудъ, на сумму 2.100.000 руб. (отъ 10 до 15 руб. пудъ).

Въ Сырь-Дарьинской области ежегодный сборъ коконовъ отъ 2.000 до 2.500 пуд., на сумму 25—30 тыс. руб. Вообще въ этой области шелководство, какъ промыселъ не развивается, а съ каждымъ годомъ падаетъ, вслѣдствіе малаго количества тутовыхъ деревьевъ, отсутствія целлюлярной грены и по примитивности ухода за греной, вслѣдствіе чего частыя болѣзни шелкопряда и гибель всего предпріятія.

Въ Закаспійской области, въ пѣляхъ развитія шелководства, могущаго стать въ области важною отраслью народного хозяйства, еще въ 1892 году была учреждена, близъ Асхабада, шелководная станція, но, къ сожаленію, шелководство туго развивается, такъ какъ туркмены мало считаются съ доброкачественностію грены, и, получая на базарахъ по дешевымъ цѣнамъ у персовъ базарную грену, часто зараженную пибриной, мертвенностію и другими болѣзнями, сильно понижаетъ выходъ сырца. Въ 1908 году было оживлено всего 1 пудъ 4 ф. грены и получено 87 пуд. 3 фун. шелка сырца.

Въ Бухарскомъ и Хивинскомъ ханствахъ ежегодно добывается, въ среднемъ, въ первомъ до 25.000 пуд. коконсвъ, во второмъ до 7.000 пуд., на сумму до 320.000 руб.

Благодаря своему развитію, шелководство, въ особенности по Ферганской области, начинаетъ представлять не только важнѣйшій видъ кустарной промышленности, но и второй по своему значенію продуктъ вывозной торговли областей въ Европейскую Россію и за границу. Кромѣ вывоза шелковыхъ матерій въ Европейскую

Россію, начался экспортъ изъ областей сушеныхъ шелковыхъ коконовъ за границу — главнымъ образомъ въ Марсель. Кромѣ того, ежегодно вывозится свыше 9.000 пуд. размотаннаго шелка и шелковыхъ издѣлій, всего на сумму свыше 2.000.000 руб.

Въ Туркестанѣ туземцы выдѣлываютъ изъ чистаго шелка слѣдующія матеріи: «шай» (каунасъ) и «атласъ»; въ Кокандѣ и Бухарѣ ткуть еще «штофъ» (латта) и «парчу» (кимъ-хапъ). Полушелковыхъ матерій, при шелковой основѣ и хлопчато-бумажномъ утѣ, выдѣлываютъ массу разновидностей, которыя получаютъ различныя названія по ширинѣ, длинѣ кусковъ ихъ, а также по окраскѣ: «адрысъ», «друя», «бенорысъ», «бикосабъ», «ипекъ-лыкъ», «алача», «зайнабе» и др.

Пчеловодство наиболѣе развито въ Семирѣченской области—въ уѣздахъ Лепсинскомъ, Вѣрненскомъ и Пржевальскомъ, расположенныхъ въ предгоріяхъ Чуйской долины и въ Иссыкъ-Кульской котловинѣ, покрытыхъ цвѣтущими травами и медоносными растеніями. Введенію пчеловодства въ болѣе южной части Туркестана препятствуютъ сильныя лѣтнія жары, отъ которыхъ соты размягчаются и не держатъ меда, почему пчелы должны постоянно заниматься ремонтомъ своихъ сотъ, тратя на это, непроизводительно, часть своей рабочей силы. Рекомендованное устройство соломенныхъ ульевъ, смазанныхъ глиной, наиболѣе соответствующихъ мѣстнымъ климатическимъ условіямъ, не привилось въ краѣ и населеніе предпочтительно выбираетъ простыя колодки. Первые пчелы, появившіяся въ Ташкентѣ, были приобретены покойнымъ К. П. фонъ-Кауфманомъ въ Вѣрномъ въ 1871 г. Въ настоящее время въ Каратунскихъ горахъ, во многихъ кишлакахъ, близъ Ташкента и Ходжакента занятіе пчеловодствомъ уже не рѣдкость, и горный медъ привозится на продажу въ Ташкентъ.

Въ Самаркандской области въ настоящее время пчеловодствомъ также стали заниматься русскіе и туземцы въ Самаркандѣ, Катта-Курганѣ, Джизакѣ, Педжекентѣ и селеніи Кштутъ (въ горахъ), причемъ уже въ этой мѣстности насчитывается свыше 20 пасекъ съ пчелами кавказской породы. У всѣхъ пчеловодовъ этой мѣстности преимущественно рамочные ульи, центрофуги и приборы для изготовления искусственной воины.

Къ 1910 г. въ Семирѣченской области, на 1344 пасѣкахъ считалось 70.128 ульевъ (38.883 колодокъ, 31.225 рамочныхъ) собрано было въ 1909 г. меду 23.486 п. и воску 1436 п., на 150.000. руб.; въ 1910 всего только 8928 п. меду и 1000 п. воску.

Семирѣченскій медъ, по высокому своему качеству зарекомендовалъ уже себя на многихъ выставкахъ Европейской Россіи, но за послѣдніе три года, вслѣдствіе неумѣлаго веденія пчеловоднаго хозяйства, производительность начала падать—появилась повальная болѣзнь «гнилецъ», погубившая массу пчелинныхъ семей и понизившая урожай меда.

Скотоводство въ Туркестанѣ находитъ широкій просторъ для своего развитія, особенно въ степныхъ мѣстностяхъ Семирѣчья; въ при-Каспійской и при-Аральской котловинахъ и въ высокихъ горныхъ долинахъ и нагорьяхъ, покрытыхъ пастбищами и богатыхъ сочною травяною растительностью.

Крупный рогатый скотъ разводится туземнымъ населеніемъ для своихъ потребностей, преимущественно, какъ рабочая сила и частью, для удоя; значеніе пищевого продукта этотъ скотъ у туземцевъ не имѣетъ, такъ какъ мясо его всѣмъ осѣдлымъ туземнымъ пле-



Молочное стадо опытнаго поля, въ „Голодной степи“.

мена вовсе не ѣдятъ, киргизы же кочевники если иногда и ѣдятъ говядину, то только изъ нужды, по бѣдности, да и среди нихъ говядина употребляется исключительно низшими членами семьи, главамъ семейства, а тѣмъ болѣе гостямъ говядина никогда не предлагается, такъ какъ это считается униженіемъ. Осѣдлые туземцы питаются бараниной, кочевники киргизы—бараниной и кониной. Вотъ почему разведеніе крупнаго рогатаго скота всегда занимало въ скотоводствѣ туземцевъ Туркестана второстепенное значеніе и только съ водвореніемъ русскихъ стало предметомъ большой заботливости населенія.

Въ настоящее время въ Туркестанѣ встрѣчаются слѣдующія породы крупнаго рогатаго скота:

Киргизская порода составляет огромное большинство въ стадах кочевниковъ и осѣдлаго населенія. Масть преимущественно черная. Эта характерная отличительная черта—черная масть, вѣроятно и породила киргизское названіе крупнаго рогатаго скота—«Кара-Маль» т. е. черный скотъ. Киргизскій быкъ на низкихъ сухихъ ногахъ; имѣетъ плотное туловище съ прямою спиною. Голова небольшая, широкая; рога крутые; шея короткая, толстая; грудь широкая; крестецъ широкій, заднія ноги широко разставлены. Живой вѣсъ 15—25 пуд. Коровы этой породы значительно меньше; вѣсѣ они тощія, горбатыя, голова маленькая, шея тонкая, грудь узкая, ноги тонкія, причемъ заднія касаются другъ другу колѣнами; вымя маленькое. Вообще насколько волю киргизской породы выглядятъ бодрыми—сильными, настолько коровы представляются жалкими—заморенными.

Этотъ скотъ обыкновенно выносливъ къ стужѣ и голодовкѣ и быстро откармливается на пастбищахъ, послѣ чего даетъ хорошее мясо, такъ называемое, «мраморное», средняя стоимость вола 25—40 руб. Рабочая способность хорошая—одна пара воловъ легко тащить туземный «омачъ». На молоко киргизская корова мало производительна. Средняя стоимость коровы 12—20 руб.

Калмыцкая или астраханская порода распространена въ русскихъ поселеніяхъ. Этотъ скотъ значительно крупнѣе киргизскаго и на рынкѣ цѣна ему на 20—30% выше. Масть краснобурая. Голова длинная и широкая, горбоносая. Рога длинные, поднимающіеся, что придаетъ особенную красоту. Шея короткая, толстая. Грудь широкая. Спина прямая. Крестецъ широкій.

Метисы киргизскаго скота съ голландскимъ встрѣчаются въ Семирѣченской и въ Сырь-Дарьинской областяхъ преимущественно въ городахъ и въ поселеніяхъ меннонитовъ, которые начали заниматься сыровареніемъ. Начало разведенія этой породы положено было въ 1882 г., приводомъ въ Ташкентъ представителей голландской породы.

Метисы киргизскаго скота съ альгаусскимъ разводятся на Асхабадской фермѣ и въ русскихъ селеніяхъ, расположенныхъ близъ Асхабада.

Метисы киргизскаго скота съ «Зебу»—горбатымъ индійскимъ быкомъ (*Bos indicus*) распространены въ пограничныхъ мѣстностяхъ съ Персіею и Авганистаномъ, отличаются малымъ ростомъ, съ характерными признаками индійской породы; красивая голова, тонкіе рога, пропорціальное сложеніе и, болѣе или менѣе, развитый горбъ на шеѣ.

Въ высокихъ горахъ плоскогорьяхъ Алтая, Тянь-Шана и Памира—киргизами разводится «Якъ» (*Poephagus grunniens*), незамѣнимое животное для перевозки тяжестей на

вьюкахъ, на большихъ высотахъ, по горнымъ тропинкамъ. Молоко коровъ-яковъ весьма густо и вкусно, но получается въ очень небольшомъ количествѣ. Несмотря на свою дикую наружность, якъ вообще очень смиренное и послушное животное.

Овцеводство составляетъ у туземцевъ главнѣйшую отрасль скотоводства; въ наиболѣе обширныхъ размѣрахъ имъ занимается кочевое населеніе—киргизы и туркмены. Цѣлые $\frac{3}{4}$ бюджета кочевого населенія составляетъ изъ доходовъ отъ овцеводства.—Овца даетъ кочевнику мясо, шерсть, молоко и кизякъ; по своей же неприхотливости къ корму и ходкости, какъ рыночный товаръ, она является еще болѣе цѣнной для кочевого населенія; въ степи и до сихъ поръ мѣноюю единицею служить годовалый баранъ «секъ».



Вьючные верблюды.

Во всей Средней Азіи разводится преимущественно жирнохвостая курдючная порода овецъ, имѣющая нѣсколько разновидностей.

Киргизская курдючная овца распространена на значительной части территоріи Туркестана; громадное большинство овечьихъ стадъ состоитъ исключительно изъ этой разновидности. Находясь въ продолженіе всего года въ открытой степи подъ лѣтнимъ зноемъ и зимними снѣжными буранами, питаясь исключительно подножнымъ кормомъ, эта овца выработала въ себѣ необыкновенную стойкость и привычку переносить въ крайности континентальнаго климата. При болѣе или мѣнѣе сносныхъ пастбищахъ или соланцахъ она быстро откармливается и даетъ нѣжное мясо, лучше мяса другихъ породъ, сало ея въ обиходѣ у туземцевъ замѣняетъ масло при приготовленіи большинства ихъ лакомыхъ кушаній, не потому только, что оно дешевле, но и потому, что оно дѣйствительно лучше того масла, которое готовится туземцами изъ коровьяго и овечьяго молока и сохраняется въ бурдюкахъ.

Цвѣтъ шерсти у киргизской овцы крайне разнообразный. Предпочитаются овцы съ сѣрою или бѣлою шерстью, такъ какъ рыночная цѣна бѣлой шерсти выше другихъ. Шерсть грубая Живой вѣсъ овцы отъ 3 до 4½ пуд. Убойный вѣсъ 53—55% живого. Изъ всего убойнаго вѣса на долю сала, находящагося въ курдюкѣ, приходится отъ 15—20 фунт., иногда 30 фунт. Голова удлинённая, горбоносая съ висячими ушами, туловище короткое, плотное, ноги высокія, крѣпкія; заднія ноги широко разставлены. Рога мало развиты. Стрижка шерсти производится два раза—весною и осенью, причёмъ отъ двухъ стрижекъ получается отъ 5½ до 6 фунт. грязной шерсти. Стоимость курдючной овцы колеблется отъ 4 до 12 руб.

Іомудская овца, степная («далакъ») и горная («ерекъ»), образовалась отъ смѣси персидской овцы съ киргизскою курдючною, разводится іомудами въ Красноводскомъ уѣздѣ. Роста небольшого, шерсть не высокаго качества.

Текинская овца «хорчи» и «сарыкъ», крупная съ рыжеватую шерстью, средняго качества, съ хорошимъ курдюкомъ, не прихотливая на кормъ, разводится въ Асхабадскомъ и Тедженскомъ уѣздахъ, Закаспійской области.

Персидская овца «аймакъ» бѣлаго цвѣта, съ черною мордою и черными ногами, разводится въ Серахскомъ приставствѣ, Закаспійской области, даётъ цѣнную бѣлую шерсть.

Майменинская овца, простой степной породы, разводится въ Мервскомъ уѣздѣ, очень крупная, съ вкуснымъ сладковатымъ мясомъ и длинною грубою шерстью.

Каракульская овца разводится въ большомъ количествѣ въ Бухарскомъ ханствѣ, въ мѣстности Кара-куль. Здѣсь пастбищемъ каракулекъ служить обширная степь «Урта-чуль», расположенная между городами Бухарою и Карши. Эта овца разводится также въ Самаркандской области, въ уѣздахъ Катта-Курганскомъ и Ходжентскомъ и въ Закаспійской области, гдѣ при Асхабадскомъ опытномъ полѣ, содержится стадо каракульскихъ овецъ. По преданію туземцевъ, каракульки приведены были въ Среднюю Азію арабами, при ихъ вторженіи сюда, въ первые годы распространёнія ислама. Главнѣйшій цѣнный продуктъ, получаемый отъ каракулекъ — «смушка», т. е. шкурки новорожденныхъ барашковъ; колютъ однихъ самцовъ оставляя самокъ на приплодъ. Шерсть каракулекъ менѣе цѣнится, хотя также идетъ на выдѣлку паласовъ и кошемъ. Мясо ихъ уступаетъ достоинствамъ курдючной киргизской овцы, а туземцы считаютъ его даже вреднымъ; стоимость каракульской овцы, отъ 8 до 15 руб. Цѣна смушекъ въ Бухарѣ: черная 40—50 руб. десятокъ (даста), сѣрая дешевле.

Цѣнное каракулевое производство, сосредоточивавшееся до настоящаго времени, главнымъ образомъ, въ предѣлахъ Бухары,

выражалось въ ежегодномъ вывозѣ изъ Бухарскаго ханства на Нижегородскую ярмарку до 1.200.000 каракулевыхъ смушекъ, изъ числа которыхъ $\frac{1}{3}$ оставалась въ Россіи, а $\frac{2}{3}$ вывозились за границу. Теперь положеніе начинаетъ мѣняться: мало-по-малу міровой каракулевый рынокъ переносится изъ Нижняго въ Бухару непосредственно, заграничныя фирмы основываютъ здѣсь конторы и отправляютъ товары прямо за границу. Въ результатъ теряетъ русская посредническая торговля, теряетъ русское производство. Для обезпеченія русскаго рынка каракулемъ и идя навстрѣчу нуждамъ отечественнаго каракулеводства Управление Земледѣлія и Землеустройства въ Туркестанскомъ краѣ, предположило организацію близъ г. Катта-Кургана, на казенномъ степномъ участкѣ, каракулеваго питомника-овчарни на 150.000 матокъ.

Метисы киргизской овцы съ мериносами встрѣчаются въ Аудіадинскомъ уѣздѣ, въ селеніяхъ меннонитовъ.

Козы разводятся туземцами какъ въ степи, такъ и въ горныхъ мѣстностяхъ, доставляя молоко, мясо и цѣнный пухъ (тибить), изъ котораго ткутъ пуховыя ткани сѣраго и бѣлаго цвѣтовъ «чалмы», имѣющія хлопчато-бумажную основу и утокъ изъ пряжи козьяго мѣха.—Цѣнность козы отъ 2 до 8 руб.

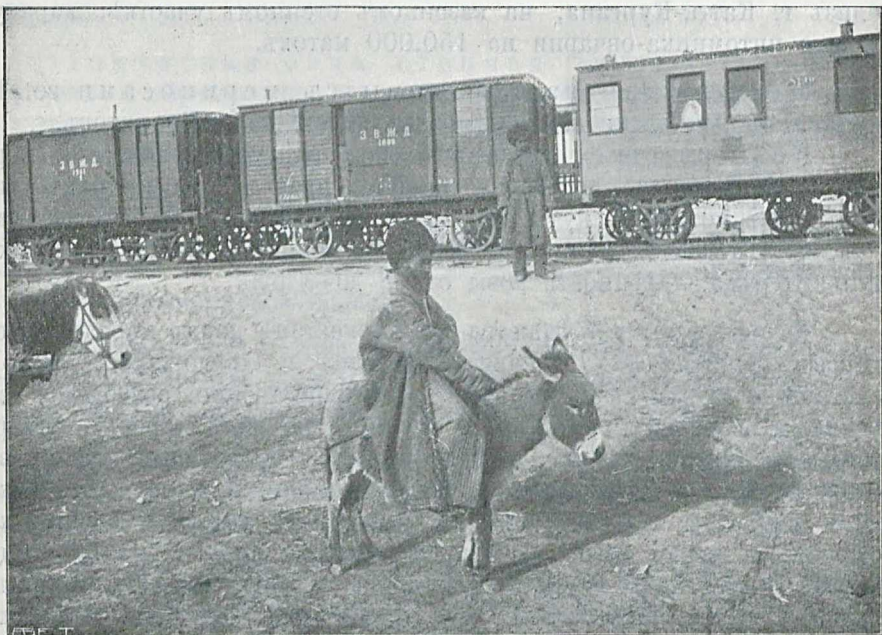
Верблюды встрѣчаются въ Туркестанѣ двухъ породъ: одногорбые («наръ-тюэ»), («нары», тюркм.) и двугорбые («аиръ»), («атаны», тюркм.). Одногорбые преимущественно разводятся въ южныхъ областяхъ, считаются лучшими по силѣ и росту. Содержаніе верблюдовъ, какъ у осѣдлыхъ, такъ и у кочевыхъ туземцевъ отличается отъ содержанія другихъ домашнихъ животныхъ. Такъ какъ верблюды чувствительны къ холоду, къ дождю и вообще къ сырости и, кромѣ того, не могутъ добывать себѣ корма изъ подстилки, то для нихъ туземцы запасаютъ на зиму камышъ, степныя травы и т. п., покрываютъ ихъ кошемными попонами. Отправка товаровъ караванами на верблюдахъ въ Россію, Сибирь, Авганистанъ, Персію сильно поддерживаеъ еще промыселъ верблюдоводства. Въ домашнемъ быту туземца и въ особенности кочевника, верблюдъ также необходимъ, такъ какъ, кромѣ перевозки юрты и другаго скарба при перекочевкахъ, онъ даетъ густое питательное молоко и шерсть, идущую на выдѣлку особой, плотной и хорошей въ носкѣ ткани «армячина», веревокъ, тесемъ и т. д. Мясо верблюда употребляется въ пищу въ рѣдкихъ случаяхъ; рѣжутъ только слабыхъ и издыхающихъ. Въ Закаспійской области, въ уѣздахъ Асхабадскомъ, Тедженскомъ и Мервскомъ большая часть работъ по обработкѣ почвы исполняется на верблюдахъ. Верблюды поднимаютъ выюки отъ 15 до 20 пуд. вѣсомъ, но при дальнемъ пути обыкновенно выюки не превышаютъ осенью 12 пуд., а весною 10 пуд. Стоимость верблюда отъ 30 до 100 руб.

Ослы («ишаки») содержатся преимущественно въ осѣдлыхъ туземныхъ пунктахъ, въ оазисахъ и городахъ. Мѣстный оселъ не-

большого роста, крайне неприхотливъ на кормъ, выносливъ и по своей дешевизнѣ доступенъ даже бѣдняку-туземцу, который на немъ ѣздитъ верхомъ, перевозитъ тяжести и вообще широко пользуется въ своемъ домашнемъ обиходѣ. Стоитъ ишакъ отъ 4 до 6 руб.

Свиньи разводятся исключительно русскимъ населеніемъ и принадлежать къ простой русской домашней породѣ.

Коневодство представляетъ одну изъ главнѣйшихъ отраслей туземнаго скотоводства въ краѣ. Средняя Азія— родина однокопытныхъ животныхъ, здѣсь еще и теперь въ при-Аральскихъ степяхъ,



Ишакъ.

водятся стада дикихъ «кулановъ», а въ высокихъ нагорьяхъ центральной Азіи найденъ Пржевальскимъ дальній родичъ нашей домашней лошади *Equus Przewalsky*.

Въ Туркестанѣ преобладаютъ двѣ породы лошадей Туркменская (аргамакъ) и Киргизская и особый типъ лошади Карабайръ, образовавшийся отъ помѣси аргамаковъ съ киргизскою лошадыю. Кромѣ этихъ главныхъ типичныхъ представителей, существуетъ множество помѣсей, какъ мѣстныхъ типовъ между собою, такъ и съ лошадьми, выведенными изъ Россіи, Сибири и Западной Европы, и многія мѣстности, какъ напримѣръ Аулія-ата, Сайрамъ, Ура-Тюбе, Кокандъ, Бухара, Кашгаръ, пріобрѣли значеніе пунктовъ, имѣющихъ лошадей съ типичными качествами.

Туркменская порода лошадей заключаетъ въ своемъ составѣ два характерныхъ типа, рѣзко отличающихся другъ отъ друга:

Гомудская лошадь, въ общемъ средняго роста, сложенія сплоченнаго, съ круглымъ высокимъ задомъ, шея относительно короткая, сходная съ арабской, голова небольшая, лобъ хотя широкій, но прямой, безъ характернаго изгиба чистокровныхъ арабскихъ лошадей, глаза средней величины, ноздри тоже. Приближаясь по экстерьеру къ арабской, эта лошадь отличается отъ нея большимъ ростомъ, меньшею сухостью, не обладаетъ нѣжной тонкой кожей, грива и хвостъ довольно густые.



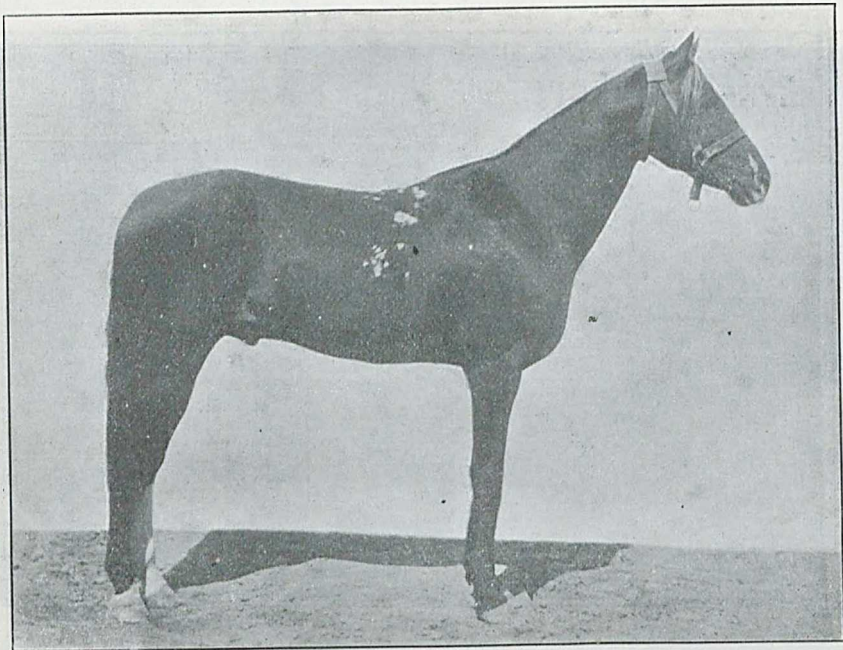
Военная повозка, запряженная ишакомъ, употребляемая въ войскахъ Туркестанскаго военнаго округа.

Ахаль-Текинская (Ахальская) лошадь, длинная, на высокихъ ногахъ, нерѣдко попадаются экземпляры ростомъ пяти вершковъ и болѣе. Шея длинная, преимущественно оленья, голова очень маленькая, сухая, съ широкимъ лбомъ и съ характернымъ изгибомъ во внутрь; глаза большіе, выпуклые, блестящіе; ноздри широкія; общая выдающаяся сухость сложенія, особенно нѣжная кожа, такъ что даже, при спокойномъ состояніи, обрисовываются всѣ жилки; грива почти что отсутствуетъ, хвостъ тощій. Въ общемъ этотъ типъ очень схожъ по экстерьеру съ англійской чистокровной скаковой.

Большая кровность ахаль-текинской лошади передъ гомудской не подлежитъ сомнѣнію, и между туркменскими племенами,

даже юмудами, ахаль-текинскій типъ особенно славится и цѣнится, въ качествѣ производителей чистокровной, по ихъ мнѣнію, туркменской породы лошадей.

Рѣзкое отличіе ахаль-текинской лошади отъ арабской даетъ право предполагать, что этотъ типъ совершенно самостоятельный, происходящій, по всей вѣроятности, отъ существовавшей въ Туранѣ, въ глубокой древности, еще до арабской эры, высокорослой мѣстной породы, которая, что возможно, впоследствии и смѣшалась съ арабскою.



Типъ кровнаго жеребца, ахаль-текинской породы (Аламанъ-бай, Асхабадской конюшни).

Разсадниками чистокровныхъ экземпляровъ ахаль-текинской лошади считаются въ Закаспійскомъ краѣ аулы Беюрма, Бами и др. до Кизыль-Арвата, на западъ и до Геокъ-Теппе, на востокъ.

Въ настоящее время этотъ типъ лошади исподволь исчезаетъ, что происходитъ не отъ естественныхъ причинъ вырожденія, а отъ причинъ постороннихъ и, главнымъ образомъ, отъ измѣнившихся условій жизни туземцевъ Туркменъ, превратившихся, со времени присоединенія края къ Русскому государству, изъ разбойниковъ, лихихъ наѣздниковъ, въ мирныхъ хлѣбопашцевъ, нуждающихся не въ чистокровныхъ скакунахъ, а въ рабочей скотинѣ. Не дорожа болѣе достоинствомъ чистокровныхъ скакуновъ, туземцы Ахала,

Атекка и Мерва, по безпечности и недалёковидности, допустили, смѣшеніе крови туркменской лошади съ низкородными вариантами киргизской и, такимъ образомъ, развели у себя лошадей съ низкими качествами, ухудшивъ ихъ еще отсутствіемъ надлежащаго ухода, недостаточностью корма. Нынѣшняя туркменская порода лошадей новаго образованія, встрѣчаемая въ большинствѣ оазисовъ Закаспійскаго края, представляетъ изъ себя породу съ очень низкими качествами: узкогрудую, плоскоребрую, съ прямыми боками, отвислымъ задомъ, жидкой костью и т. д.

Несмотря на общій упадокъ коневодства въ Закаспійской области, въ средѣ ахаль-текинской породы существуютъ и до сихъ поръ, единичные экземпляры, несомнѣнно выдающіеся по кривости.

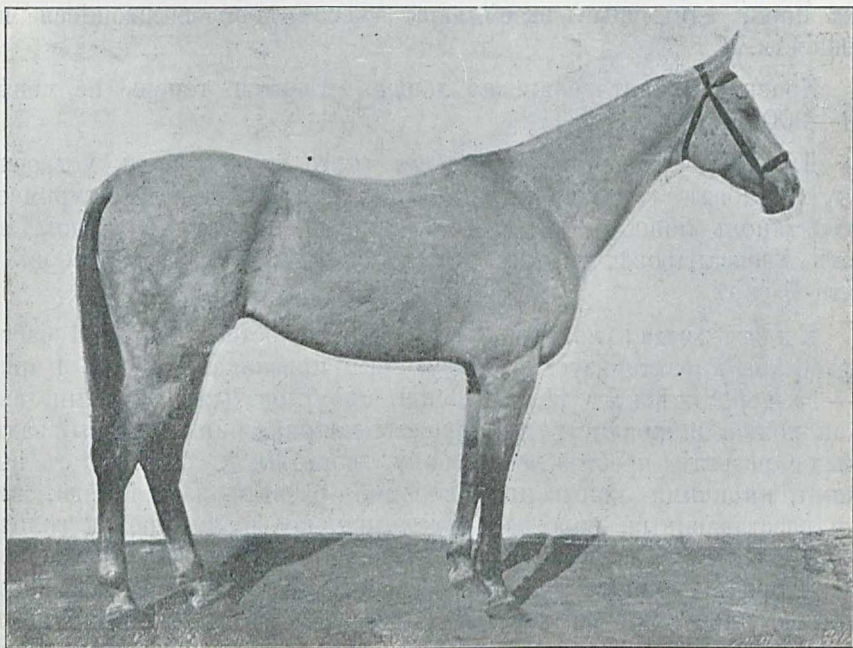
Кривая ахаль-текинская лошадь цѣнится теперь не менѣе 400—600 руб.

Для поддержанія существованія этого типа лошади, устроена въ г. Асхабадѣ случная конюшня съ производителями туркменскихъ типовъ лошадей и случные пункты въ селеніи Кеши, въ фортѣ Александровскомъ, въ Серахсѣ, въ Кара-Калѣ, въ Мервѣ и Тахта-Базарѣ.

Киргизская лошадь степныхъ мѣстностей сѣверной части Туркестана характеризуется слѣдующими признаками: ростъ 1 арш. 14—15 вер., крѣпкаго тѣлосложенія, съ угловатыми формами, высокая холка, широкая грудь, короткая прямая спина, свислый задъ, сильное развитіе крестца въ ширину, короткія, сухія ноги съ высокими, крѣпкими копытами, особенно развиты заднія ноги, широко разставленные, короткая сухая шея, большая широкая голова съ подвижными ушами, густая грива. Масть самая разнообразная, рѣдко вороная. Отличается выносливостью, быстротою и неприхотливостью въ пищѣ, оставаясь круглый годъ на волѣ въ табунахъ, при подножномъ кормѣ (тебеневкѣ). Обладаетъ высокими качествами рабочей лошади, приновленной къ перевозкѣ тяжестей на спинѣ и къ верховой ѣздѣ; часто встрѣчаются «тропотуны» и «иноходцы», съ спокойными аллюрами «ходою», «тропотою» и «иноходью», особенно цѣнными туземцами при частыхъ передвиженіяхъ верхомъ на огромныя пространства. Стоимость хорошей лошади отъ 30 до 40 руб.; тропотуны и особенно иноходцы цѣнятся дороже, свыше 100 руб. Среди этой породы часто встрѣчаются «тигровой масти», такъ называемые «чубарые», дорого цѣнимые въ Авганистанѣ.

Лошади киргизской породы южныхъ степныхъ мѣстностей Туркестана (Мангышлакскій уѣздъ) представляютъ отличительную разновидность: онѣ крупнѣе, ростъ 2 арш. и даже 2 арш. 2 вершка, голова сухая, ноги толстыя, мохнатыя, сухія, съ хорошо развитыми мускулами, сухожиліями и связками, копыта невысокія, но прочныя.

Карабаиры, послѣ киргизской лошади, имѣютъ наибольшее значеніе по своей распространенности въ краѣ, въ особенности между сартами. Отличаются красивыми, статными формами. Выше киргизскихъ, не менѣе 2 арш. 1 вер. Голова большая, мясистая, глаза на выкатѣ, уши маленькія, шея длинная, толстая и широкая, грудь широкая, холка не высокая, спина прямая, задъ не развитъ такъ въ ширину, какъ у киргизской лошади, но заднія ноги широко разставлены, ноги сухія съ прочными копытами, въ особенности на переднихъ ногахъ. Не обладаютъ рысью, имѣютъ правильный галопъ.

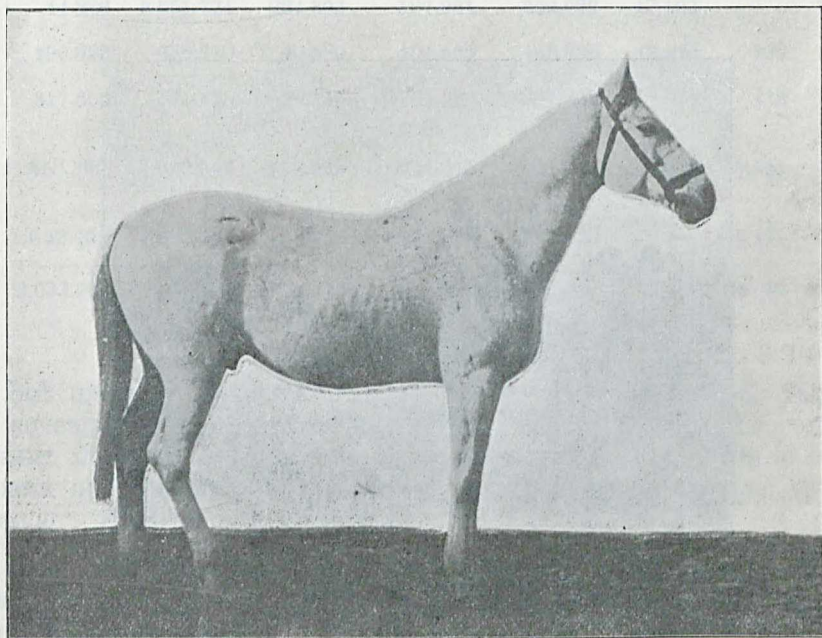


Типъ кровнаго жеребца, ахаль-текинской породы. (Абассъ-Шахъ, Асхабадской конюшни).

Насколько неудовлетворительно содержаніе лошади у Туркменъ и въ особенности у Киргизъ, настолько Сарты дѣлаютъ все возможное, чтобы предоставить дорогому животному лучшій кормъ и сравнительно заботливый уходъ. Лѣтомъ Сарты кормятъ лошадей зеленою люцерною (1—1½ пуд. зеленого корма). Кромѣ люцерны, лошадь въ Сыръ-Дарьинской и Семирѣченской областяхъ получаетъ ежедневную порцію ячменя въ 5—6 фунт., въ Ферганской области ячмень замѣняется джугарою. Зимой лошади получаютъ сухую люцерну и ячмень съ прибавленіемъ соли. Лошади зимою у Сартовъ помѣщаются въ крытыхъ галлереяхъ, окружающихъ дворъ (кур-ганча), лѣтомъ лошади обыкновенно привязываются къ колу, вби-

тому посреди двора, гдѣ онѣ проводятъ большую часть дня и ночи. Лѣтомъ и зимою лошадь у Сарта покрыта попонами (ярпушъ), которыми укрывается не только спина, бока и крупъ лошади, но также шея и голова. Такая покрывка лѣтомъ избавляетъ лошадей отъ назойливыхъ насѣкомыхъ, а зимою защищаетъ отъ холода. Хорошая лошадь есть лучшее украшеніе Сарта, поэтому лица имѣющія хорошихъ лошадей пользуются почетомъ.

Чимкентско-Ауліэ-атинская лошадь, получившаяся отъ скрещиванія киргизской лошади съ сибирскими и русскими, обыкновенно выше ростомъ киргизской, формы ея округлая, масть,



Типъ жеребца іомудской породы. (Атрекъ, Асхабадской конюшни).

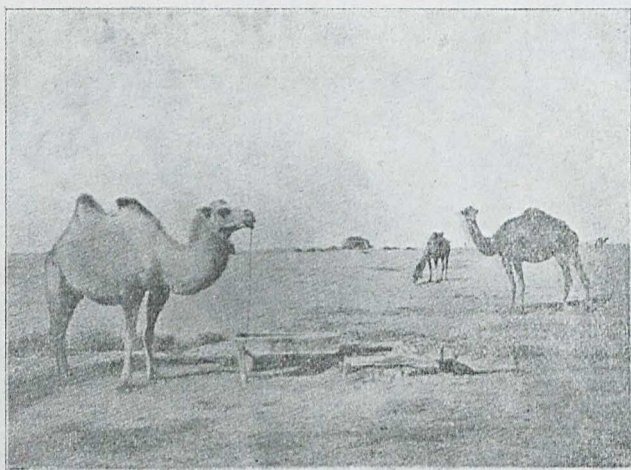
по большей части, темная и свѣтло-гнедая, голова большая, шея короткая толстая, грива длинная, грудь широкая. Спина прямая длинная, задъ длинный, крестецъ широкій, ноги толстыя. Лошадь эта, отличаясь выносливостью и неприхотливостью къ корму, считается лучшимъ упряжнымъ животнымъ и выбирается здѣсь для ремонта артиллеріи.

Эта порода лошадей создана ауліэ-атинскимъ коннымъ заводомъ Н. И. Иванова, основаннымъ въ 1879—80 гг. близъ г. Ауліэ-ата (Сырѣ-Дарьинской области). Заводомъ устраивались случныя конюшни въ семи различныхъ пунктахъ Сырѣ-Дарьинской области:

Аулія-атахъ, Кинкольской волости, Чимкентъ, Туркестанъ, Перовскъ, Казалинскъ и Джумосъ, а также отпускались производители въ селенія, поселенныхъ въ край меннонитовъ.

Кунградская лошадь Аму-Дарьинскаго отдѣла, часто продаваемая на базарахъ подъ названіемъ Карабаировъ, по сходству статей.

Сайрамская лошадь получилаcя отъ скрещиванія карабаировъ съ киргизскими лошадьми; выше ростомъ киргизской, съ нѣсколько округлыми формами, красивою шеею; приспособлена къ верховой ѣздѣ средней скорости, имѣетъ особый спокойный аллюръ, называемый «ходою» (малоразвитую иноходью).



Верблюды въ степи.

Ура-тюбинская лошадь сходна съ карабаиромъ и по своему общему виду ближе стоитъ къ текинской, чѣмъ къ киргизской лошади. Отличается хорошей рысью и скаковыми способностями, почему пріобрѣтается многими офицерами.

Бухарскія и кокандскія лошади ничѣмъ почти другъ отъ друга не отличаются. Это парадныя лошади, происходящія отъ арабскихъ, по красотѣ формъ и статности напоминають турецкихъ, но большей части бѣлой масти, съ широкою грудью, высокою до 4-хъ вершковъ спиною, красивою, энергичною головою. Въ Туркестанѣ лошади этихъ породъ остались только въ богатыхъ конюшняхъ и цѣнятся дорого.

Кашгарскія лошади, встрѣчающіяся въ горныхъ частяхъ Ферганской области, составляютъ мѣстную породу, отличающуюся

отъ всѣхъ другихъ. Это «горные клиппера», извѣстные подъ названіемъ «гарскихъ лошадей» (кашгарки). Ростъ рѣдко переходитъ 2 арш., весьма сильны, не отличаются быстротой и употребляются преимущественно подъ вьюкъ, представляя главное перевозочное средство въ горахъ Кашгаріи и вообще во всей центральной Азіи до Тибета включительно.

Количество скота по областямъ Туркестана къ 1910 г. было слѣдующее:

Области:	Крупный рогатый скотъ.	Овцы.	Верблю- ды.	Лошади.	Козы.	Ослы.	Свиньи.	ВСЕГО.
Закаспійск.	44.886	3.651.721	224.303	127.881	392.922	17.193	—	4.458.906
Самарканд.	190.372	638.770	40.580	101.535	168.965	42.216	189	1.182.642
Ферганская	317.655	871.126	19.146	364.396	297.312	13.856	412	1.883.903
Сырѣ-Дарь- инская . .	858.369	4.920.547	472.445	644.945	811.174	11.298	8.261	7.737.006
Семирѣчен- ская . . .	622.705	4.920.547	68.754	831.835	511.428	3.356	28.171	6.986.796
Всего . .	2.033.987	15.002.711	825.228	2.070.592	2.181.801	87.919	37.033	22.249.253

Всѣ цифры о количествѣ скота менѣе дѣйствительныхъ, такъ какъ кочевники киргизы тщательно скрываютъ истинное число его, главнымъ образомъ, потому, что раскладка подати между юртовла-дѣльцами производится по состоянію, а условія кочевой жизни пре-пятствуютъ правильному исчисленію.

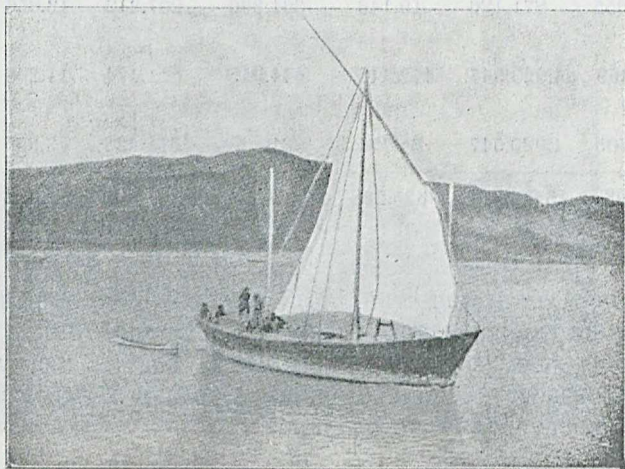
Птицеводствомъ туземное населеніе Туркестана до водворенія въ краѣ русскихъ почти вовсе не занималось, а изъ числа домашней птицы разводили только однихъ куръ. Изрѣдка у хановъ, бековъ и вообще богатыхъ людей держались въ садахъ павлины. Наиболѣе распространенная туземная порода куръ—мелкая, несетъ небольшія яйца, отличается неприхотливостію; другая порода «шаршавыхъ куръ», съ какъ бы взерошенными перьями, встрѣчающаяся также въ Россіи, лучше обыкновенной туземной, крупнѣе и съ болѣе вкуснымъ мясомъ. Съ водвореніемъ въ краѣ русскихъ скоро развелись не только въ городахъ и переселенческихъ поселкахъ, но и въ кишлакахъ туземцевъ кохинхинки, цесарки и въ особенности индѣйки. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ разводятъ гусей и утокъ.

Рыболовство въ Туркестанѣ сосредоточено главнымъ образомъ въ четырехъ районахъ: 1) на побережьи Каспійскаго моря, 2) въ низовьяхъ Сырѣ-Дарьи и Аму-Дарьи и въ бассейнѣ Аральскаго моря, 3) въ озерахъ Казалинскаго уѣзда и Сырѣ-Дарьинской области, 4) на озерѣ Балхашѣ и р.р. Или, Чу, Семирѣченской об-

ласти. Остальные воды края въ рыболовномъ отношеніи почти не имѣютъ промышленнаго значенія.

Рыбнымъ промысломъ на побережьи Каспійскаго моря въ Закаспійской области занимаются 4 русскихъ рыбацкихъ поселка и значительная часть прибрежнаго туземнаго населенія—Киргизъ и Туркменъ Мангышлакского и Красноводскаго уѣздовъ.

Для лова рыбы промышленниками въ Туркестанской части Каспійскаго моря въ большинствѣ употребляются такія же снасти, какъ и въ остальныхъ частяхъ этого моря, прилегающихъ къ Европейской Россіи, а также въ устьяхъ Волги и Урала, т. е. сѣти («эмбинскіе» для ловли севрюги и осетровъ, «бѣличы» для ловли бѣлорыбицы, «аханы» для лова бѣлугъ подъ льдомъ) и желѣзные крючки. Длина сѣтей въ посадкѣ 12—13 саж., ширина $1\frac{1}{2}$ —3 саж.



Большая Туркменская рыболовная лодка.

Сѣти, соединенныя вмѣстѣ, отъ 400 до 500 штукъ, составляютъ такъ называемый у рыбопромышленниковъ «порядокъ». Рыболовные крючки имѣютъ форму обыкновенныхъ крючковъ, употребляемыхъ для рыболовныхъ удочекъ, но только гораздо большаго размѣра. Крючки прицѣпляются по 50 штукъ къ одной продольной веревкѣ, на разстояніи другъ отъ друга до 5 вершковъ. Одна такая веревка называется «длинникомъ», а три длинника составляютъ «перетягу», которыхъ у каждаго болѣе или менѣе крупнаго рыбопромышленника бываетъ отъ 100 до 300.

Для лова рыбы промышленники отправляются въ море на большихъ «палубныхъ судахъ» или «кусовыхъ лодкахъ», поднимающихъ отъ 1.200 до 2.000 пуд. груза съ рыболовными снастями, крючками, съѣстными припасами, имѣя на буксирѣ «бударки» и

«подчалки», небольшія лодки поднимающія отъ 15 до 150 пуд. Прибывъ на избранное мѣсто, они оставляютъ большія лодки на стоянкахъ, а сами на подчалкахъ, нагруженныхъ снастями, отправляются дальше въ море для «выбивки», т. е. установки снастей. Прежде чѣмъ приступить къ лову, составляется, такъ называемый, «порядокъ»: 400 или 500 отдѣльныхъ сѣтей идутъ на «ставную» и до 80 на «плавную» снасть. Такимъ образомъ, одинъ порядокъ можетъ имѣть до нѣсколькихъ верстъ протяженія. «Ставная» снасть устанавливается неподвижно, прикрѣпляясь къ дну моря съ помощью веревокъ и кольевъ (чипчиковъ) и придерживаясь на поверхности воды поплавками (балберами). Плавная снасть пускается на поверхность моря и плыветъ на поплавахъ по вѣтру или теченію. Туркмены производятъ ловъ сѣтями, способомъ, заимствованнымъ у русскихъ рыбопромышленниковъ; что касается до лова крючками, то туркменскій способъ отличается своеобразиемъ: каждый длинникъ или туркменская «живодная снасть» состоитъ изъ веревки въ 200 и болѣе саж. длиною, на которую черезъ равныя промежутки привѣшены на короткихъ бичевкахъ двуланые желѣзные крючки мѣстнаго издѣлія; на каждый крючекъ наживляется сушеная селедка или кусокъ тюленьяго мяса, и затѣмъ, при помощи 2-хъ тяжелыхъ камней, привязанныхъ на концахъ веревки, вся снасть опускается на дно моря, гдѣ крючки, поддерживаемые поплавками, принимаютъ въ водѣ вертикальное положеніе.

Также распространенъ у Туркменъ способъ лова рыбы «сандовью», 3-хъ зубую острогою. Для такого лова Туркмены отправляются на подчалкахъ вдоль берега и, зайдѣвъ въ водѣ крупную рыбу, бѣлугу, осетра, шипа или севрюгу, брессаютъ въ нее съ лодки, съ особенною быстротою и мѣткостью, «сандовъ», которая на длинной веревкѣ привязана къ лодкѣ. Желѣзный наконечникъ, вонзившись въ рыбу, освобождаетъ рукоятку, которая выплываетъ наверхъ, послѣ чего, посредствомъ веревки, рыбу притягиваютъ къ лодкѣ и убиваютъ.

Туземное инородческое населеніе до настоящаго времени еще не научилось солить рыбу въ прокъ, а потому вынуждено продавать ее въ сыромъ видѣ скупщикамъ русскимъ и армянамъ, или ближайшимъ ватагамъ крупныхъ рыбопромышленниковъ.

Число ватагъ въ 1909 г. было: по Мангышлакскому уѣздѣ 10-ть и 70 временныхъ, устроенныхъ преимущественно для посолки рыбы, по Красноводскому уѣзду — 64. Всѣ ватаги самаго примитивнаго устройства, и только немногія съ весьма недавняго времени стали устраивать выходы — ледники.

Рыболовныхъ судовъ 1.680 и грузовыхъ 52, число рыболовныхъ сѣтей 419.599, охановъ 24.710, крючковыхъ 285.680.

Въ Мангышлакскомъ уѣздѣ существуетъ еще тюлений промыселъ, которымъ занимаются жители селенія Ново-Никольскаго,

торговой слободы при фортѣ Александровскомъ, островъ Челекена, Кулалы, астраханскіе мѣщане, а также туземцы киргизы и туркмены. Бой тюленей производится два раза въ годъ: зимою съ половины января до конца февраля и весною съ 25 марта до первыхъ чиселъ мая. Зимою промышленники, приставъ на лодкахъ къ плавающему льду, выходятъ на него и убиваютъ тюленей изъ ружей или баграми. Весною бой производится на группѣ «Тюленьихъ острововъ» — Кулалы, Святомъ, Подгорномъ и Морскомъ, въ то время, когда тюлени выходятъ на берегъ вылеживаться.

Наилучшими пунктами для рыболовства по Закаспійскому побережью считаются: заливъ Кендерли, бухты—Бекъ-Ташъ, Ала-



Переборка крючковой снасти.

тепне; Карабугазскій проливъ съ бухтами: Кенагызъ, Дамзакъ, Карши, Куули, Красноводскій заливъ, острова Челекенъ и Огурчинскій и заливъ Гуссанъ-Кули.

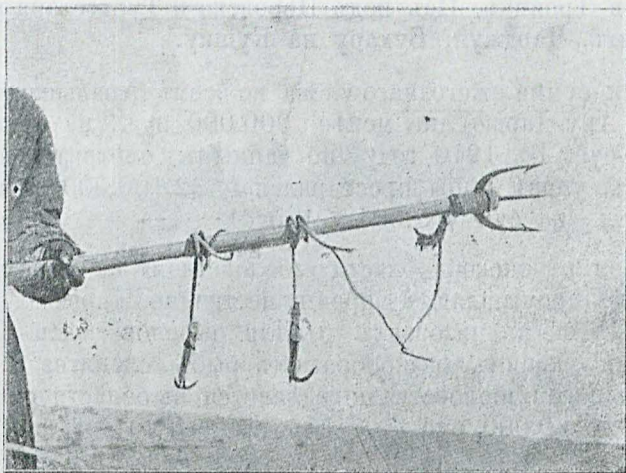
Богатѣйшимъ мѣстомъ по обилію рыбы и самымъ благопріятнымъ для развитія рыболовства является заливъ Кендерли, служащій по своему топографическому положенію хорошею стоянкою для рыболовныхъ судовъ, имѣя притомъ приглубные берега.

Размѣры ежегоднаго улова рыбы по Закаспійскому побережью характеризуются слѣдующими данными за 1909 г., выражающими среднюю годовую добычу въ пудахъ:

Рыбы.	Икры.	Клею.	Вязиги.	Рыбьяго жиру.	Тюленя.	Сельдей (шт.).
201.490	37.524*)	412	242	361	19.550	2.442.500 (98.360 п.).

*) Изъ общаго количества 37.524 п. икры,—36.755 п.—частяковой.

Рѣчной промыселъ въ Сыръ-Дарьѣ сосредоточенъ, главнымъ образомъ, въ устьяхъ «на ватагахъ» ниже Казалинска и раздѣляется на двѣ путины, лѣтнюю и осеннюю. Лѣтомъ ловятъ шипа, усача и сома, зимою—леща и жериха. Почти на каждой ватагѣ имѣется садокъ для сохраненія живой рыбы и, при многихъ, ледники; рыбаки на ватагахъ живутъ во временныхъ помѣщеніяхъ изъ камыша «коши», или въ юртахъ, постоянныхъ жилищъ очень мало. Ловятъ рыбу неводами, плавными и ставными сѣтями. Киргизы для подледнаго лова лещей устраиваютъ забойки, «казы» или западни, а также ставятъ саки «сюзеке».



Орудія лова. Сондовъ и этлыки.

Морское рыболовство на Аральскомъ морѣ начало развиваться только за послѣдніе годы, благодаря Ташкентской желѣзной дорогѣ и организованному въ 1909 г. пароходству на Аральскомъ морѣ, которыя даютъ возможность легко и скоро сбывать рыбу и ея продукты на рынки Европейской Россіи. Рыболовство производится неводами, аханами, крючьями и ставными сѣтями, причемъ наиболѣе развито лѣтнее, когда главнымъ предметомъ промысла служитъ шипъ, затѣмъ усачъ, жерихъ, сомъ, лещъ.

Озерное рыболовство въ Казалинскомъ уѣздѣ наиболѣе развито въ озерахъ: Камышли-Башъ, Кара-куль, Чумышъ-Куль, Джалангачъ, Алаша. Обыкновенно рыболовство въ озерахъ, которымъ занимаются преимущественно киргизы, начинается не ранѣе замерзанія рѣкъ, дабы не солить рыбу, отчего она потеряла бы цѣнность въ сравненіи съ зимней, идущей въ мороженномъ видѣ. Ловятъ неводами, главнымъ образомъ, сазана.

На всѣхъ промыслахъ Аральскаго бассейна рыбу, содержащую въ садкахъ, выгружаютъ зимою, замораживаютъ и отправляютъ въ

Оренбургъ въ свѣжемъ видѣ. Вся прочая рыба солится и помѣщается въ ледникахъ. Прежній способъ соленья въ чанахъ теперь уже повсюду оставленъ. Изъ рыбныхъ продуктовъ готовятъ икру, балыкъ, вязигу, рыбій клей и жиръ.

За послѣдніе годы цѣны на всѣ рыбные товары Аральскаго бассейна сильно поднялись и съ каждымъ годомъ они растутъ, чему способствуетъ, какъ нахожденіе новыхъ рынковъ сбыта, такъ и улучшение качества рыбныхъ продуктовъ, путемъ введенія нѣкоторыхъ усовершенствованій (ледники и садки). Въ настоящее время главнымъ рынкомъ сбыта служитъ Оренбургъ, часть рыбы идетъ въ Орскъ и Троицкъ. Изъ подъ Перовска и Туркестана рыба идетъ къ Ташкенту, Чарджуи, Бухару на Кушку.

Общая сумма ежегоднаго улова во всемъ Аральскомъ бассейнѣ (включая Аму-Дарью) не менѣе 900.000 пуд., на сумму свыше 2.000.000 руб. Въ 1910 году по даннымъ смотрителей рыбныхъ промысловъ, уловъ рыбы простирался до 32.100.000 штукъ, вѣсомъ 945.158 пуд., на сумму 2.504.971 руб.

Въ Семирѣченской области рыболовствомъ на озерахъ Балкашѣ и Ала-кулѣ промышляютъ преимущественно киргизы. На озерѣ Иссыкъ-кулѣ и въ низовьяхъ р. Или рыболовствомъ занимаются казаки. Наибольшимъ разнообразіемъ рыбъ славится р. Чу. Размѣръ ежегоднаго рыболовства опредѣляется въ области въ 30.000 пуд. На сумму до 60.000 руб.

Звѣроловство и охота, не составляя въ жизни туркестанскаго населенія важнаго промысловаго значенія, являются, однако, виднымъ подсобнымъ заработкомъ у Туркменъ и Киргизъ Закаспійской области, у населенія, расположеннаго по Сыръ-Дарьѣ, и у значительной части казачьяго и киргизскаго населенія Семирѣченской области.

Обильный естественными дарами природы, богатый и своеобразный Русскій Туркестанъ изобилуетъ также и дичью всѣхъ видовъ, преимущественно пернатою. Даже степныя пространства, повидимому, пустынные и безжизненные, оживлены животными и птицами, характеристичными для азіатскихъ степей. Большія стада сайгаковъ и джайрановъ бродятъ по степи, особенно осенью и весною. Въ прирѣчныхъ камышахъ иногда таятся тигры (джулбарсы) и барсы (капланы). Въ лощинахъ горныхъ кряжей пасутся стада кабановъ.

Охота, главнымъ образомъ, производится въ мѣстностяхъ, изобилующихъ водою, заболоченныхъ, съ трудно-проходимой зарослью, гдѣ разнообразная пернатая дичь и многіе хищные звѣри находятъ себѣ пріютъ. Въ особенности берега рѣкъ, разливы арыковъ, рисовыя поля и т. п. кишатъ съ начала февраля перелетною дичью. Утки, гуси, кулики, бекасы, дрофы (дудаки), стрелеты смѣняются

одни другихъ. Немногія породы остаются здѣсь на гнѣздованіе, большинство—перелетныя птицы. Въ концѣ августа начинается обратный перелетъ. Промысловыми птицами во многихъ мѣстностяхъ Туркестана считаются также «рябки» степныя и горныя (каклики и бульдуки), «уралы» или горныя куропатки, фазаны, широко распространенные по всей Средней Азіи. Берега рѣкъ, заросшіе колючкою, джидою, кустами тала и разнолистнымъ тополемъ, составляютъ любимое мѣстонахожденіе фазановъ. Охотники наиболѣе стрѣляютъ фазановъ осенью и зимою. Фазанъ близко подпускаетъ



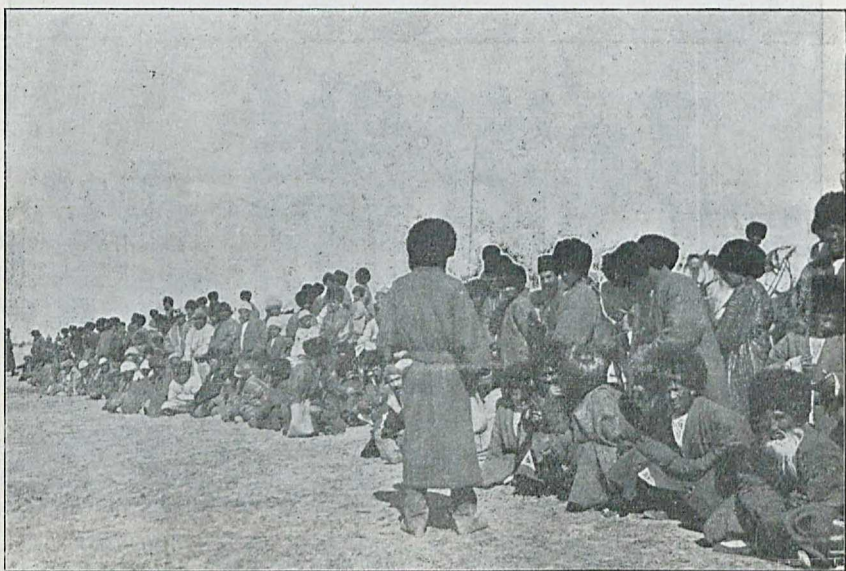
Байга у туркменъ. Судейская бесѣдка.

къ себѣ человѣка, полетъ его тяжелый и невысокій, такъ что цѣлиться въ него легко. Весною самки бываютъ облиты жиромъ, самцы же напротивъ тощи и невкусны. Лучшимъ мѣстомъ для охоты въ Закаспійской области служить долина р. Теджена, гдѣ на разливахъ всегда всрѣчаются въ изобиліи разнообразныя представители водныхъ птицъ и въ заросляхъ множество фазановъ.—Въ Тедженскомъ же уѣздѣ охотничій промыселъ производится на волковъ, шакаловъ, лисицъ, зайцевъ, дикихъ кошекъ, джейрановъ и кабановъ. Благопріятными мѣстностями для охоты считаются также бассейны рѣкъ Мургаба и Атрека, предгорія въ Дурунскомъ приставствѣ, Асхабадскаго уѣзда, и побережье Каспійскаго моря отъ Красноводска до Чикишляра. По долинѣ р. Мургаба, въ Мервскомъ уѣздѣ, наиболѣе развитъ промыселъ у Сарыковъ, охотящихся съ капканами за лисицами. Въ Дурунскомъ приставствѣ жители ауловъ Бами,

Узунъ-су, Ушакъ—съ осени откочевываютъ въ горы, гдѣ занимаются охотою капканами на лисицъ. Такою же охотою на лисицъ, волковъ и джейрановъ занимаются жители долины р. Атрека.

Въ Красноводскомъ уѣздѣ жители при-каспійскаго побережья занимаются охотою на птицу въ зимнее время, убивая въ значительномъ количествѣ утокъ, гусей, лебедей, нырковъ и проч. Собираемое перо и шкурки птицъ приобрѣтаются скупщиками на мѣстѣ и отправляются на ярмарку въ Нижній-Новгородъ.

Туркмены, Киргизы и Узбеки любятъ охотиться также съ собаками и ловчими птицами.



Туркмены зрители во время байги.

Съ борзыми и гончими (тазы) охотятся на лисицъ, корсаковъ, волковъ и сайгаковъ. Хорошія борзые въ большой цѣнѣ у Туркменъ и, по заведенному обычаю, покрываются, какъ и лошади, войлочными попонами для предохраненія отъ лѣтняго зноя и зимней стужи.

Съ соколами охотятся на крупную дичь: улара, фазана, утку; съ ястребами—только на перепеловъ.

Въ Семирѣченской области главными предметами охотничьяго промысла служатъ пушные звѣри (медвѣди, барсы, рыси, волки, лисицы, барсуки, хорьки), а также кабаны, дикія козы, архары, сайги и въ особенности маралы, рога которыхъ (панты) сбываются въ Китай по очень высокой цѣнѣ.

Ежегодная добыча звѣроловаго и охотничьяго промысла въ Туркестанскомъ краѣ не превышаетъ суммы 100.000 руб.

Азіатцы страстные охотники до боя животныхъ и птицъ: верблюдовъ, барановъ, пѣтуховъ, горныхъ рябчиковъ (какликовъ), перепеловъ. Мѣстомъ такого спорта служатъ или жилища частныхъ лицъ, или же «калядпяр-ханэ».

Бои верблюдовъ устраиваются весною, во время течки, не представляютъ большого интереса по неуклюжести и медленности движеній животныхъ. Еще менѣе интересны бои барановъ. Аrenoю для боя птицъ служатъ обширныя ямы, по отлогимъ стѣнкамъ которыхъ усаживаются зрители. Бои какликовъ (урушъ) устраиваются во время спариванія. Опытные въ бою, откормленные каклики цѣнятся очень дорого, иногда дороже лошади. Бой продолжается минутъ 5—10, пока одинъ изъ дерущихся самцовъ не обратится въ бѣгство, или же не упадетъ въ изнуреніи. Бои перепеловъ (бидана) сходны съ боями какликовъ. Во время боевъ держатся пари иногда на значительныя суммы.

Къ промысламъ мѣстнаго населенія относится также сборъ нѣкоторыхъ растительныхъ продуктовъ, а именно смолистаго вещества, достоявляемаго ассафедитой (*Scorodosma foetida*), корней «сумбула» (*Euryangium uSmbul*), корней дубильнаго «тарана» (*Polygonum Alpinum*). Корень тарана въ толченномъ видѣ употребляется для дубленія кожъ. Особенно распространена добыча «тарана» въ Ферганской области, гдѣ онъ растетъ обильно на субальпійскихъ лугахъ. Выкапываніемъ корня занимаются киргизы и ежегодно добываютъ его до нѣскольکو десятковъ тысячъ пудовъ. Въ верховьяхъ Кургарты, въ Ферганской области ежегодно бываетъ въ концѣ лѣта ярмарка, называемая «таранъ-базаръ», откуда толченныи таранъ, продаваемый по 50 коп. за пудъ, идетъ въ Самаркандъ, Бухару, Ташкентъ, сотовляя видный заработокъ мѣстнаго киргизскаго кочевого населенія. Особенно по своему міровому значенію выдѣляется сборъ «цитварнаго сѣмени», представляющаго не что иное, какъ цвѣточную головку одного изъ видовъ полыни, произрастающей на глинистыхъ безводныхъ степяхъ Арало-Каспійской низменности, входящихъ въ составъ Чимкентскаго и отчасти Ташкентскаго уѣздовъ, Сыръ-Дарьинской области. Заросли этаго полезнаго растенія—*Artemisia contra* (*A. sina*), составляющаго характерную особенность глинистыхъ пустынь, занимають, приблизительно, свыше 250.000 десятинъ и тянутся по лѣвому берегу Сыръ-Дарьи слишкомъ на 100 вер. длины.—Сборъ цвѣточныхъ головокъ производится кочевымъ киргизскимъ населеніемъ, послѣ чего головки молотятъ простыми палками, чѣмъ достигается отдѣленіе «дармины», торговля которой сосредоточивается въ г. Чимкентъ. Путемъ простой механической перегонки изъ цвѣточныхъ головокъ добываютъ эфирное масло, «*Oleum sinae*», употребляемое какъ глистогонное средство. Гораздо большее практическое значеніе имѣетъ другое

кристаллическое тѣло, добываемое путемъ химической реакціи, извѣстное въ медицинѣ подъ названіемъ «сантонина» и находящееся также въ головкахъ *Artemisia contra*. Дѣйствіе сантонина на низшіе организмы смертельно, и поэтому оно имѣетъ широкое распространеніе, какъ глистогонное средство. Приблизительно ежегодно кочевое населеніе собираетъ до 100.000 п. дармины, продавая ее на мѣстѣ скупщикамъ татарамъ по 15 коп. за пудъ.—Собранная дармина перерабатывается въ заводахъ, находящихся въ г.г. Чимкентѣ и Ташкентѣ, откуда добытый продуктъ «сантонинъ» расходуется, частію въ рафинированномъ видѣ, частію въ сыромъ, по всему свѣту.

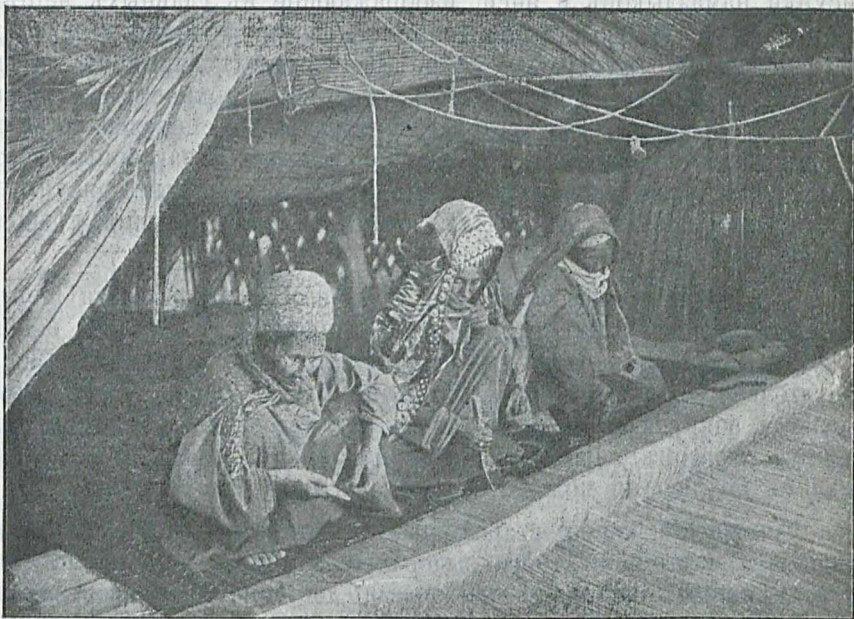
Кустарная промышленность въ Туркестанѣ, вслѣдствіе многовѣковой замкнутости края, обусловленной его географическимъ положеніемъ, а также политическимъ и религіознымъ строемъ, получила широкое развитіе, приспособленное къ своеобразному быту и потребностямъ какъ скотоводовъ-кочевниковъ, такъ и осѣдлыхъ туземцевъ. Съ незапамятныхъ временъ и вплоть до настоящаго времени многія мѣстности Туркестана, въ обыденной своей жизни, довольствуются еще въ большинствѣ, произведеніями своего ручнаго кустарнаго труда. Съ началомъ русскаго владычества, явившагося въ Среднюю-Азію не эксплуататоромъ народнаго труда, а покровителемъ усовершенствованія и развитія различныхъ туземныхъ кустарныхъ производствъ, многія изъ отраслей народнаго труда, освободившихъ отъ вѣковыхъ рамокъ рутинны и обычаи, нашли для своей промышленной дѣятельности новые, болѣе обширные рынки.

Главнѣйшіе виды кустарныхъ производствъ:

1) Издѣлія изъ шерсти.

Въ ряду различныхъ видовъ кустарной промышленности, по размѣрамъ производства, первое мѣсто принадлежитъ издѣліямъ изъ шерсти и въ особенности производству кошмъ и войлоковъ. Кошма имѣетъ обширное употребленіе у туземцевъ; кочевое населеніе покрываетъ ею свои юрты; она замѣняетъ кочевнику и осѣдлому туземцу въ дорогѣ постель и идетъ на укупорку вьюковъ съ товарами; кромѣ того она употребляется вмѣсто ковра для настилки на полъ. Приготовленіемъ кошмъ занимаются преимущественно женщины кочевого населенія. Кошмы готовятся слѣдующимъ образомъ: берутъ «чій» (связанныя стебли злака *Lasiagrostis splendens*) и ровно растилаютъ на немъ шерсть. Затѣмъ начинаютъ выбивать шерсть прутьями, чтобы она вездѣ ровно распредѣлилась и улеглась на чій. Послѣ этого смачиваютъ шерсть водою, иногда настоянною на масляныхъ жмыхахъ (конджуля), и связываютъ чій вмѣстѣ съ находящейся на немъ шерстью въ плотную трубку, которую укатываютъ на землѣ, смачивая ее по временамъ водою. Когда шерсть вездѣ достаточно свалилась, развертываютъ трубку и

вынувъ кошму изъ чѣя, продолжаютъ часа три укатывать ее одну, безъ чѣя, смачивая водою. Затѣмъ сушатъ ее на солнцѣ. Лучшими кошмами считаются іомудскія и бѣлыя кашгарскія. Оставшіяся отъ удовлетворенія мѣстныхъ потребностей запасы кошемъ служатъ предметомъ значительнаго вывоза въ Россію.—Ковровое и паласовое производство особенно развито въ Закаспійской и Ферганской областяхъ, въ Бухарѣ и Хивѣ.



Работа ковровъ туркменскими женщинами.

Лучшими коврами считаются, выдѣлываемые Туркменами Закаспійской области. Они раздѣляются на ковры въ собственномъ смыслѣ (различныхъ размѣровъ, но не болѣе 6 аршинъ) намазлыки, энси, чувалы, торбы, дорожки и переметныя сумы (хурджины).

Намазлыкомъ называется маленькій коврикъ, подстилаемый подъ ноги во время молитвы; энси — коврикъ, предназначенный для завѣшиванія двери кибитки. Чувалы и торбы — узкіе ковровые карманы, привѣшиваемые къ стѣнкамъ кибитки и служащіе для склада мелкихъ хозяйственныхъ принадлежностей. Дорожка имѣетъ видъ ковровой ленты отъ $\frac{1}{3}$ до $\frac{1}{2}$ арш. ширины и до 20 арш. длины, употребляющей для обвязыванія деревяннаго остова юрты.

По установившемуся обычаю, всякая туркменская дѣвушка проходить школу ткацкаго искусства, такъ какъ она должна участвовать въ производствѣ ковровъ, предназначенныхъ ей въ приданое при выходѣ въ замужество. Подборъ рисунковъ туркменскихъ ковровъ различенъ для разныхъ племенъ. Самый древній называется «салорская роза» (салоръ-гюль), употребляется преимущественно въ Мервскомъ уѣздѣ. Кромѣ древняго салорскаго рисунка, на ковровыхъ издѣліяхъ туркменъ выдѣляются наиболѣе характерные рисунки: ахальской, арсаринской и іомудской розы и рисунки намазлыковъ и энси, изображающіе въ главныхъ чертахъ планъ Каабы. Въ настоящее время по своему качеству ставятъ на первомъ мѣстѣ ковровыя издѣлія Пендинскихъ сарыковъ, затѣмъ Мервскихъ, Тедженскихъ и Асхабадскихъ туркменъ, наконецъ, іомудовъ, огурджалинцевъ и другихъ племенъ Красноводскаго уѣзда, которые уже утратили до нѣкоторой степени характерныя черты туркменскихъ рисунковъ, пріобрѣта цѣлый рядъ новыхъ рисунковъ, въ которыхъ нельзя не видѣть заимствованія и вліянія требованій рынка.

Для производства ковровыхъ издѣлій отбирается бѣлая шерсть лучшаго качества, изъ которой приготавлиются нитки для основы и ворса. Окраска шерсти производится красками преимущественно растительнаго происхожденія. Каждая ниточка ворса руками обмывается вокругъ соответствующихъ нитокъ основы и обрѣзывается. Такимъ образомъ, производится кропотливая работа, и одна ткачиха въ недѣлю не можетъ соткать болѣе 1½ кв. аршина.

Теккинскіе ковры старой работы, благодаря крѣпости ткани, прочности цвѣтовъ и строго выдержанному узору, пріобрѣли болшую цѣнность. Въ послѣднее время достоинство ковровъ значительно понизилось введеніемъ болѣе яркихъ, но менѣе прочныхъ анилиновыхъ красокъ и изготовленіемъ на спѣшку исключительно для продажи.

Масса торговыхъ агентовъ изъ Парижа, Берлина и Вѣны вывезли изъ Средней-Азіи, въ особенности изъ Мерва, лучшія старыя ковровыя издѣлія, частью какъ образцы для фабрикъ, частью для обивки дорогой мебели, вслѣдствіе этого всѣ эти издѣлія значительно повысились въ цѣнѣ.

Изъ овечьей шерсти выдѣлываютъ веревки, арканы, лошадиныя торбы, выюнные мѣшки (хурджины), ткань для портянокъ и т. д.

Изъ верблюжьей шерсти, сукна и ткани — армячину, кохма и др.; изъ козьяго пуха ткани — тибить-салля, шали-пай-таба и др. Изъ конскаго волоса, въ смѣси съ шерстью, дѣлаютъ веревки, изъ лучшаго конскаго волоса приготавливаются волосяныя покрывала «чадра» для женщинъ туземокъ; также изъ отборнаго конскаго волоса приготавливаются подвижныя косы «кокуль», которыя носятъ женщины туземки.

2) Издѣлія изъ пеньки, льна и кендыря.

Изъ пеньки и льна готовятъ въ Семирѣчѣ, преимущественно въ русскихъ поселкахъ, веревки, нитки, холсты; изъ кендыря, также въ Семирѣчѣ, дѣлаютъ веревки, рыболовные снасти.

3) Издѣлія изъ хлопка.

Мѣстная хлопчато-бумажная пряжа продается исключительно женщинами и подраздѣляется на четыре сорта: 1) самая толстая нити идутъ на приготовленіе «астарчита», подкладочной матеріи; 2) второй тонины пряжа идетъ на ткани — «зыбакъ», «каляма», «алача», «самсыма», «міаншкабъ»; 3) пряжа третьей тонины идетъ на приготовленіе низшаго сорта «бязи», «маты»; 4) самая тонкая и ровная пряжа употребляется для основы лучшихъ сортовъ «бязи» и «маты», а также кисеи «хосса» и «дакка», сорта которой употребляются на чалмы и «саукале» (головная повязка киргизскихъ женщинъ).

Ткацкій станокъ для хлопчато-бумажныхъ тканей у Туркменъ отличается необыкновенной примитивностью. Онъ устанавливается надъ вырытой въ кибиткѣ небольшой четырехъ-угольной ямой и состоитъ изъ палки, на которую накручивается основа, берда, привѣшиваемаго за веревки къ крышѣ кибитки надъ ямой, и пары нитяныхъ перетяжекъ, привѣшенныхъ также къ потолку и управляемыхъ спущенными въ яму ногами ткачихи при помощи двухъ петель. Другой край основы привязывается къ кибиточной рѣшеткѣ. Тканье производится при помощи деревяннаго челнока съ вставленной внутрь камышовой шпулькой. Ткацкій станокъ для хлопчато-бумажныхъ матерій у Сартовъ и другихъ осѣдлыхъ туземцевъ имѣетъ одинаковое устройство съ шелко-ткацкимъ станкомъ.

Изъ хлопчато-бумажныхъ остатковъ, старой ваты и тряпья кустарями въ Кокандѣ выдѣлывается оберточная бумага, которая, будучи пропитана масломъ, часто замѣняетъ стекла. На бумагу, употребляемую для письма, наводится слой клейкаго вещества, для чего служатъ корни ширяша, растенія изъ семейства лилейныхъ (*Ammolirion*, *Eremurus*, *Henningia*), содержащаго декстринъ.

4) Издѣлія изъ шелка.

Размоткой коконовъ шелковичныхъ червей занимаются, преимущественно, шелкоразмотчики (пиллякешъ) на особыхъ станкахъ (чархъ-бача), причемъ получается мотковый шелкъ и шелковый хлопокъ идущіе на пряжу. Шелкоткацкій станъ «дуканъ» отличается простымъ устройствомъ. Основа, продѣтая въ петли ремизовъ и зубцы берда, прикрѣпляется концами своихъ нитей къ валу, на который навивается ткань, по мѣрѣ ея изготовленія. Ремизовъ обыкновенно дѣтъ пары, которые соединяются посредствомъ каретки

шнурковъ съ рычажками, особеннымъ образомъ для этого принаровленныхъ, съ проножками и могутъ быть попеременно подниматься и опускаемы, причемъ проходящія сквозь нихъ нити основы перемѣщаются. Бердо вставляется въ тяжелую раму (батанъ), которая можетъ двигаться вдоль нитей основы, причемъ зубцы берда, проходя между ея нитями, прибавляютъ поперечную нить утока къ ткани.

Выдѣлываются слѣдующаго рода матеріи изъ чистаго шелка: шаи (канаусъ), атласъ, штофъ (лятта), парча (кимъ-хапъ).

Полушелковые матеріи ткуются, употребляя при шелковой основѣ хлопчато-бумажный утокъ, имѣютъ различныя названія по ширинѣ и длинѣ кусковъ и по окраскѣ: друя, адрясъ, бикосабъ, зайкабъ, ипекъ-лыкъ-алача, пашаи и др. Замѣчательны, по оригинальности своихъ рисунковъ, вышивки шелками по сукну и другого рода тканяхъ. Мотковый шелкъ, шелковый хлопокъ и разнообразныя матеріи служатъ предметомъ обширнаго вывоза на европейскіе рынки.

5) Кожевенныя издѣлія.

Выдѣлка туземцами кожъ производится слѣдующимъ образомъ: сырая или сухая кожа погружается въ яму съ известковою щелочью, съ прибавленіемъ неочищенной соды (ишкара). Въ этомъ растворѣ кожа лежитъ до 10 дней, послѣ чего шерсть сбивается тупикомъ и кожа опускается въ котель съ густымъ растворомъ ячменной муки. Пробывши въ ячменномъ киселѣ 2-е сутокъ, кожа строгаются желѣзнымъ стругомъ и погружается въ яму съ теплою дубильною водою, настоянною на корнѣ ревеня кермека (*Rheum Emodi*) или тарана (*Polygonium Alpinum*). Послѣ 10—14 дней дубленія кожа натирается солью и вывѣшивается для просушки на солнцѣ. Затѣмъ намазывается курдючнымъ овечьимъ саломъ и разглаживается съ лицевой стороны деревянными лощилками.

Часто кожи окрашиваются съ лицевой стороны настойкою наростовъ на листьяхъ фисташки съ примѣсью желѣзнаго купороса, отчего кожи получаютъ черный цвѣтъ.

Значительная часть кожъ, замши и шагрени туземной выдѣлки идетъ на Нижегородскую ярмарку. Изъ кожи дѣлаютъ «турсуки» для воды, одежду (панталоны), мужскую и женскую обувь, сбрую и т. п. шорныя издѣлія.

6) Деревянные издѣлія.

Деревянныхъ построекъ въ краѣ немного, такъ какъ большинство туземныхъ жилищъ глинобитныя, дерево идетъ только на остовы домовъ каркасной системы постройки, въ мѣстностяхъ, подверженныхъ землетрясеніямъ, и на нѣкоторыя части юртъ кочевниковъ, а также на двери, рамы, оконныя ставни и мебель. По не-

достатку строительныхъ древесныхъ матеріаловъ и вообще годнаго для поддѣлокъ дерева, туземцы широко пользуются камышемъ (*Eragrostis splendens*), заросли котораго тянутся по берегамъ рѣкъ и озеръ. Камышъ идетъ на крыши, заборы, настилку, стѣнки юртъ и вообще на разнообразныя плетенки, необходимыя въ хозяйствѣ туземцевъ. Къ насущнымъ для туземнаго населенія производствамъ изъ дерева, имѣющимъ наибольшее промысловое значеніе, принадлежатъ сѣдельное (ленчиковое) и арбяное («арбакашъ-уста»). Сѣдла готовятся двухъ сортовъ: одни для верховой ѣзды сартовъ



Мервъ. Продажа Текменскихъ кувшиновъ (Кузе).

или киргизъ, другіе для арбакашей; центры производства—Самаркандъ и Ташкентъ. Матеріаломъ для приготовленія деревянной основы сѣдла служить таль. Арба, единственный въ краѣ типъ повозки, выработанный вѣками туземнымъ населеніемъ. Матеріалами для этого производства служатъ кайрагачъ, зеленый тополь и таль.

Кайрагачъ, не уступающій по прочности дубу, идетъ на ступицы, оси и ободья. Тополь идетъ на оглобли. Таль употребляется на переплетъ платформъ.

Незначительный спросъ, по дороговизнѣ дерева, на деревянные поддѣлки, заставилъ туземное населеніе ограничиться въ весьма скромныхъ размѣрахъ развитіемъ плотничнаго, столярнаго и токарнаго ремесель.

7) Гончарныя и керамическія издѣлія.

Гончарное производство дѣлится на три вида: къ первому принадлежатъ издѣлія изъ простой глины безъ глазури: ко второму издѣлія изъ той же простой глины, но глазурованные; третій видъ составляютъ издѣлія изъ огнеупорной глины, называемой въ сартовскомъ нарѣчій «глибота», къ которой примѣшиваютъ кварцевый песокъ и неочищенную соду (ишкаръ). Станокъ, на которомъ выдѣлываютъ посуду, такого же устройства, какъ европейскій. Печи для обжиганія устраиваются небольшія. Глазурованную посуду составляютъ слѣдующіе предметы: вазы (хумча), кувшины (чины кузя) горшки (ляганъ), вазы для фруктовъ (тобакъ пошнадаръ), миски (чины кочкуль), тарелки (тобакъ), чашки (каса капкакъ), чайники, (чайнекъ), блюда (лекиби), кружки (чумычъ), ночники (чаранданъ) чернильницы (даватъ).

Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ (Бухарѣ, Кокандѣ) выдѣлываются красивые, цвѣтные изразцы для облицовки зданій.

8) Металлическія издѣлія.

Чугунно-литейное производство состоитъ въ выливаніи мелкихъ вещей, необходимыхъ для домашняго обихода, изъ привознаго чугуна. Переплавка чугуна производится самымъ первобытнымъ способомъ. Кузнечное мастерство заключаетъ въ себѣ исключительно мелкія и однообразныя подѣлки: подковы, гвозди, ножи, ножницы, кетмени и т. п. Мѣдныя издѣлія изъ красной и желтой мѣди распространены у всѣхъ туземцевъ края, въ особенности чеканныя, съ красивыми оригинальными рисунками; нѣкоторыя издѣлія имѣютъ полуду съ обѣихъ сторонъ. Изъ мѣди дѣлаютъ красивыя чеканныя блюда (баркашъ), чайники (чайгушъ), умывальники (абдаста), кувшины (кумганы), курительныя трубки, кальяны (чилимы) и т. п. Изъ серебра выдѣлываются женскія украшенія, часто отдѣланныя бирюзой и конскіе уборы для сбруи и сѣделъ. Золотыя украшенія въ Туркестанѣ распространены очень мало. Металлы привозятся въ Европейской Россіи.

9) Музыкальные инструменты.

Чилманды, бубень, съ придѣланными къ нему бряцающими кольцами; этотъ инструментъ самый употребительный у сартовъ, подъ его аккомпаниментъ поется много пѣсенъ и производится пляска. Сурнай — видъ кларнета, но короче его и не имѣетъ клапановъ. Звуки производятся посредствомъ язычка изъ разщепленнаго камыша, берушагося музыкантами прямо въ ротъ. Система игры на такихъ кларнетахъ состоитъ въ выдѣлываніи самыхъ высокихъ пронзительныхъ нотъ, почему игра на немъ требуетъ большихъ усилій груди. Корнай — большая мѣдная труба, своимъ ужаснымъ ревомъ покрывающая весь гулъ празднествъ. Эти трубы употреблялись туземцами въ военное время при войскахъ для подаванія сигналовъ. Нагары,

барабаны, на нихъ двумя тоненькими палочками выбиваютъ различные дробные марши, употреблялись также ранѣе туземцами при войскахъ. Тамбуръ и дутаръ—струнные инструменты, отвѣчающіе по употребленію ихъ нашей балалайкѣ и гитарѣ. Чангъ, маленький инструментъ, берущійся въ зубы, на немъ играютъ только женщины осѣдлаго населенія. Каустъ, двухструнная скрипка, интересна своей первобытной формой, струны изъ пучковъ конскаго волоса; подается очень рѣдко только у кочевниковъ.



Саровскіе музыканты.

10) Дѣтскія игрушки (унчи) дѣлаются мастерами изъ глины и дерева; для маленькихъ дѣтей дѣлаются однѣ погремушки изъ деревянныхъ дощечекъ и жести. Деревяшки «агачъ-атъ», изображающія лошадей, выкрашенныя въ красный цвѣтъ, продаваемыя во множествѣ на базарахъ, напоминаютъ нашихъ деревянныхъ коньковъ крестьянскаго производства. Различныя глиняныя свистульки также похожи на дѣлаемые у насъ. Бабки изъ бараньихъ ногъ «ашикъ»; въ нихъ дѣти играютъ также, какъ у насъ въ сачки, т. е. бросаютъ два козна и, смотря по тому, какъ они лягутъ, одинъ бьетъ своей бабкой три раза другую. Игра въ бабки и въ орѣхи очень распространена и въ послѣднюю играютъ даже большіе. Куклы «Курчакны», шьются изъ тряпокъ. Хорошими куклами считаются тѣ, у которыхъ вышиты глаза и ротъ и нашиты красныя тряпочки на щекахъ вмѣсто румянца.

Характерной чертой мѣстной кустарной промышленности является ничтожная производительность отдѣльных заведеній, первобытность ихъ устройства, дешевизна издѣлій.

Маслобойные заводы (Ягъ-джуазъ), для выдѣлки кунжутнаго и хлопковаго масла, приводятся въ движеніе лошадыю или верблюдомъ и отличаются первобытностью своего устройства.

Мельницы (дегерманъ) у туземцевъ всѣ водяныя и состоятъ изъ наливнаго колеса, двигающагося по вертикальной оси, на верхнемъ концѣ которой надѣтъ жерновъ, вращающійся съ такой же



Сарты музыканты съ бачей.

быстротой какъ и колесо. Надъ жерновомъ помѣщается коробъ съ ковшомъ и особая рогатка, заставляющая сыпаться зерно въ отверстіе жернова. Всѣ «дегерманы» дѣлаются объ одномъ поставѣ; при работѣ цѣлыхъ сутокъ перемалывается до 40 пуд. пшеницы.

Салотопенные заводы (шамъ-гяръ) состоятъ изъ вмазаннаго посредиѣ комнаты котла для перетопки сала и нѣсколькихъ корчагъ для холоднаго сала. Въ этихъ заводахъ приготовляются салныя свѣчи, для которыхъ обыкновенно берутъ лучшее баранье сало, выливаемое въ жестяныя формы. Свѣчи имѣютъ видъ длиннаго усѣченнаго конуса, поставленнаго вверхъ основаніемъ, для фитиля употребляется бумажная пряжа.

Мыловаренные заводы (савунъ - гяръ) такого же примитивнаго устройства какъ и салотопенные. Сало берется при производствѣ мыла обыкновенно баранье, самаго низшаго сорта, къ которому прибавляется неочищенный и не процѣженный растворъ соды (ишкаръ), почему сартовское мыло отличается въ высшей степени неприятнымъ запахомъ и особенной ѣдкостью.

Фабрично заводская промышленность только начинаетъ развиваться въ Туркестанѣ. Отсутствие мѣстныхъ капиталовъ и свѣдущихъ рабочихъ, дороговизна топлива, недостатокъ удобныхъ путей сообщенія, значительная стоимость перевозки машинъ и многія другія условія препятствуютъ успѣшному ея развитію. Первое мѣсто по значенію принадлежитъ хлопкоочистительнымъ заводамъ, изъ числа которыхъ многіе представляютъ послѣднее слово техники.

Въ числѣ единичныхъ фабрично-заводскихъ предпріятій въ краѣ является «Каунчинскій» сахарный заводъ, расположенный въ 25 верстахъ отъ Ташкента, и въ городѣ Чимкентѣ сантонинный заводъ, вырабатывающій изъ произрастающей въ Чимкентскомъ уѣздѣ особаго рода полыни—дармены (*artemisia contra*) медицинскій препаратъ—сантонинъ.

Суконная фабрика въ Вѣрненскомъ уѣздѣ Семирѣченской области Торг. дома Шохворостовъ съ С-ми и Пестовъ, вырабатывающая сукно изъ мѣстной овечьей и верблюжьей шерсти.

Положеніе фабрично-заводской промышленности въ краѣ характеризуется слѣдующими данными за 1909—1910 г.г.

Производительность въ рубляхъ.

Главнѣйш. производства.	Закаспійск.	Самарканд.	Ферганск.	Сыръ-Дар.	Семирѣч.
1) Хлопкоочистит.	1.280,000	3.234,000	33.316,813	7 784,600	—
2) Маслобойное	25,000	220,000	4.775,000	80,000	60,200
3) Винокуренное	—	34,215	—	1.344,000	1.470,000
4) Винодѣльное	—	205,540	5.300	151,000	—
5) Кънячное	—	53,700	—	—	—
6) Спиртоочистит.	—	241,500	180,000	—	300,000
7) Мукомольное	98,000	682,100	1,560	500,000	300,800
8) Пивоваренное	—	399,000	245,000	614,100	215,000
9) Завед. искусств. мин. водъ	8,000	25,000	31,500	24,900	45,200
10) Мыловаренное	10,000	—	—	35,100	20,000
11) Кожевенное	14,500	202,692	479,200	89,100	104,000
12) Кишечно-моечное	3,600	87,100	170,500	65,800	12,000
13) Табачное	—	—	—	51,200	50,000
14) Сантонинное	—	—	—	115,000	—
15) Стекланное	—	—	—	—	—
16) Свинц.-прокатное	—	95,100	—	—	—

Производительность въ рубляхъ.

Главнѣйш. производства.	Закаспійск.	Самарканд.	Ферганск.	Сыръ-Даръ.	Семіпалатинск.
17) Чайно-развѣсочн. склады	—	9,066,110	22,000	—	—
18) Кирпичное	11,000	157,500	236,900	214,600	10,900
19) Макаронное	—	27,000	—	—	—
20) Сахарное	—	—	—	785,900	—
21) Шелкомотальное и шелкоткацкое	—	500,000	950,000	25,000	—
22) Мойка шерсти	—	—	—	—	665,000
23) Воскобойные	—	—	—	—	125,900
24) Лѣсопильные	—	—	—	—	22,100
25) Чугунно-плавил.	—	—	—	133,600	—
26) Искусств. льда	—	—	—	60,600	—
Всего	1,450,100	15,230,397	40,413,713	12,075,360	3,437,000

Торговля Туркестана состоитъ изъ: 1) внутренней торговли въ предѣлахъ мѣстнаго потребления; 2) транзитнаго движенія товаровъ изъ Россіи въ Персію, Авганистанъ, Бухару, Хиву, Китай и обратно; 3) ввозной и вывозной торговли съ Россію, Сибирью, Персію, Авганистаномъ, Бухарой, Хивой, Кашгаромъ и Китаемъ и 4) портоваго грузоваго движенія по Каспійскому бассейну.

Внутренняя торговля имѣетъ отличительныя особенности по областямъ, входящимъ въ составъ Туркестана, соотвѣтственно географическому и экономическому ихъ положенію.

Закаспійская область представляетъ страну обособленную отъ прочаго Туркестана. Если она нуждается въ помощи, то со стороны Персидскаго Хоросана и отчасти Авганистана и Хивы; связь ея съ сѣвернымъ Туркестаномъ незначительна, вслѣдствіе отдаленности и отсутствія иныхъ путей, кромѣ Средне-Азіатской желѣзной дороги. Торговля въ этой области до сихъ поръ ведется, преимущественно, пришлыми инородцами: армянами, персами, кавказскими татарами, хивинцами, бухарцами, а также бухарскими, гератскими и мешхедскими евреями.—Мѣстные Туркмены принимаютъ нѣкоторое участіе во внутренней торговлѣ только въ одномъ Мервскомъ оазисѣ. Непосредственно торгующихъ русскихъ сравнительно мало, но число ихъ постепенно увеличивается. Состояніе внутренней торговли этой области и постепенное ея развитіе, до нѣкоторой степени выясняется оборотами Асхабадскаго Отдѣленія Государственнаго банка, годовая кредитная операція котораго къ 1-му января 1910 года выразилась въ суммѣ—95,906,000 руб. Развитіе торговли подтверждаютъ также и свѣдѣнія о грузовомъ движеніи по Средне-Азіатской желѣзной дорогѣ. Изъ статистическихъ данныхъ о движеніи грузовъ малой скорости по Средне-

Азіатской жел.-дороги за 1909 годъ видно, что всего перевезено было въ Области 21.890.517 пуд. въ томъ числѣ:

ввезено въ Закаспійскую область . . .	6.236.447 пуд.
а) изъ Россіи	2.569.118 «
б) « Бухары и Туркестана	3.667.329 «
вывезено изъ Закаспійской области . .	8.752.580 «
а) въ Россію	3.151.587 «
б) « Бухару и Туркестанъ	5.600.993 «
Перевезено было между станц. области .	6.901.490 «

Наибольшее торгово-промышленное оживленіе этой области наступить съ осуществленіемъ предположенія о желѣзной дорогѣ Асхабадъ-Мешхедъ, т. е. съ преобщеніемъ богатаго Персидскаго Хоросана въ сферу вліянія Средне-Азіатской желѣзной дороги.

Семирѣченская область, примыкающая степными скотоводческими своими частями къ Киргизскимъ областямъ Степнаго края, въ торговомъ отношеніи имѣетъ наибольшее тяготѣніе къ сѣверу, а именно къ Великой Сибирской желѣзной дорогѣ, на которую поступютъ, для отправки на европейскіе рынки принадлежащій ей скотъ и продукты ея скотоводческаго хозяйства. Торговая связь этой области съ южнымъ Туркестаномъ, за отсутствіемъ удобныхъ путей сообщенія, значительно меньше и она выражается въ отправкѣ изъ областей грузовъ хлѣба и незначительныхъ гуртовъ барановъ для надобностей другихъ областей Туркестана и въ полученіи изъ Сыръ-Дарьинской и Ферганской области—ваты, сушеныхъ фруктовъ, ковровъ, шелковой и бумажной ткани туземнаго производства и разныхъ принадлежностей туземнаго быта: халатовъ одѣяль, тюбитеекъ, членчиковъ для сѣделъ и т. п.

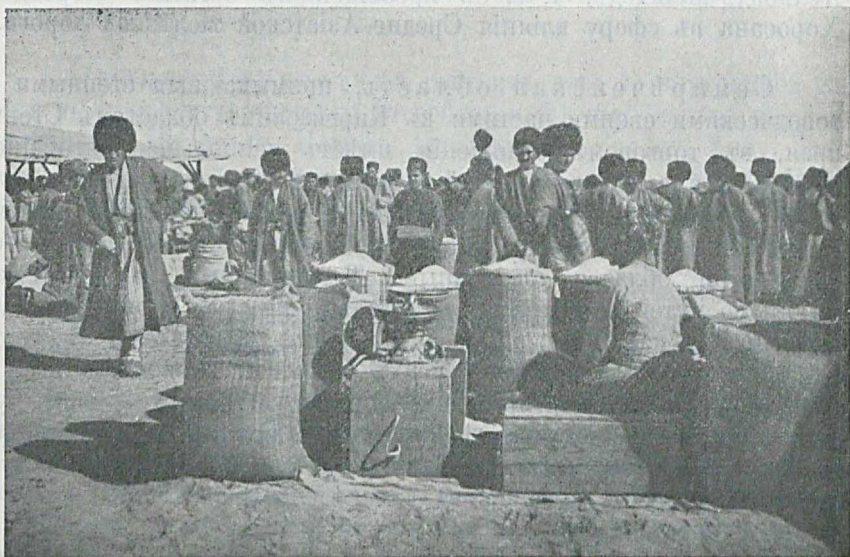
Торговля скотомъ и продуктами скотоводства въ этой области находится въ рукахъ татаръ и сартъ, оптовая торговля мануфактурными, галантерейными и колоніальными товарами производится преимущественно русскими купцами; кочевники—киргизы, составляющіе преобладающее населеніе области, занимаются торговлею только въ рѣдкихъ случаяхъ.

Количество вывозимаго ежегодно изъ предѣловъ области въ Акмолинскую и Семипалатинскую области и Туркестанъ хлѣба въ зернѣ и мукою не поддается точной регистраціи, такъ какъ онъ экспортируется не только черезъ транспортныя конторы, а—болѣе извѣстными скупщиками, занимающимися хлѣбной торговлей, но и самими хозяевами.

По данным «Обзоров» области за 1909 и 1910 годы вывезено было слѣдующее количество хлѣбныхъ грузовъ:

Въ 1909 г.			
	пуд. зерна	пуд. муки	пуд. др. хлѣб.
Въ области Акмолинскую . .	75.000	45.000	—
„ Семипалатинскую . . .	920.000	140.000	144.000
Въ Туркестанъ	480.000	190.000	220.000
„ Китай (Чугучакъ)	42.000	45.000	—
	1.517.000	420.000	364.000

Въ 1910 г.			
	пуд. зерна	пуд. муки	др. хлѣбовъ
Въ области Акмолинскую . .	65.000	31.000	—
„ Семипалатинскую . . .	150.000	82.000	15.000
Въ Туркестанъ	240.650	160.000	142.000
„ Китай (Чугучакъ)	30 000	25.000	10.000
	485.000	298.000	167.000



Мервъ. Текинскій базаръ риса.

Болѣ точныя свѣдѣнiя имѣются о количествѣ вывозимыхъ за предѣлы области продуктовъ скотоводства, которые регистрируются на пропускахъ чинами ветеринарно-полицейскаго надзора. Такихъ продуктовъ въ 1909—1910 годахъ было вывезено:

а) Живого скота:

1909 г. Лошадей—24.291 гол.; рогатаго скота 70.619 гол.; овецъ и козъ 946.540 гол. (въ 1908 году 1.546.375 гол.).

1910 г. Лошадей—29.640 гол.; рогатаго скота 44.680 гол.; овецъ и козъ 1.672.320 гол.

б) Сырыхъ животныхъ продуктовъ:

	1909 г.	1910 г.
мяса	2.604 пуд.	3.740 пуд.
сала	1.152 »	1.473 »
кишекъ	12.330 »	14.618 »
кожъ конскихъ	515.331 шт.	860.702 шт.
» рог. скота	312.538 »	416.832 »
» верблюжьихъ	9.886 »	9.642 »
» овечьихъ, козлинъ	6.040.170 »	6.260.843 »
шерсти овечьей	658.498 пуд.	676.894 пуд.
» верблюжьей	19.926 »	21.630 »
» коровьей	938 »	2.176 »
волоса конскаго	15.005 »	17.781 »

Значительный торгъ скотомъ и сырьемъ сосредоточень на 11 степныхъ ярмаркахъ. Наибольшее значеніе имѣютъ: Каркаринская (15 Юня—15 августа), Джаркентскаго уѣзда; Нарынско-Сергіопольская (1 Мая—15 Юня), Бектурчанская (20—26 Апрѣля), Лепсинскаго уѣзда; Алмалинская (15 Апрѣля—15 Мая); въ выселкѣ Попутномъ (въ Юль), Копальскаго уѣзда; Атабашинская (5 Августа—5 Сентября), Пржевальскаго уѣзда.

Общее число торговыхъ заведеній въ области, въ 1910 году было—7.956, съ суммою оборотовъ ими заявленныхъ въ 6.752.467 р. Обороты суммъ Государственнаго Банка, по Вѣрненскому Казначейству и другимъ казначействамъ области, при отсутствіи здѣсь Отдѣленій Государственнаго Банка, простиралась, по даннымъ обзора области за 1910 годъ, на 22.500.000 руб. За тотъ же періодъ времени отдѣленія частныхъ банковъ Русско-Азіатскаго и Сибирскаго, по свѣдѣніямъ податной инспекціи имѣли обороты—первое до 25.000.000 руб., второе до 18.000.000 руб.

Подъемъ торгово-промышленнаго значенія Семирѣчья, изобилующаго продуктами земледѣлія и скотоводства, особенно осуществится съ проведеніемъ желѣзно-дорожной линіи отъ Ташкента до Вѣрнаго, что не только дастъ возможность сбыта Семирѣчью значительныхъ его дешевыхъ запасовъ хлѣба въ южный Туркестанъ, преимущественно занятый хлопководствомъ и часто нуждающійся въ привозномъ хлѣбѣ, но и совершенно приобщитъ этотъ богатый и теперь какъ бы изолированный край къ торгово-промышленнымъ интересамъ Туркестана.

Характерными особенностями и широкимъ своимъ развитіемъ отличается внутренняя торговля въ центральномъ Туркестанѣ,—въ областяхъ Самаркандской, Ферганской и Сыръ-Дарьинской, въ виду бытовыхъ условій осѣдлаго сартовскаго населенія и прирожденной его любви къ торговлѣ. Обычное открытіе товар-

наго кредита на своеобразныхъ условіяхъ погашенія долга въ базарные дни и мелкими суммами отъ 20 коп. до 1 руб., отсутствіе необходимости имѣть прочныя крытыя помѣщенія, близость базаровъ въ густомъ населеніи, позволяющая въ теченіе недѣли перекочевывать съ выюками товаровъ съ одного базара на другой,—все это еще въ большей степени способствуетъ развитію торговли.

Несмотря на существованіе среди торговаго населенія мелкаго товарнаго кредита, основаннаго на мѣстномъ своеобразномъ обычаѣ, необходимость правильной правительственной организаціи мелкаго



Базаръ въ туземной части г. Ташкента.

народнаго кредита въ Туркестанскомъ краѣ, основаннаго на болѣе широкихъ началахъ, уже давно настоятельно высказывалась.

Еще въ 1905 году Туркестанскимъ ген.-губернаторомъ указывалось, что мелкій кредитъ, особенно для хлопководства составляетъ насущнѣйшую потребность. Въ 1909 году эту же настоятельную кредитную нужду выяснили передъ правительствомъ русскія мануфактурныя фирмы, Кокандскій биржевой комитетъ и мѣстное сельско-хозяйственное общество, выдвигая положеніе, что созданіе мелкаго кредита—единственное средство обезпечить развитіе хлопководства.

Эта кредитная нужда настойчиво и подробно выяснена была на Ташкентскомъ съѣздѣ хлопководовъ, состоявшемся въ концѣ 1912 г.

Насколько торговля и промышленность въ Самаркандской области съ каждымъ годомъ замѣтно и сильно развивается, то видно по количеству выдаваемыхъ торговыхъ документовъ: въ 1890 г. выдано было—6.407, и за нихъ поступило въ казну промысловаго налога 45.714 руб., въ 1908 г. выдано было 11.566, съ доходомъ въ казну 106.887 руб.

По даннымъ податной инспекціи, торговые годовые обороты по области простираются до 63.000.000 руб. По числу предпріятій и по суммѣ торговыхъ оборотовъ первое мѣсто принадлежитъ г. Самарканду.

Чайно-разсыпчные склады здѣсь оперируютъ ежегодно на сумму свыше 9.000.000 руб.

Предметами вывозной торговли служатъ продукты земледѣлія, скотоводства и садоводства. Такъ въ 1909 году было продано скота 269.710 головъ; вывезено было кожъ до 420.000 шт., изъ которыхъ около 380.000 шт. овчинъ и козлинъ; хлопка 550.000 пуд. Разнаго рода хлѣбныхъ грузовъ около 3.500.000 пуд. въ Закаспійскую и Ферганскую области.

Въ Ферганской области развитіе мелкой торговли идетъ также быстро какъ и въ Самаркандской; документовъ на право торговли и промысловъ въ 1890 г. было выдано 12.803, на сумму 133.000 руб.; въ 1909 г. — 28.269, на сумму 315.744 руб. По даннымъ податной инспекціи торговые обороты области простираются до 120.000.000 руб.

Предметами вывоза служатъ: хлопокъ, хлопковое сѣмя, овчины и шкуры, сушеные фрукты и проч.

Въ 1909 году изъ области было вывезено разныхъ грузовъ 16.227.205 пуд., изъ которыхъ: хлопка 6.742.573 пуд., хлопковыхъ сѣмянъ 3.391.432 пуд., соли каменной и поваренной 926.927 пуд., сушеныхъ фруктовъ 436.403 пуд., овчинъ и шкуръ невыдѣланныхъ 148.263 пуд., шерсти 23.726 пуд.

Ввезено въ 1909 году грузовъ 24.327.677 пуд.—изъ которыхъ: пшеницы—7.228.896 пуд., муки пшеничной—2.150.537 пуд., риса—847.546 пуд., чая чернаго—45.260 пуд., чая зеленаго—221.482 пуд., мануфактуры—645.330 пуд., нефти—225.835 пуд., керосина—680.285 пуд., сахара рафинада и сахарнаго песка—401.325 пуд.

Въ Сыръ-Дарьинской области по даннымъ податной инспекціи за 1910 г. торговые обороты достигаютъ до 105.000.000 руб., изъ которыхъ до 60.000.000 руб., приходится на ввозъ товаровъ изъ Европейской Россіи, до 25.000.000 руб. на вывозъ товаровъ изъ области и 20.000.000 руб. на внутреннюю торговлю, преимущественно скотомъ.

Главнѣйшими статьями вывоза служатъ сырые продукты. Въ 1909 году по Ташкентской жел. дорогѣ было вывезено изъ области

разныхъ грузовъ 14.487.746 пуд., изъ которыхъ на долю хлѣбныхъ грузовъ приходится 4.500.000 пуд., затѣмъ идутъ: хлопокъ—584.000 пуд., кожи—201.000 пуд., шерсть овечья—196.743 пуд., шерсть верблюжья—61.338 пуд., конскій волосъ—2.218 пуд., овчины—68.572 пуд., кошма, войлокъ—23.532 пуд., рыба—888.007 пуд., скота головъ—19.761 и пр.



Сартовская лавка, торговля тюбейками.

Въ 1910 году вывезено было всего 7.311.856 п. Наибольшій грузъ составлялъ: рыба—1.976.005 пуд., шерсть овечья—402.937 п., овчины, мѣха—164.563 пуд., со станціи Ташкентъ—1.609.181 п.

Главнѣйшіе предметы ввоза изъ Европейской Россіи: мануфактуры—573.153 пуд., желѣзо, сталь, чугуны и издѣлія изъ нихъ—529.788 пуд., лѣсъ—887.000 пуд., чай—99.949 пуд., сахаръ—440.203 пуд., керосинъ—400 462 пуд., мука—1.320.000 пуд. водка

и вино—93.000 пуд. Всего же въ теченіи 1909 года въ область было ввезено—11.830.531 пуд., изъ которыхъ на станцію Ташкентъ прибыло—9.007.394 пуд.

Въ 1910 году ввезено было 12.918.011 пуд., въ томъ числѣ на станцію Ташкентъ—8.304.748 пуд.

Общіе торговые обороты Туркестанскаго края, по подсчетамъ Сырь-Дарьинскаго Областнаго Статистическаго Комитета, достигали въ 1910 году до 331.190.000 руб., изъ которыхъ на вывозъ товаровъ изъ края приходилось до 148.500.000 руб. и на ввозъ—до 182.690.000 руб.

По областямъ торговые обороты распределялись въ слѣдующихъ суммахъ:

	Вывозъ.	Ввозъ.	Оборотъ.
	В ъ р у б л я х ъ .		
Закаспійская область	12.500.000	15.000.000	27.500.000
Самаркандская „	18.000.000	45.000.099	63.000.000
Ферганская „	70.000.000	50.000.000	120.000.000
Сырь-Дарьинск. „	20.000.000	55.000.000	75.000.000
Семирѣченская „	28.000.000	17.690.000	45.690.000
	148.500.000	182.690.000	331.190.000

Внѣшняя торговля Туркестана съ прилегающими къ нему странами—Персією, Авганистаномъ, Индією, Восточнымъ Туркестаномъ (Кашгаромъ) и Китаемъ выражается въ значительныхъ цифрахъ, достигая въ общемъ годовой суммы 36.000.000 руб.

По областямъ эта торговля за 1909 годъ была слѣдующая:

Закаспійская область: 1) Общій привозъ изъ заграницы на внутреннее потребленіе, по даннымъ Закаспійскаго Таможеннаго Округа, составилъ 1.998.124 п. 33 ф., по цѣнности на 8.832.207 р. 71 к., на 1.442.272 р. 26 к. таможенныхъ сборовъ.

Въ томъ числѣ: а) чая, преимущественно зеленого, черезъ Батумъ и товаровъ англо-индійскаго происхожденія, преимущественно имбирнаго варенья и разнаго рода пряностей 79.940 п. 36 ф., по цѣнности на 1.747.397 р. 25 к., на 958.697 р. 18 к. таможенныхъ сборовъ; б) товаровъ персидскаго происхожденія пошлинныхъ, преимущественно фрукты сушеные, орѣхи грецкіе, миндаль фисташки, хлопковъ сырецъ, шерсть овечья, шкуры бараньи и козловыя невыдѣланныя, сафьянъ, войлоки шерстяные, ковры и паласы шерстяные, мануфактура главнымъ образомъ шелковая и полушелковая, красивые вещества самородныя и смолы камедистыя—1.153.331 п. 27 ф. по цѣнности на 5.716.565 руб. 56 к., на 483.575 р. 8 к. таможенныхъ сборовъ; в) товаровъ персидскаго происхожденія беспошлинныхъ, преимущественно хлѣбное зерно разнаго рода, овощи и фрукты свѣжіе, маковое сѣмя, сыръ овечій,

крупный и мелкий рогатый скотъ и матеріалы для отопленія (дрова и уголь древесный) — 764.856 п. 9 ф., по цѣнности на 1.368.244 руб. 90 к.

II) Привозъ персидскихъ товаровъ съ послѣдующимъ вывозомъ ихъ въ Западную Европу, — шерсти овечьей, шкуръ разныхъ, преимущественно козлинныхъ, ковровъ и паласовъ шерстяныхъ, издѣлій изъ ковровой ткани и тканей шерстяныхъ и полушерстяныхъ всего 102.794 п. 38 ф., по цѣнности на 2.382.242 р. 16 к.

III) Привозъ персидскихъ товаровъ съ послѣдующимъ вывозомъ ихъ въ Персію же транзитомъ черезъ Закаспійскую область, преимущественно табакъ, шелкъ, сырецъ и шелковая пряжа, всего 1.228 п. 25 ф., по цѣнности на 38.810 р.

IV) Привозъ черезъ Батумъ чая, преимущественно черного, съ послѣдующимъ вывозомъ его въ Персію транзитомъ черезъ Закаспійскую область (Красноводскъ, Асхабадъ, Гауданъ) — 9.714 п. 1 ф. по цѣнности, на 404.934 руб.

V) Привозъ безпошлинно изъ Персіи для расчета съ персидскими продавцами и черводарами, а равно для послѣдующей отправки на Авгано-Бухарскую границу, для расчетовъ съ Авганскими импортерами, персидской серебряной монеты — крановъ 820 пуд. 14 ф., по цѣнности на 855.010 р. 52 к.

Общее количество и цѣнность привоза въ 1909 году по учрежденіямъ участка, независимо характера и направленія его, согласно I, II, III, IV и V пунктовъ 2.112.682 п. 30 ф., на 12.513.204 руб. 39 коп.

VI) Общій вывозъ русскихъ товаровъ въ 1909 году по границамъ Закаспійской области въ Хоросанъ и Астрабадскую провинцію — 1.265.168 п. 2 ф., по цѣнности на 11 001.484 р. 78 к.

Въ томъ числѣ: а) товаровъ премированныхъ, преимущественно сахара рафинада и песка, керосина, спичекъ зажигательныхъ, мануфактуры, главнымъ образомъ, хлопчатобумажной 821.301 п. 8 ф. по цѣнности на 7.076.126 р. 78 к., б) товаровъ слѣдующихъ за границу безъ особыхъ льготъ, преимущественно риса обдѣланнаго, съѣстныхъ припасовъ разнаго рода, аптекарскихъ товаровъ, простыхъ металловъ въ простѣйшей обработкѣ, разнаго рода издѣлій изъ простыхъ металловъ, дерева, кожи, бумаги, стекла, фаянса и фарфора — 437.976 п. 30 ф., по цѣнности на 967.010 р., в) серебра въ слиткахъ (черезъ Красноводскъ въ Астрабадъ) 5.899 п. 4. ф. по цѣнности на 2.958.350 руб.

VII) Вывозъ русскихъ премированныхъ товаровъ, преимущественно хлопчато-бумажной мануфактуры черезъ Серахскую таможенную заставу въ Афганистанъ — 1.164 п. 29 ф., по цѣнности на 32.929 руб.

Общее количество и цѣнность русскаго вывоза въ 1909 году, по учрежденіямъ участка, независимо характера и направленія его, согласно VI и VII пунктахъ 1.266.332 п. 31 ф., по цѣнности на 11.033.415 р. 78 к.

Общій результатъ товарообмѣна въ 1909 году въ предѣлахъ пограничныхъ частей Закаспійской области былъ 3.379.015 п. 21 ф., по цѣнности на 23.546.620 р. 17 к.

Соотношеніе персидскаго привоза въ Имперію и русскаго вывоза въ Персію за 1909 годъ были слѣдующія: поступило персидскихъ пошлинныхъ и беспошлинныхъ товаровъ 1.908.197 п. 36 ф., цѣнностью на 7.084.810 р. 46 к., вывезено за тотъ же періодъ русскихъ товаровъ 1.265.168 п. 2 ф., цѣнностью на 11.001.486 р. 78 к. съ избыткомъ такимъ образомъ въ пользу русскаго вывоза до 4½ милл. руб.

Пассажировъ прошло въ 1909 г. изъ Персіи 17.838 чел. и въ Персію 16.650 чел. Главные пути пассажирскаго движенія: Гауданъ—Асхабадъ; Хибаденъ—Каакха и Артыкъ.

Ферганская область производитъ выѣшнюю торговлю съ Кашгаромъ черезъ Иркештамскій переходный пунктъ. Торговля эта характеризуется слѣдующими данными за 1909 годъ. Отпущено товаровъ за границу 84.421 п. цѣнностью на 2.002.538 р., выпущено различныхъ товаровъ на внутреннее потребленіе 103.724 п. цѣнностью на 1.639.793 р.—превышеніе цѣнности вывоза было на сумму 362.745 руб.

Главнѣйшіе предметы вывоза были: сахарный песокъ и рафинадъ—23.274 пуд. на сумму 143.479 руб.; грена 386 пуд., на 264.200 руб., спички 3.453 пуд.—22.308 руб., посуда фарфоровая 1.609 пуд.—16.800 руб., желѣзо въ лому 12.224 пуд.—13.488 руб. свѣчи стеариновыя 962 пуд.—11.336 руб., посуда эмалированная 880 пуд.—15.420 руб., ткань бумажная, премированная 34.000 пуд. на сумму 1.250.000 руб., книгъ печатныхъ 414 пуд., на сумму 12.850 руб.

Главнѣйшіе предметы ввоза:—кожи невыдѣланныя 1.200 пуд. на сумму 18.000 руб., кишки 787 пуд.—16.860 руб., шкуры бараньи невыдѣланныя 11.658 пуд.—144.760 руб., обувь китайская кожанная 207 пуд.—10.393 руб., шелкъ сырецъ 1.841 пуд.—196.050 руб., хлопокъ сырецъ 7.805 пуд.—63.479 руб., шерсть мытая 3.514 пуд.—37.680 руб., матеріи шелковыя 41 пуд.—12.872 р., ткань бумажная бѣлая 41.897 пуд.—512.923 руб., войлокъ 14.796 пуд.—174.755 руб., ковровъ 3.608 пуд.—103.380 руб., мѣха бараньи 3.733 пуд.—75.678 руб.

Семирѣченская область производитъ пограничную торговлю съ Китаемъ черезъ таможни Бахтинскую, Джаркентскую и Пржевальскую.

По свѣдѣніямъ Таможенныхъ Управленій положеніе пограничной торговли за 1909—1910 годы было слѣдующее:

Вывезено было товаровъ въ Китай:

	1909 г.	1910 г.
Черезъ Бахтинскую таможену на . .	2.859.896 руб.	1.699.397 руб.
„ Джаркентскую „ „ . .	1.299.545 „	1.370.024 „
„ Пржевальскую „ „ . .	1.152.265 „	117.260 „
	5.311.706 руб.	3.186.681 руб.

Привезено было изъ Китая:

	1909 г.	1910 г.
Черезъ Бахтинскую таможену на .	1.397.280 р. 23 к.	3.170.932 руб.
„ Джаркентскую „ „ . .	2 151.896 „ — „	2.649.114 „
„ Пржевальскую „ „ . .	694.781 „ — „	794.317 „
	4.243.957 р. 23 к.	6.614.363 руб.

Общее количество товарообмѣна по цѣнности товара было въ 1909 г. 9.517.963 руб. 23 коп. въ 1910 г. 9.801.044 руб. Вообще замѣтно, что за послѣдніе годы пограничная торговля наша съ Западными провинціями Китая замѣтно оживляется, вслѣдствіе большого вывоза товаровъ, пропускаемыхъ съ возвратомъ пошлины или сложеніемъ акциза, а именно: бумажныхъ тканей, сахара, спичекъ, керосина и табачныхъ издѣлій. Также замѣтно увеличивается транзитный провозъ черезъ Бахтинскую и Джаркентскую таможи китайскихъ чаевъ.

Транзитныхъ товаровъ прошло:

	1909 г.	1910 г.
На Бахтинской таможнѣ на . . .	338.142 руб. 91 к.	1.046.553 руб.
„ Джаркентской „ „ . . .	76.918 „ — „	35.222 „
	415.060 руб. 91 к.	1.081.775 руб.

Собственно же изъ Семирѣчья въ Китай ввозится: вино хлѣбное, пиво, табакъ, медъ пчелиный, хлѣбъ, огородныя овощи, продукты скотоводства.

Наглядное представленіе о торговлѣ края даютъ слѣдующія данныя о ввозѣ и вывозѣ товаровъ по Средне-Азіатской и Ташкентской желѣзнымъ дорогамъ:

По Средне-Азіатской ж. д. въ 1909 году было ввезено въ Туркестанскій край товаровъ 13.521.671 пуд. и вывезено 16.587.304 п.

Изъ числа ввезенныхъ и вывезенныхъ товаровъ главнѣйшіе:

По ввозу: пуд.		По вывозу: пуд.
5.583	Хлопокъ	9.634.640
68.071	Сѣмена всякія	389.572
1.944.251	Пшеница	49.171
1.006.958	Мука пшеничная	4.912
980.764	Сахаръ рафинадъ	1.512
752.778	Сахарн. песокъ	»
194	Овчина невыдѣл.	275.030
	Кожи невыдѣлан.	
51.400	и выдѣлан	82.796
202	Каракуль	52.306
523.806	Чай	6.123
3.195	Фрукты сушеные	2.063.831
75.404	Вино виноградное	44.079
145.368	Пиво	49
1.203.528	Лѣсн. стр. матер.	756
	Желѣзо, сталь и	
1.002.072	издѣлія	38.797
1.189.006	Мануфактура	74.404
268	Керосинъ	82.853
	Москат. и аптек.	
166.046	товары	214.017

Мѣстные сообщеніе. Перевезено нефти 1.331.083 пуд. Керосина 2.212.397 пуд.

По Ташкентской ж. д. въ 1908 г. было ввезено въ Туркестанскій край изъ Евр. Россіи разн. товаровъ 11.830.531 пуд. и вывезено 14.487.746 пуд. Изъ числа ввезенныхъ и вывезенныхъ товаровъ главнѣйшіе:

По ввозу: пуд.		По вывозу: пуд.
151.620	Хлопокъ	584.004
136.201	Пшеница	2.846.335
71.598	Рисъ	688.938
	Остальн. хлѣб.	
1.320.057	грузы.	906.117
440.203	Сахаръ	44.799
5.522	Овчины	69.239
35.454	Кожи всякія нев.	186.203
48.810	» выдѣлен.	18.378
101.525	Чай	18.019
48.091	Табакъ	18.878
33.581	Фрукты	17.392
93.989	Водки, вина.	94.597

Лѣсн. строител.		
887.021	матер.	1.511.917
529.859	Желѣзо, сталь и издѣлія	82.025
574.735	Мануфактура	111.967
400.462	Керосинъ	8.998
121.335	Бакал. тов.	66.568
77.690	Рыба	918.560

Перевезено крупнаго рогатаго скота по ввозу 448 шт., по вывозу 901 шт. Барановъ и овецъ ввезено 6.370 шт., вывезено 18.861 шт.

Начальное народное образованіе туземцевъ Туркестана, оставаясь въ общемъ въ вѣдѣніи мѣстнаго мусульманскаго духовенства, получается въ учебныхъ заведеніяхъ «мактабе», «даляиль-ханъ», «кары-ханъ» и «медресе», которыя служатъ главнѣйшими распространителями среди туземнаго населенія знаній мусульманскаго вѣро-ученія и законо-ученія.

«Мактабе» (мактабе-ханъ)—низшія мусульманскія школы грамотности, имѣются въ городахъ, кишлакахъ и въ аулахъ у кочеваго населенія, большею частію открываются обществами или приходами мечетей. На должность учителей (дамулла) обыкновенно приглашаются «имамы» или «азанчи», трудъ которыхъ оплачивается приношеніями учащихся.

Женскія «мактабе» малочислены, въ виду приниженнаго положенія вообще женщинъ на мусульманскомъ востокѣ и въ большинствѣ случаевъ помѣщаются въ домахъ, открывающихъ ихъ учительницъ (атунъ).

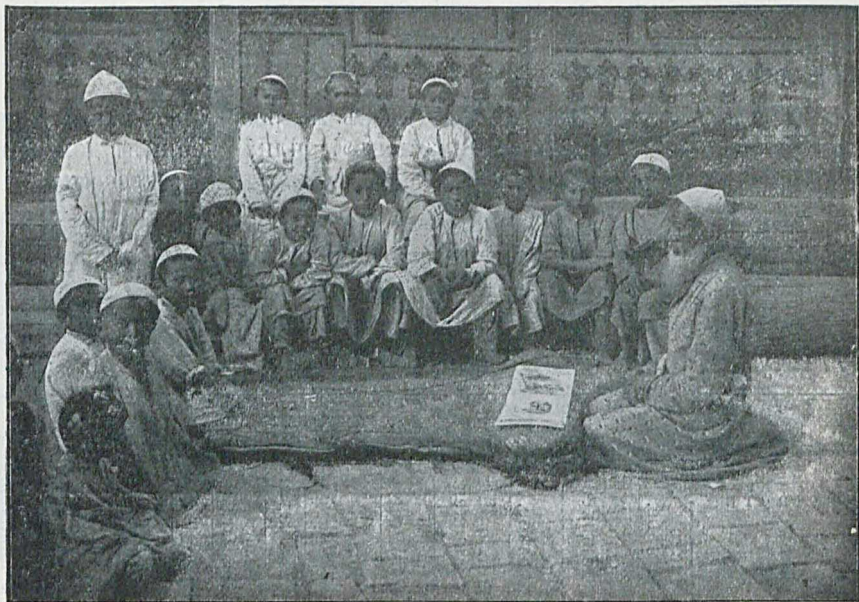
Ученики обучаются механическому чтенію арабскаго алфавита, безъ пониманія прочитаннаго, и письму, списываніемъ съ прописей и книгъ. Ариметика, по большей части, не преподается.

По окончаніи обученія въ мектабе наибольшая часть бывшихъ учениковъ быстро совершенно забываетъ все то немногое, что выучено было механически въ школѣ, почему, среди туземнаго населенія, несмотря на большое число мактабе, встрѣчается масса безграмотныхъ.

«Далаяиль-ханъ»—учебныя заведенія низшаго типа, въ которыхъ учащіеся, по большей части совершенно незнакомые съ арабскимъ языкомъ, подъ руководствомъ своего учителя, заучиваютъ наизусть, написанныя на арабскомъ языкѣ молитвы, содержаніе которыхъ для большинства навсегда остается неизвѣстнымъ. Такого рода школы, совершенно безполезныя для учениковъ, имѣются въ Ферганѣ и Ташкентѣ.

«Кары-хана», пріюты для взрослыхъ и большею частію слѣпыхъ, занимающихся, подъ руководствомъ «карыбаши», заучиваніемъ наизусть корана, для чтенія по покойникамъ, во время поста и т. п., за что получаютъ вознагражденіе.

«Медресе», высшія мусульманскія школы, ученики которыхъ, «муллы», подъ руководствомъ «муддарисовъ» (преподавателей) обучаются арабскому языку, мусульманскому вѣро и законно-ученію.



Туземная школа.

Во въ медресе Туркестана устроены частными лицами. Нѣкоторые изъ нихъ основаны бывшими ханами и ихъ женами и обезпечены «вакуфами». Каждое благоустроенное медресе имѣетъ видъ четырехъ-угольнаго зданія съ внутреннимъ дворомъ и единственнымъ выходомъ на площадь или улицу. Къ внутренней сторонѣ замкнутой четырехъ-угольной стѣны пристроены: мечеть, носящая названіе «ханака»; «дарсхана» (аудиторія) и «худжра» (кельи, въ которыхъ живутъ учащіеся), что придаетъ такому медресе сходство съ монастыремъ.

Во въ медресе въ учебное время года, проживаютъ: «муддарисъ» преподаватель (иногда ихъ нѣсколько), «имамъ» священникъ мечети, «муеззинъ» и «азанчи», выкрикивающіе призывъ на молитву; «муллы» — учащіеся, «фарашъ» дворникъ и «сартарашъ» цирюльникъ. Муллы обучаются, главнымъ образомъ, арабскому языку и мусульманскому праву по книгамъ шаріата на арабскомъ языкѣ.

также изучается персидскій языкъ и персидская литература, частію обрывки древне-греческой философіи, заимствованныя арабами изъ Византіи. Ариметика—четыре дѣйствія съ простыми числами и часть планиметріи проходятся попутно съ наслѣдственнымъ правомъ. Теоріи дробей не знаетъ ни одинъ изъ муддарисовъ. Исторіей почти никто не занимается. При изученіи персидской литературы прочитывается масса вздорныхъ книжекъ и частью порнографическихъ, поселяющихъ въ умахъ муллъ самыя ложныя понятія о географіи, анатоміи, физиологіи. Многія изъ прочитанныхъ книгъ духовно-нравственнаго содержанія приводятъ также къ развитію въ муллахъ изувѣрства и къ самому превратному представленію о нравственности.

Муллы, окончившіе полный курсъ медресе, получаютъ судебныя должности «казіевъ», «муфтіевъ», или учебныя должности «муддарисовъ» и «мукаррировъ» (репетиторовъ въ медресахъ)

Многіе ученики старшаго класса отправляются въ главнѣйшіе медресе г. Бухары, для совершенія тамъ своего богословскаго и юридическаго образованія.

Къ 1910 году въ областяхъ Туркестанскаго края числилось 7.771 туземныхъ школъ съ 106.663 учащимися обоого пола.

Области.	Мужск. мактабе.		Женск. мактабе.		Медресе.		Хедеры еврейскіе.		Бара-хана		Всего:	
	Число мактабе.	Число учащихся.	Число мактабе.	Число учащихся.	Число медресе.	Число учащихся.	Число хедеръ.	Число учащихся.	Число барыхана	Число учащихся.	Школъ.	Учащихся.
Закаспійская	556	8660 дѣвоч.	1	10	54	85	—	—	—	—	611	9575 890 дѣвоч.
Самаркандск.	1923	18628	50	621	97	1784	9	317	—	—	2072	21033
Ферганская	1879	26399	531	6193	170	6706	8	261	33	256	2621	40015
Сыръ-Дарьин.	2053	25840	108	3200	120	2100	—	—	6	183	2287	31323
Семирѣченск.	180	4500 1250 дѣвоч.	—	—	—	—	—	—	—	—	180	4500 1250 дѣвоч.
Всего . . .	6391	86367 2140 дѣв. 1)	690	10024	441	10675	17	578	39	439	7771	108584

1) Въ областяхъ Закаспійской и Семирѣченской, во многихъ мактабе совмѣстное обученіе мальчиковъ и дѣвочекъ.

Въ Киргизскихъ волостяхъ Семирѣчья и Сырь-Дарьинской области постоянныхъ туземныхъ школъ нѣтъ. Дѣти обучаются или у волостныхъ муллъ, или же у грамотныхъ киргизъ, часто возникновеніе школъ зависитъ отъ появленія въ степи разъѣзжающихъ муллъ, которые, останавливаясь въ какомъ-либо аулѣ, открываютъ школу. Въ нѣкоторыхъ аулахъ такіе муллы задерживаются на долго и тогда школа принимаетъ постоянный характеръ, совершаетъ съ ауломъ перекочевки.



Группа учениковъ русско-туземнаго училища въ Тедженѣ.

Болѣе состоятельные кочевники приглашаютъ такихъ муллъ даже сами для обученія своихъ дѣтей мусульманской грамотѣ.

Регистрація этихъ школъ представляется затруднительною, такъ какъ волостные управители, нерѣдко подъ вліяніемъ кочующихъ муллъ, скрываютъ дѣйствительныя о нихъ свѣдѣнія, умалчиваютъ объ учащихся.

Кочевая жизнь киргиза также вліяетъ на постоянство аульных школъ и число ихъ съ марта по октябрь обыкновенно уменьшается на 20—30 и болѣе процентовъ, увеличиваясь съ октября по февраль. Вотъ почему всѣ данныя о числѣ мусульманскихъ, киргизскихъ аульныхъ-школахъ имѣютъ только приблизительную точность.

Къ 1911 году киргизскихъ аульныхъ школъ, по «обзору» Сырь-Дарьинской области, показывалось 748, съ числомъ учащихся 11.118 мальчиковъ и 727 дѣвочекъ, такое же, приблизительно, количество школъ и учащихся было по Семирѣченской области.

Видное мѣсто занимаютъ въ Туркестанѣ, въ смыслѣ сплоченія туземцевъ съ русскими, такъ называемыя русско-туземныя школы, открытыя въ Закаспійской области, при бывшемъ военномъ губернаторѣ А. Н. Куропаткинѣ, и въ остальныхъ областяхъ при бывшемъ Туркестанскомъ генераль-губернаторѣ Н. О. фонъ-Розенбахѣ. Эти школы имѣютъ цѣлью научить туземцевъ разговорному русскому языку; чтенію и письму по русски и счисленію. Кромѣ того, при большой части школъ существуютъ мусульманскіе классы, въ которыхъ дѣти, подъ руководствомъ туземныхъ учителей, изучаютъ туземную грамоту. Въ особенности успѣшно пошло обученіе въ этихъ школахъ съ 1895 г., когда начали примѣнять въ нихъ наглядный методъ обученія, а за тѣмъ были составлены спеціальныя для нихъ учебныя пособія, основанныя на этомъ методѣ. Для ознакомленія учащихся въ этихъ школахъ съ природою, промышленностью и торговлею, обычаями русскаго народа и проч., въ послѣдніе годы были устраиваемы экскурсіи въ Европейскую Россію, при чемъ экскурсанты, подъ наблюденіемъ руководителей, проѣзжали до С.-Петербурга.

Для большого привлеченія туземцевъ въ такія школы, при нѣкоторыхъ, открыты интернаты и вечерніе курсы для взрослыхъ туземцевъ. Благодаря общенію въ русскіхъ туземныхъ школахъ, знаніе русскаго языка среди туземцевъ дѣлаетъ видимые успѣхи въ краѣ.

Въ 1911 г. русско-туземныхъ школъ было въ краѣ:

Закаспійская область . . .	16	(380 учащихся м. п.)			
Самаркандская » . . .	22	(526 » »)	38	ж. п.)	
Ферганская » . . .	18	(894 » »)			
Сырѣ-Дарьинск. » . . .	51	(2455 » »)	55	ж. п.)	

Всего . . . 107 (4255 учащихся м. п., 93 ж. п.)

Всѣхъ русскіхъ учебныхъ заведеній къ 1910 г. въ Туркестанскомъ краѣ состояло 576, съ 27.769 учащимися:

Названіе учебныхъ заведеній.	Закаспійск. обл.	Самарланд. обл.	Ферганекой обл.	Сырѣ-Дарьин. обл.	Семирѣчен. обл.
Кадетскій корпусъ . . .	—	—	—	1 (150)	—
Гимназій мужск. . . .	1 (593)	1 (287)	1 (299)	1 (450)	1 } 620
» женск. . . .	1 (591)	1 (486)	1 (349)	1 (694)	1 }
Прогимназій мужск. .	1 (72)	—	—	—	—
» женск. . . .	2 (299)	—	—	2 (200)	—
Реальныхъ училищъ .	—	—	—	1 (320)	—
Учительск. семин. . .	—	—	—	1 (140)	—
Маринское училище .	—	—	—	1 (250)	—
Коммерческое учил. .	—	—	1 (231)	1 (280)	—
Городскія училища .	4 (810)	1 (163)	4 (398)	—	12 (1.850)
Ремесленныя учил. .	—	—	—	1 (100)	—

Приходскія училища	2 (326)	2 (221)	} 17 (1.267)	} 310 (4.210)	} 98 (5.86)
Начальныя „	22 (1.257)	13 (869)			
Желѣзно-дорожныхъ технич. учил. . . .	1 (160)	—	—	1 (200)	—
Церковно-приходск. училищъ	3 (259)	1 (96)	—	12 (68)	53 (3.048)
Частныя училища I и II разр.	2 (106)	3 (87)	1 (19)	3 (180)	—
Всего	38 (4.473)	22 (2.209)	16 (2.468)	336 (7.232)	164 (11.387)

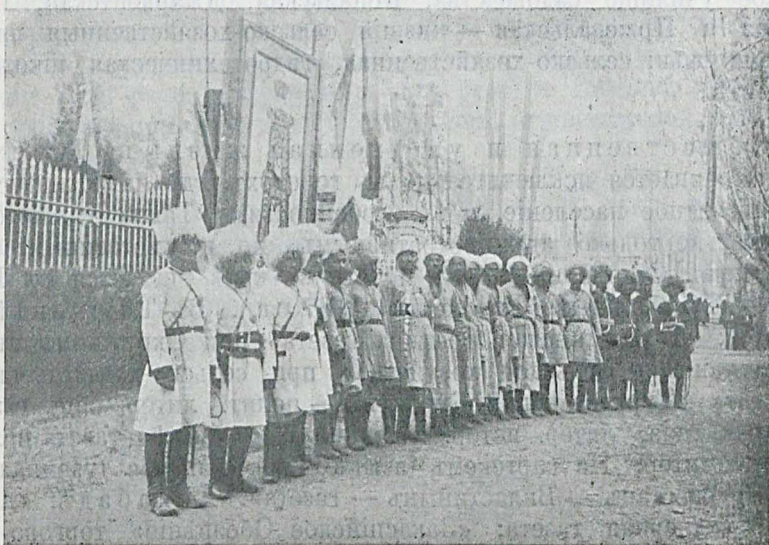
Кромѣ означенныхъ учебныхъ заведеній, въ Туркестанѣ имѣются слѣдующія спеціальныя: Куропаткинская школа садоводства, огородничества и шелководства въ Кеши, близъ Асхабада; Вѣрненское училище садоводства; Копальская, Джаркентская, Пишпекская и Пржевальская — низшія сельско-хозяйственныя школы въ Семирѣчьи; сельско-хозяйственная, гидротехническая школа въ Ташкентѣ.

Общественная и умственная жизнь въ Туркестанѣ сосредоточивается исключительно въ городахъ, гдѣ имѣется русское интеллигентное населеніе, и въ особенности, въ Ташкентѣ, который является не только административнымъ, но и умственнымъ центромъ края. Старѣйшій органъ печати въ краѣ — издается въ Ташкентѣ — «Туркестанскія Вѣдомости» (1870 г.). Въ Ташкентѣ же издаются: «Туркестанская Военная газета», при Окружномъ штабѣ; «Туркестанское Сельское хозяйство», при сельско-хозяйственномъ обществѣ; «Туркестанскій Курьеръ» — полит. литер. общ. газета; «Средняя Азія» литер. истор. изданіе; «На рубежѣ» газета полит., обществ. литер. На сарскомъ языкѣ Туркестанская туземная газета: «Туркестанъ — Виласинынь — газета». Асхабадѣ: «Асхабадъ» ежедневная газета; «Закаспійское Обзоріе» торгово-промышлен. полит. общ. газета. Кокандѣ: «Голосъ Ферганы» прогрессивное изданіе, обслужив. мѣстные интересы. Скобелевѣ: «Ферганскія областныя Вѣдомости» выходятъ ежедневно. На фарсскомъ языкѣ мѣстное изданіе туземныхъ евреевъ: «Рахмимъ», выходитъ 2 раза въ недѣлю. Въ Вѣрномъ: «Семирѣченскія областныя Вѣдомости» — 2 раза въ недѣлю. «Туркестанскія Епархіальныя Вѣдомости» — 2 раза въ недѣлю.

Изъ ученыхъ обществъ наиболѣе выдаются по своей дѣятельности въ краѣ: Отдѣлъ общества Востоковѣднія, Туркестанское общество сельскаго хозяйства, Отдѣлы обществъ Императорскаго Русскаго географическаго и Императорскаго Русскаго техническаго; Туркестанское медицинское общество; Кружокъ любителей археологій.

Народная медицина и врачебная помощь въ краѣ, по вѣковой замкнутости населенія, его внутренней домашней жизни, по бытовымъ и религіознымъ особенностямъ, находятся на примитивной степени развитія. Приготовленіемъ лекарствъ и леченіемъ

среди темной туземной массы населенія занимается духовенство — «муллы» и особые доктора «табибы», обучающіеся, преимущественно, своему искусству въ Бухарѣ. При леченіи въ большомъ ходу симпатическія средства, въ ряду которыхъ первенствующее мѣсто занимаютъ святыя камни, привезенные изъ Мекки и Медины. Почти всегда употребляются простыя средства, рѣдко сложные. Медикаменты продаются въ лавкахъ обыкновенныхъ торговцевъ, а также и въ специальныхъ лавкахъ — туземныхъ аптекахъ. Такія аптеки встрѣчаются на базарахъ, въ ряду съ другими лавками, въ нихъ обыкновенно сидитъ «мулла» или «табибъ», по туземному способу, поджавъ подъ себя ноги и съ большимъ вниманіемъ разспраши-



Маргеланъ. Джигиты.

вающій больного, или готовящій лекарство. Кругомъ него масса склянокъ, бутылокъ, лежатъ святыя камни и фармакологическія сочиненія: копіи или выдержки изъ древне-арабскихъ писателей — Авиценны, Ибнъ-Байтара и др. — Медикаменты по большей части растительнаго происхожденія: корни, травы, стебли, листья, цвѣты, сѣмена, сушеные плоды; менѣе употребительны минеральные: квасцы, селитра, нашатырь, мѣдный купоросъ, киноварь, мышьякъ. и пр. — Во многихъ болѣзняхъ употребляются кровопусканіе и пиявки.

Въ виду приверженности народной массы къ своимъ медицинскимъ средствамъ, туземцы, часто избѣгаютъ врачебной помощи, организованной русской администраціей, хотя за послѣднее время, въ особенности съ появленія въ краѣ русскихъ женщинъ-врачей, проникшихъ во внутренній замкнутый бытъ мусульманской семьи,

условія жизни которой и религія не позволяетъ просить врачебной помощи у мужчинъ, обращеніе за совѣтами къ русскимъ врачамъ вообще, сдѣлалось болѣе обычнымъ.

Православная церковь въ Туркестанскомъ краѣ находится въ вѣдѣніи отдѣльной, самостоятельной, Туркестанской епархіи, учрежденной 4 мая 1871 г.; мѣстомъ пребыванія епископской кафедры выбранъ г. Ёрный, областной городъ Семирѣченской области. Поступательное распространеніе православія, выразившееся въ сооруженіи православныхъ храмовъ и въ открытіи приходовъ,



Кокандъ. Туземная полиція и джигиты.

за весь періодъ русскаго владычества въ краѣ, находилось въ непосредственной зависимости отъ движенія русскихъ войскъ и крестьянской переселенческой колонизаціи. Всюду, куда двигались русскія войска, побуждая туземное мусульманское населеніе, и куда направлялось мирное крестьянское земледѣльческое переселеніе, тамъ созидалась православная церковь. Въ настоящее время на обширной территоріи Туркестанской епархіи считается болѣе 60 православныхъ церквей, кромѣ существующихъ при казенныхъ и богоугодныхъ заведеніяхъ, причѣмъ всего болѣе церквей въ Семирѣчьи, въ которомъ казачья и крестьянская колонизація имѣла наибольшій успѣхъ. Построеніе церквей въ Семирѣчьи производилось, главнымъ образомъ, средствами самихъ прихожанъ, въ остальныхъ же областяхъ края на суммы, ассигнованныя казною. Для противомусуль-

манской миссии учрежденъ въ епархiи, въ Пржевальскомъ уѣздѣ, Семирѣченской области, Исыкъ-Кульскій миссіонерскій монастырь. При разбросанности русскаго православнаго населенія по обширному пространству территории края, естественно, число существующихъ православныхъ храмовъ является ничтожнымъ и находится еще масса мѣстностей съ русскимъ населеніемъ, нуждающимся въ православныхъ храмахъ и церковной проповѣди. Въ цѣляхъ удовлетворенія духовно-нравственныхъ потребностей части русскаго православнаго населенія, расположеннаго вдоль линіи Средне-Азіатской желѣзной дороги, выстроены управленіемъ дороги особые вагоны церкви, постоянно разъѣзжающіе по линіи между станціями. Содержаніе сельское духовенство получаетъ отъ казны, въ размѣръ 850 руб. на причтъ и, сверхъ того, имѣетъ земельный надѣлъ въ 45—50 десятинъ на причтъ и безплатныя квартиры; жалованіе станичныхъ приходовъ въ районѣ Семирѣченскаго казачьяго воиска значительно меньше, всего 520 руб. на причтъ.

Церковно-приходскихъ школъ въ епархiи 69, съ 3.471 учащимися.

Главное административное и военное управленіе Туркестаномъ ввѣрено генераль-губернатору и командующему войсками Туркестанскаго военнаго округа. Каждая изъ областей края, въ административномъ отношеніи, находится въ вѣдѣніи военнаго губернатора и областного правленія, съ правами и обязанностями губернскихъ правленій. Административно-полицейское завѣдываніе уѣздами сосредоточивается въ лицѣ уѣздныхъ начальниковъ, пользующихся правами уѣздныхъ исправниковъ. Для завѣдыванія опредѣленными участками въ уѣздахъ учреждены участковые пристава, которые имѣютъ права и обязанности становыхъ приставовъ. Завѣдываніе хозяйствомъ и благоустройствомъ городовъ возложено на полицеймейстеровъ, уѣздныхъ начальниковъ и участковыхъ приставовъ, при участіи депутатовъ отъ городскихъ обществъ, подъ наблюденіемъ областныхъ правленій. Туземныя части городовъ дѣлятся на участки, которыми завѣдываютъ старшины (аксакалы), избираемые населеніемъ на трехлѣтіе; высшій полицейскій надзоръ въ туземныхъ частяхъ городовъ ввѣряется старшимъ аксакаламъ, назначаемымъ изъ туземцевъ властью военныхъ губернаторовъ. Осѣдлое населеніе въ каждомъ уѣздѣ раздѣляется на волости и сельскія общества (аксакальства). Кочевое населеніе также раздѣляется на волости, а послѣднія на аульныя общества.—Управленіе волостями, какъ у осѣдлаго, такъ и у кочевого населенія, ввѣряется волостнымъ управленіямъ, а сельскими обществами и аулами—сельскимъ и аульнымъ старшинамъ.

Все туземное населеніе Туркестанскаго края, какъ осѣдлое, такъ и кочевое, освобождено, впредь до дальнѣйшихъ распоряженій, отъ исполненія воинской повинности.

Исключеніе сдѣлано только для Туркменъ, которые могутъ поступать на военную службу въ составъ Туркменскаго коннаго иррегулярнаго дивизіона. Условія комплектованія такія же, какъ и въ другихъ милиціонныхъ частяхъ, существующихъ на Кавказѣ, т. е. въ дивизіонъ поступаютъ туземцы по добровольному желанію, причѣмъ отъ казны выдается каждому всаднику—джигиту одна винтовка и 25 руб. въ мѣсяцъ. На это жалованье онъ долженъ содержать себя и лошадь.

Форма милиціонеровъ—барашковая шапка—папахъ, халатъ, опоясанный ремнями, къ которымъ прицѣплена кривая туркменская шапка и винтовка—берданка, погоны съ изображеніемъ буквы Т.

Кочевое населеніе всѣхъ областей Туркестанскаго края обложено кибиточною государственною податью въ размѣрѣ 4 руб. съ кибитки или замѣняющаго ее жилого помѣщенія—юрты, дома, сакли, землянки и т. д. Денежные земскіе сборы взимаются съ кибитки въ размѣрѣ 1 руб. 50 к. (Семирѣченская область) и 2 руб. (Закаспійская область). Общественные сборы устанавливаются общественными приговорами и раскладками. Исчисленіе кибитокъ производится на каждое трехлѣтіе. Всѣ сборы взимаются по особой для каждаго аула раскладкѣ, составленной самими аульными обществами, пропорціонально достаточности каждаго отдѣльнаго плательщика.

Осѣдлое туземное населеніе обложено государственнымъ поземельнымъ налогомъ, который взимается въ размѣрѣ 10% съ валовой доходности ирригаціонной земли. Податные оклады исчисляются періодически на 6 лѣтъ, отдѣльно по каждому поземельному владѣнію. Особо взимаются неокладные поземельные сборы съ богарныхъ земель, а также земскій и общественный сборы путемъ раскладки.

Сельскія общества изъ русскихъ крестьянъ, таранчей и дунганъ облагаются за отведенныя имъ въ надѣлѣ государственныя земли, оброчною податью, опредѣляемою періодически съ десятины удобной земли, приблизительно въ размѣрѣ 30 коп. съ десятины. Денежный земскій сборъ взимается съ осѣдлаго населенія въ размѣрѣ 33% съ оклада оброчной подати. Размѣръ общественнаго сбора, на нужды общественнаго управленія, опредѣляется приговорами сходовъ. Ближайшее попеченіе объ экономическомъ положеніи кочевого и сельскаго осѣдлаго населенія края возложена на поземельно-податныя присутствія.

Судебная власть въ краѣ принадлежитъ: Мировымъ судьямъ, Окружнымъ Судамъ. Ташкентской Судебной Палатѣ и Правительствующему Сенату. У туземцевъ дѣйствуютъ народныя суды на основаніи особыхъ о нихъ правилъ, причѣмъ въ осѣдломъ населеніи руководствуются шаріатомъ, а въ кочевомъ—адатомъ.

Не прошло еще полныхъ пятидесяти лѣтъ, съ тѣхъ поръ, какъ положено было твердое основаніе Русской власти въ Средней-Азіи, т. е. со времени взятія штурмомъ Ташкента (15 іюня 1864 г.), но уже всюду видно начало Русской культуры, измѣняющей во мно-



Памятникъ Николаю Михайловичу Пржевальскому на берегу озера Иссыкъ-Куля
1839—1888 г.

гомъ коренныя основы общественнаго строя туземцевъ въ связи съ поднятіемъ общаго экономическаго значенія края.

Вслѣдъ за Русскимъ солдатомъ, явившимся для туземцевъ Средней-Азіи піонеромъ свободы отъ ига мусульманскихъ правителей, пришли Русскіе колонизаторы, промышленники и торговые люди, завершившіе мирнымъ путемъ начатое завоеваніе.



Г. Крановодскъ.

Закаспійская область.

Территорія области въ районѣ вліянія Средне-Азіатской желѣзной дороги.

Главная линія.

Г. Крановодскъ.—Торговое движеніе въ Крановодскомъ портѣ.—Коммерческое значеніе станціи Крановодскъ.—Ст. Джебелъ.—Горный хребетъ Вольшіе-Валханы.—Ст. Балла-Ишемъ.—Нефтяная гора.—Солончаки.—Узбой.—Ст. Казанджикъ.—Горные хребты Кюрентъ-Дага и Копетъ-Дага.—Ст. Кизылъ-Арватъ.—Ахаль-Теккинский оазисъ.—Ст. Бахердентъ.—Дурунское озеро.—Ст. Геокъ-Теппе.—Остатки Теккинской крѣпости Геокъ-Теппе.—Историческіе памятники Ахаль-Теккинской экспедиціи.—Г. Асхабадъ, административный центръ Закаспійской области.—Торговля съ Персіей черезъ Асхабадскую таможенную.—Окрестности Асхабада: Кеши и Фирюза.—Коммерческое значеніе ст. Асхабадъ. Развалины города Аннау.—Атеккскій оазисъ.—Ст. Артыкъ.—Ст. Каакха.—Ст. Душакъ.—Торговля съ Персією черезъ Артыкскую и Душакскую таможи.—Коммерческая дѣятельность этихъ станцій.—Тедженскій оазисъ.—Ст. Тедженъ.—р. Тедженъ.—Ирригаціонная система Серахскаго и Тедженскаго оазисовъ.—Мервскій оазисъ.—г. Мервъ.—Развитіе малирин.—Мервскіе базары, кустарные теккинскіе производства.—Коммерческое значеніе узловой станціи Мервъ.—Цѣлебное озеро Язы-Куль.—р. Мургабъ.—Ирригаціонная система Пендинскаго, Елатанскаго и Мервскаго оазисовъ.—Ст. Байрамъ-Али.—Государевое Мургабское имѣніе.—Развалины «Стараго Мерва»: городища—«Байрамъ-Али-Ханъ-Кала», «Султанъ-Кала».—съ мавзолеемъ «Султана.Санджара» и могилами «проповѣдниковъ»,—Гяуръ Кала памятники — «Махамедъ-Ханапья», «Пехлевана-Ахмѣда-Замчи», «Кызъ-Виби», «Кызъ-Кала», «Ходжа Юсупъ», «Шаймъ-Кала»,—Пески Кара-Кумъ.—ст. Репетекъ.—Граница Бухарскаго Ханства.

Средне-Азіатская Железная дорога.

Строительная длина железнодорожной линии и ветвей 2.377 вер. 183 саж. Эксплуатационная длина с ветвями 2.373 вер. Начало сооружения положено в 1880 году; открывалась для правильного движения отдельными участками с 1881 года по 1900 годъ. Строительная длина линии распределяется по областям: Закаспийская—1.326 вер. 196 саж.; ветвей кроме служебных и частного пользования 4 вер. 458 саж.; ветвей частного пользования, прилегающих к дорогам, 33 вер. 292 саж. Самаркандская—453 вер., Сырь-Дарьинская—1.047 вер. 264 саж.; ветвей частного пользования, прилегающих к дорогам, 16 вер. 189 саж. Бухарское ханство—312 вер. 350 саж.; ветвей частного пользования, прилегающих к дорогам, 3 вер. 81 саж.

Общая сумма капитала сооружения дороги к 1907 году: 161.819.670 руб., на версту 68.192 руб.

Результаты эксплуатации дороги за последний период времени показывают на постепенное возрастание доходности дороги и на усиление ввоза по ней из России товаровъ.

Общая данная по эксплуатации и доходности дороги за 1909—1910 годы сводятся к следующему:

Поездовъ было отправлено в 1909 г.—35.757, в 1910 г.—55.229.

Грузовыхъ вагоновъ с соседнихъ дорогъ было принято: в 1909 г.—26.213; в 1910 г.—40.029.

Нагружено было на станцияхъ вагоновъ: в 1909 г.—200.245; в 1910 г.—261.993.

Пассажировъ, военныхъ чиновъ, арестантовъ, было перевезено: в 1909 г.—2.981.953 челов., в 1910 г.—3.424.661 челов.; багажа и товаровъ большей скорости в 1909 г.—1.258.859 пуд. в 1910 г.—1.704.006 пуд., военной и частной клади—70.645.547 пуд. и 86.823.855 пуд., клади дороги—91.083.338 пуд. и 80.656.579 пуд.

Изъ вышеприведенныхъ данныхъ видно, что в 1910 году эксплуатация дороги значительно повысилась в сравнении с 1909 годомъ.

Общая сумма валового дохода: въ 1909 году была 16.126.542 руб., меньше расхода за тотъ же годъ на 589.368 руб. (расходъ 16.715.910 р.); въ 1910 г. было 18.769.710 р., больше расхода на 1.603.316 р. и выше дохода 1909 г. на 2.643.172 р. (на 16%).

Такимъ образомъ 1909 г. для дороги былъ убыточнымъ, а 1910 г., наоборотъ, прибыльнымъ.

Значительное возрастание доходности объясняется увеличеніемъ импорта изъ Россіи, въ особенности хлѣба, муки, дерева, сахара. — Въ 1909 г. ввезено было хлѣба въ зернѣ 1.980.101 п., въ 1910 году—10.677.416 пуд., муки было ввезено въ 1910 году 4.004.193 пуда, на 2.981.899 пуд. больше, чѣмъ въ 1909 году, сахара ввезено было въ 1909 году—1.868.613 пуд., въ 1910 г.—2.747.941 пудъ.

1) Ст. Красноводскъ (первая) I кл. Буфетъ.

Г. Красноводскъ, уѣздный городъ Закаспійской области (40°0' с. ш. 59°52' в. д.). Живописно расположенъ на берегу, защищеннаго отъ морского волненія Красноводскаго залива, лучшаго и обширнѣйшаго порта всего восточнаго побережья Каспійскаго моря. Ниже уровня океана на 21,3 метра. Съ сѣвера защищенъ горами Куба-Дагъ. Средняя температура года +15°9 Ц. (max. +42,0 min.—12,6). Осадковъ 114, м.м. Еще геній Петра I намѣтилъ въ Красноводскѣ первую русскую стоянку для завоеванія Закаспійскихъ земель. Отправляя въ 1717 г. въ Среднюю Азію князя Бековича-Черкаскаго, Петръ поручилъ ему, между прочимъ, построить фортъ у гавани, гдѣ было старое устье Аму-Дарьи. Первое русское укрѣпленіе тогда же было возведено близъ, такъ называемыхъ, «красныхъ водъ», при входѣ въ Балаханскій заливъ, но послѣ убійства въ Хивѣ кн. Бековича-Черкаскаго въ 1717 г., покинуто было русскимъ гарнизономъ, возвратившимся на судахъ въ Россію. Настоящій Красноводскъ основанъ въ 1869 г. Кавказскимъ отрядомъ, подъ начальствомъ полковника Столѣтова, ввидѣ небольшого укрѣпленія, получившаго городское развитіе только съ 1895 г., со времени избранія его начальнымъ пунктомъ Закаспійской желѣзной дороги, замѣнъ Узунъ-Ада.

По статистическимъ даннымъ 1909 года, населенія въ городѣ 7.722 д. об. п., съ разноплеменнымъ составомъ: русскихъ—2.570; персіанъ — 1.551; грузинъ — 69; поляковъ — 57; нѣмцевъ — 35; евреевъ—44; армянъ—671; татаръ—253; туркменъ—49; киргизъ—89; бухарцевъ — 12; иностранныхъ подданныхъ —2.322. Домовъ—466, преимущественно каменныхъ и кирпичныхъ. Церквей православныхъ 2, гарнизонная и желѣзнодорожная. Армяно-Грегоріанская церковь. Еврейскій молитвенный домъ. Сунитскій молитвенный домъ. Шіитскихъ мечетей 2.

Учебныя заведенія: 2 городскихъ 2-хъ клас. муж. уч., 1 городское 2-хъ клас. жен. уч. Армянское церковно-приходское училище. Школа Сунитскаго молитвеннаго дома. Школа Шіитскаго молитвеннаго дома.

Отдѣленіе благотворительнаго общества. Больницъ 2: военный лазаретъ, городская больница. Вольная аптека. Собранія: военное и общественное. На береговой полосѣ залива размѣстились пристани пароходныхъ обществъ и транспортныхъ конторъ: «Казенная» или «жельзнодорожная», «О-ва Кавказъ и Меркурій», «Восточнаго О-ва», «Россійскаго О-ва», Багирова, Ахумова, Тагіева, Расулова. — Банковыя операціи въ городѣ выполняетъ мѣстное Казначейство. — Для пропуска товаровъ здѣсь учреждена Таможня 1-го класса.

Гостиницы: «Лондонъ», «Биржевая» и др. — Караванъ-серай для грузовъ, направляющихся караванами въ Хивинское ханство и приходящихъ изъ этого ханства. — Городскихъ доходовъ — 56.000 руб.

Недостаткомъ города и его каменистыхъ, песчаныхъ окрестностей, является отсутствіе растительности и бѣдность источниковъ питьевой воды. Городъ получаетъ воду солонцоватаго вкуса, при посредствѣ, принадлежащихъ ему, киязовъ; лучшая прѣсная вода добывается изъ опрѣснителей при жельзнодорожной станціи или же привозная со станцій жельзной дороги: Джебель, Кизиль-Арватъ.

По побережью, вблизи города, рыбный промыселъ Абрамова, на которомъ устроены холодильники для замораживанія рыбы, отправляемой въ Россію. Въ 7 вер. къ востоку, въ горахъ Куба-Дагъ, производятся ломки гипса.

Торговля фирмы и Торговопромышленныя предпріятія.

Аптека: С. І. Эпштейна.

Бакалейные и колоніальные товары. Е. М. Александрянцъ. Али-Керимовъ.

Виноторговля. Н. А. Терентьевъ. А. Н. Епифановъ.

Галантерейный товаръ. Г. А. Аванесовъ.

Жельзо и жельзные издѣлія. С. К. Мнацакановъ. К. Х. Арутюнянцъ.

Лѣсная торговля. Торг. Домъ Бр. Губины. Торг. Домъ Бр. Григорьевы и Аванесовъ. Асхабадское Торгово-промышленное товарищество.

Мануфактурная торговля. Н. И. Степанянцъ. Бр. Казаровы. Бр. Михалянцы. А. С. Хачатуровъ. М. Х. Качаровъ.

Мучная и хлѣбная торговля. Пашаевъ-Ашимъ. М. Г. Мирзаевъ. М. Б. Абрамовъ.

Рыбная торговля. С. А. Зіяловъ.

Склады нефтяныхъ продуктовъ. Т-во Бр. Нобель. Закаспійскаго Торгово-Промышленнаго общества. Сарухановъ.

Техническое бюро и справочная контора С. В. Лиръ. Агентство страхового общества Россія.

По торговому движенію Красноводскому порту принадлежит 4-е мѣсто на Каспійскомъ морѣ, черезъ него проходятъ грузы изъ Средней-Азіи и восточной части Каспійскаго побережья, расположенной къ югу отъ Красноводска, а также грузы, предназначенные для Средней-Азіи къ этой части побережья.

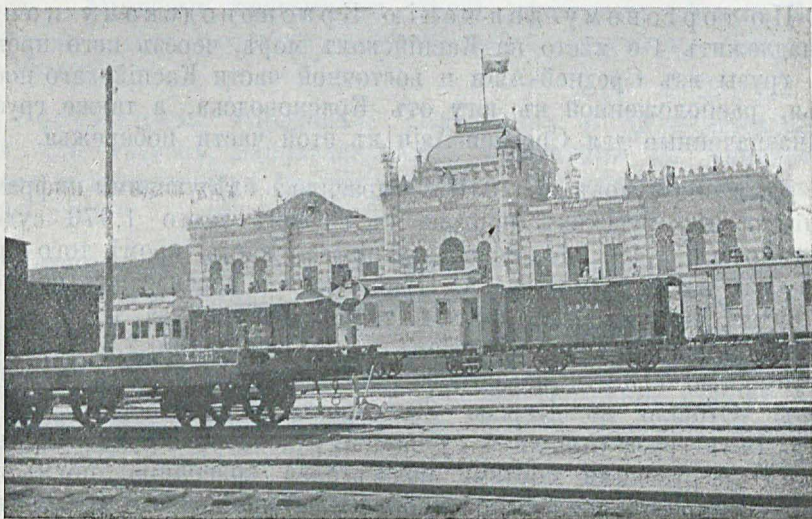
Движеніе судовъ въ 1910 г. выразилось слѣдующими цифрами: Прибыло изъ русскихъ портовъ съ грузомъ всего 1.973 судна, вмѣстимостью 1.480.944 регистрованныхъ тоннъ, кромѣ того прибыло безъ груза 1.593 судна. Прибыло изъ персидскихъ портовъ 383 судна, вмѣстимостью 65.804 тоннъ; безъ груза прибыло 35 судовъ. Отошло судовъ съ грузомъ въ русскіе порты 2.616, общей вмѣстимостью 716.974 регистров. тоннъ; безъ груза отошло 1.066 судовъ. Отошло въ Персію 80 судовъ, вмѣстимостью 19.456 тоннъ. Безъ груза отошли 5 судовъ.—Грузооборотъ между Красноводскимъ и русскими портами подвергался колебанію, но въ послѣдніе годы установилось прочное и постепенное его повышеніе: въ 1900 г. грузооборотъ былъ 30.094.000 пуд.,—въ 1904 г. достигъ 52.551.200 пуд. во время постройки Ташкентской жел. дороги при направленіи черезъ Красноводскъ большого количества рельсъ и другихъ грузовъ; въ 1908 г.—34.911.700 пуд., въ 1909 г.—33.782.000 пуд. Грузооборотъ Красноводска съ персидскими портами значительно меньше: въ 1900 г. онъ достигалъ 237.000 пуд., въ 1905 г.—575.000 пуд., въ 1908 г.—448.800 пуд., въ 1909 г.—532.900 пуд., въ 1910 г.—461.500 пуд.

Главнѣйшіе предметы ввоза въ Красноводскъ въ 1910 году: хлѣбные продукты—3.944.000 п., сахаръ—1.343.000 п., чай—731.400 п., спиртные напитки—465.000 п., нефть и нефтяные остатки—10.724.800 п., керосинъ—2.196.800 п., лѣсные матеріалы—2.847.000 п., москательные товары—276.500 п., желѣзнодорожныя принадлежности—347.700 п., военный грузъ—248.000 п., и т. д.

Главнѣйшіе предметы вывоза изъ Красноводска въ 1910 году: хлопокъ—4.412.200 п., сухіе фрукты средне-азиатскіе, персидскіе—1.012.000 п., алебастръ и камень—1.393.800 п., сѣмянъ люцерны и цыцварнаго сѣмени—684.500 п., растительнаго масла (хлопкового)—102.400 п., соли—235.000 п., шерсти средне-азиатской

персидской и авганской—463.400 п., коконовъ, шелка, сырца—63.600 п., жмыховъ—752.300 п., ковровъ—36.000 п.

По сношенію и количеству обмѣняваемыхъ товаровъ на первомъ мѣстѣ—Баку, изъ него пришло въ 1910 г. всего 964 парохода и 21 парусное судно, которые привезли 39.917 пассажировъ и 16.234.442 п. грузовъ, изъ Петровска прибыло 132 парохода и 14 парусныхъ судна и привезли 338 пассажировъ и 4.186.015 пуд. грузовъ, изъ Астрахани прибыло 133 паровыхъ судна и 110 парусныхъ, которыя привезли 1.646 пассажировъ и 5.511.443 п.



Вокзалъ въ г. Красноводскѣ.

грузовъ. По торговлѣ съ Персіей главными портами по привозу и вывозу являются: Энзели, Мешедересъ, Бендеръ-Газъ, Хаджинефесъ, Гупмитене.

Станція Красноводскъ выделяется своимъ красивымъ вокзаломъ въ мавританскомъ стилѣ, живописно расположенномъ на высокомъ откосѣ, съ террасой, лѣстницами, площадками и узорчатыми мостовыми. На станціонной площади расположены: опреснители и нефтекачки, депо и мастерскія, участковый матеріальный складъ 1-го класса, желѣзнодорожная гостинница для прїѣзжающихъ, съ нѣсколькими номерами; желѣзнодорожное 2-хъ классное училище мужск. и женск., больница на 15 кроватей, заразное отдѣленіе.—Казенная пристань расположена перпендикулярно къ берегу, представляетъ солидное сооруженіе длиною 150 и шириною 6—8 саж. На пристани установленъ подъемный кранъ на 600 пуд. Недостаточный размѣръ станціонной площади вызвалъ необходимость

устойства спеціальной станціи Красноводскъ (второй), на берегу Уфринской бухты, въ 7 вер., для приѣма и отправки навалочныхъ массовыхъ грузовъ, нефтяныхъ остатковъ, керосина, лѣсныхъ матеріаловъ и т. п.

Товарная станція соединена съ городскою станціею особымъ путемъ.

На станціи Красноводскъ нѣсколько складовъ лѣсныхъ: Губино, Мирзоева, Ахназарова, Енифанова, Григорьева, Сафронова; склады нефти и керосина: Бр. Нобель, Закаспійскаго торгово-промышленнаго товарищества, Ассадулаева, Саруханова.

На Уфрѣ большой лѣсной складъ желѣзной дороги. Здѣсь же большой Карантинный пунктъ на случай холеры въ порту.

Обороты станціи Красноводскъ выясняются какъ количествомъ прибытія грузовъ на станцію назначенія, такъ и цифровыми данными вывоза и ввоза разныхъ товаровъ, регистрируемыхъ желѣзною дорогою и направляемыхъ черезъ станцію, какъ конечный путь дороги.

Въ 1909 году на станціи по Средне-Азіатской ж. дорогѣ прибыло грузовъ 2.266.420 пуд. Главнѣйшіе грузы прибытія: хлопковъ—639.209 п., сѣмя хлопчатковое—765.669 п., хлѣбъ въ зернѣ—64.384 п., мука—32.358 п., соль—195.986 п., бакалея—342.452 п., овощи—дыни—86.687 п., фрукты—35.136 п., овечья шерсть—13.970 п., разнаго скота штукъ—1.022.

Со станціи по Средне-Азіатской ж. дороги отправлено грузовъ 4.730.818 пуд. Главнѣйшіе грузы отправленія: дерево всякое, кромѣ дровъ 1.517.282 п., нефть, керосинъ, нефт. остатки 2.551.989 п.; бакалея—73.397 п., вино—15.261 п., желѣзо и чугуны въ дѣлѣ—32.670 п., желѣзные издѣлія—37.372 п., мануфактура—11.236 п.; пиво, портеръ—46.432 п., сѣно—96.937 п., каменный уголь—31.705 п., хлѣбъ въ зернѣ—115.304 п., мука—41.453 п.

2) Ст. Кайлю IV кл. (20 вер.), 3) Ст. Янгаджа III кл. (33 вер.), 4) Ст. Кара-Тенгиръ III кл. (47 вер.), 5) Ст. Белекъ III кл. (77 вер.), 6) Ст. Ягманъ IV кл. (105 вер.).

Всѣ эти пять станцій расположены въ однообразной песчаной, и частью солончаковой, мѣстности по побережью заливовъ Красноводскаго и Балаханскаго. По недостатку мѣстныхъ источниковъ пресной воды, всѣ эти станціи получаютъ воду привозную.

7) Ст. Джебелъ II кл. (126 вер.). Буфетъ. Мѣстность ровная песчано-глинистая, съ сѣверо-восточной стороны высится вдали горный хребетъ Большіе-Балханы съ долинами, богатыми пастбищами, лѣсною растительностью и обильный горными водными источниками. Этотъ хребетъ занимаетъ видное мѣсто въ экономической жизни туземцевъ номадовъ, которые кочуютъ въ горахъ лѣтніе

мѣсяцы со своими стадами. Водю станція пользуется изъ горныхъ источниковъ при киязной системѣ. При станціонныхъ зданіяхъ небольшой садъ изъ акацій, тутовника, кайрагача, айлантуса и т. п.; депо и мастерскія, фельдшерскій околосокъ, складъ дровъ. Близъ станціи образовался небольшой торговый поселокъ (до 200 д. об. п.) изъ русскихъ переселенцевъ и армянъ пришельцевъ съ Кавказа. Въ окрестностяхъ расположены аулы кочующихъ киргизъ, іомудовъ, туркменъ, занимающихся скотоводствомъ и перевозкою соли. Въ 4 вер. въ мѣстности Молла-Кара, по руслу Узбоя, соляные промыслы Теръ-Аванесова и «Т-ва Молла-Кара», на которыхъ поставлены механическія и паровыя мельницы для помола соли, представляющія ежегодно на линію желѣзной дороги, къ дальнѣйшей отправкѣ, до 300.000 пуд. соли молотой и кристаллической. Въ этой же мѣстности лѣчебныя грязи сѣрно-іодисто-желѣзныя и горячіе источники соляно-сѣрные (+30° R.), эксплуатируемые желѣзнодорожнымъ и военнымъ вѣдомствами, для чего здѣсь устроенъ курортъ.

Отъ станціи идетъ 5-ти верстная вѣтвь къ курорту, расположенному на обоихъ берегахъ Молла-Коринскаго озера. По составу своему Молла-Каринскіе грязи сходны съ Сакскими и Франценсбадскими. Средній курсъ леченія 3—4 недѣли.

Въ 20 вер., въ мѣстности Ташъ-Арватъ-Кала развалины текинской крѣпости, взятой генераломъ Ломакинымъ; внослѣдствіи въ ней находился съ отрядомъ генераль Скобелевъ и крѣпость получила названіе «Скобелевской дачи». Здѣсь небольшой садъ съ такою же растительностью, какъ и при станціи.

8) Ст. Балла-Ишемъ III кл. (156 вер.). Мѣстность каменная, въ предгоріи Балаханскихъ хребтовъ, и, по своему положенію между Большими и Малыми-Балханами, наиболѣе вѣтренная въ области. Въ 20 вер. на солончакѣ «Баба-Ходжа» добыча каменной соли на промыслахъ Теръ-Аванесова и Неймана, откуда ежегодно представляется къ перевозкѣ на линію желѣзной дороги до 45.000 пуд. соли. Въ 32 вер. къ юго-западу находится «Нефтяная гора»; въ плацентѣ которой обнаружены колодцами и буровыми скважинами залежи нефти. Въ 1887 г. предпринята была крупная эксплуатація нефти для надобностей желѣзной дороги, но, по малой выгодоности, работы оставлены и теперь здѣсь выдѣлывается только «кира», родъ асфальта, употребляемаго на желѣзнодорожныхъ станціяхъ вмѣсто мостовыхъ и половъ и для заливки плоскихъ крышъ. Соль и кира доставляются на линію желѣзной дороги по узко-колейному конно-желѣзному пути системы Дековилля.

Типичный солончакъ Баба-Ходжа, пересѣкаемый конно-желѣзной дорогой, имѣетъ до 15 вер. ширины и болѣе 30 вер. длины, представляетъ собою недавній заливъ Каспійскаго моря. По окраинамъ солончакъ имѣетъ сухую, бѣлоснѣжную корку соли отъ 3—4

линій до 1 дюйма толщины; однообразіе нарушается песчаными буграми и косами, поросшими зелеными солянками; но далѣе бугорки эти становятся рѣже и начинается сплошная бѣлоснѣжная пелена, все болѣе утолщающаяся, подѣй ней находится влажная, вязкая синевато-сѣрая глина, а въ канавкахъ, по сторонамъ дороги, стоятъ желтоватыя лужи концентрированного разсола, подернутаго сверху коркой соли, словно льдомъ; слой соли здѣсь настолько толстъ, что изъ глыбъ его построено зданіе. Гладкая бѣлоснѣжная поверхность въ знойные дни обусловливаетъ различные миражи — она кажется громаднѣмъ озеромъ, бугры песка на окраинахъ превращаются въ корабли, а кусты солянокъ въ лодочки, плывущія по озеру.

На перегонѣ къ слѣдующей станціи линія пересѣкаетъ Узбой — старое русло Аму-Дарьи.

9) Ст. Айдинъ IV кл. (185 вер.). Бесплодная и безводная мѣстность. Въ 40 вер. на юго-западъ находится нефтяная гора Буя-Дагъ.

10) Ст. Перевалъ IV кл. (201 вер.). Расположена близъ перевала черезъ хребетъ Малые-Балханы. Мѣстность горная, каменистая.

11) Ст. Ахча-Куйма IV кл. (215 вер.). Бесплодная песчаная мѣстность, покрытая зарослями саксаула. Названіе станціи въ переводѣ «береги-деньги», такъ какъ здѣсь, въ былое время, на мѣстѣ прохожденія караваннаго пути, торговые караваны часто подвергались нападеніямъ шаекъ степныхъ разбойниковъ. Здѣсь поступаютъ въ значительномъ количествѣ на линію желѣзной дороги дрова изъ казенныхъ саксаульныхъ дачъ, для чего открытъ дровяной складъ.

На станціяхъ Балла Ишемъ, Айдинъ, Перевалъ и Ахча-Куйма вода привозная.

12) Ст. Казанджикъ II кл. (246 вер.) Буфетъ. Расположена у подножія горныхъ цѣпей Малыхъ-Балхановъ и Кюренъ-Дага. Мѣстность особенно малярійная. Вода получается трубопроводами изъ Казанджикскаго киряза и оросительною канавою изъ горнаго источника Иджири. При станціи, депо и обширныя мастерскія матеріальный складъ 2 класса, почему образовалось довольно большое, какъ бы городское поселеніе (до 800 д. об. п.) съ распланированными улицами и торговыми лавками. Число зданій до 150, окруженныхъ древесною растительностью. На пожертвованія желѣзнодорожныхъ служащихъ сооруженъ деревянный храмъ. 2-хъ классное смѣшанное муж. и жен. училище съ библіотекою. Больница на 20 кроватей.

13) Ст. Узунъ-Су III кл. (262 вер.). Близъ станціи черезъ глубокий оврагъ, образуемый горнымъ источникомъ Узунъ-Су

(длинная вода), линия перебрасывается 9-ти пролетнымъ мостомъ желѣзнодорожной системы на желѣзныхъ сваяхъ. Отверстіе моста 17,58 саж. Въ окрестностяхъ аулы туркменъ до 100 кибитокъ, занимающихся скотоводствомъ.

14) Ст. Искандеръ IV кл. (285 вер.). Расположена въ каменистыхъ предгоріяхъ Кюренъ-Дага, высокія оголенные вершины котораго покрыты складками, образованными розоватыми, зеленовато-сѣрыми глинами и мергелями, налегающими непосредственно на ракушечный известнякъ, частью глинистый, мѣстами песчаный. Питьевая вода привозная, такъ какъ мѣстная вода солончаковаго вкуса. Въ ближайшихъ горныхъ хребтахъ есть хорошіе источники пресной воды, но они еще не утилизированы же-



Кизыл-Арватъ. Желѣзно-дорожная Церковь.

лѣзною дорогою. Въ окрестностяхъ многочисленные лѣтовки туземцевъ кочевниковъ и остатки крѣпости, разрушенной, по преданію, Александромъ Македонскимъ, откуда и названіе станціи. Желѣзно-дорожный путь по обѣ стороны станціи, на длинѣ, не превышающей 22 вер., по мѣстнымъ предгорнымъ условіямъ, съ наибольшими сотенными уклонами на всемъ участкѣ отъ Красноводска до Чарджуя.

Подходя къ слѣдующей станціи, линия оставляетъ Красноводскій уѣздъ и входитъ въ предѣлы Асхабадскаго уѣзда.

15) Ст. Кизылъ - Арватъ I кл. (315 вер.) Буфетъ. (39,17 с. ш. 56,10 в. д.). Выше уровня океана на 105 метровъ. Отсюда начинается Ахаль-Текинскій оазисъ, который тянется на 240 вер. до Гяурса узкою полоскою не болѣе 20 вер. въ ширину, вдоль сѣвернаго склона Хоросано-Туркменскихъ горъ или Конетъ-Дага, отдѣ-

ляющихъ отъ Закаспійской области долину р. Атрека. Холмистыя предгорія Копетъ-Дага, сложенные причудливыми складками изъ розовыхъ и зеленыхъ мергелей и раковистыхъ известняковъ, переходятъ въ ровную степь, которая съ другой стороны граничитъ съ песками. Почти на всемъ разстояніи всего оазиса культурную полосу окаймляютъ со стороны песковъ рядъ огромныхъ «такыровъ», во многихъ мѣстахъ врѣзывающихся въ пески въ видѣ заливовъ; печальны эти ровныя пространства, гладкія и твердыя, какъ паркетъ и почти лишенныя растительности, весной они залиты водою и образуютъ мелкія озера, позже представляютъ вязкія топи, а лѣтомъ отъ жары высыхаютъ и поверхность ихъ покрывается множествомъ мелкихъ трещинъ, изъ которыхъ кое-гдѣ торчатъ высохшія остатки солянокъ (salsola). Въ ясные дни гладкая поверхность такыровъ издали похожа на голубую поверхность озера, манящую къ себѣ истомленного жаромъ путника.

Съ покоренія въ 1881 г. Ахаль-Текинскаго оазиса, по 1886 г., Кизыль-Арватъ былъ конечнымъ пунктомъ Закаспійской желѣзной дороги и въ немъ сосредоточивались всѣ ея центральныя управленія и мастерскія. Съ продолженіемъ дороги и съ перенесеніемъ ея центральныхъ управленій въ г. Асхабадъ, Кизыль-Арватъ хотя и утратилъ свое первоначальное административное значеніе въ краѣ, но все-таки сохранилъ внѣшній видъ городского, постепенно развивающагося поселенія.

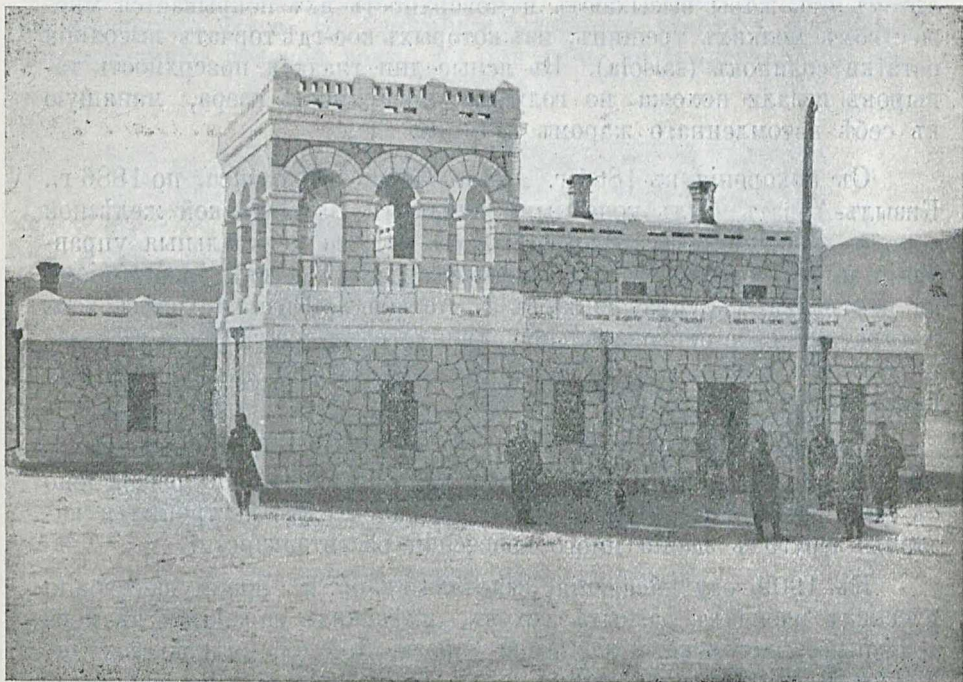
Средняя температура +15,7 Ц. (max. +44, min. —24,6). Осадковъ 174,5 м.м. При станціи главныя мастерскія (690 раб.), депо съ мастерскими (20 раб.), матеріальный складъ, постройки и казармы. Кругомъ зданій много древесной растительности.

Къ 1909 году населенія было 5245 д. об. п., преимущественно русскихъ рабочихъ разныхъ цеховъ, имѣющихъ заработки въ центральныхъ мастерскихъ желѣзной дороги. Домовъ, вмѣстѣ съ станціонными постройками, свыше 500 (469 частныхъ). Церквей: православныхъ 1, Армяно-Грегоріанскихъ 1, Католическій костель, 2 мечети. Училищъ 3: двухклассныя мужск. и женск., содержащіяся на средства желѣзной дороги; армянское. Военный лазаретъ, желѣзнодорожная лѣчебница на 10 кроватей, съ амбулаторнымъ отдѣленіемъ. Вольная аптека. Военное собраніе. Желѣзнодорожный клубъ. Ремесленное собраніе, съ библіотеками. Общество потребителей, имѣющее свою лавку. При станціи питомникъ, въ которомъ выращиваются саженцы: кайрагачъ, бѣлая акація, айлантусъ, миндаль, туя, разновидности тополя, шелковица и пр., а также песчаныя растенія для укрѣпленія песковъ. Вода для потребностей станціи и всего населенія получается изъ горныхъ родниковъ, находящихся въ 18 вер. Родники даютъ до 600 куб. саж. воды въ сутки.

Торговля въ поселеніи постепенно развивается и въ немъ имѣются нѣсколько бакалейныхъ и мануфактурныхъ лавокъ. Заве-

деніе искусственныхъ минеральныхъ водъ. Кирпичедѣлательный заводъ, 2 паровыхъ мельницы, гостинницъ 4, изъ нихъ одна съ номерами для прїѣзжающихъ.

Въ окрестностяхъ ломки хорошаго качества строительнаго камня и остатки прежней текинской крѣпости, Кизылъ-Арватъ (Красная дѣвица), разрушенной русскимъ отрядомъ Маркозова въ 1872 г. До генерала Скобелева эта мѣстность была исходнымъ передовымъ пунктомъ для русскихъ отрядовъ.



Типъ построекъ на Средне-Азіатской жел. дорогѣ. Станція Коджъ.

16) Ст. Коджъ (341 вер.). Вблизи текинскіе аулы Коджъ и «Зау» (до 700 д. об. п.). Въ 20 вер. развалины текинской крѣпости «Кара-Сингеръ». Вода привозная.

17) Ст. Ба ми III кл. (366 вер.) Предгорная мѣстность съ хорошою родниковой водой, оживленная растительностью. Въ окрестностяхъ много текинскихъ населенныхъ ауловъ и кишлаковъ и русскій поселокъ «Тумановскій» (24 двора). Эта мѣстность, взятая генераломъ Скобелевымъ служила нѣкоторое время передовымъ этапнымъ пунктомъ для войскъ, участвовавшихъ въ Ахаль-Текинской экспедиціи.

18) Ст. Арчманъ III кл. (396 вер.). При станціи небольшой садикъ съ фруктовыми деревьями. Водю пользуются посредствомъ водопровода изъ родника, находящагося въ 6 вер. отъ станціи. Въ окрестностяхъ населенный текинскій аулъ: Арчманъ (800 д. об. п.) съ развалинами укрѣпленій. Туземцы занимаются здѣсь частью хлопководствомъ и партіи хлопка поступаютъ на линію желѣзной дороги.

19) Ст. Бахарденъ II кл. (426 вер.). Буфетъ. Расположена на склонѣ хребта Копетъ-Дага. Кругомъ стаціонныхъ построекъ роскошная древесная растительность. Вода получается изъ горнаго источника Арвазъ. При станціи комната для остановки прїѣзжающихъ, матеріальный складъ III класса, 1-классное смѣшанное училище съ интернатомъ на 10 учениковъ, библіотека. Фельдшерскій околodoкъ съ 2 кроватями, аптека. Небольшой питомникъ для разведенія древесныхъ саженцевъ. Вблизи торговый поселокъ Бахарденъ, населенный русскими, армянами и персами (до 400 д. об. п.) и текинскій аулъ Бахарденъ (265 кибитокъ, 1,465 д. об. п.). Русско-туземная школа. Въ окрестностяхъ нѣсколько текинскихъ ауловъ съ населеніемъ до 10.000 д. об. п., занимающихся хлопководствомъ, садоводствомъ и виноградарствомъ. Въ аулѣ Бахарденъ казенный хлопкоочистительный заводъ, сооруженный администраціею области для содѣйствія развитію культуры хлопка среди текинскаго населенія.

Здѣсь поступаетъ на линію древесный уголь, добываемый текинцами изъ лѣсовъ, которыми богаты ущелья близъ-лежащихъ горъ.

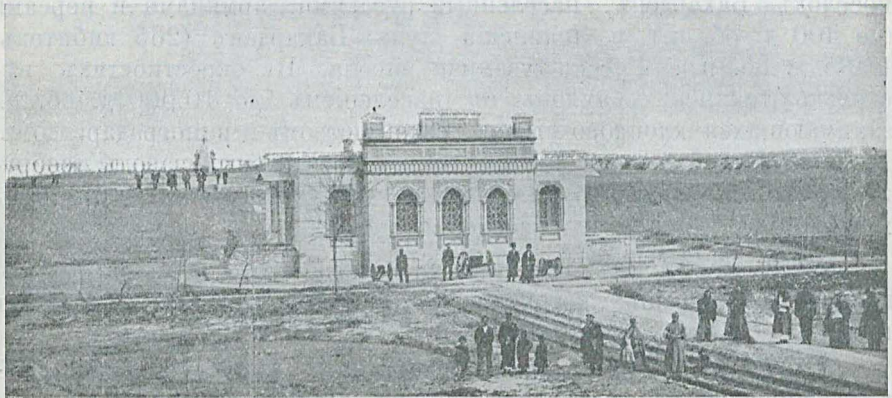
Въ 20 вер., при подошвѣ Копетъ-Дага, Дурунское озеро, расположенное въ пещерѣ того же имени. Пещера состоитъ изъ темнаго известняка съ слабымъ развитіемъ сталактитовъ. Водный бассейнъ довольно обширный, вода сѣрнистая, прозрачная, съ пріятнымъ минеральнымъ вкусомъ; температура 35,5° Ц. По анализу А. Штакмана въ 1 литрѣ воды, при суммѣ плотныхъ составныхъ частей 2.6503—хлористаго натрія 0,3758; хлористаго магнія 0,1820; хлористаго натрія 0,0330; углекислаго желѣза 0,0061; углекислой магнезійи 0,1612; борнокислой магнезійи слѣды; сѣрнокислаго натра 0,8528; сѣрнокислой извести 0,9019; сѣрнокислаго натрія 0,0195; кремнезема 0,1108; органическихъ веществъ 0,0072. Угольная кислота находится въ водѣ связанной и полусвязанной. Кромѣ того, въ водѣ озера содержатся слѣды азотной кислоты.

Къ сѣверу отъ станціи, на границѣ песковъ развалины персидскаго города Шегръ-Исламъ; двѣ полуразрушившіяся мечети, кладбище и остатки валовъ.

20) Ст. Келята (453 вер.). Мѣстность ровная. Ближе къ предгорію Копетъ-Дага расположился текинскій аулъ Келята. Окрестности густо населены небольшими аулами и кишлаками. Водю, какъ станціа такъ и ближайшіе аулы пользуются изъ ары-

ковъ, въ которые стекаетъ вода горныхъ источниковъ. Туземцы занимаются преимущественно хлопководствомъ. Въ 4 вер. развалины текинской крѣпости Мегинъ-Кала, въ 12 вер. сѣрное озеро «Кіовъ-Ата».

21) Ст. Геокъ-Теппе IV кл. (478 вер.). Буфетъ. Расположена въ предгорьяхъ хребта Копетъ-Дага, богатыхъ плодороднѣйшею лессовою почвою, орошаемыхъ каналами, проведенными изъ горнаго ручья Гермабъ. Станціонныя зданія окружены разнообразною древесною растительностью, какъ бы роскошнымъ садомъ. Здѣсь оазисъ густо населенъ, въ особенности къ сторонамъ горъ; аулы подходятъ къ самому полотну желѣзной дороги и поѣзду приходится проноситься между глинобитными стѣнами текинскихъ кишлаковъ. Въ горной мѣстности, въ сторонѣ отъ культурнаго района, заня



Станція Геокъ-Теппе. Музей.

того туземнымъ населеніемъ находятся русскія крестьянскія поселенія, образованныя переселенцами: Махайловское (Гермабъ) 158 д. об. п., Скобелевка 124 д. об. п. и Дмитріевка 40 д. об. п. По плодородію почвы на протяженіи предгорія, въ обширныхъ размѣрахъ, развивается хлопководство, садоводство и виноградарство. Особенно богатъ здѣсь представителями и животный міръ: какъ въ долинахъ горъ и предгоріяхъ, щедро надѣленныхъ водными источниками, такъ и въ сосѣднихъ песчаныхъ пустыняхъ, дикіе джебраны, ослы, антилопы бѣгають стадами и часто видны изъ оконъ движущагося поѣзда. Весною и осенью эта мѣстность какъ бы намѣчена для перелета разнообразныхъ породъ птицъ, огромныя стада стрепетовъ, куропатокъ (туртушекъ), гусей, утокъ и т. п. садятся на отдыхъ въ предгоріяхъ высокаго хребта, представляя чудную картину, оживленную криками тысячей пернатыхъ и шумомъ ихъ крыльевъ во время лета.

Близъ станціи хлопкоочистительный заводъ и мукомольная мельница Пейроса, перерабатывающіе въ часъ до 200 вагоновъ хлопка и до 20.000 пуд. зерна.

Противъ вокзала, по другой сторонѣ полотна дороги небольшое красивое зданіе музея, выстроеннаго на средства дороги, въ которомъ собраны многіе историческіе памятники, относящіеся къ событіямъ покоренія Ахаль-Текинскаго оазиса, къ доблестной дѣятельности славныхъ русскихъ войскъ и бывшаго вождя ихъ генерала Скобелева.

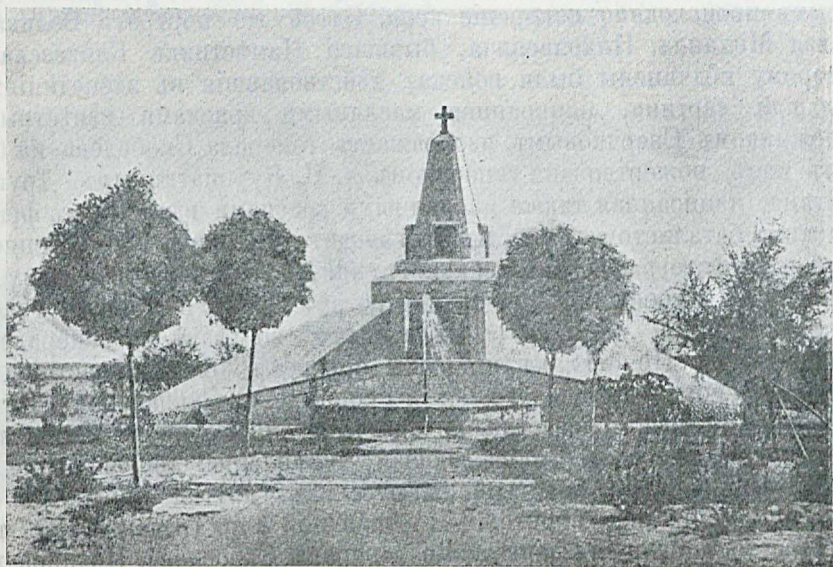
Музейъ открытъ для осмотра во время остановки пассажирскихъ поѣздовъ.

На первомъ мѣстѣ установлены портреты, въ Бозѣ почившихъ, Монарховъ Александра II и Александра III, въ царствованіе которыхъ происходило покореніе края. Здѣсь же портретъ Великаго Князя Михаила Николаевича, бывшаго Намѣстника Кавказскаго, которому подчинены были войска, дѣйствовавшія въ экспедиціяхъ. Большая картина, написанная масляными красками извѣстнымъ художникомъ Сверчковымъ, изображаетъ генерала Скобелева на бѣломъ конѣ, пожертвована генераломъ А. Н. Куропаткинымъ. Другая картина, написанная также масляными красками извѣстнымъ французскимъ баталистомъ Рубо, воспроизводитъ «Штурмъ Геокъ-Теппе». Въ числѣ фотографій интересная группа, пожертвованная въ музей генераломъ Куропаткинымъ съ портретами всѣхъ офицеровъ участниковъ штурма, оставшихся въ живыхъ, во главѣ съ генераломъ Скобелевымъ. По стѣнамъ увѣшаны портреты убитыхъ участниковъ славнаго Геокъ-Теппинскаго боя и Георгіевскихъ кавалеровъ. Историческій интересъ представляютъ, вѣшанные на стѣнахъ двѣ карты: одна русская, изображающая укрѣпленіе Денгли-Теппе и расположеніе около него войскъ русскихъ, другая англійская съ нанесеніемъ на ней территоріи Центральной Азіи (изданія 1877 т.), съ собственноручными помѣтками генерала Скобелева. Подпись генерала А. Н. Куропаткина на англійской картѣ удостовѣряетъ, что она служила генералу Скобелеву для соображеній, нанесенію маршрутовъ войскъ при движеніи отрядовъ.—Въ музей собраніе образцовъ оружія, какое употреблялось текинцами во время защиты крѣпости. Библіотека книгъ, относящихся до исторіи покоренія Ахаль-Текинскаго оазиса.

За зданіемъ музея, параллельно полотну желѣзной дороги, расположены части сохранившагося укрѣпленія Геокъ-Теппе, имѣвшаго видъ неправильнаго четырехъ-угольника до 2 вер. въ обводѣ. Стѣна укрѣпленія состояла изъ землянаго вала до 2 саж. высоты и до 5 саж. толщины, облицованнаго $1\frac{1}{2}$ арш. слоємъ глины. Наружный ровъ имѣлъ 12—16 фут. ширины и 6—9 фут. глубины. Стѣна была снабжена наружными и внутренними паркетами въ грудную высоту и значительнымъ числомъ траверсовъ; внутри крѣпости находится священный холмъ Денгли-Теппе. Передъ западными фасадами были устроены сильныя траншеи, такія же траншеи были выдвинуты параллельно южному фасаду съ ходами сообщенія

изъ рва. Каждое мѣсто, обогренное кровью доблестныхъ русскихъ воиновъ, ознаменовано здѣсь особымъ памятникомъ.—Тамъ, гдѣ во время осады сдѣланы были бреши, поставлены небольшія каменные пирамиды съ надписями объ участіи воинскихъ частей во время осады.

На внутренней площади укрѣпленія сооруженъ величественный памятникъ изъ мѣстнаго камня, открытый 23 апрѣля 1901 г. По сторонамъ памятника 4 мѣдныхъ доски съ надписями: штурмъ крѣпости Геокъ-Теппе 12 января 1881 г., списокъ павшихъ въ бояхъ во время осады при штурмѣ, перечень Георгіевскихъ кавалеровъ, данныя о ходѣ экспедиціи.



Памятникъ, открытый въ Геокъ-Теппе 23-го Апрѣля 1901 г.

Кругомъ крѣпости, на небольшомъ пространствѣ, 4 братскихъ могилы:

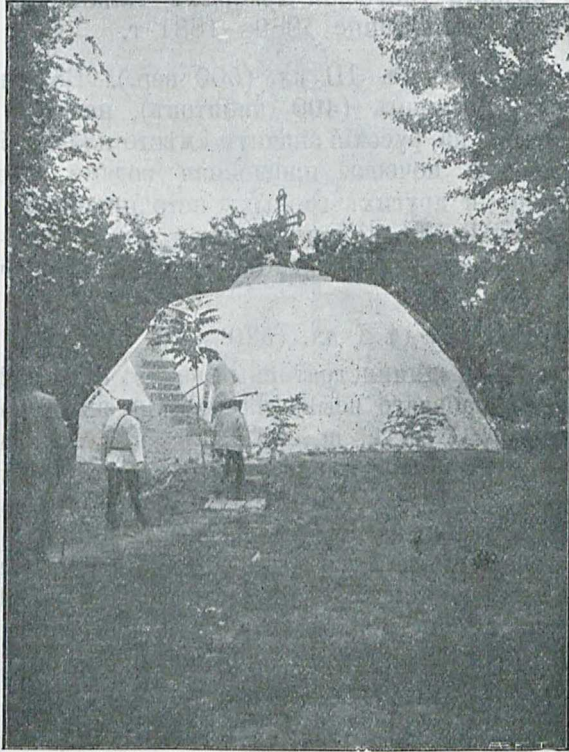
1-я братская могила кавказцевъ, противъ вокзала, рядомъ съ зданіемъ музея. На памятникѣ надпись: «павшимъ здѣсь стрѣлкамъ своднаго батальона Кавказской стрѣлковой бригады, во главѣ съ своимъ доблестнымъ командиромъ, маіоромъ Федоромъ Дмитріевичемъ Сафоновымъ, во время штурма Денгли-Теппе, 28 августа 1879 года».

«Миръ праху! Вашему незабвенные товарищи, 28 марта 1900 г. отъ родной стрѣлковой бригады. Въ командованіе бригадой генераль-маіора барона Зальца».

Памятникъ сооруженъ исключительно иждивеніемъ стрѣлковой бригады.

2-ая братская могила, памятникъ павшимъ воинамъ Туркестанскаго отряда отстоитъ далѣе отъ станціи, къ ней ведетъ отъ зданія музея посаженная аллея. На воздвигнутомъ высокоомъ пирамидальномъ памятникѣ слѣдующая историческая надпись:

«1881 г. 12 января, въ день штурма крѣпости Геокъ-Теппе, послѣ 23-хъ дневной осады, 1-я штурмовая колонна, подѣ начальствомъ полковника Куропаткина, взорвавъ миною часть крѣпостной стѣны, послѣ упорнаго рукопашнаго боя овладѣла обваломъ, взявъ



Памятникъ павшимъ воинамъ Туркестанскаго отряда
при осадѣ и штурмѣ Геокъ-Теппе.

при этомъ обратно 2 наши горныя орудія, текинскую пушку и знамя Апшеронцевъ. Отбросивъ отъ обвала массы непріятеля, полковникъ Куропаткинъ, быстрымъ наступленіемъ первый овладѣлъ бугромъ Геокъ-Теппе и немедленно, перейдя за сѣверную стѣну, преслѣдовалъ на 10 вер. въ пески опрокинутаго непріятеля, рѣшивъ тѣмъ полную побѣду, давшую Россіи новый край».

«Вѣчная память павшимъ здѣсь храбрымъ товарищамъ героямъ».

«Ура! оставшимся живыми».

«Убито офицеровъ 3.. Контужено и ранено 5. Убито и ранено нижнихъ чиновъ 124.

«Всего 133 человекъ, 13% штурмовавшихъ».

Отнятыя три орудія, упомянутыя въ этой исторической надписи, стоятъ передъ зданіемъ музея.—

3-я братская могила, находящаяся близъ полотна желѣзной дороги, имѣетъ надпись:

«Памятникъ воинамъ Ставропольскаго полка, убитымъ при штурмѣ Геокъ-Теппе, 12 января 1881 г.».

4-я братская могила, находящаяся рядомъ съ предыдущей, имѣетъ надпись:

«Мѣсто вѣчнаго упокоенія храбрыхъ Таманцевъ, убитыхъ при осадѣ и штурмѣ Геокъ-Теппе 1880—1881 г.»

22) Ст. Безменъ III кл. (500 вер.). Вблизи населенный текинскій аулъ Безменъ (400 кибитокъ), названіе котораго съ персидскаго языка на русскій значить «мѣсто пляски бачей». Мѣстность съ лессовою почвою, орошенная водами «Фирюзинки» и «Святаго Ключа» и другихъ горныхъ источниковъ и потому богатая растительностью. Въ 4 вер. воинскій лагерь «Ахъ-Теппе», куда въ лѣтнее время сосредоточивается значительная часть войскъ области.

23) Ст. Асхабадъ I кл. (520 вер.). Буфетъ.

Г. Асхабадъ административный центръ Закаспійской области, названіе его съ арабскаго языка на русскій значить «любимое или пріятное мѣсто» (37°57' с. ш., 58°23' в. д.), 225 метровъ надъ уровнемъ моря. Средняя температура года +15,5 (max +43,4 min. — 20,4). Осадковъ 252,7 м. м. Въ 1881 г., во время Ахаль-Текинской экспедиціи былъ главнымъ ауломъ оазиса и состоялъ изъ 500 кибитокъ. Съ обращеніемъ въ мѣстопробываніе управленія покореннаго края и въ особенности съ присоединеніями въ 1884 г. Мервскаго оазиса къ Россіи и продолженія Закаспійской желѣзной дороги вглубь Средне-Азіатскихъ владѣній, сталъ быстро разрастаться въ торговое городское поселеніе, привлекая пришельцевъ изъ Россіи, Кавказа, Персіи и Хивы.

Въ настоящее время здѣсь мѣстопробываніе губернатора Закаспійской области и сосредоточіе всѣхъ отдѣловъ Областного Управленія.

Войсковыя части: 2-й Туркестанскій армейскій корпусъ. Закаспійская бригада. 6-ая Туркестанская стрѣлковая бригада. 1-й Закаспійскій стрѣлковый баталіонъ. 2-й Закаспійскій стрѣлковый баталіонъ. 3-й Закаспійскій стрѣлковый баталіонъ. 4-й Закаспійскій стрѣлковый баталіонъ. 2-ая Туркестанская резервная бригада. Закаспійская казачья бригада. 2-ая Туркестанская артиллерійская бригада. 2-й Туркестанскій артиллерійскій паркъ. Закаспійскій желѣзнодорожный баталіонъ. Закаспійская бригада отдѣльнаго корпуса пограничной стражи.

Послѣ песковъ, пустынь и глиняныхъ текинскихъ ауловъ, Асхабадъ прызводитъ отрадное впечатлѣніе. Всѣ улицы города

большую частью шоссированные, обсажены аллеями из разнообразных деревьев. Небольшие кирпичные или сырцовые, во множестве похожие друг на друга, одноэтажные домики ютятся в усадьбах среди садинов, за сквозными изгородями или глухими глинобитными оградами.



Асхабадъ. Церковь во имя Св. Архистратига Михаила.

Изъ числа всѣхъ городовъ и населенныхъ мѣстностей Закаспійской области Асхабадъ выдѣляется наименьшею заболеваемостью въ немъ маляріею, а потому рекомендуется, какъ курортъ для маляриковъ. Орошается водою двухъ горныхъ рѣчекъ: Асхабадки и Кешинки, вода которыхъ разбирается для поливки въ городѣ и окрестностяхъ. Для питья вода кирзаяная.

По статическимъ даннымъ 1909 г. общая численность населенія города составляетъ 43.036 д. об. п. (Русскихъ 11.876, персiанъ 14.437, армянъ 6.201, татаръ 6.813, поляковъ 1.719, нѣмцевъ 566, французовъ 16, грузинъ 326, текинцевъ 153, хивин-

цевъ 113, бухарцевъ 88, евреевъ 563, грековъ 123). Частныхъ и казенныхъ жилыхъ построекъ до 10.000. Наибольше красивыя зданія принадлежать казеннымъ учрежденіямъ: мужской классической прогимназіи, женской гимназіи, управленію Средне-Азіатской желѣзной дороги, военному вѣдомству (квартира начальника штаба 2-го Туркестанскаго армейскаго корпуса, квартира военнаго губернатора и командующаго войсками въ области). Улица отъ желѣзнодорожнаго вокзала называется Анненковскою, въ честь бывшаго строителя Закаспійской желѣзной дороги генерала Анненкова. Въ центральной части города на площади, противъ дома военнаго губернатора области воздвигнутъ памятникъ генералу Петрусевичу, помощнику генерала Скобелева въ Ахаль-текинской экспедиціи и другимъ русскимъ героямъ Геокъ-Теппинской осады. Другой памятникъ русскимъ воинамъ, павшимъ въ бою съ текинцами, воздвигнутъ около собора, на Скобелевской площади. Противъ дома военнаго, черезъ площадь, на холмѣ, остатки старой текинской крѣпости. Церквей православныхъ 7: Соборная, во имя св. Архистратига Михаила, сооружена на Скобелевской площади. Этотъ храмъ, вмѣщающій свыше 500 молящихся, построенъ на средства, ассигнованныя Военнымъ Министерствомъ. Армяно-грегоріанская церковь, лютеранская церковь, католическій костелъ, еврейская молельня, 2 мечети, персидская и бабитская. Училищъ 16, мужская классическая прогимназія, маріинская женская гимназія съ интернатомъ, частная прогимназія Джакели. Прогимназія Асхабадскаго армянскаго благотворительнаго общества, желѣзнодорожное техническое училище съ общежитіемъ; городскія—мужское и женское 3-хъ классныя училища, церковно-приходская школа, воскресныя школы мужская и женская, школа садоводства, огородничества и шелководства 1-го разряда, имени А. Н. Куропаткина, русско-татарское училище «фридуни», русско-персидское училище бабитовъ «музафари», училище при дѣтскомъ пріютѣ. Частное училище Адамовой; частное училище Трифоновой. Городская общественная библіотека. Музей. Метерологическая станція. Больницы: городская, военный лазаретъ, водолечебница д-ра Минкевича. Амбулаторія частныхъ врачей специалистовъ.

Миссіонерскія, благотворительныя, ученныя и др. общества: 1) Братство Святаго Креста; 2) Отдѣлъ Россійскаго Общества Краснаго Креста; 3) Закаспійске благотворительное общество, содержащее дѣтскій пріютъ, народный домъ, открытый 8 декабря 1900 г. и дешевую столовую; 4) Общество вспоможенія учащимся; 5) Комитетъ по оказанію помощи бѣднымъ туземцамъ; 6) Общество врачей Закаспійской области; 7) Закаспійскій кружокъ любителей археологіи; 8) Музыкальное драматическое общество; 9) Общество любителей правильной охоты; 10) Общество велосипедистовъ; 11) Общество изслѣдователей Закаспійскаго края. Отдѣленіе общества востоковѣднія. Отдѣленіе общества воздухоплаванія. Клубовъ 4: военный, велосипедный, общества «Спортъ» и Англійскій. Циркъ Добржанской. Періодическія изданія: 1) «За-

каспійское Обозрѣніе», ежедневная газета торгово-промышленная и литературная. Подписная цѣна, для городскихъ подписчиковъ 7 р., съ пересылкою въ города Россіи 8 р.; 2) «Асхабадъ», ежедневный вѣстникъ литературы, политики, торговли. Подписная цѣна для городскихъ подписч. 6 р., съ перес. въ города Россіи 7 р. Типографій 4, одна казенная и три частныя. Книжныхъ магазиновъ 2. Фотографій 4.

Торговля города постепенно развивается и Асхабадъ является крупнымъ центромъ внутренней и виѣшней торговли всей Закаспійской области; съ одной стороны онъ служитъ складочнымъ и транзитнымъ пунктомъ русской мануфактуры для внутренняго потребленія области и для направленія мануфактуры, сахара и другихъ товаровъ въ Персію, съ другой стороны—какъ складочный и транзитный пунктъ для товаровъ, прибывшихъ изъ Персіи и слѣдующихъ далѣе въ Хиву, Бухару и Туркестанъ. Мѣстная торговля сосредоточивается въ многочисленныхъ лавкахъ и магазинахъ, а также въ русскомъ гостинномъ дворѣ и въ караванъ-сераяхъ.

Развитіе торговыхъ сношеній съ Персіею наглядно выражается данными, какъ о движеніи каравановъ и грузовъ между Персидскою границею и Асхабадомъ, такъ и количествомъ поступленія денежныхъ сборовъ на учрежденной Асхабадской таможенѣ 1-го класса:

Банки: Отдѣленіе Государственнаго Банка, годовыя кредитныя операціи, котораго достигали на 1 января 1910 г. оборотовъ до 95.906.000 руб.

Городской прихода-расходный бюджетъ на 1912 г.—500.000 руб.

Гостинницы: «Грандъ-Отель», «Петербургъ», «Лондонъ», «Центральная»,—всѣ съ ресторанами. «Парижскіе номера», «Сѣверные номера»—безъ ресторановъ. До 40 караванъ-сераевъ.

Транспортныя конторы: «О-во Кавказъ и Меркурій», «Восточное О-во», «Россійское О-во». Контора пароходнаго общества «Кавказъ и Меркурій».

Страховое Общество «Россія».

Извозчики по таксѣ, парные фаятоны для перевозки клади—арбы.

Фабрично-заводская промышленность еще мало развита; къ 1910 году насчитывалось 14 заводовъ: 1—хлопкоочистительный и маслосточный Теръ-Микиртичева; 3—паровыхъ мельницы—Баточкина, Товарищество «Ароръ», Любинскаго; 1 мыловаренный—Русанова; 1—кишечный—Попова; 5—искусственныхъ минеральныхъ водъ; 1—фабрика туземныхъ конфетъ Мирза Кучукъ Алиева; 1 кирпичный заводъ инженера Бутузова; 1—водяная мельница—Тайлова. Производительность заводовъ до 200.000 руб.

Торговля фирмы и торгово-промышленныя предпріятія:

Аптеки и аптекарскіе магазины—Янкушевича Л. И., Павлоцкаго В. А., Давыдова.

Бакалея. Гамидъ Багадуровъ Бр.; Насербекковы; Госанбековъ Агабекъ, Абасовъ Алекнеръ, Гусейновъ.

Вино и спиртъ. О-во «Кахетія», Аванесовъ С. А., Мельнеръ А. К.

Галантерея. Теръ-Терьянцъ А. Г., Торейкинъ Н. А., Нудель А. Б.

Желѣзо-скобянная торговля. Черкесовъ О. С., Бр. Осиповы, Наріянцъ А. М.

Ковры. Мѣстные—текинскіе, персидскіе, бухарскіе. Садыковъ Гасанъ; Юнусовъ К. М.

Керосинъ. Т-во Бр. Нобель.

Кожевенная торговля. Азадовъ А. Н.; Осиповъ и Юрханзицъ.

Лѣсной складъ. Гаямовъ Я. И.

Мануфактура. Бр. Юнусовы; Тагіевъ Риза; Рагимовъ, Багировъ Мамедъ Ага, Абасовъ Кизимъ, Т-во Омидъ, Налбан-дьянцъ и Піріянцъ; Кругловъ В. Ф.; Кругловъ Мусайловъ; Меликовъ Г. С., Кеворковъ и Теръ-Саркисовъ, Тор. домъ Бр. Теръ-Микиртычевы.

Мучная торговля. Теръ-Багдасарянцъ, Тор. домъ Бр. Шахбазиди, Ибатъ Джафаръ-Кули-оглы.

Пиво склады: Жигулевское и Вейнера.

Сахаръ. Александровское Т-во сахарныхъ заводовъ; Асхабадская контора Ходорковского Т-ва сахарныхъ заводовъ; Отдѣленіе Бакинской конторы Т-ва Григоровскаго сахарнаго завода; Графъ Бобринскій.

Табакъ. Русанова С. А., Санамянца С. И.

Чай. Т-во «Омидъ»; Садыковъ; Тагіевъ Г. Х. Алиевъ Мухомудъ; Гусейновъ Риза, Джафаровъ Т. М., Ибрагимовъ Г. А, Мамедовъ Абуталыбъ и др.

Швейныя машины К^о Зингеръ.

Фрукты сухіе. Бургаянцъ и Атаянцъ.

Изъ окрестностей Асхабада наиболѣе интересны аулъ Кеши и дачное мѣстечко Фирюза. Въ мѣстности расположенія аула Кеши, въ 5 вер. отъ города, находится «Куропаткинская» школа садоводства, огородничества и шелководства, состоящая въ вѣдѣніи Главнаго Управленія Земледѣлія и Землеустройства. Эта школа основана въ 1892 г. по инициативѣ бывшаго военного губернатора области генерала А. Н. Куропаткина, съ цѣлью практическаго и теоретическаго обученія юношей инородцевъ (текинцевъ) различнымъ отраслямъ рациональнаго хозяйства. При школѣ прекрасный обширный паркъ, фруктовый садъ, устроены питомники различныхъ древесныхъ растений, опытное поле, на которомъ разведены плантаціи разныхъ сортовъ хлопка и виноградной лозы. Шелководня съ гренажнымъ отдѣленіемъ, стадо каракульскихъ овецъ и ангорскихъ козъ.

Въ этомъ же аулѣ по инициативѣ А. Н. Куропаткина учреждена земская областная случная конюшня для поддержанія текинской породы лошадей верхового сорта и улучшенія лошади сельскохозяйственной. Составъ жеребцовъ 18 шт., изъ которыхъ 5 англійскихъ и 3 орловскихъ рысака. Туркмены въ послѣднее время стали охотно случать своихъ туркменскихъ кобылъ съ англійскими жеребцами, такъ какъ потомство отъ скрещиванія этихъ породъ получается очень хорошее.

Мѣстечко Фирюза находится въ 35 вер. отъ Асхабада, расположено въ горахъ, на 1.500 фут. выше города, соединяется съ



Вокзалъ въ г. Асхабадѣ.

Асхабадомъ подъѣзднымъ желѣзнодорожнымъ путемъ, открываемымъ для движенія только лѣтомъ. Здѣсь вѣковые рощи орѣха и чинара и обильные горные источники. Средняя лѣтняя температура днемъ не выше $+24^{\circ}$, ночью $+18^{\circ}\text{R}$, тогда какъ въ то же время въ Асхабадѣ температура достигаетъ днемъ до $+60^{\circ}$ и ночью до $+30^{\circ}\text{R}$. Кромѣ частныхъ дачъ, въ мѣстечкѣ выстроены казенныя лѣтнія помѣщенія для многихъ должностныхъ лицъ и учреждений. Церковь, общественный садъ съ фонтаномъ, клумбами, дѣтской гимнастикой. Нѣсколько торговыхъ лавокъ. Таможенный (Хейрабадскій) переходный пунктъ. Соеобщеніе съ городомъ на фаэтонахъ и дилижансахъ.

Ст. Асхабадъ, наиболѣе благоустроенная на всей линіи, имѣетъ обширное, красивой архитектуры пассажирское зданіе. При станціи депо съ мастерскими (180 раб.), матеріальный складъ, казармы, въ которыхъ размѣщена 3-я рота 1-го желѣзнодорожнаго

баталіона, 36 жилыхъ домовъ для служащихъ, 1-классное смѣшанное училище; подвижная библіотека; пріемный покой на 6 кроватей; переселенческій баракъ съ кухнею. Водоснабженіе при посредствѣ кирязной системы. Предпринятые работы желѣзнодорожнымъ управленіемъ по устройству артезіанскаго колодца не дали еще удачныхъ результатовъ.

По грузовому движенію и по коммерческимъ оборотамъ, Асхабадъ занимаетъ видное мѣсто среди станцій Средне-Азіатской жел. дороги.

Въ 1909 году на станцію прибыло грузовъ — 3.306.089 пуд. Главнѣйшіе грузы прибытія: хлѣбъ въ зернѣ — 215.971 п., мука, крупа и проч. — 173.632 п., строит. дерево — 323.800 п., дрова — 608.415 п., нефть, керосинъ, нефт. остатки — 359.363 п., сахаръ и сахарн. песокъ — 445.672 п., бакалея и чай — 225.772 п., мануфактура — 88.749 п., бум. картонъ — 25.666 п., вино виноградное — 24.700 п., желѣзо и чугунъ въ дѣлѣ — 32.816 п., желѣзные издѣлія, а также стальные — 37.988 п., машины, кромѣ земледѣльческихъ — 10.083 п., пиво и портеръ — 87.658 п., рыба разная — 14.452 п., спиртъ — 10.239 п., спички зажигательныя — 13.999 п., стеклянная посуда — 18.213 п., сѣно — 56.120 п., хлопокъ — 174.409 п., сѣмя хлопчатковое — 69.865 п., соль — 46.405 п., овощи — дыни и проч. — 151.975 п., фрукты — 24.353 п.

Со станціи отправлено грузовъ — 2.017.572 пуда. Главнѣйшіе грузы отправленія: хлопокъ — 446.467 п., сѣмя хлопчатковое — 79.601 п. Бакалея (чай, рисъ, изюмъ, кишмишъ и проч.) — 510.198 п. Жмыхи хлопковые — 50.085 п. Кожи невыдѣланныя — 20.423 п. Мануфактура — 50.708 п. Овчины и шкуры — 28.897 п. Сахаръ и патока — 244.432 п. Овощи — 11.881 п. Фрукты — 24.010 п. Шерсть — 47.704 п. Вино виноградное — 19.930 п.

24) Ст. Аннау (530 вер.). Окрестности густо населены текинскими аулами. Въ 12-ти верстахъ, въ горахъ русскій поселекъ «Куропаткинской» — 200 д. об. п. Вода на станціи привозная. Въ 4 вер. развалины древняго города Аннау, расположенныя у подножія горнаго хребта Копетъ-Дага на обрывистой террасѣ. Остатки стѣнъ Акрополя видны издали. Изъ зданій, отчасти уцѣлѣвшихъ въ древнемъ городѣ, выдѣляется мечеть типичнаго персидскаго стиля, она состоитъ изъ открытаго портала, увѣнчаннаго заостреннымъ куполомъ и лицевой арки, поднимающейся выше купола. Во дворѣ у правой стѣны портала могила какого-то святого, огражденная особою стѣною со входомъ. Когда возникъ и кѣмъ основанъ этотъ городъ остается неизвѣстнымъ. Мѣстное преданіе говорить, что онъ разрушенъ былъ, вмѣстѣ съ другими городами, монгольскимъ завоевателемъ Чингизъ-Ханомъ, но потомъ снова возстановленъ какимъ-то персидскимъ шахомъ. Русскіе, пришедшіе въ Закаспійскій край въ 1881 г., нашли этотъ городъ въ совершенномъ разрушеніи.

25) Ст. Гяурсь IV кл. (552 вер.). Мѣстность ровная, съ лессовою почвою, не уступающею по своему достоинству, самымъ плодороднымъ ферганскимъ лессамъ. Отсюда начинается Атекскій оазисъ, который отдѣляется отъ Ахаль-Текинскаго оазиса съ сѣвера бугристыми песками и простирается къ юго-западу на 130 вер. до станціи Душакъ. Вода частью привозная, частью мѣстная, солонцоватаго вкуса, изъ арыка, проведеннаго съ горъ. Въ 5 вер. текинскій ауль Гяурсь, занимающійся хлопководствомъ.

26) Ст. Ахсу IV кл. (576 вер.). Расположена въ предгоріи хребта Зарынкухъ, отрога Конетъ-Дага, почти на границѣ Персіи. Вода привозная.

27) Ст. Баба-Дурмазъ III кл.^н (591 вер.). Здѣсь линія входитъ въ предѣлы Теджентскаго уѣзда. При станціи русскій посе-



Развалины Аннау.

локъ 59 д. об. п. Вблизи небольшой текинскій ауль Баба-Дурмазъ. Вода солонцоватая, для питья негодная. Въ окрестностяхъ хорошая охота на джейрановъ, куропатовъ и туртушекъ; осенью на утокъ и гусей.

28) Ст. Артыкъ III кл. (667 вер.) Вблизи станціи поселокъ Артыкъ съ разноплеменнымъ населеніемъ занимающимся торговлей: (100 д. об. п.). Въ 2—3 верстахъ расположены аулы: Артыкъ-Кала, Кюранъ-Кала и др. съ населеніемъ до 600 д. об. п. текинскіе занимающихся хлѣбопашествомъ, огородничествомъ, хлопководствомъ, виноградарствомъ. Земля орошается разливами горныхъ ручьевъ Дерегень, Артыкъ и др. Въ поселкѣ почтово-телеграфная контора, таможня 3-го класса, такъ какъ станція расположена у самой границы съ Персіей. Два агентства «Кавказъ и Меркурій» и «Восточное общество», которыя служатъ посредниками для торговли съ Персіей. Въ 25 верстахъ Персидскій городъ «Мамедъ-

Абадь» 5.000 д. об. п. Персія транспортируетъ черезъ Артыкъ Кишмишъ и разныхъ фруктовъ до 150.000 пуд., хлопковъ 10.000 пуд. хлѣбъ 15.000 пуд. разные сѣмена 20.000 пуд..

29) Ст. Каушутъ II кл. (624 вер.). Мѣстность равнинная. Вода питьевая привозная, для орошенія мѣстная изъ арыковъ. Населеніе станціоннаго поселка 37 д. об. п. русскихъ. Въ окрестностяхъ многолюдные текинскіе аулы, занимающіеся скотоводствомъ садоводствомъ и хлопководствомъ. Вблизи развалины текинской крѣпости Хосровъ. Въ окрестностяхъ хорошая охота на перелетную птицу и джейрановъ.



Типъ текинца племени Амели.

30) Ст. Каакха II кл. (641 вер.). Буфетъ. Расположена у подножья хребта Копеть-Дага, въ мѣстности богатой растительностью. Водоснабженіе кирязное. Хорошо обстроенная станція, окружена роскошнымъ садомъ; мастерскія и складъ матеріальной службы III класса, болѣе 30 отдѣльныхъ домиковъ для желѣзнодорожныхъ служащихъ, мѣсторасположеніе 4-й кубанской конно-артиллерійской батареи, казармы, въ которыхъ размѣщена 5-я рота 1-го Закаспійскаго желѣзнодорожнаго баталіона, 2-хъ классное смѣшанное училище, библіотека, пріемный покой на 6 кроватей съ амбулаторією, питомникъ, въ которомъ разводятся саженцы декоративныхъ и фруктовыхъ деревьевъ.—Близъ станціи торговый поселокъ «Каакха», имѣющій видъ небольшого чистенькаго городского

поселенія съ числомъ жителей до 1.022 д. об. п., русскихъ 467, грузинъ 28, армянъ 34, татаръ 128, персіянъ 340, поляковъ 2, хивинцевъ 33, евреевъ 2, бухарцевъ 13. Въ поселкѣ православная церковь во имя Св. Георгія Побѣдоносца. Магометанскій молитвенный домъ. Казармы мѣстныхъ войскъ, и отдѣла пограничной стражи при учрежденной здѣсь таможенной заставѣ, вѣдающей торговлю съ Персіей, Военный лазаретъ. Гостиница, 3 караванъ-серай, 16 мануфактурныхъ и бакалейныхъ лавокъ съ мелочнымъ торговь. Окрестности густо населены текинскими аулами и кишлаками (до 4.500 д. об. п.). племена Амели, занимающихся хлопководствомъ, хлѣбопашествомъ и скотоводствомъ, изъ нихъ аулъ Каакха (32.608 д. об. п.). Въ аулахъ нѣсколько мельницъ.

Въ окрестностяхъ древнія развалины Пешъ-Танъ съ гробницею святого, почитаемаго туземцами.

31) Ст. Арманъ-Сагадъ IV кл. (659 вер.). Мѣстность ровная, вода привозная. Въ 4-хъ верстахъ отъ станціи Московской фирмою «Л. Кнопъ» законченъ артезианскій колодезь, вода котораго предназначается на орошеніе плодородной лессовой почвы для культуры хлопъка.

32) Ст. Душакъ II кл. (680 вер.). Мѣстность ровная. Горные хребты Копѣтъ-Дага, удаляясь еще отъ Каакха, по мѣрѣ приближенія къ этой станціи, совершенно исчезаютъ. Вода питьевая привозная, такъ какъ рѣчка Чаарды, которою орошается мѣстность, несмотря на обиліе въ ней воды, даже въ лѣтнее время, имѣетъ воду солоноватую и мутную и берега ея во многихъ мѣстахъ покрыты бѣлыми налетами соли. При станціи, окруженной посадкою разнообразныхъ деревьевъ, до 40 хорошо отстроенныхъ жилыхъ домовъ для желѣзнодорожныхъ служащихъ: депо съ мастерскими, службы ремонта съ казармою, 1 классное смѣшанное училище съ библіотекою, фельдшерскій околдокъ.—Душакъ самый близкій пунктъ отъ значительнаго торговаго персидскаго города Мешхеда (128 вер.), и потому здѣсь учреждена пограничная таможня 2-го класса, по оборотамъ наибольшая въ области послѣ Асхабадской. Товары изъ Душакъ въ Мешхедъ доставляются вьюками на верблюдахъ. Мешхедскій рынокъ, кромѣ мѣстнаго сбыта, имѣетъ сбытъ русскихъ товаровъ и въ другіе города Персіи: Турбетъ, Туршизъ, Тунъ, Бирджандъ, Керманъ. При станціи, ввиду торговаго значенія мѣстности, образовался поселокъ. Населеніе станціи и поселка 264 д. об. п.; русскихъ 90, армянъ 78, евреевъ 7, персіянъ 68, туркменъ 14, поляковъ 7. Гостиница, 2 комиссіонныхъ конторы. Транспортная контора: Бюро Персидскихъ транспортовъ. Керосиновый складъ. Въ окрестностяхъ населенные текинскіе аулы и кишлаки (до 20.000 д. об. п.), занимающіеся хлопководствомъ, хлѣбопашествомъ и скотоводствомъ. Нѣсколько мельницъ мѣстнаго типа на протекающихъ аръкахъ.

Отсюда линия желѣзной дороги круто поворачиваетъ на сѣверо-востокъ, здѣсь оканчивается Атекскій оазисъ и поѣздъ попадаетъ опять въ пустыню съ бѣдною саксауловою растительностью.

33) Ст. Такиръ IV кл. (700 вер.). Мѣстность равнинная, глинисто-солончаковая. Вода привозная. Здѣсь степи смѣняются невысокими бугристыми песками, доходящими иногда до полотна желѣзнодорожной линіи. Къ югу отъ станціи простирается огромный солончакъ Шоръ-Богинъ, занимающій нѣсколько обширныхъ котловинъ, наполненныхъ весной избыткомъ водъ рѣчки Меана.

34) Ст. Тедженъ II кл. (724 вер.). Буфетъ. Мѣстность. занимаемая станціею на берегу р. Теджена, ровная, степная, въ районѣ Тедженскаго оазиса. Близъ станціи мѣстечко Тедженъ, централизація управленія Тедженскаго уѣзда. Населеніе станціи и мѣстечка 700 д. об. п.; русскихъ 420, персіянъ 200, грузинъ 10, армянъ 30, хивинцевъ 20, нѣмцевъ 16, татаръ 4. Одна церковь православная построенная при содѣйствіи Средне-Азіатской ж. дор. Одна армяно-грегоріанская церковь, одна мечеть. 1 классное желѣзнодорожное смѣшанное училище, русско-туркменская школа грамоты имени А. Н. Куропаткина, содержащая на счетъ областныхъ земскихъ суммъ. Библіотека при училищахъ. Земскій пріемный покой на 5 кроватей. Нѣсколько торговыхъ лавокъ. Хлопкоочистительный заводъ и мукомольная мельница Торг. дома «Арысь и К°.» 2 завода еще строятся. Въ окрестностяхъ обширные густо-населенные текинскіе аулы, занимающіеся хлопководствомъ, хлѣбопашествомъ и скотоводствомъ.

Станція Тедженъ пріобрѣтаетъ значеніе по развитію торговыхъ сношеній съ Серахсомъ, куда отправляются значительные грузы и откуда получается большинство грузовъ для дальнѣйшей отправки по линіи желѣзной дороги.

Пройдя станцію, линія пересѣкаетъ на 725 вер. р. Тедженъ двухпролетнымъ мостомъ роскошной системы, отверстіемъ 35.50 саж. Мостъ приспособленъ для экипажной ѣзды, съ боковыми тротуарами для пѣшеходовъ. Уровень высокихъ водъ достигаетъ карниза устоевъ, а также какъ горизонтъ ея выше станціи Теджена, то во избѣжаніе затопленія станціи и размыва полотна, берега ограждены дамбами. Р. Тедженъ или Гери-рудъ представляетъ типичную степную рѣку, беретъ начало въ предѣлахъ Авганистана, въ горахъ Паропамиза и вступаетъ въ предѣлы Закаспійской области у развалинъ Зюльфагара, откуда до Серахса составляетъ русско-персидскую границу. Пройдя отъ русско-персидской границы около 250 вер. въ сѣверо-западномъ направленіи, она разбивается на множество каналовъ и арыковъ и на разстояніи 70 вер. къ сѣверу отъ желѣзной дороги теряется въ пескахъ. Въ періодъ половодья (Январь—Май), рѣка является очень быстрой, глубокой, часто мѣняющей свое русло. Въ лѣтнее время, къ Іюлю, Тедженъ представляетъ рѣку только до Серахса, далѣе рѣки собственно нѣтъ, теченіе обо-

значается рядомъ озеръ и лужъ, расположенныхъ въ руслѣ и соединенныхъ липкою грязью; но въ лужахъ все-таки замѣчаются плесы, т. е. слабое теченіе, доказывающее существованіе подземной струи воды, питающей эти лужи. Вода въ нихъ мутно-зеленоватая солоноватая. Лужи занимаютъ только самую низкую часть русла; окаймляющая ихъ грязь изъ липкой глины въ лѣтнія жары высыхаетъ и разбивается огромными широкими трещинами. Подземнымъ теченіемъ пользуются туркмены, выкапывая въ сухомъ руслѣ колодцы, гдѣ на глубинѣ 2—3 саж. находятъ прѣзную воду въ количествѣ достаточномъ для стадъ и домашняго обихода. Вода вновь появляется въ концѣ Ноября или съ Декабря. Своимъ теченіемъ Тедженъ орошаетъ два оазиса, Тедженскаго уѣзда: Серахскій и собственно Тедженскій.

Серахская оросительная система состоитъ изъ арычнаго магистрала, который начинается у горы Кизыль-Кая и при весеннемъ половодьи наполняется безъ помощи плотинъ водою изъ Теджена; съ пониженіемъ уровня воды въ Тедженѣ туземцы удерживаютъ воду въ магистралѣ временными запрудами. Этою системою орошается до 4.000 десятинъ. Нижне-Тедженская оросительная система имѣетъ постоянную Карры-бентскую плотину и затѣмъ, построенную въ 1893 г., въ 30 вер. ниже станціи Тедженъ, Кызгандлы-бентскую плотину для подіора воды, идущей по каналамъ, изъ которыхъ выводятся оросительные арыки. Величина площади, орошаемой ежегодно Тедженскою системою, зависитъ отъ количества воды въ р. Тедженѣ, которое бываетъ въ разные годы не одинаково. Плодородіе почвы и хорошее обезпеченное орошеніе Тедженскаго оазиса въ послѣднее время начала привлекать частныхъ землевладѣльцевъ. Въ настоящее время уже имѣется 11 землевладѣльцевъ: Арисъ, Долинскій, Гребовскій, Агаловъ, Сорокинъ, Костандовъ, Гаушковъ, Бутаевъ, Теръ-Огановъ, Григорьянцъ, Космычъ, Асріанцъ.

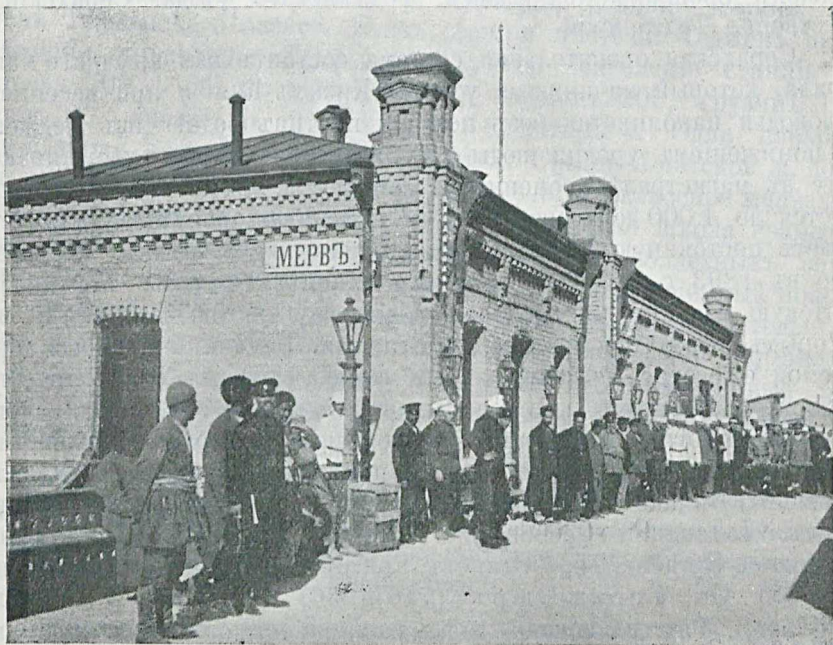
35) Ст. Геокъ-Сюръ (746). 36) Ст. Джу-Джу-Клу (774 вер.). Разстилающаяся здѣсь равнина представляетъ огромные красные такыры, перемежающіеся съ солонцоватою степью и незначительными пространствами невысокихъ бугристыхъ песковъ. Первая половина этой равнины всего на 0,5 саж. выше берега Теджена у Карры-бента, и потому нерѣдко заливается водою. Вода привозная. Населенія при обѣихъ станціяхъ 134 д. об. п., русскихъ 70, армянъ 20, персіянъ 44. Въ окрестностяхъ станціи Геокъ-Сюръ курганъ со слѣдами древняго обиталища, называющійся Геокъ-Сюръ, откуда и названіе станціи. На перегонѣ къ слѣдующей станціи линія оставляетъ Тедженскій уѣздъ и входитъ въ предѣлы Мервскаго уѣзда.

37) Ст. Дортъ-Кую III кл. (796 вер.) Мѣстность ровная. Вода привозная. Отсюда до Мерва появляются сплошныя заросли юлчина, вербъ, камыша и разныхъ кустарниковъ, растущихъ въ низинахъ, стараго, русла Мургаба, куда вода доходитъ только во время половодья. Здѣсь поступаютъ для отправки по линіи дрова, преимущественно гребенчиковыя.

38) Ст. Карабата V кл. (819 вер.). Мѣстность нѣсколько холмистая, почва суглинистая. Питъевая вода привозная, для паровозовъ берется изъ арыковъ. Окрестности густо населены текинскими аулами. Вблизи глауберовое озеро, по достоинствамъ заслуживающее промышленное значенія. Въ 3-хъ вер. развалины крепости Кулахъ-лы,

39) Ст. Мервъ I кл. (842 вер.). Буфетъ.

Г. Мервъ уѣздный городъ Закаспійской области ($37^{\circ}35'$ с. ш., $61^{\circ}47'$ в. д.), основанный въ 1884 г.; послѣ Асхабада главнѣйшій



Станція Мервъ.

административный центр области. Средняя температура $+15,4^{\circ}\text{C}$. (зима $+0,1$ лѣто $\frac{1}{2}30$, макс. $+45,1$, мин. $-19,7$). Осадковъ 124. о. м. м. Высота надъ уровнемъ океана 288 мет. Городъ расположенъ по берегамъ р. Мургаба. Правая часть носитъ названіе «торговаго города», какъ населенная пришлыми городскими обывателями, гдѣ сосредоточена торговля и базары, лѣвая часть называется «военнымъ городомъ», по нахожденію въ ней казармъ мѣстныхъ войскъ и административныхъ управленій. Части города соединяются мостомъ черезъ р. Мургабъ. Весь городъ изрѣзанъ большими и малыми арыками со множествомъ перекинутыхъ черезъ нихъ мостиковъ и имѣетъ видъ сплошнаго сада, такъ какъ всѣ дома окружены густою роскошною растительностью и многія улицы обсажены аллеями. Населенія, не считая расположенныхъ войскъ, 15.489 д.

об. п. (русскихъ 7.009, персіянъ 2.080, армянъ 1.836, евреевъ 908, сартъ 1.280, грузинъ 118, татаръ 441, текинцевъ 755, хивинцевъ 326, авганцевъ 301, черкесовъ 167, нѣмцевъ 87, поляковъ 188). Мѣсторасположеніе 7-й Туркестанской стрѣлковой бригады, 6-го Закаспійскаго стрѣлковаго баталіона, 7-го Закаспійскаго стрѣлковаго баталіона, 7-го Мервскаго резервнаго баталіона, 1-го Кавказскаго Кубанскаго казачьяго войска; 2-я батарея, 4-я батарея Закаспійскаго сапернаго баталіона.

Несмотря на лихорадочныя особенности мѣстности, площадь городского населенія постепенно расширяется: проводятся новые арыки на городскихъ участкахъ, строятся новые дома, увеличивается площадь древесныхъ посадокъ, возрастаетъ число торгово-промышленныхъ заведеній.

Домовъ 816. Въ военной части города видны остатки бывшей крѣпости Каушутъ-Ханъ-Кала, возведенной противъ русскихъ текинскимъ вождемъ Каушутъ-Ханомъ.

Церквей православныхъ 3. Церковь Армяно-Грегорианская, мусульманскихъ мечетей 3, еврейскій молитвенный домъ. Училищъ 4: городское 3-классное мужское съ интернатомъ для дѣтей туземцевъ, городское 2-классное женское; женская частная прогимназія Пономаревой, желѣзнодорожное 2-классное училище, церковно-приходскія училища—русское и армянское; еврейская школа содержащаяся на счетъ мѣстныхъ общественныхъ суммъ. Военный лазаретъ. Городская больница на 20 кроватей, съ главною больницею. Собранія: военное, общественное и ремесленное. Городской общественный садъ. Одна частная типографія, 2 фотографіи. Мервское общество взаимнаго кредита, первое частное кредитное учрежденіе въ Закаспійской области. Общій оборотъ за годъ съ 1-го января 1909 г. по 1-е января 1910 г. 13.628.254 руб. Отдѣленіе Русско-Азіатскаго банка.

Гостиницы: «Франція» и «Европейская», наиболѣе устроенныя, съ рестораномъ и нѣсколькими номерами.

Извозчики — парные фаятоны, по таксѣ.

Конторы транспортовъ: «О-ва Кавказъ и Меркурій». «Восточнаго О-ва».

Страховыя общества: «Россія».

На городской землѣ устроена показательная плантація хлопчатника.

Городскихъ доходовъ на 1910 г. 57.000 руб.

Фабрики и заводы: хлопкоочистительныхъ 10: 1) Сулеймановыхъ, 2) Хандарова, 3) Аветисовыхъ, 4) Антонова и К², 5) Кеворкова, 6) Арунова, 7) Теръ-Микиртичева, 8) Наумова, 9) Петросянца, 10) Саготжева. Общая производительность свыше 500.000 руб.

Маслобойный 1. — Тимофѣева (5.000 руб.).

Маслобойный и мыловаренный 1. — Петросянца и Гукасянца (25.000 руб.).

Шерстяной 1. — Стукена и К° (25.000 руб.).

Паровыхъ мельницъ 3.—1) Т-ва «Фарось» (15.000 р.), 2) Амунца (15.000 р.), 3) Теръ-Степанова (10.000 р.).

Торговля фирмы и торговопромышленныя предпріятія.

Аптекарскій магазинъ. Фукъ и Лившицъ.

Бакалей. Зейкаловъ; Эспировъ-Тельянцъ; Епифановъ; Алиевъ и Мустафабековъ.

Галантерея. Аванесовъ; Туманянцъ; Бр. Богдасарянцъ.

Желѣзно-скобяная торговля. Меликъ-Микиртинганцъ; Алиевъ.

Золото и серебро. Гукасянцъ; Конъ.

Ковры. Якубовъ; Мамедовъ; Кеворковы.

Мануфактура. Иглановъ-Джурги; Мусаевъ; Хаджіевъ; Бр. Рахимовы; Исмаиловъ; Бр. Алишаевы; Рамазановъ; Теръ-Терьянцъ и Погосянцъ; Бр. Аветисовы; Бр. Микиртичевы; Юсуповъ; Бр. Ф. и К. Ризаевы; Мурадовъ и др.

Мучные склады. Тархамовъ; Айрапетянцъ и Григорьянцъ.

Оптовый складъ вина и спирта. Епифановъ.

Платье. Аванесовъ; Кочаровъ; Исааковъ.

Сукно и офицерскія вещи. Вознякъ.

Чайная торговля. Садыковъ; Касымовъ; Мустафабековъ; Якубовъ.

Являясь средоточіемъ торговли среди туземнаго текинскаго населенія двухъ богатѣйшихъ оазисовъ, Мервскаго и Тедженскаго, городъ особенно оживляется базарами (по воскресеньямъ и четвергамъ), съ предметами торгова мѣстныхъ туземныхъ кустарныхъ издѣлій. Наиболѣе характернымъ предметомъ торгова изъ числа кустарныхъ произведеній текинскихъ ауловъ, являются издѣлія изъ шерсти: кошмы, войлоки, ковры, паласы.

Торговля въ Мервѣ съ каждымъ годомъ растетъ и можно ожидать, что въ недалекомъ будущемъ, Мервъ въ торговомъ дѣлѣ займетъ первое мѣсто въ Закаспійской области. Здѣсь помимо внутренней торговли, ведется торговля съ Хивой, Бухарой и Авганистаномъ.

Причинами сильнаго развитія здѣсь маляріи являются: мѣстные климатическія условія, худое качество питьевой воды, заболоченность

части территоріи оазиса отъ повышенія почвенныхъ водъ, недостатки въ системѣ орошенія.

Вода въ Мургабѣ чрезвычайно мутная, вслѣдствіе примѣси глиняныхъ частей, и безъ отстоя не можетъ употребляться, вода колодезная солонцоватая и вовсе негодна для питья.

Въ 15 вер. отъ Мерва и близъ самой линіи желѣзной дороги находится цѣлебное соляное озеро «Язы-Куль», съ площадью въ 300—500 саж. длины и 50—100 саж. ширины. Въ половинѣ лѣта здѣсь является масса отложеній солей. По изслѣдованіямъ врача Воблаго, въ мервскомъ лазаретѣ, и провизора Регана, въ Асхабадѣ, качественный анализъ показалъ содержаніе въ водѣ: соединенія калия, натрія, кальція, магнія, амміака, азотистыхъ соединеній, солей закиси желѣза, барія и іода. Количественно былъ опредѣленъ хлористый натрій, котораго получилось 43.754 грм. на 1 литръ воды. Здѣсь же цѣлебныя соляныя грязи.

Въ 50 грм. сухой грязи, по количественному анализу Регана, найдено: 9.750 грам. веществъ растворимыхъ въ водѣ, а именно: солей кальція, магнія, калия, натрія, сѣрной кислоты и іода. Количественно опредѣленно слѣдующія составныя части въ %: кремневая кислота 0,883; глиноземъ 0,573; металлическое желѣзо 0,800; сѣрнистый марганецъ 0,013; окись кальція 0,733; окись магнія 1,127% (въ видѣ углекислаго соединенія).

Ст. Мервъ, какъ узловая, отъ которой беретъ начало Мургабская вѣтвь, наиболѣе оборудована; здѣсь депо съ обширными мастерскими (250 раб.), матеріальный складъ 2 класса и значительное количество зданій съ квартирами для служащихъ; казармы, въ которыхъ размѣщена 2 рота 2-го Закаспійскаго желѣзнодорожнаго баталіона. Библіотека при депо. Приемный покой на 6 кроватей. Переселенческій баракъ. Вагонъ—церковь Мургабской вѣтви во имя св. Царицы Александры.

Коммерческое значеніе станціи, въ виду развитія торговли въ г. Мервъ и прохожденія Мургабской вѣтви на всемъ своемъ протяженіи по населенной культурной полосѣ, постоянно возрастаетъ особенно по отношенію къ количеству, прибытія разнаго рода грузовъ.

Въ 1909 году на станцію прибыло грузовъ: 2.671.037 пуд. Главнѣйшіе грузы прибытія: хлѣбъ въ зернѣ—215.115 п., мука, крупа—128.137 п.; бакалея—193.626 п. мануфактура—47.100 п., вино виноградное—10.529 п., пиво и портеръ—108.738 п., сахаръ—90.989 п., соль—49.184 п., строительное дерево—185.210 п., дрова—132.726 п. нефть, керосинъ и нефт. остатки—214.488 п., желѣзо и чугунъ не въ дѣлѣ—24.753 п., желѣзные и чугунныя издѣлія—32.244 п., машины, кромѣ земледѣльческихъ—12.892, москательный товаръ—10.277 п. огородныя овощи—дыни—151.975 п., фрукты—29.785 п. хлопокъ—235.066 п., сѣмя хлопковое—16.197 п.

шерсть овечья—32.362 п., овчины, шкуры—10.696 п., стеклянная посуда—37.671 п. Сѣно—225.698 п. Разн. скота штукъ—4.107.

Со станціи отправлено грузовъ: 1.654.664 пуд.

Главнѣйшіе грузы отправленія: хлопокъ—446.467 п., сѣмя хлопчатковое—598.870 п., шерсть—56.740 п., овчины, шкуры—34.651 п. жмыхи хлопковые—63.073 п., бакалея—23.615 п., вино хлѣбное и ягодное—25.100 п., кожи невыдѣланныя—14.220 п., мануфактура—18.700 п., овощи—дыни—25.190 п., фрукты—10.200 п. Разн. скота штукъ 13.764.

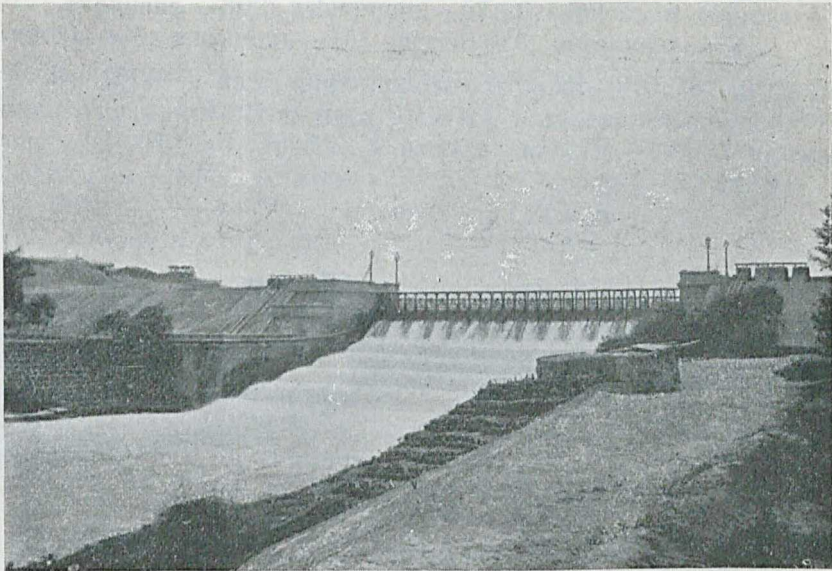
Особенно выдающееся значеніе эта станція имѣетъ еще потому, что она является единственнымъ надежнымъ источникомъ пресной воды изъ р. Мургаба на протяженіе до 200 вер. по линіи.

Въ предѣлахъ станціи линія пересѣкаетъ р. Мургабъ желѣзнодорожнымъ мостомъ на желѣзныхъ сваяхъ, въ 15 пролетовъ, отверстіе моста 30 саж. Мостъ приспособленъ для экипажной ѣзды по настилу.

Р. Мургабъ съ своими притоками Кашъ (Кшпанъ) и Кушка (Мооръ или Мооранъ-су) беретъ начало въ Афганистанѣ. Въ русскихъ предѣлахъ своими средними и нижними теченіями эта рѣка орошаетъ исключительно Мервскій уѣздъ. Длина рѣки въ предѣлахъ Закаспійской области имѣетъ протяженіе около 400 вер., а съ извилинами до 850 вер. Кушка орошаетъ русскую территорію отъ русско-авганской границы до впаденія въ Мургабъ на протяженіи 190 вер., а Кашъ на протяженіи 60 вер. Ширина Мургаба, выше плотины Каушутъ-ханъ-бентъ (28 вер. выше г. Мерва) около 23 саж., а въ городѣ Мервѣ она уменьшается до 12 саж. Средняя глубина 7 фут. Прибыль воды начинается въ половинѣ Марта, а спадъ водъ оканчивается въ Іюнѣ; затѣмъ до половины Октября, уровень почти не измѣняется, а съ этого времени начинается повышаться, въ зависимости отъ обилія, выпавшихъ въ горахъ дождей и снѣга. Не считая весенней воды, пропадающей почти цѣликомъ въ пескахъ произвольно, въ среднемъ, Мургабъ несетъ, во время вегетаціоннаго періода хлѣбовъ (Февраль—Іюнь), поливной воды около 6 кубовъ въ 1 секунду; изъ которыхъ населеніемъ расходуется на орошеніе Пендинскаго оазиса $\frac{3}{4}$, Телатанскаго $\frac{1}{4}$, и Мервскаго 4 куба въ 1 секунду; съ Іюня же начинается спадъ водъ въ рѣкѣ и съ этого времени населеніе начинаетъ ощущать недостатокъ въ водѣ, необходимой для позднихъ культуръ (хлопка, джугары, огородовъ и пр.) и садовъ. Въ маловодные же года недостатокъ въ водѣ начинается еще раньше, въ періодъ созрѣванія хлѣбовъ и населенію тогда приходится заранѣе обрекать на гибель часть своихъ посѣвовъ.

Долины Кушки, Кашъ и Мургаба, образующія Пендинскій оазисъ, орошаются безъ всякихъ подпрудъ, вслѣдствіе большаго паденія рѣкъ. Единственная плотина оазиса Бентъ-и-Надиръ имѣетъ

цѣлью заградить водами Мургаба, входъ въ старое русло. Устройство ирригаціонной системы въ Телатинскомъ оазисѣ, лежащемъ ниже по долинѣ Мургаба, значительно сложнее: кромѣ главной плотины Казаклы-бентъ, устроенной на самомъ руслѣ Мургаба специально для подпора воды, существуютъ еще двѣ плотины, изъ которыхъ одна на рукавѣ, а другая на обводномъ каналѣ. Казаклы-бентская система трехъ плотинъ, не переграждая совершенно рѣки, только суживаетъ ея русло для полученія необходимаго подпора, и затѣмъ, тотчасъ же отдаетъ Мургабу назадъ половину задержанной воды черезъ водоливы. Въ Телатанскомъ же оазисѣ находится

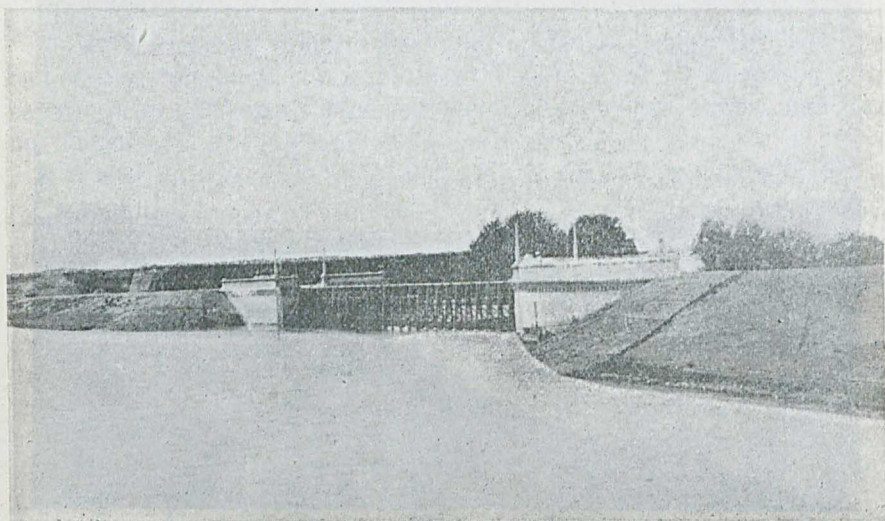


Мургабъ. Гиндукушская плотина.

извѣстная Султанъ—бентская плотина, принадлежащая Мургабскому Государеву имѣнію. Гидротехническія регуляторныя сооруженія, производившіяся въ 1887—1890 г.г., подъ наблюденіемъ инженера Поклевскаго, для возстановленія Султанъ-бентской плотины, основанныя частью на твердости лёссового грунта, оказались мало устойчивыми и въ 1890 г. р. Мургабъ, въ продолженіе не болѣе 4 сутокъ, разработавъ себѣ въ толщѣ лёссовыхъ отложеній новое русло, обошла всѣ построенныя для ея урегулированія сооруженія, оставивъ ихъ далеко въ сторонѣ. Послѣ этой катастрофы въ 1894 г., въ 30 вер., внизъ по теченію инженеромъ Андреевымъ сооружено водохранилище Гиндукушъ (вблизи оврага Гиндукуша), служащее для распредѣленія водъ, предназначенныхъ для орошенія земель Мургабскаго Государева имѣнія. У головы водохранилища, на р. Мургабѣ устроена разборчатая плотина системы Пуаре. Помощью щитовъ вода изъ этой плотины направляется въ водохранилище

особыми шлюзами; изъ водохранилища, тоже шлюзами, вода направляется въ магистральный «Царскій» каналъ, несущій воду на протяженіи 30 вер. до станціи Байрамъ-Али и орашающей, въ настоящее время, сады, питомники и пахотныя поля, находящіяся въ Мургабскомъ Государевомъ имѣніи.

Въ Мервскомъ оазисѣ, въ 28 вер. выше г. Мерва, устроена Каушутъ-ханъ-бентская плотина, совершенно запирающая русло р. Мургаба и направляющая его воды по двумъ главнымъ магистральямъ, лѣвому—Отамышъ и правому—Тохтамышъ. Кромѣ того, плотина направляетъ воды Мургаба и по другимъ пяти арыкамъ—Эрсари и Меджеуръ, выведеннымъ съ правой, Аманъ-ханъ, Бабаджанъ, Каши, выведеннымъ съ лѣвой стороны.



Мургабъ. Гиндукушская плотина со стороны водохранилища.

Тохтамышскій магистраль выдѣляетъ 25 распределительныхъ и 99 оросительныхъ арыковъ, орошающихъ до 40,000 дес. земли. Отамышскій магистраль выдѣляетъ 32 распределительныхъ и 116 оросительныхъ арыковъ, орошающихъ около 24,000 дес. Ниже г. Мерва на Мургабѣ три плотины: 1) Егригузаръ-бентъ, въ 8-ми вер. ниже Мерва, служащая какъ тохтамышцамъ, такъ и отамышцамъ; 2) Кизыль-бай-бентъ, принадлежащая отамышцамъ; 3) Кули-бентъ, выводящая воду какъ тохтамышцамъ, такъ и отамышцамъ.

Слабая сторона Мервской ирригаціонной системы—постоянныя прорывы, задѣлка которыхъ отнимаетъ сотни и тысячи рабочихъ рукъ.

Направляясь далѣе къ слѣдующей станіи, линія пересѣкаетъ на 858 вер. арыкъ Тохтамышъ 8-ми пролетнымъ (чистое отверстіе 15,88 саж.) желѣзно-балочнымъ мостомъ на желѣзныхъ сваяхъ.

40) Ст. Байрамъ-Али III кл. (869 вер.). Буфеть. 37°40' с. ш., 62°5' в. д.). Средняя температура года +16,2 Ц. (max. +45,2 min. — 12,2). Осадковъ 124,1 мм. Высота надъ уровнемъ моря 233 мет. Мѣстность равнинная. Водоснабженіе изъ р. Мургаба. При станціи смѣшанное 1-классное училище. Коммерческое значеніе станціи постепенно увеличивается, особенно по развитіи въ Мервскомъ оазисѣ хлопководства, предоставляющаго наибольшее количество грузовъ.—Станція примыкаетъ къ садамъ «Мургабскаго Государева имѣнія», учрежденнаго съ 1887 г. Населенность имѣнія 5.473. д. об. п.

Собственно въ Байрамъ-Али—3.788 д. об. п.; (русскихъ—1207; грузинъ—16; армянъ—43; татаръ—39; евреевъ—38; персіанъ—1017; туркменъ—300; хивинцевъ—57; бухарцевъ и сартовъ—253; нѣмцевъ—33; поляковъ—45; черкесъ—6; авганцевъ—74).

Въ 1909 г. на станцію прибыло грузовъ—827.762 пуда. Главнѣйшіе грузы прибытія: мука—25.011 п., дерево всякое—38.803 п., дрова—188.014 п., желѣзо и желѣзн. издѣлія—10.293 п., нефть, керосинъ и нефт. остатки—28.852 п., овощи—11.814 п., сѣмя хлопчатковое—454.960 п., хлопокъ—39.819. п.

Со станціи отправлено грузовъ—481.006 п.

Главнѣйшіе грузы отправленія, хлопокъ—151.557 п., жмыхи хлопковые—196.171 п.

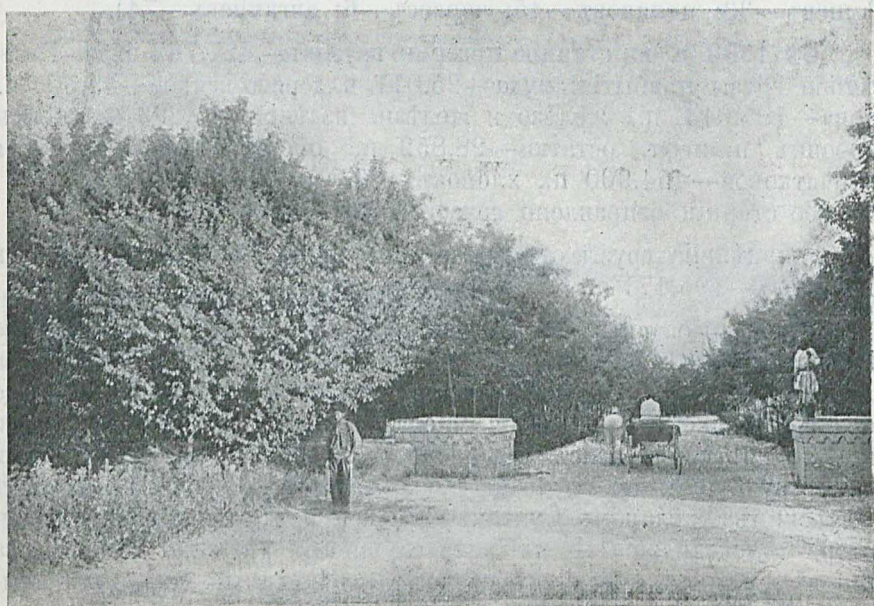
Мервскій оазисъ, съ присоединеніемъ его подъ власть Русскаго Царя, привлекъ на себя вниманіе, блаженной памяти, Императора Александра III, сдѣлавшись предметомъ постоянныхъ его заботъ до послѣднихъ дней царствованія. Желаніе возродить къ новой жизни когда-то цвѣтущій оазисъ, обращенный въ значительной своей части въ мертвую пустыню въ 1799 г., со времени разорѣнія Эмиромъ Бухарскимъ Хайдаромъ Султанъ-бентской плотины, привело Императора Александра III къ великодушному рѣшенію принять за свой—Государевъ счетъ, всѣ расходы, необходимые, какъ для обводненія Мервскаго оазиса, такъ и по водворенію поселенцевъ на орошенныхъ земляхъ и введенію на нихъ культурныхъ улучшеній.

Высочайшимъ указомъ Правительствующему Сенату, 6 августа 1887 г., было повѣлено: «всѣ, впускѣ лежація, земли по теченію р. Мургаба, на которыя по сооруженію плотины, извѣстной подъ названіемъ Султанъ-бентской, возможно будетъ распространить орошеніе—безъ ущерба однакоже для прочихъ орошаемыхъ уже водами этой рѣки частей Мервскаго оазиса,—признать собственностью Царствующаго Императора, съ наименованіемъ Мургабскимъ Государевымъ имѣніемъ».

Въ составъ Мургабскаго имѣнія были включены всѣ свободныя пространства по обѣимъ берегамъ р. Мургаба, лежація внизъ по теченію рѣки отъ плотины Султанъ-бентской до песковъ, окружающихъ Мургабскую дельту. Центральнымъ пунктомъ для управленія имѣніемъ избрано мѣсто среди развалинъ древняго Мерва при желѣзнодорожной станціи Байрамъ-Али. Тогда же предприняты были

работы по восстановленію Султанъ-бентской плотины и сдѣланы были первые опыты колонизаціи Мургабскихъ земель, переселеніемъ изъ Семирѣченской области 250 семействъ таранчей, отличающихся наибольшимъ трудолюбіемъ среди туземныхъ народностей.

Послѣ неудачныхъ работъ инженера Поклевскаго по восстановленію Султанъ-бентской плотины, приступлено было къ устройству въ руслѣ Мургаба, вблизи оврага Гиндукуша, верстахъ въ 25 внизъ по теченію, самостоятельнаго водохранилища безъ позаймствованія какой-либо части живого теченія рѣки, разбираемаго для оросительныхъ потребностей туземнаго населенія.



Мургабское Государево имѣніе. Въ саду.

Гиндукушскія водохранилища, съ отходящимъ отъ нихъ магистральнымъ «Царскимъ» каналомъ, были закончены 25 апрѣля 1895 г. и только съ этого дня положено начало правильному орошенію, чѣмъ отчасти исполнено то, что по мысли, въ Божѣ почивающаго, Учредителя имѣнія, Императора Александра III, должно быть сдѣлано на благо и преуспѣяніе всего Мервскаго оазиса, вся дальнѣйшая судьба котораго долго еще будетъ тѣсно связана съ прочнымъ устройствомъ Мургабскаго Государева имѣнія.

Имѣніе занимаетъ огромную площадь 103.906 дес. по ирригаціонной системѣ р. Мургаба. Густая тѣнистая аллея идетъ отъ станціи къ главнымъ постройкамъ имѣнія. Цѣлый городокъ блочкаменныхъ капитальныхъ зданій, слегка въ мѣстномъ персидскомъ стилѣ, съ галлереями, арками, плоскими крышами. Кругомъ разно-

образныя древесныя насажденія, фруктовыя сады, изобилующіе абрикосовыми и персиковыми деревьями, виноградники, роши миндаля, питомники съ представителями рѣдкихъ породъ изъ Китая, Индіи, Мексики; плантаціи разныхъ сортовъ хлопка и т. п. Все окружено арыками и журчащими каналами. Подъ усадьбой занято всего 375 дес., въ томъ числѣ, подъ фруктовыми садами, миндальными рощами, питомниками,—170 дес., подъ виноградниками—10 дес.

Засѣвается въ имѣніи ежегодно около 21.000 десятинъ, а остальные, годныя подъ культуру земли, остаются цѣлиной и подъ паромъ. Главнѣйшія культуры: хлопокъ до 13.000 дес., пшеница и ячмень до 7.000 дес., люцерна 500 дес.

Вся эта культурная площадь въ настоящее время, послѣ ряда предпринятыхъ работъ, орошается водою при посредствѣ трехъ плотинъ: Гиндукушской (въ 43 вер. отъ Байрамъ-Али), Иелотанской, въ 7 верстахъ отъ Гиндукушской, вверхъ по теченію р. Мургаба, Султанъ-Бентской, въ 18 верстахъ отъ Иелотанской плотины.

Стоимость грандіозныхъ сооружений: Гиндукушской плотины—670.000 р., Иелотанской и Султанъ-Бентской плотины, съ головнымъ резервуаромъ около 3.200.000 р. Общая же стоимость плотинъ съ другими ирригаціонными сооружениями около 4.700.000 р. Запасъ воды въ водохранилищахъ около 14.000.000 куб.

При имѣніи Мургабскіе удѣльные заводы: хлопкоочистительный, масляный, рафинадный, мыловаренный и ледодѣлательный.

Въ 43-хъ вер. отъ станціи, въ Гиндукушѣ имѣется большая гидро-электрическая станція, подающая электрическую энергію для работы заводовъ имѣнія и для освѣщенія всей усадьбы. Когда заводы въ ходу нагрузка доходитъ до 550 кило-уатъ.

На хлопкоочистительномъ заводѣ, оборудованномъ новѣйшими машинами, очищается хлопокъ сырецъ. Производительность завода свыше 1.000.000 пуд. сырца въ годъ.

Остальные заводы выпускаютъ на рынокъ:

1) Масло хлопковое слѣдующихъ сортовъ: первый сортъ обыкновенное для пищи, зимнее для горѣнія. Экстра и экстра-бѣлое, высшей очистки для стола, консервовъ, кондитерскихъ и проч. Густое для мыловаренія. Масло для техническихъ цѣлей и др., въ количествѣ до 120.000 п. въ годъ.

2) Жмыховую муку для корма скота (на заграничныхъ рынкахъ извѣстна подъ маркою «орель») 320.000 п.

3) Брикеты изъ хлопковой шелухи для топлива и корма — 150.000 п.

4) Кормовую шелуху и кормовую муку для скота до 100.000 п.

5) Литерную вату до 10.000 п.

6) Делинтъ до 40.000 п.

7) Мыло (отъ 3 до 11 р. пудъ) до 20.000 п.

8) Олеины изъ хлопковыхъ отбросовъ для производства мыла до 4.000 п.

При заводѣ имѣются механическія мастерскія съ отдѣленіями: котельнымъ, кузнечнымъ, модельнымъ, чугунно-мѣдно-литейнымъ, выполняющія заказы и отъ постороннихъ лицъ.

Въ имѣніи небольшая православная церковь; въ 1912 г. приступлено къ сооруженію обширнаго храма вмѣстимостью на 600 молящихся. Мечетей 6 и мазаровъ магометанскихъ—3. 4-классное приходское городское училище, нѣсколько туземныхъ училищъ въ



Проектъ православнаго храма въ Мургабскомъ Государевымъ имѣніи.

аулахъ. Для дѣтей арендаторовъ-мусульманъ открыта обширная русско-туземная школа съ интернатомъ. Общественное собраніе съ театральнымъ заломъ. При собраніи духовой оркестръ, читальня, столовая.

При станціи на средства имѣнія устроены каменные базаръ и караванъ-серай. На базарѣ довольно значительное число магазиновъ, торгующихъ русскимъ товаромъ:

Асадова—бакалея, галантерея, гастрономическій товаръ, вина. Бр. Гайдаровы, Нарось Шахрамановъ, Садыковъ — бакалея, мануфактура и проч.

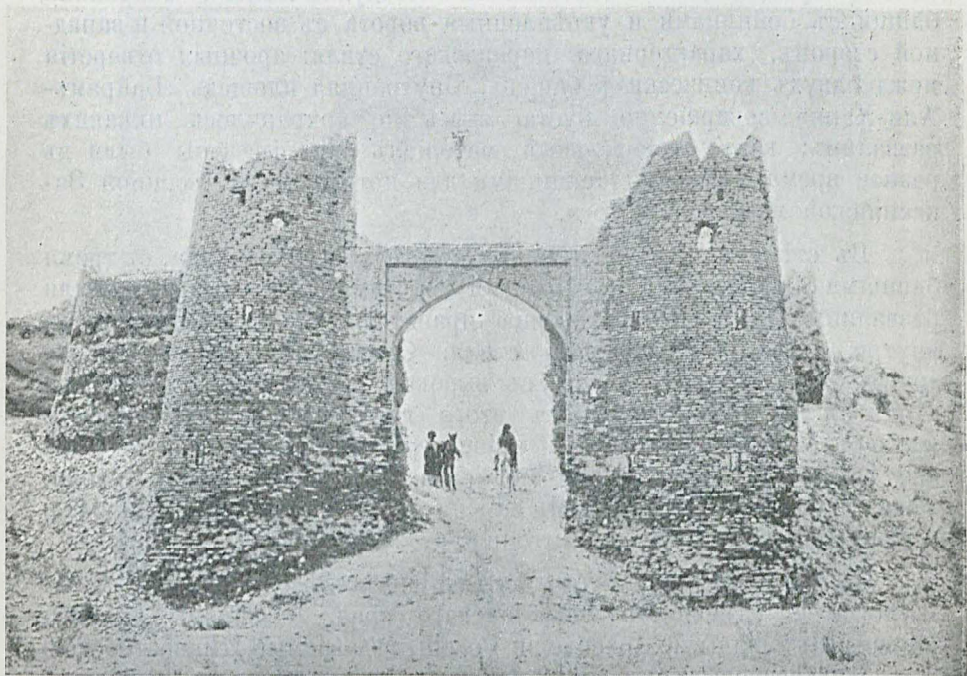
Изъ транспортныхъ конторъ здѣсь имѣетъ своего представи-

теля «Восточное Общество».

2 Гостиницы: Ильина и Гобиссоніи. Извозчики по таксѣ.

Противъ станціи, по мѣстностямъ, частью заселеннымъ, частью заброшеннымъ, находятся развалины «Стараго Мерва», занимающія, въ общемъ, своими городищами и отдѣльными памятниками глубокой Средне-Азіатской древности громадную площадь свыше 40 кв. вер.

Порядокъ расположенія городищъ, которыя входятъ въ составъ древнихъ развалинъ, указываетъ частью и на самую систему ихъ возникновенія: каждый завоеватель, взявъ городъ, садился не въ



Развалины Стараго Мерва. Ворота въ восточной стѣнѣ Абдулла-Ханы.

немъ самомъ на руинахъ стараго внутренняго города, а въ пригородахъ, лежавшихъ за чертой его. Этимъ объясняется какъ величина пространства «Стараго Мерва», такъ и то множество городищъ, какое въ немъ насчитывается. Отъ станціи Байрамъ-Али расположеніе сохранившихся еще развалинъ древнихъ городовъ на мѣстѣ «Стараго Мерва», идетъ послѣдовательно въ такомъ порядкѣ: 1) «Байрамъ-Али-Ханъ-Кала», 2) «Султанъ-Кала», 3) «Гяуръ-Кала».

Городище «Байрамъ-Али-Ханъ-Кала», двойное и каждая часть носить особое названіе — восточное называется крѣпостью «Абдулла-Ханы», западное крѣпостью «Байрамъ-Али-Хана». Крѣпость «Абдулла-Ханы» правильный квадратъ со сторонами въ

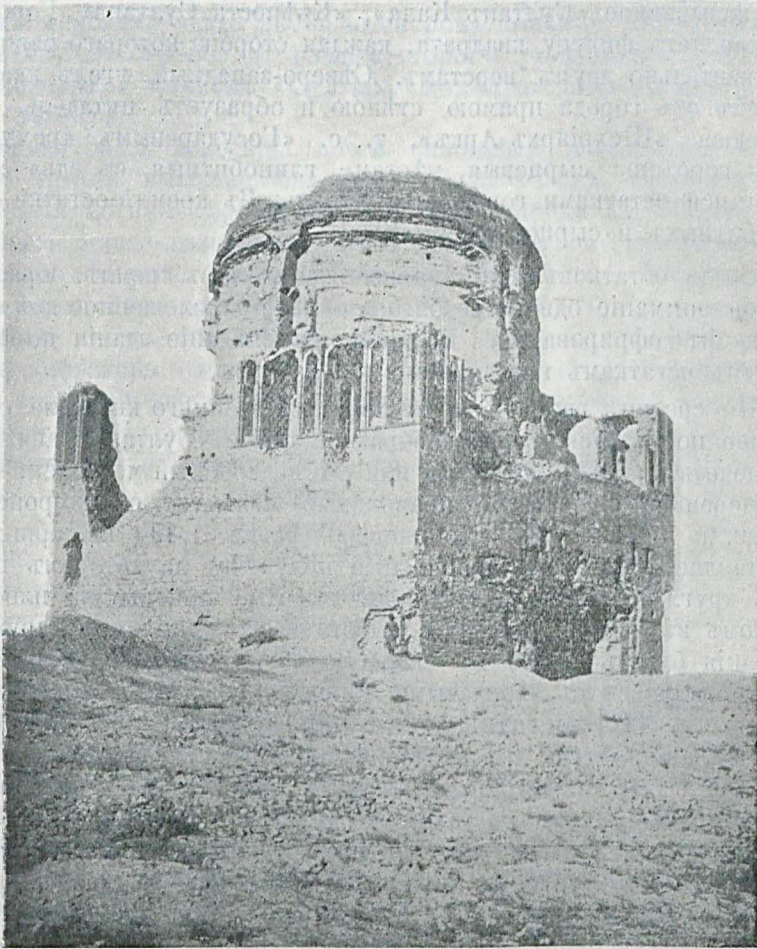
300 саж., стѣны выведены изъ обожженного четырехугольнаго кирпича, сложеннаго на глинтѣ. «Байрамъ-Али-Хана» по формѣ прямоугольниѣкъ плотно прилегающій къ западной стѣнѣ «Абдулла-Ханы», такъ что собственно стѣнъ онъ имѣетъ только три: западную въ 375 саж., сѣверную и южную по 250 саж., которыя сложены изъ сырца и обмазаны глиной. Вдоль западной стѣны «Абдулла-Ханы», которая какъ бы дѣлитъ все городище на двѣ части, проходилъ каналъ, составлявшій съ этой стороны естественный ровъ его и выпускавшій черезъ особые ходы, находившіеся у юго-западнаго и сѣверо-западнаго угловъ стѣны, воду въ искусственный ровъ, окружавшій крѣпость съ другихъ трехъ сторонъ. Стѣны крѣпости, въ особенности «Абдулла-Ханы», сохранили башни съ бойницами и укрѣпленныя ворота съ восточной и западной сторонъ, характернаго персидскаго стиля: арочныя отверстія между двухъ коническихъ башенъ. Внутренняя площадь «Байрамъ-Али-Хана» совершенно пуста, здѣсь не сохранилось никакихъ развалинъ; какъ строительный матеріалъ они вывезены были въ разное время мѣстными текинцами для потребностей военной Закаспійской желѣзной дороги.

Въ стѣнахъ «Абдулла-Ханы» уцѣлѣла часть кремля, съ тремя башнями и бойницами и входными воротами. Въ срединѣ кремля развалины двухъэтажнаго дворца правителя, съ оштукатуренными внутри стѣнами персидскаго стиля. Среди массы руинъ лучше другихъ сохранилась мечеть съ высокимъ стрѣльчатую аркою при входѣ съ востока. О зданіяхъ этого городища свидѣлствуютъ Фразеръ (Fraser, Narrative of a journey into Khorasan, in the years 1821 and 1822), Конолли (Lettres and journals of Captain Arthur Conolly, Bengal Cavalry, on a special mission to Kokand in 1840—1841), О'Донованъ (Merv and its surroundings 1882).

Эта часть Стараго Мерва, по изслѣдованію проф. В. А. Жуковскаго (Древности Закаспійскаго края. Развалины Стараго Мерва. Матеріалы по археологіи Россіи, издаваемые Императорскою Археологическою Комиссіею, 1894 г.), есть тотъ самый Мервъ, который возвелъ Шахрохъ, сынъ Тимура, — въ 1409 году, послѣ ужаснаго монгольскаго нашествія, исправивъ Мургабскую плотину и проведя отъ нея каналъ къ возведенному городу. О возрожденіи Мерва обстоятельно свидѣлствуетъ въ своемъ историко-географическомъ трудѣ современникъ Шахроха, Хафизи-Абру: «Благодать безконечной милости божеской вложила во всепроницающій умъ Его Величества султанской властью облеченнаго (Шахроха) намѣреніе заселить и обновить эту область, и на нее палъ взоръ Хосройской заботливости. Повелѣно было запрудить плотину на Мервской рѣкѣ. Когда плотина была возведена и вода стала дѣйствовать, въ этой области отстроили базары, заблестали мечети, заложили бани, караванъ-сераи».

Мервъ, пролежавшій въ развалинахъ послѣ монгольскаго нашествія 194 года, снова былъ призванъ къ жизни. Быстро обстроен-

ный и украшенный садами, онъ привлекалъ къ себѣ еще вниманіе султановъ Тимуридовъ своими климатическими условіями, въ особенности мягкой зимою и богатою охотою въ окрестностяхъ, почему султаны перебирались въ него изъ Херата со всѣмъ дворомъ и проводили въ немъ зимніе мѣсяцы.



Развалины Старого Мерва. Гробница Султана—Санджара.

Въ этомъ городѣ имѣли мѣсто всѣ историческія событія, относящіяся къ эпохѣ владычества не только Тимуридовъ, но и Сефевидовъ, Узбековъ, Бухарцевъ, вплоть до его постепеннаго паденія при послѣднихъ и окончательнаго его перенесенія при Хивинскомъ владычествѣ, въ 1820—1840 г.г., къ берегу р. Мургаба, на мѣсто нынѣшняго «Новаго Мерва». Что касается разнаго наименованія отдѣльных частей городища, то оно объясняется только народною

любовью къ извѣстнымъ личностямъ: съ именемъ Абдулла-Хана, популярнаго благотворителя въ Средней Азіи и въ окрестностяхъ Мерва, связываются многіе общественные памятники, не всегда въ дѣйствительности ему принадлежащіе; Байрамъ-Али-Ханъ мѣстный богатырь, прославившій себя геройскими подвигами и отважной защитой города противъ бухарцевъ.

Къ сѣверу отъ Байрамъ-Али-Ханъ-Кала лежитъ другое городище называемое «Султанъ Кала», «Крѣпость Султана». Городище представляетъ фигуру квадрата, каждая сторона котораго равняется приблизительно двумъ верстамъ. Сѣверо-западный уголь квадрата отдѣленъ отъ города прямою стѣною и образуетъ цитадель, называющуюся «Шехріярхъ-Аркъ», т. е. «Государевымъ кремлемъ». Стѣны городища сырцевыя, мѣстами глинобитныя, съ едва сохранившимися остатками городскихъ башенъ. Въ кремлѣ остатки стѣнъ глинобитныхъ и сырцевыхъ зданій.

Среди остатковъ зданій, расположенныхъ въ кремлѣ, обращаетъ на себя вниманіе одно, продолговатой формы, сложенное изъ сырца и какъ бы гофрированное. Возстановить значеніе зданія по разрушеннымъ остаткамъ невозможно.

По срединѣ громаднаго пустыря внутренняго квартала стоитъ большое по размѣрамъ куполообразное зданіе «Султанъ-Санджаръ», т. е. мечеть Султана Санджара, или его надгробный мавзолей. Зданіе въ теперешнемъ основаніи правильный квадратъ со стороною въ 12 саж. и 2 арш., такъ что площадь равна 1.444 кв. арш.; оно представляетъ изъ себя правильный полукубъ, на которомъ поставленъ круглый барабанъ 14 арш. высоты, прикрытый плоскимъ куполомъ въ 5 арш., такъ что высота всего зданія отъ наружнаго основанія будетъ около 14 саж. Вокругъ барабана сохранились остатки галлерей съ узорчатыми нишами, изящными колонками и пилястрами. Мѣстами виднѣются остатки надписей арабскаго шрифта. Внутрь зданія ведутъ два входа, обращенные на востокъ и западъ въ 7 арш. 8 верш. ширины и около 9 арш. высоты, внутри на сѣверной и южной стѣнахъ такой же величины глубокія ниши. Куполь, барабанъ и стѣны дали многія трещины. Стѣны выштукатурены и вокругъ барабана идетъ узорчатая надпись, по шрифту арабская, голубой краской по бѣлому фону. Такія же надписи были въ амбразурахъ оконъ. Работа надписи грубая, нѣсколько не гармонирующая съ общимъ характеромъ зданія и представляющая реставрацію послѣднихъ лѣтъ. Внутреннія стѣны зданія, какъ это можно судить по немногимъ остаткамъ, были покрыты тѣсными украшеніями. Снаружи вокругъ зданія попадаются осколки поливныхъ цвѣтныхъ плитокъ, которыя служили внѣшней облицовкой если не всего зданія, то нѣкоторыхъ частей его. Сложено все зданіе изъ кирпича необычнаго размѣра— $6\frac{1}{2}$ вершковъ $+6\frac{1}{2}$ вершковъ, при 1 вершкѣ толщины на растворѣ извести. Внутрь зданія, посерединѣ, въ направленіи съ сѣвера на югъ сложенъ изъ кирпича, въ три уступа съ всѣхъ сторонъ, ящикъ надъ могилою Султана-

Санджара. Высота ящика $2\frac{1}{2}$ арш., основаніе нижняго яруса 7 арш. 14 вер. длины, 4 арш. 7 вер. ширины. Въ головахъ ящика, т. е. съ сѣвера — могила мусульманская: поставленъ, поддерживаемый особо сложенными кирпичами, длинный шестъ, на которомъ привязаны разноцвѣтные лоскутки матерій. Все это намогильное возвышеніе сложено весьма недавно, лѣтъ 25—30 тому назадъ, ранѣе на мѣстѣ его была простая яма.

Этотъ памятникъ пользуется большимъ уваженіемъ среди мусульманъ и могила часто посѣщается поклонниками, что свидѣтельствуя идущія отъ нея въ разныя стороны утопанныя тропинки. Съ мавзолеемъ и именемъ «Султана-Санджара» связаны многія народныя легенды.

Южная часть городища почти сплошной могильникъ, большинство могилъ выложено по верху обожженнымъ кирпичемъ въ елку; многія могилы обрушились и склепы наполнены землею. На поверхности много развалинъ могильныхъ надгробій разнообразнаго типа, среди которыхъ наиболѣе выдается постройка,—двѣ камеры, стоящія одна около другой, сложенные изъ кирпича; верхъ открытъ, входа нѣтъ, но въ каждой изъ четырехъ сторонъ имѣются полукруглыя амбразуры оконъ; камеры по внѣшней сторонѣ стѣны выложены голубыми изразцовыми кубиками, образующими рисунокъ. Въ камерахъ лежатъ продолговатыя намогильныя плиты изъ мрамора сѣраго цвѣта, украшенныя по верхнему ребру узорчатымъ пояскомъ и покрытыя арабскими надписями, сдѣланными тонко и изящно; на верхней части плитъ въ орнаментъ введено арабское квадратное письмо. Съ сѣверной стороны, камеры какъ бы защищены сводчатыми арками. Съ сѣвера въ арки ведутъ входы. Своды арочныхъ стѣнъ и боковыя ихъ части украшены изразцовыми плитками разныхъ цвѣтовъ—болѣе голубого и синяго.

Туремены говорятъ, что подъ описанными плитами покоится прахъ какихъ-то «проповѣдниковъ» или «благотворителей».

Изъ надписей дѣлается извѣстнымъ, что надгробія принадлежатъ двумъ сподвижникамъ Махаммеда-Бурейды (последняго изъ Асхабовъ, скончавшагося въ Мервѣ въ 681 г.), братьямъ ал-Хусейбу и ал-Хакаму Гифари. Первый переселился въ Мервъ по завѣту пророка и умеръ въ немъ въ 681 г., второй былъ назначенъ Зиядомъ (правителемъ Хоросана) въ 665 г. правителемъ въ Мервѣ, гдѣ и скончался въ 670 г. Плиты не современны могиламъ, но къмъ и въ какое время онѣ восложены остается догадкою. Типъ намогильныхъ камней общій съ надгробіями, окружающими знаменитый нефритъ Тамерлана, находящійся въ Самаркандѣ подъ куполомъ «Гури-Миръ». Если памятники одновременны, то здѣсь лежащія камни принадлежатъ къ XV вѣку. Могиламъ туземцы приписываютъ чудодѣйственную силу. Намогильныя надписи начинаются словами:

«Нѣтъ божества кромѣ Бога, Махаммедъ посланникъ Божій. Смерть—чаща и всѣ люди испиваютъ ее и могила—дверь и всѣ люди входятъ въ нее. Махаммедъ, Махаммедъ, Махаммедъ, Махаммедъ».

Въ нѣсколькихъ шагахъ отъ могилъ уцѣлѣлъ круглый, куполообразный глубокій водоемъ со спускомъ внизъ по кирпичнымъ ступенькамъ. Водоемъ сложенъ изъ кирпича на крѣпкомъ цементѣ.

По изслѣдованіямъ проф. В. А. Жуковского эта честь «Стараго Мерва» есть столичный городъ Сельджуковъ, уничтоженный монголами въ 1219 г. За время владычества Сельджуковъ 988—1219 гг., Мервъ сдѣлавшись ихъ столицею, постепенно богатѣлъ и находился въ періодъ своего процвѣтанія. Изъ династїи Сельджуковъ въ особенности любилъ Мервъ Султанъ-Санджаръ, распространившій свои владѣнія до предѣловъ Яксарта и Инда. Разбитый въ походѣ на тюркское племя Гузовъ, Санджаръ попался въ плѣнъ, въ которомъ томился около трехъ лѣтъ, въ 1156 г. ему удалось бѣжать изъ плѣна, но въ 1157 г. онъ умеръ и погребенъ былъ въ Мервѣ въ куполообразномъ зданіи, которое самъ выстроилъ и назвалъ «домомъ будущей жизни».

Султанъ-Санджаръ былъ послѣднимъ могущественнымъ представителемъ Сельджукской династїи. Страною стали распоряжаться Харезмшахи. По нашествїи дикихъ кочевниковъ монголовъ Мервъ пересталъ существовать на цѣлыя столѣтія—все предано было пламени и могила Санджара была разрыта въ поискахъ сокровищъ. Знаменитый арабскій географъ Шибихъ-ал-Динъ-Абу-Абдаллахъ-Якутъ-ал-Хамави, составитель большого географическаго словаря—«Алфавитный реестръ странъ», проведеній въ Мервѣ три года (1216—1219), свидѣтельствуя о Мервѣ слѣдующее:

«Мервъ Шахиджанъ»—названіе великаго Мерва, славнѣйшаго изъ городовъ Хоросана, столица его. Слово Мервъ по арабски значитъ «бѣловатый камень», которымъ высѣкаютъ огонь, что касается до слова «шахиджанъ», то по персидски оно значитъ «душа царя»; городъ такъ опредѣляется по причинѣ его величины и важности. Ни одинъ городъ не можетъ похвастаться происхожденіемъ изъ него такого большого количества ученыхъ и всякаго рода знаменитыхъ и важныхъ людей. Султанъ-Санджаръ, сынъ Меликъ-Шаха, Сельджукидъ, властелинъ большого царства, предпочиталъ Мервъ всѣмъ прочимъ городамъ: въ немъ была его обычная резиденція и въ немъ онъ умеръ. Могила его находится въ большомъ куполообразномъ зданіи, раздѣленномъ отъ соборной мечети рѣшетчатымъ окномъ; надъ нимъ возвышается куполь голубого цвѣта, который видѣнъ на разстояніи одного дня пути. Я покинулъ Мервъ въ 1219 г.; онъ былъ тогда въ самомъ цвѣтущемъ состояніи. Двѣ большія мечети въ немъ, изъ которыхъ одна принадлежала Шафїитамъ, а другая Ханебритами, находились въ одной общей оградѣ. Въ теченіе трехъ лѣтъ, которыя я провелъ въ этомъ городѣ, я замѣтилъ въ немъ только одну болѣзнь—мединскаго червя. Если бы не нашествіе татаръ и бѣдствїя, которыя отъ того приключились, я окончилъ бы жизнь мою въ Мервѣ; такъ я былъ очарованъ нѣжностью, доброжелательностію и вѣжливостію его жителей и очарованъ заключавшимися въ немъ книж-

ными богатствами по части основных наукъ. Мервъ во время моего отъѣзда имѣлъ десять библіотекъ-вакхофъ, болѣе богатыхъ отборными сочиненіями, чѣмъ библіотеки любого другого города. Въ этихъ различныхъ библіотекахъ я проводилъ все мое время, забывая въ сладости изысканій и мою родину и мою семью; тамъ я собралъ почти всѣ матеріалы для составленія этой книги и другихъ моихъ описаній... Въ Мервѣ посѣщаютъ могилы четырехъ сподвижниковъ пророка, а имѣнно: Бурейда б., ал-Хусейба, ал-Хакамъ б., Амръ-ал-Гифари и Сулеймана, сына Бурейды; послѣднее надгробіе находится въ сосѣдней деревнѣ, по имени Фени; надъ могилой водружено знамя; всѣ я ихъ видѣлъ. Имя четвертаго сподвижника я позабылъ».

«Алфавитный реестръ странъ» содержитъ разнообразнѣйшія свѣдѣнія о всѣхъ частяхъ извѣстнаго въ то время арабамъ міра, и для описанія области Мерва даетъ самый обильный матеріалъ, въ видѣ именъ мѣстностей и городовъ съ историческими замѣтками о нихъ.

Черезъ годъ послѣ того, какъ Якутъ покинулъ Мервъ, надъ нимъ разразилась ужасающая роковая гроза монголовъ, въ лицѣ сына Чингизъ-Хана, — Тули-Хана, отправленнаго послѣ взятія Бальха на покореніе Хоросана съ 80.000 войска.

Наиболѣе древнее изъ сохранившихся рзвалинъ — восточное городище «Гяуръ-Кала», «Крѣпость невѣрныхъ». Эта четырехугольная площадь въ 4 кв. вер., обведеная со всѣхъ сторонъ насыпными валами, мѣстами до 15 саж. вышины по откосу. На валахъ замѣтны остатки стѣнныхъ башенъ, сложенныхъ изъ сырца. Почти въ центрѣ сѣверной стѣны внутренняя крѣпость (цитадель), кольцеобразной формы. Наболѣе возвышенная часть цитадельнаго вала, которая выше городского вала сажень на 6 по откосу, называется «Эрке-тепе», «Кремлевымъ холмомъ». Внутри городища, сохранилось множество земляныхъ возвышеній холмовъ, по которымъ, однако трудно судить о планѣ бывшаго города. Валы городища, кремля и все пространство ими окаймленное покрыто массою черепковъ; кусками посуды обжита разнаго достоинства.

«Гяуръ-Кала» это Мервъ, унаслѣдованный арабами отъ персовъ Сасанидовъ и описанный арабскими путешественниками въ X вѣкѣ Истахри и Мукаддаси.

Низвергнувъ Ездигера III, послѣдняго изъ Сасанидовъ въ 632—642 г.г., арабы включили Мервъ въ часть халифата.

Съ паденіемъ Сасанидской династіи, возстановляется здѣсь династія Аббасидовъ и второй сынъ славнаго аббасидскаго государя, Харунъ-ал-Рашида, Мамунъ (въ 808 г.) дѣлается правителемъ Мерва, но, такъ какъ съ этой эпохи Мервъ перестаетъ быть областнымъ городомъ, резиденціей династій, то онъ постепенно начинаетъ приходить въ упадокъ.

Этотъ Мервъ арабовъ пришелъ въ руины, однако, не позже половины XII столѣтія; къ сѣверо-востоку отъ него, за чертою нынѣшнихъ развалинъ Гилякинъ-Чильбурга находились развалины, носившія уже въ то время названіе «Старого Мерва», т. е. того Мерва «Моуру», о которомъ упоминается въ священныхъ книгахъ персовъ, какъ о мѣстѣ изобилія, созданнаго Ормудзомъ для жительства, въ клинообразныхъ надписяхъ Ахеменидскихъ государей, въ китайскихъ источникахъ (подъ именемъ «Му»).

Черезъ этотъ Мервъ — «Маргіану» древнѣйшихъ классическихъ писателей, отъ котораго теперь не осталось видныхъ слѣдовъ, извѣстный только по немногимъ памятникамъ письменности, проходилъ въ XIII вѣкѣ до Р. Х. ассирійскій царь Нинъ, осаждавшій Бактрію; въ VI в. до Р. Х. здѣсь былъ Киръ, царь персидскій, съ V по VIII вѣкѣ по Р. Х. здѣсь подвизались несторіанцы, имѣвшие уже въ началѣ IV в. по Р. Х. въ Мервѣ свою епископскую митрополию. Исламъ, надвигавшійся побѣдоносно на востокъ ослабилъ въ Мервѣ христіанство, уже въ 660 г. несторіане жалуются на упадокъ вѣры: *Adiabenus alter Jesujabus qui ab anno 650 ad annum 660 Nestorianis praefuit... Marwanitas Chorosanae incolas dolet ob sacerdotum defectum interruptamque, quam olum habuerant, praesulum cum sede Seleuciensi communionem a christiana religione defecisse.*

Конецъ христіанству былъ положенъ въ 988 г. Газневидами и Сельджуками.

Только путемъ основательныхъ раскопокъ и археологическихъ изысканій въ этой мѣстности расположенія древнѣйшаго Мерва могутъ быть обнаружены интересныя данныя къ исторіи Востока и борьбы христіанства въ первые вѣка его существованія.

За предѣлами городищъ виднѣется масса небольшихъ отдѣльныхъ развалинъ, большею частью относящихся къ позднѣйшему существованію Мерва. Руины тянутся на всемъ пространствѣ до видимаго горизонта, въ видѣ остатковъ кирпичныхъ, сырцевыхъ, глинобитныхъ дворовъ, жилыхъ построекъ, куполообразныхъ сооруженийъ, имѣющихъ значеніе общественныхъ ледниковъ. Во многихъ мѣстностяхъ виднѣются развалины башенъ, мечетей, надгробій и т. п.

Наиболѣе замѣчательныя, лучше сохранившіяся развалины:

1) Мечеть «Махаммедъ Ханапья» или просто «Имамъ Джафаръ-Садыкъ», небольшое зданіе о трехъ куполахъ, построенное изъ обожженнаго кирпича. Внутри зданія находятся двѣ могилы, почему памятникъ этотъ неправильно называется мечетью,

являясь двойнымъ надгробіемъ. На какомъ основаніи легендарныя преданія Туркменъ относятъ это сооруженіе къ имени «Махаммеда Ханалпы» неизвѣстно, такъ какъ нѣтъ къ тому никакихъ свѣдѣтельствъ, а на обломкахъ намогильныхъ плитъ, покрытыхъ надписями, сохранились только обрывки персидскихъ надгробныхъ виршей, встрѣчающихся и на другихъ плитахъ старо-мервскаго района.

2) Гробницы Пехлевана (богатыря) «Ахмеда-Замчи», сына имама Махаммеда, и «Мизрабъ-Шаха-Харезмскаго». Эти гробницы находятся недалеко отъ западной стѣны Султанъ-Калы, почти на одной линіи съ надгробіемъ Султана-Санджара. На холмѣ, образовавшемся отъ рухнувшихъ построекъ, выведена недавно изъ стараго кирпича ограда, внутри которой сложенъ намогильный кирпичный ящикъ, надъ прахомъ богатыря; въ головахъ ящика воткнуть длинный шестъ съ привязаннымъ на верху его бѣлымъ лоскутомъ. Вдоль восточной стѣны ограды расположена вторая гробница, короче и ниже первой, также съ шестомъ въ головахъ. Это гробница Мизрабъ-Шаха.

На мѣстѣ не сохранилось никакихъ легендарныхъ сказаній объ этихъ надгробіяхъ, также неизвѣстно, какъ ранѣе были отмѣчены эти надгробія до обнесенія ихъ теперешнею оградой.

По изслѣдованіямъ проф. В. А. Жуковскаго, Ахмедъ-Замчи и Мизрабъ-Шахъ, являются главными дѣйствующими лицами въ древнѣйшемъ историческомъ романѣ Абу-Тахира Тартуси, въ которомъ изложена исторія извѣстнаго аббасидскаго пропагандиста, эмира Абу-Муслима, съ именемъ котораго много связано въ древней судьбѣ города Мерва.

По мнѣнію изслѣдователя, отнесеніе надгробій къ именамъ героевъ совершилось не позже XVI вѣка, когда, согласно одной исторической записи 1566 г., сѣверныя мервскія ворота назывались воротами «Пехлевана Ахмеда».

3) Надгробіе, называемое Туркменами «Кызъ-Биби», что значитъ «Дѣвица-Боярышня». Это надгробіе расположено среди стараго мусульманскаго кладбища, на югъ отъ могилы героевъ, имѣетъ видъ небольшого зданія, почти квадратнаго, увѣнчаннаго острымъ куполомъ. Противъ входа къ западной стѣнѣ приставлена гробница. Это надгробіе впервые описываетъ проф. В. А. Жуковский, ни одинъ изъ предшествовавшихъ путешественниковъ объ немъ не упоминаетъ.

Названіе «Дѣвицы-Боярышни» указываетъ, что женщина, которой принадлежит усыпальница, хорошо была извѣстна народу и безъ собственнаго имени. Однородныя тому явленія встрѣчаются и въ другихъ мѣстахъ Средней Азіи и Персіи: «Биби-Ханумъ» — «Госпожа-Боярышня», супруга Тимура въ Самаркандѣ; «Биби-Шархъ-Бану» — «Госпожа-Боярыня-города» подъ Тегераномъ, почитаемая покровительницею города. Не имѣемъ ли и мы здѣсь,

говорить проф. В. А. Жуковский, дѣло съ созданною народомъ покровительницей Мерва? Исторія указываетъ только на одну женщину, которая прославила себя въ Мервѣ мудрою, благотворною дѣятельностью, и на которую могли быть перенесены позднѣйшія симпатіи народа — это супруга Султана-Санджара, — Турханъ-Хатунъ, которая во время трехлѣтняго плѣненія Султана у Гузовъ, управляла государственными дѣлами; она скончалась на годъ ранѣе мужа, т. е. въ 1156 г. Что память о какой-то женщинѣ жила въ Мервѣ, говоритъ и то, что въ нѣкоторомъ отдаленіи, отъ описаннаго надгробія, сохранился загадочный памятникъ, носящій названіе «Кызъ-Кала» — «Замка Дѣвицы».

4) «Кызъ-Кала» состоитъ изъ двухъ большихъ, но не одинаковой величины, зданій, стоящихъ рядомъ, продолговатыхъ, сложенныхъ изъ сырца. Лицевыя стѣны отъ верха до цоколя гофрированы полуколонками, какъ въ зданіи, находящемся въ Шехріярхъ-Аркѣ Султанъ-Калы. Памятникъ въ такомъ плохомъ состояніи, что трудно возсоздать его первоначальный видъ и планъ.

5) «Мечеть-Ходжа-Юсупъ» — это надгробіе, съ пристройками, расположенное на старомъ кладбищѣ безъ могильныхъ плитъ, на которомъ продолжаютъ хоронить и теперь. Памятникъ имѣетъ видъ небольшого дворика, обнесеннаго высокою стѣною, посрединѣ котораго стоитъ надгробная камера, крытая, кирпичная; съ четырехъ сторонъ открытыя арки. Въ камерѣ поставленъ надгробный кирпичный ящикъ, одѣтый коленкоровыми чехлами бѣлаго и зеленаго цвѣта. На изголовной стѣнѣ камеры водружены три шеста съ лоскутами. У сѣверо-восточнаго угла камеры находится минаретообразная пристройка, въ которую сходятся добровольные постники, желающіе подвигами пріобрѣсти славу «ишановъ». Оберегаемая подъ чохлами гробница, по сказанію туркменъ, прахъ старца-подвижника, Ходжа-Юсуна, жившаго при Султанъ-Санджарѣ и къ которому самъ Санджаръ обращался за благословеніемъ.

6) «Шаймъ-Кала», четырехугольникъ, почти въ одну квадратную версту, обнесенный глинобитными, плохо сохранившимися стѣнами, расположенный на юго-востокъ отъ Гяуръ-Калы. Внутри совершенно пустой и ровный. Вѣроятно, здѣсь было не городище, а военный станъ. Много развалинъ разсыяно по берегамъ р. Мургаба, многія изъ нихъ современны «Старому Мерву».

41) Ст. Курбанъ-Кала IV кл. (886 вер.). Въ 12-ти верстахъ ауль «Туркменъ-Кала» (500 д. об. п.). Отсюда начинается песчаная степь «Кара-Кумъ».

42) Ст. Анненково III кл. (904 вер.). Названа въ честь строителя Закаспійской военной дороги генерала М. Н. Анненкова. Расположена въ огромной котловинѣ, представляющей мѣстами такыръ, мѣстами травянистую степь. Въ 4 вер. отъ нея на-

чинаются бугры песка, заросшіе саксауломъ. Здѣсь поступаютъ на станцію, для дальнѣйшаго отпираленія по линіи, саксауловыя дрова, доставляемыя текинцами, для чего устроенъ дровяной складъ.

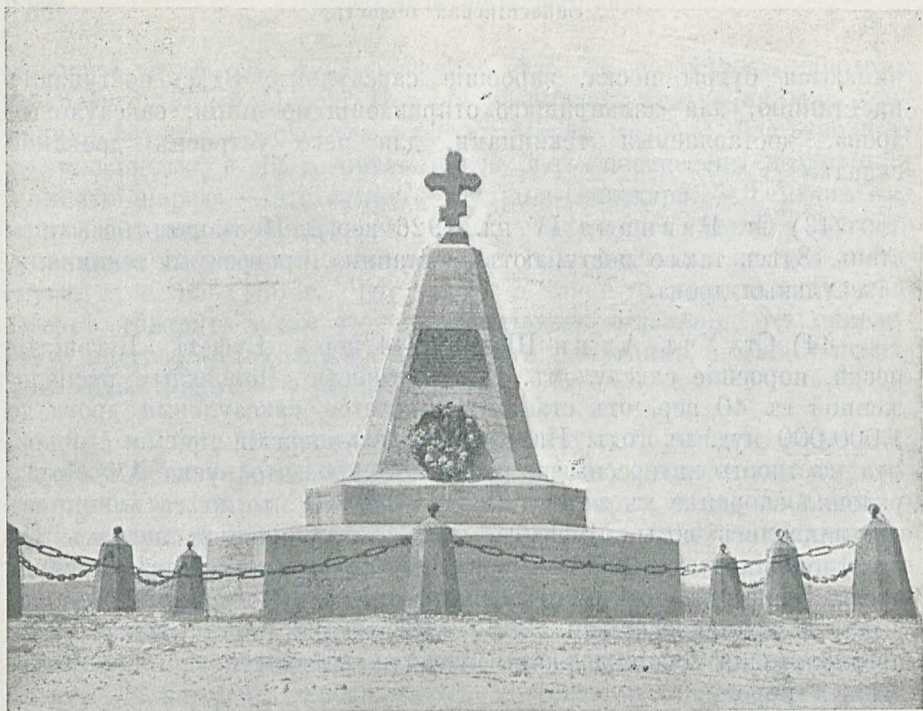
43) Ст. Равнина IV кл. (926 вер.). Песчаная, безводная степь. Здѣсь также поступаютъ на станцію, привозимыя текинцами, саксаульныя дрова.

44) Ст. Учъ-Аджи III кл. (944 вер.). Буфетъ. Бугристые пески, поросшіе саксауломъ. Изъ мѣстности «Чемчеклы», расположенной въ 40 вер. отъ станціи, вывозятся саксауловыя дрова до 1.000.000 пуд. въ годъ. На станціи фельдшерскій пріемный покой. Эта мѣстность интересна по предположенію, что русло Аму-Дарьи уклонялось ранѣе къ западу до Учъ-Аджи и что здѣсь именно въ нее вливались воды Мургаба, нынѣ теряющіяся въ пескахъ. По изслѣдованіямъ горнаго инженера Обручева (Закаспійская низменность, геологическій и орографическій очеркъ по даннымъ, собраннымъ во время экскурсіи 1886—1888 гг.), въ пользу высказаннаго предположенія говорятъ, какъ профили мѣстности, такъ и встрѣчаемыя породы.

45) Ст. Пески IV кл. (973 вер.).

46) Ст. Репетекъ III кл. (1.003 вер.). Песчаная, безводная и безлюдная мѣстность, кое-гдѣ покрытая саксауловыми зарослями. Всѣ станціи, начиная отъ Курбанъ-Кала до Репетека, на протяженіи болѣе 120 вер., расположены по территоріи Мервскаго уѣзда, въ равнинной песчаной мѣстности Кара-Кумъ. Водоснабженіе во всѣхъ станціяхъ привозное.

Направляясь отъ ст. Репетекъ къ ст. Кауауль-Кую, линія желѣзной дороги на 1.026 вер. оставляетъ Закаспійскую область и входитъ въ предѣлы Бухарскаго Ханства.



Памятникъ въ Ташъ-Кепри, въ память боя въ 1885 г.

Мургабская вѣтвь.

Долина р. Мургаба—Ст. Талхатанъ-Баба.—Древнее кладбище Талхатанъ-Баба.—Мѣстечко Иелотанъ.—Ст. Султанъ-Бентъ.—Развалины Султанъ-Бентской плотины.—Гиндукушская плотина—Древнее кладбище Имамъ-Баба.—Ст. Сары-Язы.—Ст. Ташъ-Кепри.—Историческій памятникъ экспедиціи 1885 г.—Мѣстечко Тахта-Базаръ.—Торговля съ Авганистаномъ черезъ Пендинскую таможену.—Долина р. Кушки.—Кушкинская крѣпость, пограничная съ Авганистаномъ.

Мургабская вѣтвь, Средне-Азіатской желѣзной дороги отходить отъ станціи Мервъ (842 веръ отъ г. Красноводска), 118.01 саж. надъ уровнемъ Каспійскаго моря. Вначалѣ она направляется на юго-востокъ, а затѣмъ на югъ и на юго-западъ по долинамъ р.р. Мургаба и Кушки къ Кушкинской крѣпости, на Авганской границѣ, 303,4 саж. надъ уровнемъ Каспійскаго моря. Протяженіе вѣтви отъ ст. Мервъ до ст. Кушка 293,324 вер.

1) Ст. Талхатанъ-Баба III кл. (37 вер. отъ ст. Мервъ). Мѣстность равнинная, песчаная, 127,06 саж. надъ уровнемъ Каспійскаго моря. Станція расположена въ 6 вер. отъ р. Мургаба, получаетъ водоснабженіе изъ системы магистральнаго арыка «Ханы-

Ябъ». Окрестности населены текинскими аулами и кишлаками—Ходжа-Али (2.500 д. об. п.), Сухты (3.000 д. об. п.), Хоросанъ (5.500 д. об. п.), занимающимися хлопководствомъ, бахчеводствомъ, посѣвомъ джугары и пр. Въ 8 вер. отъ станціи большое древнее кладбище «Талхатанъ-Баба» съ сохранившимися надгробіями. Наиболѣе любопытныя памятники помѣщаются на просторномъ дворѣ, обнесенномъ кирпичною стѣною и примыкающемъ къ зданію, увѣчанному невысокимъ куполомъ. Стѣны зданія отличаются своеобразною узорчатою кладкою кирпича. Внутри двора передъ зданіемъ сложены изъ кирпича два намогильныхъ возвышенія, въ головной части которыхъ воткнуты высокіе шесты, увѣшанные лоскутками разной ткани. Эти надгробія пользуются среди мусульманскаго населенія своеобразнымъ почитаніемъ: сюда приходятъ паломники; во дворѣ зданія, у могилъ, проживаютъ сумасшедшіе и больные и тутъ же складочное мѣсто разной домашней рѣхляди и сельскохозяйственныхъ произведеній, перевозимыхъ сюда на храненіе. Какіе именно здѣсь похоронены, почитаемые мусульманами, отшельники или святые, о томъ не сохранилось не только никакихъ письменныхъ свидѣтельствъ, но даже и преданій. Однако мѣстность и кладбище «Талхатанъ-Баба»—«Талхатанскій почтенный старецъ» глубокой древности и объ немъ упоминается еще въ «Алфавитномъ реестрѣ странъ»—сочиненія Якута-ал-Хамави, XIII вѣка.

2) Ст. Йелотанъ III кл. (58 вер.). Мѣстность равнинная, состоитъ изъ лесса и рѣчныхъ осадковъ, ограниченныхъ песчаными буграми и грядами, 134,16 саж. надъ уровнемъ Каспійскаго моря. Отсюда главнымъ образомъ начинается область разлива р. Мургаба или дѣленіе ея на устья и арыки, имѣющіе преимущественно сѣверо-западное направленіе.

Близъ станціи, на берегу р. Мургаба поселеніе Йелотанъ, основанное въ 1885 г. (1.500 д. об. п., не считая войскъ). Центромъ поселенія служитъ круглая площадь, обстроенная кирпичными или каменными домиками и лавками. Отъ площади идутъ радіусами 4 широкихъ улицы, обсаженныхъ деревьями. Населеніе преимущественно состоитъ изъ персіянъ, бухарцевъ, хивинцевъ, сартъ, армянъ и бухарскихъ евреевъ, процентъ русскаго населенія незначителенъ. Здѣсь мѣстопробываніе: Йелотанскаго пристава, 6-й роты 1-го Закаспійскаго желѣзнодорожнаго баталіона, двухъ ротъ 1-го Кавказскаго стрѣлковаго баталіона. Почтово-телеграфное отдѣленіе: начальное смѣшанное училище; больница на 6 кроватей; 4 мечети; еврейская молебеня; обширный общественный садъ. Гостиница Ильина. Торговля находится въ рукахъ бухарскихъ евреевъ; по понедѣльникамъ и четвергамъ базары, на которые собираются текинцы изъ окрестныхъ населенныхъ ауловъ и кишлаковъ. Въ районѣ станціи насчитывается до 4.500 текинскихъ кибитокъ, съ населеніемъ въ 15.000 д. об. п., занимающихся въ значительныхъ размѣрахъ хлопководствомъ.

Коммерческое значеніе станціи наиболѣе видное по вѣтви.

3) Ст. Султанъ-Бентъ III кл. (77 вер.). Мѣстность ров ая, частью болотистая, лихорадочная, 139,55 саж. надъ уровнемъ Каспійскаго моря. Источникомъ водоснабженія служить магистральный арыкъ Ханы-Ябъ. Окрестности густо населены текинскими аулами—до 8.000 д. об. п. Вблизи «Султанъ-Бентская» плотина (слово «бентъ»—значать плотина), тѣсно связанная съ исторіею «Старо-Мерва», который орошался водами Мургаба. Строителемъ этой плотины многіе историки востока называютъ «Султана-Санджара», извѣстнаго представителя династии Сельджуковъ (XII в.), умершаго и погребеннаго въ Мервѣ; другіе относятъ ея устройство еще къ болѣе давнему времени. Всякій разъ, когда во время разноплеменныхъ нашествій осаждался «Старый Мервъ», прибѣгали къ разрушенію этой плотины, чтобы вынудить жителей къ сдачѣ лишеніемъ ихъ воды. Эта плотина была снесена послѣ монгольскаго погрома (1219—1409 г.г.) и восстановлена Шахрохомъ, сыномъ Тимура; въ 1566 г. ее разрушилъ Абдаллахъ-Ханъ, послѣ 1785 г. ее два раза разрушалъ и исправлялъ Шахъ-Муратъ-Бухарскій; послѣ 1799 г. разрушилъ ее Эмиръ-Хайдаръ. Отъ древней величественной плотины остались теперь только безформенныя земляныя насыпи, разрозненные кирпичи и т. п. Волею Императора Александра III, Султанъ-Бентская плотина вновь восстановлена и способствуетъ нарожденію культуры въ мѣстности, бывший до нея безплодной и пустынной.

Коммерческое значеніе станціи незначительное.

На пути отъ ст. Султанъ-Бентъ къ слѣдующей станціи Имамъ-Баба, не доходя до развѣзда Кызыклы-Бентъ, на правой сторонѣ Мургаба, глинобитныя развалины, окруженныя валомъ подъ названіемъ «Чарвахъ» (четыре сада), заставляющія предпологать здѣсь бывшее мѣсто культуры. Южнѣе небольшое кладбище «Баба-Гамберъ», съ остатками надгробій Это мѣсто упоминается еще въ исторіи Султанъ-Хусейнъ-Мирзы подъ 1456 годомъ.

4) Ст. Имамъ-Баба III кл. (121 вер.). Близъ станціи находятся 6 хлопковыхъ плантацій арендаторовъ казенной земли: Наумова 500 дес., Юлина 200 дес., Круминга 500 дес., Хайдарова 800 дес., Джума-Назарова 100 дес. Назаръ-бея 500 дес. Земля орошается изъ р. Мургаба, при посредствѣ подъема ея механическими приспособленіями (моторами). Мѣстность лихорадочная, 148,60 саж. надъ уровнемъ Каспійскаго моря. Водоснабженіе изъ р. Мургаба. На правомъ берегу р. Мургаба остатки большого древняго мусульманскаго кладбища «Имамъ-Баба»—«Имамскій почетный старецъ» и и разрушенный обширный караванъ-серай. Кладбище расположено на высокомъ холмѣ, въ почвѣ котораго находятъ мелкіе старинные предметы. Историческое значеніе кладбища не установлено.

5) Ст. Сары-Язы III кл. (158 вер.). Буфетъ. Станція расположена въ долинѣ р. Мургаба, окаймленной съ востока невысокими горными возвышенностями «Карабиль», сложенными изъ глини-

стаго песчанника; 155,57 саж. надъ уровнемъ Каспійскаго моря, водоснабженіе изъ р. Мургаба. Въ 12-ти верстахъ отъ станціи, плантаціи хлопка Арсари-бея 600 дес. и Т-ва Кубарева и Рахимова 100 дес., орошеніе изъ р. Мургаба. Въ широкой мѣрѣ развивается озеководство, насчитывается до 100.000 головъ овецъ. Въ долинахъ сѣвернаго склона высотъ «Карабиля» находятся многочисленныя развалины, между прочимъ, остатки города «Кишлагъ», указывающіе, что эта мѣстность когда-то была населена и почва ея обрабатывалась, тогда какъ теперь кругомъ пустыня и дорога, черезъ которую въ г. Керки на Аму-Дарьѣ считается опасной и проходимою только въ весеннее время, когда на «баирахъ» есть кормъ для скота, а въ долинахъ еще есть «хаки» съ дождевой водой.

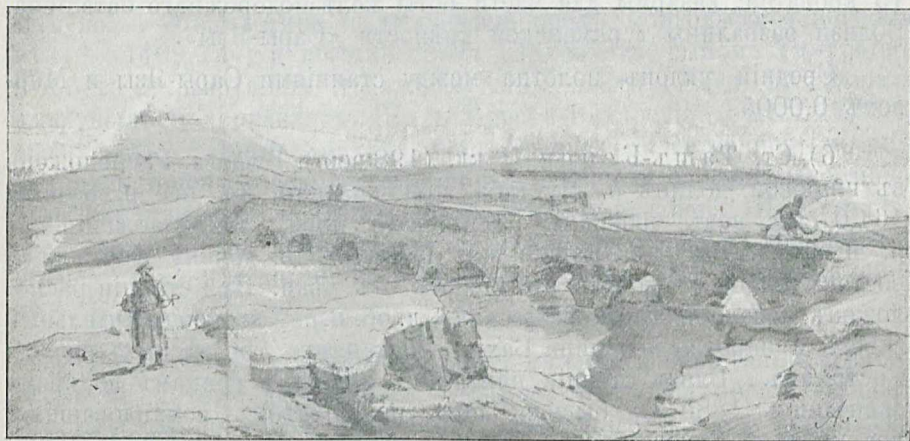
При станціи небольшое депо. Медицинскій пріемный покой на 15 кроватей; казармы для части роты желѣзнодорожнаго баталіона. Вблизи развалины туркменской крѣпости «Сары-Язы».

Средній уклонъ полотна между станціями Сары-Язы и Мервомъ 0,0005.

6) Ст. Ташъ-Кепри II кл. (198 вер.). Буфеть. Расположена въ широкой долинѣ р. Мургаба, при впаденіи въ нее р. Кушки; 164,0 саж. надъ уровнемъ Каспійскаго моря. Водоснабженіе изъ р. Мургаба. Высоты «Карабиля», окаймляющія долину Мургаба съ востока, здѣсь нѣсколько отступаютъ отъ рѣки. При станціи расположенъ поселокъ Ташъ-Кепри (278 д. об. п.). Хлопкоочистительный заводъ и паровая мельница Бахши Восканянца, три лѣсныхъ склада. Гостиница. Близъ станціи памятникъ павшимъ воинамъ во время экспедиціи 1885 г., бывшей подъ начальствомъ командовавшаго войсками въ Закаспійской области генераль-лейтенанта А. В. Комарова. Трофеями боя были: два знамени, бунчукъ, три значка, 8 орудіи и весь Авганскій лагерь. Результатомъ экспедиціи было присоединеніе къ Закаспійской области отъ Авганистана оазисовъ Пендинскаго и Атеккескаго. Памятникъ сооруженъ по инициативѣ, командовавшаго войсками въ Закаспійской области, генераль-лейтенанта А. Н. Куропаткина, участниками боя и войсками области. Пали геройскою смертію въ бою съ Авганцами 18 марта 1885 г.; прапорщикъ милиціи Сеидъ-Назаръ-Юзь-Баши и 5 нижнихъ чиновъ.

Въ 22 вер., на границѣ съ Авганистаномъ, расположено по р. Мургабу мѣстечко Тахта-Базаръ (Пенде), съ населеніемъ до 2.000 д. об. п. (евреевъ, персіянъ, бухарцевъ, армянъ, хивинцевъ, русскихъ, авганцевъ, грузинъ и татаръ). Православная церковь св. Архистратига Михаила, 2 молитвенныхъ дома—еврейскій и персидскій. Здѣсь находится пограничная Пендинская таможня 3-го кл., черезъ которую, главнымъ образомъ, производится торговля съ Авганистаномъ. 2 гостиницы съ номерами, 2 транспортныхъ конторы: Восточнаго и Россійскаго общества. По колесной дорогѣ отъ станціи къ мѣстечку красивый, древней постройки, каменный мостъ, перекинутый черезъ р. Мургабъ, называющійся «Ташъ-Кепри», что значитъ

въ буквальномъ переводѣ «Каменный мостъ», откуда названіе станціи и мѣстности ее окружающей. Въ окружности населенные аулы (до 20.000 д. об. п.) преимущественно сарыки; между ними есть бухарскіе эрсаринцы, авганскіе джемшиды и хезаринцы. Переѣздъ изъ Ташъ-Кенри до Тахта-Базара на почтовыхъ лошадяхъ. Въ высокихъ глинистыхъ холмахъ (баирахъ), возвышающихся до 4.000 ф. надъ уровнемъ р. Мургаба, близъ Тахта-Базара, извѣстны многія интересныя пещеры. Нѣкоторыя изъ пещеръ, по свидѣтельству горныхъ инженеровъ Коншина и Обручева, особенно обширны, состоятъ изъ 30—40 камеръ или комнатъ, со сводчатыми потолками и стѣнами украшенными незатѣйливыми рисунками, высѣченными на глинистомъ песчаникѣ баировъ.



Древней постройки мостъ „Ташъ-Кенри“ на р. Кушкѣ. Рис. полк. Алиханова 1885 г.

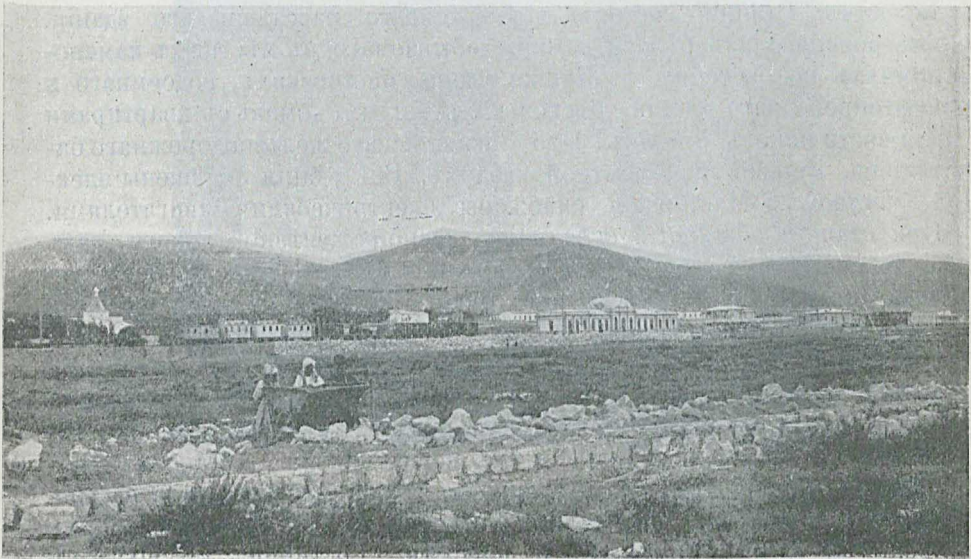
Въ 22-хъ верстахъ отъ Тахта-Базара, въ мѣстности «Ханъ-тепе», постъ пограничной стражи; въ 2-хъ верстахъ отъ поста, за Мургабомъ постъ Авганской «Меручакъ»; въ 15—18 верстахъ отъ «Ханъ-тепе», 2-й постъ въ «Караулъ-хана», гдѣ и резиденція командира отряда.

Коммерческое значеніе станціи постепенно развивается соотвѣтственно увеличенію оборотовъ торговли съ Авганистаномъ.

Отсюда линія, принимая юго-западное направленіе, идетъ по узкой долинѣ р. Кушки къ Кушкинской крѣпости.

7) Ст. Кала-и-Моръ IV кл. (245 вер.) Мѣстность съ лесовою почвою, обрамленная горными возвышенностями; 202,7 саж. надъ уровнемъ Каспійскаго моря. Вода кирязная, солоноватая. Верстахъ въ 6-ти отъ станціи туркменскій аулъ «Кала-и-Моръ» (300 д. об. п.). На 259 вер. линія пересѣкаетъ р. Кушку мостомъ отв. 20 саж., съ каменными береговыми устоями и промежуточ-

ными опорами изъ желѣзныхъ свай. На половинѣ пути къ станціи Кушкѣ, близъ желѣзнодорожнаго развѣзда, находятся развалины небольшой крѣпости «Чемень-и-Бентъ». Приближаясь къ станціи Кушкѣ, линія минуетъ Алексѣевскій поселокъ, основанный русскими переселенцами въ 1892 г. (до 500 д. об. п.). Этотъ поселокъ и другой сосѣдній Полтавскій (до 120 д. об. п.), основанный русскими переселенцами въ 1896 г., по расположенію своему близъ Авганской границы, являются самыми южными крестьянскими поселеніями въ предѣлахъ Россійской Имперіи.



Общій видъ станціи Кушка.

Отсюда отправляются, преимущественно къ Кушкѣ, незначительные грузы пшеницы, сѣна и соломы, доставляемые окрестными текинцами.

8) Ст. Кушка I кл. (294 вер.). Буфетъ.

Кушкинская крѣпость ($35^{\circ}48'$ с. ш., $62^{\circ}28'$ в. д.), расположена на границѣ съ Авганистаномъ, въ расширенной долинѣ р. Кушки, обрамленной высокими горными хребтами Бендъ-Ченгурекъ, отрогами широко стелющагося Паропамиза. Съ окончаніемъ постройки желѣзнодорожной Мургабской вѣтви приобрѣла особо выдающееся значеніе. Въ 1900 году объявлена крѣпостью 4-го разряда. Средняя температура $+14,6^{\circ}\text{Ц.}$ (мах. $+42,6$, min. $-21,2$). Осадковъ 63,1 м.м. Высота надъ уровнемъ Каспійскаго моря 306,4 саж., почему по возвышенному положенію Кушкинской крѣпости средній уклонъ полотна между станціями Кушка и Сары-Язы 0,0022.

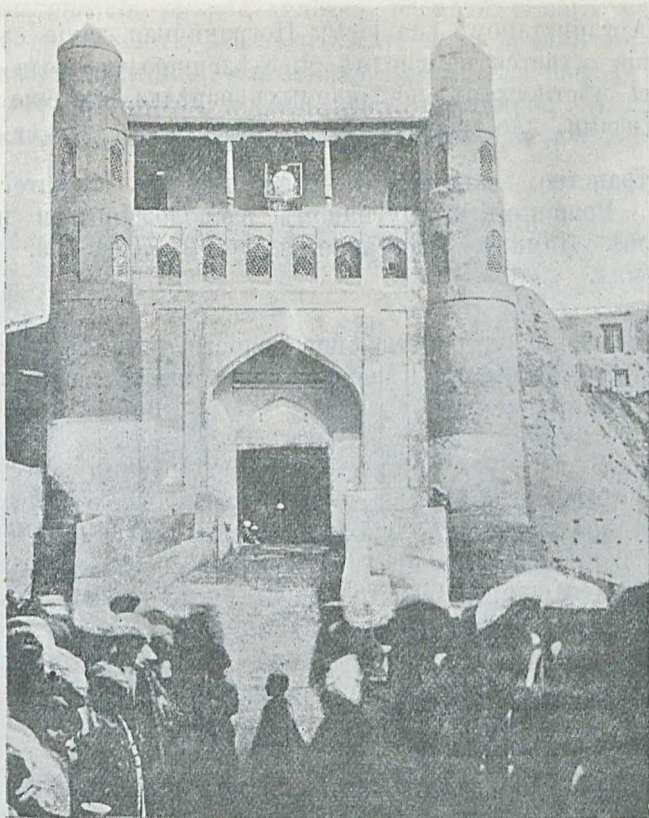
До постройки желѣзной дороги населеніе поста состояло изъ гарнизона, нѣсколькихъ торговцевъ армянъ и персовъ, работавшихъ на кирпичныхъ заводахъ. Съ проведеніемъ желѣзной дороги населеніе поста стало быстро увеличиваться.

Мѣстность лихорадочная (маляріиная), по значительной заболоченности окрестностей, почему въ настоящее время предпринять рядъ работъ, для осушенія болотъ и регулированія проточныхъ водъ, съ цѣлью оздоровленія не только площади, занимаемой станціею, крѣпостными постройками и кушкинскимъ поселеніемъ, но и распространяющейся между Авганскимъ пограничнымъ постомъ Кара-Теппе и переселенческими поселками Алексѣевскимъ и Полтавскимъ. Станція состоитъ изъ красиваго пассажирскаго зданія, выстроеннаго изъ бѣлаго камня, добываемаго въ мѣстныхъ каменоломняхъ по бассейну р. Кушки, депо, мастерскихъ, водоемнаго и нефтепроводнаго зданій, нѣсколькихъ жилыхъ домовъ съ квартирами для части чиновъ 6-й роты 1-го Закаспійскаго желѣзнодорожнаго баталіона, путевой и ремонтной казармъ. Всѣ зданія освѣщены электричествомъ. Мастерскія снабжены электрическими двигателями. При станціи обширный складъ переносной желѣзной дороги, какъ подвижнаго ея состава, такъ и верхняго ея строенія. Водоснабженіе станціи изъ горнаго источника Гумбезли. Въ крѣпостномъ поселеніи 2 православныхъ церкви; казармы войскъ расположены у подошвы высокаго холма, на которомъ воздвигнуты крѣпостные форты; военный лазаретъ, зданіе военного собранія, небольшой базаръ съ торговлею сельскими продуктами, привозимыми изъ соседнихъ русскихъ поселковъ и изъ пограничныхъ Авганскихъ поселеній, конная площадь, караванъ-серай; почтово-телеграфная контора, таможня. Торговыхъ заведеній до 50, принадлежащихъ преимущественно армянамъ и персамъ. Гостиница «Кушка» съ номерами.

Коммерческое значеніе станціи незначительное.

Имѣя важное стратегическое значеніе укрѣпленнаго пункта, Кушка, какъ русскій населенный пунктъ, ближайшій къ торговымъ центрамъ Авганистана и въ особенности къ Герату, несомнѣнно въ недалекомъ будущемъ займетъ видное мѣсто въ непосредственномъ обмѣнѣ товаровъ съ Авганистаномъ, при развитіи торговыхъ сношеній, теперь еще задерживаемыхъ Авганскимъ правительствомъ и направляемыхъ Авганскими пограничными властями черезъ Хоросанъ.

Въ 18 вер. къ югу отъ крѣпости, въ мѣстности Чильдухтеръ (сорокъ дѣвъ), расположенъ постъ русской пограничной стражи. Отъ Кушки идетъ къ югу въ предѣлы Авганистана къ Герату, перевалами черезъ хребты Паропамиза, караванный и вьючный путь на 120 верстъ.



Г. Бухара. Въездъ въ цитадель и дворець Сейджестанъ.

Бухарское ханство.

Географическое положеніе и пространство.—Поверхность.—Минеральныя богатства.—Гидрографія и ирригационная система культурныхъ земель въ Ханствѣ.—Климатическія условія.—Причины развитія инфекціонныхъ болѣзней и эпидемическихъ мѣстныхъ заболѣваній: малярія, сартовская болѣзнь, зобъ, проказа, ришта.—Этнографическій составъ населенія и его особенности: Таджики Дарваза, Рошана и Шугнана.—Промыслы: земледѣліе, виноградарство, шелководство, скотоводство.—Мѣстныя условія культуры хлопка въ зависимости отъ податной системы (хераджа).—Гузомолочные заводы.—Промышленность.—Торговля.—Пути сообщенія.—Порядокъ управленія подѣ покровительствомъ Россіи.—Дружественное соглашеніе между Русскимъ и Бухарскимъ правительствами о сооруженіи желѣзной дороги и объ отчужденіи земель подѣ это сооруженіе.

Бухара или Бохара—средне-азиатское ханство, находящееся подѣ покровительствомъ Россіи, расположено въ бассейнѣ р. Аму-Дарьи, между Закаспійскою областью (на западѣ), Аму-Дарьинскимъ отдѣломъ, областями Самаркандскою и Ферганскою (на сѣверѣ и

востокѣ), Авганистаномъ (на югѣ). Пограничная линия съ Авганистаномъ еще остается не вполне опредѣленною, проходя почти по безлюднымъ мѣстностямъ, посѣщаемыхъ изрѣдка, или еще независимыми киргизами, или авганскими разбѣздами.

Пространство, занимаемое ханствомъ съ Каратегиномъ и Дарвазомъ, Рошаномъ и Шугнаномъ, расположенными на западномъ склонѣ Памира, простирается до 217.674 кв. вер. или 4.498 кв. мил.

Въ отношеніи устройства поверхности, ханство раздѣляется линіею Нурата—Хатырчи—Карши—Келифъ на двѣ различныя части: западную и восточную.

Западная часть представляетъ степную равнину, мѣстами солончаковую или песчаную, восточная наполнена хребтами и ихъ отрогами, принадлежащими большею частью къ Памиро-Алайской системѣ. Главнѣйшій хребетъ Гиссарскій, составляетъ непосредственное продолженіе Алайскаго хребта, высота его весьма значительна, вершины покрыты вѣчными снѣгами, онъ раздѣляетъ бассейны р. р. Зеравшана и Кашка-Дарьи отъ бассейна Аму-Дарьи. Слѣдующій по величинѣ считается хребетъ Петра Великаго, составляющій границу между Каратегиномъ и Дарвазомъ.

Минеральные богатства ханства мало изслѣдованы и горное дѣло здѣсь еще въ зачаткѣ.

Все рѣки Бухарскаго ханства принадлежатъ къ системѣ р. Аму-Дарьи, которая сначала служить границею между Ханствомъ и Авганистаномъ на протяженіи около 500 вер., а затѣмъ течетъ на протяженіи около 490 вер. въ предѣлахъ ханства. Многіе изъ притоковъ Аму-Дарьи, даже въ половдѣ не достигаютъ ея, теряясь въ разливахъ, пескахъ или расходясь на орошеніе полей. Западная часть ханства орошается водами р. Зеравшана. общее протяженіе которой въ предѣлахъ ханства 214 вер. Первенствующее ирригаціонное значеніе этой рѣки для культуры страны выясняется тѣмъ, что изъ нея выведено 43 главныхъ арыка, общая длина которыхъ достигаетъ до 1000 вер. Эти главные арыки выдѣляютъ въ разныя стороны до 1000 второстепенныхъ, изъ которыхъ проводится каналы, орошающіе кишлаки и отдѣльные участки полей. Вторую по значенію рѣкою въ западной части ханства является Кашка-Дарья, орошающая огромный оазисъ Шахри-Сябъ и Каршинское бекство. Восточная гористая часть ханства, болѣе богатая атмосферными осадками, а также изобилующая скопленіями снѣговъ и ледниковъ, таяніе которыхъ питаетъ многочисленные потоки и рѣки, орошается р. р. Пянджемъ и Вахшемъ, образующими Аму-Дарью, а затѣмъ правыми притоками Аму-Дарьи — Кафирниганомъ и Сурханомъ.

Климатическія условія ханства, расположеннаго между 35° и 41° с. ш., въ глубинѣ азіатскаго материка, крайне континентальныя, причемъ западная, равнинная часть отличается по своему климату отъ восточной, горной. Вся равнинная западная часть имѣетъ климатъ очень сухой, жаркій лѣтомъ и довольно суровый



Бухара. Мечеть.

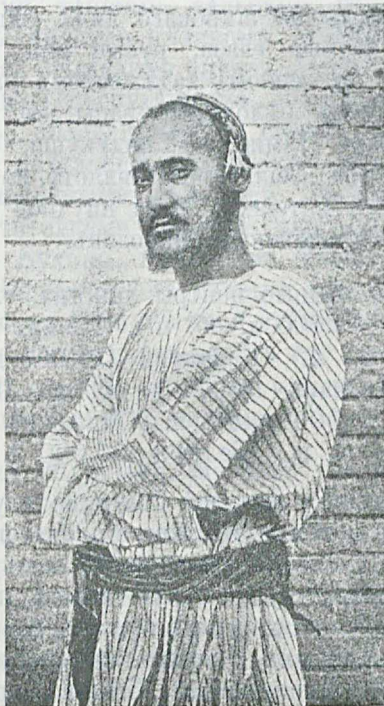
въ теченіе короткой зимы; въ концѣ ноября или въ началѣ декабря наступаютъ иногда морозы, достигающіе до -30° Ц. и выпадаютъ снѣга. Нерѣдко бываютъ и такіе годы, когда температура зимою опускается только на нѣсколько градусовъ ниже нуля, снѣгъ вовсе не выпадаетъ и въ продолженіе зимы идутъ обильные дожди. Аму-Дарья замерзаетъ недѣли на 2—3, и то не всегда. Съ половины февраля начинается быстрое таяніе снѣга и наступаютъ дожди, продолжающіеся до половины марта. Короткая весна продолжается

до конца апрѣля, когда жаркое солнце выжигаетъ всю травянистую растительность и иссушаетъ немногіе источники воды, образовавшіеся отъ таянія снѣговъ и дождей. Кочевники покидаютъ въ это время равнину и уходятъ въ горы. Въ теченіе всего лѣта, подъ вліяніемъ палящихъ лучей солнца и вслѣдствіе совершеннаго отсутствія дождей, вся равнинная часть ханства представляетъ малолюдную пустыню, гдѣ растительность остается только по берегамъ рѣкъ и въ оазисахъ, орошаемыхъ арыками. Съ наступленіемъ осени, степь вновь оживляется растительностью и движеніемъ кочевниковъ съ ихъ многочисленными стадами. Горная восточная часть ханства, а именно мѣстность, лежащая отъ 2.500 до 8.500 фут. надъ уровнемъ моря, имѣетъ климатъ теплый и мягкій лѣтомъ и суровый зимой, которая продолжается здѣсь до 4 мѣсяцевъ. Снѣгъ здѣсь выпадаетъ въ октябрѣ и держится до апрѣля, а морозы достигаютъ до 30—35° Ц. Господствующіе вѣтры въ ханствѣ—сѣверо-восточные. Равнинная часть и берега Аму-Дарьи въ продолженіе лѣта посѣщаются сильными южными и юго-западными вѣтрами, которые часто сопровождаются горячими песчаными бурями (гармъ-сырь), затрудняющими движеніе каравановъ и изнурительно дѣйствующими на людей и животныхъ, вредно вліяя и на многія культурныя растенія.

Постоянная жара лѣтомъ, сухость воздуха, обуславливающая сильныя испаренія, мелкая и ѣдкая пыль, вмѣстѣ съ которой попадаютъ въ глаза и дыхательныя органы болѣзнетворные микробы, колебаніе температуры, антигигіеническія условія жилищъ и т. п. вызываютъ различныя болѣзни и вообще вредно отзываются на здоровьи туземцевъ. Кромѣ лихорадокъ, здѣсь развиты болѣзни глазъ — грефовскій катаръ соединительной оболочки, болѣзни дыхательныхъ органовъ, тифъ, диссентерія и другія инфекціонныя заболѣванія. Къ числу мѣстныхъ болѣзней относятся: сартовская болѣзнь (пендинская язва), зобъ, проказа (махау), ришта (*Filaris mendinensis*), особенно распространенная въ г. Бухарѣ. Отсутствіе въ городахъ врачебно-полицейскаго надзора, леченіе разными снадобьями у знахарей—табибовъ и строй жизни, способствующій развитію тайной проституціи, представляютъ широкій просторъ для развитія здѣсь сифилиса и венерическихъ болѣзней.

Численность населенія ханства приблизительно опредѣляется въ 2.800.000 д. об. п. Богатые водою цвѣтущіе оазисы населены очень плотно, мѣстами до 4.000 чел. на кв. милю; степныя же пространства и высокогорныя страны имѣютъ весьма незначительное населеніе. По этнографическому составу населеніе раздѣляется на двѣ группы: къ первой относятся народы тюркскаго, ко второй—иранскаго происхожденія. Между тюркскими народами первенствующее мѣсто занимаютъ узбеки—господствующая народность, въ рукахъ которой сосредоточена правящая въ ханствѣ власть. Изъ другихъ народностей этой группы въ ханствѣ обитаютъ—туркмены

(преимущественно рода эрсари), киргизы. Къ иранской народности принадлежатъ таджики—коренные жители страны, составляющие главную массу населенія восточной и южной частей ханства. Значительную массу городского и сельскаго населенія составляютъ сарты,—конгломератъ тюркско-иранскихъ народностей. Въ небольшомъ количествѣ въ ханствѣ проживаютъ: евреи, авганцы, персы, арабы, пыгане, армяне, индусы и др. Евреи живутъ въ городахъ и занимаются ремеслами и торговлею; арабы кочуютъ около Варданзи,



Типъ Таджики.

ведутъ жизнь скотоводческую; индусы—занимаются торговлею и ростовщичествомъ. Все туземное населеніе ханства исповѣдуетъ исламъ, причемъ тюркскія народности исключительно магометане—сунниты, иранскіе, признавая по наружному виду сунну, остаются въ дѣйствительности ярыми шиитами.

По образу жизни населеніе ханства раздѣляется на осѣдлое, полукочевое и кочевое. Къ осѣдлымъ относится до 65% всего населенія, распределенныхъ преимущественно въ равнинной части ханства: значительная часть узбековъ, городскіе таджики, сарты, евреи, персы, авганцы, индусы; полукочевое населеніе составляетъ около 15%: отчасти узбеки, туркмены, горные таджики; кочевники

составляют 20% всего населенія, живутъ въ степяхъ западной части ханства, въ Дарвазѣ и на скатахъ Гиссарскаго хребта: нѣкоторые роды узбековъ, туркменъ и киргизы.

Любопытную смѣсь двухъ расъ, отличительныхъ по своимъ физическимъ признакамъ представляютъ туземцы таджики Дарваза, Рошана и Шугнана. Одна изъ этихъ расъ въ своихъ типичныхъ представителяхъ напоминаетъ древне-еврейскій или вообще семитическій типъ; она характеризуется узкимъ лицомъ, выдающимся тонкимъ носомъ, рѣдкою бородою, черными глазами, черными волосами. Другая раса имѣетъ совершенно европейскій обликъ,—округлая мягкія черты довольно широкаго лица, окладистая густая борода, сѣрые или голубые глаза, русые или рыжеватые волосы. Обѣ расы говорятъ на особомъ таджикскомъ нарѣчій. Этотъ фактъ существованія остатковъ бѣлокурой расы въ глубокихъ горныхъ долинахъ, на склонахъ Памира и Гиндукуша, среди цѣлаго моря черноволосыхъ племенъ Азіи, представляетъ, по мнѣнію профессора Коржинскаго, высокій интересъ, имѣя научное значеніе для исторіи переселенія средне-европейскихъ народовъ.

Важнѣйшіе населенные центры ханства: г.г. Бухара (150.000 д. об. п.), Карши (65.000 д. об. п.), Шааръ (10.000 д. об. п.), Гузаръ (45.000 д. об. п.), Каракуль (10.000 д. об. п.), Зіаддинъ (8.000 д. об. п.), Гиссаръ (15.000 д. об. п.), Ширъ-Абадъ (20.000 д. об. п.), Керки (20.000 д. об. п.), Чарджуй (30.000 д. об. п.), Кермине (18.000 д. об. п.), Келифъ (20.000 д. об. п.).

Главными занятіями жителей ханства служатъ земледѣліе и скотоводство; почва многихъ мѣстностей благоприятствуетъ земледѣлію; лессовидныя глины и супесчаный лессъ, распространенные въ странѣ, при хорошемъ орошеніи, даютъ прекрасные урожаи; недостатокъ оросительной системы, позволяетъ однако пользоваться не болѣе $\frac{1}{2}$ земель годныхъ для земледѣльческой культуры. Воды Аму-Дарьи, Сурхана, Кафирнигана, Вахша,—требующія большихъ и дорогихъ ирригаціонныхъ сооруженій, служатъ цѣлямъ земледѣлія въ сравнительно незначительной степени. Количество обрабатываемыхъ культурныхъ земель въ ханствѣ составляетъ въ настоящее время не болѣе 10% его поверхности, т. е. около 450 кв. миль. Важнѣйшимъ земледѣльческимъ продуктомъ является хлопокъ (*Gossypium herbaceum* L), котораго ежегодно выпускается въ фабричныя районы свыше милліона пудовъ. Мѣстныя условія поземельнаго сбора (хераджа), лишающіе возможности перейти къ культурѣ болѣе выгодныхъ сортовъ американскаго хлопка Upland'a, выработали особыя манипуляціи для переработки бухарскаго хлопка. Эти манипуляціи дѣлятся на три способа, различающіеся другъ отъ друга и въ конечномъ результатѣ дающіе продукты особыхъ и различныхъ качествъ. Каждый способъ первоначальной переработки захватываетъ интересы разныхъ прикосновенныхъ къ хлопководству дѣятелей, между которыми происходитъ борьба, имѣющая весьма серьез-

ное значеніе какъ для туземнаго населенія Бухары, такъ и вообще для всѣхъ лицъ, заинтересованныхъ въ хлопковомъ дѣлѣ.

Способы переработки гузы слѣдующіе:

Такъ называемая ручная обработка заключается въ томъ, что отдѣльный классъ населенія, преимущественно бѣднѣйшій (пахтакеши) покупаютъ на базарахъ отъ земледѣльцевъ гузу, снимаютъ руками съ сырца верхнюю твердую коробочку и сырецъ пропускаютъ между двумя тонкими вальцами въ ручныхъ станкахъ (айладжи), причемъ волокно цѣликомъ отдѣляется отъ сѣмянъ, а послѣднія оголенные, осыпаются внизъ. При этомъ способѣ волокно получается цѣльнымъ, неспутаннымъ, плотными пасмами, и на фабрики поступаетъ, обладая сполна своими природными качествами. Часто однако пахтакеши засоряютъ свой продуктъ для увеличенія вѣса, раздавленными сѣменами, пескомъ, мѣломъ и т. п. Первые хлопкоочистительные джинные паровые заводы были сооружены въ предѣлахъ Бухары, именно въ Чарджуѣ, въ 1894 г. вытѣснивъ скоро въ Чарджуйскомъ бекствѣ всю ручную переработку. Послѣдовавшее распоряженіе мѣстной власти ханства, запрещающее сооруженіе заводовъ далѣе двухъ верстъ отъ линіи желѣзной дороги, остановило распространеніе заводской дѣятельности въ ханствѣ, сохранивъ ручную переработку волокна.

Переработка на джинныхъ заводахъ составляетъ второй способъ. Для заводовъ необходимо только ручнымъ способомъ снять коробку съ сырца, а затѣмъ послѣдній поступаетъ на джины, какъ и американскій сырецъ. Такихъ заводовъ въ ханствѣ 6 съ 22 шестидесятипильными джинами и съ продуктивностью до 400.000 п. Значительная засоренность ручного хлопка, зависимость отъ пахтакешей, необезпеченность достаточнымъ количествомъ рабочихъ рукъ для съемки коробки съ сырца, замѣна рабочими хорошаго сырца болѣе низкими сортами и хроническое утаиваніе ими части сырца, вынудили предпринимателей изыскивать новые пути для переработки гузы въ волокно, минуя всѣ посредничества.

Стремленіями Товарищества Большой Ярославской М-ры изысканъ третій способъ переработки гузы, при помощи изобрѣтенной механикомъ этой фирмы, г. Бѣляковымъ, смѣшанной машины, называемой «гузоломкою». Такихъ заводовъ, оборудованныхъ гузолками Бѣлякова, въ настоящее время открыто 6: по одному въ Ургенчѣ (бывшая столица Хивинскаго ханства), Чарджуѣ, Кизылъ-Теппе и три въ Новой-Бухарѣ.

Процессы переработки на гузолочныхъ заводахъ заключаются въ томъ, что гуза, скупаемая на базарахъ, поступаетъ непосредственно на заводы, гдѣ послѣ пропариванія, проходитъ черезъ циклъ машинныхъ операцій отъ дробленія коробки до отдѣленія волокна на обыкновенныхъ джинахъ.

Обнаруженные недостатки гузоломокъ, остановили предпринимателей къ дальнѣйшимъ сооруженіямъ заводовъ. Гуза, проходя черезъ рядъ машинныхъ частей, быстро движущихся и дробящихъ, даетъ волокно изломанное, изорванное и сильно засоренное осколками коробки, особенно тонкими цѣпкими обрывками внутренней пленки створокъ. Эта пленка съ большимъ трудомъ и угаромъ волокна, выдѣляется на прядильныхъ машинахъ и нерѣдко переходитъ невычесанной въ пряжу. Вслѣдствіе такого недостатка, русскіе прядильщики неохотно пріобрѣтаютъ гузоломочный товаръ и нѣкоторые фабриканты совершенно не допускаютъ его на свои фабрики.

Только съ измѣненіемъ податной системы (хераджа), противодействующей культурѣ американскихъ сортовъ хлопка, возможно ожидать развитія хлопководства въ ханствѣ, тѣмъ болѣе, что при наличности воды и культурныхъ земель, площадь хлопковыхъ плантацій, съ увеличеніемъ ихъ доходности, можетъ быть значительно расширена и доходность нынѣшнихъ бухарскихъ землевладѣльцевъ отъ 6 — 7 милл. руб. свободно дойдетъ до 20 — 25 милл. руб.

Значительнымъ подспорьемъ населенію служить огородничество и садоводство, продуктами которыхъ, главнымъ образомъ, питается населеніе въ лѣтнее время. Въ садахъ и огородахъ культивируется множество сортовъ винограда (лучшій Каршинскій), персиковъ, абрикосовъ, дынь, арбузовъ, сливъ, яблокъ, грушъ, айвы, винныхъ ягодъ, тутовое дерево и др.

Шелководство, имѣвшее прежде большое значеніе въ ханствѣ, значительно упало, вслѣдствіе появленія болѣзни шелковичнаго червя.

Скотоводство развито наиболѣе въ восточной горной части ханства, а именно въ долинахъ Гиссарскаго и Алайскаго хребтовъ, въ Дарвазѣ, а также въ мѣстности Кара-Куль, въ обширной степи «Урта-Чуль», расположенной между г.г. Бухарою и Карши, гдѣ сосредоточивается главное разведеніе «каракульской овцы».

Промышленность въ ханствѣ имѣетъ сельскій, кустарный характеръ, всѣ издѣлія приготовляются ручнымъ способомъ или на станкахъ первобытнаго устройства.

На первомъ мѣстѣ, по значенію своему, стоитъ хлопчатобумажная промышленность, доставляющая различныя бумажныя матеріи (бязь, алача, дака, каляма, чить и т. д.), въ которыя и одѣвается значительная часть населенія ханства. Изъ шелка получаютъ шелковыя и полупшелковыя ткани (шял, атласъ, биксасъ, адрясъ, бекарза и т. д.). Шерсть употребляется на войлоки (кошмы)

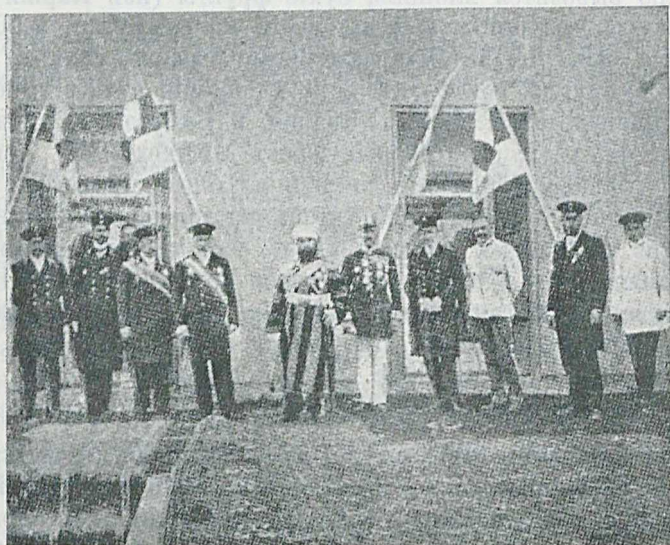
и ковры. Изъ другихъ видовъ промышленности выдѣляются производства: обуви, кожъ, сѣделъ, сбруи, металлической и гончарной посуды.

Внутренняя торговля ханства весьма оживлена, но опредѣлить ея размѣры невозможно, такъ какъ она не регистрируется; внѣшнія торговые сношенія, вслѣдствіе удобнаго географическаго положенія ханства, особенно развиты и сосредоточиваются въ г.г. Бухарѣ и Карши. Съ Европейской Россіей торговля ханства ведется, главнымъ образомъ, по Средне-Азіатской желѣзной дорогѣ и частью караваннымъ путемъ черезъ Казалинскъ въ Оренбургъ. Въ Россію вывозятся хлопокъ, сухіе фрукты (изъ Карши), шерсть, кожи, шкуры, мерлушка и т. п., всего на сумму до 12.000.000 р., привозятся изъ Россіи: мануфактурные товары, сахаръ, посуда и т. п., на сумму до 15.000.000 руб. Сношенія съ Авганистаномъ и Индіею производятся черезъ Келифъ и Кабуль, а также черезъ Герать и Мешхедъ, съ Персіею черезъ Мешхедъ. Изъ Авганистана ввозится, главнымъ образомъ, рисъ и хлѣбные продукты, по недостатку въ ханствѣ своихъ продуктовъ на продовольствіе населенія. Изъ Индіи привозятся ситцы, кисея, чай, индиго, опиумъ. Ввозъ изъ Авганистана и Индіи простирается до 6.000.000 р. Вывозятся изъ ханства въ Авганистанъ и Индію всего на 500.000 руб. — шелкъ, мерлушка. Привозъ изъ Персіи около 500.000 р., а вывозъ въ Персію около 2.000.000 р. Общій годовой оборотъ внѣшней торговли ханства достигаетъ 35.000.000 р.

Пути сообщенія въ ханствѣ, за исключеніемъ участка Средне-Азіатской желѣзной дороги, пересекающаго территорію между станціями Карауль-Кую и Зирабулакъ, на протяженіи 300 вер., а также воднаго сообщенія на судахъ Аму-Дарьинской флотиліи, находятся въ самомъ первобытномъ состояніи. Почтовые тракты открыты между Чарджуемъ и Термезомъ, черезъ Керки и Келифъ, а также между Самаркандомъ и Термезомъ, что даетъ возможность посѣтить любопытныя, въ географическомъ отношеніи, мѣстности — Аманъ-Кутанъ, Шахри-Сябзекій оазисъ и Дербентъ. Остальные пути частью колесные для арбянаго движенія, или же караванные для перевозки вьюками на верблюдахъ и горные въ видѣ тропъ, для перевозки груза на ослахъ и вьючныхъ лошадяхъ. Важнѣйшіе караванные пути: 1) изъ Бухары въ Карши, Гузаръ, Денау, Гиссаръ до Бальджуана 612 вер., 2) изъ Бухары черезъ Карши и Ходжи-Салеръ въ Балхъ 390 вер., 3) изъ Бухары черезъ Керки и Анхой къ Маймену — 530 вер., 4) изъ Карши черезъ Джамъ въ Самаркандъ — 143 вер.

Глава управленія Бухарскаго ханства, Его Высочество Эмиръ, Сеидъ-Миръ-Алимъ имѣетъ неограниченную власть и управляетъ страной на основаніи правилъ шаріата и обычнаго права. Для ближайшаго исполненія воли Эмира при немъ состоятъ нѣсколько сановниковъ, изъ которыхъ главные —

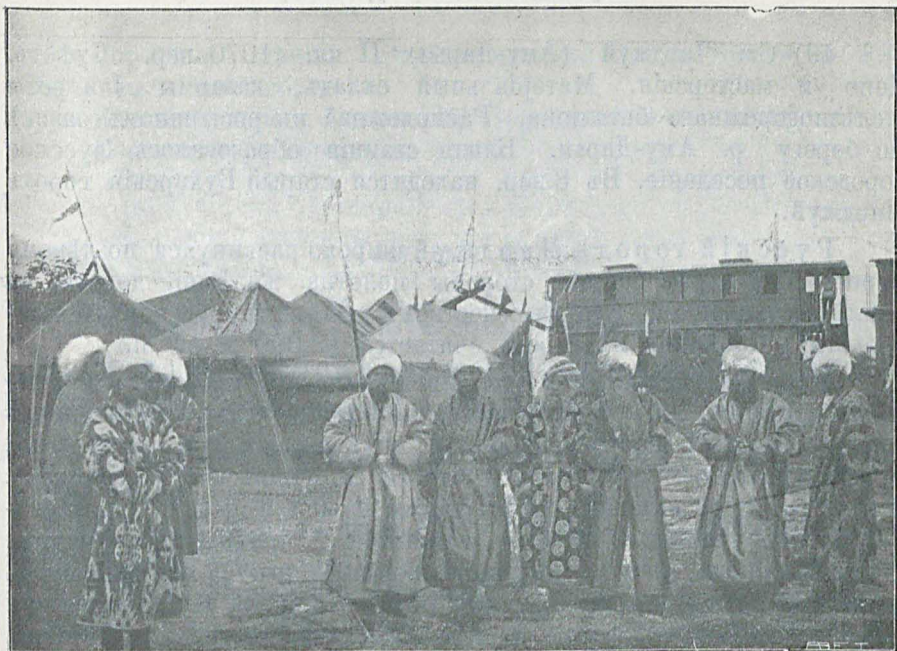
Казы-келянъ (министръ юстиціи и духовныхъ дѣлъ), Кушъ-беги (министръ финансовъ), дѣйствующіе каждый въ своей отрасли управленія. Въ административномъ отношеніи ханство дѣлится на области или бекства, управляемые беками, которые вносятъ въ казну Эмира опредѣленную сумму и опредѣленное количество подарковъ (ковры, лошади, халаты), оставаясь затѣмъ полными самостоятельными правителями своихъ бекствъ. Бекства раздѣляются на «амлякдарства», «тумени» и т. д. Низшую ступень въ администраціи составляютъ «аксакалы», исполняющіе полицейскія обязанности. Беки не получаютъ содержанія и обязаны содержать себя



Въ центрѣ группы—Его Высочество Эмиръ Бухарскій Сейдъ-Миръ-Алимъ, на лѣво отъ него Главноуправляющій Земледѣліемъ и Землеустройствомъ Статсъ-секретарь А. В. Кривошеинъ.

и всю администрацію бекства на сумму, остающуюся отъ податей съ населенія, за вычетомъ денегъ, отправляемыхъ Эмиру. Населеніе платитъ «хераджъ», $\frac{1}{10}$ часть урожая, натурою, «танапъ» съ садовъ и огородовъ — деньгами и «зякетъ», въ размѣрѣ $2\frac{1}{2}\%$ стоимости товаровъ. Кочевники вносятъ «зякетъ» натурою $\frac{1}{40}$ скота (за исключеніемъ лошадей и крупнаго рогатаго скота).

Годовой бюджетъ ханства достигаетъ до 10.000.000 р. Вооруженныя силы состоятъ изъ постоянного войска (гвардіи—джиляу; линейныхъ баталіоновъ—сарбозовъ; конницы—гала-батырей; конныхъ стрѣлковъ—хасабардовъ, артиллеріи) въ составѣ до 15.000 чел. при 20 орудіяхъ и ополченія, призываемаго по мѣрѣ надобности. Содержаніе арміи обходится Эмиру около 1.500.000 р. въ годъ. Съ 1885 года въ ханствѣ учреждено Россійское Императорское политическое агенство, имѣющее пребываніе въ Новой-Бухарѣ.



Типы бухарских сановниковъ.

Бухарское ханство въ районъ вліянія Средне-Азіатской желѣзной дороги.

Степь Кара-Кумъ. — Г. Чарджуй. — Коммерческое значеніе станціи Чарджуй. — Бассейнъ р. Аму-Дарья, древняго „Оксуса“ или „Джейхуна“. — Аму-Дарьинская флотилія. — Мостъ черезъ р. Аму-Дарью, открытый 27 мая 1901 г. Древняя Согдіана. — Ст. Фарабъ. — г. Кара-Куль. — Ст. Каганъ (бывшая Бухара). г. Новая Бухара — г. Бухара, священная для правовѣрныхъ столица Бухарскаго ханства. Историческій очеркъ города, описаніе памятниковъ старины: дворецъ Эмира „Аркъ“, мечеть Меджидъ Калянъ, минареть „Мирхарабъ“, мадраса. „Кошъ-мадраса“ „Ир-Назаръ“. — Лѣтній дворецъ Эмира „Ширбудунъ“ Торговое значеніе г. Бухары, его базары. — Коммерческое значеніе станціи Каганъ (бывшая Бухара). — г. Кермине, резиденція Его Высочества Эмира. — г. Зіаддинъ. — Ст. Зирабулакъ. — Зирабулакскія высоты, мѣсто пораженія бухарскихъ войскъ русскимъ отрядомъ, подъ начальствомъ генерала К. П. фонъ-Клауфмана, 2 іюня 1868 г. — Граница Самаркандской области.

47) Ст. Карауль-Кую V кл. (1.026 вер.). 48) Ст. Барханы V кл. (1.048 вер.) расположены въ песчаной мѣстности Кара-Кумъ, которая съ приближеніемъ къ берегамъ Аму-Дарьи постепенно переходитъ, частью въ травянистую степь, частью въ оазисы, богатые разнообразною растительностью. На 1.058 верстѣ небольшой питомникъ растений для закрѣпленія песковъ.

49) Ст. Чарджуй (Аму-Дарья) II кл. (1070 вер. Буфетъ. Дено и мастерскія. Матеріальный складъ, казармы 1-й роты желѣзнодорожнаго баталіона. Расположена въ роскошномъ оазисѣ по берегу р. Аму-Дарьи. Близъ станціи образовалось русское городское поселеніе. Въ 8 вер. находится старый Бухарскій городъ Чарджуй.

Русскій городъ Чарджуй широко раскинулся по лѣвому берегу Аму-Дарьи по обѣ стороны полотна желѣзной дороги, на землѣ, уступленной Его Высочествомъ Эмиромъ русскому правительству. Населенія въ городѣ считается 12.000 д. об. п.

Мѣсторасположеніе 17-го Туркестанскаго стрѣлковаго баталіона. Домовъ 600, преимущественно кирпичныхъ, окруженныхъ садами. Церквей православныхъ 2, армяно-грегоріанская церковь; еврейскій молитвенный домъ, 3 мечети (2 суннитскія, 1 шіитская). Училища: 2 прогимназіи, одна мужская и одна женская; 2 желѣзнодорожныхъ училища—мужское и женское; 2 приходскихъ училища. Одна армянская школа. Больницы и лѣчебницы: 1) мѣстный лазаретъ военнаго вѣдомства, 2) пріемный покой на 6 кроватей при станціи желѣзной дороги, 3) городская амбулаторная лѣчебница. Собранія и клубы: Военное собраніе, городское общественное, желѣзнодорожно-ремесленное, при которыхъ небольшія библіотеки. Въ центральной части города общественной садъ, а близъ станціонныхъ построекъ обширнѣйшій питомникъ разнообразныхъ растений на 13 десятинахъ. Въ этомъ питомникѣ культивируются: бѣлая акація, кайрагачъ, мимоза, туя, айлантусъ, маклюра, гледичія; изъ кустарниковъ: виноградъ, роза, аморфа, лигуструмъ, лохъ и др.

Въ чертѣ города 3 хлопкоочистительныхъ, хорошо оборудованныхъ завода: 1) Доберскаго, 2) Абдушукура, 3) Т-ва Ярославской Большой м-ры. Шерсте-очистительный заводъ К^о Стукенъ. Маслобойный заводъ Абдушукура. Прессовальный солодкового корня «Кавказскаго общества». Паровыя мельницы: Доберскаго и Абдушукура. Нѣсколько транспортныхъ агентствъ: 1) «Общ. Кавказъ и Меркурій», 2) «Восточнаго Общ.», 3) «Россійскаго Общ.», 4) «Владикавказской желѣзной дороги».

Гостиницы «Бристоль», «Эрмитажъ», довольно плохія, содержимыя армянами, съ номерами отъ 1 р. 50 к. до 2 р. 50 к. въ сутки. Городскихъ доходовъ до 50.000 руб. Банковскія операціи производитъ мѣстное Казначейство и комиссіонерство «Московского учетнаго банка».

На городскомъ побережьи центральный пунктъ стоянки пароходовъ Аму-Дарьинской флотиліи, поддерживающей движеніе между Патта-Тиссаромъ (Термезъ) на югѣ и Петро-Александровскомъ и Хивойю на сѣверѣ. Торговля города постепенно развивается, благодаря усилившемуся движенію по Средне-Азіатской желѣзной дорогѣ, пароходному и судоходному сообщеніямъ по Аму-Дарьѣ и караванной торговлѣ на верблюдахъ съ отдаленными частями ханствъ Бухарскаго и Хивинскаго.

Городскія станціи: Владикавказской жел. дороги и Юго-Восточныхъ жел. дорогъ.

Караванъ-сераи: Хивинскій, Персидскій и 10 бухарскихъ.

Извозчики рессорные по таксѣ.

Торговяя фирмы:

Мануфактура: Арзуманова, Мирзоева, Айрапетынцъ.

Вино и гастрономія: Епифанова, Алексѣева, Тучкина.

Скобяной товаръ: Даніельянцъ.

Книжный магазинъ и писче-бумажный: Боронева, Любарскаго.

Аптека и аптекарскіе товары: Цѣхоновскаго, Бороневы и Цыпкина.

Мука: Черняковъ, Гузаловъ.

Чай: Хусеиновъ.

Кондитерскіе: Шифмана, Плаксина.

Сахарные оптовые склады: Александровскаго Товарищества.

Швейныя машины—Зингеръ.

Нефтяные и керосиновые склады. 1) Нобеля, 2) Асидулаева, 3) Закаспійскаго торгово-промышленнаго общества.

Бухарскій городъ Чарджуй, одинъ изъ наиболѣе значительныхъ по богатству и торговлѣ городовъ ханства. Населенія—30.000 д. об. п. Резиденція Чарджуйскаго бека. По типу ничѣмъ не отличается отъ другихъ сартовскихъ городовъ, имѣетъ видъ обширнаго кишлака, вокругъ котораго еще сохранились глиняныя стѣны и башни древней крѣпости.

Въ окрестностяхъ около 1500 кв. вер. культивированной земли. Жители, бухарцы и туркмены, занимаются земледѣліемъ и разведеніемъ «каракуля». Главные предметы культуры: хлопокъ и знаменитыя «чарджуйскія дыни».

Около стараго Чарджуя памятникъ мусульманскаго святого «Шои-Мордонъ», куда ежегодно стекаются паломники на поклоненіе.

Чарджуй—древній «Амуль» имѣлъ еще выдающееся значеніи въ отдаленнѣйшія времена по удобству здѣсь переправы черезъ рѣку, почему и именемъ его была названа рѣка—Аму-Дарья, носившая прежде у многихъ народовъ различныя названія. Черезъ «Амуль» и «Фарабъ». какъ и теперь, проходила главная дорога въ цвѣтущій «Мавераннагръ»—страну, лежавшую между бассейнами Аму и Сыръ-Дарьи.

Станція Чарджуй (Аму-Дарья), принадлежит къ наиболѣ дѣятельнымъ по грузовому обмѣну и по пассажирскому движенію. Отъ станціи идетъ небольшая частная вѣтка для выгрузки керосина Т-ва Нобель.

Въ 1909 году на станцію по Средне-Азіатской жел. дорогѣ прибыло грузовъ 2.142.754 пуд. Главнѣйшіе грузы прибытія: нефть, керосинъ и нефтяные остатки—474,058 пуд., сахаръ—272.543 пуд., мануфактура—116.000 пуд., бакалея—171.662 пуд., мука, крупа—163.487 пуд., хлѣбъ въ зернѣ—52.976 пуд., соль—27.752 пуд., желѣзо, чугуны, сталь, не въ дѣлѣ—53.618 пуд., желѣзные издѣлія—60.765 пуд., дерево всякое, кромѣ дровъ—267.828 пуд., дрова—89.725 пуд.

Со станціи по Средне-Азіатской жел. дороги отправлено грузовъ 1.987.830 пуд. Главнѣйшіе грузы отправленія: хлопокъ—732.397 пуд., сѣмя хлопковое—213.411 пуд., сѣмена кормовыхъ травъ—263.797 пуд., шерсть—85.261 пуд., овощи, дыни—143.800 п., овчины—25.611 пуд., москательный товаръ—214.410 пуд., кожа не выдѣланная—22.300 пуд., скота штукъ 1.628.

А му - Д а р ѣ я — древній классическій «Оксусъ», «Джейхунъ» арабскихъ географовъ и историковъ, главная рѣка Туркестана, впадаетъ въ Араль. Названіе «Аму» является со временъ Чингизъ-Хана (XIII в. по Р. Х.). Верховьемъ ея, одни считаютъ р. Пянджъ». другіе р. «Аму», которыя берутъ свое начало съ Памира. Длина теченія около 2.128 вер., причемъ на протяженіи 500 вер. рѣка служить границею между Бухарою и Авганистаномъ, около 490 в. течетъ въ предѣлахъ Бухарскаго ханства и, наконецъ, до устья, на протяженіи 490 вер., служить границею между Сыръ-Дарьинскою областю и Хивинскимъ ханствомъ. Бассейнъ ея занимаетъ 308.804 кв. килом. Судоходство производится на протяженіи около 1.045 вер. отъ переправы при Хаджа-Салеръ до впаденія въ Араль. Пароходство еще мало развито, имѣются только казенные пароходы небольшой военной Аму-Дарьинской флотиліи. Туземцами судоходство производится внизъ по рѣкѣ, преимущественно на каюкахъ.

Военная флотилія, существующая на Аму-Дарьѣ, имѣетъ слѣдующее назначеніе: 1) поддержаніе срочнаго буксиро-пассажирскаго сообщенія, 2) содѣйствіе войскамъ Туркестанскаго военного округа подвозомъ боевыхъ, продовольственныхъ и другихъ припасовъ, 3) содѣйствіе надобностямъ Средне-Азіатской желѣзной дороги, 4) производство гидрографическихъ изысканій. Какъ коммерческое предпріятіе флотилія представляется въ слѣдующемъ видѣ: для перевозки пассажировъ и грузовъ она имѣетъ 6 пароходовъ и 7 баржъ. Эти суда обслуживаютъ рѣку отъ Чарджуя внизъ до Петро-Александровска и вверхъ до Термеза. Для поддержанія сообщенія съ Хивою, выдѣленъ одинъ пароходъ и двѣ баржи. Вверхъ ходятъ всѣ остальные суда. Внизъ пароходъ отправляется разъ въ двѣ недѣли,

вверхъ—еженедѣльно. Въ теченіе всей навигаціи флотилія на всемъ обслуживаемомъ ею пространствѣ перевозить до 20.000 пассажи-ровъ и до 600.000 пуд. груза. Для этой перевозки въ флотиліи служатъ 16 офицеровъ, 1 врачъ, до 400 солдатъ—матросовъ и че-ловѣкъ до 200 вольнонаемныхъ. Сдержаніе флотиліи обходится ежегодно казнѣ до 450.000 руб.—Результатъ коммерческой дѣятель-ности флотиліи за послѣднее десятилѣтіе: содержаніе флотиліи 4.125.987 руб., выручено за всѣ перевозки 1.140.360 руб., чистый дефицитъ—2.985.627 руб.

Туземные суда, каюки, хотя и перевозятъ ежегодно свыше 3.000.000 пуд. груза, но они представляютъ собою такой типъ судна, которымъ грузохозы пользуютя только въ силу необходи-мости. Перевозка на каюкахъ крайне медленна, опасна и дорога.

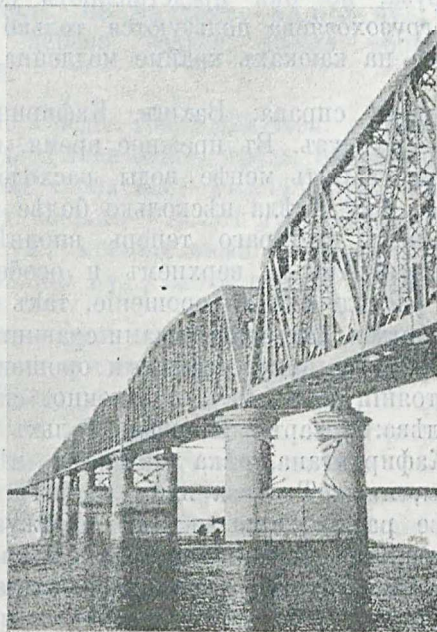
Главные притоки справа: Вахшъ, Кафиринганъ, Сурханъ и Ширабадъ, слѣва—Кундузъ. Въ прежнее время, когда страна была многоводнѣе и можетъ быть менѣе воды расходовалось на искус-ственное орошеніе, Аму имѣла нѣсколько болѣе притоковъ, напри-мѣръ Зеравшанъ, воды котораго теперь вполнѣ расходуются на орошеніе. Вода самой Аму въ верхнемъ и особенно въ среднемъ теченіи почти не расходуется на орошеніе, такъ какъ жители поль-зуются болѣе удобными для нихъ водами сравнительно небольшихъ рѣкъ, поэтому оазисы съ искусственными орошеніями находятся въ нѣкоторомъ разстояніи отъ Аму, а именно справа: Ширабадъ, Карши, Бухара; слѣва: Мазаръ-и-Шерифъ, Бальхъ (древняя Бахтра) и др. До устья Кафирингана, рѣка проходитъ мѣстами черезъ ка-менистыя тѣнины; ниже Термеза ихъ уже нѣтъ. Отъ Келифа рѣка все болѣе и болѣе расширяется и отъ Чарджуя до Петро-Алек-сандровска ширина ея вообще доходить до 3 вер.; грунтъ большою частью иловатый. Около Петро-Александровска начинается большой расходъ воды Аму на орошеніе Хивинскаго оазиса, а отъ укрѣпле-нія Нукуса начинается обширная дельта съ многочисленными ру-кавами, изъ которыхъ главные: «Улкунъ-Дарья»—восточный судо-ходный и «Талдыхъ», западный.

Вода Аму отъ значительнаго количества землистыхъ частицъ почти всегда желтоватая, но пріятная на вкусъ. Иногда въ холод-ное время года поверхность рѣки замерзаетъ, но обыкновенно сред-няя толщина ледяной коры не болѣе 30 сантим. Аму имѣетъ свои правильные разливы, происходящіе отъ таянія снѣговъ въ горахъ, окружающихъ его верховья. Среднимъ числомъ, Аму несетъ въ секунду 3.500 куб. метр. воды. Изъ европейскихъ рѣкъ только Волга и Дунай несутъ болѣе воды чѣмъ Аму.

Аму-Дарья давно обращаетъ на себя особенное вниманіе исто-риковъ и географовъ измѣнчивостію своего теченія и предположе-ніемъ о прежнемъ ея впаденіи въ бассейнъ Каспія, по долину Узбоя, начинающейся отъ Михайловскаго залива и направляющейся

къ востоку, въ видѣ древняго рѣчного русла. Произведенными нивелировками удостовѣрено, что въ дѣйствительности Аму-Дарья въ древнія геологическія эпохи постепенно отклонялась вправо отъ своего прежняго теченія, которое было южнѣе и ближе къ подошвѣ Копетъ—Дага, но прежнее впаденіе ея въ Каспій остается еще для науки гипотезою. Теперь замѣчаются отклоненія обратныя, начинается какъ бы поворотъ Аму-Дарьи и вообще всѣхъ Средне-Азіатскихъ рѣкъ влѣво.

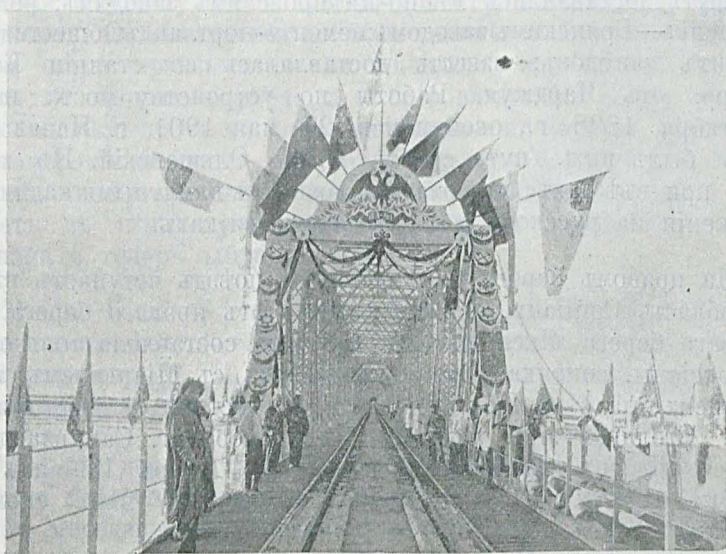
Близъ станціи Чарджуй, линія желѣзной дороги пересѣкаетъ р. Аму-Дарью грандіознымъ мостомъ въ 750 саж. первымъ по длинѣ



Мостъ черезъ Аму-Дарью.

въ Имперіи (Александровскій мостъ черезъ Волгу имѣетъ 674.125 саж.). Пролетныя части моста устроены изъ фермъ треугольной системы, американской, со скошенными концами, съ ѣздою по низу, съ желѣзнымъ настиломъ проѣзжей части, на желѣзныхъ же поперечинахъ изъ прокатнаго желѣза, корытообразнаго сѣченія. Рельсы охранныя, приспособленныя къ удержанію поѣздовъ въ извѣстныхъ предѣлахъ, въ случаѣ схода. Съ одной стороны моста, съ верховой по теченію, устроенъ тротуаръ для пѣшеходовъ. Низъ фермъ поднятъ надъ горизонтомъ самыхъ высокихъ водъ на 3 саж. Возвышеніе это соображено съ типомъ самыхъ большихъ изъ имѣющихся на рѣкѣ пароходовъ флотиліи. Въ трехъ мѣстахъ по всей линіи моста размѣщены телефоны для возможности сообщенія съ сосѣд-

ними станціями и ближайшими казармами. По всему мосту электрическое освѣщеніе. Передъ вѣздами на мостъ устроены особые предохранительныя приспособленія для направленія въ колею, случайно сошедшей съ рельсъ, части поѣзда. Каждый пролетъ, длиною въ 30 саж. однимъ концомъ опирается на неподвижную, а другимъ же—на подвижную подушку, на пяти стальныхъ каткахъ. Рельсы каждаго двухъ смежныхъ пролетовъ соединены уравнивательными приборами, дающими возможность фермамъ свободно измѣнять свою длину, въ зависимости отъ перемѣнъ температуры. Береговые устой кессонные погружены въ слой глины и опущены



Мостъ черезъ Аму-Дарью.

въ глубину 11,5 саж. ниже горизонта самыхъ высокихъ водъ, опредѣляемаго въ 104,25 саж. надъ уровнемъ моря. Рѣчные опоры (быки) моста состоятъ изъ двухъ колоннъ діаметромъ вверху 1,24 саж., внизу 1,72 саж., съ разстояніемъ между центрами 2,60 саж. Верхъ колоннъ возвышается надъ горизонтомъ самыхъ высокихъ водъ на 2,74 саж., а ниже этого горизонта (104,25 саж.) колонны опущены на глубину 11 саж. Всѣ эти колонны низомъ своимъ углублены въ слой глины. Внизу надъ поверхностію дна рѣки, колонны въ каждой парѣ связаны между собою прочнымъ желѣзнымъ кольцомъ, а надъ горизонтомъ наимизшей воды (103,02 саж.) на высоту 1,70 саж. обжаты общимъ желѣзнымъ кожухомъ изъ котельнаго желѣза $\frac{3}{4}$ дюйма. Съ обоихъ береговъ, для вѣзда на мостъ устроены земляныя насыпи съ подъемомъ въ 0,008. Вдоль насыпи, по обоимъ берегамъ рѣки устроены бермы,

вдоль которыхъ по откосу насыпи посажены ряды бѣлыхъ акацій, кайрагачей и тала. Для укрѣпленія береговъ устроена цѣлая система полузапрудъ. Всѣ пролетныхъ частей моста 356.000 п. Постройка моста обошлась въ 3.468.000 руб. Кроме того, 1.385.000 руб. употреблено было на регуляціонныя работы и укрѣпленіе береговъ. Строительные матеріалы: камень бутовый, мраморовидный известнякъ, привозились изъ карьера близъ станціи Зіаддинъ, 220 вер. отъ Чарджуя; для облицовки устоевъ камень привозился изъ Самарканда; фашины преимущественно привозились изъ Теджена; желѣзныя части доставлялись Брянскими заводами Никополь-Мариупольскимъ заводомъ, К. Рудскаго и К^о въ Варшавѣ, Южно-Русскимъ Днѣпровскимъ заводомъ; рельсы типа 22½ фунта въ погонномъ футѣ доставлялись Южно-Днѣпровскимъ заводомъ; рельсовые скрѣпленія—Брянскимъ заводомъ; цементъ-портландъ Общества Глухоозерскихъ заводовъ; известь доставлялась со станціи Кермине, 198 вер. отъ Чарджуя. Работы по устройству моста начались 17 октября 1898 г., окончились 27 мая 1901 г. Начальникомъ работъ былъ инж. пут. сообщ. С. И. Ольшевскій. По концамъ моста, при вѣздахъ, утверждены доски съ памятными надписями о сооруженіи на русскомъ и сартовскомъ языкахъ.

На правомъ берегу р. Аму-Дарьи поѣздъ вступаетъ въ древнюю область Согдіану, простиравшуюся отъ праваго берега Оксуса до лѣваго берега Яксарта. Эта Согдіана составляла только часть Трансоксианы, соприкасавшейся на западѣ съ Міанкалемъ, на югѣ съ Кешемъ, на сѣверѣ съ Осрушной, на востокѣ съ отрогами Тянь-Шана. Столицей этой Согдіаны былъ сперва г. Самаркандъ, потомъ со времени знаменитаго Саманила Амиръ Измаилъ Хана (IX вѣкъ) г. Бухара, со времени Тимура (XIV вѣкъ) снова Самаркандъ.

50) Ст. Фарабъ II кл. (1077 вер.). Буфетъ. Расположена на правомъ берегу р. Аму-Дарьи; окружена богатою растительностію. При станціи православная церковь въ честь апостоловъ Петра и Павла, депо и мастерскія для малаго и средняго ремонта (80 раб.), матеріальный складъ, 3-класное смѣшанное народное училище, пріемный покой на 2 кровати и амбулаторія. — Въ 2½ верстахъ питомникъ въ 4½ десят., для культуры песчаныхъ растений, предназначенныхъ къ разсадкѣ для укрѣпленія песковъ по линіи желѣзной дороги.

Въ окрестностяхъ, по берегамъ Аму-Дарьи, населенные кишлаки, предоставляющіе на линію сельскохозяйственные грузы.

Названіе станціи заимствовано отъ существовашаго здѣсь, въ глубокой древности, цвѣтущаго города Фараба.

Отъ станціи, послѣ небольшой культурной полосы, линія переходитъ черезъ солончакъ и на 1080 вер. вступаетъ въ летучіе

пески «Сундукли». Мѣстами вдоль линіи произведены посадки для огражденія ея отъ песчаныхъ заносовъ.

51) Ст. Ходжа-Давлетъ IV кл. (1098 вер.). Расположена на пескахъ «Кизылъ-Кумъ» (красный песокъ). Вода привозная изъ Аму-Дарьи. Названіе станція получила отъ имѣющейся близъ нея могилы чтимаго сартами святаго Ходжи-Давлета. Въ 7½ верстахъ отъ станціи соляное озеро, еще не изслѣдованное, купанье въ которомъ излечиваетъ ревматизмы и др. болѣзни. Это свойство воды даетъ озеру названіе «святое» и привлекаетъ въ іюнѣ и іюлѣ мѣсяцахъ громадное число сартовъ, какъ для купанья, такъ и для поклоненія жившему здѣсь Ходжи-Давлету. Ежедневное прибытіе поломниковъ на поклоненіе до 800 человекъ. Доставка поломниковъ на озеро производится на лошадяхъ, верблюдахъ, ишакахъ за плату не дороже 1 рубля туда и обратно. На озерѣ устроены бараки изъ камыша и мазанки, раздѣленные на номера. За пользованіе номеромъ взимается предпринимателями сартами отъ 20 коп. до 1 руб. въ сутки. Здѣсь оканчивается песчаная степь и линія вступаетъ въ глинистую равнину, когда то. орошенную водами Зеравшана и теперь заброшенную.

52) Ст. Кара-Куль II кл. (1117 вер.). Буфетъ. Вода изъ р. Зеравшана.—Близъ станціи винодѣльный заводъ, ранѣе принадлежавшій генералу М. Н. Анненкову, хлопкоочистительный заводъ и 10 кирпичедѣлательныхъ.

Въ 4-хъ вер. бухарскій городъ Кара-Куль, нѣкогда центръ обширнаго цвѣтущаго оазиса. Теперь этотъ городъ постепенно засыпается передвижными песками и обратился почти въ простой кишлакъ, съ населеніемъ до 5.000 д. об. п. Площадь культурныхъ земель, окружающая городъ, до 1.000.000 десят., изъ которыхъ обрабатывается только половина по недостатку воды. На этой площади расположены 345 кишлаковъ, съ населеніемъ до 100.000 д. об. п. занимающимся земледѣіемъ, хлопководствомъ, скотоводствомъ и разведеніемъ каракуля. Хлопокъ, шерсть, коракуль, скопляются въ городѣ.

На 1.114 вер. линія пересѣкаетъ мостомъ въ 15 саж. одно изъ руселъ Зеравшана, наполняемое водою только зимою и весною.

53) Ст. Якатутъ IV кл. (1.142 вер.). Мѣстность мало орошенная и потому вода привозная, вблизи большой кишлакъ Якатутъ и нѣсколько мелкихъ кишлаковъ, съ населеніемъ до 2.500 д. об. п. Въ 16-ти верстахъ «Жандаръ-Базаръ», съ 3.000 жителей, центръ сбыта хлопка сырца, винограда, кишмиша. Здѣсь резиденція бека. При станціи винодѣльный заводъ Авакумова, отправляющій вина до 10.000 пуд. Въ 8 вер. развалины древняго города Пайкента.

54) Ст. Мургакъ IV кл. (1.160 вер.). Вода привозная. Съ приближеніемъ къ Бухарѣ линія вступаетъ опять въ культурную мѣстность.

55) Ст. Каганъ (бывш. Бухара) I кл. (1.182 вер.). Буфетъ. Матеріальный складъ. Казармы 3 и 4 ротъ 2-го желѣзнодорожнаго батальона. Близъ станціи, на землѣ, уступленной Его Высочествомъ Эмиромъ для надобностей желѣзной дороги, образовалось русское поселеніе Новая Бухара. Въ 13 вер. г. Бухара, столица Бухарскаго ханства, соединяющаяся со станціею желѣзнодорожною вѣткою.

Новая Бухара расположена въ равнинной мѣстности, по обѣимъ сторонамъ полотна дороги. Резиденція Россійскаго Императорскаго политическаго агентства при Бухарскомъ ханствѣ. Населенія 3.500 д. об. п. (2.550 м. 950 ж.), которое состоитъ изъ самыхъ разнообразныхъ элементовъ. Русскихъ до 1.000 д. об. п. Домовъ 215, преимущественно кирпичныхъ. Большинство домовъ, какъ и зданія станціи желѣзной дороги, окружены посадками разнообразной растительности. Здѣсь выстроенъ красивой архитектуры, въ персидскомъ стилѣ, дворецъ Его Высочества Эмира. Зданіе Русскаго Императорскаго политическаго агентства. Православный храмъ.

Мечеть (суннитская) и шіитскій молитвенный домъ; еврейскій молитвенный домъ. — Училищъ 3: приходское муж., приходское жен., и 1-классное смѣшанное желѣзнодорожное училище съ интернатомъ. — Больница при желѣзнодорожной станціи на 20 кроватей и городская амбулаторная лечебница. Ввиду распространенности глазныхъ заболѣваній между туземцами, особенно между бухарцами, при желѣзнодорожной больницѣ имѣется специалистъ по глазнымъ болѣзнямъ. Аптека. Комитетъ общества вспоможенія бѣднымъ. Библіотекъ 2: частная и при Общественномъ Собраніи. Одна частная типографія. Фотографія. — Общественное Собраніе. Кружокъ любителей драматическаго искусства. Общество взаимнаго вспоможенія частныхъ служащихъ въ Средней Азіи. — Отдѣленія банковъ: 1) Государственнаго, съ годовымъ оборотомъ до 90.000.000 р., 2) Московскаго международнаго, производящаго банковскія операціи и покупку хлопка; 3) Московскаго торговаго банка. Развитіе банковскихъ и торговыхъ операцій въ этомъ сравнительно небольшомъ русскомъ поселеніи объясняется, какъ близостью многочисленной торговой обширной столицы ханства, такъ и вліяніемъ желѣзной дороги. Благодаря развитію торгово-промышленной дѣятельности, открыты въ поселеніи слѣдующіе заводы: хлопкоочистительные: 1) Бухарскаго правительства. 2) Акціонернаго Об-ва Познанскій и К°, 3) Товарищ. для торг. и пром. въ Персіи и Средней Азіи, 4) Торгово-пром. т-ва Ярославской Большой мануфактуры, 5) Флаксмана, 6) Баканова. Винодѣльный — Бахтадзе. Кишечный и овчинный — Дюршмидта. Табачная фабрика — Литвина.

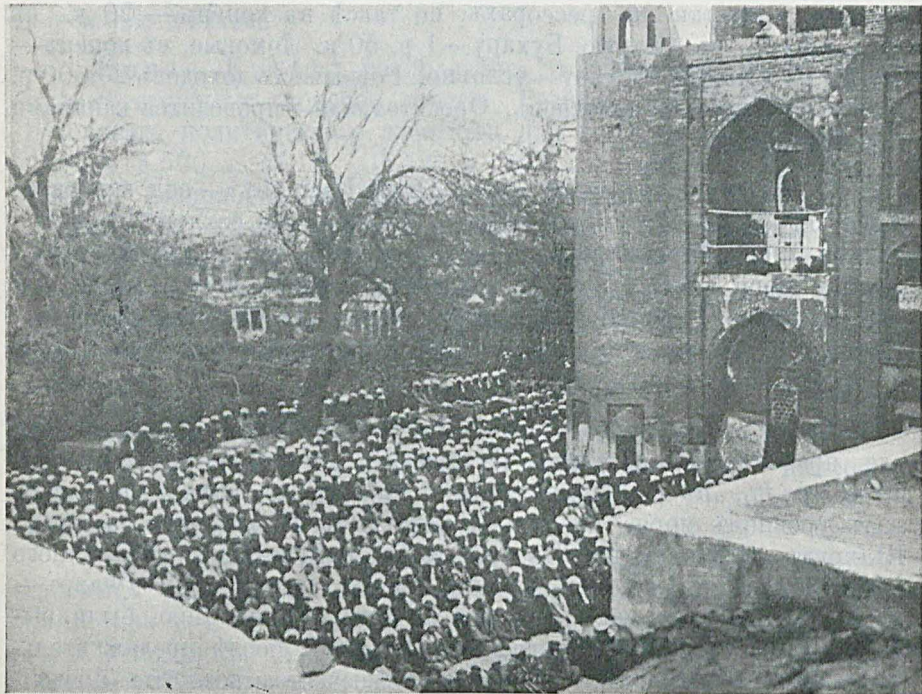
Спичечная фабрика — Епифанова. Заведеніе для приготовленія искусственныхъ минеральныхъ водъ—Шаргородской. Транспортныя конторы и агентства, преимущественная дѣятельность которыхъ отправка грузовъ хлопка, для чего при многихъ устроены хлопкопрессовальные заводы: 1) «Восточнаго Об-ва», 2) «Россійскаго Об-ва», 3) «Об-ва Саламандра», 4) «Об-ва Лебедь», 5) «Об-ва Кавказъ и Меркурій».

Таможня 1-го класса.—Гостиницы: «Европа», «Грандъ-Отель», «Коммерческая», съ №№ отъ 1 р. до 2 р. въ сутки. Извозчики—парныя пролетки на рессорахъ. по таксъ въ конецъ — 20 к., въ часть—60 к., въ Старую Бухару—1 р. 50 к. Ломовые, въ конецъ—40 к., въ Старую Бухару—условно. Городскихъ доходовъ 25.000 р. Питьевая вода изъ колодезевъ. Оросительная—проводится каналами изъ Зеравшана.

Торговыя фирмы: «О-во Андрѣ Каспійанъ»—скл. керосина; Александровское Т-во сахарныхъ заводовъ—скл. сахара; Галима—галант. торг.; Шальманъ—галант. и мануф. торг.; Арютюновъ—галант. торг.; Исаковичъ—галант. и мануф. торг.; Ееремянцъ—галант. торг. подѣ фирмою «Ефратъ». Нѣсколько фирмъ, занимающихся исключительно покупкою хлопка и сырыхъ кожъ, каракуля.

Бухарà или Бохарà (Бухара-Эль-Шерифъ). Священная для правовѣрныхъ столица Бухарскаго ханства, находится подѣ 39°46' с. ш., въ равнинной части ханства, на высотѣ 91,3 саж. надѣ уровнемъ моря, на лѣвомъ берегу р. Зеравшана, на арыкѣ Шахрудъ (Шахрирудъ). По арабскимъ источникамъ имѣла много разныхъ названій и между прочимъ, называлась «Фахира» (Фахръ—гордость). Первыми насельниками Бухары, по преданію, были выходцы изъ Туркестана, призвавшіе къ себѣ, послѣ продолжительныхъ междоусобій, турокъ, періодъ владычества которыхъ продолжался въ VI и VII вѣкахъ, и затѣмъ смѣнился періодомъ арабскимъ съ VII по IX вѣкъ. Въ эту эпоху при Эмирѣ Хоросанѣ-Кутейбѣ, сынѣ Муслина, распространился въ Бухарѣ исламъ, причемъ Кутейбою, въ 94 году гижры (713 г. по Р. Хр.), построена была соборная мечеть въ Бухарѣ, на томъ мѣстѣ, гдѣ ранѣе было капище идоловъ. Періодъ арабскій смѣнился періодомъ саманидскимъ (873—1004 гг.). Одинъ изъ важнѣйшихъ представителей этой династїи—Эмиръ Абу-Ибрагимъ-Исмаиль-Ханъ, первый избралъ своею резиденціею городъ Бухару, вмѣсто бывшей до того времени столицы, Самарканда. Съ паденіемъ Саманидовъ, Бухара досталась вновь туркамъ (1004—1133 гг.), во главѣ съ династіею Сельджукидовъ. Послѣ кратковременнаго господства Хорезмейскаго (хивинскаго) (съ 1209 г.), въ Бухарѣ наступилъ продолжительный трехсотъ-лѣтній монгольскій періодъ (1220—1500), съ династіями Чингизидовъ (1226—1363) и затѣмъ Тимуридовъ (1405—1500), родоначальникъ которыхъ знаменитый Тимуръ, перенесъ столицу изъ

Бухары обратно въ Самаркандъ. Монгольскій періодъ смѣнился узбекскимъ (1500—1784 гг.), во время котораго верховная власть находилась въ рукахъ Шейбанидовъ (1500—1597 гг.), выдвинувшихъ замѣчательнаго правителя Абдулла-Хана, оставившаго послѣ себя много историческихъ памятниковъ. Въ 1597 г. власть перешла къ династїи Аштарханидовъ, а въ 1784 г. къ династїи Мангыта, въ лицѣ перваго Эмира Маасума. Узбекская династїя Мангыта является владѣтельницаю страны до настоящаго времени.



г. Бухара. Мечеть „Лава-Хедей“.

Городъ раскинулся на обширной территорїи. Часть его окружена глинобитною стѣною, выстроенною еще въ IX вѣкѣ, имѣющею до 4 саж. высоты и до 2 саж. толщины, съ 131 башнями и 11 воротами. Протяженіе всей стѣны 11 вер. 400 саж., а площадь, обнесенная ею, заключаетъ 652 десятины. Каналь Шахрудъ, снабжающій городъ водою изъ р. Зеравшана, имѣетъ протяженіе по Бухарѣ свыше 3 вер., и такъ какъ количество воды всегда ограничено, то населеніе, для обезпеченія себя водою, проводитъ ее изъ Шахруда въ особые водохранилища «хаузы», въ видѣ небольшихъ прудовъ.—Вода въ «хаузахъ», которыхъ насчитывается до 85, перемѣняется рѣдко, застаивается и представляетъ мутную зеленоватую

жидкость, потребленіе которой особенно вредно отражается на здоровьи жителей. Обиліе стоячей воды въ грязныхъ «хаузахъ» и недостатокъ свѣжей проточной, сильная лѣтняя жара, скученность построекъ, сосѣдство множества кладбищъ, масса пыли и грязи, дѣлають жизнь въ Бухарѣ весьма тяжелою и вызываютъ особыя болѣзни, между котормми лихорадка и ришта (*Filaria medinensis*) въ особенности сильно распространены.

Населенія въ Бухарѣ около 150.000 д. об. п.; 360 узкихъ улицъ и перулковъ, 50 караванъ-сераевъ, свыше 50 крытыхъ и некрытыхъ базаровъ; 364 мечети, изъ которыхъ 8 главныхъ; 2 еврейскія синагоги, 138 мектебовъ и медресе, въ которыхъ обучается свыше 10.000 слушателей; 1 русско-туземная школа, 13 древнихъ кладбищъ, 1 мусульманская богадѣльня для престарѣлыхъ и больныхъ, 1 русско-туземная лечебница и аптека. Жилыя зданія сартовской архитектуры, преимущественно изъ лессовидной глины, съ низкими крышами, безъ оконъ на улицу.—Въ Бухарѣ нѣтъ зданій особенной древности, уцѣлѣвшихъ отъ ранняго періода ея исторіи. Чингизъ-Ханъ въ безпощадной войнѣ съ нею обратилъ въ пепелъ знаменитый центръ магометанскаго ученія.

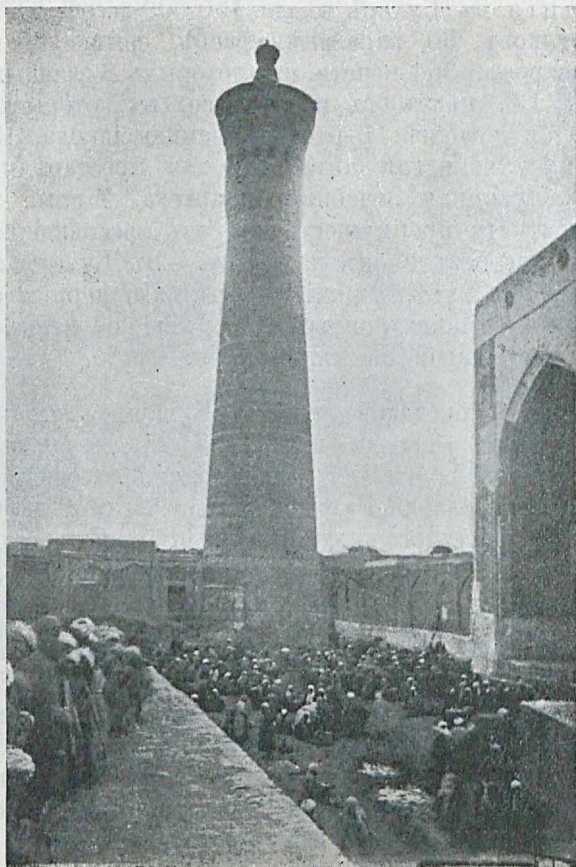
Средоточіемъ городской жизни Бухары служитъ главная площадь — Ригистанъ, передъ цитаделью, съ дворцомъ Эмира — Аркамъ (Сейджестанъ), занятая почти сплошь лавочками, чайными, харчевнями, представляющая оживленную картину пестрой суеты всевозможныхъ среднеазиатскихъ народностей. Съ трехъ другихъ сторонъ Ригистанъ обставленъ фасадами высокихъ мечетей и медресе.

Цитадель построена на искусственномъ холмѣ, около 6 саж. вышины, обнесенномъ стѣною, окружностью около 1½ вер. Въ цитадели помѣщаются, кромѣ дворца Эмира, дома важнѣйшихъ сановниковъ, тюрьма, цистерны для храненія воды и т. п. Въѣздъ въ цитадель, защищенный двумя башнями, запертъ массивными воротами, надъ которыми круглые часы. Рѣдко кому дозволяется высокая честь въѣхать въ ворота Арка, даже крупные сановники останавливаются передъ воротами, слѣзають съ коней и шествуютъ пѣшкомъ въ гору, къ жилищу Эмира.

Противъ Арка расположена самая большая главная мечеть Бухары «Меджиди-Калянъ» или «Кокъ-Гумбазъ, т. е. зеленый куполь, въ которой Эмиръ каждую пятницу присутствуетъ на молитвѣ (намазъ), когда бываетъ въ Бухарѣ. Эта мечеть построена Абдулла-Ханомъ-Шейбани, снаружи разукрашена росписными голубыми изразцами. Обширный дворъ ея охваченъ со всѣхъ сторонъ сплошною галлереей колоннъ и сводовъ, идущихъ въ нѣсколько рядовъ съ рѣзными и лѣпными украшеніями. Галлерей эти назначены для молящихся и могутъ вмѣстить ихъ нѣсколько тысячъ. Посрединѣ двора колодезь для омовенія правовѣрныхъ. Въ глубинѣ

двора центральная святыня его—мечеть, съ характернымъ фасадомъ, разукрашеннымъ узорчатыми голубыми и зеленоватыми изразцами, осѣненная сверкающимъ голубымъ и нѣсколько зеленоватымъ куполомъ.

Между Меджиди-Калянъ и большимъ медресе Кизиль-Арсланъ, расположенномъ на Ригистанѣ, возвышается, немного въ сторонѣ

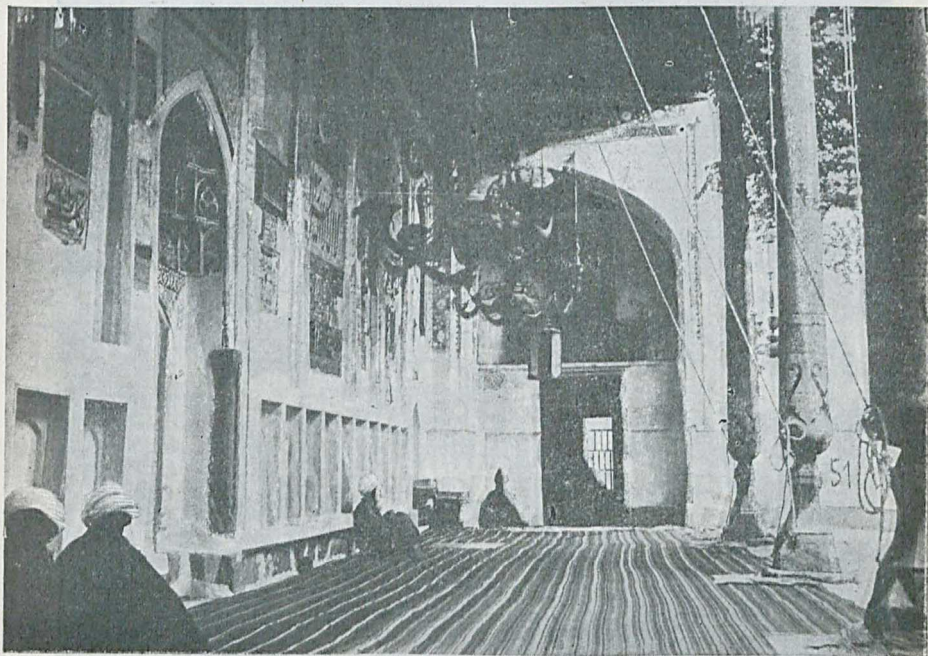


г. Бухара. Минареть „Мирхарабъ“.

отъ нихъ, древнѣй, самый высокій и самый красивый изъ минаретовъ Бухары—круглый минареть «Мирхарабъ», вышиною 87 арш., сложенный изъ жженого кирпича, украшенный изящною рѣзбою. Постройку его приписываютъ одни Тимуру, другіе Кизиль-Арслану. Многіе вѣка сряду онъ служилъ мѣстомъ казни; осужденныхъ на казнь ввозили обыкновенно на верхній ярусъ башни и низвергали оттуда внизъ на камни мостовой.

Выдающіеся знаменитости Бухары—это ея прославленные медресе: «Кошъ-Медресе», парныя училища, расположенныя другъ противъ друга, черезъ улицу. Постройку одного приписываютъ Тимуру, другого—его матери. 2) «Миръ-Арабъ». 3) «Зариянъ» съ превосходными аудиторіями. 4) «Иръ-Назаръ», построенная при матеріальномъ содѣйствіи Императрицы Екатерины II.

Въ окрестностяхъ, въ 2 вер. отъ города, «Ширбудунъ», лѣтнее мѣстопробываніе Эмира. Снаружи «Ширбудунъ» смотритъ укрѣплен-



г. Бухара. Монастырь „Богаэддинъ“.

нымъ замкомъ, но внутри картина сразу мѣняется. Веселая и яркая пестрота красокъ охватываетъ со всѣхъ сторонъ; разнообразіе фасадовъ, галлерей и колоннадъ, расписанныхъ свѣтлыми красками и характерными арабесками, поражаютъ своею оригинальностью. Все окружено роскошною тѣнистою растительностью. Полы дворца устланы замѣчательными коврами—персидскими, бухарскими, текинскими, индійскими; стѣны комнатъ разукрашены фантастическими узорами и арабесками, сливающимися по своей пестротѣ съ коврами. Главную роскошь составляютъ потолки. Ни одинъ потолокъ здѣсь не похожъ на другой. Каждый вытѣпленъ по своему, нигдѣ ровной поверхности, вездѣ альковчики, сводики, рѣшеточки, и все это словно выстлано въ глубинѣ драгоцѣнною кашмировою шалью и сквозить

зеркальными стеклами. Самая парадная и обширная комната дворца — эта тронная зала, въ которой Эмиръ принимаетъ посольства и гдѣ собирается Совѣтъ. Тронъ Эмира — тяжелое кресло, отѣланное инкрустаціей. Ежегодно, съ 9 Марта по 1 Апрѣля, за счетъ Эмира, въ праздникъ «Сагиль» здѣсь устраиваются народныя увеселенія. — Въ 10 вер. отъ города монастырь «Богаэддинъ», въ которомъ гробница основателя ордена «Накшбандія» Махамеда Богаэддина, умер-



г. Бухара. Базаръ.

шаго въ Бухарѣ въ 1388 г. Здѣсь же усыпальница всѣхъ Бухарскихъ Эмировъ. Въ монастырѣ живетъ главный шейхъ ордена. По вторникамъ при гробницѣ совершаются моленія, привлекающія тысячи народа.

Въ торговомъ отношеніи Бухара занимаетъ первое мѣсто въ ханствѣ и является однимъ изъ важнѣйшихъ торговыхъ пунктовъ во всей Средней Азіи. Городъ поддерживаетъ оживленныя коммерческія сношенія съ Москвою, Нижнимъ-Новгородомъ, Лодзью, Сибирью, Индією, Персією, Авганистаномъ. Нѣсколько десятковъ европейскихъ фирмъ имѣютъ своихъ представителей въ Бухарѣ и заклю-

чаютъ сдѣлки на хлопокъ, кожи шерсть, каракуль, кишки, ситцы, сахаръ и т. д., на нѣсколько десятковъ миллионѣвъ руб. Для торгово-промышленныхъ потребностей здѣсь открыты: разнѣнная касса Русскаго Государственнаго банка и агенство Русско-Азіатскаго банка. Конторы транспортированія кладей: Россійскаго Общества, О-ва Кавказъ и Меркурій, Восточнаго Общества.

Бухарскіе базары раздѣлены и по сорту товаровъ, и по національностямъ. Въ одномъ мѣстѣ лавченки съ шелковымъ товаромъ, въ другомъ съ бумажнымъ, въ третьемъ съ мѣдью или серебромъ; тамъ съ сѣдлами и черепками, тамъ съ коврами и паласами, а тамъ — съ оружіемъ, шапками, халатами и т. п. Кроме того, есть особые ряды: Индійскіе, Персидскіе, Кокандскіе, Хивинскіе, Туркменскіе и пр. — Между лавченками выдѣляются кое-гдѣ боковые ходы въ глухіе дворики—это караванъ-сераи базара съ запасными складами товаровъ.

Народъ въ Брхарѣ—эта картина на каждомъ шагу, куда не оглянешься, красавецъ на красавцѣ. Будучи большими щеголями, бухарцы въ будній день разряжены, какъ въ праздники. Яркая пестрота красныхъ, синихъ, бѣлыхъ тюрбановъ, полосатыхъ халатовъ, сіяющихъ всеми цвѣтами радуги, обращаютъ бухарскую толпу, бухарскій базаръ, въ какой-то веселый цвѣтникъ, по мѣткому выраженію Е. Маркова, автора книги «Россія въ Средней Азіи», въ сплошное поле макова цвѣтка всевозможныхъ колеровъ. Ничего подобнаго не представляетъ никакой другой мусульманскій городъ.

Пріѣзжіе въ Бухару обыкновенно останавливаются въ караванъ-сераѣ Алима, гдѣ помѣщается Контора Россійскаго О-ва транспортированія кладей. Имѣется гостиница съ тремя номерами, съ платою отъ 1 руб. до 3 руб. въ сутки.

Главное управленіе городомъ вручено Его Высочествомъ Эмиромъ своему Министру «Кушъ-беги». Полицейская обязанность поручена «раису».

Станція Каганъ по коммерческой своей дѣятельности, занимаетъ выдающееся мѣсто среди ст. Средне-Азіатской жел. дор. При станціяхъ склады транспортных конторъ: О-ва Кавказъ и Меркурій, Россійскаго О-ва, Восточнаго О-ва.

Въ 1909 году на станцію по Средне-Азіатской жел. дорогѣ прибыло грузовъ: 981,344 пуда.

Главнѣйшіе грузы прибытія: Мануфактура—107.900 пуд., бакалея—100.801 пуд., нефть, керосинъ—51.605 пуд., сахаръ—46.075 пуд., мука, крупа—58.119 пуд., желѣзо, кирпичъ, сталь не въ дѣлѣ—10.987 пуд., желѣзные и стальные издѣлія—19.835 пуд., пиво и портеръ—29.650 пуд.

Со станціи отправлено было грузовъ 1.637.918 пуд.

Главнѣйшіе грузы отправленія: хлопокъ—793,092 пуд., сѣмя хлопковое—491.284 пуд., овчины, шкуры—47,184 пуд., кожи не выдѣланныя—30.875 пуд., мануфактура—50.390 пуд., бакалея—52.560 пуд., вино виноградное—22.821 пуд., шерсть—20.971 пуд.

Ст. Бухара, расположенная на вѣткѣ, за тотъ же періодъ имѣла слѣдующій грузооборотъ. Прибыло грузовъ—1.359,526 пуд.



Уличная сцена въ Бухарѣ. Выниманіе рышты.

Главнѣйшіе грузы прибытія: мука—151.501 пуд., хлѣба въ зернѣ—146.697 под., сахаръ—107.118 пуд., нефть, керосинъ—92.527 пуд., мануфактура—80.430 пуд., бакалея—390.178 пуд., дерево всякое (кромѣ дровъ)—145.414 пуд., желѣзо, чугуны, сталь не въ дѣлѣ 13.165 пуд., желѣзныхъ издѣлій—18.488 пуд.

Отправлено было грузовъ—318.180 пуд.

Главнѣйшіе грузы отправленія: бакалея—192,826 пуд., мануфактура—14.600 пуд., соль—18,505 пуд., шерсть—17.750 пуд.

Отъ ст. Каганъ линія проходитъ по солончаковой мѣстности.
56) Ст. Кую-Мазаръ IV кл. (1206 вер.). Вода привозная изъ Самарканда. Въ окрестностяхъ многочисленные кишлаки, насе-

леніе которыхъ занимается хлоководствомъ. Пересѣкая одинъ изъ магистральныхъ арыковъ Чить, линія вступаетъ въ песчано-глинистую степь.

57) Ст. Кизиль-Теппе III кл. (1223 вер.). Буфетъ. Депо и мастерскія. Вода изъ р. Зеравшана. Въ окрестностяхъ населенные пункты: Гыджъ-Дуванъ, Адизъ-Абадъ, Виганзи, Бустанъ, съ 200.000 д. об. п., предоставляющіе на линію значительные грузы. Близъ чт. хлопкоочистительный заводъ Шапирова и Бѣлкова и выстроены небольшой базаръ.



Бухарскій театръ.

58) Ст. Маликъ IV кл. (1243 вер.). Здѣсь линія удаляется отъ Зеравшана, мѣстность степная, кругомъ бѣдная растительность.

59) Ст. Кермине III кл. (1269 вер.). Буфетъ. Въ 9-ти верстахъ отъ станціи г. Кермине (15.000 д. об. п.), бывшая любимая резиденція покойнаго Эмира Бухарскаго. Здѣсь расположены шесть дворцовъ Эмира, отдѣланные по европейски, изъ которыхъ два любимые дворца Эмира называются «Алчинъ» и «Чарымръ-Гаръ». Внутри города небольшая цитадель, обнесенная высокою стѣною съ бойницами, до 30 мечетей, въ одной изъ нихъ «Хасанъ-Чайхъ» похороненъ бывшій Эмиръ Сеидъ-Абдулъ-Ахадъ-Ханъ. Медрессе, въ которой обучаются до 200 молодыхъ людей. Въ начальныхъ школахъ при мечетяхъ обучаются до 2000 учениковъ.

Въ 13-ти верстахъ отъ станціи, въ кишлакъ «Урока-Босъ» устроена водоподъемная оросительная станція купца Магометъ-Ходжаева съ новѣйшими нефтяными двигателями. Вода изъ Зеравшана поднимается въ обширные резервуары, расположенные на 7-и саженой высотѣ отъ уровня р. Зеравшана и изъ нихъ проходитъ по арыкамъ въ цѣляхъ орошенія земли. Такимъ способомъ предполагается оросить 500 десятинъ снятыхъ Ходжаевымъ въ аренду у Бухарскаго правительства.

Въ 60-ти верстахъ отъ станціи, въ горахъ мѣстороженіе чернаго и сѣраго мрамора.

При ст. домъ, принадлежащій Эмиру, для остановки пріѣзжающихъ начальствующихъ лицъ. Хлопкоочистительный заводъ Акц. О-ва Познанскихъ и К^о и въ окрестныхъ горахъ добыча извести, бутоваго камня и мрамора. Водоснабженіе паровозовъ изъ источниковъ, проведенныхъ съ горъ, вода сѣрно-соленая и потому питьевая вода привозится съ другихъ станцій.

60) Ст. Зіаддинъ III кл. (1291 вер.). Буфетъ. Здѣсь линія вступаетъ въ культурную полосу, орошенную значительнымъ арыкомъ Зеравшана—«Нарпаетъ». Въ 12 вер. г. Зіаддинъ (до 8.000 д. об. п.), средоточіе Зіаддинскаго бекства, наиболѣе орошеннаго водами Зеравшана и богатаго культурою хлопка. Станціонныя постройки окружены богатою растительностью — кайрагачами, разными видами тополей, акаціи, тутовника и фруктовыми деревьями. Вблизи станціи хлопкоочистительный заводъ Цигельбаума.

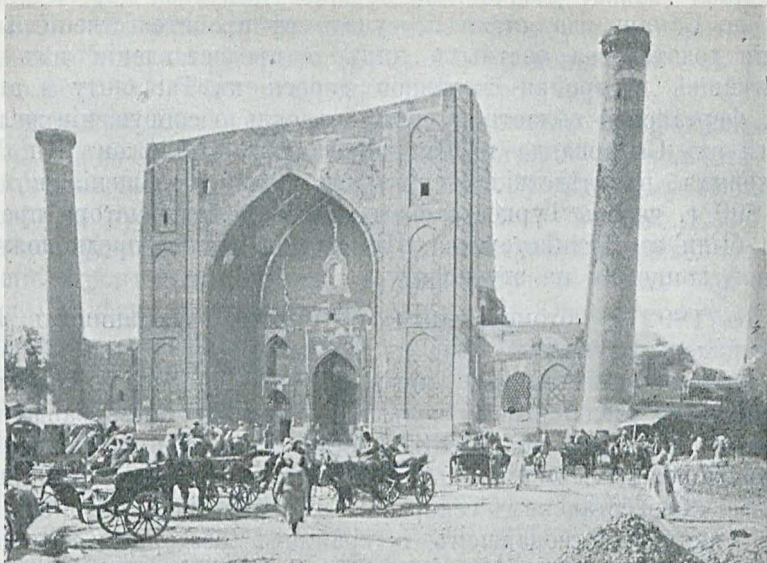
61) Ст. Зирабулакъ III кл. (1316 вер.). Въ 15 верстахъ г. Катарчи. Мѣстность густонаселенная, съ богатою растительностью. Преимущественно культивируется хлопокъ, который сбывается на расположенный при станціи хлопкоочистительный заводъ Бухарскаго правительства, а также представителямъ фирмъ: Крафта, Русско-Азіатскаго банка, Персидскаго товарищества и Московскаго товарищества.

Вблизи расположены Зирабулакскія высоты, на которыхъ 2 іюня 1868 г., русскимъ отрядомъ, подъ начальствомъ генерала К. П. фонъ-Кауфмана, нанесено было полное пораженіе бухарскимъ войскамъ. Въ честь павшихъ въ этомъ боѣ воиновъ, на мѣстѣ сраженія поставленъ памятникъ.

Эта битва, окончившаяся полнымъ разгромомъ бухарской арміи, рѣшила будущую судьбу Средней Азіи, преклонившейся Россійскому Престолу.

Заключенный, въ 1868 г., съ бухарцами миръ поддерживается до настоящаго времени.

На 1327 вер. линія Средне-Азіатской желѣзной дороги выходитъ изъ предѣловъ Бухарскаго ханства и вступаетъ въ Самаркандскую область.



Медресе Улугъ-Бекъ.

Самаркандъ-Ташкентская линия.

Самаркандская и Сырь-Дарьинская области въ районъ вліянія Средне-Азіатской желѣзной дороги.

Первыя предложенія частныхъ лицъ о сооруженіи Самаркандъ-Ташкентской и Самаркандъ-Кокандской желѣзныхъ дорогъ.—Очеркъ сооруженія Самаркандъ-Ташкентской дороги средствами казны.—Направленіе дороги отъ границъ Бухарскаго ханства до Ташкента.—г. Катта-Курганъ.—Окрестности города, древніе курганы.—Ст. Катта-Курганъ, коммерческое ея значеніе.—г. Самаркандъ.—Описаніе города.—Краткая его исторія. Знаменитые мечети, дворцы, мавзолеи; Тилля-Кори, Улугъ-Бекъ, Ширъ-Доръ, Виби-Ханымъ, Шахи-Зинда, Ходжа-Ах-раръ, Намазга; пріемный дворецъ Тимура—Тилари-Тимуръ; мавзолей Гури-Миръ; памятникъ Шейбани-Хана.—Развалины Афросіабъ.—Р. Зеравшанъ, оросительное ея значеніе для края.—Ст. Самаркандъ, коммерческое ея значеніе.—Желѣзнодорожный мостъ черезъ р. Зеравшанъ,—„Арка-Тамерлана“.—Ущелье р. Санзара.—„Тамерлановы ворота“.—Историческія надписи на скалѣ.—г. Джизакъ—преданіе объ Александрѣ Македонскомъ.—Ст. Черняево, узловой пунктъ Черняево-Ан-дijanской вѣтви,—Голодная степь.—р. Сырь-Дарья, древній „Яксартъ“, желѣзнодорожный мостъ черезъ р. Сырь-Дарья.—Преданіе о гибели на берегахъ „Яксарта“ Персидскаго царя Кира.—Ст. Вревская. „Иски Ташкентъ“.—Ст. Таш-кентъ, коммерческое ея значеніе.—г. Ташкентъ.—Описаніе города.—Сказанія арабскихъ географовъ объ областяхъ лежавшихъ въ долинахъ р.р. Ангрена и Чирчика.—Древній „Бинкетъ“.—Нашествія арабовъ, тюрковъ, монголовъ подъ предводительствомъ Тимура; господство узбековъ, киргизъ-кайсаковъ; покореніе Ташкента джонгарцами.—Первыя торговыя сношенія Ташкента съ русскимъ государствомъ.—Господство бухарцевъ и кокандцевъ—Взятіе Ташкента войсками отряда М. Г. Черняева,—Историческія достопримѣчательности азіатскаго города.—Братскія могилы русскихъ героевъ войны 1864—1865 г.г.—время покоренія Ташкента подъ скипетръ Русскаго Царя.

Какъ только Закаспійская военная желѣзная дорога доведена была до Самарканда, стали поступать въ правительственныя учрежденія ходатайства частныхъ лицъ о предоставленіи имъ правъ дальнѣйшей постройки желѣзной дороги къ Ташкенту и въ предѣлы Ферганской области. Первый проектъ о сооруженіи желѣзной дороги отъ Самарканда до Ташкента былъ предложенъ Кн. М. И. Хилковымъ, впоследствии Министромъ Путей Сообщенія, которымъ въ 1890 г. черезъ Туркестанскаго генерала-губернатора представлены были въ Министерство Путей Сообщенія предположенія о частной концессіи на эту дорогу.

Въ 1892 г. потомственнымъ почетнымъ гражданиномъ, Н. И. Рѣшетниковымъ, подана была въ Министерство Путей Сообщенія записка о разрѣшеніи ему образовать акціонерное общество для сооруженія и эксплуатаціи желѣзной дороги отъ Самарканда черезъ Джизакъ до Коканда. Неотложность сооруженія дальнѣйшихъ желѣзнодорожныхъ линій отъ Самарканда въ глубь Туркестана выяснялась Туркестанскимъ генераломъ-губернаторомъ барономъ Вревскимъ, свидѣтельствовавшимъ о крайнемъ бездорожіи въ данной мѣстности, гибельно отражающимся на главнѣйшей мѣстной промышленности—хлопковой.

Въ концѣ того же 1892 г. генераломъ-лейтенантомъ Глуховскимъ возбуждено было ходатайство объ учрежденіи Россійскаго общества Средне-Азіатскихъ желѣзныхъ дорогъ въ томъ числѣ и Самаркандо-Кокандской съ правительственною гарантіею въ 4½%, а въ началѣ 1893 г. надворнымъ совѣтникомъ Половцевымъ и отставнымъ гвардіи штабсъ-капитаномъ Бибиковымъ подано было прошеніе въ Министерство Путей Сообщенія о предоставленіи имъ концессіи на Самаркандо-Кокандскую дорогу съ вѣтвью на Ташкентъ безъ правительственной гарантіи.

Все эти ходатайства движенія не получали, въ виду принятаго правительствомъ рѣшенія необходимости сооруженія и эксплуатаціи сѣти Средне-Азіатскихъ желѣзныхъ дорогъ исключительно средствами казны. Только 27 Мая 1895 г. послѣдовало Высочайше утвержденное положеніе Соединеннаго Присутствія о сооруженіи желѣзной дороги средствами казны отъ Самарканда до Ташкента съ вѣтвью на Андижанъ.

Сооруженіе части Средне-Азіатской желѣзной дороги отъ Самарканда до Ташкента съ Андижанскою вѣтвью, всего протяженіемъ 645 вер., было возложено на начальника работъ инж. пут. сообщ. А. И. Урсати, при ближайшемъ участіи инж. пут. сообщ. В. А. Саханскаго подъ непосредственнымъ наблюденіемъ Управленія казенныхъ желѣзныхъ дорогъ и при участіи мѣстнаго отдѣленія Государственнаго Контроля. Работы производились какъ подряднымъ, такъ и хозяйственнымъ способами, причемъ вся линія постройки находилась въ весьма невыгодныхъ условіяхъ по отношенію къ рабочей силѣ. Въ началѣ постройки приходилось пользоваться исклю-

чительно мѣстными рабочими, каковы: сарты, узбеки, татары, киргизы. Во многихъ отношеніяхъ они были неудовлетворительны, по сравненію ихъ съ русскими рабочими, по непривычкѣ къ регулярной работѣ, по недостатку практическаго навыка, по отсутствію выносливости. Немалое неудобство составляло также незнакомство туземцевъ съ русскою рѣчью. Для обезпеченія успѣшности работъ необходимо было прибѣгнуть къ пришлому рабочему элементу, а именно къ русскимъ рабочимъ изъ средней полосы Европейской Россіи: каменщикамъ, плотникамъ, столярамъ, землекопамъ. Главнѣйшіе строительные матеріалы всѣ получались изъ Европейской Россіи: рельсы съ заводовъ, Путиловскаго, Южнорусскаго Днѣпровскаго, Новороссійскаго и всего болѣе Брянскаго; скрѣпленія съ заводовъ Спб. желѣзопрокатнаго, Милевецкаго, Гута-Банкова, Южно-русскаго Днѣпровскаго, Пастухова, Гантке, О-ва Шиповскихъ, главнымъ образомъ, съ Островецкаго; мостовое желѣзо съ заводовъ—Спб. металлическаго, Рудзскаго и К^о въ Варшавѣ; шпалы и лѣсной матеріалъ отъ поставщиковъ съ верховьевъ Волги. Мѣстный лѣсъ кайрагачъ, туть, тополь, употреблялся только въ видѣ исключенія на временныя постройки и нѣкоторыя части гражданскихъ сооружений. Камень разныхъ породъ на всемъ протяженіи линіи употреблялся мѣстный. Киръ для заливки половъ и т. п. закупался на рынкахъ Ташкента, Коканда, Маргелана, Андижана. Вопросъ о водоснабженіи станцій при постройкѣ всей Самаркандъ-Ташкентской линіи и Андижанской вѣтви не представлялъ большихъ затрудненій: 13 станцій получаютъ воду изъ арыковъ, 7 изъ рѣчекъ, 3 изъ родниковъ, 1 изъ озера, 1 изъ колодца. Топливомъ для паровозныхъ и паровыхъ котловъ, горновъ и разныхъ специальныхъ печей определены нефтяные остатки, почему на всѣхъ станціяхъ, гдѣ имѣются паровозныя депо, установлены желѣзные клепанные резервуары для храненія нефти.

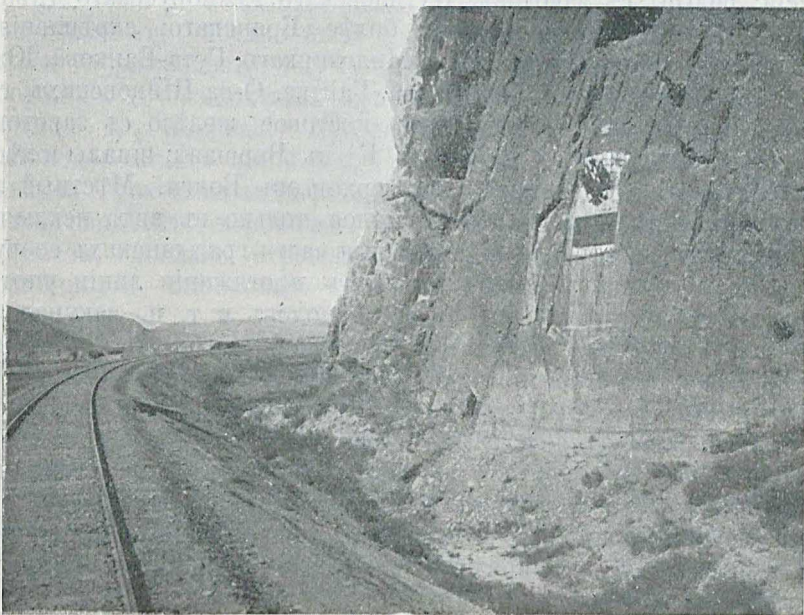
Протяженіе линіи Самаркандъ-Ташкентъ 332 вер.

Магистраль Средне-Азіатской желѣзной дороги, выйдя изъ предѣловъ Бухарскаго ханства и вступивъ въ Самаркандскую область проходить по сѣвернымъ склонамъ отроговъ Зеравшанскаго и Туркестанскаго хребтовъ, все время круто поднимаясь къ станціи Самаркандъ, расположенной на 338 саж. надъ уровнемъ Каспійскаго моря.

Вся эта мѣстность густо заселена и орошена арыками, проведенными изъ р. Зеравшана. На 1.337 вер. линія переходитъ арыкъ «Большой Закъ», каменнымъ мостомъ въ 10 саж. Работа моста, сложеннаго изъ зіаддинскаго мраморовиднаго известняка, по своему изяществу, дѣлаетъ это сооруженіе красивѣйшимъ на всей дорогѣ; на 1.342 и 1.405 вер., линія пересѣкаетъ арыки «Нарпай» и «Кумсай» каменными мостами въ 8 и 10 саж.

Отъ ст. Самаркандъ линія направляется къ востоку по скалистому косогору лѣваго берега р. Зеравшана, минуя высокій гор-

ный утесъ слѣва и сохранившуюся древнюю «арку Тамерлана» справа, пересѣкаетъ р. Зеравшанъ семипролетнымъ желѣзнымъ мостомъ, отверстіемъ въ 56 саж. (345 саж. надъ уровнемъ Каспійскаго моря) и поднимается предѣльными уклонами 0,008 по склонамъ хребта Годунъ-Тау на водораздѣлѣ р.р. Зеравшана и Санзара, гдѣ она достигаетъ наивысшей отмѣтки на всемъ своемъ протяженіи (403,78 саж. надъ уровнемъ Каспійскаго моря). Спустившись съ водораздѣла и перейдя на склонъ горъ Карагача-Тау, линія, между станціями Милютинской и Джизакомъ, входитъ въ ущелье



„Тамерлановы ворота“.

р. Санзара или Илянъ-ута (змѣиная), представляющее единственный проходъ черезъ Нуратинскій хребетъ, гдѣ, въ наиболѣе узкой части она проходитъ черезъ такъ называемыя «Тамерлановы ворота» съ сохранившеюся высѣченною на скалѣ арабскою надписью о великихъ подвигахъ азіатскихъ владѣтелей. Здѣсь же нѣсколько выше арабской надписи красуется мѣдная доска съ золоченымъ государственнымъ російскимъ гербомъ и скромною надписью золотыми буквами, возвѣщающею Высочайшую волю о сооруженіи желѣзной дороги, съ указаніемъ времени начала и окончанія постройки.

По выходѣ изъ Джизакскаго ущелья, линія пересѣкаетъ р. Санзаръ желѣзнымъ мостомъ въ 15 саж. и подходитъ къ г. Джизаку, мимо укрѣпленія Ключеваго. Отъ ст. Джизакъ линія идетъ по юж-

ной окраинѣ Голодной Степи и въ этомъ направленіи достигаетъ ст. Черняевой, мѣста отдѣленія Андижанской вѣтви. Отъ ст. Черняевой линія дѣлаетъ крутой поворотъ къ сѣверу, на 1.663 вер. пересѣкаетъ желѣзнымъ мостомъ въ 8 саж. каналъ Императора Николая I и направляется къ мѣсту перехода черезъ р. Сырь-Дарью, перерѣзывая на своемъ протяженіи юго-восточную окраину обширной Голодной Степи. На 1.682 вер., близъ крѣпости и озера Урумбай, линія пересѣкаетъ р. Сырь-Дарью (при отмѣткѣ 138,66 саж. надъ уровнемъ Каспійскаго моря) желѣзнымъ четырехъ-пролетнымъ мостомъ въ 160 саж., въ четырехъ верстахъ ниже устья р. Чирчика, въ томъ мѣстѣ, гдѣ до постройки желѣзной дороги была паромная переправа. За рѣкой линія сохраняетъ сѣверо-восточное направленіе и достигаетъ ст. Ташкентъ, расположенной въ юго-восточной сторонѣ г. Ташкента, на лѣвомъ берегу р. Салара, противъ Махрамскаго проспекта.

62) Ст. Катты-Курганъ II кл. (1.343 вер.). Буфетъ.

Г. Катты-Курганъ, уѣздный городъ Самаркандской области, 232,98 саж. надъ уровнемъ моря, расположенъ у самой линіи желѣзной дороги, окруженъ роскошною растительностью. Населенія—10.662 д. об. п. (6.311 м., 4.351 ж.). Сартовъ—8.940 д. об. п., евреевъ—787 д. об. п., русскихъ—682 д. об. п., католиковъ—215 д. об. п. Взятъ русскими войсками, подъ начальствомъ генерала Головачева, 18 мая 1868 г. Тогда же было положено основаніе русской части города, въ которомъ до 150 домовъ. Всѣ улицы этой части города обнесены тополями, акаціями, айлантусами и орошаются арыками, выведенными изъ рукава р. Зеравшана-Нарпая. Особенно красивъ общественный садъ, при домѣ уѣзднаго начальника, бывший бековскій, съ многовѣковыми кайрагачами и тополями. Православная церковь — Владимірская, 2 городскихъ приходскихъ училища, русско-туземная школа, городская больница на 30 кроватей, военный лазаретъ, уѣздное управленіе, казначейство, почтово-телеграфная контора, камера мирового судьи, управленіе воинскаго начальника, штабъ 8-го Туркестанскаго стрѣлковаго баталіона, офицерское собраніе. Въ туземной части города 2.000 домовъ. Соборная мечеть и 38 приходскихъ мечетей; еврейскій молитвенный домъ, 30 мактабовъ и 2 медресе. На городскомъ базарѣ свыше 300 лавокъ.

Оцѣнка недвижимаго имущества, при установленіи государственнаго налога, опредѣлена въ 1.632.014 руб.

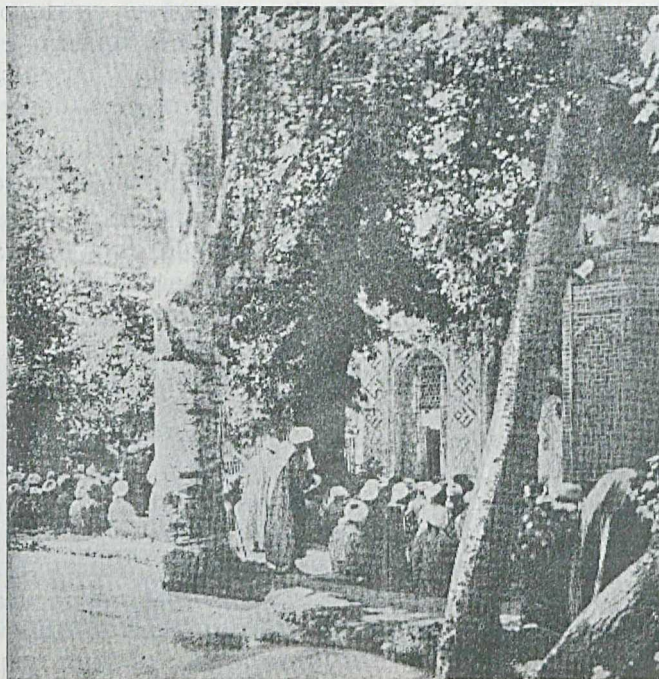
Городскихъ доходовъ — 57.253 руб. Гостиницъ нѣтъ. Извозчики по таксѣ, въ конецъ—15 к., на вокзалъ желѣзной дороги—20 к., въ часть—40 к.

Въ городѣ и его уѣздѣ 15 хлопкоочистительныхъ заводовъ и 134 маслобойни. Главные хлопкоочистительные заводы: 1) Бр. Фусаиловыхъ, 2) Тюменева, 3) Чембарисова. По скупкѣ хлопка торговый домъ Бр. Шлосбергъ и Бр. Крафтъ.

Транспортная контора — «Кавказъ и Меркурій». Гостиницы: «Москва», «Лондонъ».

Въ 6 вер. развалины древней крѣпости Серъ-и-Пуль (каменный мостъ).

Въ окрестнос тяхъ города и по всей территоріи его уѣзда, въ долинѣ Зеравшана, насчитывается масса кургановъ, сооруженныхъ, по мѣстнымъ преданіямъ, въ отдаленныя эпохи, въ видахъ защиты отъ набѣговъ воинственныхъ кочевниковъ. На нѣкоторыхъ курганахъ сохраняются теперь еще слѣды построекъ. Иногда мѣстные



Самаркандъ. Мечеть Ходжа-Ахраръ.

жители находятъ въ этихъ курганахъ и въблизи ихъ цѣнныя мелкія вещи — металлическія, гончарныя и т. д. Многіе изъ такихъ кургановъ носятъ отдѣльныя названія: Акъ-теппе, Сулу-Курганъ-теппе, Чикашуръ-теппе, Караулъ-теппе, Каленуаръ-теппе и т. д.

Ст. Катты - Курганъ, находясь въ густо-населенной мѣстности съ широко-развитою хлопководческою дѣятельностью, имѣетъ значительное грузовое движеніе, постоянно развивающееся. При ст. фельдшерскій околдокъ. Водоснабженіе изъ р. Зеравшана.

63) Ст. Нагорная IV кл. (1.367 вер.), 64) ст. Джума IV кл. (1.394 вер.). Расположены въ равнинной, степной мѣстности, часто страдающей отъ налетовъ саранчи.

65) Ст. Самаркандъ I кл. (1.415 вер.). Буфетъ.

Г. Самаркандъ, областной городъ, административный центръ Самаркандской области, $39^{\circ}39'$ с. ш., $36^{\circ}38'$ в. д., расположенъ въ 7 вер. отъ лѣваго берега р. Зеравшана, у юго-западныхъ склоновъ возвышенности Чупанъ-ата. Сравнительно высокое положеніе надъ уровнемъ океана 322,73 саж., дѣлаетъ климатъ его болѣе прохладнымъ, чѣмъ въ остальныхъ городахъ Туркестана, расположенныхъ въ низменности. Средняя годовая температура $+12^{\circ},9$ Ц., наиболѣе холоднаго мѣсяца (январь) 0° Ц., наиболѣе жаркаго (іюль) $+26^{\circ}$ Ц. Темп. зимы 1° , морозы достигаютъ до $-20,9^{\circ}$ Ц., а лѣтнія жары до $+39,1^{\circ}$ Ц. Относительная влажность 64%. Осадковъ выпадаетъ 346,3 мм. въ годъ, причемъ наибольшее количество ихъ приходится на мартъ и апрѣль мѣсяцы; съ іюня по сентябрь дождей почти вовсе не бываетъ. Деревья зацвѣтають въ концѣ февраля или въ началѣ марта.

Въ Самаркандѣ мѣстопробываніе военнаго губернатора области. Областное правленіе, Управление воинскаго начальника, 2-я Туркестанская стрѣлковая бригада, 6-й и 7-й Туркестанскій стрѣлковый батальонъ, 2-й Зирабулакскій резервный батальонъ, 1-я Туркестанская казачья дивизія (штабъ дивизіи), 1-я казачья бригада, 2-я казачья бригада, 2-й Уральскій казачій полкъ, 4-я и 6-я батареи Туркестанской артиллерійской бригады. Самаркандская рота Туркестанской крѣпостной артиллеріи, 2-й Закаспійскій желѣзнодорожный батальонъ. Самаркандская конвойная команда. Отдѣлъ артиллерійскаго склада. Отдѣленіе жандармскаго полицейскаго управленія. Продовольственный магазинъ. Инженерная дистанція. Окружный инженерный складъ. Окружный судъ.

Какъ и всѣ города края, Самаркандъ состоитъ изъ русской и азіатской частей.

Населенія по переписи 1897 г.—54.900 д. об. п. (31.706 м., 23.194 ж.); по статистическимъ даннымъ 1911 г.—89.693 д. об. п. (53.108 м., 36.585 ж.): русскихъ — 14.461 д. об. п. (8.548 м., 5.913 ж.), поляковъ — 535 д. об. п. (356 м., 179 ж.), армянь — 1.119 д. об. п. (654 м., 465 ж.), евреевъ—10.037 д. об. п. (5.011 м., 5.026 ж.), сартовъ—53.166 д. об. п. (32.598 м., 20.568 ж.), киргизъ—8 д. об. п. (6 м., 2 ж.), авганцевъ—444 д. об. п. (221 м., 123 ж.), персіянъ—294 д. об. п. (280 м., 14 ж.), цыганъ—636 д. об. п. (380 м., 256 ж.), таджиковъ—2.698 д. об. п. (1.478 м., 1.220 ж.), узбековъ—104 д. об. п. (88 м., 26 ж.), иранцы—5932 д. об. п. (3.284 м., 2.648 ж.), грузинъ—99 д. об. п. (85 м., 14 ж.), западно-европейскихъ національностей 97 д. об. п. (74 м., 18 ж.).

Русская часть города основана въ 1871 г., распланирова широкими шоссированными улицами, обсаженными роскошною растительностью. Отъ азіатской части русская отдѣляется особенно красивымъ «Абрамовскимъ» бульваромъ, обсаженнымъ ал-

леями тополей, бѣлыхъ акацій, кайрагачами айлантусами. Названіе бульвара, въ честь перваго устроителя города, бывшаго военнаго губернатора Самаркандской области, генерала А. К. Абрамова. Внутри города обширные парки и скверы, которые въ связи съ холмистою мѣстностью, придаютъ всей русской части живописный видъ. Одинъ изъ скверовъ «Ивановскій», названъ въ честь бывшаго военнаго губернатора области, впоследствии Туркестанскаго генерала-губернатора Н. А. Иванова.

Между крѣпостью и зелеными аллеями русскаго города, могилы русскихъ воиновъ, павшихъ при защитѣ цитадели въ 1868 г.



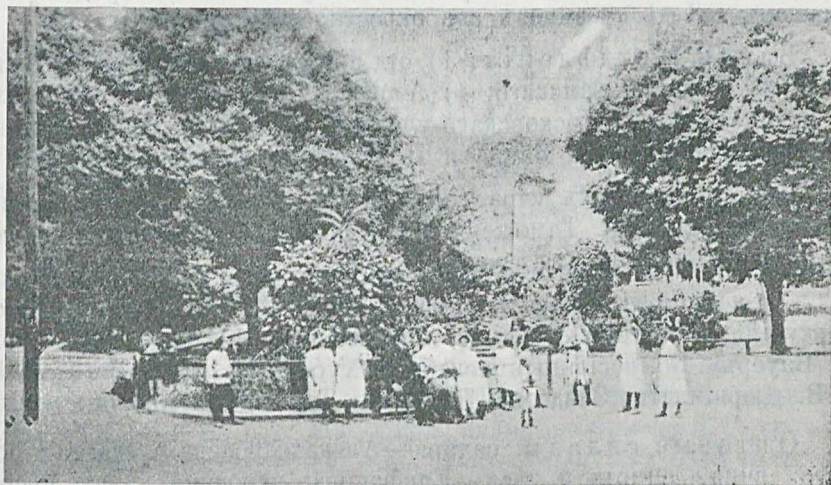
Православная соборная церковь въ Самаркандѣ.

и тутъ же памятникъ полковнику Соковнину и штабъ-капитану Коневскому, убитымъ въ 1869 г. при усмирѣніи Шахрѣ-Сябзя.

Церквей православныхъ 7. Одна церковь армяно-грегоріанская. Еврейскій молитвенный домъ. Домовъ въ русской части—909, наиболѣе красивые по своей архитектурѣ дома военнаго губернатора и военнаго собранія. Училищъ 13: мужская гимназія; женская гимназія; городск. 4-хъ класс. мужск. учил. съ интернатомъ; 2 городск. Пушкинскихъ приходскихъ учил.; 2 приходскихъ желѣзно-дорожныхъ 2-хъ класс. учил. при станціи Самаркандъ, 2 русско-тузем. училища (одно съ интернатомъ), вечерніе курсы при нихъ для взрослыхъ туземцевъ; церковно-приходская 2-хъ классная школа; армянское приходское училище; частное училище III разряда, школа садоводства, виноградарства и винодѣлія. Вра-

чебныя учрежденія: 1) городская больница на 40 кроватей, 2) амбулаторная бесплатная лечебница для туземныхъ женщинъ и дѣтей, 3) амбулаторная бесплатная лечебница для бѣдныхъ, 4) глазная сельская лечебница, 5) военный госпиталь на 207 кроватей; 1 городская аптека, 1 частная аптека, 2 аптекарскихъ магазина.

Благотворительныя учрежденія и другія общества: 1) Областное попечительство о дѣтскихъ приютахъ въдомства учреждений Императрицы Маріи, 2) Самаркандскій дѣтскій приютъ, 3) Самаркандскій отдѣлъ Туркестанскаго благотворительнаго общества, содержащій ясли и богадѣльню. 4) Самаркандское



Самаркандъ. Городской садъ.

мѣстное управленіе Россійскаго общества Краснаго креста, 5) Самаркандскій областной о тюрьмахъ комитетъ, 6) Кружокъ народныхъ чтеній. 7) Самаркандское общество вспомошествованія нуждающимся учащимся, 8) Самаркандское музыкально-драматическое общество, 9) Самаркандское скаковое общество, содержащее случайный пунктъ англійскими жеребцами для мѣстныхъ матокъ (преимущественно карабаировъ), Самаркандскій отдѣлъ Императорскаго Московскаго Сельскохозяйственнаго общества по Комитету виноградарства и винодѣлія. Собранія: Самаркандское военное; Общественное. Музей и библіотека при областномъ Статистическомъ Комитетѣ. Театръ городской, содержится любителями.

Туземная часть города широко раскинулась на 4.629 десят., представляя видъ обычнаго Средне-Азіатскаго города; улицы, за немногими исключеніями, узкія, извилистыя, немощеныя; дома глинобитные и фахверковые, безъ печей и оконъ на улицу, съ плоскими земляными крышами. При скученности городскихъ по-

строекъ—древесныя насажденія и цистерны съ водой (хаузы) встрѣчаются не часто. Всѣхъ домовъ въ этой части 7.500, лавокъ 1.169, караванъ-сераевъ 28. Четыре базарныхъ площади, 2 сквера, 105 мечетей, еврейская синагога, 6 еврейскихъ молитвенныхъ домовъ, 91 мактабовъ, 14 медресе, 7 еврейскихъ хедеръ.

Оцѣнка недвижимыхъ имуществъ обѣихъ частей города, русскаго и туземнаго, постановленіемъ государственнаго налога опредѣлена въ 10.741.254 руб.

Городскихъ доходовъ—290.829 руб.

Туземная часть города является средоточіемъ промышленности и торговли Самарканда; базары по воскресеньямъ и средамъ при большемъ сѣздѣ туземцевъ изъ окрестностей города.

Банки и отдѣленія: 1) отд. Госуд. банка; 2) Русско-Азіатскаго; 3) Волжско-Камскаго; 4) Азовско-Донскаго; 5) Сибирскаго; 6) Соединеннаго; 7) Московскаго-учетнаго. Агентства Нижегородско-Самарскаго земельного Банка и Полтавскаго земельного банка.

Изъ специальныхъ учреждений здѣсь открыты: Первоклассная складочная таможня. Таможенный контроль по обандероливанію чая. Контрольная станція для грены.

Агентства транспортныхъ конторъ: «О-ва Кавказъ и Меркурій», «Восточнаго Об-ва», «Россійскаго О-ва», «Торг. домъ бр. Бауеръ». Комиссіонныя конторы: Хусаинова, Т-ва Вогау и К^о, Г. В. Дюршмидтъ, Зайделя, Дросмана, Торг. дома Каидова.

Оптовые склады: сахара—Александровскаго завода Бродскаго; вина, спирта и лѣса—Епифанова; керосина—Т-ва нефтяного производства Бр. Нобель.

Чайныя развѣсочныя. Бр. К. и С. Поповы, Торгово-промышл. товар. премн. А. Губкина—А. Кузнецовъ и К^о, Торг. домъ Вогау и К^о, Ризоева Ходжа Махам., М. А. Перевалова, Н. Ф. Писчальникова, Аджи Асатулла Ибрагимова, Бр. Тагіевыхъ, Бр. Мамедовыхъ.

Благодаря географическому положенію и удобствамъ желѣзнодорожнаго сообщенія, въ Самаркандѣ образовались крупныя торговые склады чайныхъ фирмъ, оперирующіе со всѣми городами края. Одновременно открылась здѣсь новая и весьма прибыльная для мѣстныхъ ремесленниковъ отрасль труда—изготовление деревянныхъ ящиковъ для помѣщенія чая; такихъ ящиковъ изготовляется ежегодно болѣе 50.000 шт., цѣною по 1 р. за каждый. Чай привозится въ Самаркандѣ цибиками и здѣсь уже онъ высыпается и обандероливается въ мелкія помѣщенія, задѣлывается въ ящики, вмѣстимостію отъ 40 до 50 фунтовъ и въ такомъ видѣ поступаетъ на рынокъ или отправляется въ другіе города края.

Кромѣ ящичнаго промысла, чайная торговля вызвала откры-

тіе хромофотографіи—для изготовленія чайныхъ сорочекъ и заведенія для прокатки свинцовыхъ листовъ.

О размѣрѣ чайной торговли въ г. Самаркандѣ, можно судить по слѣдующимъ даннымъ Самаркандской таможни:

Годы	число чайно-разсыпныхъ складовъ.	Общее количество обандероленного чая (фунты).	Цѣнность обандероленного чая въ рубляхъ.
1906	13	8,589,877 ¹ / ₄	8,980,935.
1907	15	9,088,990 ¹ / ₄	9,481,525.
1908	16	8,882,640 ¹ / ₄	9,066,463.

Въ 1908 году, число обандероленныхъ въ 16-ти развѣсочныхъ складахъ помѣщеній простиралось: въ 1 фунтъ—491,364; въ $\frac{1}{2}$ фун.—1,361,122; въ $\frac{1}{4}$ фун.—15,555,148; въ $\frac{1}{8}$ фун.—30,069,463; въ $\frac{1}{16}$ фун.—260,524; въ $\frac{1}{32}$ фун. 1,111,683. На это количество помѣщеній употреблено 1,714,599 листовъ и 764 полулиста бандероли стоимостью въ 68,503 руб. 24 коп. Во всѣхъ чайно-разсыпныхъ складахъ развѣской и обандероленіемъ занято было рабочихъ 731. Въ 1910 году число обандероленныхъ на всѣхъ развѣсочныхъ складахъ чайныхъ помѣщеній простиралось: въ 1 фунтъ—588,613, въ $\frac{1}{2}$ фунта—1,747,373, въ $\frac{1}{4}$ фунта 19,833,658, въ $\frac{1}{8}$ фунта 37,800,755, въ $\frac{1}{16}$ фунта 491,260, въ $\frac{1}{32}$ фунта 2,618,294. Всего обандеролено было 63,079,953 помѣщенія. На это количество помѣщеній употреблено было 2,198,953 листа бандероли стоимостью въ 87,958 руб. 12 коп. На всѣхъ чайно-разсыпныхъ складахъ развѣской и обандероленіемъ чая занято было 835 рабочихъ, преимущественно мѣстныхъ туземцевъ съ платой отъ 2 руб. до 34 руб. въ мѣсяцъ.—Въ 1910 году чайно-разсыпныхъ складовъ уменьшилось до 13, но общій оборотъ ихъ возросъ до 11,347,150 руб. Всѣ, полученные въ Самаркандской таможнѣ, чаи прошли черезъ Батумъ и Новороссійскъ. Изъ общаго количества ввозимыхъ чаевъ $\frac{2}{3}$ сбыто въ Ферганской области, $\frac{1}{3}$ въ Самаркандской и Сыр-Дарьинской областяхъ.

Торговля фирмы и торговопромышленныя предпріятія.

Аптека—К. І. д'Айстеттека.

Аптекарскіе магазины — М. Лившицъ, И. П. Тихомирова.

Бакалея—Хасанъ-Касымбаевъ, Хадымъ-Хасановъ.

Вино и спиртъ—Опт. складъ А. Н. Епифанова.

Галантерея—М. Левинскій, Э. Шмуиловичъ.

Желѣзо и скобяной товаръ—И. Поранцевъ, М. Менартичанцъ.

К е р о с и н ь—Опт. складъ Закаспійск. Торгово Промышлен. Общества.

К о в р ы—Ф. Назарбаевъ.

М а н у ф а к т у р а—Т-ва Мануф. Людвигъ Рабенекъ, «Т-во Даниловской Мануфактуры», «Т-ва Эмиль-Циндель». А. Фузаировъ. Опт. торг. А. Калантарова, Торг. домъ С. П. Павловъ, Хасадъ Шарифовъ, Мух. Мухамедіевъ, С. Алишевъ, Юсуфъ Адаевъ, Мулла Султанъ, П. А. Собенниковъ, Людвигъ Бауэръ, Якубъ Рубиновъ, Шаламъ Софіевъ и др.

Р е н с к о в о - к о л о н і а л ь н о - б а к а л е й н а я т о р г о в л я.—С. Озеровъ, А. Н. Епифановъ, Евд. Евт. Пугасова, Д. Л. Филатовъ.

Ф р у к т ы—Мирза Насырь Мокумбаевъ. Огл. Рахимовъ, Кара Тавенесянцъ, Гаджи Баба Исмаиловъ и др.

Х л ѣ б ь з е р н о в ы й —Максумбекъ Мумынбаевъ, Тил. Сабировъ.

Х л о п о к ь—Андреевское Торг. Промышлен. Т-во.

Ч а й—Вогау и К^о, Т-во «Караванъ», Хасанъ Манедовъ, Опт. торг. Ходжа Ада и Мухамедъ Хусейнъ Тагіевъ, Отдѣл. для опт. торг. Т-во «Омидъ», Опт. складъ Ходжи Ризаевъ, Магомедъ Папули, Опт. торг. Гаджи-Баба-Мамедова, Опт. торг. Бр. К. и С. Поповы, Опт. торг. Торгово-Промышлен. Т-во преемникъ А. Губкина и К^о, Торг. домъ Бр. Ризаевы.

С а х а р ь—Фок. и Якуб. Левіевы.

Базары, торговые дворы и ряды: Горшечный рядъ—на углу мадр. Улугъ-Бекъ по Ташк. дорогѣ. Мѣдный рядъ по той же дорогѣ противъ мадр. Ширъ-Доръ—мѣдныя издѣлія туземныя и русскія. Сапожный рядъ позади мадр. Ширъ-Доръ. Обувь туземная. Чарсу—мелочная торговля: тюбштейки, чалмы, сухіе фрукты, мѣха, мерлушки. Мѣнялы. Рядъ аттаровъ по Сузангаранской улицѣ—мелочн. торг. косметическимъ, фармацевтическимъ и проч. товарами. Сундучный рядъ на улицѣ Кушбеги, у Чарсу. Сундуки и чай зеленый. Желѣзный рядъ у Чарсу,—желѣзн., скобяной товаръ. Ковровый рядъ—въ концѣ Старо-Ташкентской дороги, при выѣздѣ на Биби-Ханымскую площадь. Ковры, палацы, курджумы, попоны, дорожки, тесьма и др. издѣлія изъ шерсти. Фонарички, лудильщики и часовщики—между мостомъ Пулисафитъ и мадр. Улугъ-Бекъ. Плотники, столяры, кузнецы, жестянщики, лудильщики, серебряныхъ дѣлъ мастера—на улицѣ мадр. Тилля-Кори. Лѣсные дворы по ташкентской дорогѣ и выѣздѣ изъ города—продажа лѣсного матеріала, камыша и камышевыхъ издѣлій. Скотный базаръ—тамъ же продажа коровъ, лошадей быковъ, ишаковъ, овецъ. Сѣнной базаръ—противъ крѣпости по Старо-Ташкентской дорогѣ,—продажа сухой люцерны и самана. Птица—живая и битая, по той же до-

рогъ. Хлѣбные ряды—на Биби-Ханымской площади. Продажа зернового хлѣба, муки, сушеныхъ фруктовъ, орѣховъ, туземнаго хлопка. Въ базарные дни—воскресеніе и среду, привозъ разнаго рода продуктовъ сельскаго хозяйства изъ окрестныхъ селеній. Арбакешная биржа—у моста Пулисафитъ. Дровянной базаръ—противъ мечети Рухабадъ. Хлопковый сарай (Пахта-сарай)—продажа исключительно американскаго хлопка сырца, близъ Чарсу, позади Биби-Ханымской улицы.

Фабрикъ и заводовъ въ городской чертѣ 58, съ общемою суммою годовой производительности въ 2.680.188 руб.

Хлопкоочистительныхъ 10—(806.600 р.), наиболѣе крупные—Бр. А. В. Р. Фузалиновыхъ, М. Калонторова и Ильясова, А. Абрамова, Б. Р. и М. Шакировыхъ, З. П. Коузова.

Винокуренныхъ 2—(34.155 р.) Н-ки А. Абрамова.

Винодѣльныхъ 23—(180.340 р.) Д. Л. Филатова.

Спиртоочистительныхъ 2—(241.500 р.).

Пивоваренныхъ 1—(399.000 р.) Тов. Отто Вогану.

Коньячныхъ 3—(53.700 р.) Торг. домъ, «Н. Гатье, В. Рикмеръ и К^о», Торг. д. Бр. Агріевы.

Макаронныхъ 1—(27.000 р.) И. Романова.

Заведеній для приготовленія фруктовыхъ водъ 3—(25.000) р. Д. Л. Филатова.

Вальцевыхъ мельницъ 2—(404.000 р. «Нахичивинскаго Т-ва», А. Т. Мирошниченко.

Кожевенныхъ 7—(184.692 р.) С. В. Аренсбергъ.

Кишечно-мочечныхъ 1—(71.500 р.) Г. В. Дюршмидтъ.

Кирпичныхъ 2—(157.500 р.).

Свинцово-прокатный 1—(95.000 р.), для приготовленія свинцовыхъ листовъ на чайную укупорку.

Гостиницы и номера для пріѣзжающихъ «Грандъ-Отель», «Варшавскіе», «Центральные», «Петербургскіе», «Московскіе» и др.

Бани восточныя (Хаммомъ) въ туземной части города во многихъ мѣстахъ; плата 4 к. съ взрослыхъ и 3 к. съ дѣтей. Когда баня готова къ пріему посѣтителей, банщикъ извѣщаетъ объ этомъ обывателей трубнымъ звукомъ черезъ «хаммомъ-бухъ» — вродѣ рупора, гончарная прямая труба $\frac{3}{4}$ аршина.

Самаркандъ (у грековъ Маракандъ, у китайцевъ Семасыганъ), одинъ изъ самыхъ древнѣйшихъ городовъ въ Средней Азіи. Восточные историки и народныя преданія приписываютъ основаніе его Персидскимъ царямъ Кайкаусу или Афросіабу, жившимъ за 3.000—4.000 л. до Р. Х. Фактическая исторія его начинается съ IV вѣка до Р. Х. Въ 329 г. до Р. Х. Самаркандъ былъ завоеванъ лександромъ Македонскимъ; по описанію Квинта Курція, въ то

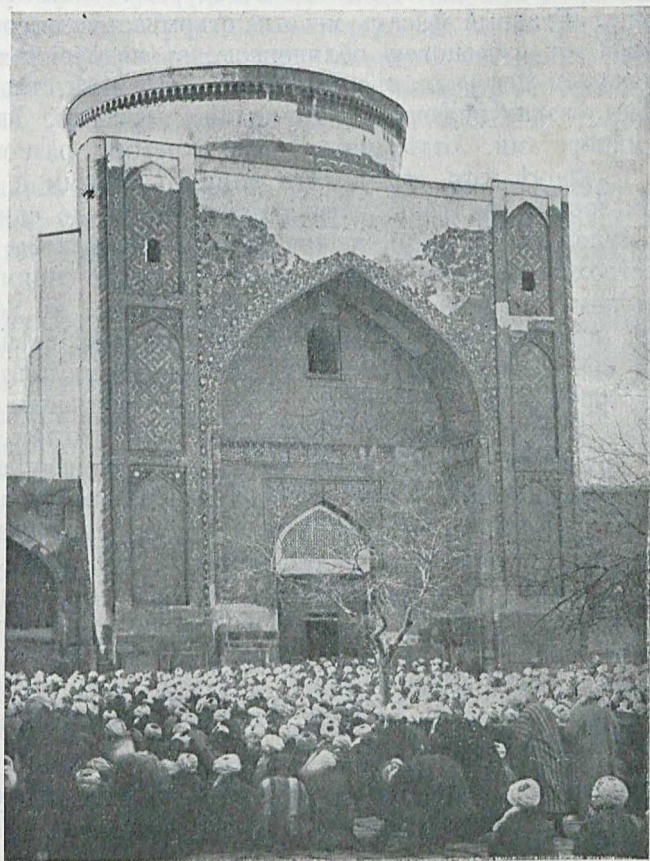
время онъ былъ обнесенъ стѣною въ 70 стадій длины (около 15-ти вер.) и имѣлъ въ центрѣ своемъ кремль, огражденный отъ города особой стѣною. Въ концѣ V вѣка по Р. Х. въ Самаркандъ проникаетъ Несторіанское вѣроученіе и въ немъ утверждается отдѣльная епископія. Съ VII по конецъ IX вѣка по Р. Х. Самаркандъ находился во власти арабовъ. Въ IX вѣкѣ (889—1004) онъ былъ столицею всей страны, лежащей между р. р. Аму-Дарьей и Сыръ-Дарьей и которая именовалась Мавераннагромъ (Зарѣчье) или Трансоксианою. Въ XI в. Самаркандъ сдѣлался удѣломъ Сельджукидовъ, причемъ на короткій промежутокъ времени въ странѣ водворяется власть Иранской династіи, Хорезмитовъ. Въ 1221 г., несмотря на защиту 100-тысячнаго войска и укрѣпленія—онъ сдѣлался добычею великаго монгольскаго завоевателя Чингизъ-Хана. Съ 1369 г. онъ сталъ столицею Великаго Тимура, украсившаго городъ великолѣпными мечетями, медресе, дворцами и другими разнообразными чудесами зодчества, часть которыхъ въ развалинахъ сохранилась еще до настоящаго времени, удивляя европейцевъ смѣлостью замысла, знаніемъ архитектуры, прочностью красокъ на выжженныхъ изразцахъ и т. п. Въ эту эпоху расцвѣта и блеска исторической жизни города сюда стекались всѣ богатства Азіи, представители всѣхъ націй и религій, ученые и искусные мастера. Болѣе всего городъ поражалъ своими великолѣпными обширными загородными садами (багъ) и, воздвигнутыми среди нихъ замками и дворцами (касръ). Такихъ садовъ въ эпоху Тимура было семь, основаніе которыхъ преданіе связало съ событіями изъ семейной жизни Тимура: Багъ-и-Бешиштъ (райскій садъ)—на западной сторонѣ города, Багъ-и-Диль-Куша (садъ радующій сердце)—въ концѣ равнины Канъ-и-гиль, Багъ-и-Шамаль (садъ съвера), Багъ-и-Балинъ (высокій садъ), Багъ-и-чиноръ (садъ чинаровъ)—къ югу отъ города, Багъ-и-Джаханъ-нумо (садъ показатель міра).

Торговья сношенія Самарканда со всѣми азіатскими странами и даже Европою были въ это время особенно оживлены, число жителей города достигло 150.000. Въ 1499 г. Самаркандъ былъ взятъ подъ, предводительствомъ Цейбани-Хана, узбеками, перенесшими свою резиденцію въ Бухару. Въ 1784 г. Самаркандъ сдѣлался достояніемъ Бухарской династіи Мангытъ, и послѣдній ханъ Бокандскаго ханства Худояръ, чтобы быть ближе къ своему покровителю, Бухарскому Эмиру, сдѣлалъ Самаркандъ своею столицею. 2-го Мая 1868 г. Самаркандъ былъ занятъ русскими войсками, подъ начальствомъ генералъ-адъютанта К. П. фонъ-Кауфмана.

Отъ славнаго прошлаго времени Самарканда, сохранились до нашихъ дней нѣсколько замѣчательныхъ историческихъ памятниковъ, монгольскаго и узбекскаго періодовъ: площади, дворцы, медресе, мечети, мавзолеи. Всѣ эти памятники древняго зодчества, придаютъ Самарканду, въ историко-археологическомъ отно-

шеніи, значеніе наиболѣе интересной мѣстности во всей Средней Азіи.

Изъ площадей особенно извѣстностью пользуется Ригистанъ, центральная городская площадь, 35 саж. длины и 30 саж. ширины, окруженная тремя большими мечетями: Тилля-Кори, Улугъ-Бекъ и Ширъ-Доръ. Ригистанъ, это сердце древняго Самарканда, здѣсь кругомъ главные святыни его, его слава, его ученость, его богат-



г. Самаркандъ, мечеть „Тилля-Кори“.

ство. На этой царственной площади объявлялись народу милость и кара властителей, производились всенародныя казни, провозглашались войны и т. п. И до сихъ поръ, Ригистанъ сохранилъ, до нѣкоторой степени, значеніе народной трибуны, здѣсь самодѣльные ораторы, богословы и политики не перестаютъ поучать народъ, стекающійся изъ отдаленныхъ угловъ Азіатскаго материка. Въ серединѣ площади—передъ мечетью Ширъ-Доръ, могила ходжи Ма-

хаммеда-Катангу, извѣстная подъ названіемъ Мазара «Кабзъ». Эта чтимая могила одного изъ потомковъ святого ходжи Ахмеда-Яссави (Туркестанскаго) всегда увѣнчана знаменами. Одно изъ чудесъ, проявляемыхъ святымъ, почивающимъ въ этомъ мазарѣ, заключается въ томъ, что животныя и люди, страдающіе задержаніемъ мочи, нѣсколько разъ обходятъ или обводятся вокругъ мазара и тотчасъ, по увѣренію суевѣрныхъ туземцевъ, получаютъ исцѣленіе.

Тилля-Кори (раззолоченная), построена въ 1618 г. Эмиромъ Ялангъ-тушемъ-бий-Аталыкомъ-Богадуромъ изъ узбекскаго рода Алчинъ. Главный фасадъ мечети открывается высокой квадратной аркой, съ изразцовой облицовкою, въ видѣ синихъ и голубыхъ поясковъ и пестрыхъ треугольниковъ. По обѣ стороны арки идутъ стѣны, заканчивающіяся круглыми высокими, на подобіе башенъ, минаретами, отдѣланными изразцовыми разноцвѣтными плитками и, кромѣ того, голубыми, синими, бѣлымъ и желтыми, въ видѣ цвѣтовъ и листьевъ, украшеніями, вплоть до самыхъ фарфоровыхъ куполовъ. Круглыя шейки минаретовъ какъ бы обмотаны тройною строкою корана, также писаннаго темно-синимъ фарфоромъ. Изъ-подъ главной арки ведутъ трое воротъ въ небольшой, квадратный мощный дворъ, обнесенный высокими стѣнами, расписанными красками и обложенныхъ разноцвѣтными плитками. Въ стѣнахъ устроены глубокія ниши, а въ нихъ устроены 25 келій (худжра) для ученыхъ муллъ и учениковъ. Самая мечеть увѣнчана высокимъ круглымъ куполомъ, въ нее ведетъ деревянная рѣзная дверь, за которой открывается высокая центральная зала, съ небольшимъ михрабомъ и невысокимъ минбаромъ для входа на него хатиба во время проповѣди; по обѣ стороны зала особые корридоры «ханака» для слушанія молитвы. Въ нижнемъ поясѣ стѣны главнаго зала отдѣланы сѣрымъ мраморомъ, вверху купола 3 окна, а въ средней части его сдѣлано также на подобіе оконъ два просвѣта. Сводъ и ниша главной залы, а также часть стѣнъ, расписаны различными, въ видѣ цвѣтовъ, украшеніями и отдѣланы густо позолоченными арабесками.

Улугъ-Бекъ, построена въ 1434 г., внукомъ Тимура Мирзою Улугъ-Бекъ. Зданіе разрушено въ главныхъ частяхъ и не сохранилось ни одного купола. Обветшавшія развалины состоятъ изъ величественной арки, по бокамъ которой возвышается 2 уцѣлѣвшихъ еще высокихъ стройныхъ минарета, наклоненныхъ въ разныя стороны отъ зданія. Наружная отдѣлка мечети, въ особенности главной арки, выполнена со всѣми тонкостями восточнаго зодчества. На главной аркѣ, надъ входной дверью, сдѣлана надпись почеркомъ «Сюлси», въ которой чередуются буквы голубого и бѣлаго цвѣтовъ.

Надпись эта гласитъ слѣдующее:

«Про этотъ домъ можно сказать: онъ есть многостороннее озареніе для людей, прямой путь, милость для людей, имѣющихъ

вѣрное зрѣніе. Достойный султанъ, сынъ султана, основатель этого зданія науки и благодѣянія, удовлетворитель міра и вѣры—Улугъ-Бекъ-Кураганъ. Да хранитъ Господь дворець его владычества, укрѣпитъ основаніе его до конца существованія государства его. Подлинно хорошо жить въ этомъ величественномъ медресе: Миръ вамъ! вы были добрыми, за то войдите въ него, оставаясь въ немъ навѣки. Годъ 820. Да будетъ извѣстно: это зданіе превосходнѣйшее и высочайшее изъ мѣстъ міра, совершеннѣйшее изъ построекъ по искусству и работѣ, указываетъ основы науки и руководствуетъ въ пути спасенія; живущіе въ немъ люди шаріата и фатвы; потому названо это великое училище—«живутъ въ немъ ученые».

На той же аркѣ значится: Окончена постройка въ 823 году.

Ворота главной арки ведутъ въ квадратный мощный дворъ, обнесенный со всѣхъ сторонъ высокими стѣнами, съ 28 кельями «худжра».

Съ лѣвой стороны двора мечети невысокій минаретъ и развалины башни, которая по преданію служила Улугъ-Беку обсерваторіею для занятія астрономіею; обсерваторія эта извѣстна была всему востоку.

Ширъ-Доръ построена въ 1616 г. также, какъ и Тилля-Кори, Эмиромъ Ялангъ-тушемъ-бій-Аталыкомъ и представляетъ собою самое великолѣпное зданіе изъ трехъ мечетей, стоящихъ на Ригистанѣ. Лицевая сторона украшена чудною аркою, на высотѣ которой фигура солнца соединена съ изображеніемъ созвѣздія Льва. Симметрично наверху арки изображены изъ желтыхъ изразцовъ два огромныхъ льва, съ раскрытыми пастью и большими глазами, хватающими каждый, по одной сернѣ, и лучи солнца, поражающіе львовъ въ темя. Отсюда и названіе мечети «Ширъ-Доръ», что значитъ украшенная львами («ширъ» значитъ левъ). По обѣ стороны главной арки стоятъ высокія стѣны, а въ концѣ ихъ возвышаются два минарета, по обыкновенію нѣсколько наклоненныхъ въ стороны. Надъ зданіемъ съ боковъ сохранились два небольшихъ купола. Наружная отдѣлка мечети отличается яркостью и разнообразіемъ цвѣтовъ. Среди изразцовыхъ украшеній всюду тянутся длинныя пояски съ чередующимися цвѣтами бѣлаго и синяго, представляющіе собою изреченія изъ корана, молитвы, имени Бога, изреченія пророка. Трое дверей главной арки ведутъ въ самую мечеть и въ ея квадратный мощный дворъ, обнесенный со всѣхъ сторонъ высокими стѣнами. Въ этихъ стѣнахъ устроены глубокія кельи «худжра», для помѣщенія въ нихъ муллъ и учениковъ. Въ одномъ изъ боковыхъ помѣщеній воздвигнута гробница надъ прахомъ имама Гафтума, по обыкновенію, увѣшанная лоскутьями различныхъ матерій и у изголовья обложенная рогами дикихъ козловъ. Всѣ стѣны мечети и двора изукрашены надписями и облицованы разноцвѣтной мозаикой.

Къ наиболѣе характернымъ надписямъ, высѣченнымъ на камняхъ въ медресе Ширъ-Доръ, принадлежитъ слѣдующая въ стихахъ на персидскомъ языкѣ:

«Эмиръ—полководецъ, справедливый Ялангъ-тушъ:
Языкъ, могущій выразить слова восхваленія его совершенствъ—
жемчугъ,

Такое медресе соорудилъ на землѣ,
Что его высотой земля возгордилась передъ небомъ:
Въ нѣсколько лѣтъ не долетитъ на верхъ высокой его арки
Съ большими усиліями крыльевъ орелъ ума,
Въ нѣсколько карновъ ¹⁾ не взберется на вершину его
башень

Искусный Харифъ ²⁾ мысли по Команду ³⁾.
Когда архитекторъ изобразилъ сводъ его арки,
То небо отъ удивленія прикусило новую луну, какъ палецъ ⁴⁾.
Какъ Ялангъ-тушъ Богадуръ былъ основателемъ его,
То годъ постройки его названъ «Ялангъ-тушъ-Богадуръ».

«Ялангъ-тушъ-Богадуръ» по мусульмански состоитъ изъ буквъ, имѣющихъ числовыя значенія; если всѣ числа сложить, то получится годъ постройки этого медресе.

Не болѣе $\frac{1}{2}$ вер. отъ Ригистана, расположена базарная хлѣбная площадь, устроенная со времени занятія города русскими, среди которой возвышаются развалины огромной мечети Биби-Ханымъ, построенной Тимуромъ въ 1399 г., въ честь своей любимой жены Сарай-Мулькъ-Ханымъ, носившей прозвище Михрбанъ, т. е. благотворительницы. Для постройки этой мечети выписывались лучшіе мастера не только изъ Персіи, но еще изъ Китая и Индіи; она была просторнѣе, выше и красивѣе, чѣмъ всѣ медресе Ригистана, но землетрясеніе какъ бы раскололо громадное зданіе на нѣсколько кусковъ и теперь громоздятся среди праха, будто отдѣльныя самостоятельныя постройки, совершенно разобценныя другъ съ другомъ гигантскіе остовы.

По описаніямъ древнихъ арабскихъ путешественниковъ, въ Биби-Ханымъ было когда-то 480 колоннъ изъ каменныхъ плитъ, но теперь уже нельзя видѣть ни одно, устояли только наиболѣе массивныя части зданія: передній входной порталъ съ минаретомъ, такъ называемый «пешъ-токъ», задняя мечеть и части боковыхъ порталовъ. Порталъ и мечеть отдѣланы были разнообразной мозаикой; тутъ чередуются мозаика гранатнаго цвѣта съ терракотой розоваго цвѣта и арабскими письменами, бѣлаго съ синемъ цвѣтомъ.

Сохранившаяся надпись на медресе, а именно на первой аркѣ;

«Оконченъ этотъ соборъ великимъ султаномъ, полюсомъ міра и вѣры, Эмиръ-Тимуромъ Курганомъ, сыномъ Эмиръ-Тарагая, сына Эмиръ-Бергила, сына Эмиръ-Анжила, сына Эмиръ-Кара-Чирнузана,

Переводъ и примѣчанія сдѣланы С. А. Лапинымъ.

¹⁾ Карнъ—36 лѣтъ. ²⁾ Харифъ—акробатъ. ³⁾ Командъ—канатъ. ⁴⁾ Кусаніе пальца—знакъ удивленія, зависти.

да продлить Господь на вѣчность его царствованіе, въ 806 году».

На башнѣ этого медресе значится: «Міръ — часъ, а потому вооружайтесь терпѣніемъ».

Среди двора мечети стоитъ огромный въ $3\frac{1}{2}$ аршина длины, рѣзной, съ письменами по краямъ сѣро-мраморный пюпитръ, который нѣкогда служилъ подставкой для корана. До 1875 г. этотъ пюпитръ стоялъ въ самой мечети, а потомъ, въ виду грозящаго паденіемъ зданія, перенесенъ изъ мечети на дворъ. Этотъ камень былъ вывезенъ Улугъ-Бекѣмъ изъ Монголіи (Джитты).

Надпись на пюпитрѣ: «Великій султанъ, милостивѣйшій хаканъ, покровитель вѣры, блюститель секты Ханафійской, чистѣйшій султанъ, сынъ султана, удовлетворитель міра и вѣры Улугъ-Бекъ-Кураганъ».

На этой же площади, гдѣ стоитъ мечеть, находится небольшой полуразрушившійся мавзолей надъ прахомъ самой ханши, Биби-Ханымъ, въ честь которой воздвигнуто зданіе мечети. Мавзолей украшенъ внутри арабескими и разноцвѣтными плитками и вмѣщается подъ сводами 5 могилъ съ надгробными сѣро-мраморными плитами, въ числѣ которыхъ главное мѣсто занимаетъ могила Биби-Ханымъ.

Сохранилась надпись въ мавзолѣѣ:

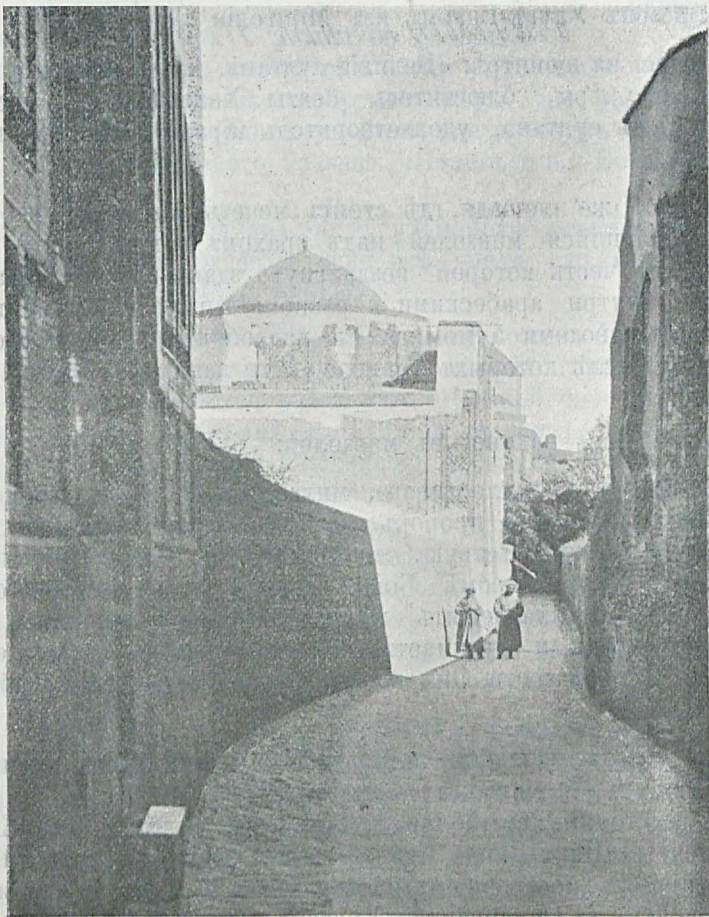
«Во имя Бога милостиваго, милосерднаго. Нѣтъ Бога, кромѣ Бога, Махаммедъ Его пророкъ. Свидѣтельствую, что нѣтъ Бога, кромѣ Бога и свидѣлствую, что Махаммедъ Его рабъ и посланникъ. Нѣтъ Бога, кромѣ Бога, единаго, не имѣющаго себѣ равнаго, Ему принадлежитъ міръ, къ Нему относится хвала; Онъ даетъ жизнь и отнимаетъ ее, Онъ вѣченъ и безсмертенъ, въ рукахъ Его благости, Онъ владыка всѣхъ вещей. Къ Тебѣ вернется все».

Эта мечеть особенно пострадала въ послѣднее время при землетрясеніяхъ, бывшихъ въ Самаркандѣ.

На разстояніи не болѣе $\frac{1}{2}$ вер. отъ мечети Биби-Ханымъ стоитъ мечеть Шахи-Зинда (живой царь), основаніе которой положено Тимуромъ, построеніемъ мазара въ честь главы арабовъ, насадителей ислама въ Самаркандѣ—Куссамы-ибнъ-Аббаса, двоюроднаго брата пророка Махаммеда, умершаго, по преданію, въ 57 г. гиджры (въ концѣ VII в.).

По преданію, Куссамъ, сынъ Аббаса, родного дяди Махаммеда, явился въ Самаркандъ ради исполненія воли пророка Махаммеда, который умирая, завѣщалъ ему проповѣдывать и распространять исламъ въ Мавераннахрѣ (Трансоксіанѣ) среди невѣрныхъ. Онъ поселился въ пещерѣ, близъ Самарканда, на этомъ самомъ мѣстѣ, гдѣ теперь находится его мазаръ, и съ большимъ успѣхомъ сталъ проводить истины новой религіи среди темныхъ кафировъ (невѣр-

ныхъ). Благодаря проповѣдямъ Куссама, населеніе Самарканда приняло исламъ, а его пещера сдѣлалась сборищемъ народа, приходившаго туда съ цѣлью постигнуть божественныя истины. Исполнивъ такимъ образомъ миссію, возложенную на него пророкомъ, Куссамъ однажды, по окончаніи своей проповѣди, на глазахъ своихъ слушателей, снялъ съ себя голову и, держа ее въ правой рукѣ, живымъ скрылся въ свою пещеру, гдѣ и пребываетъ въ молитвѣ;



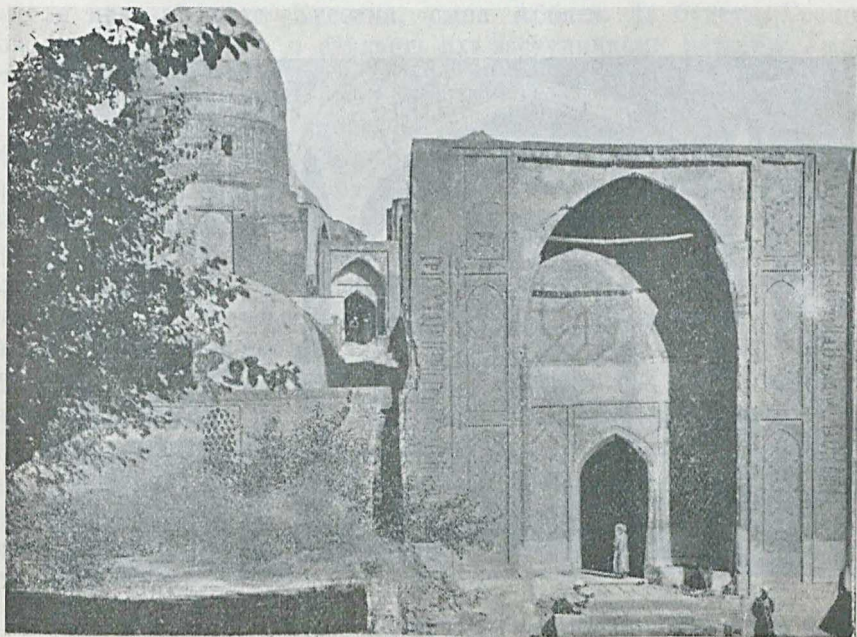
Г. Самаркандъ. Мечеть „Шахи-Зинда“ („живой царь“).

съ этого времени онъ болѣе отсюда не показывается, а выйдетъ вновь къ народу, когда снова придетъ на землю пророкъ Иса (Иисусъ Христосъ). Вотъ почему онъ и называется «живымъ царемъ». Эта мечеть наиболѣе оригинальная изъ всѣхъ мечетей Самарканда. Она поставлена на взгорьѣ развалинъ древняго города Афросіаба и соединена открытою галлереею въ 20 саж. длины, съ перекинутыми черезъ нее арками. По обѣ стороны этой длинной галлерей распо-

ложены одиннадцать различныхъ зданій—часовни, молельни, медресе, не считая нишъ, а самый конецъ ея замыкается круглымъ заломъ безъ крыши. Въ зданіяхъ мечети погребены родственники Тимура и его сподвижники.

Надъ главной входной аркой съ улицы слѣдующая надпись:

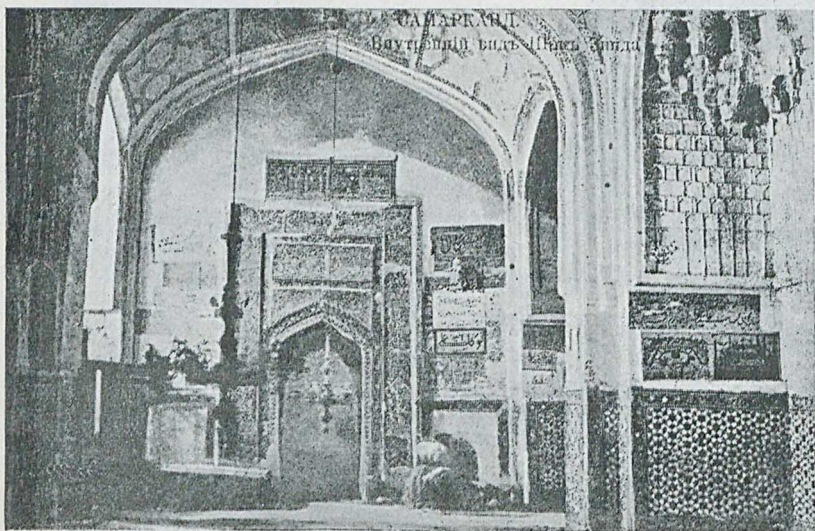
«Это величественное зданіе основано Абдуль-Азисъ-Ханомъ, сыномъ Улугъ-Бека-Курагана сына Шахрума, сына Эмира-Тимура Курагана, въ 838 г.».



Г. Самаркандъ. Мечеть „Шахи-Зинда“ (живой царь).

Всѣ мавзолеи украшены разнообразными надписями, состоящими изъ изрѣченій и стиховъ на персидскомъ языкѣ. При входѣ черезъ главную арку въ галерею, первое зданіе съ лѣвой стороны будетъ небольшая мечеть, выше ея съ той же стороны открытая молельня. Противъ молельни, съ правой стороны небольшой дворикъ, въ стѣнахъ котораго надѣланы полутемныя «худжра» (кельи) числомъ 10, для помѣщенія муллъ. Поднявшись вверхъ по широкой лѣстницѣ, съ лѣвой стороны увидимъ превосходной отдѣлки часовню съ могилами Ширимъ-бинъ-бека-ака, сестры Тимура и 3-хъ ея дѣтей, за этой часовней другая, съ могилами Чугунъ-бинъ-ака и другой сестры Тимура. Противъ этихъ часовень, съ правой стороны еще двѣ часовни, одна надъ прахомъ дочери Тимура, другая надъ прахомъ министра Тимура, Эмиръ-Хасанъ-Богадура. Минуя ниши

съ сосудами съ правой стороны и одну часовню съ лѣвой, мы увидимъ сперва крытую широкую арку, перекинутую съ одной стороны галлерей на другую; подъ аркой слѣва помѣщенія для мулль, справа рѣзной работы деревянная дверь, наверху которой надпись: «Сказалъ пророкъ, арабскій, хашамскій, курайшинскій, меккинскій и мединскій, да будетъ надъ нимъ миръ: Куссанъ, сынъ Аббаса, похожъ на меня болѣе другихъ своею наружностію и характеромъ». За этой дверью идетъ небольшой корридоръ, изъ котораго направо слѣдуетъ комната, въ которой лежатъ за деревянной перегородкой на особыхъ пюпитрахъ два корана, одинъ шести футовъ длины и



Внутренній видъ „Шахи-Зинда“.

четырехъ футовъ ширины, другой около двухъ вершковъ величины, оба разрисованные. За комнатою корановъ, слѣдуетъ небольшая комната, украшенная висячею люстрой, живописью и арабесками. Отъ этой мечети отдѣлена особая усыпальница святого Хазрета-Куссама-ибнъ-Аббаса. Усыпальница задѣлана деревянной рѣшеткой, которая отпирается только черезъ каждые 10 лѣтъ, для приведенія въ порядокъ могилы.

Внутреннія стѣны усыпальницы и полъ имѣли ранѣе голубую изразцовую облицовку, которая во многихъ мѣстахъ замѣнена алебастровою штукатуркою. Въ сѣверо-восточномъ углу усыпальницы помѣщается гробница, состоящая изъ трехъ-ярусной прямоугольной кирпичной кладки. Вся гробница облицована изразцовыми плитками съ полувыпуклымъ узоромъ изъ мелкихъ листиковъ, цвѣтковъ и виньетокъ бѣлаго, желтаго, темно-краснаго цвѣтовъ на темно-си-

немъ фонѣ. Гробница хорошо сохранилась, благодаря множеству покрываль (Кабръ-пушъ), предохраняющихъ ее отъ атмосфернаго вліянія. На гробницѣ имѣются надписи на арабскомъ языкѣ, почерка «Райхани». Буквы надписей выведены выпукло поверхъ узоровъ, бѣлою глазурью съ позолотою.

На сѣверной стѣнкѣ намогильника надпись: «Это гробница сына дяди Сейида, посланника послѣдняго изъ пророковъ, посланца повелителя міровъ (т. е. Махаммеда), миръ ему!»

На южной стѣнкѣ продолженіе предыдущей надписи: «Повелителя правовѣрныхъ Куссама, сына Аббаса. Да будетъ Господь доволенъ ими обоими и сдѣлаетъ ихъ заступниками нашими! Умеръ въ 57 году».

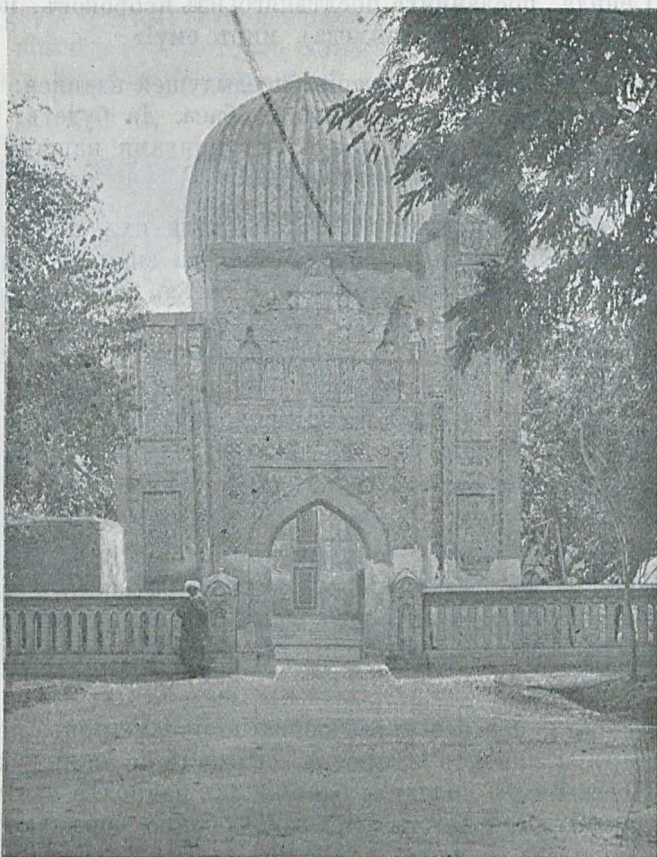
Вокругъ верхней и средней кладки стихи ихъ корана. Надъ рѣшеткой окна подняты одинъ бунчукъ и два знамени зеленое и красное и надъ знаменами деревянная съ пятью пальцами рука, въ знакъ того, что пророкъ зналъ все, какъ свои пять пальцевъ. Съ правой стороны усыпальницы комната, въ которой поставлена бѣлая мраморная плита, у которой поднять бунчукъ, увѣшанный разноцвѣтными лоскутками матеріи, которыя прикрѣпляются правовѣрными, въ чаяніи исцѣленія ихъ отъ физическихъ и душевныхъ недуговъ, на плитѣ лежатъ рога дикихъ козловъ (кіиковъ) и архаровъ (аргали).

Надъ отдѣльными зданіями этой мечети сохранились 8 небольшихъ куполовъ разнообразной формы. Самый эффектный надъ часовней Ширимъ-бима-бекъ-ака, изукрашенный изразцами зеленого, синяго и бѣлаго цвѣтовъ кружками, квадратиками, звѣздочками и треугольниками.

По сложности, красотѣ и разнообразію орнаментовъ, по изящнымъ контурамъ и линіямъ построекъ, свѣжести и чистотѣ красокъ изразцовъ, Шахи-Зинда является однимъ изъ наиболѣе зачѣтательныхъ памятниковъ восточнаго зодчества. Особенно поражаютъ здѣсь изразцовыя, вогнутыя во внутрь, колонны съ превосходными капителями вверху и чудной работы подушками внизу.

Изъ ханскихъ дворцовъ въ Самаркандѣ извѣстенъ былъ пріемный дворецъ, находившійся подъ цитаделью, (теперь обращенный въ артиллерійскій складъ), нѣкогда славившійся своимъ «троннымъ камнемъ», извѣстнымъ подъ названіемъ «Кукъ-ташъ». Въ прежнія времена дворецъ раздѣлялся на 2 отдѣленія: въ одномъ находились помѣщенія для придворныхъ; въ другомъ была такъ называемая Талари-Тимуръ, т. е. пріемная зала Тимура. Талари-Тимуръ представляла изъ себя длинный, обнесенный со всѣхъ сторонъ крытой галлереей, дворъ, въ которомъ происходила церемонія представленія великому завоевателю. Въ глубинѣ Талари-Тимура стоялъ знаменитый камень «Кукъ-ташъ», замѣнявшій Тимуру цар-

ственный тронъ. «Кукъ-ташъ» (сѣрый камень, параллелопипедъ (4 арш. 9 верш. $\times$ 2 арш. 1½ верш. $\times$ 14 верш.) изъ темно-сѣраго мрамора. Въ углахъ камня сдѣланы рѣзныя колонки, по бокамъ листья и изогнутые стебли. На этотъ камень, украшенный коврами и бархатомъ, поднимали на бѣлой кошмѣ Бухарскихъ Эмировъ при восшествіи ихъ на престолъ.



Г. Самаркандъ. Мавзолей „Гури-Миръ“ надъ прахомъ Тимура.

Изъ мавзолеевъ самый замѣчательный, надъ прахомъ Тимура, извѣстный подъ именемъ «Гури-Миръ» (могила повелителя). Этотъ мавзолей находится близъ Абрамевскаго проспекта. Передъ фасадомъ мавзолея невысокій порталъ съ двумя выступающими колонками, украшеннымъ изразцами, звѣздами, цвѣтами, верхъ исписанъ надписями голубого, синяго, зеленаго, бѣлаго и золотистаго, теперъ уже поблекшаго цвѣта.

Надпись, при входѣ въ «Гури-Миръ», содержитъ слѣдующія изрѣченія:

«Сказалъ Богъ благословенный и всевышній: Кто войдетъ сюда, тотъ найдетъ спасеніе!»

«Вотъ рай, который обѣщанъ вамъ — войдите въ него, оставаясь въ немъ на вѣки».

«Сказалъ Богъ, благословенный и всевышній: Введите благочестивыхъ въ рай и къ райскимъ ручьямъ благополучными и упокоенными. Правдивъ Богъ великій!»

«Сказалъ Пророкъ, да будетъ надъ нимъ миръ: Смерть мостъ, соединяющій друзей съ друзьями».

«Сказалъ Пророкъ, да будетъ надъ нимъ миръ: Счастливъ тотъ, кто откажется отъ міра раньше, чѣмъ міръ откажется отъ него; приготовить себѣ могилу раньше, чѣмъ войдетъ въ нее, угодить своему Господу раньше, чѣмъ свидится съ Нимъ».

За порталомъ возвышается самый мавзолей, представляющій собою правильный восьмигранникъ, вѣнчающійся наверху большимъ куполомъ, нѣкогда обставленный минаретами и превосходно разукрашенный разною цвѣтною мозаикою, съ преобладаніемъ, однако, надъ всѣми цвѣтами, голубого. Внутренность мавзолея раздѣлена на два помѣщенія: верхнее и нижнее. Верхнее помѣщеніе имѣетъ одну большую комнату, въ которой лежатъ, 9 различной величины, намогильныхъ камней. Главное мѣсто между этими камнями принадлежит намогильному камню Тимура. Это большой, прекрасно отполированный, чистый темно-зеленый нефритъ, состоящій изъ двухъ вмѣстѣ сложенныхъ, плотно другъ къ другу пригнанныхъ и почти равныхъ по длинѣ половинъ. На камнѣ, извѣстномъ у туземцевъ подъ названіемъ «Сіотопъ» или «Ташъ», по арабски и персидски, сдѣлана надпись:

«Это гробница великаго султана, милостиваго хакана Эмира-Тимура-Курагана; сына Эмиръ-Тарагая, сына Эмиръ-Бергуля, сына Эмиръ-Айлангира, сына Эмиръ-Анджиля, сына Кара-Чарнуяна, сына Эмиръ-Сигунчинчина, сына Эмиръ-Ирданчи-Барласа, сына Эмиръ-Качулая, сына Тумнай-Хана. Это 9 поколѣніе».

«Чингизъ-Ханъ происходитъ изъ того же рода, отъ котораго происходятъ дѣды достохвальнаго султана, погребеннаго въ этой священной и прекрасной гробницѣ:

«Хаканъ - Чингизъ - сынъ, Эмиръ-Майсукай - Богадура, сына Эмиръ-Барнанъ-Богадура, сына Кабуль-Хана, сына упомянутаго Тумнай-Хана, сына Эмира-Байсунгары, сына Кайду-Хана, сына Элирь-Тутумтина, сына Элирь-Бука, сына Эмиръ-Бузанджара».

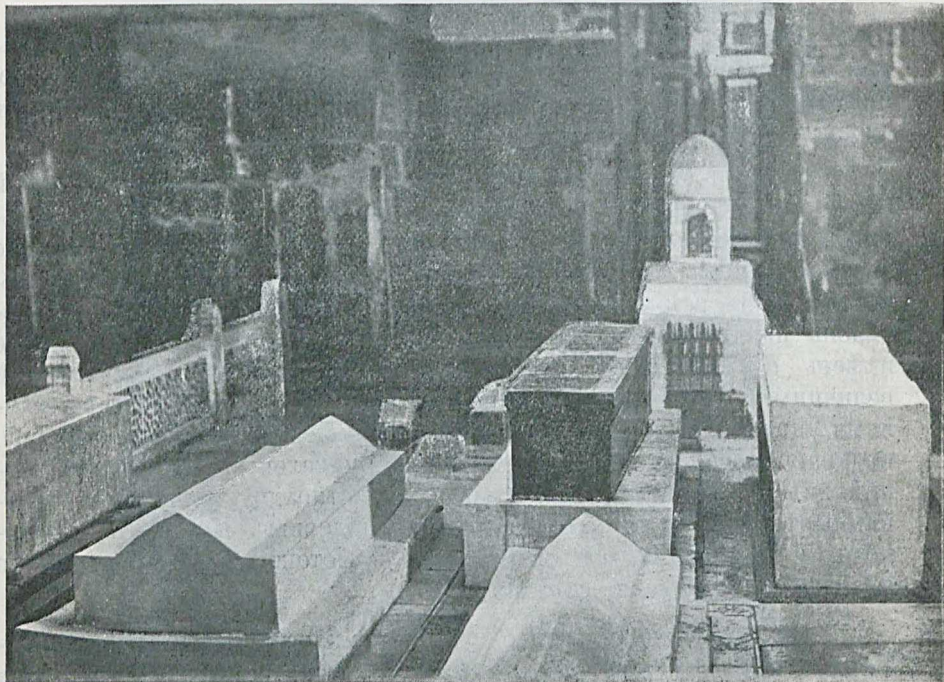
«Кто желаетъ узнать дальше, да будетъ тому извѣстно: мать послѣдняго звали Аланкува, которая отличалась честностью и своею безукоризненною нравственностью. Она однажды забеременѣла отъ волка, который явился къ ней въ отверстіе комнаты и,

принявъ образъ челоуѣка, объявилъ, что онъ потомокъ повелителя правовѣрныхъ Алія, сынъ Абу-Талиба. Это показаніе, данное ею, принято за истину. Достохвальныя потомки ея будутъ владѣть міромъ вѣками».

«Умеръ ночью 14 Шагбана 807 года».

Внизу этого камня слѣдующая надпись:

«Камень этотъ поставленъ Улугъ-Бекѣмъ-Кураганѣмъ послѣ похода въ Джитта».



Гробница Тимура въ Мавзолѣ „Гури-Миръ“.

У камня Тимура подняты бунчукъ и бѣлое знамя, какъ знакъ его чистоты и правдивости, и тутъ же поставленъ «чирагъ-минарь» для зажиганія свѣчей. Восемь камней, расположенныхъ возлѣ камня Тимура, — принадлежать его родственникамъ и друзьямъ.

Внутреннее помѣщеніе «Гури-Мира» носитъ на себѣ слѣды великолѣпныхъ украшеній; стѣны его въ нижнихъ частяхъ облицованы полупрозрачными каменными плитами («акыкъ» — сердоликъ), съ выгравированными на нихъ надписями и украшениями, средняя часть стѣнъ изукрашена разноцвѣтными изразцами и золотыми надписями изъ корана, углы сводовъ отдѣланы сталактитообразными

арабесками, искусно сдѣланными изъ папки. Папковыми же листами, раскрашенными въ блѣдые тона и кое-гдѣ сохранившимися еще понинѣ, обшить былъ весь сводъ.

Нижнее помѣщеніе имѣетъ видъ подвала, устланнаго мраморными плитами. Въ этой части именно и похоронены остатки Тимура и всѣхъ близкихъ къ нему лицъ. На каждомъ изъ покойниковъ положены длинныя намогильныя плиты, исписанныя крупомъ надписями.

Между Ригистаномъ и мечетью Биби-Ханымъ, находится памятникъ Шейбани-Хана, во дворѣ медресе имени этого же хана, въ видѣ большого параллелоипеда (9 арш. $\times$ 3 $\times$ 3 $\frac{1}{4}$) изъ синяго мрамора, на которомъ установлены надгробныя плиты (31), покрытыя рисунками и надписями. Памятникъ этотъ нѣкогда стоялъ среди улицы Биби-Ханымъ, но при распланировкѣ города (1872—1877 г.), былъ снятъ съ мѣста, и, вмѣстѣ съ костями покойниковъ, перенесенъ въ сосѣдній дворъ медресе Шейбани-Хана. Одинъ изъ намогильныхъ камней съ этого памятника, по взятіи русскими Самарканда, былъ отправленъ въ С.-Петербургъ, въ Императорскій Эрмитажъ. На этомъ камнѣ высѣчена слѣдующая, въ переводѣ на русскій языкъ, надпись: «Небо счастья, Шейбани-Махаммедъ-Ханъ, царь вселенной, котораго красотѣ и нѣжности завидовалъ небесный мѣсяцъ. Судьба сожалѣетъ о своей жестокости и несправедливости. Сердце стонетъ отъ криводушія неправосуднаго неба, отъ котораго населенный міръ повернулся лицомъ къ сторонѣ разрушенія. Если умъ спроситъ тебя о годѣ его смерти, отвѣчай: О, сто сожалѣній о Махаммедъ-Ханѣ-Шейбани».

На камняхъ усыпальницы «Шейбани-Хана», въ настоящее время еще сохранились многія надписи, наиболѣе интересная изъ нихъ повѣствуетъ слѣдующее:

«Это гробница того, кого Богъ озарилъ почестями въ этомъ мірѣ, давъ ему свое счастливое намѣстничество ¹⁾, и наградилъ милостью въ будущей жизни, опредѣливъ ему мученическую смерть въ битвѣ за вѣру ²⁾. По волѣ Господа не стало его; онъ былъ солнцемъ, взшедшимъ съ востока неба ханства и одной изъ сіяющихъ 12 звѣздъ на небосклонѣ ханства ³⁾. Это — великій ханъ, милостивѣйшій хакань ⁴⁾, повелитель тюркскихъ, арабскихъ и персидскихъ странъ, служеніемъ которому гордились лучшіе послѣдователи пророка, тѣнь Божія надъ рабами на землѣ, свято исполнявшій всѣ повелѣнія Божіи и указанія главы пророковъ (Махаммеда), по волѣ Всевышняго, скончавшійся мученическою смертью,

Переводъ и примѣчанія С. А. Лапина.

¹⁾ Царь—Намѣстникъ Бога.

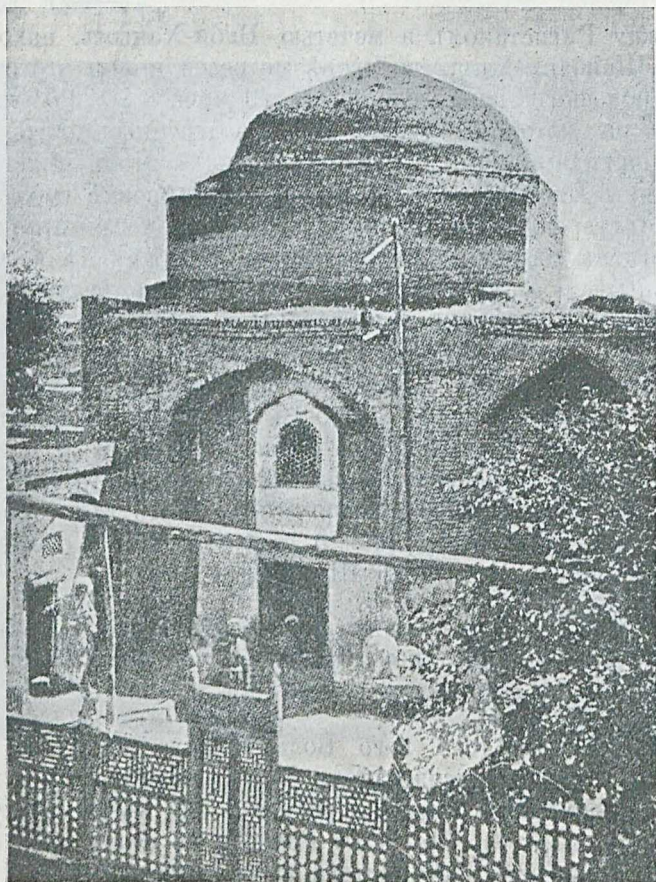
²⁾ Шейбани-Ханъ умеръ въ битвѣ съ персами-шіитами.

³⁾ Государства.

⁴⁾ Хакань—монархъ; титулъ, принятый впервые царями Турана.

отецъ побѣдъ—Махаммедъ-Шейбани-Ханъ, глава (имамъ) времени, намѣстникъ Божій (на землѣ). Да прельеть Господь милость Свою надъ его прахомъ и откроеть ему двери раевъ».

Съ другой стороны этого же камня, высѣчена надпись: «Скончался мученикомъ, въ пятницу, въ 27 день мѣсяца Шагбанъ 916 г. Да будетъ надъ нимъ милость Божія».



Самаркандъ. Медресе „Хоразмій“ (слѣпыхъ).

Къ особо чтимымъ мечетямъ въ Самаркандѣ принадлежать также: Ходжи-Ахрара и Намазга.

Мечеть Ходжи-Ахрара, извѣстная подъ названіемъ Сафидъ (бѣлая), построена была Насръ-Эдлиномъ-Убайдуллою-Ахраромъ. При той же мечети и могила, чтимаго всѣмъ мусульманствомъ Средней Азіи, строителя, умершаго въ 1489 г. Ученіе Ходжи-Ахрара,

по мистикѣ, изложено имъ въ сочиненіи «Фақыраатъ-оль-Арифинъ», но не получило распространенія, несмотря на огромную популярность автора, по своей крайней отвлеченности, недоступной даже посвященнымъ въ суфизмъ. Въ эпоху упадка Самарканда мечеть эта запустѣла и разрушилась. Оживитель сунны, Эмиръ-Мааусумъ-Газы обновилъ, съ благословенія улемовъ, зданіе медресе, обезпечивъ ея вакуфами. Главное зданіе мечети представляетъ правильный, безъ купола, осьмигранникъ, съ высокой аркой противъ двери, съ просторнымъ дворомъ и съ обширной тагарать-ханой для омовенія зимой. Внутри двора по стѣнамъ надѣланы ниши, въ которыхъ устроены помѣщенія для муллъ и ихъ учениковъ. Стѣны мечети изукрашены разноцвѣтными плитками. Эта мечеть славилась кораномъ, написаннымъ на кожѣ серны, почеркомъ «куфи», рукою сподвижника Махаммеда—калифа Османа, который былъ убитъ въ Меддинѣ за чтеніемъ этого корана и, по преданію, слѣды благословенной крови остались на страницахъ корана.

Изъ Медины этотъ манускриптъ былъ перенесенъ, впоследствии, въ Константинополь, въ книгохранилище Султана, отъ котораго перешелъ къ Ходжѣ-Ахрару, а послѣднимъ переданъ былъ на храненіе въ построенную имъ въ Самаркандѣ мечеть.

По взятіи русскими Самарканда въ 1869 г., этотъ коранъ былъ купленъ генераломъ Абрамовымъ у мѣстныхъ улемовъ за 100 р. и отправленъ въ Императорскую С.-Петербургскую Публичную Библіотеку, гдѣ онъ и хранится, какъ рѣдчайшій экземпляръ мусульманскаго вѣроучительнаго кодекса, возбуждающій у мусульманъ благоговѣнное чувство почтенія.

Могила самого святого находится внѣ мечети, въ концѣ небольшого дворика. Надъ могилою памятникъ сѣро-чернаго мрамора ($14\frac{1}{2} \times 14\frac{1}{2} \times 2$ арш.), рядомъ съ нимъ другой, меньшій. На обоихъ памятникахъ 16 мраморныхъ плитъ съ различными надписями.

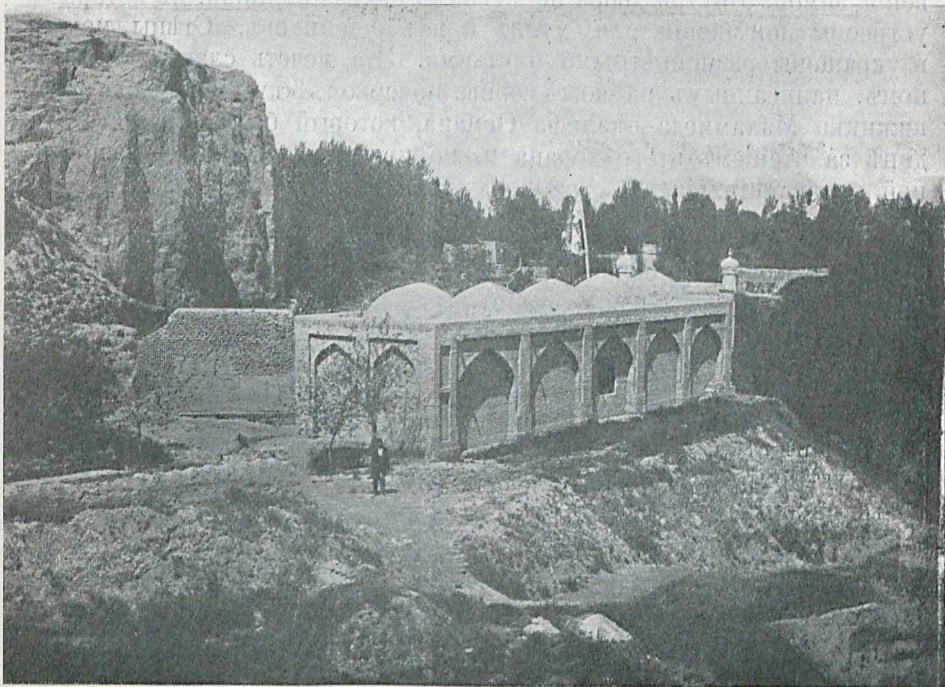
Приводимъ характерную надпись по краямъ надгробнаго камня Ходжи-Ахрара.

«Достоверно извѣстно міру бытія число рожденія его въ мѣсяцъ Рамазана, въ который ниспосланъ коранъ; что говоритъ за величіе уваженія къ нему, ибо сказалъ Богъ: «Мы ниспослали его въ ночь опредѣлений». Возвѣстили насъ вдохновенные и знающіе таинства о появленіи этого священнаго ребенка и о появленіи свѣтовъ видимой святости: рожденіе его въ томъ мѣсяцѣ, въ который случилась, «ночь опредѣлений»; поэтому число его рожденія ясно, какъ полнолуніе. Одно изъ чудесъ то, что конецъ этой главы (корана): «она до появленія зари ¹⁾»—показываетъ священность этой ночи,

Переводъ и примѣчанія С. А. Лапина.

¹⁾ Гл. 97-я корана носитъ названіе „опредѣленія“ и посвящена ночи, въ которую ниспосланъ коранъ. Поэтому „ночь опредѣлений“ (27 ночь Рамазана) считается мусульманами священнѣйшею изъ всѣхъ ночей.

ибо эти слова извѣщаютъ о концѣ его жизни ¹⁾, а начало главы «ночь опредѣлений» — показываетъ начало его жизни ²⁾. Указаніе «она — до появленія зари» на конецъ его жизни означаетъ то, что вся жизнь его, отъ начала до конца, была священна, подобно «ночи опредѣлений». Человѣкъ, способный и знающій красоту этихъ согласованій, узнаетъ навѣрно средину ихъ ³⁾, достигши выводовъ.



Окрестности Самарканда. Мазаръ „Ходжи Даньяра.“

Мечеть Намазга построена 400 лѣтъ тому назадъ узбекомъ Напиромъ-Махаммедомъ-Диванъ-Беги. Увѣнчана большимъ куполомъ, украшеннымъ полосами изъ синихъ, голубыхъ и желтыхъ цвѣтовъ. Противъ мечети большая арка и близъ нея по три малыхъ, справа и слѣва отъ арки. Въ настоящее время куполь и стѣны мечети во многихъ мѣстахъ обвалились. Мечеть окружена обширнымъ, въ

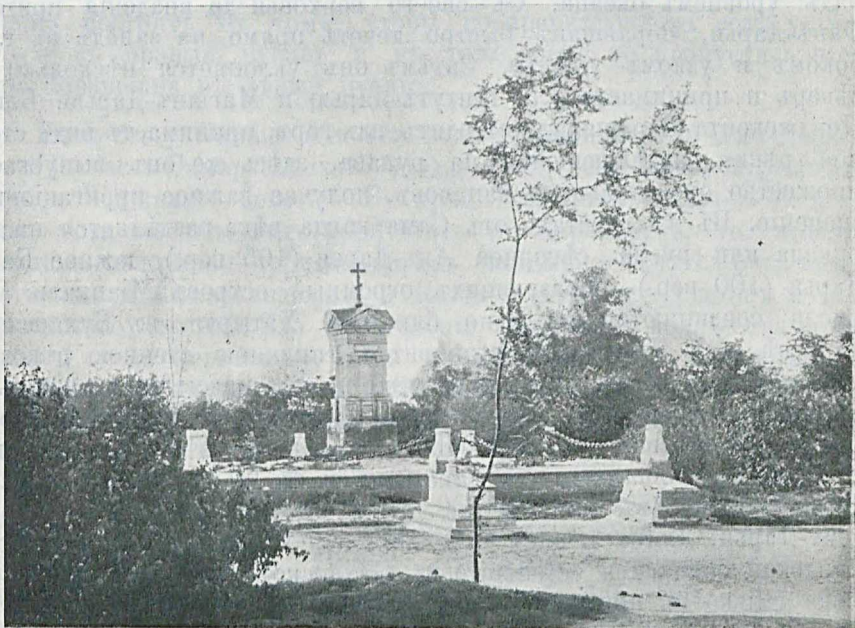
¹⁾ Глава эта оканчивается словами: „она — до появленія зари“. Если сложить всѣ буквы, входящія въ это арабское выраженіе, то получится число 896 годъ смерти Ходжи-Ахрара.

²⁾ Если же сложить всѣ буквы, входящія въ выраженіе „ночь опредѣлений“ въ началѣ главы, то получится 805 годъ рожденія Ходжи-Ахрара.

³⁾ т. е. сколько лѣтъ прожилъ Ходжи-Ахраръ.

нѣсколько десятинъ, дворомъ, съ тѣнистыми деревьями и тремя прудами (хаузами).

Особенно много какъ въ самомъ городѣ Самаркандѣ, такъ и въ его окрестностяхъ, чтимыхъ народомъ, подвижническихъ келій и могилъ разныхъ святыхъ (до 200), между послѣдними особенно славится, находящаяся у подошвы Афросіаба, могила Ходжи-Даньяра (Даніила). Нѣкоторые утверждаютъ, что это могила сподвижника Куссама-ибнъ-Аббаса, народное же преданіе повѣствуетъ, что Тимуръ, желая поднять духовное значеніе города Самарканда, во время одного изъ своихъ походовъ перевезъ изъ Севаса останки, похоро-



Могила Соковина и Коневского, убитыхъ при взятіи Самарканда.

неннаго тамъ, пророка Даніила въ Самаркандѣ и похоронилъ на томъ мѣстѣ, гдѣ теперь мазаръ. Рядомъ съ могилой, близъ арыка Сіабъ, изъ земли бьетъ источникъ, воду котораго туземцы считаютъ святою и цѣлебною отъ наложныхъ болѣзней.

Изъ памятниковъ нерелигіознаго характера въ окрестностяхъ Самарканда интересно древнее городище Афросіабъ, расположенное на восточной окраинѣ города. Основаніе городища народная фантазія приписываетъ Афросіабу, эпическому царю Турна, воевавшему съ царями Ирана. Городище занимаетъ возвышенную каменистую мѣстность, площадью въ нѣсколько десятковъ десятинъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ до сего времени уцѣлѣли остатки стѣны, окружав-

шей городъ. Верхъ стѣны сложенъ былъ изъ большого сырцева кирпича, такъ называемаго «санджари», а низъ изъ сбитой сырой глины (пахса). Раскопки на Афросіабѣ производились нѣсколько разъ. Мусульманскихъ монетъ до сего времени находимо не было, что указываетъ на то, что въ періодъ ислама Афросіабъ, былъ уже въ развалинахъ и не возобновлялся. Находимы были монеты греко-бактрійскаго періода, бронзовые зеркала, погребальныя урны, глиняныя фигурки людей и животныхъ и проч.

Р. Зеравшанъ («Политеметусъ» у грековъ), на которой расположенъ г. Самаркандъ, беретъ начало съ ледниковъ Зеравшанскаго хребта (Кокъ-су), лежащихъ на высотѣ 9.000—13.800 фут. надъ уровнемъ океана. Съ своего верховья до впаденія притока Фанъ-Дарьи, Зеравшанъ быстро течетъ прямо на западъ въ глубокомъ и узкомъ ущельѣ. Затѣмъ онъ уклоняется нѣсколько на сѣверъ и принимаетъ р.р. Кштутъ-Дарью и Магіанъ-Дарью. Близъ Пенджекента Зеравшанъ выходитъ изъ горъ, принимаетъ видъ степной рѣки, раздѣляющейся на рукава, здѣсь же онъ выпускаетъ множество оросительныхъ каналовъ, получая важное ирригаціонное значеніе. Въ 11 верстахъ отъ Самарканда рѣка раздѣляется на два рукава или русла: сѣверное Акъ-Дарья (105 вер.), южное Кара-Дарья (100 вер.), образующихъ огромный островъ Міанкаль. Оба русла соединяются въ одно близъ г. Хатырчи, въ Бухарскомъ ханствѣ, гдѣ Зеравшанъ становится типичною степною рѣкою и количество воды въ немъ, вслѣдствіе вывода массы ирригаціонныхъ каналовъ, постепенно уменьшается. Западнѣе г. Кермине, Зеравшанъ поворачиваетъ на юго-западъ, протекаетъ нѣсколько сѣвернѣе г. Бухары, орошаемаго его каналами, и въ 20 вер. западнѣе Кара-Куля теряется въ пескахъ, не доходя 30 вер. до праваго берега Аму-Дарьи. Длина теченія 600 вер., изъ которыхъ 380 въ Самаркандской области и остальные въ Бухарскомъ ханствѣ. Замерзаетъ рѣка только въ нижнемъ теченіи около Катта-Кургана. Судоходство по Зеравшану невозможно, но сплавъ лѣса производится отъ Пенджекента до Самарканда и даже до Бухары. Несмотря на то, что въ верхней части рѣки кое-гдѣ вымывается золото, гораздо правильнѣе названіе Зеравшана (раздаватель золота, отъ «зеръ» — золото) понимать въ переносномъ смыслѣ, т. е. въ значеніи источника богатства. Ирригаціонное значеніе Зеравшана громадно и площадь земли, орошаемая его водою, представляетъ населеннѣйшій и богатѣйшій оазисъ въ Средней Азій. Основная мысль сложной ирригаціонной системы этой рѣки состоитъ въ томъ, что главные магистральные арыки ведутся не по наивысшей линіи, господствующей надъ мѣстностью, а по болѣе низкому сравнительно мѣсту и уже изъ него на господствующія надъ мѣстностью линіи выводятся отводы. Вслѣдствіе такого устройства, излишне взятая для орошенія вода изъ главнаго магистральнаго канала возвращается опять въ тотъ же каналъ и такимъ образомъ происходитъ, такъ сказать, автоматическое регулированіе расхода воды въ главныхъ магистраль-

ныхъ каналахъ, имѣющихъ длину до 1.000 вер. Но эта основная мысль въ дѣйствиіи ирригаціонныхъ системъ нарушалась въ продолженіе многихъ десятилѣтъ, и потому нѣкоторые главные магистральные арыки обратились въ сбросные арыки (Кара-су), или, загражденные запрудами, образовали рядъ болотъ или такъ называемыхъ «захбуръ» (старые заброшенные арыки съ стоячей водой). Въ настоящее время забота администраціи заключается въ восстановленіи правильнаго дѣйствиія ирригаціонныхъ системъ. Кромѣ работъ по содержанію въ исправности ирригаціонныхъ системъ, ежегодно производится регулированіе р. Зеравшана на возвышенности Чапанъ-Ата (11 вер. отъ Самарканда), гдѣ рѣка дѣлится на 2 рукава: Акъ-Дарью (правый) и Кара-Дарью (лѣвый). Цѣль регулированія состоитъ въ томъ, чтобы воспрепятствовать водѣ устремиться въ правый рукавъ и въ тоже время не пропустить всей воды Зеравшана въ лѣвый рукавъ.

Если бы у Чапанъ-Ата вся вода устремилась въ Аму-Дарью, то тогда часть Самаркандскаго уѣзда, почти весь Катта-Курганскій уѣздъ и Зіадинское бекство (Бухарскаго ханства) осталось бы безъ воды; если же всю воду пропустить по Кара-Дарьѣ, то, при настоящемъ положеніи ирригаціонныхъ системъ, останутся безъ воды, многія части Самаркандскаго и Катта-Курганскаго уѣздовъ и Хатырчинскаго бекства. Для опредѣленія какъ всего количества воды, идущаго по р. Зеравшану, такъ и количества ея, пропускаемаго въ предѣлы Бухарскихъ владѣній, установлены въ пяти пунктахъ футштоки, по которымъ ведется ежедневная запись высоты горизонта воды.

Ст. Самаркандъ является особенно дѣятельною по своимъ оборотамъ, какъ служащая центромъ ввоза и вывоза всей богатой Самаркандской области. При ст. Церковь, 2 желѣзнодорожныхъ 2-хъ классныхъ училища—мужск. и женск., библіотека, пріемный покой на 30 кроватей, общество потребителей, малыя мастерскія и при нихъ депо. Проектированъ къ сооруженію складъ—рефрижераторъ для предварительнаго охлажденія грузовъ.

Въ 1909 году на станцію прибыло грузовъ: 3.017.201 пуд. Главнѣйшіе грузы прибытія: хлѣбъ въ зернѣ—225.495 пуд., мануфактура—300.586 пуд., бакалея—390.178 пуд., нефть, керосинъ—272.485 пуд., сахаръ—192.442 пуд., дерево всякое (кромѣ дровъ)—242.000 пуд., дрова—342.635 пуд., желѣзо, чугуны, сталь не въ дѣлѣ—67.616 пуд., желѣзные и стальные издѣлія—80.340 пуд., соль—29.040 пуд., спички зажигательныя—11.406 п., стеклянная посуда—186.476 пуд., хлопокъ—69.447 пуд., сѣмя хлопковое—190.955 пуд., каменный уголь—64.596 пуд., рыба 15.383 пуд.

Со станціи отправлено грузовъ: 3.174.559 пуд. Главнѣйшіе грузы отправленія: бакалея (рисъ, кишмишъ, изюмъ, чай и пр.)—1.522.348 пуд., вино виноградное—84.384 пуд., кожи невыдѣлан-

ныя—26.600 пуд., мануфактурныя и ткацкія издѣлія—107.580 пуд., овощи, дыни—143.361 пуд., плоды и фрукты—44.482 пуд., хлопковъ—427.884 пуд., сѣмя хлопковое—102.886 пуд., хлѣбъ, мука, крупа—271.141 пуд., сѣмена кормовыхъ травъ—68.669 пуд., штукъ рогатаго скота—6.684.

Отсюда линія идетъ на востокъ, на 1.417 вер. пересѣкаетъ глубокой оврагъ магистральнаго ярыка Оби-Сіабъ 3-хъ-пролетнымъ желѣзнымъ мостомъ въ 30 саж. Опорами моста служатъ 2 каменныхъ устоя и 2 быка. Пролеты перекрыты желѣзными фермами треугольной системы съ ѣздой по верху. Затѣмъ линія проходитъ по культурнымъ землямъ пригородныхъ кишлаковъ и приближается къ подошвѣ высотъ Чапанъ-Ата. Далѣе линія, извиваясь, поднимается предѣльными уклонами 0,008 по скалистому косогору лѣваго берега р. Зеравшана и, минуя высокій горный утесъ слѣва и уцѣлѣвшую древнюю такъ называемую «арку Тамерлана» справа, вступаетъ въ 7-ми-пролетный желѣзный мостъ черезъ р. Зеравшанъ, общимъ отверстіемъ въ 56 саж. Опоры моста состоятъ изъ двухъ береговыхъ каменныхъ устоевъ и шести металлическихъ быковъ. Желѣзные пролетныя части моста состоятъ изъ 4 фермъ, длиною каждая 8,33 саж. Отличительную особенность фермъ этого моста составляютъ зигзагообразныя вырѣзы, сдѣланные по концамъ фермъ такимъ образомъ, что конецъ одной фермы можетъ заходить въ конецъ другой сосѣдней и покоиться на немъ, какъ на опорѣ. Мостъ приспособленъ къ экипажной ѣздѣ.

Пройдя затѣмъ правую пойму Зеравшана, линія слѣдуетъ вновь культурною мѣстностію.

Такъ называемая «арка Тамерлана», состоящая изъ двухъ кирпичныхъ арокъ, поставленныхъ подъ угломъ одна къ другой, какъ полагаютъ, составляла часть сооруженій для упорядоченія теченія р. Зеравшана. Есть указанія, что арка эта была возведена въ 1571 г. при Шейбанидахъ.

66) Ст. Ростовцево IV кл. (1.445 вер.). Названа въ честь бывшаго военнаго губернатора Ферганской области, графа Н. Я. Ростовцева.

Мѣстность населенная и среди ихъ русскій поселекъ Михайловскій 40 дворовъ. Отъ станціи идетъ подвѣсная дорога на каменноугольныя копи Туркестанскаго акціонернаго общества. Возлагавшіяся обществомъ, надежды на эти копи не оправдались и предпріятіе ликвидируется.

Пересѣча арыкъ Балангуръ 5-ти саженымъ мостомъ, линія вступаетъ въ степь и поднимается по склонамъ хребта Годунъ-Тау на водораздѣлѣ р.р. Зеравшана и Санзара, достигая наивысшей отмѣтки на всей линіи 403,78 на 1.463 вер. Затѣмъ линія спускается къ слѣдующей станціи при предѣльномъ скатѣ 0,003.

67) Ст. Куропаткино III кл. (1.473 вер.). Названа въ честь генерала-адъютанта А. Н. Куропаткина. При ст. фельдшерскій околотокъ. Вблизи станціи населенные кишлаки Кишкаутъ и Яны-Курганъ. Около станціи еженедѣльные базары, гдѣ сбываются продукты мѣстнаго производства. Здѣсь линія переходитъ на восточный склонъ горъ Карага-Тау.

68) Ст. Милютинская IV кл. (1.498 вер.). Названа въ честь генерала-адъютанта, графа Д. А. Милютина. Въ 3-хъ верстахъ отъ станціи селеніе «Яны-Курганъ», въ 5.000 д. об. п. узбековъ. Здѣсь линія входитъ въ ущелье р. Санзара или Илянь-Ута (змѣиная); извиваясь по этому ущелью, представляющему единственный проходъ черезъ Нуратинскій хребетъ, линія вступаетъ на 1.509 вер. въ самую узкую часть Санзарскаго или Илянь-Утинскаго ущелья—такъ называемыя «Тамерлановы ворота». По выходѣ изъ ущелья, линія пересѣкаетъ на 1.519 вер. р. Санзаръ желѣзнымъ мостомъ въ 15 саж. Желѣзнодорожной линіи пришлось, поневолѣ, несмотря на трудныя топографическія условія, слѣдовать по этому указанному природой историческому военному пути, которымъ пользовались въ свое время многіе полководцы. Здѣсь радіусы кривизны линіи допущены въ 300 саж.

По поводу «Тамерлановыхъ воротъ» преданіе повѣствуетъ, что когда Тамерланъ шелъ со своими войсками изъ глубины Азіи въ Европу и встрѣтилъ на своемъ пути преграду, то гора сама собой разступилась передъ нимъ и образовала ущелье для прохода полчищъ. И дѣйствительно, устье этого ущелья издали кажется большими воротами. Противъ этихъ воротъ, на большомъ отвѣсномъ утесѣ высѣчены двѣ надписи на арабскомъ языкѣ, первая относится къ 1425 г., вторая къ 1571 г. нашего лѣтосчисленія.

Переводъ надписей:

1) «Съ помощью Господа Бога, великій султанъ, покоритель царей и народовъ, тѣнь Божія на землѣ, опора постановленій Сунны и закона божескаго, государь вспомошествоующій вѣрѣ, Улугъ-Бекъ-Караганъ (да продлитъ Богъ время его царствованія и правленія), предпринялъ походъ въ страну Джетовъ и Монголовъ и отъ того народа возвратился въ эти страны невредимымъ, въ 828 новолунномъ году».

2) «Да вѣдаютъ проходящіе пустыню и путешествующіе по пристанищамъ на сушѣ и водѣ, что въ 979 году происходило сраженіе между отрядомъ вмѣстителя калифатства, тѣни всевышняго великаго хакана Абдулла-Хана, сына Искандеръ-Хана, въ 30.000 человекъ боевого народа, и отрядомъ Дервишъ-Хана и Баба-Хана и прочихъ сыновей. Сказаннаго отряда было всего родичей султановъ до 50.000 человекъ и служащихъ людей до 400.000 изъ Туркестана, Ташкента, Ферганы и Дешта-Кинчака. Отрядъ обладателя счастливаго сочетанія звѣздъ одержалъ побѣду. Побѣдивъ упо-

мянутыхъ султановъ, онъ изъ того войска передалъ столько же смерти, что отъ убитыхъ въ сраженіи и въ плѣну, въ теченіе одного мѣсяца въ рѣкѣ Джизакской на поверхности воды текла кровь. Да будетъ это извѣстно!»

Нѣсколько выше арабскихъ надписей красуется мѣдная доска съ золоченымъ государственнымъ Россійскимъ гербомъ и надписью золотыми буквами, возвѣщающей Высочайшую волю о сооруженіи желѣзной дороги, съ означеніемъ времени начала и окончанія постройки:

Николай II 1895 г. повелѣлъ: «Быть желѣзной дорогѣ». 1898 г. исполнено.

69) Ст. Джизакъ III кл. (1.522 вер.). Буфетъ.

Г. Джизакъ, (Дизакъ) уѣздн. городъ Самаркандской области, въ 2 вер. отъ станціи, расположенъ у подножія сѣвернаго склона горъ Нура-Тау, 139 саж. надъ уровнемъ океана. Средняя годовая температура +14,2° Ц., влажность 58, осадковъ 429,9 м. Населенія 12.088 д. об. п. (7.087 м., 5.001 ж.); сартовъ 11.354 д. об. п., евреевъ 26 д. об. п., православныхъ 617 д. об. п., цыганъ 22 д. об. п., индусовъ 5, армянъ 12, разныхъ европейскихъ національностей 52 д. об. п. Взятъ штурмомъ русскими войсками отряда генерала Романовскаго 18 окт. 1866 г. Въ то время онъ считался сильною крѣпостью въ Средней Азіи. Большая часть города обнесена была тройнымъ рядомъ стѣнъ, въ 4 саж. толщиною и въ 3 1/2 саж. высокою. На наружной стѣнѣ и промежуточныхъ башняхъ было 53 орудія: гарнизонъ состоялъ изъ 10.000 чел., подъ начальствомъ Алаяръ-Хана.

Вслѣдствіе жаркаго климата, при средней годовой температурѣ +14,5° Ц., недостатка проточной воды, этотъ городъ является одною изъ наиболѣе нездоровыхъ мѣстностей Туркестана, съ сильно развитою въ немъ маляріею. Русская часть города, бывшее укрѣпленіе Ключевое, орошается арыками изъ р. Санзара, имѣетъ много садовъ. Домовъ 70. Православная военная церковь—Николаевская. Училищъ 2, приходское для обоого пола учениковъ и русско-туземная школа съ вечерними курсами для взрослыхъ. Городская больница на 15 кроватей. Канцелярія уѣзднаго начальника, почтово-телеграфное отдѣленіе, уѣздное казначейство, камера мирового судьи, податный инспекторъ, управленіе воинскаго начальника. Продовольственный магазинъ.

Туземная часть, расположенная въ 3 вер. отъ русской, орошается тѣми же арыками, имѣетъ домовъ—2.840, мечетей—54 сунитскихъ и 2 шіитскихъ, изъ соборныхъ мечетей пользуется особенно популярностію, «Намазъ-Га», находящаяся въ центрѣ города. Туземныхъ школъ—мактабъ-хана 22. Оцѣнка городского недвижимаго имущества—737.438 р. Городскихъ доходовъ—38.944 р. Гостиница Зацѣпина, номера Якубджанова.

Джизакъ—мѣсто историческое, здѣсь, по древнѣйшимъ сказаніямъ, стоялъ городъ Газа, черезъ который проходилъ съ своими войсками въ VI в. до Р. Х. Александръ Македонскій. Въ XI в. по Р. Х., подъ именемъ «Дизака» онъ былъ извѣстенъ арабскому писателю Ибнъ-Хаукалу, въ то же время онъ выдавался по своему значенію, какъ одинъ изъ сборныхъ пунктовъ «воиновъ за вѣру». Дальнѣйшая его исторія болѣе всего связана съ исторіею Кокандскаго ханства; входя въ составъ Бухарскаго ханства, онъ всегда представлялъ предметъ желаній кокандскихъ хановъ, дѣлавшихъ постепенные на него набѣги.

Фабрики и заводы въ городской чертѣ:

Хлопкоочистительные—Л. и Н. Коузовыхъ.

Бишечные—Г. В. Дюршмидтъ, К. И. Овсянникова.

Торговья фирмы:

Керосинъ—Джаваль Теръ-Исраилевъ.

Мануфактура—Абу-Газинъ, Хажки-Усманъ, Якубджановъ, Мулла Якубовъ, Бр. Насыръ и Магом. Исакаевы и др.

Станція расположена въ долинѣ р. Санзара, въ густо населенной культурной мѣстности. При станціи фельдшерскій околотокъ, депо и мастерскія. Нефтехранилище на 10.000 пуд. Водоснабженіе частью изъ р. Санзара, частью изъ «Русскаго арыка», снабжающаго водою русскую часть г. Джизака.

Отсюда линія слѣдуетъ въ восточномъ направленіи по южной окраинѣ Голодной Степи «Аль-Дала», на 1.567 вер. пересекаетъ желѣзнымъ мостомъ въ 8 саж. оврагъ Саисъ-Хане.

70) Ст. Ломакино III кл. (1.548 вер.). Названа въ честь генерала Ломакина, командовавшаго отрядомъ во время экспедиціи противъ туркменъ въ 1879 г.

71) Ст. Обручево III кл. (1.577 вер.). Названа въ честь генерала-адъютанта Н. Н. Обручева. За неимѣніемъ вблизи станціи живого источника воды, водоснабженіе производится при посредствѣ колодезь, подпочвенною солоноватою водою.

72) Ст. Черняево II кл. (1.605 вер.). Буфетъ. Ходжентскаго уѣзда. Названа въ честь покорителя Ташкента—М. Г. Черняева, впослѣдствіи Туркестанскаго генерала-губернатора. Узловая станція, отъ которой отдѣляется вѣтвь Черняево-Андижанъ. При станціи пріемный покой на 11 кроватей. Малыя мастерскія и депо, нефтехранилище. Расположена въ мѣстности, лишенной культуры и весьма слабо населенной.

Коммерческое значеніе станціи незначительно.

Отъ этой станціи главная магистральная линія дѣлаетъ крутой поворотъ влѣво и затѣмъ подъ румбомъ NW 10° направляется прямо на пересѣченіе р. Сыръ-Дарьи, нѣсколько ниже впаденія въ нее

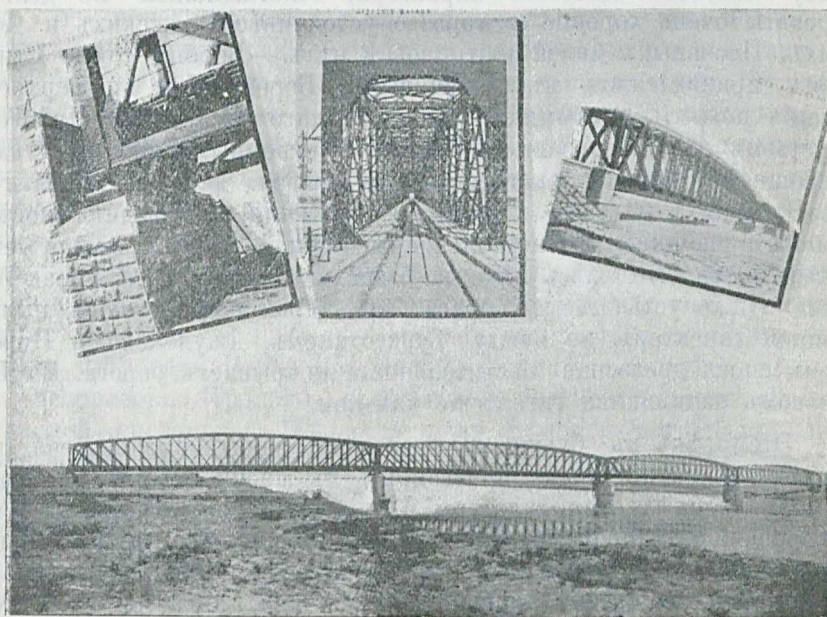
перваго притока р. Чирчика, прорѣзывая на всемъ протяженіи юго-восточную окраину обширной пустынной Степи, изрѣдка усыпанной бугристыми песками. На 1.636 вер. линія пересѣкаетъ желѣзнымъ мостомъ, отверстіемъ въ 8 саж., Каналъ Императора Николая I, выводящій воду изъ р. Сыръ-Дарьи для орошенія Голодной Степи.

73) Ст. Голодная Степь III кл. (1.637 вер.). Буфетъ. Около станціи имѣніе Его Высочества Великаго Князя Николая Константиновича, «Золотая Орда», съ 2.500 десят. Засѣвается: клеверъ, хлопокъ, пшеница, рисъ, кунжутъ. Противъ станціи на землѣ имѣнія, еженедѣльный базаръ. Вблизи станціи, между линією желѣзной дороги и р. Сыръ-Дарьєю, производятся Главнымъ управленіемъ Земледѣлія и Землеустройства обширныя оросительныя работы, для оживленія и будущей колонизаціи Голодной Степи. Въ районѣ орошенія этого канала входятъ русскія поселенія: Спасское, Николаевское, Надеждинское, Верхне и Нижне-Волынское, Конногвардейское, Обѣтованное, Романовское.

74) Ст. Сыръ-Дарьинская IV кл. (1.672 вер.), расположена въ одной верстѣ отъ бугровъ Учъ-Тюбе и отъ озера того же названія. Около станціи торговый поселокъ. Въ 9-ти верстахъ, у желѣзно-дорожнаго моста черезъ Сыръ-Дарьєю, еженедѣльные базары. Въ 30 верстахъ русскія поселки, расположенныя по берегу Сыръ-Дарьи: Самарскій, Солдатскій. Въ Солдатскомъ церковная—школа, въ Самарскомъ приходское училище и фельдшерскій околodoкъ. На 1.679 вер. линія поворачиваетъ вправо и при отмѣткѣ 135,98 фут. надъ уровнемъ океана, наименьшей для всей линіи, проходитъ мимо старой крѣпости и озера Урумбай и на 1.682 вер. пересѣкаетъ р. Сыръ-Дарьєю, при отмѣткѣ 136,66 фут. надъ уровнемъ моря, въ направленіи Е. С. В. желѣзнымъ четырехпролетнымъ мостомъ, отверстіемъ въ 160 саж. За рѣкой линія сохраняетъ общее сѣверо-восточное направленіе до самаго Ташкента. На 1.687 вер. линія пересѣкаетъ большой арыкъ Босъ-Су желѣзнымъ мостомъ въ 5 саж.; на 1.690 вер., около развѣда № 123, линія проходитъ близъ поселка «Чиноръ», съ населеніемъ до 3000 д. об. п., въ числѣ которыхъ до 1000 чел. русскихъ. Церковь, приходская школа, еженедѣльно базары; на 1.693 вер. переходитъ черезъ арыкъ Куръ-Кульдукъ желѣзнымъ мостомъ въ 3 саж.

Р. Сыръ-Дарья—древній «Яксартъ» у грековъ, «Сайхунъ» у арабовъ—впадаетъ въ Аралъ. Названіе «Сыръ-Дарья» отъ турецкаго слова «Сыръ» —желтый и арабскаго «Дарья»—рѣка, т. е. «Желтая рѣка», получила еще въ XIII вѣкѣ. Въ верховьяхъ своихъ составляется изъ двухъ рѣкъ: Нарына—который беретъ начало въ горной окраинѣ Пржевальскаго уѣзда, южнѣе озера Иссыкъ-Куля, и изъ Кара-Дарьи, берущей начало на сѣверномъ склонѣ Алайскаго хребта, у Суякского перевала, невдалекѣ отъ озера Чатыръ-Куль. Сліяніе этихъ двухъ рѣкъ въ одну «Сыръ-Дарьєю» происходитъ вблизи города Намангана, откуда рѣка течетъ, сохраняя до г. Ходжента юго-

западное направлѣніе и затѣмъ, описавъ дугу, направляется на сѣверо-западъ и въ такомъ направленіи подходитъ къ мѣсту пересѣченія ея желѣзнодорожной линіей и далѣе до мѣста своего впаденія въ Араль. Имѣетъ въ длину 2.370 вер. (2.863 килом.), бассейнъ ея занимаетъ—232.740 кв. вер. (264 861 кв. килом.). Верховья отличаются обиліемъ пороговъ и быстротою теченія; отъ слиянія Нарыны и Кары-Дарьи, хотя порожистость и продолжается до Ходжента, но глубина настолько увеличивается, что представляется возможнымъ устройство даже пароходства. На всемъ протяженіи



Мостъ черезъ р. Сыръ-Дарью.

русло рѣки очень извилисто. Въ среднемъ теченіи глубина на фарватерѣ 3 и даже 4 саж.; глубины менѣе 5 фут. встрѣчаются очень рѣдко. Общее паденіе рѣки отъ Чиназа, расположеннаго нѣсколько выше пересѣченія рѣки желѣзнодорожнымъ мостомъ, до устья 35 саж. и оно распредѣлено равномѣрно на всемъ протяженіи рѣки. Ниже Чиназа, верстахъ въ 250, начинаютъ попадаться острова и мели и рѣка нерѣдко течетъ въ нѣсколько руселъ: такой характеръ сохраняется до 624 вер. ниже Чиназа. Ниже Ташъ-Суата рѣка представляетъ цѣнь плесовъ, соединенныхъ другъ съ другомъ кривыми протоками, ширина плесовъ около 300 саж., а протоковъ 50—70 саж., фарватеръ же, случается, доходитъ до 20 саж. ширины. Направляясь къ Перовску—рѣка вновь течетъ однимъ русломъ шириною около 80 саж. Въ 12 вер. ниже Перовска рѣка

отдѣляется отъ себя слѣва рукавъ Джаны-Дарья, который въ меженное время пересыхаетъ. Въ 30 вер. ниже Перовска, рѣка раздѣляется на два рукава, обмывающіе островъ Кошъ-Курганъ, длиною до 13 вер. Правый рукавъ называется Караузьякомъ, лѣвый наиболѣе глубокой—Яманъ-Дарьею. Отъ Кармакчи рѣка течетъ однимъ русломъ до самаго устья. Около устья рѣка разбивается на рядъ мелкихъ рукавовъ, образуя дельту, которая постепенно растетъ и за полустолѣтіе уже увеличилась на 5 вер. Это мѣсто носить названіе Косъ-Аралъ. Судоходенъ только правый рукавъ—Мордваузекъ. Несмотря на то, что воды Сыръ-Дарьи влекутъ за собою массу наносовъ илистаго характера, отлагающихся въ дельтѣ, перекаты очень хорошіе и гораздо устойчивѣе Волжскихъ и Донскихъ. Песчаныхъ мелей почти вовсе нѣтъ.—Вообще русло Сыръ-Дарьи принадлежитъ къ устойчивымъ. Берега рѣки въ верхнемъ теченіи покрыты густыми зарослями мелкаго лѣса; между Чиназомъ и устьемъ Арыси заросли прерываются огромными пространствами роскошной травяной растительности—пырея, камыша, солодки и пр. Въ такихъ мѣстахъ киргизское населеніе производитъ посѣвы ячменя и пшеницы, а многочисленные остатки древнихъ сооружений показываютъ, что здѣсь нѣкогда была заселенная культурная область. Ниже устья Арыси берега Сыръ-Дарьи носятъ болѣе унылый степной характеръ, но между Туркестаномъ, Джулекомъ и Перовскомъ снова древесная растительность покрываетъ берега. За Перовскомъ начинаются гигантскіе камыши.

Этой рѣкѣ въ будущемъ предстоитъ занять выдающееся значеніе въ орошеніи края, призваніемъ къ жизни огромныхъ пространствъ удобныхъ для культуры и въ особенности Голодной Степи, къ орошенію которой уже предприняты обширныя работы. Одною изъ особенностей этой рѣки, на которую обратилъ еще вниманіе Мушкетовъ, въ своемъ описаніи Туркестана, является то обстоятельство, что поверхность воды ея, выше окружающей ее равнины, что зависитъ, конечно, отъ постепеннаго заполнения русла рѣки осадками. Достаточно небольшого повышенія уровня, чтобы вода разлилась на огромное пространство. Разливъ рѣки зависитъ отъ хода таянія снѣговъ въ горахъ, почему максимумы высокихъ водъ бывають лѣтомъ. Рѣка въ среднемъ теченіи замерзаетъ съ января по мартъ; бывають годы, когда рѣка не становится, но идетъ только шуга; у Ходжента и Намангана рѣка совсѣмъ не замерзаетъ.

Изъ притоковъ Сыръ-Дарьи, наибольшее имѣютъ значеніе входящія въ нее справа: 1) Чирчикъ, въ верховьяхъ Чоткала, съ горными притоками: Пскемомъ, вытекающимъ изъ ледниковъ Алатавскаго хребта, и Угамомъ, текущимъ, по горному, живописному ущелью съ многочисленными водопадами; 2) Ангренъ, начинается въ Чакальскихъ горахъ и водами ея орошаются поля южной части Ташкентскаго уѣзда; 3) Арысь беретъ начало въ Алатавскомъ хребтѣ и съ многочисленными своими притоками, наиболѣе орошаетъ Чимкентскій уѣздъ.

Неправильность теченія рѣки, ненадежность береговъ, а также отсутствіе болѣе или менѣе стѣсненнаго участка рѣки, вблизи пересѣченія съ линіей желѣзной дороги, весьма затрудняло изысканія по выборѣ мѣста перехода. Послѣ продолжительныхъ изысканій, выбрано мѣсто въ разстояніи 4-хъ вер. ниже впаденія р. Чирчика, тамъ, гдѣ Сыръ-Дарья дѣлаетъ петлю, въ предположеніи регуляціи рѣки на достаточномъ отъ моста протяженіи и спрямленія русла для уничтоженія петли. Устой моста состоятъ изъ двухъ частей: одна часть прямоугольнаго очертанія, возведенная на кессонномъ основаніи, служить для воспринятія давленія отъ пролетнаго строенія, другая, сзади ея, выведена совершенно независимо отъ передней части и представляетъ изъ себя подпорную стѣнку для сопряженія съ насыпью прямоугольнаго очертанія въ планѣ, съ выбранными полуциркульными частями сзади. Эта подпорная стѣнка основана на слоѣ бетона, толщиною 1 саж., который налитъ на головы свай, забитыхъ на 2 саж. подъ бетономъ, въ разстояніи 0,40 саж., рядъ отъ ряда. Между передними и задними стѣнками устоевъ, оставленъ сквозной шовъ, для независимой осадки обѣихъ частей. Быки, подобно устоямъ, заложены на кессонныхъ основаніяхъ, на глубину 8 саж. ниже обрѣза фундамента, который совпадаетъ съ горизонтомъ самыхъ низкихъ водъ. Толщина быковъ 1,60 саж. и 1,80 саж.; высота отъ карниза до обрѣза фундамента 2,63 саж. Вслѣдствіе малой толщины льда, быки устроены безъ ледорѣзовъ. Пролеты перекрыты желѣзными фермами двойной раскосной системы съ ѣздою по низу, при верхнемъ параболическомъ поясѣ. Всѣ части верхнаго строенія изготовлены заводомъ «Рудзскій и К°», изъ литого желѣза, заклепки изъ сварочнаго, опорныя части изъ чугуна и стали. Вѣсъ металла всѣхъ 4-хъ пролетовъ 92.608 пуд.

У лѣваго берега Сыръ-Дарьи, греческаго Яксарта, кончалась древняя Согдіана, гдѣ, въ 560 г. до Р. Х., убитъ былъ Персидскій царь Киръ, ходившій войною противъ Массагетовъ, по описанію Геродота, одеждою и образомъ жизни похожихъ на скиноовъ. Царица Массагетовъ, Томира, отомстила Киру за сына своего Спарганисеса, погибшаго въ плѣну у Персовъ. Побѣдивъ Кира и отрубивъ ему голову, Томира наполнила мѣшокъ кровью изъ труповъ непріятели и въ этотъ мѣшокъ бросила голову ненавистнаго ей врага.

75) Ст. Вревская III кл. (1.698 вер.). Буфетъ. Ташкентскаго уѣзда. Названа въ честь бывшаго Туркестанскаго генералъ-губернатора барона А. Б. Вревскаго. Вся окружающая культурная мѣстность густо населена туземцами. Въ послѣднее время начала развиваться культура свекловицы, которая сбывается на сахарный заводъ, расположенный на 1.703 вер. Въ 2-хъ верстахъ отъ станціи, хлопкоочистительный заводъ Михайлова. На 1.709 вер. линія проходитъ мимо почтовой станціи «Старый Ташкентъ» и на

1.710 вер. приближается къ обрыву праваго берега р. Чирчика, затѣмъ проходитъ мимо русскаго поселка Богородскаго и кишлака Каунчи.

«Старый Ташкентъ» при р. Чирчикѣ, «Иски-Ташкентъ», былъ однимъ изъ главныхъ пунктовъ «Ташкинїи», гдѣ когда-то жило скиское племя «Саки», оказавшее упорное сопротивленіе Александру Македонскому. приходившему въ IV вѣкѣ до Р. Х., въ Среднюю Азію съ завоевательными цѣлями. На правомъ берегу р. Чирчика, противъ кишлака Киршаула, къ востоку отъ «Иски-Ташкента», гдѣ теперь находится городище, стоялъ обширный городъ Шутуркетъ или Уштуркетъ (городъ верблюдовъ). На пространствѣ отъ Шутуркета до Бинкета (нынѣшній Ташкентъ), также находились еще многіе города. Вообще вся долина р. Чирчика, съ его истоками Пскемомъ и Чоткаломъ, представляется интереснѣйшею въ археологическомъ отношеніи мѣстностью, съ рядомъ памятниковъ глубокой древности.

76) Ст. Кауфманская IV кл. (1.722 вер.). Буфетъ. Названа въ честь устроителя Туркестанскаго края, бывшаго Туркестанскаго генераль-губернатора, генераль-адъютанта К. П. фонъ-Кауфмана. Мѣстность культурная, густо-населенная. При станціи прїемный покой на 6 кроватей.

Около станціи: кишлакъ Каунчи и въ 3-хъ вер. Нїазбашъ (20.000 д. об. п. сартовъ).

Въ районѣ станціи русскіе поселки: Богородское (300 д. об. п.), Садовый (250 д. об.). Предпринятая культура свекловицы, вызвала возникновеніе на 1.703 вер. свекло-сахарнаго завода Туркестанскаго сельско-хозяйственнаго промышленнаго товарищества.

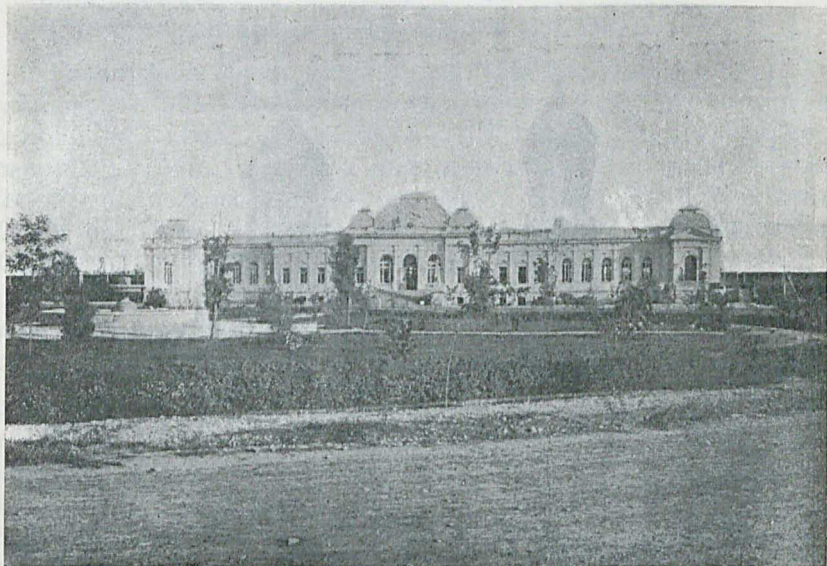
Избытокъ воды, плодородная почва и благопрїятныя, умѣренныя климатическія условія, способствуютъ культивированію здѣсь высокихъ сортовъ фруктовыхъ деревьевъ. При станціи два питомника: «Туркестанская флора» и Трубачева.

Въ селеніи Богородскомъ православная церковь. Весь путь отъ станціи до Ташкента, проходитъ по густо населенной мѣстности. Здѣсь много участковъ земли, прїобрѣтенныхъ частными лицами, построившими дачи. Кромѣ того, дороговизна городской жизни, выселила сюда значительную часть мастеровыхъ и рабочихъ Ташкентскихъ мастерскихъ, которые для проѣзда на работы пользуются дачными поѣздами.

Отходя отъ станціи, линія на 1.726 вер. пересѣкаетъ арыкъ Куръ-Кульдукъ желѣзнымъ мостомъ въ 3 саж.; затѣмъ, минуетъ почтовую станцію Нїазбашъ, кишлакъ Занги-ата и на 1.742 вер. переходитъ желѣзнымъ мостомъ въ 8 саж., черезъ р. Саларъ, притокъ р. Чирчика.

77) Ст. Ташкентъ I кл. (1.747 вер. отъ г. Красноводска). Буфетъ.

Станція расположена на такъ называемомъ «Военномъ полѣ», отдѣленномъ отъ города р. Саларомъ. Для сообщенія съ городомъ служатъ 3 широкихъ шоссированныхъ улицы: Госпитальная, Духовская и Кайлюкскій проспектъ. На станціонной площади, въ части ближайшей къ городу, воздвигнута красивой архитектуры, церковь Благовѣщенская, вмѣстимостью на 500 чел. Сооруженіе этого храма, для удовлетворенія духовныхъ нуждъ значительнаго



Станція Ташкентъ. Пассажирующее здание.

состава служащихъ и рабочихъ на станціи произведено на добровольныя пожертвованія, по почину бывшаго начальника работъ Самаркандъ-Ташкентской и Черняево-Андижанской желѣзнодорожныхъ линій, инжен. пут. сообщ. А. И. Урсати.

При станціи главныя мастерскія (540 раб.), депо, обширный матеріальный складъ, нефтехранилище, приѣмный покой, дешевая столовая для желѣзнодорожныхъ служащихъ, чайная, общественная бібліотека при желѣзнодорожныхъ мастерскихъ. Жилые дома для служащихъ расположены въ три группы. Первая группа, въ началѣ станціи, предназначена для врачебной службы и низшихъ агентовъ службы движенія и тракціи; вторая группа, у оси станціи по обѣимъ ея сторонамъ, съ помѣщеніями для высшихъ и среднихъ служащихъ службы движенія, телеграфа и тракціи; третью группу составляютъ дома въ концѣ станціонной площади, предназначенные для прочихъ среднихъ служащихъ. Проектированъ къ сооруженію складъ рефрижираторъ.

По грузому движению и по общим коммерческим оборотам станция Ташкентъ занимаетъ выдающееся значеніе.

Въ 1909 году на станцію по Средне-Азіатской жел. дорогѣ прибыло грузовъ: 1.861.504 пуд.

Главнѣйшіе грузы прибытія: хлѣбъ въ зернѣ—73.803 пуд.; мука, крупа—58.010 пуд., бакалея—147.929 пуд.; вино виноградное—42.963 гуд.; мануфактура—76.132 пуд.; нефть, керосинъ—



Церковь Благовѣщенія на станц. Ташкентъ.

554.038 пуд. каменный уголь—271.513 п.; овощи—дыни—30,289 пуд.; сахаръ—12.182 пуд.; соль—88.519 пуд.; фрукты, плоды—28.973 пуд.

Со станціи отправлено грузовъ 1.883.521 пуд.

Главнѣйшіе грузы отправленія: бакалея (рисъ, кишмишъ, изюмъ и пр.)—735.158 п.; вино виноградное—22.132 п.; вино хлѣбное и ягодное—47.829 пуд.; хлопко—101.184 п.; сѣмя хлопковое—173.081 п.; пиво, портеръ—55.712 п.; овцы—дыни—107.566 п.; ягоды и фрукты—11.100 п.; мануфактура—76.352 п.; кожи не выдѣланныя—21.123 п.; штукъ разнаго скота—12.900.

Въ 1909 году на станцію по Ташкентской жел. дорогѣ прибыло грузовъ: 6.336.653 пуд.

Главнѣйшіе грузы прибытія: бакалея—195.427 п.; бумага, картонъ—49.900 п., веревки, канаты—22.543 п.; вино виноградное—47.886 п.; дерево всякое (кромѣ дровъ)—636.370 пуд.; дрова—1.594 678 п.; желѣзо, чугунъ и сталь не въ дѣлѣ—310.746 п., желѣзныя издѣлія—182.037 п.; земледѣльческія орудія—55.997 п.; кожи и шкуры—44.284 п.; мануфактура—379.638 п.; нефть, керосинъ—599.504 п.; москательный товаръ—38.560 п.; рыба—55.033 п.; сахаръ—382.300 п.; соль—256.871 п.; стекло—38.869 п.; стеклянныя издѣлія—133.000 п.; фарфоровая посуда—31.440 п.; хлѣбъ въ зернѣ—137.235 п.; мука, крупа—297.512 п.

Со станціи отправлено грузовъ: 4.126.428 п.

Главнѣйшіе грузы отправленія: хлѣбъ въ зернѣ—1.111.774 п.; мука, крупа—523.721 п.; сѣмена масляничныя—80.720 п.; хлопокъ—423.688 п.; сѣмя хлопчатковое—145.109 п.; сѣмена кормовыхъ травъ—20.275 п.; плоды и фрукты—160.712 п.; овощи—дыни—124.477 п.; бакалея—98.464 п.; вино хлѣбное—87.350 п.; пиво—80.500 п.; кожи и шкуры не выдѣланныя—51.632 п.; овчины—100.272 п.; шкуры разнаго скота—13.892.

Въ 1910 году на станцію Ташкентъ прибыло всего грузовъ: 10.668.865 пуд. и отправлено было 4.823.590 пуд.

Г. Ташкентъ областн. гор., административный центръ Сыръ-Дарьинской области и главный городъ Туркестанскаго генералъ-губернаторства, мѣстопробываніе начальника края и командующаго войсками Туркестанскаго военнаго округа. Штабъ 1-го Туркестанскаго армейскаго корпуса, 1-я Туркестанская стрѣлковая бригада, 1-я Туркестанская резервная бригада, 2-я Туркестанская резервная бригада, 5-й Оренбургскій казачій полкъ, 1-я Туркестанская артиллерійская бригада, 1-й Туркестанскій артиллерійскій паркъ, Туркестанская саперная бригада. Штабъ 7-го округа отдѣльнаго корпуса пограничной стражи. Здѣсь сосредоточены всѣ центральныя учрежденія—административныя, военныя, судебныя, финансовыя, контрольныя: канцелярія Туркестанскаго генералъ-губернатора, Сыръ-Дарьинское областное правленіе, Управление Туркестанскаго почтово-телеграфнаго округа, Управление земледѣлія и государственными имуществами въ Туркестанскомъ краѣ, Ташкентская судебная палата, Ташкентскій окружной судъ, Военно-окружной совѣтъ, Окружной штабъ, Окружное интендантское управленіе, Окружное артиллерійское управленіе, Окружное инженерное управленіе, Окружное военно-медицинское управленіе, Военно-окружной судъ, Управленіе Сыръ-Дарьинскаго воинскаго начальника, Туркестанская казенная палата, Управление акцизными сборами Туркестанскаго края и Семирѣченской области, Управление Туркестанскаго таможеннаго округа, Ташкентское отдѣленіе государственнаго банка, Туркестанстанская контрольная палата.

Городъ расположенъ подъ 41°19' с. ш и 37°56' в. д. въ предгоріяхъ Тянь-Шана (213 саж. надъ уров. океана), среди обширнаго

оазиса съ лессовою плодородною почвою, орошенною р. Чирчикомъ и его притоками. Средняя годовая температура $+13,1^{\circ}$ Ц., наиболѣе холоднаго мѣсяца (Январь) $-1,1^{\circ}$ Ц., наиболѣе жаркаго (Юль) $+26,5^{\circ}$ Ц. Морозы обыкновенно не продолжительные, достигаютъ иногда до $-25,3^{\circ}$ Ц., лѣтнія жары до $+41,3^{\circ}$ Ц. Вѣтры господствуютъ сѣверные и сѣверо-восточные, вызывающіе сильныя испаренія, общему же характерною особенностію ташкентскаго климата является—безвѣтріе, что особенно тягостно лѣтомъ при его значительно высокой температурѣ. Весна начинается обыкновенно въ началѣ Марта. Въ Маѣ наступаютъ жары, которыя держатся до половины Августа. Вообще климатъ Ташкента имѣетъ всѣ свойства континентальнаго климата средне-азіатскихъ равнинъ, отличающійся нѣсколько большимъ годовымъ количествомъ осадковъ (384 м.м.), вслѣдствіе близости горныхъ возвышенностей.

Орошается городъ водою р. Чирчика, посредствомъ выведенныхъ изъ него арыковъ, а также колодцами и ключами, изъ которыхъ вода развозится водовозами. Несмотря на обиліе оросительныхъ источниковъ, существеннымъ недостаткомъ условій жизни въ Ташкентѣ является отсутствіе достаточнаго количества питьевой воды. Въ особенности этотъ недостатокъ сказывается ежегодно къ концу зимы, когда уровень въ лучшихъ «Головачевскихъ» ключахъ сильно понижается и водовозы начинаютъ доставлять обывателямъ арычную воду, часто загрязненную. Этотъ недостатокъ хорошей питьевой воды служить одною изъ причинъ развитія среди населенія маляріиной лихорадки.

Городъ раздѣляется на 2 части: русскую и туземную—азиатскую, занимающихъ пространство въ 20 кв. вер.

Населенія по переписи 1897 г. было 156.414 д. об. п. (88.431 муж. 67.983 жен.), въ томъ числѣ русскихъ около 25.000 д. об. п. По статистическимъ даннымъ къ 1911 г. численность населенія возрасла до 234.289 д. об. п. (безъ войскъ), (128.242 муж., 106.047 жен.).

Русская часть основана въ 1865 г. послѣ занятія города русскими войсками; отдѣляется отъ азіатскаго города каналомъ Ангартъ, правильно распланирована, съ широкими, въ большинствѣ, шоссированными улицами, обсаженными въ два и болѣе рядовъ пирамидальныхъ тополей или другихъ деревьевъ. Эти древесныя посадки придаютъ городу оригинальную, красивую внѣшность. По обѣимъ сторонамъ улицъ, близъ тротуаровъ, тянутся оросительные каналы съ журчащею водою.

Центральнымъ пунктомъ русскаго города считается Константиновская площадь со скверомъ, гдѣ обозначено мѣсто, на которомъ похороненъ былъ, умершій 4 мая 1882 г. К. П. фонъ-Кауфманъ. Въ административномъ отношеніи русскій городъ раздѣляется на 2 части: 1-я часть начала свое развитіе отъ слободки, построенной

нижними чинами на крѣпостной эспланадѣ, вслѣдъ за занятіемъ города русскими войсками, населена очень густо; имѣетъ большую, красивую и оживленную улицу—Соборную, на которой расположены лучшіе магазины и которая служитъ мѣстомъ прогулки; на идущей вдоль этой части Романовской улицѣ расположены нѣкоторыя присутственныя мѣста, гостинный дворъ, Воскресенскій базаръ, большинство магазиновъ и торговыя заведенія. 2-я часть образовалась значительно позже, здѣсь населеніе болѣе раскинуто, дома обсажены густыми садами, улицы шире. Дома въ обѣихъ частяхъ города, преимущественно, одноэтажные.



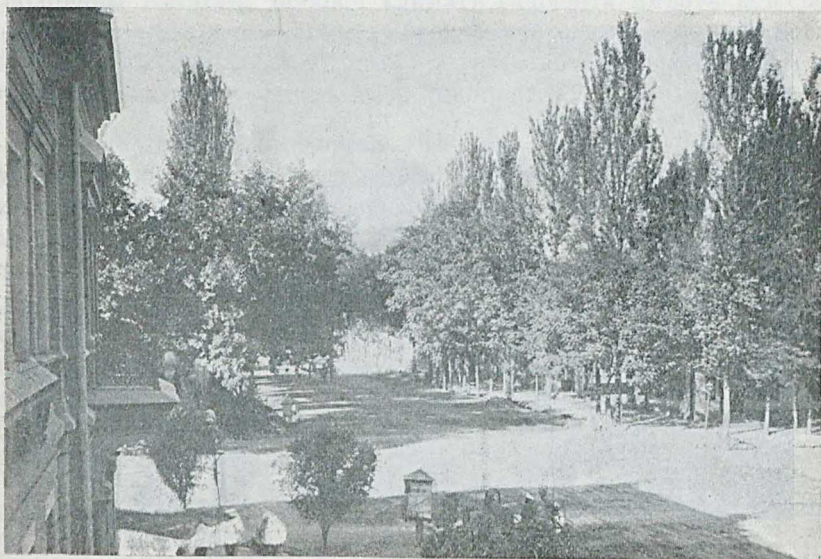
Г. Ташкентъ. Спасо-Преображенскій соборъ.

Украшеніемъ города служатъ его паркъ и сады: Александровскій паркъ, Константиновскій скверъ, Городской садъ, сады при домѣ и дачѣ генераль-губернатора, паркъ при обсерваторіи.

Населенія въ русской части города къ 1911 году числилось, безъ войскъ, 69.545 д. об. п. (38.772 м. 32.793 ж.), русскихъ—46.63, поляковъ—3.946, пѣмцевъ—3.245, кавказцевъ—1.907, евреевъ—2.703, татаръ—1.376, сартовъ—8.243, киргизъ—152. Проч. народн. 40, иностранцевъ 1.512 д. об. п.

Церквей православныхъ 13. Въ военномъ Спасо-Преображенскомъ соборѣ, красивой архитектуры, иконостасъ работы извѣстнаго художника М. Микѣшина, его же кисти и запрестольные образа. Противъ праваго придѣла гробницы К. П. фонъ-Кауфмана—перваго Туркестанскаго генерала-губернатора и устроителя края и его сподвижника—генераль-губернатора Н. А. Иванова. Въ церковной оградѣ погребены подполковникъ В. В. Обухъ и поручикъ

Г. Ф. фонъ-Рейхардъ, убитые подъ Ташкентомъ 2 октября 1864 г. Римско-Католическій костелъ, Лютеранская кирка, Армяно-Грегоріанская церковь, 2 синагоги, 16 мечетей (въ русской части города). Домовъ 4.702 *) наиболее красивые по своей архитектурѣ: дворецъ Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Николая Константиновича, домъ генерала-губернатора, реальное училище, военное училище, военное собраніе, казенная палата. Училищъ 42: среднихъ—5, низшихъ—30, русско-туземныхъ—7; Туркестанскій кадетскій Наслѣдника Цесаревича корпусъ, мужская гимназія, жен-



Г. Ташкентъ. Соборная улица.

ская гимназія, при каждой изъ гимназій пансіоны; реальное училище; коммерческое училище; учительская семинарія съ ремесленными классами, по мастерствамъ—столярному, токарному, рѣзному, малярному, сапожному, портняжному и переплетному; техническое ж. д. училище Имени Наслѣдника Цесаревича Алексѣя Николаевича; Ташкентское Маріинское училище; Ташкентское ремесленное училище; Частная женская прогимназія О. П. Михайловской; Частная женская прогимназія Л. О. Гориздоро и пр.

Врачебныя учрежденія: 1) Городск. больница съ отдѣленіемъ для заразныхъ больныхъ; 2) Городск. бесплатная амбулаторная лечебница; 3) больница при Общинѣ сестеръ милосердія Краснаго Креста; 4) Глазная бесплатная лечебница Попечительства

*) Изъ которыхъ — 185 сженнаго кирпича, 3.423—сырцеваго, 1.093 карасныхъ глинобитныхъ и 5—деревянныхъ.

Императрицы Маріи Александровны о слѣпыхъ; 5) Военный госпиталь. При военномъ госпиталѣ химическая лабораторія для производства казенныхъ и частныхъ анализовъ. Благотворительныя заведенія: 1) Богадѣльня имени Императора Александра III; 2) Александровскій дѣтскій пріютъ; 3) Дѣтскій пріютъ имени К. П. фонъ-Кауфмана; 4) Родильный покой; 5) Домъ трудолюбія съ ночлежнымъ пріютомъ и яслями.

Благотворительныя общества: 1) Туркест. благотвор. общество, содержащее 2 дѣтскихъ пріюта, народную столовую, ро-



Г. Ташкентъ. Женская гимназія.

дильный покой и бесплатную амбулаторію; 2) Отдѣлъ Императорскаго Россійскаго общества Краснаго Креста, при немъ Община сестеръ милосердія съ бесплатною амбулаторією и больницею, состоящею подъ высокимъ покровительствомъ Ея Императорскаго Высочества Великой Княгини Анастасіи Николаевны; подъ попечительствомъ отдѣла находится убѣжище, въ которомъ изолированы прокаженные въ г. Ташкентѣ; 3) Общество вспомоцествованія учащимся; 4) Общество вспомоцествованія неимущимъ больнымъ при военномъ госпиталѣ; 5) Туркест. благотворительное общество судебнаго вѣдомства; 6) Туркест. общество земледѣльческихъ колоній и ремесленныхъ пріютовъ для несовершеннолѣтнихъ преступниковъ; 7) Общество взаимопомощи частнымъ служащимъ. Ученыя и другія общества: 1) Туркестанскій отдѣлъ Императорскаго Русскаго Географическаго общества; 2) Отдѣлъ общества Востоко-

вѣдѣнія, при немъ вечерніе курсы персидскаго и сартовскаго языковъ; 3) Туркест. общество сельскаго хозяйства; при обществѣ саранчевый комитетъ съ подкомитетами во всѣхъ уѣздахъ Туркестанскаго края; общество содержитъ питомникъ плодовыхъ деревьевъ, гренажный кабинетъ и біологическую станцію; 4) Туркест. отдѣлъ Императорскаго Русскаго Техническаго общества; 5) Туркестанск. медицинское общество; 6) Туркест. кружокъ любителей археологіи, имѣющій археологическую коллекцію, помѣщающуюся въ Ташкентскомъ Публичномъ Музеѣ; 7) Музыкальное общество; 8) Пушкинское общество, устраивающее народныя чтенія, книжные склады, читальни, воскресныя школы и т. д.; 9) Туркестанское скаковое общество; 10) Ташкентскій отдѣлъ Россійскаго общества покровительства животнымъ, имѣетъ особую лечебницу для животныхъ; 11) Военно-экономическое общество; 12) Общество потребителей; 13) Кружокъ велосипедистовъ; 14) Туркест. педагогическій кружокъ; 15) Товарищество взаимопомощи служащимъ по Министерству Народнаго Просвѣщенія въ Туркестанскомъ краѣ; 16) Ташкентское вольное пожарное общество и пр.

Туркестанская публичная бібліотека, основанная К. П. фонъ-Кауфманомъ, съ цѣлю способствованія изученію края, заключаетъ 22.160 названій книгъ и въ ней собраны почти всѣ книги и изданія, относящіеся до Средней Азіи. Особую цѣнность составляетъ, такъ называемый, «Туркестанскій Сборникъ», составляемый изъ журнальныхъ статей и газетныхъ вырѣзокъ, касающихся Туркестанскаго края. Къ 1910 году такихъ сборниковъ имѣлось 505 томовъ. При бібліотекѣ музей съ предметами мѣстной археологіи и этнографіи; нумизматическая коллекція, заключающая монеты мѣстныхъ находокъ: греко-бактрійскія, индо-скинскія и относящіеся къ династіямъ — Аббасидовъ, Саманидовъ, Караханидовъ, Газневидовъ, Сельджуковъ, Джучидовъ, Джатаидовъ, Тимура и его преемниковъ, Шейбанидовъ и т. д. Читальный залъ.

Кромѣ нѣсколькихъ бібліотекъ при правительственныхъ учрежденіяхъ, въ городѣ 2 бібліотеки и до 10 книжныхъ магазиновъ. Типографій: казенныхъ—2, частныхъ—6; фотографій—5.

Періодическія изданія: 1) «Туркестанскія вѣдомости», съ офиціальнымъ отдѣломъ; 2) «Туркестанская туземная газета», еженедѣльно, на сартовскомъ нарѣчій, съ русскимъ переводомъ; 3) «Военная газета»; 4) «Туркестанскій курьеръ»; 5) «На рубежѣ»; 6) «Туркестанское сельское хозяйство» (ежемѣсячный журналъ). Богатыя разностороннія данныя для изученія края, заключаются въ «Извѣстіяхъ Туркестанскаго Отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества», выходящихъ выпусками, въ протоколахъ разныхъ мѣстныхъ ученыхъ обществъ, въ «Сборникахъ матеріаловъ для статистики Сыръ-Дарьинской области», издаваемыхъ Сыръ-Дарьинскимъ областнымъ статистическимъ комитетомъ, и въ «Сборникахъ матеріаловъ по мусульманству», составленныхъ

по распоряженію, бывшаго Туркестанскаго генераль-губернатора С. М. Духовскаго. Видное значеніе имѣютъ картографическія и другія изданія Туркестанскаго Военно-топографическаго отдѣла. При этомъ отдѣлѣ обсерваторія, снабженная прекрасными астрономическими инструментами. Магнитная и Метеорологическая станція. Обсерваторіею издано нѣсколько томовъ «записокъ» и «лѣтописей», заключающихъ въ себѣ цѣнный научный матеріалъ.

Собраній 2—военное и общественное. Первое помѣщается въ казенномъ зданіи, прекрасно обставлено, имѣетъ обширный



Г. Ташкентъ. Церковь при учительской семинаріи.

залъ, въ которомъ даются концерты. Второе зимою помѣщается въ наемномъ частномъ домѣ, лѣтомъ на дачѣ — въ городскомъ саду, въ немъ еженедѣльно устраиваются семейные вечера. Театровъ 2—зимній и лѣтній. Первый помѣщается въ зданіи, приспособленномъ изъ биржеваго дома, второй въ особомъ зданіи, въ городскомъ саду.

Гостиницы и меблированныя комнаты: «Грандъ-Отель», «Россія», «Франція» и др.

Юго-западную часть русскаго города занимаетъ крѣпость.

Къ историческимъ памятникамъ водворенія русскаго владычества въ краѣ, въ русской части города, принадлежитъ маленький домикъ, на экспланадѣ у крѣпости, съ восточной ея сто-

роны, обнесенный желѣзной оградой. Въ этомъ домикѣ жилъ Михаилъ Григорьевичъ Черняевъ, по взятіи имъ Ташкента. Это первый домъ русской части Ташкента и первый дворецъ первого начальника русскихъ войскъ въ Туркестанѣ.

Въ городскомъ саду памятникъ, исполненный по рисунку академика Микѣшина, изображающій русскаго солдата, водружающаго знамя на разрушенной стѣнѣ, увѣковѣчивающій военные успѣхи нашего оружія въ Средней-Азіи.

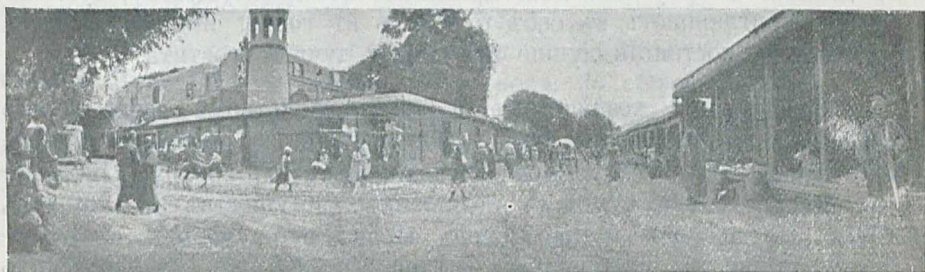


Памятникъ въ память покоренія Ташкента.

Лѣтомъ часть населенія русскаго города отправляется въ Чигманъ, ущелье, расположенное въ 80—90 вер. отъ города вверхъ по р. Чирчику на высотѣ 671,3 саж. надъ уровнемъ океана, гдѣ устроена санаторія для мѣстнаго гарнизона. Дачники размѣщаются въ выстроенныхъ ими баракахъ или въ наемныхъ киргизскихъ юртахъ. Дорога очень живописна, какъ и вся окрестность. Семейства военно-служащихъ проводятъ лѣто въ селѣ Троицкомъ, 25 вер. отъ Ташкента, гдѣ расположенъ лагерь. Въ 5 вер. село Никольское, первое русское поселеніе, основанное въ началѣ восьмидесятыхъ годовъ въ Сырь-Дарьинской области. Въ этомъ селѣ сооружена церковь во имя св. Николая Чудотворца—на мѣстѣ, съ котораго началась битва, увѣнчавшаяся славной побѣдой, одержанной русскими войсками подъ предводительствомъ генерала Черняева, 9 Мая 1865 г. надъ полчищами Алимкула. Въ 5 вер. отъ города съ 1893 г. открыта свято-Николаевская женская община, обращенная въ 1901 г., въ

женскій общежительный монастырь. При монастырѣ женская церковная школа, въ которой призрѣваются дѣти сироты и обучаются дѣти переселенческаго поселка Успенскаго.

Туземный азіатскій или «Старый Ташкентъ» съ трехъ сторонъ окруженъ садами, а съ четвертой примыкаетъ къ русскому городу, дѣлится на 4 части: «Кукчинскую», «Сибзярскую», «Шайхантаурскую» и «Бишь-Агачскую», затѣмъ каждая часть дѣлится на кварталы (махалля), числомъ 203. При кокандскомъ владычествѣ городъ былъ окруженъ ровомъ и глинобитною зубчатою стѣною, длиною около 20 вер., съ 12 воротами (дарваза); въ настоящее время стѣна со стороны русскаго города и одни ворота разрушены совершенно, съ другихъ трехъ сторонъ сохранились остатки стѣны и 11 воротъ: Коймасскія, Кокандскія, Кангарскія,



Г. Ташкентъ, улица въ туземной части.

Лабзакскія, Тахтанульскія, Карасарайскія, Сауванскія, Кучимазарскія, Кукчинскія, Самаркандскія, Камелакскія, Бишь-агачскія. Городъ представляетъ лабиринтъ узкихъ и кривыхъ немощенныхъ улицъ, окаймленныхъ глинобитными стѣнами домовъ и заборовъ; оконъ на улицу нѣтъ, дома большею частью одноэтажные. На перекресткахъ раскинуты мечети, медресе, могилы святыхъ. Кладбища и могилы разбѣяны по всему городу, такъ какъ до 1894 г. дозволялось хоронить всюду. Въ центрѣ города обширный, частью крытый, базаръ и множество лавокъ (болѣе 4.500), чай-ханѣ, харчевенъ, мастерскихъ, караванъ-сераевъ. Въ базарные дни улицы, ведущія къ базару и самый базаръ переполняются массою народа, стадами и караванами животныхъ, всадниками и арбами до такой степени, что движеніе становится затруднительнымъ. Посѣтителемъ базара охотно предлагаютъ свои услуги такъ называемые «маклера», которые служатъ проводниками, не безъ расчета на вознагражденіе (по мѣстному «селяу»), указываютъ лучшихъ продавцовъ и мастеровъ.

Населенія въ этой части города къ 1911 г. числилось

164.724 д. об. п. (89.470 м. и 75.254 ж.).—Въ томъ числѣ: русскаго—1.002, поляковъ—164, кавказцевъ—12, евреевъ—864, татаръ—485, сартовъ—160.539, киргизъ—922, проч. народн.—242, иностранцевъ—457 д. об. п. — Домовъ 21.390 *); лавокъ свыше 4.500; мечетей 349; — одинъ еврейскій молитвенный домъ въ Кукчинской части города; 129 мактабе мужскихъ и 78 мактабе женскихъ; 21 медресе, 8 кары-хане, 32 книжныхъ лавки, торгующихъ специально книгами печатанными на сартовскомъ языкѣ, 3 амбулаторныя лечебницы (1 мужская и 2 женскихъ), 8 русско-туземныхъ училищъ

Съ наступленіемъ жары, болѣе состоятельные туземцы выселяются съ семьями въ загородныя свои владѣнія.—Рѣдкій туземецъ не имѣетъ клочка земли внѣ города, на которомъ у своего жилища онъ содержитъ цвѣтничекъ, виноградныя, плодовые деревья и бахчу съ дынями и арбузами. Гостепріимные, по преимуществу, туземцы охотно приглашаютъ къ себѣ русскихъ въ гости, именно на дачу, гдѣ они въ состояніи лучше принять и лучше угостить.

Завѣдываніе хозяйствомъ и благоустройствомъ всего города возложено на городскую думу, дѣйствующую на основаніи городского положенія 1872 г. Городскихъ доходовъ 772.139 руб. Важнѣйшія статьи дохода: сборъ съ недвижимыхъ имуществъ 337.360 руб., сборъ съ торговли и промысловъ 42.544 руб., доходъ съ городскихъ имуществъ и оброчныхъ статей 205.564 руб., съ городскихъ предпріятій 116.000 руб. Расходы: содерж. обществ. управленія 99.952 руб., городской полиціи 93.757 руб., благоустройство города—172.565 руб., народное образованіе 65.791 руб., медицин., ветерин., санит. части 90.872 руб., уплата долговъ 24.866 руб., содержаніе городскихъ сооруженій 134.981 руб.

Въ городѣ устроенъ трамвай для перевозки пассажировъ и грузовъ. Устройство и эксплуатація сѣти конно-желѣзныхъ дорогъ въ городѣ, согласно контракту совершенному съ Ташкентскою городской управою, предоставлены Бельгійскому акціонерному обществу «Ташкентскій трамвай. анонимное общество» (Tramways de Tashkent Société anonyme). Основн. капиталъ 1.750.000 фр. Общ. собр. въ Брюсселѣ.

Санитарное состояніе города неудовлетворительно. Нечистоты вывозятся на свалочныя мѣста за городъ. Воду развозятъ водовозы, которую берутъ изъ Головаческихъ ключей, дающихъ въ сутки до 20.000 ведеръ. Большинство населенія—все туземное и бѣднота въ русской части пользуются водою изъ р. Салара, колодцевъ, а то и просто изъ арыковъ. Колодцевъ въ русской части города насчитывается 432; въ туземной части города колодцевъ только 32 и то

*) Изъ которыхъ только 17 домовъ жженого кирпича, остальные всѣ карасные и глинобитные.

заброшенных и загрязненных. Освѣщается городъ керасино-ка-
лильными и просто керосиновыми фонарями. Телефонъ.

Извозчики, парные рессорные коляски, ѣзда по таксѣ: въ
чертѣ русскаго города—конецъ 20 коп., на вокзалъ ж. д. 40 коп.,
обратно 50 коп. Поѣздка на базаръ азіатской части города 50 коп.,
обратно 40 коп. За ночную ѣзду такса увеличенная: конецъ 30 коп.,
въ часъ 60 коп.

Банки и отдѣленія: 1) Русско-Азіатскаго. 2) Госуд.
банка. 3) Волжско-Камскаго коммерческаго банка. 4) Ташкентское
общество взаимнаго кредита. 5) Нижегородско-Самарскаго земель-
наго. 6) Полтавскаго поземельнаго. (Земельные банки выдаютъ
ссуды подъ залогъ земель, укрѣпленныхъ за собственниками крѣ-
постными актами въ районѣ областей: Сырт-Дарьинской, Самар-
кандской и Ферганской).

Торговые обороты Ташкента достигаютъ: 47.000.000 р.
по ввозу и 2.500.000 руб. по вывозу.

Агентскія транспортныя конторы: 1) «Общ. Кав-
казъ и Меркурій», 2) «Общ. Восточное», 3) «Общ. Россія».

Агентства страховыя: 1) «Страх. Общ. Россія», 2) Рос-
сійское Страх. О-во. 3) Второе Россійское Страх. О-во, 4) Страх.
Т-во «Саламандра».

Торговяя фирмы и торгово-промышленныя предпріятія:

Аптеки: Городская, «Махрамская» І. И. Крауза, «Пушкин-
ская» Торг. Дома Филиппъ Капланъ и Сыновья. Въ туземной
части города—Марголиной.

Аптекарскіе магазины: «Средне-Азіатское аптекарское
товарищество», «Гигіена», «Центральный».

Бакалейные и колоніальныя товары: «Военно-
экономическое Общество», Торг. домъ Д. А. Календаревъ, А. Н.
Захо, Наслѣдники коммерч. сов. Н. Н. Иванова, М. М. Садыкъ
Мухаммедовъ, Або-Мушіяковъ и К^о.

Винно-гастрономическія: Д. Л. Филатовъ, Н-ки Коммер-
Сов. Н. Н. Иванова, А. Н. Захо, Е. Е. Пугасовой.

Галантерей. А. Н. Захо, И. Г. Алексѣевъ, Ю. Курбан-
баевъ, Або-Мушіяковъ и К^о.

Желѣзо. Акц. Общ-во «Кровля», Н. П. и И. П. Балашевыхъ,
Адм. по дѣламъ Уральско-Волжскаго О-ва.

Земледѣльческія машины. Казенный складъ, Т-во Г. В.
Столь и К^о.

Кож. Ф. Х. Петрушевъ, Ф. И. Векессеръ, Норъ-Бековъ.

Ковры. «Восточный магазинъ», Ум. К. Зія Макзумовъ, Абизъ-
бай Абдурахмановъ.

Кондитерскія. Генель, Слонимъ.

Книжныя и канцелярскія принадлежности. «Зна-
ніе», «Посредникъ», М. Ф. Собберей, М. И. Свишульскій, А. П.
Захо, О. Порцевъ, Я. П. Эдельманъ, А. К. М. Закировъ, М. А. М.
Исламовъ.

Конторы техническія. Полакъ и К^о, А. Эрлангеръ и К^о,
Т-во В. Г. Столь и К^о.

Лѣсные склады. Бр. Григорьевыхъ и Аванесовыхъ, М. К.
Некрасова, Д. А. Адриянь.

Мануфактура: А. С. Мухамедовъ, Ф. А. Тихановъ, М. И.
А. Шараповъ, Мух. Шакиръ Мух. Каримовъ, Торг. домъ Янушевы,
П. С. Дорожковъ, А. Н. Деккеръ, Опт. тор. Акц. О-во Э. Цин-
дель, Торг. домъ Бр. Водьяевыхъ, Торг. домъ Ясюнинскихъ, Торг.
домъ А. Гибнеръ, Торг. домъ А. Гусевъ, Т-во Шлиссельбургской
ситценабавн. мануфактуры.

Мука: Торг. домъ «Юровъ С-вья», А. Г. Клезакинъ и К^о.

Мѣха: Миръ-Усманъ-миръ-Каримбаевъ, Миръ-Махмудовъ.

Обувь и галоши: Т-во Росс.-Амер. рез. Мануфактуры—
«Треугольникъ»; Т-во «Проводникъ»; Вольдемаръ Кохъ.

Платье готовое: «Европейскій магазинъ», «Берлинскій
магазинъ», Х. Исаковичъ.

Полотно: Акц. Общ. Жирардовск. Мануфакт. «Галле и
Диттрихъ».

Парфюмерія: Т-во Ралле и К^о.

Пряжа: Оптов. торг. Т-ва Невской ниточной Мануфактуры.

Скобяная торговля: Бр. Никифоровы; К. Шамсутдиновъ.

Сахаръ: Оптов. складъ Александровскаго Т-ва.

Табакъ: К. В. Бубновъ и К^о; Н-ки Коммер. Сов. Н. Н.
Иванова.

Оружіе: «Другъ Охотника», Н. Е. Коссенко.

Хлопокъ: М. И. Рубенчикъ; Моск. Торг. Пром. Т-во; Яро-
славская Большая Мануфактура; Торг. Домъ Ю. Давыдовъ; Торг.
Домъ Бр. Яушевы.

Чай: Оптов. Торг. Т-во Высоцкій и К^о; И. Р. Бродецкій;
М. А. Нязбаевъ.

Чугунъ, стекло: Акц. О-во Мальцевскихъ заводовъ.

Шерсть: Торг. Домъ Бр. Яушевы.

Шелковые азіатскіе товары: Вали-Хаджи-Абдума-
ликовъ; М. Зія Ходжіевъ; Ю. М. Закирбаевъ; Т. Иса Мухамедовъ;
А. Хаджа Рапиховъ.

Фабрикъ и заводовъ въ городѣ 54, съ производствомъ
до 2.500.000. руб. Изъ нихъ наиболѣе крупныя:

Хлопко-очистительные: Москов. Тор.-Промыш. Т-во; Т-во Большой Ярославской Мануф.; Торг. Дома Ю. Давыдовъ; М. И. Рубенчикъ и Рудницкій; Е. И. Назарова; Т. Мирза-Бабаевъ.

Хлопко-чесальные: (очистка старого хлопка) А. Х. Махсумовъ; Г. Г. Марголисъ, Исрабекъ Хакимбековъ; А. Госкель.

Водочно-винокуренные: Н-ки Коммер. Сов. Иванова; Торг. Домъ И. А. Первушина; Н. Я. Пугасова.

Кожевенные: Бр. Тесиковыхъ; Ик. Салимовъ; М. С. Арифъ Ходжіевъ; К. Юсупъ-Баріевъ.

Кишечные: Г. В. Дюршмидтъ; Бр. Крафтъ.

Маслобойные: Т-во Вл. Алексѣевъ; Бр. Никифоровы; Сартъ Миръ-Сахизъ, Миръ-Багдалевъ и К°.

Пивоваренные: Н-ки Ком. Сов. Иванова; Торг. Домъ Ю. Давыдавъ,

Спичечная фабрика: Н. Я. Пугасова.

Табачные: Н-ки Ком. Сов. Иванова; Бубновъ и Комп.; Ф. М. Мизгиревъ.

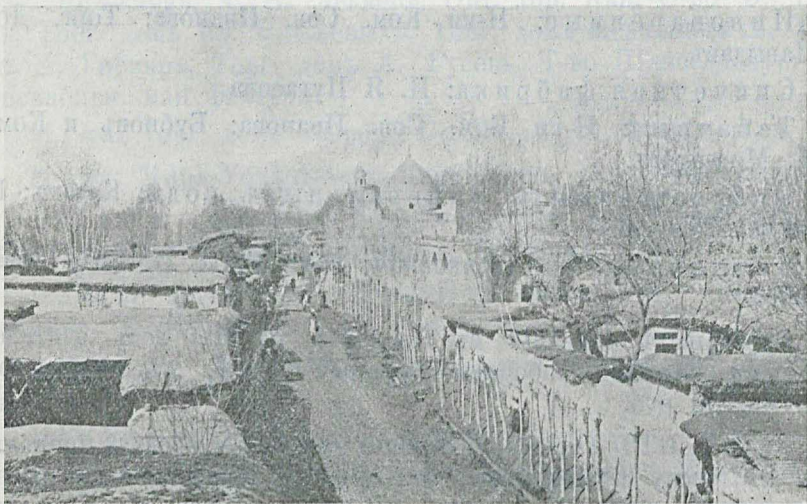
Искусственныхъ минеральныхъ водъ: Каганъ; Бр. Лившицъ; Болатина.

Кирпичные: Бр. Тезиковыхъ; Н-ки Е. И. Ильина; Тазей-Юсупова.

Кустарныхъ заведній въ Ташкентъ за 1910 годъ считалось 3.671, съ числомъ рабочихъ кустарей 8.096, съ заработкомъ въ 2.185.700 руб.¹

ТАШКЕНТЪ («ташъ» — камень, «кентъ» — городъ), принадлежить къ числу древнѣйшихъ городовъ Средней Азіи, въ разное время носилъ названія — «Чачъ», «Шашъ», «Джажъ», «Бинкетъ». По сказаніямъ арабскихъ географовъ, Истахри, Макдиси, Якуби, все пространство между Самаркандомъ и Ходжентамъ входило въ составъ области «Осрушны», въ которой главнѣйшими городами были «Бунджикентъ», «Заминъ», «Дизакъ»; къ сѣверо-востоку отъ «Осрушны», по правой сторонѣ Сыръ-Дарьи, находились области «Илакъ» и «Шашъ». Подъ «Илакомъ» понимали долину р. Ангrena; подъ «Шашемъ» долину р. Чирчика (Тюркъ). Около устья Ангrena находился городъ «Бенакетъ»; около устья Чирчика городъ «Неджакетъ». «Бенакетъ», по славамъ Макдиси, не имѣлъ стѣнъ, соборная мечеть находилась около базара. Этотъ городъ былъ разрушенъ монголами и восстановленъ при Тимуръ, который въ честь своего сына, назвалъ его «Шахрухій». Развалины «Шахрухій» находятся на правомъ берегу Сыръ-Дарьи, около нихъ сохранились также и развалины «Бенакета». На пути отъ «Бенакета» къ Чирчику, въ предѣлахъ области «Шашъ» — лежали города «Харашкетъ», «Худейнкетъ», «Джинаджкетъ» и христіанское, вѣроятно несторіанское, селеніе «Винкердъ». На правой сторонѣ Чирчика былъ городъ «Ушутуркетъ», находившійся недалеко отъ нынѣшняго

поселенія (Стараго Ташкента) «Иски-Ташкентъ». По Макдиси, городъ былъ укрѣпленъ, въ немъ были красивые крытые базары (тимы). Къ сѣверу отъ «Уштуркета», на разстояніи одного дня пути, лежалъ городъ «Бинкетъ», нынѣшній Ташкентъ, столица области «Шаша»; «Бинкетъ» былъ окруженъ двумя рядами стѣнъ, изъ которыхъ внѣшняя, имѣла семь воротъ, цитадель имѣла двое воротъ, изъ которыхъ одни выходили на Шахристанъ, другія на Рабадъ. Дворецъ и тюрьма помѣщались въ цитадели, соборная мечеть внѣ цитадели. Базары были въ Шахристанѣ, но преимущественно въ Рабадѣ. Въ городѣ и его окрестностяхъ, было много

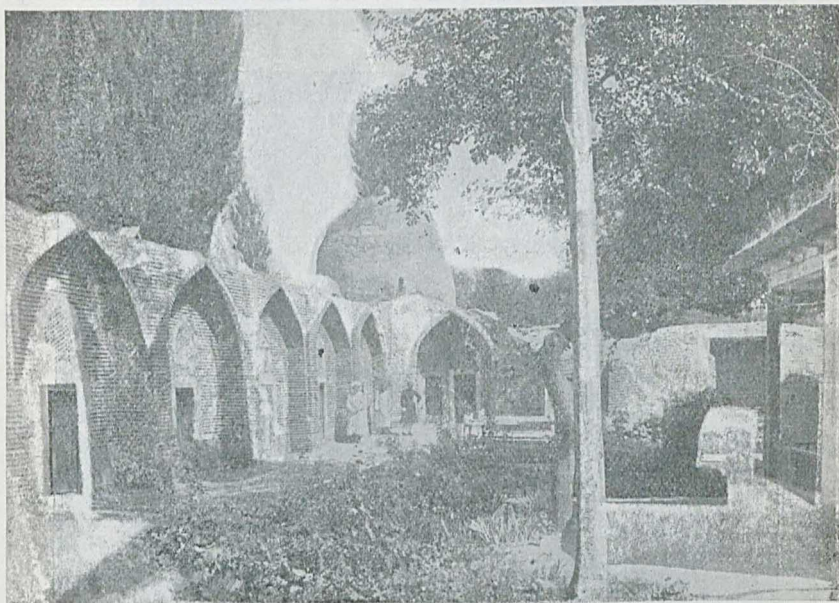


Г. Ташкентъ. Шайхантаурская улица.

садовъ и виноградниковъ. Главнымъ городомъ области «Илакъ», былъ «Тункетъ», расположенный на берегу Ангрена. Этотъ городъ былъ вдвое меньше «Бинкета», но все-таки состоялъ изъ цитадели, Шахристана и Рабада. Съ сѣверной стороны культурная полоса Чирчика была ограничена стѣной, простиравшейся отъ горъ Саблыкъ и Сайлыкъ, до берега Сырь-Дарьи, построенной для защиты отъ набѣговъ Тюрковъ, въ эпоху арабскаго господства, до 840 г. Ибнъ-Хаукаль, приписываетъ постройку стѣны Абдаллаху-Хумейду-Сауру, управлявшему Хоросаномъ въ 776 г. За стѣной начиналась степь «Каласъ». Остатки стѣны сохранились до настоящаго времени, въ видѣ вала, который у туземцевъ носитъ названіе «Кемпиръ-дуваль» (стѣна старухи). Стѣна достигала берега Чирчика около города «Джабчукета», расположеннаго выше Бинкета, гдѣ сосредоточивались военныя силы области. Число городовъ въ «Шашѣ» и «Илакѣ», было особенно велико, Истахри на-

считываетъ въ «Шашѣ» 27 городовъ, въ «Илакѣ» 14. Макдиси считаетъ въ «Шашѣ» 34 города и въ «Илакѣ» 17.

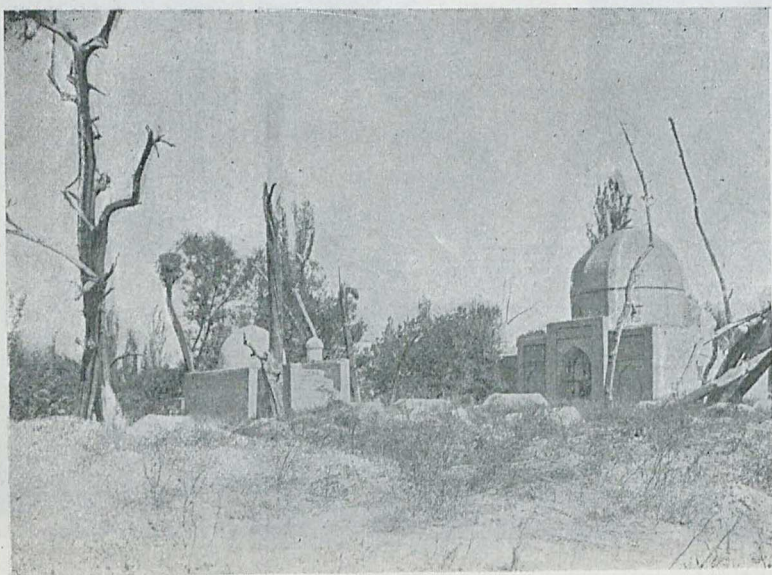
Въ VIII вѣкѣ, густо населенныя, полунезависимыя другъ отъ друга области, въ томъ числѣ «Шашъ», завоеваны были арабами, подъ предводительствомъ Кутейбы, сдѣлавшись достояніемъ ислама, распространявшагося Омейядскими халифами. Власть арабовъ продолжалась до XI вѣка, когда страной завладѣли турки Хорезмейцы, при Саманидахъ и Газневидахъ XI—XIV вѣка. Отъ этого періода сохранились болѣе опредѣленные извѣстія о городѣ Ташкентѣ, чѣмъ



Г. Ташкентъ. Медресе „Шайханъ-Тауръ“

отъ предыдущаго. Въ XIII вѣкѣ, арабскій географъ Абульфедя, подробно описываетъ городъ «Шашъ» (Ташкентъ), какъ одинъ изъ лучшихъ и значительныхъ городовъ всей Трансоксианы. Въ XIV—XVI вѣкахъ (1361—1500 г.), во время господства монголовъ, Ташкентъ, подъ именемъ «Ташкура», впервые становится извѣстнымъ въ русскихъ источникахъ, а именно, въ книгѣ Большаго Чертежа (конецъ XVI вѣка). Этотъ періодъ господства монголовъ, начался съ занятія «Шаша» (Ташкента), знаменитымъ ханомъ Тимуромъ, называемымъ въ русскихъ лѣтописяхъ Тамерланомъ. Близъ «Шаша», Тимуромъ нанесено было сильное пораженіе народамъ «Джетама» и, затѣмъ, совершенъ былъ походъ на Самаркандъ и далѣе, для завладѣнія всѣмъ Мавераннагромъ. Періодъ монгольскаго владычества смѣнился періодомъ господства

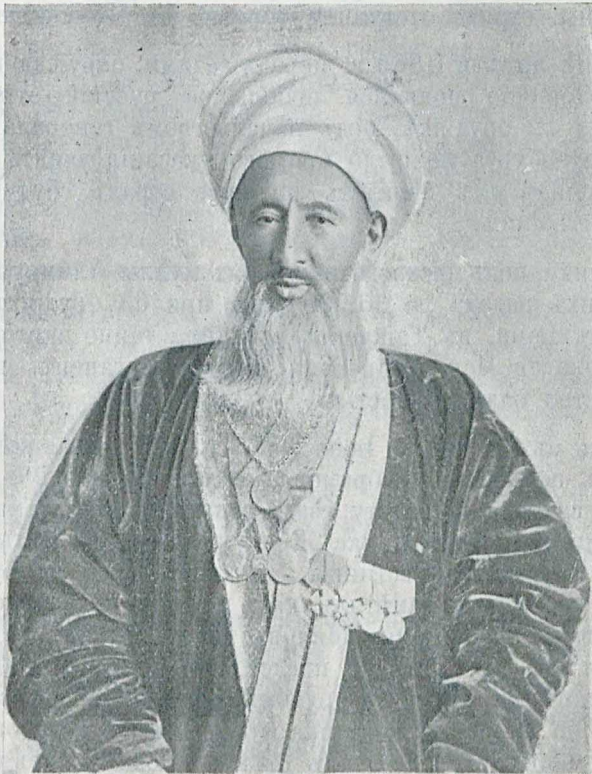
узбековъ и киргизъ-кайсаковъ XVI—XIX—1500—1814. Это самый продолжительный и самый богатый событіями періодъ въ исторіи г. Ташкента. Въ 1508 г. Ташкентъ былъ покоренъ Шейбани-ханомъ, основателемъ новой династіи Шейбанидовъ, послѣ Тимуридовъ, въ 1534 г. городъ былъ взятъ киргизъ-кайсаками, о чемъ Московскій посолъ, Даніилъ Губинъ, доносилъ Царю Ивану Васильевичу Грозному. Перешедшій затѣмъ, снова во власть Шейбанидовъ, Ташкентъ вскорѣ сдѣлался удѣломъ узбекской династіи Аштарханидовъ, представителемъ которой, ханомъ Имамъ-Кули, въ наказаніе за убійство сына его, Искандера, вырѣзаны были почти всѣ жители города. Въ 1623 г. въ Ташкентъ бѣжалъ и про-



Кладбище при медресе „Шайханъ-Тауръ“.

жилъ въ немъ два года, Абдулъ-Гази, впоследствии знаменитый ханъ Хивы, авторъ сочиненія «Родословная татарскаго племени», потомокъ Ченгизъ-Хана изъ рода Шейбани. Въ началѣ XVIII в., Ташкентъ дѣлается предметомъ раздора между дзюнгарскими и киргизъ-кайсацкими ханами. До 1723 г. онъ находился въ рукахъ киргизъ-кайсаковъ, но затѣмъ, былъ покоренъ дзюнгарскимъ ханомъ, Гауданъ-Цыреномъ. Къ этому времени относятся первыя извѣстія о сношеніяхъ Ташкента съ Россіей. Въ 1736 г. изъ Ташкента, черезъ Оренбургъ въ Казань, ѣздили ташкентскіе купцы, а въ 1739 г. изъ Россіи въ Ташкентъ отправленъ былъ первый купеческій караванъ, въ которомъ часть товара была казенная; этотъ караванъ шелъ подъ начальствомъ поручика Миллера, при которомъ состоялъ офицеръ-геодезистъ, но за два дня пути, не доходя

до Ташкента, караванъ былъ ограбленъ и истребленъ киргизъ-кайсаками Большой Орды. Послѣ паденія Дзюнгарскаго ханства, въ 1756 г., Ташкентъ пережилъ рядъ разорительныхъ набѣговъ киргизъ-кайсаковъ, и долженъ былъ вести войну съ китайцами, которые, взявъ Дзюнгарию и Малую Бухару, стремились покорить и другія владѣнія магометанъ въ Средней Азіи. Со второй половины XVIII вѣка, Ташкентъ дѣлается достояніемъ Бухары при



Тинъ сарта. Народный судья г. Ташкента.

Эмирѣ Шахъ-Мурадѣ (1775—1801 гг.). Съ 1814 г. по 1840 г., Ташкентомъ владѣли кокандцы и, затѣмъ, снова кратковременно, бухарцы, уступившіе его кокандцамъ въ 1846 г. Въ 1863 г. на Ташкентъ вновь предъявила притязаніе Бухара, владѣвшая имъ номинально, до взятія города русскими войсками въ 1865 г.

Еще въ 1864 г., генералъ Черняевъ, послѣ взятія Чимкента (27 сентября), пытался взять Ташкентъ (20 октября), но потерпѣлъ неудачу, предпринятый штурмъ городскихъ укрѣпленій маленькимъ отрядомъ, состоявшимъ изъ 2 ротъ и 4 орудій, подъ ка-

чадьствомъ подполковника Обухова, былъ отбитъ; коканды встрѣтили штурмовую колонну такимъ жестокимъ огнемъ, что пока солдаты добѣжали до стѣны, они потеряли всѣхъ своихъ начальниковъ. Обухъ получилъ смертельную рану. Явился на помощь генералъ Черняевъ съ остальными войсками, но уже было поздно: онъ увидѣлъ печальныя слѣды только что отбитаго штурма — валялись убитые, умирали раненые, а оставшіеся въ живыхъ, безпомощно столпились во рву. Около 80 чел. заплатило жизнью за отвагу. Подъ прикрытіемъ огня 12 орудій, удалось выручить остатки штурмовой колонны, отрядъ отступилъ обратно въ Чимкентъ.

Въ концѣ апрѣля 1865 г. передъ садами, окружающими стѣны Ташкента, вторично появился небольшой русскій отрядъ силою 9½ ротъ, при 12 орудіяхъ, подъ начальствомъ генерала Черняева. Хотя изъ Петербурга не было прямого указанія занять Ташкентъ, Черняевъ рѣшилъ имъ овладѣть на свой страхъ, будучи увѣренъ въ храбрости войскъ.

Защитники, подъ предводительствомъ муллы Алимкула, насчитывали въ своихъ рядахъ до 30.000 чел. при 63 орудіяхъ. Въ первыхъ числахъ Іюня, въ Ташкентъ вступила тайно партія бухарцевъ и предводитель ея Искандеръ-Бекъ, родомъ авганецъ, принялъ на себя начальство надъ крѣпостью.

Въ ночь съ 14 на 15 Іюня 1865 г. штурмовая колонна, подъ начальствомъ полковника Абрамова, состоящая изъ 2½ ротъ, тихо подошла къ садамъ, за версту сзади двигались стрѣды майора Де-ла-Кроа и за ними подполковника Жемчужникова. Солдаты, снявъ съ верблюдовъ штурмовыя лѣстницы, потащили ихъ на рукахъ. Непріятельскій караулъ не замѣтилъ, какъ колонна подкралась къ стѣнѣ. Начало свѣтать. Священникъ Маловъ тихо ободрялъ ряды солдатъ, благословляя ихъ крестомъ на предстоящій подвигъ. Найдя лазейку въ стѣнѣ, охотники одинъ за другимъ проскочили черезъ отверстие и поднялись на барбетъ (присыпка изъ земли для установки орудій), защищавшій ворота крѣпостныхъ стѣнъ: въ одинъ мигъ орудія были сброшены, полусонная прислуга переколота и ворота съ 2 башнями и пушками были взяты безъ потерь; когда раздались первые выстрѣлы защитниковъ было уже поздно — русскія войска стали быстро наступать, занимая съ боя части города. Повсюду въ узкихъ улицахъ встрѣчались загражденія изъ арбъ, срубленныхъ деревьевъ, за которыми сидѣли стрѣлки — надо было кидаться въ пытки и затѣмъ разбирать баррикады. вмѣстѣ съ прочими шелъ впереди и отецъ Маловъ, имѣя на груди дароносицу, въ рукахъ крестъ. Избравъ себѣ пунктъ пребыванія у Камелакскихъ воротъ, генералъ Черняевъ отсюда посылалъ въ разныя стороны небольшія команды, встрѣчавшія жестокое сопротивленіе. Артиллерійскій сотникъ Ивановъ, впослѣдствіи Туркестанскій генералъ-губернаторъ и командующій войсками Туркестанскаго военного округа, былъ посланъ съ 50 солдатамъ очистить улицу, которая вела къ главному базару. Ивановъ

взялъ первую баррикаду, причѣмъ овладѣлъ орудіемъ. Не успѣли солдаты ее разобрать, какъ ихъ осыпали картечью изъ второй баррикады: тамъ, за арыками стояли 2 пушки, ближнія двухъэтажныя сакли обстрѣливали это мѣсто перекрестнымъ огнемъ. «Ура!» крикнулъ Ивановъ, бросился самъ, за нимъ побѣжали солдаты—овладѣли и 2-й баррикадой. Здѣсь храбрый сотникъ получилъ контузію и его мѣсто заступилъ Макаровъ. Общими усиліями удалось очистить многія улицы, но на базарѣ собрались до 15.000 защитниковъ, поклявшихся умереть, защищая свой родной городъ, почему, по приказанію генерала Черняева, была выдвинута внутрь города артиллерія, которая открыла огонь гранатами. Прошла тревожная ночь, наступилъ разсвѣтъ. Сопротивленіе еще продолжалось, однако, не съ тою уже силою, очевидно, ташкентцы потеряли вѣру въ успѣхъ. Передъ закатомъ солнца явились посланные отъ аксакаловъ и почетные жители города, собравшись къ Камелакскимъ воротамъ, смиренно передали судьбу своего города во власть генерала Черняева и подчинились всѣмъ его требованіямъ. Городъ успокоился, населеніе принялось за свои обычныя занятія.

Въ нашъ лагерь доставлено было 16 знаменъ, 63 орудія, около 2.000 п. пороха, до 10.000 снарядовъ и множество оружія. Сравнительно съ громаднымъ успѣхомъ потери наши, по числу, были ничтожны: 25 убитыхъ, 90 раненыхъ (3 офицера), 28 контуженыхъ (4 офицера).

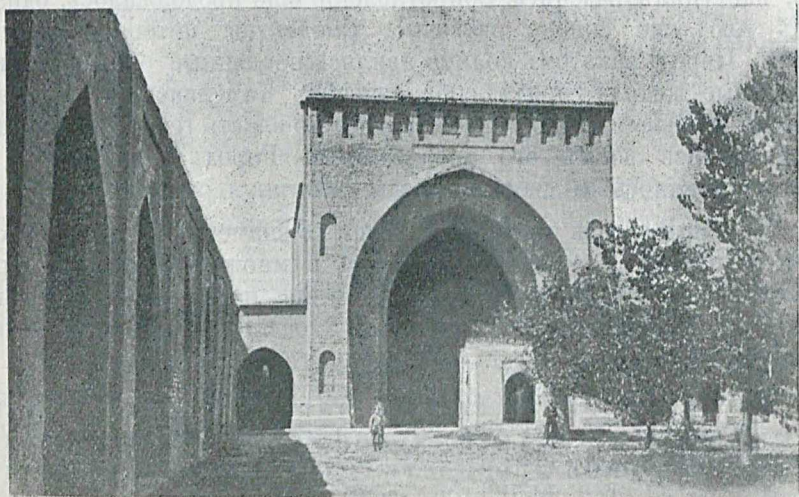
Въ туземной азіатской части города сохранилось нѣсколько архитектурно-историческихъ памятниковъ глубокой древности: мазаровъ, мечетей, медресе.

Изъ мазаровъ наиболѣе замѣчателенъ по красотѣ своего купола, находящійся въ Сибзирской части на кладбищѣ «Хазретъ-Имамъ». Въ немъ покоится прахъ одного изъ первыхъ насадителей ислама въ Ташкентѣ, святаго Абубекра-бинъ-Исмаиль-Каффали-Шашскаго, умершаго и погребеннаго въ Ташкентѣ (древнемъ Шашѣ) въ 926 г. по христіанскому лѣтосчисленію. Рядомъ мазаръ надъ прахомъ одного изъ потомковъ Баба-Ходжи, умершаго во время Абдуллы, Кокандскаго хана. Противъ Хазрета-Имамъ стоитъ медресе «Баракъ-хана» съ 32 кельями и высокимъ фронтономъ спереди, построенная около 600 лѣтъ тому назадъ.

Въ Бишъ-Агачской части медресе «Куколь-Даша» съ высокимъ фронтономъ и кельями для 38 учениковъ, построена около 300 лѣтъ тому назадъ. Примѣчательна въ томъ отношеніи, что съ высоты свода ея, устроеннаго надъ третьимъ этажемъ, бросали внизъ женщинъ, нарушившихъ вѣрность своимъ мужьямъ. Въ этой же части города медресе съ 21 кельей, построенная въ 1451 г. ташкентскимъ жителемъ Убайдуллою, носящимъ названіе Ходжи-Ахраръ-Вали, однимъ изъ популярнѣйшихъ святыхъ въ Туркестанѣ. Противъ этого медресе мечеть, построенная тѣмъ же Убайдуллою и носившая

прежде названіе «Ходжи-Ахрара», а теперь извѣстная подъ названіемъ «Царской». Мечеть эта, пришедшая въ ветхость, долгое время оставлялась туземцами безъ всякой поддержки, почему на мѣстѣ развалинъ Высочайшимъ повелѣніемъ, въ Божѣ почившаго, Императора Александра III построено въ 1888 г. новое зданіе, находящееся въ концѣ двора, обнесеннаго кругомъ каменною постройкою, сооруженною около 100 лѣтъ тому назадъ казіемъ Зіаудиномъ.

Значительный интересъ представляетъ медресе «Шайханъ-Тауръ», Ишанъ-Гузаръ (женская).



Г. Ташкентъ, „Царская“ мечеть, построенная по Высочайшему повелѣнію въ Божѣ почившаго Императора Александра III.

На кладбищѣ Шайханъ-Тауръ находится замѣчательный типъ надгробнаго памятника-мазара «Хазретъ - Мира», имѣющій видъ 12-ти-граннаго барабана съ такимъ же шатровымъ куполомъ; здѣсь же, необыкновенныхъ размѣровъ чинаръ, которому считается до 700 лѣтъ, со стволомъ 25 шаговъ въ окружности.

Въ Кукчинской части огромный земляной курганъ «Аркъ и Шахъ-Нашинъ-Тапа» 10 саж. прямого отвѣса, насыпанный, по народному преданію, царемъ Афросіабомъ, жившимъ 4.000 лѣтъ тому назадъ.

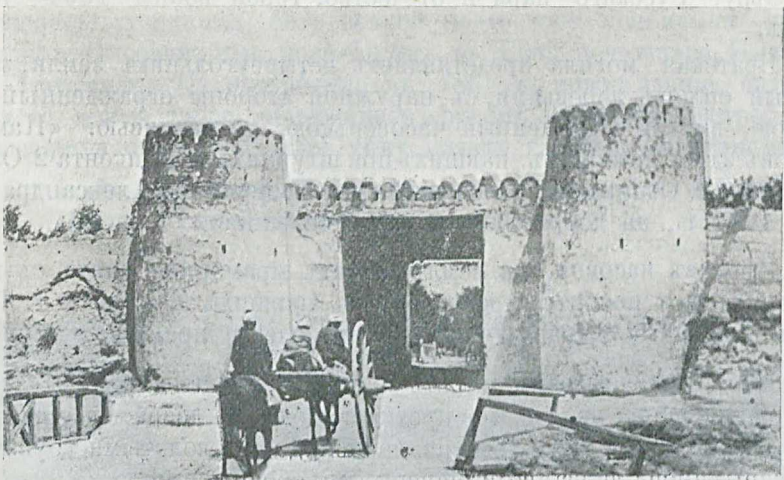
Къ историческимъ памятникамъ времени завоеванія русскими г. Ташкента принадлежитъ братская могила у развалинъ Камелакскихъ воротъ рядомъ съ мазаромъ Ходжи-Аландаръ-Баба, считающимся святымъ и однимъ изъ первыхъ распространителей ислама, какъ и Абубекръ-Исмаиль-Каффали-Шашскій.—Подъ этой моги-

лой покоятся сподвижники, сложившіе свои кости за православную вѣру, Русскаго царя и отечество, герои войны 1864—1865 годовъ.

Братская могила представляетъ четырехугольникъ земли, засаженный сплошь деревьями, съ наружной стороны огражденный рѣшеткою, внутри украшенный часовенькою, съ надписью: «Памяти воиновъ здѣсь лежащихъ, павшихъ при штурмахъ г. Ташкента 2 Октября 1864 г. Сооружена въ царствованіе Императора Александра III, лѣто 1866 г., на добровольныя пожертвованія».

Противъ часовни, на землѣ лежитъ мраморная плита съ надписью: «Здѣсь покоится прахъ воиновъ, павшихъ при взятіи г. Ташкента. Упокой, Господи, души ихъ въ селеніи праведныхъ».

По всѣмъ четыремъ угламъ плиты сложены пирамиды ядеръ. Внутри часовни, на стѣнѣ, противоположной двери, изображенъ ликъ Спасителя, ниже его на черной доскѣ, золотыми буквами, написаны имена и фамиліи павшихъ въ бою воиновъ.



Г. Кокандъ, „Исфаринскія“ ворота.

Андижанская вѣтвь.

Ходжентскій уѣздъ. Самаркандской области, и Ферганская долина въ районѣ вліянія Средне-Азіатской желѣзной дороги.

Направленіе линіи.—ст. Хилково.—г. Ура-Тюбе.—ст. Драгомирово.—г. Ходжентъ. преданіе объ основаніи его Александромъ Македонскимъ; завоеваніе его арабами; распространеніе ислама; покореніе города полчищами Чингизъ-Хана, взятіе русскими войсками; историческіе памятники въ городѣ и его окрестностяхъ.—Ст. Верекино.—Развалины крѣпости Махрамъ, взятой русскими войсками при покореніи Кокандскаго ханства.—Ст. Мелниково. ст. Посѣтовка—начало горно-промышленной дѣятельности въ окрестностяхъ станцій.—г. Кокандъ, бывшая столица Кокандскаго ханства. Свидѣтельство о Кокандѣ арабскихъ географовъ. Сдача Коканда ханомъ Насръ-Эддиномъ русскимъ войскамъ отряда генерала фонъ-Кауфмана.—Достопримѣчательности города: „Урда“, „Джума мечеть“. Кокандскій базаръ и торговое значеніе города, какъ центра хлопковой дѣятельности.—г. Чустъ. Остатки древняго г. Аксыкента. г. Наманганъ. Историческое прошлое г.г. Чуста и Намангана и настоящая торгово-промышленная ихъ дѣятельность.—Развалины древняго г. Касана: бывшей столицы Ферганскихъ царей въ VII—IX вѣкахъ. Коммерческая дѣятельность желѣзнодорожной станціи Кокандъ.—Ст. Сырово.—Ст. Ванновская.—Ст. Горчаково.—г. Старый Мергеланъ, бывшая столица Ферганы въ X—XIII вѣкахъ; преданіе объ „Искандерѣ пашѣ“ (Александрѣ Македонскомъ), мнимая могила его въ Мергеланѣ. — Торговля Мергелана.—г. Скобелевъ, областной городъ Ферганской области.—Ст. Федченко.—Г. Андижанъ столица Ферганы при Бабургѣ въ XV вѣкѣ. Мусульманскія святыни въ окрестностяхъ города.—Взятіе города русскими войсками отряда Скобелева.—Присоединеніе Кокандскаго ханства къ русскимъ владѣніямъ.—Хлопко-заводская дѣятельность Андижанскаго района.—Коммерческое значеніе ст. Андижанъ.—Пути сообщенія съ Кашгаромъ.—Древній г. Ошъ.—Святыня Туркестана: Тахт-и-Сулейманъ (тронъ Соломона). — Древній г. Узгендъ столица Мавераннахра при первыхъ Караханидахъ.

Андижанская вѣтвь имѣетъ протяженіе 306 вер. Начинаясь въ предѣлахъ Самаркандской области отъ ст. Черняевой (1605 вер. отъ ст. Красноводскъ), она принимаетъ восточное направленіе и постепенно приближается къ долинѣ р. Сырь-Дарьи. Дойдя до ст. Хилково (32 вер.), расположенной на наиболѣе низкомъ уровнѣ (157,58 саж. надъ уровнемъ океана), она поднимается по сѣвернымъ склонамъ горъ Чирингызъ и пересѣкаетъ на 37 вер. большой оврагъ Ширингъ-Сай двухпролетнымъ желѣзнымъ мостомъ на 20 саж., а затѣмъ на 42 вер. пересѣкаетъ четырехпролетнымъ желѣзнымъ мостомъ въ 40 саж. р. Акъ-Су. Отъ ст. Драгомирово (44 вер.), имѣя сѣверо-восточное направленіе, она пересѣкаетъ на 69 вер. р. Хаджа-Бакирганъ желѣзнымъ мостомъ въ 26 саж. и достигаетъ ст. Ходжентъ (75 вер.), расположенной въ 10 вер. къ югу-востоку отъ г. Ходжента. Слѣдуя далѣе въ томъ же направленіи, линія на 96 вер. оставляетъ Самаркандскую область и вступаетъ въ Фергану. За ст. Веревкино линія подходитъ весьма близко къ р. Сырь-Дарьѣ, на берегу которой видѣются уцѣлѣвшія развалины сильнаго когда то Кокандскаго укрѣпленія Махрама.—Отъ ст. Мельниково (128 вер.) линія проходитъ песчаными мѣстностями; пересѣкаетъ р. Нейманчу желѣзнымъ мостомъ въ 10 саж. и подходитъ къ г. Коканду (179 вер.). На 181 вер. пересѣкаетъ р. Кокандъ-Сай желѣзнымъ мостомъ въ 5 саж.—Пройдя ст. Ванновскую (226 вер.) на 232 вер. поднимается по отрогамъ Туркестанскаго хребта и достигаетъ ст. Горчаково (244 вер.), расположенной въ одной верстѣ къ югу отъ г. Старо-Маргелана. Г. Скобелевъ, какъ административный центръ Ферганской области, соединенъ съ линіею отдѣльною вѣткою, примыкающей къ главной линіи на ст. Горчаково. Приближаясь къ ст. Федченко, на 251 вер. линія пересѣкаетъ р. Янги-Сай, а затѣмъ миновавъ эту станцію, на 283 вер. пересѣкаетъ р. Шаариханъ-Сай пятипролетнымъ мостомъ въ 26 саж. на каменныхъ устояхъ и быкахъ. На 300 вер. линія достигаетъ конечнаго пункта у г. Андижана.

1) Ст. Хилково III кл. (32 вер.). Буфетъ. Ходжентскаго уѣзда. Названа въ честь Кн. М. И. Хилкова, бывшаго Министра Путей Сообщенія. Вблизи переселенческой поселокъ Запорожье (до 200 д. об. п.) и въ 14 вер. село Сretenское (600 д. об. п.), въ которомъ выстроены православный храмъ, съ пособіемъ отъ казны. Около поселка Запорожье контора водопровода по водоснабженію Голодной-Степи водами Сырь-Дарьи. Въ окрестностяхъ, по долинѣ р. Сырь-Дарьи, расположены многочисленные, населенные кишлаки. По р. Акъ-Су, въ нагорныхъ ея берегахъ, находятся значительныхъ размѣровъ пещеры, въ которыхъ, по показанію туземцевъ, былъ устроенъ въ отдаленныя времена монастырь. Въ районѣ вліянія станціи находится заштатный городъ Ходжентскаго уѣзда Уратюбе, расположенный въ 30 вер. къ югу отъ линіи желѣзной дороги при горной р. Акъ-Су, на высотѣ 428 саж. надъ уровнемъ океана. Населеніе 22.066 д. об. п. (264 д. об. п. русскихъ,

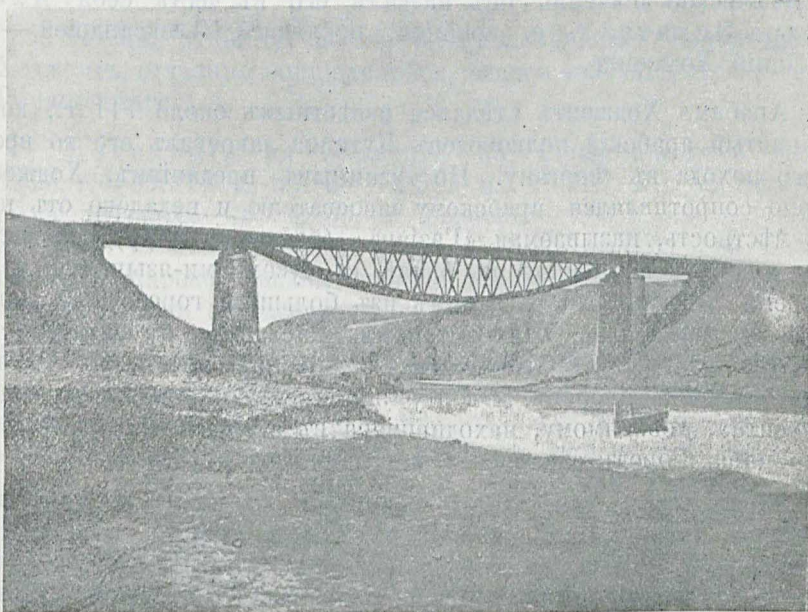
21.689 д. об. п. туземцевъ, 44 поляковъ, 5 армянъ, 10 евреевъ). До покоренія русскими Туркестанскаго края, былъ сильною бухарскою крѣпостью, защищавшею съ сѣверо-восточной стороны «Тамерлановы ворота». Взятъ русскими войсками, отрядомъ генерала Романовскаго 4 Октября 1866 г. штурмомъ, послѣ 8 дневной осады. Благодаря возвышенному мѣстоположенію, отличается здоровымъ климатомъ. Въ русской части 100 домовъ, гдѣ сосредоточены учрежденія: канцелярія пристава Уратюбинскаго участка, управление воинскаго начальника, военный лазаретъ, пріемный покой, русско-туземная школа, почтово-телеграфная контора. Православная «Никольская» церковь. Въ азіатской части 2.020 домовъ и 150 мечетей. Наиболѣе замѣчательная мечеть «Кокъ-Гумбазъ» (голубой камень), сохранившая еще остатки своей изящной наружной обработки изразцами. Куполь весь былъ выложенъ голубыми глазированными кирпичами, которые уже наполовину обвалились. Фасадъ также въ полуразрушенномъ видѣ. По мѣстному преданію, эта мечеть построена лѣтъ 400 тому назадъ Эмиромъ Абдулатифъ-Султаномъ. Мактабовъ и медресе—25. Предметами отпускной торговли служатъ: лошади, ура-тюбинской породы, и армячина, (ткань изъ верблюжьей шерсти). Торговля производится исключительно туземцами. Городскихъ доходовъ 21.392 руб.

На перегонѣ къ слѣдующей станціи линія на 37 вер. пересѣкаетъ двухпролетнымъ желѣзнымъ мостомъ въ 20 саж. оврагъ Ширингъ-Саи. имѣющій видъ сухого русла, переполняющагося водою только во время дождей, выпадающихъ по склону Туркестанскаго хребта. На 42 вер. линія пересѣкаетъ желѣзнымъ мостомъ въ 40 саж. р. Акъ-Су, лѣвый притокъ Сыръ-Дарьи. Р. Акъ-Су, какъ и большинство мѣстныхъ рѣкъ, имѣетъ вполнѣ горный характеръ, съ тѣмъ, однако, отличіемъ, что при выходѣ изъ горъ распадается на множество рукавовъ. Четырехпролетный желѣзный мостъ, на каменныхъ опорахъ, перекрытыхъ четырьмя десятисаженными фермами треугольной системы съ ѣздою по верху.

2) Ст. Драгомирово IV кл. (55 вер.). Названа въ честь генералъ-адютанта М. П. Драгомирова. Вблизи станціи населенные поселки (сарты, узбеки), занимающіеся земледѣліемъ, скотоводствомъ, шелководствомъ. Отъ станціи идетъ узкоколейный 26 верстный подъѣздной путь Т-ва А. М. Вербова и К^о, на Салюктинскія каменноугольныя копи. Ежегодная выработка угля 1.500.000 пуд. и кромѣ того производится обжегъ извести 200.000 пуд. въ годъ. Въ 28-ми верстахъ каменноугольныя копи «Парча-Наусскіе» Г. А. Бендинера, вырабатывающія 300.000 пуд. въ годъ. При станціи хлопкоочистительный заводъ Потеляхова, вырабатывающій хлопка 80.000 п. и хлопковаго масла 4.000 пуд. Хлопкоочистительный заводъ имѣется также въ ближайшемъ поселкѣ Казнакъ.

На 69 вер. линія пересѣкаетъ желѣзнымъ мостомъ параболической системы, съ ѣздою по верху, въ одинъ пролетъ, отверстіемъ

26 саж. р. Ходжа-Бакирганъ, лѣвый притокъ Сыръ-Дарьи. Р. Ходжа-Бакирганъ беретъ начало въ горахъ Туркестанскаго хребта и большею частію течетъ въ скалистыхъ или конгломератныхъ берегахъ. Получила названіе отъ древняго мазара Ходжа-Бакирганъ-Ша, находящагося въ 16 верстахъ отъ г. Ходжента. Ходжа-Бакирганъ, похороненный въ этомъ мазарѣ былъ ученикомъ Ходжи-Ахмеда-Яссави, умершаго въ 562 г. гижры (1166 г. Р. Х.). могила его находится въ г. Туркестанѣ; у современныхъ мусульманъ—



Мостъ черезъ рѣку Ходжа-Бакирганъ.

казанскихъ, туркестанскихъ, кашгарскихъ, Ходжа-Бакирганъ особенно почитаемъ, ему приписываютъ многія сочиненія назидательнаго, религіозно-нравственнаго содержанія.

а) Ст. Ходжентъ II кл. (75 вер.). Буфетъ.

Въ 12 вер. отъ ст. уѣздный г. Ходжентъ, Самаркандской области, расположенный на лѣвомъ берегу р. Сыръ-Дарьи ($40^{\circ}17'$ с. ш., $30^{\circ}17'$ в. д.) 154,5 саж. надъ уровнемъ океана. Средняя годовая температура +15, Ц. (max. +42,6, min. —12,3), влажности 62%; осадокъ 137,3 мм.—Мѣстоположеніе живописное. Въ особенности красивъ видъ города съ западной стороны, откуда онъ представляется утопающимъ въ зелени, окруженнымъ блестящею полою извилистой рѣки; на дальнемъ планѣ величественно вырисовываются бѣлоснѣжныя горы Моголь-Тау. Восточные поэты и писа-

тели находили здѣсь вдохновеніе и надѣляли Ходжентъ разными эпитетами и, между прочимъ, «невѣстой міра» по его чарующей красотѣ.

Время основанія Ходжента неизвѣстно; несомнѣнно только то, что оно теряется въ глубокой древности. Преданіе повѣствуетъ, что когда Александръ Македонскій достигъ со своими фалангами береговъ Яксарта, теперешней Сыръ-Дарьи, то онъ здѣсь рѣшился построить городъ, долженствовавшій быть сѣверо-восточной границей его могущественной Монархіи. Придавая постройкѣ города важное стратегическое значеніе, онъ называлъ его въ честь себя Александръ-Эсхата, т. е. крайней, послѣдней Александріей,—это нынѣшній Ходжентъ.

Арабамъ Ходжентъ сдѣлался извѣстнымъ около 711 г., когда знаменитый арабскій полководецъ Кутейба завоевалъ его во время своего похода въ Фергану. По туземнымъ преданіямъ, Ходжентъ упорно сопротивлялся арабскому завоевателю и недалеко отъ него есть мѣстность, называемая «Газіанъ» (бойцы за вѣру), гдѣ погребены мусульмане, павшіе въ битвѣ съ туземцами-язычниками. Въ то время Ходжентъ былъ однимъ изъ большихъ городовъ Мавераннахра, съ цитаделью, Шахристаномъ, Рабадомъ; въ цитадели находилась тюрьма, въ Шахристанѣ—соборная мечеть, въ Рабадѣ, среди площади—дворецъ. Въ эту эпоху упоминается даже «царь Ходжента», повидимому, находившійся въ зависимости отъ Ферганскаго царя. Городъ славился виноградниками и садами.

Когда исламъ уже твердо основался въ краѣ, въ немъ прославились Хазратъ-Баба, жившій въ VIII в. сиджры, считающійся основателемъ города на теперешнемъ мѣстѣ, и Шейхъ-Масляхтъ-Эдинъ, извѣстный своею правдивою жизнью. По преданію Хазратъ-Баба поселился на мѣстѣ, гдѣ теперь лежитъ городъ, въ безлюдной мѣстности, поросшей кое-гдѣ лѣсомъ. Многіе изъ туземцевъ, привлекаемые обаяніемъ его святости и удобствомъ мѣстоположенія, начали сюда переселяться, и вскорѣ весь городъ перешелъ на новое мѣсто.

Въ началѣ XIII вѣка великій монгольскій завоеватель Чингизъ-Ханъ, овладѣвъ Самаркандомъ, главнымъ городомъ Мавераннахра, двинулъ полчища свои, въ количествѣ 20.000 монголовъ и 50.000 плѣнныхъ, предводительствуемыхъ Джагатаемъ и Угдэемъ на Ходжентъ. Военачальникъ Ходжента Тимуръ-Меликъ не могъ удержаться въ городѣ и съ тысячею воиновъ укрѣпился на островѣ, лежащемъ въ верстѣ отъ города, внизъ по теченію Сыръ-Дарьи. Когда дальнѣйшая защита сдѣлалась невозможною, энергичный Тимуръ-Меликъ, нагрузивъ суда имуществомъ, съ гарнизономъ пустился внизъ по Дарьѣ, преслѣдуемый монголами. По преданію, была протянута черезъ рѣку цѣпь, чтобы воспрепятствовать дальнѣйшему движенію судовъ, но Тимуръ-Меликъ, плывшій на передовомъ суднѣ, однимъ могучимъ ударомъ своего меча, разсѣкъ цѣпь и освободилъ

путь. Послѣ разныхъ приключеній онъ прибылъ въ Хорезмъ (Хиву).

Позднѣйшая исторія Ходжента не представляетъ большого интереса. Послѣ могучаго Тимура и его ближайшихъ потомковъ наступаетъ время, когда государства дробятся, власть переходитъ въ руки мелкихъ, постоянно враждующихъ между собою, хановъ. Ходжентъ, теряя самостоятельность, то подпадаетъ подъ власть Коканда, то завоевывается бухарцами, то снова отнимается кокандцами. Городъ, видѣвшій три раза китайцевъ, завоеванный арабами, опустошенный монголами, переходившій изъ рукъ въ руки множество разъ, наконецъ нашелъ покой подъ рукой Русскаго Монарха.

24 Мая 1866 г., послѣ четырехъ-дневнаго бомбардированія, Ходжентъ, отчаянно защищавшійся, сдался войскамъ отряда генерала Романовскаго.

Населенія въ Ходжентѣ по статистическимъ даннымъ 1910 г.—39.372 д. об. п. (19.585 м., 19.787 ж.), въ числѣ которыхъ русскихъ 495 д. об. п. евреевъ — 163 д. об. п., поляковъ 23 д. об. п. нѣмцевъ—8 д. об. п. Сартовъ 38.681 д. об. п. На окраинахъ, широко раскинувагося города, сохранились, полуразрушенные башни городской стѣны.

Русская часть города занимаетъ цитадель, расположенную на обрывистой скалѣ, и узкую полосу у подножія этой скалы, на берегу рѣки Сырь-Дарьи. Въ этой части до 70 домовъ (20 казенныхъ) для помѣщенія казармъ мѣстныхъ войскъ и уѣздныхъ учреждений. Лазаретъ, пріемный покой, приходское училище, военное собраніе. Приходская церковь во имя Св. Маріи, красивой архитектуры, окружена тополями и бѣлыми акаціями. Съ крѣпостной террасы, высоко висящей надъ пучиной Сырь-Дарьи, открывается широкій видъ на окрестности и азіатскій Ходжентъ.

Туземная азіатская часть города раздѣляется на 2 квартала: «Ризакъ», восточный, съ роскошными фруктовыми садами, «Кала-и-Нау» западный, плотнѣе населенный, преимущественно торговый. Домовъ 7.580, улицъ 200, мечетей 198, медресе 30, мактабовъ 50, русско-туземная школа, лечебница для женщинъ и дѣтей. Изъ памятниковъ старины, сохранившихся до настоящаго времени, представляютъ интересъ мечеть-мазаръ Шахъ-Масліатдинъ-Баддіунъ-Нури. Центральная часть мечети имѣетъ по угламъ особая помѣщенія, родъ келій съ отдѣльными входами снаружи. Съ южной стороны, гдѣ помѣщается михрабъ, дверь ведетъ въ склепъ святого, весьма чтимаго населеніемъ. Рядомъ развалины древней мечети «Кокъ-Мачить» (голубая мечеть), постройка которой относится ко времени Тимура.

Заслуживаютъ обзорѣнія мечети: «Дари-Шакифъ», построенная 230 лѣтъ тому назадъ, «Хазретъ-Баба» — имѣющая не болѣе 170 лѣтъ, сооружена въ честь покровителя города; — Хазретъ-Ходжа-Камаль — «Тахта-Туша-Каяль» и др.

Безконечно длинные крытые базары свидѣтельствуютъ о развитіи торговли въ городѣ, сдѣлавшемся центромъ шелководства во всемъ Туркестанскомъ краѣ.

Въ городской чертѣ 7 хлопкоочистительныхъ заводовъ: Агалыкова Міра; Азибаева; Исхакбаева; Михкамбаева; Пинхасова; Потеляхова; Турсуна Уста.

Транспортныя конторы: 1) «Восточнаго О-ва», 2) «Россійскаго О-ва».

Гостинницъ нѣтъ. извозчики по таксѣ: въ чертѣ города конецъ 15 к.—20 к., часъ—40 к., до желѣзнодорожнаго вокзала 1 руб. 50 коп.

Оцѣнка городского недвижимаго имущества 3.409.656 р.

Городскихъ доходовъ—63.022 р.

Торговыя фирмы и торгово-промышленныя предприятия:

Аптека—Б. В. Болотина.

Керосинъ—М. А. Ходжаевъ.

Мануфактура: М. П. Рахимовъ; Н. М. Шакировъ; Х. Сабирбаевъ; А. Абдуллабаевъ; С. С. Акимовъ; М. Х. Миргаматовъ и др.

Мука и хлѣбъ: А. Насыровъ.

Вино: С. Колобовъ; Н-ки Н. Иванова.

Шерсть: Г. В. Дюршмидтъ.

Чай и сахаръ. М. И. Умаровъ, Х. Алимбаевъ.

Въ цѣпи горъ Моголь-Тау, лежащихъ противъ Ходжента по другую сторону Сыръ-Дарьи, сохранились интересные остатки каменныхъ жилищъ, называемыхъ туземцами «Ханъ-и-Муть» (жилища маговъ). Это невысокія куполообразныя, слегка продолговатыя сооруженія, около 5 арш. въ длину и 2-хъ арш. въ ширину, очень низенькія. Стѣны очень толстыя.

Въ этихъ же горахъ, въ ущельѣ «Батыкликъ» (съ надписью), находится, выбитая на скалѣ надпись на арабскомъ языкѣ, состоящая изъ 4 строкъ почерка «Насталыкъ». «Нѣтъ Бога, кромѣ Бога, Махаммедъ посланникъ Бога. Работа Эмиръ Масъ-уда-Баширъ-уль-Хаджиба. Лѣтоисчисленіе: 6-го сафара, шестьсотъ двадцать четвертаго года» (гиджры).

Станція Ходжентъ расположена на возвышенной мѣстности, почва каменистый суглинокъ. Всѣ служебныя зданія окружены посадками кайрагача, акаціи и пирамидальныхъ тополей. При ст. фельдшерскій околдокъ и пріемъ амбулаторныхъ больныхъ.

Въ 1909 году на станцію прибыло грузовъ: 256.021 пуд.

Главнѣйшіе грузы прибытія: бакалея—25.361 пуд.; мануфактура—20.384 пуд., нефть, керосинъ—25.965 пуд., сахаръ—14.815 п.; хлѣбъ въ зернѣ—23.915 пуд.

Со станціи отправлено было грузовъ: 685.161 пуд.

Главнѣйшіе отправленія: бакалея (изюмъ, кишмишъ, и пр.)—290.260 пуд., сѣмя хлопковое—86.052 пуд., хлопокъ—143.911 п.

На 96-й верстѣ линія оставляетъ Самаркандскую область и вступаетъ во Фергану.

4) Ст. Веревкино III кл. (103 вер.) Кокандскаго уѣзда Ферганской области. Названа въ честь генерала-лейтенанта Н. А. Веревкина, одного изъ главнѣйшихъ участниковъ покоренія Туркестанскаго края, отличившагося взятіемъ г. Туркестана, послѣ непродолжительной осады 24 Іюня 1864 г. Въ 2-хъ верстахъ отъ ст. населенный кишлактъ Карамчикума, отъ котораго идетъ къ востоку непрерывная цѣпь кишлаковъ, окруженныхъ роскошными культурными мѣстностями. Въ 8 вер., на берегу р. Сыръ-Дарьи развалины крѣпости Махрама и братское кладбище русскихъ борцовъ, погибшихъ при покореніи Кокандскаго ханства. Крѣпость Махрамъ считалась кокандцами неприступною, она имѣла видъ четырехугольника, толстыя высокія ея стѣны въ 5 саж., пересѣкались бапнями съ бойницами. Русскія войска, подъ главнымъ начальствомъ генерала-адъютанта фонъ-Кауфмана, въ 1875 г., послѣ непродолжительнаго приступа, легко овладѣли сильною крѣпостью, взявъ 39 орудій и 1.500 ружей и разбивъ на голову 35.000 скопище дикой орды, предводительствованной Алимкуломъ.

5) Ст. Мельниково III кл. (128 вер.). Буфетъ. Названа въ честь бывшаго въ 1862—1869 гг. Министромъ Путей Сообщенія генераль-инженера П. П. Мельникова.

Станція расположена на берегу р. Сыръ-Дарьи, берега которой, а также разбросанныя по рѣкѣ острова, густо покрыты древесною растительностью. Съ правой стороны станціи идетъ культурная полоса земли, здѣсь расположено обширное селеніе «Канибаданъ» (30.000 д. об. п.), съ двумя хлопкоочистительными заводами: Бр. Вадьяевыхъ, съ годовою производительностью до 300 вагоновъ очищеннаго хлопка, и Юсуфа Дабыдова до 250 вагоновъ. Въ 32-хъ верстахъ второе обширное селеніе Исфара (25.000 д. об. п.). Въ районѣ, тяготеющемъ къ станціи, нефтяные промыслы акціонернаго общества «Санто». Нефть добывается изъ 4-хъ скважинъ, въ количествѣ до 2.000 пуд. ежедневно. Въ 12-ти верстахъ залежи алебаstra, разрабатываемыя жителями селенія Канибаданъ. Въ 37 верстахъ — угольныя копи Пивозарова, Эйленфельда, Григорьева. Кромѣ этого разрабатывается, пока въ незначительныхъ размѣрахъ: озокеритъ, азбестъ, талькъ, каменная соль. Вслѣдъ за культурной полосой тянется горная гряда «Каратау», посѣщаемая многими туристами. Высота горъ достигаетъ до 12.000 фут. Въ горахъ, въ одномъ изъ ущелій, находится могила (мазаръ), гдѣ по преданію похороненъ братъ Св. Давида. Вблизи мазара пещера, выдолбленная въ гранитѣ, въ которой протекаетъ ручей съ щелочною водою. Въ нѣсколькихъ саженьяхъ громадный источникъ сѣр-

ной горячей воды. Цѣлебныя свойства воды и мѣсто упокоенія брата Св. Давида, привлекають массу поклонниковъ.

Отъ ст. Мельниково, черезъ селенія Канибаданъ и Исфару, идетъ горная дорога на ледникъ Шуровскаго, расположенный въ хребтѣ «Петра Великаго»; при проѣздѣ по этой дорогѣ встрѣчается масса надписей на скалахъ, сдѣланныхъ на языкахъ глубокой древности, пока неизслѣдованныхъ. Встрѣчаются также остатки древнихъ крѣпостей.

Въ 1909 г. на станцію прибыло грузовъ 296.101 п., отправлено было 952.948 п. (сушеныхъ фруктовъ 379.120 п., соли каменной, добываемой на правомъ берегу Сыръ-Дарьи, близъ кишлака Камышь-Курганъ, 25 вер. отъ линіи желѣзной дороги—136.759 п., хлопка—96.125 п., сѣмя хлопковаго—94.064 п., каменнаго угля—134.255 п.).

6) Ст. Посѣтовка III кл. (154 вер.). Буфетъ. Названа въ честь бывшаго въ 1874—1888 гг. Министромъ Путей Сообщенія генералъ-адъютанта К. Н. Посѣта. Мѣстность равнинная, съ богатою растительностью, густо населенная. Вблизи селенія «Бишъ-Арыкъ» 3 хлопкоочистительныхъ завода: Бр. Крафтъ, Волынскаго, Умаркуна Хаджи. Маслобойный заводъ Бр. Крафтъ. Въ 18-ти верстахъ разработка руды, выплавка красной мѣди князя Лобанова-Ростовскаго. На берегу Сыръ-Дарьи, въ 20-ти верстахъ отъ станціи соляные промыслы, съ которыхъ вывозятъ со ст. Посѣтовка до 800.000 пуд. соли ежегодно. Рядомъ расположенъ курортъ съ грязевыми соляными ваннами, на которые ежегодно, лѣтомъ пріѣзжаетъ до 500 больныхъ. Проѣздъ на курортъ отъ ст. Посѣтовка 10—12 руб.

Коммерческое значеніе станціи развивается. Въ 1909 г. грузовъ прибыло — 536.988 пуд., отправлено было — 1.121.200 пуд. (781.173 п. каменной соли, добываемой на правомъ берегу р. Сыръ-Дарьи; хлопка—148.084, сѣмя хлопковаго—120.755 п.).

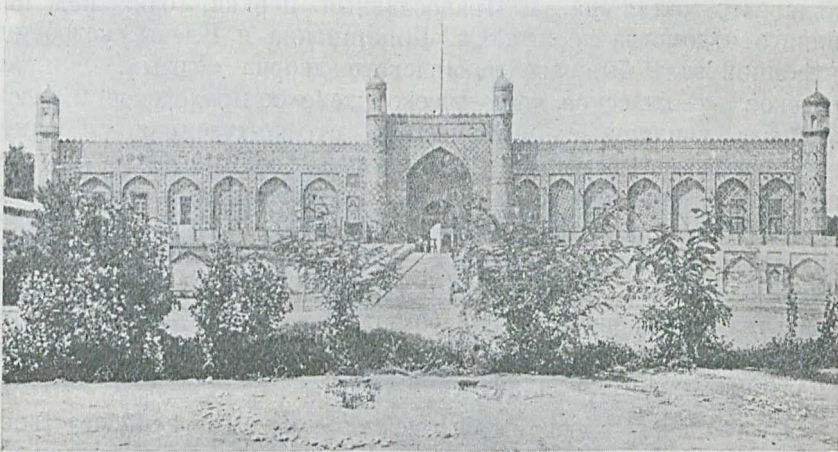
Ст. Кокандъ II кл. (179 вер.). Буфетъ.

Г. Кокандъ, бывшая столица Кокандскаго ханства, теперь уѣздный городъ Ферганской области, расположенъ на ровной, открытой мѣстности (30°31' с. ш. 40°37' в. д.), на высотѣ 185,5 саж. надъ уровнемъ океана, въ 20 вер. отъ р. Сыръ-Дарьи. Орошается р. Сохъ, которая беретъ начало изъ ледниковъ Алая, 160 вер. отъ города. Въ 35—40 вер. отъ Коканда, рѣка дѣлится на 20 главныхъ арыковъ, образуя, такъ называемый, «Сохскій вѣеръ», орошающій значительный районъ культурныхъ земель Кокандскаго уѣзда.

«Хокандъ» нынѣшній Кокандъ, былъ небольшимъ городомъ Мавераннагра, упоминается нѣкоторыми изъ арабскихъ географовъ. Болѣе видное значеніе онъ приобрѣлъ въ послѣдствіи, сдѣлавшись столицею Кокандскаго ханства по своему выгодному положенію, какъ въ политическомъ, такъ и въ торговомъ отноше-

ніяхъ. Занимая почти центральное положеніе между главными пунктами и торговыми рынками Средней Азіи, Кокандъ лежитъ на старинномъ караванномъ пути между восточнымъ и западнымъ Туркестаномъ. Путь этотъ, направляющійся изъ бассейна Тарима, черезъ Алайскія горы въ Ферганскую долину, извѣстенъ былъ въ весьма отдаленныя времена.

Послѣ взятія въ 1875 г. крѣпости Махрама, К. П. фонъ-Кауфманъ приблизился къ Коканду, расположивъ свой отрядъ въ 3 верстахъ отъ городской стѣны противъ Сары-Мазарскихъ воротъ. Когда русскія войска стали подходить къ воротамъ, ханъ Насръ-Эддинъ выѣхалъ навстрѣчу русскому генералу, сдавъ безъ сопротивленія свою столицу.



Г. Кокандъ. „Урда“ дворецъ бывшаго Кокандскаго хана Худояра.

Широко раскинувшійся городъ, окруженный садами, занимаетъ площадь свыше 20 кв. вер. Населенія по статистическимъ даннымъ 1910 г. 113.636 д. об. п. (60.851 м., 52.785 ж.). По національностямъ населеніе распредѣляется на: сартовъ — 106.165, таджиковъ — 201, русскихъ — 4.228, кашгарцевъ — 133, евреевъ — 1.336, цыганъ — 179, киргизовъ — 51, татаръ — 193, дунганъ — 11, индусовъ — 35, караколпаковъ — 22, персовъ — 403, армянъ — 425, разныхъ европейскихъ національностей — 210.

Городъ окруженъ высокою 4-хъ саженною глинобитною стѣною съ 12 воротами, валганомъ и полукруглыми башнями, предназначенными для фланкированія глубокаго передняго рва. Стѣна имѣетъ въ окружности 18½ вер. Въ настоящее время стѣна и ворота рушатся, ровъ размывается и, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ на широкомъ его днѣ, туземцами производятся посѣвы разныхъ зла-

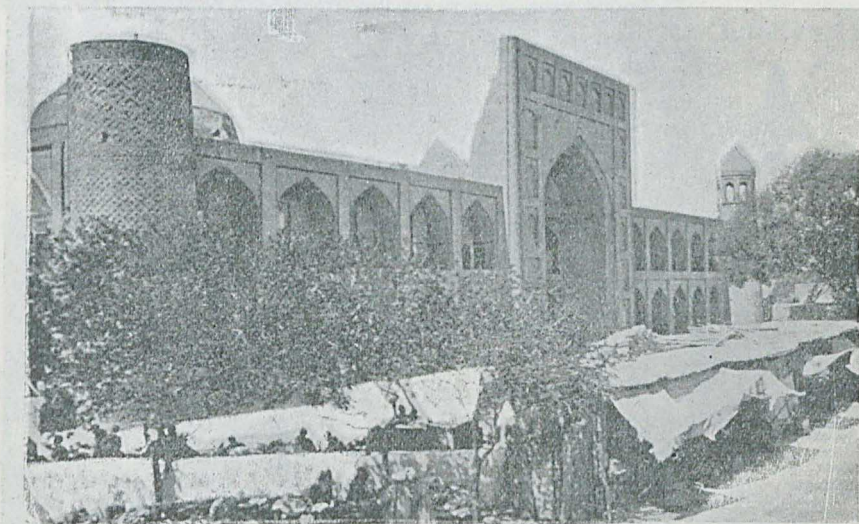
ковъ. Отъ воротъ направляются улицы, которыя приводятъ къ центральной площади, называемой «Урдинской», гдѣ съ 1885 г. началъ строиться русскій городъ.

Русскій городъ, въ которомъ считается 200 домовъ, имѣетъ красивый внѣшній видъ и быстро улучшается постройками новыхъ зданій. Широкія его улицы распланированы параллельно южному и сѣверному фасадамъ «Урды». Главная улица—«Розенбаховскій проспектъ» проходитъ также и черезъ весь туземный азіатскій городъ отъ «Урды» до Хонджентскихъ воротъ. Отъ этого проспекта идетъ къ станціи желѣзной дороги шоссированный «Скобелевскій проспектъ». Въ этой части города сосредоточены всѣ правительственныя учрежденія: уѣздное управленіе, казначейство, отдѣленіе государственнаго банка, почтово-телеграфная контора, таможня, управленіе воинскаго начальника, казармы 12-го Туркестанскаго стрѣлковаго баталіона. 2 Православныя церкви, одна изъ нихъ военнаго вѣдомства во имя Св. Константина и Елены, устроенная въ тронной залѣ бывшаго кокандскаго дворца «Урды». Училища: городское 3-хъ классное, коммерческое женское приходское, 2 русско-туземныхъ училища съ интернатомъ, русско-туземная смѣшанная школа, русско-еврейское частное училище. Военный лазаретъ, пріемный покой, городская больница на 40 кроватей. Лечебница для туземныхъ женщинъ и дѣтей на 15 кроватей, желѣзнодорожный пріемный покой на 14 кроватей, 2 аптеки, аптекарскій магазинъ. Собранія—военное и общественное. Отдѣленіе Туркестанскаго благотворительнаго общества. Общество потребителей. Общество распространенія коммерческаго образованія. Общество Кокандской бесплатной бібліотеки и читальни.

Туземная азіатская часть города непосредственно прилегаетъ къ русской части, по внѣшнему виду мало отличается отъ общаго типа средне-азіатскихъ городовъ, выдѣляясь, какъ бывшая столица ханства, только нѣкоторыми зданіями. Украшеніемъ города служатъ вѣковые кайрагачи, до сажени въ поперечникъ, разбросанные между домами и мечетями. Домовъ—16.504, мечетей—320, изъ нихъ соборныхъ—18, мазаровъ—21, мактабовъ—мужскихъ 30, женскихъ 10 медресе—92. Кара-хана—59. Даляиль-хана—1 (единственное въ Ферганской области). Еврейскихъ молитвенныхъ домовъ 3. Изъ историческихъ памятниковъ древняго зодчества здѣсь ничего не сохранилось. На первомъ планѣ среди зданій—«Урда», бывший ханскій дворецъ, построенный при Худояръ-Ханѣ и оконченный только въ 1870 г. Это трехэтажное зданіе, въ которомъ нижній этажъ занятъ огромнымъ фундаментомъ. Восточный фасадъ покрытъ мозаикою разноцвѣтныхъ глазированныхъ небольшихъ кирпичей и обставленъ двумя угольными и двумя средними башенками по бокамъ портала, также покрытыми мозаичными украшеніями. Двери массивныя, орѣховыя, рѣзные. Въ бывшей пріемной или тронной залѣ теперь устроена православная церковь. Стѣны украшены лѣпными алебастровыми узорами. Въ общемъ, по

архитектурѣ, пестротѣ орнаментовъ, наружной и внутренней обработкѣ, этотъ дворецъ не представляетъ выдающагося сооруженія.

Въ настоящее время отъ «Урды» оставлена только восточная часть, въ которой помѣщается церковь и квартира воинскаго начальника, остальные же части зданія сломаны, вслѣдствіе непрочности вообще всей постройки, отличающейся плохой кладкой кирпича. Этотъ ханскій дворецъ и прилегающій къ нему садъ вѣковыхъ деревьевъ былъ окруженъ стѣною, которую Скобелевъ, по занятіи города, взорвалъ, къ величайшему ужасу туземцевъ. Изъ многочисленныхъ мечетей и медресе, нѣкоторыя отличаются сво-



Г. Кокандъ, Медресе „Мадалъ-Хана“.

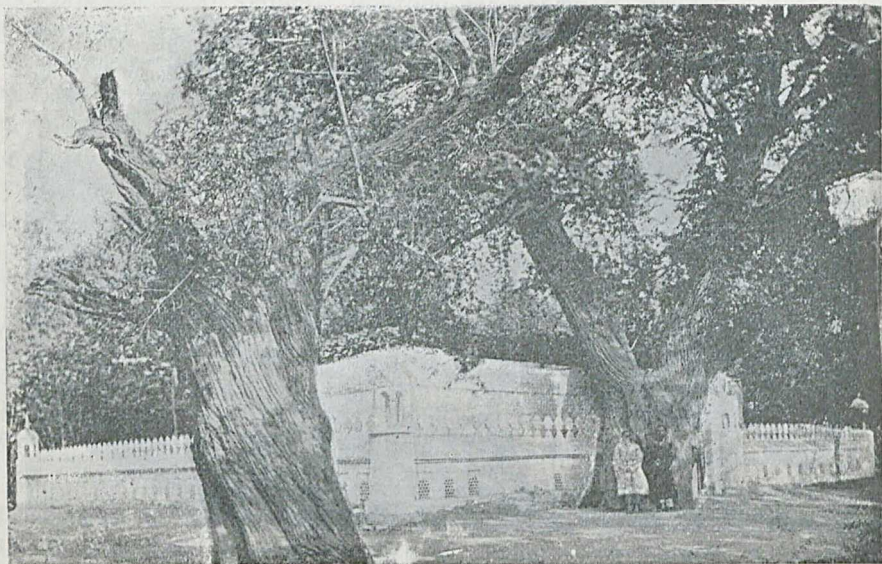
ими обширными размѣрами и изяществомъ постройки. Особенно характерны галереи и навѣсы, подпертые колоннами. Среди обширнаго двора «Джума мечети», наиболѣе древней, расположенной близъ базара, сохранилась высокая башня, съ которой открывается видъ на весь городъ, съ вершины ея еще при Худоярѣ-Ханѣ бросали женщинъ, изобличенныхъ въ прелюбодѣянніи, и преступниковъ, приговоренныхъ къ смерти. Изъ другихъ сооружений, по своей архитектурѣ, заслуживаютъ вниманіе мосты черезъ арыкъ Кокандъ-Сай, «Хиштъ-Купрюкъ», построенный при Махаммедѣ-Али-Ханѣ 1822—1842 г.г. «Дерезлихъ». Оба моста каменные крытые, съ устроенными по сторонамъ лавками.

Кокандскій базаръ, построенный при Худоярѣ-Ханѣ, по величинѣ и разнообразію оживленной торговли, считается вторымъ по всей Средней Азіи, уступая первенство только Бухарскому.

Кокандъ является не только главнымъ пунктомъ внутренней торговли Ферганы, но и заграничной съ Кашгаромъ и Китаемъ. Оживленное торговое движеніе въ городѣ начинается со второй половины іюля. Въ это время сюда съѣзжаются представители разныхъ мануфактурныхъ фабрикъ и заводовъ для закупки хлопка, шелкового сырца и т. п. Сдѣлки совершаются на многіе миллионы рублей.

Для потребностей обширной торговли здѣсь открыты:

Отдѣленія банковъ: 1) Государственного, 2) Московскаго учетнаго, 3) Русско-Азіатскаго, 4) Соединеннаго, 5) Русскаго для



Г. Кокандъ. Усыпальница Кокандскихъ хановъ.

внѣшней торговли, 6) Волжско-Камскаго коммерческаго, 7) Московскаго учетнаго, совершающихъ обороты свыше 150 миллионъ руб. въ годъ. Таможня.

Городскихъ доходовъ—159.138 руб.

Транспортныя конторы: 1) «Об-во Кавказъ и Меркурій», 2) «Россійское Об-во», 3) Восточное Об-во», 4) Гергардъ и Гей.

Конторы для сбыта хлопка и коконовъ: Персидское Торгово-Промышленное Товарищество, Бр. Кіорковы, Котеляховъ, Бр. Водьяевы, Ярославская Мануфактура, Андреевское Торг.-промышл. Т-во; Торг. домъ Бр. Крафтъ.

Гостиницъ и меблированныхъ комнатъ въ городѣ нѣсколько, отъ 75 к. до 3 р. въ сутки. Извозчики по таксѣ:

конецъ 20 к., часть 40 к. Недавно выстроено зданіе для цирка.

Въ гигиеническомъ отношеніи мѣстность, занимаемая Кокандомъ и его окрестностями, принадлежитъ къ наиболѣе неблагопріятнымъ—малярійно-лихорадочнымъ. Сильныя жары, обиліе органическихъ разложеній, влажность отъ искусственнаго орошенія, сильные туманы, появляющіеся съ закатомъ солнца, малая проницаемость почвы и высокое стояніе подпочвенной воды—вотъ главныя условія для зарожденія болотной мѣзмы.

Фабрики и заводы въ чертѣ города:

Хлопкоочистительные: Торг. дома Бр. Каменскихъ; М. Х. Мухомедова; Бр. А. Б. Кнопъ; И. В. Водяева; Н. Ш. Абдулаева; М. Р. Миръ-Махмудова; Ходжа Мухамедова; А. П. Бегларьянца.

Мыловаренный заводъ—Р. Ш. Потеляхова. Кожевенный заводъ М. К. Ниязматова.

Торговья фирмы и торгово-промышленныя предпріятія.

Аптека—Э. А. Вильде.

Галантерея—І. Е. Голяна; Б. И. Булла; А. Акилова.

Желѣзо—И. Исмаджанова.

Мануфактура.—Торг. домъ Бр. Вацъевы; Опт. торг. Алиша и Давида Ягудаевыхъ; Опт. складъ М. Н. Бардыгина; Опт. торг. Малля Стихаева; Опт. торг. Торг. дома Ю. Давыдовъ, Опт. торг. П. А. Рыбаковъ; Опт. торг. Ю. Календарева; Оптовый складъ Т-ва Н-ковъ Н. Полушина; Опт. склады Т-ва ситцевой мануфактуры Альбертъ; Опт. склады Т-ва мануфактуры Гибнеръ; Опт. складъ Т-ва Шлиссельбургскій мануфактуры; Кокандск. 1 гильдіи купцовъ Рафаэль и Потеляковъ; Опт. складъ Т-ва Тверской мануфактуры; Опт. складъ Т-ва мануфактуръ И. Коновалова; Опт. складъ Т-ва Людвигъ Рабенекъ; Опт. складъ Т-ва Даниловской мануфактуры; Опт. складъ Т-ва Э. Циндель.

Мука, пшеница—Б. К. Тулаевъ.

Нефть—складъ Бр. Нобель.

Резиновыя издѣлія. Опт. торг. В. Кохъ. О-ва Треугольникъ, О-ва Проводникъ.

Хлопокъ и коконы. Опт. торг. Торгов. дома Бр. Кеворковы; С. Х. Ягудаевъ; Коканд. 1 гильдіи куп. І. Бевси; Торг. домъ А. Тарасова; Р. Потецковъ.

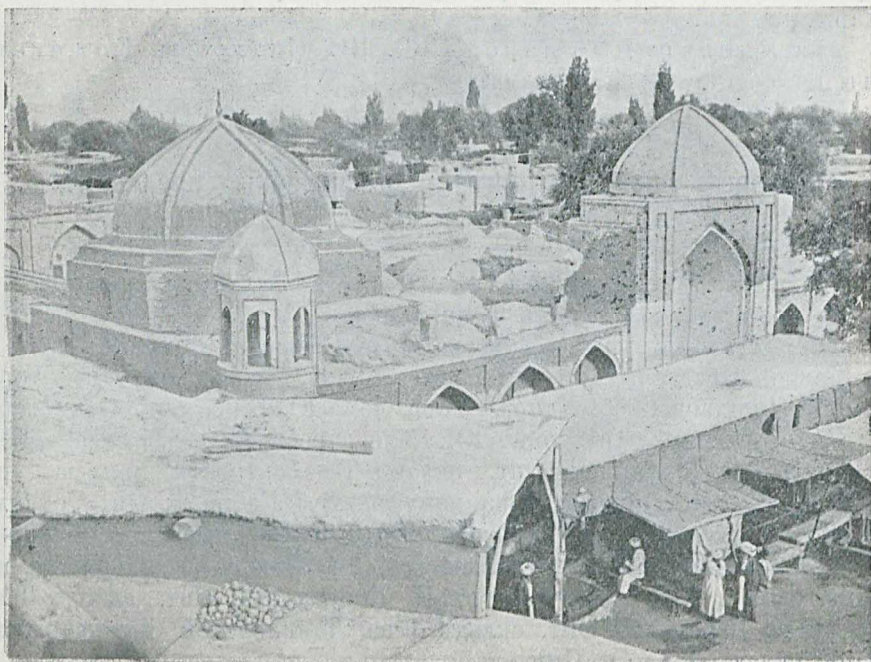
Чай, сахаръ. Опт. торг. Торг. дома Вогау и К^о; Высоцкаго, Шведова.

Электрическое освѣщеніе. Кокандское электр. Общество.

Станція Кокандъ выдѣляется грузовымъ движеніемъ и коммерческою своею дѣятельностью, занимая по оборотамъ видное мѣсто среди станцій дороги, уступая первенство Красноводску и

Самарканду. При ст. депо, ремонтныя мастерскія, фельдшерскій околдокъ. Отъ ст. идутъ небольшія вѣтки къ складамъ обществъ: «Кавказъ и Меркурій», «Восточнаго», «Закаспійскаго Товарищества», Бр. Вадьяевыхъ и др.

Въ 1909 г. грузовъ прибыло—7.631.183 пуд. (мануфакт. 498.250 п., желѣза 148.700 п., пшеницы 2.644.886 п., муки пшен. 378.150 п., риса 280.336 п., керосина 173.975 п., сахара 171.580 п., лѣса и дровъ—1.000.000 п.), отправлено было 3.300.197 пуд. (хлопка 1.705.972 п., хлопкового сѣмени 447.670 п., мануфакт. 179.900 п., овчинъ невыдѣланныхъ 69.840 п.).



Кладбище въ Кокандѣ.

Отходя отъ ст., линія на 181 вер. пересѣкаетъ р. Кокандъ-Сай желѣзнымъ мостомъ въ 5 саж.

8) Ст. Сѣрово IV кл. (202 вер.). Названа въ честь есаула Сѣрова, героя Иканскаго боя. Расположена въ равнинной мѣстности, вода изъ арыковъ—солонцоватая.—Окрестности густо населены. Вблизи станціи хлопкоочистительные заводы: Умарова, Давыдова, Готлибовича и въ верстахъ 6-ти отъ станціи—Познанскихъ, Бр. Крафтъ и въ 12-ти верстахъ—Андреевскаго Т-ва. Мукомольныя мельницы: Умарова—паровая. Никольскаго—моторная. Населенный культурный районъ даетъ ежегодно значительное

количество груза. Въ 1909 г. грузовъ прибыло 551.111 пуд. Отправлено было 424.014 п. (Хлопка 225.415 п., сѣмя хлопкового 179.560 п.).

Направляясь далѣе на востокъ, линія проходитъ по степной мѣстности.

9) Ст. Ванновская III кл. (226 вер.). Названа въ честь генерала-адъютанта П. С. Ванновскаго. — Маргеланскаго уѣзда, мѣстность равнинная солонцоватая, вода неудовлетворительнаго качества. Въ 6-ти верстахъ кишлакъ «Алты-Арыко» (до 30.000 д. об п.) 3 хлопкоочистительныхъ завода: Котельникова, Ахмедъ-Хана-хасанханова и Бутабай. Съ трехъ заводовъ поступаетъ ежегодно на станцію для отправки хлопка до 200 вагоновъ, сѣмянъ хлопковыхъ 150 вагоновъ; — развивается шелководство, сухихъ коконовъ отправляется со станціи отъ 10 до 15 вагоновъ за границу и сырыхъ на сушильные заводы въ Кокандъ и Скобелево отъ 20 до 25 вагоновъ ежегодно. — Вблизи станціи, въ нѣсколькихъ саженьяхъ заводъ О-ва «Гиміонъ», гдѣ нефть перерабатывается на керосинъ, бензинъ и мазуть. Нефть съ промысловъ, расположенныхъ въ 13-ти верстахъ отъ станціи, поступаетъ по нефтепроводу въ три резервуара, емкостью до 500.000 пуд., откуда поступаетъ на заводы для переработки. Добыча нефти достигаетъ до 750.000 пуд. въ годъ. — Отъ складовъ О-ва Гиміонъ идетъ подъѣздной путь, примыкающій къ путямъ ст. Ванновской.

Отсюда линія проходитъ по культурной мѣстности, особенно густонаселенной, и поднимается по предгорью Туркестанскаго хребта.

10) Ст. Горчаково II кл. (244 вер.). Буфетъ. Названа въ честь инженера пут. сообщ. А. Н. Горчакова. Мѣстность холмистая и каменистая.

Близъ ст. (4 версты) г. Старый-Маргеланъ, расположенный на ровной мѣстности по теченію р. Маргеланъ-Сай, на высотѣ 211,42 саж. надъ уровнемъ океана. Принадлежитъ къ очень древнимъ, считался однимъ изъ лучшихъ городовъ Мавераннагра, подъ названіемъ «Маргинана», и былъ главнымъ городомъ округа въ эпоху Караханидовъ. Въ эпоху Туркестанскихъ хановъ Илекъ, правившихъ странюю въ періодъ съ 990 по 1212 г. по Р. Х., былъ столицею Ферганы. По народнымъ преданіямъ, Маргеланъ существовалъ гораздо ранѣе и туземцы, игнорируя хронологію, признавая Искандера (Александра Македонскаго) однимъ изъ святыхъ пророковъ ислама, твердо вѣрятъ, что онъ скончался въ Маргеланѣ, почему городъ до сихъ поръ считается священнымъ. Мнимая могила «Искандера паши» мало похожа на древнее сооруженіе. Маргеланцы, давая ей это названіе, относятъ смерть «Искандера паши» за 3.120 лѣтъ тому назадъ. Другихъ историческихъ памятниковъ въ Маргеланѣ нѣтъ.

Послѣ занятія въ 1875 г. крѣпости Махрама, когда генералъ-адъютантъ К. П. фонъ-Кауфманъ передвинулъ свои войска къ

Маргелану, жители тотчасъ притащили изъ города 9 пушекъ и поставили ихъ передъ палаткой генерала; затѣмъ явились казіи, аксакалы и торговые люди съ обильнымъ достарханомъ. Они умоляли пощадить городъ.

Отъ глинобитной стѣны, которою былъ обнесенъ городъ, остались только однѣ развалины; теперь городъ окруженъ чудными садами, которые тянутся во всѣ стороны на значительное пространство.

Населенія по статистическимъ даннымъ 1910 г.—46.781 д. об. п. (24.941 м., 21.840 ж.), сартовъ 44.366, узбековъ 300, кашгарцевъ 320, таджиковъ 97, евреевъ 1.408, русскихъ 154, цыганъ 14, персовъ 8, дунганъ 3, татаръ 53, армянъ 22, индусовъ 15). Домовъ 13.388, мечетей 254, мазаровъ 19, каландаръ-хана 1, мактабовъ—мужскихъ 37, женскихъ 10. Медрессе 36, кара-хана 33, хедеръ еврейскихъ 4, еврейскихъ молитвенныхъ домовъ 2.

Средоточіе управленія Маргеланскаго уѣзда Почтово-телеграфная контора, Миршабъ-хана (арестный домъ), Русско-туземная школа, пріемный покой на 5 кроватей; лечебница для туземныхъ женщинъ и дѣтей на 10 кроватей; пріютъ для немущихъ туземцевъ.

Особенно живописенъ и многолюденъ Маргеланскій базаръ.

Банки. Отд. Русско-Азіатскаго банка; Склады Сибирскаго и Соединенаго банковъ.

Фабрики и заводы въ городской чертѣ: Хлопкоочистительные: 1) Ах. Сеибаева и Ах. Ризаева, 2) Саида Мусаходжаева, 3) Пулатъ Худабержева, 4) Миръ Даутбаева, 5) А. Х. Ходжаева, Бекниръ Назарбекова, 7) С. М. Ходжіева.

Торговля фирмы и торгово-промышленныя предпріятія.

Аптека — Хаимъ Гросманъ. Ковры — Мулла Мусабаевъ, Ходжа Мирдаутбаевъ; желѣзо — Ходжа Лауншаджаевъ, Хакимбаевъ. Мата — Саидъ Ходжа. Мухаммедъ Ходжаевъ, М. Исамбаевъ. Мануфактура — Яиръ Агудаевъ; Магомедъ Умаровъ; Муши Ходжебековъ, Х. Иннамовъ, М. Мушіевъ и др. Мука — М. Юсуповъ, М. Баданбаевъ; хлопокъ Торг. домъ. Бр. Кеворковы Х. Ахунбаевъ. Чай, сахаръ — Абд. Мусановъ, Р. Ходжаевъ, Мулла Мухамедовъ.

Городскихъ доходовъ — 71.330 р. Обороты торговли города весьма обширны и въ этой торговлѣ ясно сказывается вліяніе мѣстнаго, довольно значительнаго, еврейскаго элемента. Къ виднымъ предметамъ торговли принадлежатъ шелкъ и шелковыя матеріи, кустарное производство которыхъ развито въ Старомъ-Маргеланѣ.

Коммерческое значеніе ст. Горчаково, въ виду густонаселенной мѣстности, широко развитой культурѣ земель и торговыхъ оборотовъ г. Старога Маргелана, весьма значительна.

Въ 1909 г. грузовъ прибыло 3.006.870 п. (пшеницы 1.383.808 п., муки пшеничной — 484.504 п., риса — 225.620 п., керосина — 141.250 п., сахара — 30.000 п., соли — 89.300 п., лѣса, дровъ — 130.000 п.), отправлено было 1.438.150 п. (хлопка 1.165.400 п., хлопкового сѣмени 43.400 п., овчинъ и шкуръ 23.738 п.).

При ст. склады на владѣльческой землѣ: «Об-ва Кавказъ и Меркурій», «Восточнаго О-ва», «Россійскаго О-ва», «Акц. О-во Гергардъ и Гей».

Отсюда идетъ желѣзнодорожная вѣтвь, протяженіемъ 8 вер. къ ст. Скобелево.

11) Ст. Скобелево II кл. (252 вер.) Буфетъ.

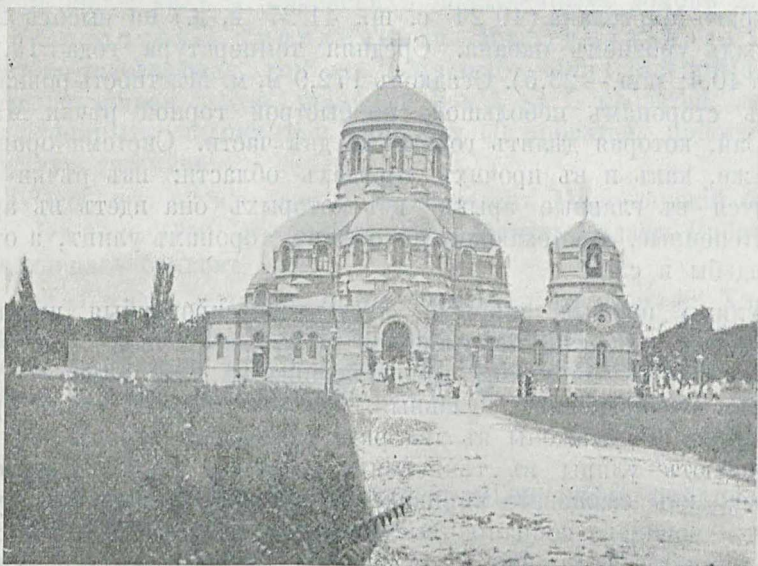
Г. Скобелевъ областный городъ Ферганской области, основанъ русскими въ 1877 г., расположенъ въ 10 вер. къ югу-востоку отъ г. Старога-Маргелана (40°24' с. ш., 41°27' в. д.) на высотѣ 271,3 саж. надъ уровнемъ океана. Средняя температура года +13,2 Ц. (max. +40,4; min. — 23,5). Осадковъ 172,9 м. м. Мѣстность ровная, по обѣимъ сторонамъ небольшой, но быстрой горной рѣчки Маргеланъ-Сай, которая дѣлитъ городъ на двѣ части. Система орошенія такая же, какъ и въ прочихъ городахъ области: изъ рѣчки вода отводится въ главные арыки, изъ которыхъ она идетъ въ арыки второстепенные, протекающіе по обѣимъ сторонамъ улицъ, а оттуда въ усадьбы и сады.

Улицы прямыя, широкія, частью шоссированныя, идутъ радіусами отъ крѣпости, находящейся на юго-восточной оконечности города. Поперечныя улицы расположены въ видѣ параллельныхъ круговъ, пересѣкающихъ главныя. По обѣ стороны улицъ проведены арыки и посажены въ два ряда различныя деревья, которыя превращаютъ улицы въ тѣнистыя и красивыя аллеи. Дома одноэтажные, изъ сырцевого кирпича, за исключеніемъ домовъ губернатора и военнаго собранія, выстроенныхъ въ два этажа изъ жженого кирпича. Всѣ дома окружены обширными садами. Обиліе воды изъ горнаго источника даетъ возможность каждому домовладѣльцу устроить у себя купальню съ холодной проточной водой и освѣжаться во всякое время. Улицы аккуратно ежедневно поливаются водою, вслѣдствіе чего почти не бываетъ пыли. Роскошныя общественныя парки въ центрѣ города по обѣимъ сторонамъ р. Маргеланъ-Сай служатъ прекраснымъ мѣстомъ для прогулокъ. Разведенные разнообразныя сорта привозныхъ деревьевъ и кустарниковъ соперничаютъ въ паркахъ, по своей красотѣ, съ величественными вѣковыми кайрагачами и чинарами. Вообще наружный видъ города, утопающаго въ садахъ, съ перспективою исполинскихъ горъ, выступающихъ на горизонтѣ съ вершинами покрытыми вѣчными снѣгами, представляетъ восхитительную картину.

Въ Скобелевѣ мѣстопробываніе военнаго губернатора Ферганской области и областныхъ учреждений. Штабъ 3-й Туркестанской стрѣлковой бригады, 9-й Туркестанскій стрѣлковый баталіонъ, 4-й

Андижанскій резервный баталіонъ, 6-й Оренбургскій казачій полкъ, 1-й Семирѣченскій казачій полкъ, 3-я батарея, Туркестанская конно-горная батарея. Продовольственный магазинъ.

Населенія, по статистическимъ даннымъ 1910 г., 11.354 д. об. п. безъ войскъ (7.321 м. 4.033 ж.); сартовъ 2.614, русскихъ 7.034, татаръ 106, евреевъ 262, армянъ 189, киргизъ 29, таджиковъ 118, персовъ 34, узбековъ 23, кара-киргизъ 13, кашгарцевъ 59, разныхъ европейскихъ національностей 834. Домовъ 998. Церквей 4:—Алекса́ндро-Невская соборная, красивой архитектуры, расположена среди обширнаго сквера. Мечетей 2. Учебныя заведенія: мужская гимназія, женская гимназія, городское 4-классное, женское приходское, русско-туземная школа съ интернатомъ, 2 тузем-



Г. Скобелевъ. Соборъ во имя Св. Александра Невскаго.

ныхъ школы при мечетяхъ. Лечебныя заведенія: военный лазаретъ, городская больница на 35 кроватей; глазная лечебница попечительства о слѣпыхъ на 12 кроватей, желѣзнодорожный пріемный покой на 15 кроватей, вольная аптека, 2 казенныхъ аптеки. Городская библіотека. 2 типографіи. Богадельня, содержащаяся на средства благотворительнаго общества. Ученыя, благотворительныя и другія общества: 1) Ферганское медицинское общество съ бактериологическою станціею и лабораторіею. 2) Отдѣлъ Туркестанскаго благотворительнаго общества. 3) Общество вспомо́ществованія учащимся. 4) Ферганскій отдѣлъ Россійскаго Общества Краснаго Креста. 5) Музыкальное общество. 6) Общество потребителей. 7) Общество областного музея. Маргеланское военное собраніе.

Въ собраніи бібліотека и обширная театральная сцена, на которой даются спектакли пріѣзжими труппами и мѣстными любителями. Метеорологическая станція.

Транспортныя конторы: «Восточнаго О-ва».

Городскихъ доходовъ — 139.443 руб.

Гостиницы — лучшія Стефани и Оріантъ.

Ст. Скобелево постепенно развиваетъ свою коммерческую дѣятельность.

Въ 1909 г. грузовъ прибыло: 1.057.276 п. (пшеницы 115.800 п., муки 118.700 п., лѣса, дровъ 215.000 п., желѣза 37.865 п., керосина 40.080 п., сахара 14.000 п., соли 60.000 п.); отправлено было 592.970 п. (хлопка 163.290 п., сѣмени хлопкового 84.500 п., угля каменнаго 128.700 п.).

Отходя отъ станціи, линія на 351 вер. пересѣкаетъ низовья р. Янги-Сай и идетъ по степи.

12) Ст. Федченко IV кл. (276 вер.). Буфетъ. Названа въ честь извѣстнаго ученаго естествоиспытателя, изслѣдователя Ферганы, А. П. Федченко. Расположена въ культурной, густонаселенной мѣстности. Въ 3-хъ вер. селеніе «Кува» (21.445 д. об. п.); въ 16-ти вер. селеніе «Шариханъ» (42.068 д. об. п.), куда отъ станціи идетъ узкоколейный желѣзнодорожный путь Давыдаева, для подвозки разнаго рода грузовъ. Въ 7-ми вер. кишлакъ «Коканъ» (17.345 д. об. п.). Въ 16-ти вер. селеніе «Кара-Тепе-Чаукенъ» (29.174 д. об. п.). Въ 25-ти вер. «Русское-Село», 600 д. об. п. русскихъ переселенцевъ.

Въ районѣ, тяготеющемъ къ станціи, 16 хлопкоочистительныхъ заводовъ, общая производительность которыхъ свыше 606.000 пуд. хлопка.

Грузовое движеніе на ст. значительное. Въ 1909 г. грузовъ прибыло 2.661.140 пуд. (пшеницы 315.170 пуд., муки пшеничной 373.320 п., соли 122.500 п., сѣмени хлопкового 1.420.000 п., керосину 42.000 п.); отправлено 2.016.450 п. (хлопка 645.490 пуд., сѣмени хлопкового 413.178 пуд.). На переходъ къ слѣдующей станціи линія пересѣкаетъ р. Шаариханъ-Сай, вытекающую съ Алайскаго хребта, 5-ти пролетнымъ желѣзнымъ мостомъ, на каменныхъ устояхъ, отверстіемъ 22 саж.

Между станціями Федченко и Андижанъ, за послѣднее время особенно выдвинулся коммерческою дѣятельностью полустанокъ Ассакѣ, преобразованный теперь въ станцію.

13) Ст. Ассакѣ IV кл. (291 вер.). Расположена въ густонаселенной мѣстности. Районъ станціи включаетъ до 40.000 д. об. п.

14 хлопкоочистительныхъ заводовъ: Бр. Вадьяевыхъ, Гурвича, Бабекая Дролова, Аленова, Симхаева, Ата-хана, Мираго, Пейхасова, Мумибаева, Быкова, Андреевскаго Товарищества, Андреева, Короткихъ; 2 коконо-сушилки Аленова и Минбаева; 2 керосиновыхъ склада — Михалянца и Шевцова, 3 лѣсныхъ склада и нѣскольکو

мучныхъ складовъ. Склады Туркестанскаго Товарищества, Соловьева, Михальянца имѣютъ принадлежащіе имъ желѣзнодорожные пути, примыкающіе къ путямъ станцій.

Въ селеніи Ассакѣ имѣются: почтово-телеграфная и сберегательная касса; медицинскій отдѣлъ земства пріемный покой; частная аптека; нѣсколько магазиновъ и лавокъ.

Въ 1909 г. на эту станцію прибыло грузовъ: 1.216.986 пуд. (пшеницы 728.580 пуд., муки пшен. 167.000 пуд., лѣса и дровъ 91.000 п., керосина 23.700 п., соли 48.700 п., угля каменнаго 24.430 пуд.); отправлено было 1.622.320 пуд. (хлопка 595.270 п., сѣмени хлопковаго 983.470 п.).

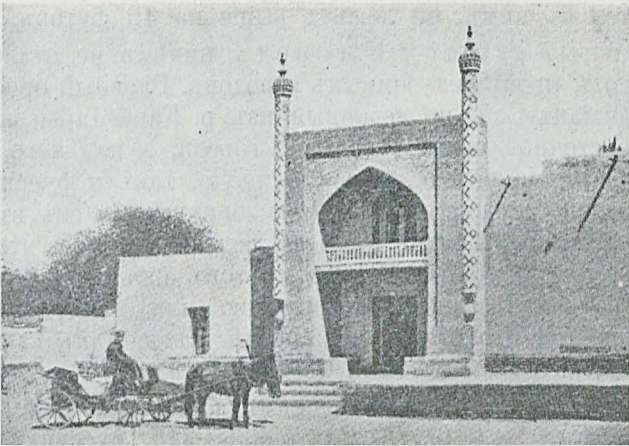
14) Ст. Андижанъ I кл. (306 вер.). Буфетъ. Конечный пунктъ Черняево-Андижанской вѣтви. При ст. депо, ремонтныя мастерскія, матеріальный складъ, амбулаторная лечебница, нефтехранилище на 15.000 п. нефти, вѣтка къ складу «Восточнаго О-ва транспортированія кладей».

Г. Андижанъ, уѣздный городъ Ферганской обл. (40°49' с. ш. 41°58' в. д.), расположенъ на высотѣ 214,28 саж. надъ уровнемъ океана. Принадлежитъ къ числу древнѣйшихъ городовъ Средней Азіи; арабскими географами упоминается среди городовъ Мавераннахра подъ именемъ «Андукана». Наибольшее значеніе имѣлъ при завоеваніи страны мусульманами и даже былъ столицею Ферганы при знаменитомъ султанѣ Бабурѣ (1494 г. по Р. Х.), уроженцѣ Ферганы, а въ послѣдствіи завоевателѣ Индіи и основателѣ имперіи Великихъ Моголовъ. Затѣмъ, хотя Андижанъ и пересталъ быть резиденціею правителя, однако же, онъ пользовался такою извѣстностью на востокѣ, что китайцы называли и называютъ «Андижанами» всѣхъ купцовъ изъ Ферганы, имѣющихъ съ ними торговые сношенія. Несмотря на то, что Фергана только въ IX в. окончательно была завоевана мусульманами, въ окрестностяхъ Андижана уже въ средніе вѣка показывались мусульманскія святыни. Могила Хазретъ-Айюба-Тайгамбара (будто бы пророка Іовы), находящаяся въ 2-хъ верстахъ отъ кишлака Джелабадъ, рядомъ съ пѣлебными теплыми источниками, гдѣ теперь устроенъ русскій лечебный курортъ, была извѣстна еще Макдиси. Также предметомъ культа была могила арабскаго завоевателя Мавераннахра, Кутайбы, убитаго въ 96 (715) г. Могила Кутайбы упоминается у Наршахи (въ мѣстности Рабатъ-и-Серхенгъ, въ деревнѣ Кахъ) и у Джемасъ-Карши. И теперь туземцы стекаются на поклоненіе къ могилѣ Айюба, около которой проживаетъ нѣсколько челоѣкъ. считающихъ себя потомками пророка Іовы и пользующихся приношеніями молящихся. Также показывается туземцами Андижанскаго уѣзда могила «Имама-шейхъ-Кутайбы».

Въ кокандской экспедиціи 1875—76 гг., начатой Кауфманомъ и законченной Скобелевымъ, Андижанъ игралъ первостепенную роль, какъ оплотъ обороны, къ которой принимали главнѣйшее участіе кипчаки. Андижанъ подвергался атакѣ русскихъ войскъ

дважды. Первый разъ 1-го октября 1875 г. имъ пробовалъ овладѣть ген. Троцкий, которому удалось ворваться въ городъ, но, понеся чувствительныя потери и разстрѣлявъ почти всѣ артиллерійскіе заряды, онъ принужденъ былъ отойти обратно на свою базу, въ Наманганъ.

8-го января 1876 г. Скобелевъ повторилъ атаку. Въ то время Андижанъ имѣлъ около 30.000 жителей; въ гарнизонѣ его, кромѣ того, имѣлось около 9.000 пѣшихъ и конныхъ сарбазовъ. Городъ былъ окруженъ стѣной въ полторы сажени высоты и двумя рвами, улицы были забаррикадированы, многіе дома приспособлены были къ оборонѣ, посреди имѣлся искусственный холмъ Гюль-Тюбе.



Г. Андижанъ. Акъ-Мечеть.

Отрядъ Скобелева (3.000 ч. при 12 оруд.) сосредоточился въ 2 верстахъ отъ города 7-го января. На другой день съ возвышенной позиціи было выпущено по городу около 400 гранатъ и затѣмъ четыре колонны съ разныхъ сторонъ были двинуты на штурмъ. Разрушенія и пожары, происшедшіе отъ бомбардировки, навели панику на населеніе и большая часть его обратилась въ бѣгство.

Занявъ Андижанъ и наложивъ на него чувствительную контрибуцію, Скобелевъ продолжалъ преслѣдовать кокандскаго предводителя Абдурахмана, который, окончательно разбитый при Ассакѣ, сдался въ 8 верстахъ отъ Андижана, въ Гинду-Кишлакъ. Взятіемъ Андижана завершено было покореніе Кокандскаго ханства подъ скипетръ Русскаго Царя.

Съ присоединеніемъ къ Россіи, Андижанъ [спокойно развивался и богатѣлъ, населеніе его значительно увеличилось; съ проведеніемъ желѣзной дороги онъ сдѣлался центромъ важнаго по производительности хлопковаго района.

18-го мая 1898 г. спокойное теченіе жизни въ Андижанѣ было нарушено возстаніемъ, поднятымъ ишаномъ Махаммедомъ-Али-Хальфа. Подъ его предводительствомъ до двухъ тысячъ нафанатизированныхъ жителей бросились на разсвѣтъ на лагерь 20-го Туркестанскаго линейнаго кадроваго батальона и только благодаря мужеству нашихъ офицеровъ и солдатъ батальонъ избѣгъ окончательнаго истребленія.

Неудача первой попытки возстанія, предпринятаго подъ вліяніемъ религіознаго фанатизма и понесенное вслѣдъ за тѣмъ строгое наказаніе, повидимому, вытрезвили навсегда населеніе, обратившагося тотчасъ же къ своимъ мирнымъ занятіямъ.

Городъ дѣлится на двѣ части: русскую и туземную-азіатскую.

Русскій городъ находится къ юго-востоку отъ туземнаго соприкасается съ нимъ, но лежитъ выше на 40 футовъ.

Туземный-азіатскій городъ ничѣмъ не отличается по устройству отъ прочихъ туземныхъ городовъ. Главный оросительный каналъ Андижанъ-Сай, проведенный изъ р. Кара-Дарьи, протекаетъ по сѣверо-восточной части туземнаго города, а изъ него выведены арыки, снабжающіе водою, какъ азіатскую, такъ и русскую часть. Въ водѣ большой недостатокъ: зимою она вымерзаетъ въ мелкихъ арыкахъ, а лѣтомъ ея мало доходитъ вслѣдствіе того, что по пути она разбирается для орошенія. Кромѣ того, она весьма недоброкачественна по значительному содержанію ила и другихъ органическихъ веществъ. Колодцевъ въ городѣ нѣтъ, такъ какъ почвенная вода находится на глубинѣ 15 саж.

Населенія, по статистическимъ даннымъ 1910 г., 76.367 д. об. п. (42.381 м. 34.086 ж.). Сартовъ 67.318, русскихъ 2.840, евреевъ 870, узбековъ 245, киргизъ 949, кашгарцевъ 1.534, дунганъ 10, татаръ 359, таджиковъ 975, персовъ 336, индусовъ 75, цыганъ 320, армянъ 393, авганцевъ 22, другихъ національностей 91. Мѣстоположеніе II-го Туркестанскаго стрѣлковаго батальона. Домовъ 7.795 (110 въ русской части, 7.685 въ туземной части). Церквей православныхъ 1—Сергіевская—въ центральной части города, окружена красивымъ скверомъ; часовня на братской могилѣ павшихъ воиновъ во время Андижанскихъ безпорядковъ, въ май 1898 г., молитвенныхъ домовъ—2, армянскій и еврейскій мечетей—236, мазаровъ—59, каляндър-хана — 1.—Училища: четырехклассное городское, приходское, 2 русско-туземныхъ школы.—Мактабовъ—мужскихъ 66, женскихъ 24, медресе 17, карахана 18, хадеръ-еврейскихъ 2. Особенно отличается по своему устройству и величинѣ медресе «Махмудъ-Али», содержащая 103 комнаты съ 290 учащимися муллами. Посреди широкаго вымощеннаго двора красивый минаретъ, надъ входомъ въ который начертанъ «таарихъ» постройки. Заднюю часть двора занимаетъ мечеть, столь же грандіозная, какъ и все зданіе; по обѣ стороны отъ центральной постройки (зимняя мечеть) раскинулись, ввидѣ колоннадъ, лѣтнія молитвенныя помѣщенія. Городская больница на 30 кроватей; лечебница для тузем-

ныхъ женщинъ и дѣтей на 10 кроватей.—Аптека. Военное собрание.—Общество потребителей. Андижанскій отдѣлъ союза русскаго народа.

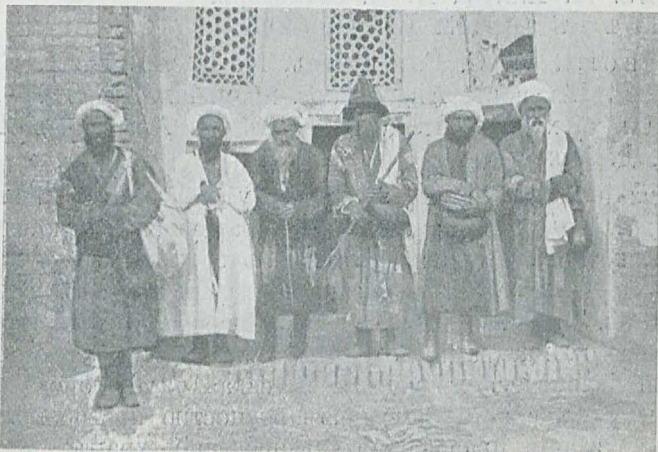
Гостиницы: «Московскіе номера», «Россія» отъ 1 р. до 2 р. за номеръ въ сутки. Городскихъ доходовъ—139.930 руб.

Банки: Отд. Государственнаго банка, Русско-Азіатскаго, Московскаго учетнаго, Сибирскаго, Азовско-Донскаго.

Транспортн. конторы: 1) Восточн. О-во, 2) О-во Кавказъ и Меркурій, 3) Російск. О-во транспортн. кладей.

Контора по сбыту хлопка З. М. Перенць.

Фабрики и заводы въ чертѣ города:—26 съ производительностью въ 13.790.000 руб.



Дервиши.

Хлопкоочистительные:—1) К. А. Сибиреву; 2) Аду Джалильбаева, 3) М. У. Сайпъ-Ходжіева, 4) Я. Н. Нурханова, 5) А. Н. Крафта, 6) Бр. Вадьяевыхъ, 7) Р. Ш. Потеляхова, 8) Андижанскаго Торгово-пром. Т-ва, 9) Т-ва Ярославской Больш. Мануфактуры, 10) С. М. Худоярбекова, 11) Ю. Муилева, 12) Джанъ-Оглы, 13) Миръ Мубанбаева, 14) Е. Ю. Муллакандовъ, 15) Торг.-промышл. Т-во «Влад. Алексѣевъ», 16) К. А. Швейнъ, 17) Акц. О-во «Хлопокъ», 18) Ю. Давыдова, 19) Ах. Темиръ-Бекова, 20) А. Ходжіева, 21) Я. Ш. Шейхова, 22) Н-ки К. Л. Сахирова.

Хлопкоочистительные—маслобойные — Туркестанскаго Торгово-промышленнаго Т-ва К. М. Соловьевъ и К^о.

Маслобойные. Ферганская маслоб. Т-во, Тилля Ходжа.

Пивоваренные: Кф. Стефанъ.

Гренажное заведеніе. Бр. С. и К. Вамоли.

Торговяя фирмы и торгово-промышленія предпріятія:

Аптеки. Берты Афонасьевой; Г. Штукельцеръ.
 Бакалея. А. Н. Епифановъ.
 Вино. И. А. Первушина, Н. Я. Пугасовъ, Д. А. Филатовъ,
 А. Н. Епифановъ.
 Керосинъ. Т-во Бр. Нобель.
 Ковры. С. А. Ахуновъ.
 Оконы. Московск. Торгово-промышл. Т-во.
 Лѣсъ. Тор. домъ Григорьева и Аванесова.
 Мануфактура. А. Пипхасовъ, Ш. А. Амуевъ, Ю. Х. Исаковъ, М. Ибраимовъ, С. Боруховъ, Т. С. Ходжаевъ, А. Давыдовъ, Р. Юсунбаевъ и др.
 Мука. М. Алиевъ, А. А. Мамеловъ.
 Хлѣбъ въ зернѣ. Бр. Мирзиновы.
 Хлопокъ. Я. С. Садыкбаевъ, М. Касымовъ, Х. С. Кычикбаевъ, А. В. Швецовъ, Андр. Торг.-промышл. Т-во Ю. С. Амуевъ.
 Чай и сахаръ. А. В. Швецовъ, Н. Арзыбаевъ, Ш. Рузыбаевъ, А. Д. Мухамедовъ.

3 декабря 1902 г., въ 9 часовъ утра, городъ Андижанъ постигло ужасное бѣдствіе: онъ былъ разрушенъ землетрясеніемъ, отголоски котораго отозвались не только въ городахъ и многихъ мѣстностяхъ Ферганской области, но и Самаркандѣ, Ташкентѣ и даже Бухарѣ. Туземная-азиатская часть города, съ его многочисленными мечетями, мазарами, медресе, была разрушена до основанія, съ массою человѣческихъ жертвъ. Русская часть города потерпѣла меньше, что объясняется болѣею прочностію построекъ. Въ числѣ уцѣлѣвшихъ зданій православный Сергіевскій храмъ.

Причины, вызвавшія Андижанское землетрясеніе, несомнѣнно, подобно другимъ значительнымъ землетрясеніямъ Туркестана, принадлежатъ къ тектоническимъ, тѣсно связаннымъ съ дизлокаціею горныхъ массивовъ Тянь-Шанской, Памиро-Алайской и Гундукупской системъ. Опусканіе отдѣльныхъ частей по трещинамъ, а также сдвиги, вслѣдствіе горизонтальнаго стяженія горныхъ складокъ, производятъ разрывы породъ, сопровождаемые ударами, вызывающими сотрясеніе поверхности. Всѣ подобныя движенія обыкновенно совершаются медленно и постепенно, но при условіяхъ благопріятствующихъ увеличенію ихъ напряженности, напримѣръ, при сильныхъ колебаніяхъ атмосферы, они могутъ вызывать страшныя сотрясенія и катастрофы. Одна изъ главнѣйшихъ нуждъ г. Андижана—это устройство водопровода, такъ какъ въ настоящее время все населеніе города пользуется арычной водой, которая проходя черезъ цѣлый рядъ кварталовъ постепенно загрязняется и становится почти негодной для употребленія въ качествѣ питьевой воды.

Станція Андижанъ имѣетъ выдающееся значеніе по грузовому движенію и по коммерческимъ своимъ оборотамъ.

Въ 1909 г. грузовъ прибыло 6.786,609 п. (пшеницы 1.346,500 п.; муки 486.500 п., лѣса, дровъ 1.040,009 п., желѣза 130.200 п. мануфактуры 129.548 п., керосину и нефти 240.000 п., сахара рафинада 66.560 п., сахарнаго песка 105.300 п., соли 474.270 п., сѣмя хлопковаго 1.317,924 п., угля каменнаго 257.300 п.; отправлено было—4.304,562 п. (хлопка 1.877,500 п., сѣмя хлопковаго 901.900 п.; овчинъ, кожъ 50.800 п., мануфактуры 27.800 п., риса 102.800 п.).

При ст. фельдшерскій околodoкъ. Дено и мастерскія.

Въ 2 вер. отъ города Управленіемъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ открыто опытное показательное поле для



Г. Андижанъ. Гипы Сартянокъ.

хлопководства. Въ 30 в. къ сѣверу отъ города Андреевскій хуторъ Ярославской Большой Мануфактуры (бр. Корзинкиныхъ)—800 дес. земли, изъ которыхъ 250 дес. подъ хлопчатникомъ. Поля обрабатываются усовершенствованными орудіями и удобряются хлопковыми сѣменами, остающимися отъ очистки хлопка на собственномъ хлопкоочистительномъ заводѣ (4 джина 60—70 пилъ). Отличныя хозяйственныя постройки, инвентарь, хорошо обработанныя поля, разбитыя на правильные кварталы, обсаженные пирамидальными тополями, вообще все дѣло, находящееся въ вѣдѣніи опытныхъ агрономовъ, свидѣтельствуетъ о солидной постановкѣ промышленнаго хозяйства, въ высшей степени поучительнаго для всего Туркестанскаго края.

Отъ г. Андижана идетъ почтовый трактъ 46¼ вер къ г. Ошѣ, дальнѣйшее сообщеніе производится выучнымъ путемъ. Главнѣйшій

вьючный путь от Оша къ Кашгару идетъ черезъ укрѣпленіе Гульчу на пограничное укрѣпленіе Иркештамъ. Отъ Гульчи въ Иркештамъ можно проѣхать черезъ переваль Терекъ-Даванъ (13.000 ф. высоты) или черезъ перевалы: Талдыкъ (11000 ф. высоты), Арчатъ (11.000 ф. высоты) и Шартъ Даванъ (14.000 ф. высоты). Терекъ-Даванскій переваль доступенъ для сообщенія круглый годъ и на разработку его, а также на содержаніе въ исправности небольшихъ навѣсовъ (раватовъ), устроенныхъ на пути для пріюта проѣзжающихъ въ зимнее время, ежегодно затрачивается небольшая сумма. Остальные перевалы доступны только въ лѣтніе мѣсяцы, такъ какъ въ другое время года, они заносятся снѣгомъ также какъ и вся долина Алая. Для перевозки корреспонденціи на имя Россійскаго Императорскаго консульства въ Кашгаръ, содержатся въ г. Ошѣ конные джигиты.

Г. Ошъ—уѣздный городъ Ферганской области (40°31' с. ш. 42°29' в. д.). Средняя годовая температура +11,6 Ц. (max +39,0 min.—15). Осадковъ 334,8 м.м. Расположенъ—по обѣимъ сторонамъ быстрой, горной р. Акъ-Буры на высотѣ 475,71 саж. надъ уровнемъ океана. Величественныя горы, поросшія мѣстами древесною растительностію и увѣнчанныя вѣчными снѣгами, окружаютъ городъ амфитеатромъ, что придаетъ ему особенно живописный видъ.

Принадлежитъ къ древнѣйшимъ городамъ Средней Азіи, и по описаніямъ Мавераннахра арабскими географами, считался по величинѣ третьимъ городомъ Ферганы; состоялъ изъ шахристана, цитадели и рабада; дворецъ и тюрьма находились въ цитадели. Городъ имѣлъ трое воротъ. Соборная мечеть находилась среди базаровъ. Въ окрестностяхъ города былъ большой рабадъ, куда отовсюду стекались борцы за вѣру. Народныя преданія приписываютъ постройку этого города Александру Македонскому за 329 лѣтъ до Р. Х.; другіе—основаніе его считаютъ еще болѣе древнимъ. Между туземцами существуетъ слѣдующая легенда объ основаніи Оша: Соломонъ, который считается мусульманами пророкомъ наравнѣ съ Адамомъ, Ноемъ, Авраамомъ, Христомъ и др., почему и называется ими Хазретъ-И-Сулейманъ-Пейгамбаръ (святой-Слооумонъ-пророкъ), велъ сюда свои войска и самъ шелъ впереди, гоня передъ собою пару воловъ, запряженныхъ въ плугъ. Когда онъ дошелъ до мѣста теперешняго города, то крикнулъ быкамъ: «Хо-ошъ!» (этимъ возгласомъ сарты останавливаютъ воловъ во время пахоты). На этомъ мѣстѣ впослѣдствіи образовалось городское населеніе, названное Хошъ, потомъ Ошъ. Особенно громкой славой пользуется у туземцевъ и считается священной гора Тахты-Сулейманъ (Соломоновъ тронъ), у подножія которой раскинулся городъ. Эта гора съ четырьмя остроконечными главами, и на ней находится небольшой особенно почитаемый мазаръ (гробница). Легенды относительно этой горы не согласуются между собою. По нѣкоторымъ преданіямъ здѣсь находится могила Асафа, везира

Соломона, по другимъ на этой горѣ былъ тронъ царя Соломона, который послѣ смерти похороненъ тамъ, гдѣ теперь находится мазаръ.

Сюда стекается не только изъ Ферганы, но и изъ сосѣднихъ странъ страждущій народъ ради исцѣленія отъ всевозможныхъ недуговъ.—Въ этой скалѣ находится много отверстій, углубленій и вымоковъ, образовавшихся естественнымъ путемъ или продѣланныхъ искусственно, пользующихся цѣлебною извѣстностію: Каждое изъ нихъ имѣетъ свое назначеніе. Одно отверстіе излечиваетъ головныя боли, для чего больной кладетъ въ него голову на нѣсколько минутъ, послѣ чего должно послѣдовать выздоровленіе. При болѣзняхъ рукъ, ногъ и прочихъ частей тѣла, пациентъ долженъ помѣстить больной членъ въ соотвѣтствующее цѣлительное мѣсто и болѣзнь излечивается, если не сейчасъ, то спустя извѣстное время. Особенной славой пользуется одинъ камень, на которомъ будто бы сидѣлъ Соломонъ. Камень этотъ довольно большой, съ плоскою, покатою и гладкою поверхностію, туземцы приписываютъ ему свойство излечивать женщинъ отъ безплодія, поэтому этотъ камень, буквально, отполированъ суевѣрными бездѣтными женщинами, которыя скользятъ животомъ по наклонной его плоскости. На этомъ же камнѣ лечатся мужчины отъ болѣзни спины. За скалою, на которой находится могила Соломона, показываютъ 2 круглыхъ углубленія въ горѣ, гдѣ будто бы умывался Соломонъ; повыше, на небольшомъ мазарѣ недавней постройки, въ скалѣ показываютъ два плоскихъ углубленія на разстояніи одного аршина другъ отъ друга, это говорятъ, слѣды колѣнъ Соломоновыхъ, гдѣ онъ молился. Передъ этими углубленіями три другихъ, поменьше; это слѣды слезъ Соломоновыхъ и т. п. Все это показывается усердными муллами стекающимся суевѣрнымъ богомольцамъ. Многія надписи, высѣченныя на камняхъ, находящихся возлѣ мечети, свидѣтельствуютъ о глубокой древности ихъ, такъ какъ эти надписи непонятны знающимъ современнымъ восточнымъ нарѣчіямъ.

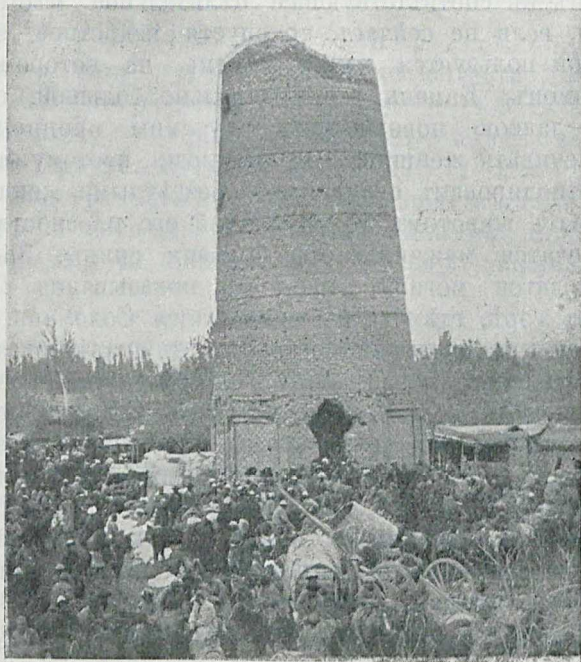
Въ настоящее время городъ состоитъ изъ двухъ частей, русской и туземной—азіатской. Русская часть расположена нѣсколько выше по теченію р. Акъ-Буры. Населенія по статистическимъ даннымъ 1910 г.—44.204 д. об. п. (23.170 м., 21.034 ж.)—сартовъ—38.646, киргизъ—2.031, кашгарцевъ—500, каракалпаконъ—1.606, дунганъ—126, татаръ—45, русскихъ—915, кара-киргизъ—8, таджиковъ—198, персовъ—5, индусовъ—3, цыганъ—12, армянъ—20, авганцевъ—5, евреевъ—33, другихъ національностей—51. Мѣстоположеніе 10-го Туркестанскаго стрѣлковаго баталіона. Домовъ—6253 (100 въ русской части; 6.153 въ туземной части). Церковь православная—Михаило-Архангельская. Мечетей—154, мазаровъ—7 приходское училище для дѣтей обоего пола, мактабовъ мужскихъ—20, женскихъ—12, медресе—5, кара-хана—8, городская больница на 15 кроватей, мѣстный военный лазаретъ, военное собраніе при 10 Туркестанскомъ стрѣлковомъ баталіонѣ,

метеорологическая станція. Городскимъ хозяйствомъ завѣдуетъ уѣздный начальникъ при участіи депутатовъ отъ города. Городскихъ доходовъ—30.800 руб.

Торговяя фирмы и торгово-промышленныя предпріятія.

Бакалея. Д. Л. Филатовъ, Н. Я. Пугасовъ.

Ковры. А. Рахматулаевъ, А. Вахабовъ, М. Мадозимовъ.
Х. Б. Ходжіевъ.



Г. Узгендъ. Развалины древняго минарета.

Мануфактура. Д. Щукинъ, С. Вадьяевъ, Ш. Х. Абрасумъ,
Сырье, скоть. М. Салибаевъ, С. Абдрасуль.

Въ 60 вер. отъ Андижана находятся еще интересныя развалины — это древній городъ Узгендъ, живописно расположенный на высокомъ берегу Кара-Дарьи. По свидѣтельству арабскихъ географовъ, онъ соотвѣтствовалъ $\frac{2}{3}$ Оши и также состоялъ изъ цитадели, шахристана и рабада. Цитадель входила въ составъ шахри-

стана; чѣмъ Узгендѣ, по словамъ Магдиси, отличался отъ всѣхъ прочихъ городовъ. Городъ имѣлъ 4 воротъ. Здѣсь происходила торговля съ тюрками, отсюда шель путь въ Семирѣчье черезъ перевалы Ясы и Атбашъ. Въ IX вѣкѣ городъ принадлежалъ къ тюркскому князю дикхану Чуръ-Течину. Лучшей эпохой для этого города было время первыхъ Караханидовъ, когда онъ былъ столицей Мавераннагра; къ этой именно эпохѣ относятся нѣкоторые сохранившіеся памятники древности. Лучше сохранились два древнихъ надгробныхъ гумбаза надъ могилами братьевъ «Султана-Санджаръ-Мазы» и «Султана-Санджаръ-Илекъ». Фасады этихъ мазаровъ обработаны терракотовыми рельефными орнаментами и надписями. Вблизи этихъ мазаровъ находится полуразрушенный минареть, съ прекрасною узорчатою кладкою изъ хорошаго кирпича, вышиною въ настоящемъ видѣ 9 саж.

Хокандъ-Жаманганская желѣзная дорога.

Кокандъ-Наманганская жел. дорога, принадлежащая частному обществу, начинается отъ станціи Кокандъ Андижанской вѣтви и идетъ въ сѣверо-восточномъ направленіи къ г. Намангану, расположенному въ 85½ верстахъ.

Г. Чустъ. (64 вер.). Древній «Тузь», теперь заштатный городъ Наманганскаго уѣзда, расположенъ въ 12 вер. отъ р. Сыръ-Дарьи (41° с. ш. 40°,55 в. д.). 300 саж. надъ уровнемъ океана. Городъ и его окрестности орошаются рѣкою «Гова». Въ глубокой древности «Тузь» выдвигался по значенію своему среди другихъ населенныхъ пунктовъ Ферганы. Существуютъ указанія, что христіанская миссія, проникшая изъ Мессопотаміи въ Среднюю Азію въ 334 — 420 г.г. имѣла въ Тузѣ епископство и затѣмъ митрополию.

Въ настоящее время въ Чустѣ населенія 18,690 д. об. п. (9,814 м. 8,476 ж.). Сартовъ — 18,545, русскихъ—96, евреевъ—23, татаръ—9, армянъ—9, нѣмцевъ—6, индусовъ—5.

Домовъ 2,687. Мечетей—84, мазаровъ—6, Каляндаръ-хана—1, мактабовъ—мужскихъ—16, женскихъ—11, медресе—7; Каракана—9. Русско-туземная школа, пріемный покой. Особенно древнихъ зданій въ Чустѣ не сохранилось, наиболѣе древній, съ уцѣлѣвшей только входной аркой, это мазаръ «Хазретъ-Магуляна-Лафтуллы», которому свыше 250 лѣтъ. Арка не отличается хорошими пропорціями и по исполненію уступаетъ болѣе древнимъ сооруженіямъ.

Расположенъ въ мѣстности широкаго развитія хлопководства, находится въ сферѣ вліянія Кокандскаго рынка.

Хлопкоочистительные заводы: Торг. - пром. Т-ва К. Соловьевъ и К° 2) Ф. А. Гиндина, 3) Ф. А. Евсѣева, 4) Ишанханъ Ходжа, 5) Бр. Крафтъ, 6) Рустанбекова. — Кожевенный заводъ К. Соловьева и К°.

Транспортныхъ конторъ: 1) «О-ва Кавказъ и Меркурій», 2) «О-ва Восточнаго».

Городскихъ доходовъ—10,270 руб.

Въ предѣлахъ Чустскаго пристава, на берегу Сырь-Дарьи, развалины Эски-Аксы, древняго Аксыкента, нѣкогда славнаго города Ферганы. Изъ исторіи извѣстно, что отецъ знаменитаго Бабура, ферганскій ханъ Омаръ-Шейхъ, погибъ въ 899 г. гиджры (1493 г.), во время обвала своего аксыкентскаго дворца, подмытаго рѣкою, и Аксыкентъ постепенно былъ оставленъ жителями. При обвалѣ берега Сырь-Дарьи, на мѣстѣ бывшаго города, до сихъ поръ находятъ различныя вещи, изъ числа которыхъ многія хранятся въ Ташкентскомъ археологическомъ музеѣ.

Г. Наманганъ, уѣздный городъ Ферганской области, расположенъ въ 8 вер. отъ р. Сырь-Дарьи, въ равнинной мѣстности, на сѣверной сторонѣ которой уже начинаются предгорія Алая (41° с. ш., 41°21' в. д.), 214,2 саж. надъ уровнемъ океана. Средняя температура года +13,3 Ц. (мах. +39,4, min. — 15,6). Осадковъ 178,7 м.м.—Орошается каналомъ Янги-Арыкъ, проведеннымъ изъ р. Нарына. Возникновеніе города сравнительно недавнее, 300 лѣтъ тому назадъ мѣсто нынѣшняго города обозначалось однимъ только мазаромъ Хазретъ-и-Лянгаръ-Баба. Въ то время Фергана находилась въ вассальной зависимости отъ Бухарскаго ханства, которымъ правилъ Абдулла-Ханъ. Во время войны съ Персією, въ 1582 г. Абдулла-Ханъ, захвативъ большое число плѣнныхъ, часть ихъ поселилъ на мѣстѣ нынѣшняго города, раздавъ въ жены поселенцамъ дѣвушекъ, купленныхъ у кашгарскихъ цыганъ рода Ага.

Населенія по статистическимъ даннымъ 1910 г.—73.580 д. об. п. (38.097 м., 35.483 ж.), сартовъ 70.499, русскихъ 878, евреевъ 712, индусовъ 36, армянъ 104, татаръ 802, таджиковъ—134, кишгарцевъ 192, персовъ 77, пыганъ 12, киргизъ 23, тюрковъ 61, дунганъ 8, авганцевъ 3, разныхъ европейскихъ національностей 94.

Въ русской части города сосредоточены всѣ уѣзныя правительственныя учрежденія: уѣздное правленіе, казначейство, почтово-телеграфная контора, управленіе воинскаго начальника, казармы 14-го Туркестанскаго стрѣлковаго баталіона.

Православная церковь—Михаило-Архангельская.—Городское 3-хъ классное училище.—2 приходскихъ смѣшанныхъ училища.—Русско-туземная школа.—Военный лазаретъ.—Городская больница на 30 кроватей.—Лечебница для туземныхъ женщинъ и дѣтей на 10 кроватей.—Аптека.—Военное собраніе.—Наманганскій отдѣлъ Туркестанскаго благотворительнаго общества.—Наманганскій мѣстный комитетъ общества Краснаго Креста.—Наманганское библиотечное общество.

Домовъ—70; улицы широкія; на лѣвомъ берегу Янги-Арыка разбитъ общественный садъ. Метеорологическая станція.

Въ туземной азіатской части: домовъ 12.159, мечетей 331, мазаровъ 16, каландарь-хана 6, мактабовъ мужскихъ 75, женскихъ 33, медресе 21, кара-хана 35; еврейская молельня.

Въ Наманганѣ нѣтъ никакихъ древнихъ сооружений, окрестности же его полны историческими памятниками. Особый интересъ для изслѣдованія представляютъ развалины древняго города «Касана», расположенныя въ живописной мѣстности въ долинѣ р. Касань-Сая къ сѣверу отъ Намангана. Въ концѣ VIII и въ началѣ IX вѣковъ этотъ городъ былъ столицею ферганскихъ царей: сохранившіяся въ немъ развалины древней урды «Мукъ», мазаровъ—«Султанъ-Маликъ-Зааръ-Батъ» и «Султанъ-Сайидъ-Джалаль-Эдинъ» относятся къ лучшимъ сооружениямъ Тамерлановской эпохи съ изящными изразцами, по выработкѣ своей нисколько не уступающими Самаркандскимъ.

Въ долинѣ Касань-Сая сохранились могилы съ надгробными памятниками, одна изъ нихъ могила 2700 убитыхъ спутниковъ пророка, посланныхъ халифомъ Османомъ для борьбы съ невѣрными, другая могила женщины «Сафать-Булентъ», чтимая святыня туземными женщинами, привлекающая много молящихся.

Транспортныя конторы: 1) «Об-ва Кавказъ и Меркурій», 2) «Об-ва Восточнаго»

Городскихъ доходовъ—104.400 руб.

Фабрики и заводы въ чертѣ города:

Хлопкоочистительные: 1) Торг. Пром. Т-во К. Соловьевъ и Комп., 2) Торг. Промышл. Т-во Большой Ярославской Мануфактуры, 3) Акц. Об. бумажн. мануф. Познанскаго, 4) Московск. Торг. Промышл. Т-ва, 5) Юсуфа Давыдова, 6) Р. Ж. Потеляхова, 7) Маханъ-Мусубаева, 8) Н. Ходжа, 9) К. Машрабаева, 10) Салимбая Халимбаева, 11) И. Мусаханова, 12) К. Тюряева, 13) Н. Нехорошева, 14) Ср. Азіатск. Торг. Пром. Т-ва, 15) Юсупова, 16) Бр. Водьяевыхъ, 17) Хатамдаева, 18) А. В. Росицкаго, 19) Акц. О-во «Заверце».

Маслобойный: Андр. Тор. Промышл. О-ва.

Мыловаренный: Т-во Соловьевыхъ и Комп.

Кишечно-очистительный: Г. Дюршмидтъ.

Торговля фирмы и торгово-промышленныя предпріятія.

Аптеки: Н. Кошкоровъ.

Бакалей. М. Аскарровъ, Ходжа-Ходіевъ, Т. Х. Мухамедовъ.

Вино: Д. Л. Филатовъ, Г. М. Калимченко.

Керосинъ: Атабековъ, С. Шевцовъ.

Коконы. Франц. Граждан. І. Жанъ, Р. Ш. Потеляховъ.

Кожа—шерсть—кишки: М. М. Гликинъ, Луи Зальмъ, Г. Дюршмидтъ.

Мануфактура: Р. Агалыховъ, Ш. Ильевъ, Якубъ Арабовъ, Миръ Салимбаевъ и др.

Хлопокъ: Андреевск. Торг. Промышл. Т-во, К. Х. Ходжаевъ, И. Х. Юнусбаевъ, Садыхъ Ходжаевъ, А. Сулимбаевъ Мирза Киримбаевъ и др.

Чай—сахаръ: Торг. домъ Бр. Рузаевы.

Г. Наманганъ, какъ и г. Чустъ расположенъ въ мѣстности широкаго развитія хлопководства, находясь въ сферѣ вліянія кокандскаго рынка.

Общество Кокандъ-Наманганской желѣзной дороги, ввидахъ приобщенія къ району вліянія принадлежащей ему дороги культурныхъ мѣстностей лежащихъ далѣе отъ Намангана, возбудило ходатайство въ концѣ 1912 г. о продолженіи линіи отъ Намангана на востокъ, въ обходъ горъ, выше арыка «Розенбаха» по орошенной культурной мѣстности до селенія «Карасконъ», откуда линія, слѣдуя оросительнымъ каналамъ и пересѣкая его, достигаетъ селеніе «Казыль-Рабата». Отъ послѣдняго пункта линія заворачиваетъ на югъ до «Хакуль-Абаза», послѣ чего направленіе линіи дѣлается юго-восточнымъ и, слѣдуя все время культурными угодьями, прерывается къ Андижану. Отъ Андижана линія поворачиваетъ на востокъ до селенія «Султанъ-Абадъ». Отъ Андижана, кромѣ того, проектированы двѣ вѣтви—на «Кокандъ-Кишлакъ» и на «Чинабадъ». Общая длина проектированной дороги съ вѣтвями—240 вер. Всѣ эти пути имѣютъ цѣлью возможно полнѣе обслужить всю Ферганскую долину, способствуя въ особенности расширенію культуры хлопка.

Проектъ Бухарской желѣзной дороги.

Въ концѣ 1912 г. инж. пут. сообщ. Ковалевскимъ представленъ на утвержденіе правительственныхъ сферъ проектъ «Бухарской» желѣзной дороги.

Проектируемая линія начинается отъ г. «Бухары», откуда идетъ въ юго-восточномъ направленіи на городъ «Карши», находящійся въ одной изъ самыхъ плодородныхъ и густонаселенныхъ мѣстностей. Отъ г. Карши дорога идетъ къ Аму-Дарьѣ по направленію на г. «Керки» и отсюда, по берегу, рѣки черезъ «Келифъ», до «Термеза». Отъ ст. «Карши» проектирована вѣтвь на города: «Гузаръ», «Шахризъбъ», «Китабъ»; вѣтвь эта пересекаетъ плодороднѣйшую долину «Кашки-Дарьи». Длина главной линіи 465 вер., длина вѣтви 119 вер. Общая длина 584 вер.

Быстрый экономическій ростъ Туркестана можетъ служить гарантійей, что проектируемая дорога съ успѣхомъ оправдаетъ возлагаемыя на нее надежды, способствуя развитію культуры въ мѣстностяхъ, прилегающихъ къ р. Аму-Дарьѣ. Юго-восточный горный районъ Бухары также является весьма цѣннымъ, ввиду наличности собственныхъ богатствъ: лѣса цѣнныхъ породъ, нефти, угля, рудъ, ляписъ-лазури, мрамора. Кромѣ того, въ горной части Бухары развито скотоводство.

Строительная стоимость дороги исчислена въ 26.834.000 руб. Проведеніе дороги до «Термеза» приблизитъ сосѣдній Афганстанъ и будетъ способствовать развитію нашихъ торговыхъ сношеній съ этою страной.

Его Высочество Эмиръ Бухарскій высказался за желательность осуществленія этой дороги, причемъ Бухарское правительство безвозмездно уступаетъ подъ полотно дороги землю, площадь до 6.000 десят. и принимаетъ на себя уплату правительственной гарантіи по облигаціямъ въ размѣрѣ $\frac{1}{4}$ причитающейся суммы.

Г. Карши. Около 65.000 д. об. п., расположенъ на лѣвомъ берегу р. Кушки-Дарьи; для Бухарскаго ханства является житницей, заключая въ своемъ бекствѣ обширныя запашки и сосредоточивая торговлю сельско-хозяйственными произведеніями Гиссарскаго края. Главный предметъ культуры — пшеница и ячмень. Хлопокъ стали здѣсь разводить недавно и недавно же стали заниматься разведеніемъ каракулевыхъ овецъ. Особенно развито виноградарство и Карши славится между правотѣрными Бухары изговленіемъ лучшаго изюма и кондитерскихъ произведеній. Жители Карши на своихъ

усадебныхъ разводятъ лучшій въ Бухарскомъ ханствѣ кальянный табакъ и ведутъ значительную культуру мака.

Культурныя поля Каршинскаго бекства орошаются водами р. Кушки-Дарьи. Въ 12-ти вер. отъ города большой кишлакъ «Никазъ», орошаемый значительнымъ каналомъ Чить-арыкомъ. Главные предметы вывоза: пшеница, ячмень, ленъ, льняное масло, шкуры, каракуль, шерсть, изюмъ и кондитерскія произведенія.

Г. Керки, до 20.000 д. об. п., расположенъ на правомъ берегу р. Аму-Дарьи, резиденція Керкинскаго бекства и квартира русскихъ войскъ. Въ русской части города, много построекъ европейскаго типа. Магазины, почтовая контора, казначейство, военное собраніе. Оживленные базары, рынокъ ковровыхъ туземныхъ издѣлій. Здѣсь расположены слѣдующія части русскихъ войскъ: Аму-Дарьинская бригада; 5-я Туркестанская стрѣлковая бригада; 19-й Туркестанскій стрѣлковый батальонъ; 20-й Туркестанскій стрѣлковый батальонъ; 4-й Оренбургскій казачій полкъ; 5-я батарея. Военскій начальникъ. Продовольственный магазинъ.

Г. Келифъ, до 20.000 д. об. п., на правомъ берегу р. Аму-Дарьи, резиденція Келифскаго бекства, русскій таможенный пунктъ.

Г. Гузаръ, до 40.000 д. об. п., главный городъ Гузарскаго бекства, расположенъ на лѣвомъ берегу р. Гузаръ-Дарьи. Главный скотскій рынокъ Бухарскаго ханства. Здѣсь сходятся все дороги восточной Бухары и скотопромышленники, доставляющіе скотъ изъ Гиссарскаго края и Авганистана, не могутъ попасть къ главнымъ пунктамъ потребленія, минуя Гузаръ.

Г. Термезъ, расположенъ на правомъ берегу Аму-Дарьи. Старый городъ представляетъ груды развалинъ на пространствѣ нѣсколькихъ десятинъ. Среди развалинъ еще частью уцѣлѣлъ древняго зодчества, саркофагъ бѣлаго мрамора, покрытый арабскими надписями, которыя гласятъ, что онъ сооруженъ надъ могилою Аби-Абдулла-Мухамеда, сына Али-Хакимова, Термезскаго высочайшаго шейха, скончавшагося въ 255 г. гижры (868—869 г. по Р. Х.). Саркофагъ сдѣланъ изъ такого матеріала и такъ художественно, что его можно считать лучшимъ образчикомъ древняго зодчества изъ уже открытыхъ въ Туркестанѣ.

Верстахъ въ 2-хъ отъ развалинъ, вверхъ по Аму-Дарьѣ, расположенъ кишлакъ Патта-Кисаръ, мѣстопребываніе русскихъ чиновъ таможеннаго надзора, а между кишлакомъ и развалинами устроено русское поселеніе Термезъ на землѣ, отведенной для этой цѣли Эмиромъ Бухарскимъ. Здѣсь выстроены казармы и расположены части русскихъ войскъ: 4-я Туркестанская стрѣлковая бригада; 14-й Туркестанскій стрѣлковый батальонъ; 15-й Туркестанскій стрѣлковый батальонъ; 16-й Туркестанскій стрѣлковый батальонъ; 5-я батарея, 2-я Оренбургская казачья батарея. Военскій начальникъ. Продовольственный магазинъ.

Проектъ Хивинской Жельзной дороги.

Еще въ 1899 году, при обсужденіи по Высочайшему повелѣнію въ совѣщаніи заинтересованныхъ Министровъ вопроса о соединеніи Средне-Азіатскихъ владѣній сплошнымъ рельсовымъ путемъ съ Европейскою Россією, среди другихъ проектовъ выдвигался проектъ проведенія магистрали отъ «Чарджуя къ станціи Александровъ Гай», Заволжской линіи, Рязанско-Уральской желѣзной дороги.

При докладѣ результатовъ совѣщанія, 4-го апрѣля 1900 года, Его Императорскому Величеству благоугодно было избрать направленіе для магистрали, долженствующей соединить Средне-Азіатскія владѣнія съ Европейскою Россією, Оренбургъ-Ташкентъ.

Со времени открытія эксплуатаціоннаго сплошнаго движенія по линіи Оренбургъ-Ташкентъ, съ 1-го января 1906 года, экономическая жизнь Средне-Азіатскихъ владѣній и всего края пересѣкаемаго этою линією, на протяженіи 1.736 верстъ, настолько развилась, выразившись въ прогрессивномъ возрастаніи товарообмѣна страны и грузооборотовъ обслуживающихъ ея желѣзно-дорожныхъ линій Средне-Азіатской и Ташкетской, что вопросъ о проведеніи линіи «Чаджуй-Александровъ-Гай» является вполне назрѣвшимъ и требующемъ своего осуществленія.

Это новая линія въ южной своей Средне-Азіатской части прорѣжетъ плодороднѣйшій Хивинскій оазисъ, способствуя развитію хлопководства; въ сѣверной же своей части, въ предѣлахъ Уральской и Тургайской областей, она пересечетъ нефтеносныя земли уѣздовъ Темирскаго, Гурьевскаго и Лбищенскаго, расположенныхъ по сѣверо-восточному побережью Каспія и по системамъ рѣкъ Эмбы, Сагиза, Темира и Урала.

Предпринимателями южнаго участка проектируемой желѣзно-дорожной линіи отъ Чарджуя до Кунграда по территоріямъ Ханствъ Бухарскаго и Хивинскаго и сѣвернаго участка отъ Кунграда до Александрова-Гая выступаетъ группа во главѣ съ А. О. Брикельмейеромъ и К. В. Николаевскимъ.

Хивинское ханство. (Хива, древній «Хоуезмъ») занимаетъ центральную часть Туркестана, между 40° и $43^{\frac{3}{4}}$ с. ш. и 57° и 62° в. д. отъ Гринвича. Граничитъ на З, Ю-З и Ю съ

Закаспійскою областію, на Ю-В съ Бухарой, на В съ Аму-Дарьинскимъ отдѣломъ, Сыръ-Дарьинской области, на С съ Аральскимъ моремъ, занимаетъ 54,246 кв. вер. съ населеніемъ около 800,000 д. об. п. — По природѣ вся площадь ханства состоитъ изъ 2-хъ частей — Хивинскаго оазиса, хорошо орошеннаго, сравнительно густонаселеннаго и культурнаго, расположеннаго въ низовьяхъ Аму-Дарьи, слѣва отъ главнаго русла, и примыкающихъ къ этому оазису съ Ю-З и С-З безводныхъ, глинистыхъ и песчаныхъ, мѣстами солонцоватыхъ пустынь. Такія-же пустыни подступаютъ къ правому берегу Аму, окаймляя, такимъ образомъ, почти со всѣхъ сторонъ, безбрежными сѣро-желтыми пространствами цвѣтущій, зеленѣющій оазисъ.

По устройству поверхности ханство представляетъ въ общемъ равнину, прорѣзанную на протяженіи болѣе 300 вер. съ Ю на С. Аму-Дарьей, выдѣляющею здѣсь множество рукавовъ, протоковъ, оросительныхъ каналовъ.

Равнина эта лежащая на Ю не выше 300—350 фут. надъ уровнемъ моря постепенно понижается на С. къ Аральскому морю и спускается къ самому Аралу, лежащему на 158 фут. надъ уровнемъ моря.

Существованіе и жизнь всего Хивинскаго оазиса, являющагося созданіемъ Аму-Дарьи, тѣснѣйшимъ образомъ связано съ этой рѣкой; изъ нея, посредствомъ цѣлой сѣти каналовъ, проводится вода для орошенія полей; пониженіе уровня въ рѣкѣ сокращаетъ культурную площадь и результаты жатвы, избытокъ воды, въ особенности при прорывѣ платинъ, окаймляющихъ во многихъ мѣстахъ русла и каналы, причиняетъ наводненіе и народное бѣдствіе.

У Питняка Аму-Дарья начинаетъ дѣлиться на рукава, и оросительные каналы, изъ которыхъ многіе имѣютъ весьма значительную длину и по своей широтѣ и многоводію, представляютъ настоящія рѣки.

Главные оросительные каналы: Палванъ-ата (25 саж. шир.), Хазавать, Шахъ-бай (135 вер. длины), Ярмышъ, Клычъ-ніазъ-бай, Янги-базаръ-енъ, Мангызъ-арна.

Въ Аральское море Аму-Дарья изливается по двумъ главнымъ русламъ: Улькунъ-Дарья и Яны-су и по нѣсколькимъ небольшимъ протокамъ, расположеннымъ между ними и теряющимися въ болотахъ. Третій рукавъ дельты — Талдыкъ еще недавно представлявшій единственный удобный для пароходовъ входъ съ моря въ Аму-Дарью, въ настоящее время до моря не доходитъ; онъ перегражденъ плотинами и вся вода его расходуется на орошеніе.

Климатъ ханства вполне континентальный. Зима продолжается 3—4 мѣсяца, морозы достигаютъ до 20° и Аму-Дарья остается покрыта льдомъ иногда 1—1½ мѣс. Весна наступаетъ въ мартѣ, въ теченіе апрѣля все зеленѣетъ, съ мая начинается лѣто, отлича-

ющееся сильными жарами. Заморозки начинаются въ октябрѣ. Количество осадковъ ничтожное. Петро-Александровскъ 99 м. м. при колебаніяхъ отъ 62 до 160.—Преобладающіе вѣтры—сѣверные и сѣверо-восточные, сухіе. Въ результатъ сильныя лѣтнія жары, безоблачное небо и преобладаніе сухихъ вѣтровъ развиваетъ сильнѣйшее испареніе, превосходящее, въ годовой средней, осадки во много разъ.

Растительный покровъ въ степной части ханства состоитъ изъ обычныхъ для средне-азиатскихъ степей характерныхъ формъ, что же касается до оазиса, то здѣсь флора по своему составу ближе подходитъ къ типу береговыхъ зарослей (тугай), распространенныхъ по берегамъ большихъ Туркестанскихъ рѣкъ. Лѣсовъ не имѣется. вдоль отъ рѣки, изрѣдка, встрѣчаются рощицы изъ разнолистаго тополя. Культурныхъ насажденій разведено во множествѣ, гдѣ имѣется орошеніе, оно состоитъ изъ разныхъ сортовъ тополя, пирамидальнаго, разнолистаго (туранга) осокаря, шелковицы, вяза (карагача), являющагося самымъ крупнымъ и красивымъ деревомъ оазиса.

Изъ млекопитающихъ встрѣчаются въ оазисѣ шакалы, волки, лисицы, кабаны, зайцы, барсуки, гепарды, тигры. Изъ птицъ—гуси, бакланы, цапли, соколы, чайки, фазаны и т. д.

Господствующею народностью въ ханствѣ являются узбеки, живущіе осѣдло и занимающіеся земледѣліемъ, частию садоводствомъ, и, въ небольшихъ размѣрахъ, скотоводствомъ. Изъ узбековъ состоитъ весь правящій классъ населенія — администрація, беки и т. д. Число узбековъ до 300.000 д. об. п. Въ западной части ханства и отчасти среди оазиса, на степныхъ промежуткахъ между каналами, живутъ туркмены принадлежащіе къ родамъ—Юмудамъ и Чоудорамъ, которые ведутъ кочевой образъ жизни. Сѣверная часть ханства, а имѣнно дельта Аму-Дарьи, занята Кара-Калпаками, которые живутъ осѣдло и занимаются преимущественно скотоводствомъ и отчасти земледѣліемъ и рыболовствомъ. Киргизы кочующіе въ томъ же районѣ—скотоводы.

Значительная часть городскихъ жителей—сарты. По переписи 1897 года русскихъ подданныхъ зарегистрировано было въ ханствѣ до 4.000 д. об. п., преимущественно жителей сосѣдняго Туркестана и Казанскіе татары: собственно русскихъ ничтожное количество.—Масса населенія ханства исповѣдуетъ исламъ суннитскаго толка. —

Главный источникъ благосостоянія населенія — сельское хозяйство, а именно земледѣліе, и въ меньшей степени скотоводство. Искусственное орошеніе производится или прямымъ напускомъ изъ каналовъ воды на поля, или же посредствомъ водоподъемныхъ колесъ (чигирей), приводимыхъ въ движеніе силою воды или тягою животныхъ. Количество орошенной земли достигаетъ до 500.000 десятинъ. Техника находится въ примитивномъ состояніи. Удобреніе кладется всюду. Правильнаго сѣвооборота не практикуется. Благодаря продолжительному растительному періоду, послѣ снятія ози-

мыхъ посѣвовъ пшеницы, является возможность на томъ же полѣ производить вторичные посѣвы, причемъ сѣютъ обыкновенно кунжутъ, маисъ, просо, дыни или джугару.

Изъ числа культурныхъ растений, распространены: озимая и яровая пшеница, яровой ячмень, джугара или дурра, ризъ, люцерна, просо, бобовыя растения—овечій горохъ, маисъ, лобія, кунжутъ, ленъ, конопля, табакъ, хлопокъ, огурцы, дыни, арбузы, тыква, морковь, свекла, лукъ, марена и т. п. Картофель и капуста встрѣчаются рѣдко. Зерновые хлѣба даютъ до 150 пуд. съ десятины, джугара до 250 пуд. Табакъ производится исключительно жевательный. Въ хорошіе годы бываютъ значителльные хлѣбные избытки. Хлопка получается въ количествѣ 600—800 тыс. пуд. чистаго волокна, вывозимаго преимущественно въ Россію, частью по Аму-Дарѣ до Чарджуя и далѣе, по направленію къ Ташкенту, частью на пароходахъ по Аральскому морю, до станціи «Аральское море», Ташкентской ж. дороги, откуда уже непосредственно въ Россію.

Разводится почти исключительно мѣстный хлопчатникъ (хивинскій).

Садоводство мѣстами получило замѣтное развитіе. Изъ фруктовыхъ деревьевъ чаще разводятъ: абрикосы, сливы, персики, айву, шелковицу, яблоки, виноградъ.

Шелководство существуетъ въ оазисѣ издавна, но размѣры его, въ виду болѣзней шелкопряда сильно сократились.

Скотоводство въ оазисѣ, по недостатку луговыхъ и пастбищныхъ мѣстъ, незначительно; большее развитіе имѣетъ скотоводство въ степныхъ окраинахъ ханства. Изъ породъ лошадей особенно отличаются карабаиры и аргмаки. Верблюды разводятся одnogорбые и двугорбые. Рогатый скотъ разводится преимущественно каракалпаками, въ дельтѣ Аму-Дарьи.

Кромѣ обыкновеннаго киргизскаго скота, въ оазисѣ распространена также индійская порода «Зебу». Цыцы разводятся курдючныя и жирнохвостыя, дающія цѣнныя каракулевыя шкурки. Рыболовство на Аму-Дарѣ и ея рукавахъ, въ особенности въ устьѣ, значительно развито, ловится: шипъ, усачъ, сомъ, лещъ и проч. Часть рыбы вывозится въ Бухару, а часть по Ташкентской жел. дорогѣ, въ Россію.

Фабрично-заводской промышленности въ ханствѣ не существуетъ, за исключеніемъ нѣсколькихъ хлопкоочистительныхъ заводовъ въ Хивѣ и Ургенчѣ. Паровой хлопкоочистительный заводъ Ярославской мануфактуры въ Ургенчѣ, снабженный машинами для дробленія хивинскаго хлопчатника и очистки волокна—одинъ изъ лучшихъ въ Средней Азіи. Кустарная промышленность очень слабо развита и сосредоточивается главнымъ образомъ на выдѣлкѣ предметовъ домашняго обихода.

Внутренняя торговля ханства не отличается обширностью оборотов и имѣть одинаковый, съ другими мѣстностями Средней Азіи, характеръ. Внѣшняя торговля заключается въ товарообмѣнѣ съ Россіей и Бухарой. Торговля сношенія съ Россіей производятся или караванами на Казалинскъ, или лодками по Аму-Дарьѣ до Чарджуя. Наиболѣе крупные торговые центры — Хива и Ургенчъ, а въ сѣверной части ханства — Кунградъ.

Главнѣйшимъ путемъ сообщенія въ ханствѣ, служить Аму-Дарья.

Деревянные лодки—«кимэ», строятся изъ ивы, поднимаютъ — большія свыше 1.000 п. груза, средніе — до 600, малые — до 300 п. Внизъ по Аму лодки идутъ на веслахъ, вверхъ — лямкою. Вводный рейсъ требуетъ отъ Ургенча до Чарджуя около 25 дней, внизъ же плаваніе совершается въ 4—7 дней. Плата за перевозку груза вверхъ отъ Ургенча до Чарджуя — 10 коп. съ батмана (54 фунта). внизъ 5 коп. съ батмана. Пароходное сообщеніе совершается пароходами Аму-Дарьинской флотиліи, которые совершаютъ рейсы между Чарджуемъ и Петро-Александровскомъ (400 вер.). Рейсъ вверхъ продолжается 5, внизъ 3 сутокъ.

Хивинскій ханъ, являясь неограниченнымъ правителемъ своего ханства, соображается съ указаніями, исходящими отъ Русскаго правительства и передаваемыми черезъ посредство Туркестанскаго генераль-губернатора. Всѣ сношенія съ ханомъ ведутся черезъ начальника Аму-Дарьинскаго отдѣла, находящагося въ Петро-Александровскѣ. Доходы ханства достигаютъ до 1.000.000 руб. въ годъ. Монеты: золотая — тилля, стоимость 4 руб.; серебряная — теньга, 20 коп., шаи — 5 коп., пуль — $\frac{1}{2}$ коп.

Ханомъ Хивы въ настоящее время, съ 1910 года, Его Высочество Сеидъ-Рахимъ-Богадуръ-Ханъ, изъ узбекскаго рода Кунградъ.

Г. Хива, до 30.000 д. об. п. Столица хивинскаго ханства и резиденція хивинскаго хана, въ 20 верстахъ къ З. отъ лѣваго берега Аму-Дарьи, на каналахъ. Городъ окруженъ глинобитной стѣной. Внутри города цитадель. Улицы кривыя, извиляются среди глинобитныхъ домовъ съ плоскими крышами. Садовъ мало. Мечетей 17, медресе 22, нѣсколько караванъ-сераевъ, крытый базаръ, до 300 лавокъ.

Изъ зданій выдаются: 1) мечеть «Полванъ-ата», мусульманскаго святого, покровителя Хивы, съ его гробницею, построена въ 1811 году; 2) башня при мечети, облицованная въ нижней части голубыми изразцами.

Въ окрестностяхъ города много садовъ, принадлежащихъ хану и его сановникамъ.

Городъ ведетъ значительную торговлю.

Г. Ургенчъ, до 20.000 д. об. п., расположенъ на каналѣ Шаватъ. Значительный торговый центръ. Нѣсколько хлопкоочистительныхъ заводовъ.

Г. Кунградъ, до 15.000 д. об. п. Торговый городъ въ сѣверной части ханства, расположенъ въ дельтѣ Аму-Дары. Отсюда идутъ многіе караванные пути черезъ Усть-Уртъ, въ Уральскую область и къ берегамъ Каспійскаго моря.

Совѣтъ путешествующимъ по Туркестану.

Въ особенности лихорадка (маларія) поражаетъ часто пришлое населеніе, въ мѣстностяхъ, расположенныхъ въ рѣчныхъ долинахъ и гдѣ наиболѣе развита оросительная сѣть арыковъ.

Въ предупрежденіе отъ тягостнаго заболѣванія лихорадкою (маляріею), европейскому уроженцу и вообще туристу, въ Туркестанѣ, совѣтуется:

1) Носить шерстяное платье прямо на тѣлѣ или, фланелевую фуфайку, поверхъ полотняной или бумажной рубашки, въ продолженіе всего времени пребыванія въ краѣ.

2) Въ жаркое время, послѣ заката солнца, при выходѣ изъ дома, надѣвать легкое шерстяное верхнее платье. Самое лучшее, не выходить изъ дома послѣ заката солнца, въ продолженіе 2—3 часовъ, пока не продолжится сильная и весьма опасная для здоровья, изоляція влаги отъ земли.

3) Не сидѣть въ садахъ, близъ прудовъ и арыковъ.

4) Избѣгать большого утомленія въ работѣ и ходьбѣ.

5) Возвращаясь домой въ испаринѣ, отнюдь не сбрасывать съ себя верхняго платья въ продолженіе $\frac{1}{2}$ или 1 часа.

6) Нанимать квартиру въ болѣе высокой мѣстности, мало орошаемой арыками, но хорошо освѣщенной и согрѣваемой солнцемъ. Чѣмъ больше солнца, тѣмъ здоровѣе.

7) Не позволять прислугѣ въ жаркое время сильно поливать водою дворъ или улицу; лучше всего поливку слегка производить въ 7 часовъ утра, а затѣмъ до чиста убирать пыль и мусоръ. Чѣмъ меньше воды близъ жилища, тѣмъ здоровѣе.

8) Окна, въ жилыхъ помѣщеніяхъ, въ особенности въ спальнѣ, въ весеннее, лѣтнее и осеннее время, закрывать густою проволоочною сѣткою отъ насѣкомыхъ, въ особенности отъ комаровъ, укусы которыхъ переносятъ малярію.

9) Возможно меньше употреблять крѣпкихъ напитковъ. Избѣгать жирной и вообще тяжелой пищи. Не набрасываться на фрукты, въ особенности на абрикосы (урюкь). Употреблять больше зелени и меньше мясного.

10) Сырой воды вовсе не пить.

Туркестанское Торгово-Промышленное

ТОВАРИЩЕСТВО

К. М. СОЛОВЬЕВЪ и К^о.

КРАТКІЙ ОБЗОРЪ.

Начало фирмѣ положено въ 1892 году, прибывшимъ впервые изъ Москвы въ Туркестанскій край, а именно въ Ферганскую область, Константиномъ Макаровичемъ СОЛОВЬЕВЫМЪ, который, поселившись въ гор. Чустѣ, Наманганскаго уѣзда, занялся скупкою американскаго хлопка-сырца и по очисткѣ его на арендованномъ имъ заводѣ отправлялъ въ Москву. Такимъ образомъ въ 1892 году имъ куплено до 100,000 пудовъ хлопка-сырца. На слѣдующій годъ, по прибытіи своемъ вторично къ Фергану К. М. Соловьевымъ была задумана постройка собственныхъ хлопкоочистительныхъ заводовъ, для чего и былъ купленъ въ Наманганѣ въ центрѣ города большой участокъ земли, на которомъ воздвигнуть паровой хлопкоочистительный заводъ съ 8-ю джинами, гидравлическимъ прессомъ, пневматической подачей хлопка и вообще со всеми новѣйшими усовершенствованіями и электрическимъ освѣщеніемъ. Заводъ этотъ можетъ перерабатывать въ сутки до 5,000 пудовъ хлопка-сырца и въ 1903—1904 г. К. М. Соловьевымъ было куплено и отправлено въ Москву уже до 20,000 кипъ чистаго хлопка-волокна. Въ томъ же 1893 году былъ приобрѣтенъ въ Чустѣ хлопкоочистительный заводъ съ 4-мя джинами и винтовымъ прессомъ, который былъ совершенно реставрированъ и передѣланъ изъ водяного въ паровой, производительностью, т. е. очисткой болѣе 2 000 пудовъ хлопка-сырца въ сутки. Заводъ освѣщается электричествомъ и снабженъ всеми техническими усовершенствованіями.

Въ 1901 году К. М. Соловьевъ первый сталъ утилизировать хлопковые сѣмена и вырабатывать изъ нихъ масло, для чего въ Чустѣ имъ былъ выстроенъ первый въ то время въ Ферганѣ маслобойный заводъ, который вырабатываетъ въ сутки до 400 пудовъ масла. Этимъ было положено въ Ферганѣ основаніе новой, имѣющее громаднѣйшее значеніе въ экономической жизни населенія Ферганы, промышленности, которая въ настоящее время разрослась въ грандіозныя предпріятія, дающія какъ населенію, такъ и предпринимателямъ значительные доходы.

Предвидя несомнѣнный успѣхъ своего предпріятія, К. М. Соловьевъ въ 1902 году строить въ Наманганѣ второй маслобойный заводъ въ большомъ размѣрѣ и съ новыми усовершенствованіями, съ суточной выработкой масла въ 600 пудовъ. Въ 1903 году изъ личнаго предпріятія К. М. Соловьевъ образовался „Торговый Домъ“ подъ фирмою „К. М. Соловьевъ и К^о“, въ которомъ приняли участіе видные московскіе коммерсанты. Дѣло стало быстро расширяться и въ 1907 году былъ построенъ въ Андижанѣ одинъ изъ крупнѣйшихъ заводовъ въ Краѣ, какъ хлопкоочистительный, такъ и маслобойный со всеми новѣйшими техническими сооруженіями. Заводъ расположенъ вблизи станціи Андижанъ, Средне-Азіатской ж. д., имѣетъ свой подъѣздной желѣзно-дорожный путь и болѣе 150 собственныхъ вагоновъ-цистернъ для перевозки масла. Подъ заводомъ и всеми фабричными строеніями имѣется земли около 8-ми десятинъ, но и такое громадное мѣсто въ настоящее время оказывается недостаточнымъ въ виду массы построекъ и громадныхъ запасовъ хлопковыхъ сѣмянъ, требующихся для переработки масла. Хлопковый заводъ имѣетъ 8 джинъ съ 12-ти дюймовыми пилами, перерабатываетъ въ сутки до 5,600 пудовъ хлопка-сырца. Суточная выработка масла на 10-ти маслобойныхъ прессахъ достигаетъ до 1,800 пудовъ. Давленіе производится посредствомъ аккумуляторовъ. Подача какъ хлопка, такъ и сѣмянъ въ заводы производится посредствомъ элеваторовъ. Все строенія и заводы освѣщаются электричествомъ, для чего имѣется специальная электрическая станція мощностью въ 360 амперъ. При заводахъ имѣются все необходимыя, прекрасно оборудованныя мастерскія, какъ-то: слесарная, столярная, токарная, кузнечная и литейная, такъ что все даже значительные ремонты машинъ производятся собственными средствами.

Получаемые отъ рафинировки масла остатки утилизируются—изъ нихъ вырабатывается мыло, для чего въ 1908 году былъ построенъ паровой мыловаренный заводъ съ паровымъ отопленіемъ для сушки мыла, суточная выработка котораго доходитъ до 600 пудовъ.

При заводахъ имѣется прекрасно оборудованный пріемный покой съ амбулаторіей и 3 кроватями, которымъ заведуетъ специально приглашенный врачъ и имѣется фельдшеръ. Бесплатную помощь получаютъ все служащіе, мастеровые и рабочіе завода, которыхъ болѣе 500 человекъ.

Андижанскій заводъ является самымъ крупнымъ по выработкѣ масла, т. к. количество заготавливаемыхъ на годъ сѣмянъ опредѣляется въ 4.000,000 пудовъ, всего же на всѣхъ заводахъ въ Андижанѣ, Наманганѣ и Чустѣ ежегодно перерабатывается до 6.000,000 пудовъ сѣмянъ и добывается приблизительно 850,000 пудовъ рафинированнаго масла, которое отправляется почти по всей Россіи.

Кромѣ всѣхъ вышеописанныхъ производствъ, въ 1905 году Торговымъ домомъ „К. М. Соловьевъ и К^о“ былъ сдѣланъ опытъ разведенія тонкорунныхъ испанскихъ овецъ, для чего была вывезена изъ Кубанской области партія испанскихъ овецъ породы „Рамбулье“. Благодаря удачному выбору пастбищъ и зимовки для овецъ, а именно въ Чустѣ и въ горахъ Чаткала, Наманганскаго уѣзда, а также внимательному наблюденію и рациональному методу содержанія въ теченіе 4-хъ лѣтъ, опытъ далъ прекрасные результаты и овцы вполне акклиматизировались въ Ферганѣ. Все это даетъ возможность предполагать, что дѣлу этому предстоитъ блестящая будущность и можетъ быть твердо положено начало разведенія тонкоруннаго овцеводства въ Краѣ. За выставленные экспонаты на бывшей въ 1909 году Сельско-Хозяйственной выставкѣ въ Ташкентѣ, фирма удостоена высшей награды—почетнымъ дипломомъ.

1-го Сентября 1909 года Торговый Домъ преобразовался въ Туркестанское Торгово-Промышленное Товарищество „К. М. Соловьевъ и К^о“, въ которое вошли и вложили въ дѣло свои капиталы многіе изъ крупнѣйшихъ коммерсантовъ Москвы и разширили дѣло настолько, что въ настоящее время Товарищество является однимъ изъ самыхъ грандіозныхъ предпріятій не только въ Ферганѣ, но и во всемъ Туркестанскомъ Краѣ; обладаетъ семью паровыми заводами, изъ коихъ три хлопкоочистительныхъ, три маслобойныхъ и одинъ мыловаренный, съ 1000 рабочими и земельной собственностью около 35-ти десятинъ.

Правленіе Товарищества находится въ Москвѣ, главная контора въ Андижанѣ съ отдѣленіями въ Наманганѣ, Чустѣ и Канадѣ.

За производства свои фирма удостоена слѣдующими высшими наградами: Большая золотая медаль, Ташкентъ 1906 годъ, Грандъ-Преміо, Римъ 1908 годъ, Почетный дипломъ въ Ростовѣ-на-Дону 1908 годъ и два Почетныхъ диплома—Ташкентъ въ 1909 году.

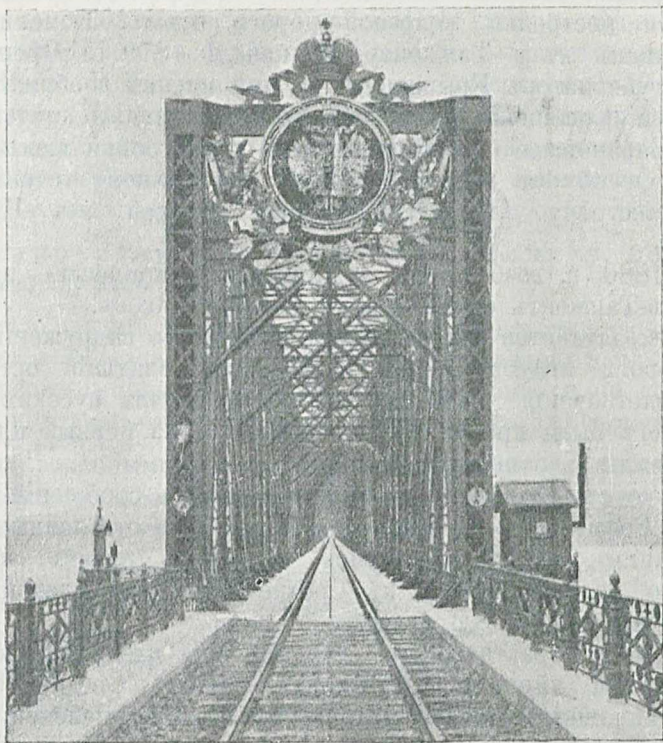
ПЕРЕЧЕНЬ ПРОИЗВОДСТВЪ

ТУРКЕСТАНСКАГО

ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАГО ТОВАРИЩЕСТВА

К. М. СОЛОВЬЕВЪ и К^о.

ЗАВОДЫ.	Сила двигателей.	Количество прессовъ.	Количество жинновъ.	Число пилъ.	Число раб- бочихъ.	Суточная производ.
Хлопкоочистительные:						
Въ Чустѣ Ферг. обл.	100	1	4	320	70	2.400 п.
въ Наманганѣ » »	150	1	8	640	140	4.800 »
въ Андижанѣ » »	300	1	8	640	190	5 600 »
						12 800 п.
Маслобойные:						
Въ Чустѣ Ферг. обл.	100	2	—	—	30	400 п.
въ Наманганѣ » »	150	3	—	—	60	600 »
въ Андижанѣ » »	300	10	—	—	480	1.800 »
						2.800 п.
Мыловаренный						
Въ Андижанѣ Ферг. обл.					30	600 п.
Всего					1.000	



Александровскій мостъ черезъ Волгу.

Ташкентская Железная дорога.

Первыя предложенія о сооруженіи Ташкентской желѣзной дороги.—Совѣщаніи 1899 и 1900 гг. по поводу направленія линіи.—Избранное направленіе линіи.—Губерніи—Самарская и Оренбургская и области—Тургайская, Уральская, Сыръ-Дарынская, въ районѣ вліянія дороги.

Вопросъ о соединеніи рельсовымъ путемъ центральныхъ мѣстностей внутренней Россіи съ Ташкентомъ, возникъ еще задолго до постройки Закаспійской военной желѣзной дороги. Еще въ 1874 г., для всесторонняго обсужденія этого вопроса, образована была особая коммиссія при Оренбургскомъ отдѣлѣ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, которою собранъ былъ богатый матеріалъ, преимущественно, о мѣстномъ значеніи дороги.

Въ 1876 г. отставной генераль-маіоръ Дубельтъ, представилъ въ Министерство Путей Сообщенія, черезъ посредство Двора Его

Императорскаго Высочества Наслѣдника Цесаревича, записку о неотложности постройки желѣзной дороги отъ г. Тюмени черезъ г. Акмолинскъ къ г. Ташкенту. Въ началѣ 1879 г. Оренбургскій генералъ-губернаторъ Крыжановскій, при письмѣ сообщилъ Министру Путей Сообщенія ходатайство дѣйствительнаго статскаго совѣтника Барановскаго о разрѣшеніи ему постройки желѣзной дороги отъ Оренбурга черезъ Ташкентъ къ верхнему теченію Аму-Дарьи, навстрѣчу Англійской дороги, идущей изъ Индіи на Пешеваръ.

Въ 1880 г. возбуждалъ ходатайство о концессіи на линію Оренбургъ-Ташкентъ статскій совѣтникъ Остряковъ.

Всѣ ходатайства передъ правительствомъ о сооруженіи желѣзныхъ дорогъ вглубь Средне-Азіатскихъ владѣній оставлялись безъ удовлетворенія, такъ какъ въ то время сѣтъ русскихъ желѣзныхъ дорогъ была крайне ограниченою, и на первый планъ ставились нужды Европейской Россіи.

Только съ развитіемъ желѣзнодорожныхъ сообщеній въ центральной Россіи и въ то же время, когда уже отдаленныя восточныя окраины Сибири оживились паровыми путями, постройка сплошнаго рельсоваго пути къ Средне-Азіатскимъ владѣніямъ выдвинута была на первую очередь.

Началомъ практическаго осуществленія идеи сооруженія желѣзнодорожной линіи для соединенія нашихъ Средне-Азіатскихъ владѣній сплошнымъ рельсовымъ путемъ съ Европейскою Россіей слѣдуетъ считать Высочайшій докладъ бывшаго Военнаго Министра генерала-адъютанта А. Н. Куропаткина, въ апрѣлѣ 1899 г., въ которомъ главнымъ мотивомъ грандіознаго предпріятія выставлены были соображенія стратегическія—«несоотвѣтствіе задачамъ Россіи нынѣшняго военно-политическаго положенія въ Средней-Азіи».

Въ концѣ 1899 г. состоялось, по Высочайшему повелѣнію, совѣщаніе изъ заинтересованныхъ Министровъ, на которомъ обсуждался вопросъ о соединеніи Средне-Азіатскихъ владѣній сплошнымъ рельсовымъ путемъ съ Европейскою Россіей. Въ этомъ совѣщаніи назначены были 3 направленія для проектируемой магистрали: одно восточное отъ Ташкента черезъ Семирѣченскую область къ какому-либо пункту Великой Сибирской желѣзной дороги и два западныхъ — первое отъ Ташкента къ Оренбургу и второе отъ Чарджуя къ станціи Александровъ-Гай, узкоколейной Заволжской линіи, Рязанско-Уральской желѣзной дороги. По выясненіи того значенія, которое могла бы имѣть дорога въ томъ или другомъ направленіи, совѣщаніе пришло къ заключенію, что по совокупности интересовъ слѣдуетъ отдать предпочтеніе одному изъ намѣченныхъ двухъ западныхъ направленій.

Для разрѣшенія какое именно изъ двухъ направленій заслуживаетъ предпочтеніе. Оренбургъ-Ташкентъ или Александровъ-Гай Чарджуи, Высочайше повелѣно было «произвести распоряженіемъ Министерства Путей Сообщенія, при участіи представителей Министерствъ Военнаго и Финансовъ, техническія и экономическія

изслѣдованія сооруженія желѣзныхъ дорогъ по означеннымъ направленьямъ». Добытыя данныя, въ началѣ 1900 г., вновь поступили на разсмотрѣніе особаго совѣщанія подъ предсѣдательствомъ бывшаго Министра Финансовъ статсъ-секретаря графа С. Ю. Витте, изъ Министровъ Военнаго, Путей Сообщенія, Иностранныхъ Дѣлъ и Земледѣлія, съ участіемъ Государственнаго Контролера, и на журналѣ этого совѣщанія Его Императорскому Величеству, 4 апрѣля 1900 г., благоугодно было начертать слѣдующую резолюцію:

«Предпочитаю въ настоящую минуту направление Оренбургъ-Ташкентъ.

Такимъ образомъ для Средне-Азіатской магистрали избраннымъ направленьемъ остался путь, по которому совершалось издавна главное торговое сношеніе наше съ Среднею-Азіею и по которому произошло и главное военное наше движеніе въ Туркестанъ.

Командированными рекогносцировочными партіями установлено было, направленіе проходящее вблизи городовъ — Илецка, Актюбинска, Казалинска, Перовска, Туркестана.

По избранному направленію лѣтомъ и осенью 1900 г. произведены были подробныя изысканія, а затѣмъ приступлено было къ работамъ по сооруженію линіи, одновременно съ обоихъ концовъ магистрали,—отъ Оренбурга и отъ Ташкента.

Начальникомъ работъ отъ Оренбурга до Казалинска (сѣверный участокъ) назначенъ былъ инж. пут. сооб. А. И. Урсати, (бывшій строитель Самаркандъ-Ташкентской линіи съ вѣтвью на Андижанъ), начальникомъ работъ отъ Ташкента до Казалинска (южный участокъ) назначенъ былъ инж. пут. сооб. О. П. Вяземскій, (бывшій строитель Уссурийской желѣзной дороги).

Ташкентская желѣзная дорога общимъ протяженіемъ 2090 верстъ состоитъ изъ 2-хъ частей, отличающихся другъ отъ друга, какъ временемъ постройки, такъ и техническими сооружениями:

1) Линія Кинель-Оренбургъ, составная часть бывшей «Оренбургской желѣзной дороги», (Батраки-Оренбургъ), протяженіемъ 354 версты, строилась въ 1875—1876 гг. акціонернымъ обществомъ «Оренбургской желѣзной дороги», во главѣ котораго стояли учредители—Варшавскій, Поляковъ, Губонинъ и Граве и перешла въ казну 1-го января 1893 года.

Вся эта линія находится въ сравнительно легкихъ условіяхъ сооруженія: при предѣльномъ уклонѣ въ 0,010 (въ обѣ стороны) и предѣльномъ радіусѣ въ 250 сажень она имѣетъ горизонтальныхъ площадокъ 50,63%, а прямыхъ—32,275% общаго протяженія.

2) Линія Оренбургъ-Ташкентъ, протяженіемъ 1736 в., строилась распоряженіемъ казны въ 1900—1905 гг., эксплуатація которой частію открыта съ 1-го іюля 1905 года, частію съ 1-го января 1906 года.

Отъ ст. Илецкъ къ солянымъ копамъ вѣтвь, длиною 3 вер. 340 саж., открыта для движенія въ 1906 году. Общая сумма капитала сооруженія дороги 165.596.208 руб., на версту 78.995 р.

На огромномъ своемъ протяженіи, при юго-восточномъ направленіи отъ Кинели къ Ташкенту (отъ $53^{\circ} 11'$ с. ш. $67^{\circ} 45'$ в. д. къ $41^{\circ} 19'$ с. ш. и $88^{\circ} 56'$ в. д.), желѣзная дорога пересѣкаетъ разнообразныя мѣстности, рѣзко отличающіяся другъ отъ друга своими естественно-историческими и культурными условіями.

Начиная отъ «Кинели» (Самаро-Златоустовской желѣзной дороги), желѣзная дорога проходить по территоріямъ слѣдующихъ губерній и областей: Самарской, Оренбургской, Тургайской, Уральской, Сыръ-Дарьинской.

Управление Ташкентской желѣзной дороги находится въ Оренбургѣ.

Всѣхъ станцій съ развѣздами и платформами 106.

Ст. Кинель.—Буфетъ.

Самарской губерніи и уѣзда. Узловая станція Самаро-Златоустовской и Ташкентской желѣзныхъ дорогъ.

Самарская губернія занимаетъ площадь въ 132.308 кв. вер. (13.017.428 десят.) и раздѣляется на 7 уѣздовъ. Самарскій, Ставропольскій, Бугульминскій, Бугурусланскій, Бузулукскій, Николаевскій, Новоузенскій. Въ сѣверной половинѣ губерніи, заключающей въ себѣ уѣзды—Бугульминскій, Бугурусланскій, Ставропольскій и части Самарскаго и Бузулукскаго—поверхность холмистая: въ южной, въ которой находятся; части Самарскаго и Бузулукскаго уѣздовъ, а также Николаевскій и Новоузенскій уѣзды, преобладаетъ поверхность ровная, степная. Почва большей части губерніи состоитъ изъ суглинистаго чернозема, мѣстами супесчаного. Подпочва—изъ разнородной глины, изрѣдка изъ песчаного и известковаго плитняка. Въ южной части губерніи—значительныя площади солончаковъ. Лѣса группируются только въ сѣверной части губерніи, обнимая площадь 905.000 дес. Климатъ губерніи континентальный, средняя температура для г. Самары $\times 5,1^{\circ}$ Ц. Вскрытіе р. Волги у г. Самары, по среднему выводу 16 апр., замерзаніе 13 декабря; такимъ образомъ зима въ г. Самарѣ продолжается около 4-хъ мѣсяцевъ. Заселеніе Самарскаго края относится къ концу XVI стол., населенія губерніи по переписи—2.763.468 д. об. п. (1.365.215 м. и 1.398.263 ж.). Къ 1-му января 1911 года 3.578.973 д. об. п. (1.767.409 м. и 1.811.564 ж.). Еъ этнографическомъ отношеніи населеніе распредѣляется на слѣдующія группы: 1) Великороссы—63%; 2) Малороссы—5%; 3) Иногородцы, аборигены края, Финскаго племени—Мордва, Чуваши, Вотяки—обитатели сѣверной части губерніи 12%; 4) Тюркскаго племени—Татары 6%; 5) Вогульскаго племени—Башкиры; 6) Германскаго племени—нѣмцы-колонисты до 8% населенія; 7) прочія національности до 2%. Главнѣйшая дѣятельность населенія губерніи преимущественно

земледѣльческая, наиболѣе соотвѣтствующая естественнымъ свойствамъ территоріи, принадлежавшей къ числу хлѣбороднѣйшихъ въ Имперіи. Преобладающая система полеводства трехпольная, мѣстами практикуется залежное хозяйство. Наиболѣе высѣваютъ яровой пшеницы—2.815.382 десят., озимой ржи—908.842 десят., овса—328.302 десят., проса—183.000 десят., затѣмъ слѣдуютъ—ячмень, конопля, ленъ. Всего посѣва 4.579.958 десят.

У колонистовъ значительную отраслю является табаководство. Садоводство развито съ коммерческою цѣлью въ мѣстностяхъ близъ р. Волги. Въ южной степной части губерніи, изобилующей пастбищами и солончаками, значительно развивается скотоводство, Фабричнозаводская промышленность губерніи почти исключительно ограничивается обработкою мѣстныхъ сырыхъ продуктовъ, представляя какъ бы вспомогательную отрасль промышленности сельскохозяйственной. Изъ фабрикъ и заводовъ болѣе другихъ заслуживаютъ вниманіе паровыя мельницы и свеклосахарные заводы. Торговля въ губерніи имѣетъ оборотъ свыше 100.000.000 руб. въ годъ. Главнымъ предметомъ ея служить хлѣбъ и въ особенности пшеница, избытокъ достигаетъ ежегодно въ среднемъ, до 70.000.000 п.

Отъ ст. Кинель, къ юго-востоку вдоль р. Самары расположено нѣсколько крупныхъ селеній. Верстахъ въ 8-ми къ юго-востоку, на правой сторонѣ р. Самары торговое с. Бобровка (4.288 д. об. п.), волостное правленіе. Выше по р. Самарѣ, на лѣвомъ берегу—с. Спиридоновка (3.387 д. об. п.).

Ташкентская желѣзная дорога отходитъ отъ станціи «Кинель» въ юго-восточномъ направленіи слѣдуя по длинѣ р. Самары правымъ ея берегомъ, проходитъ возвышенность между р.р. Самарой и Кдтулукомъ; близъ г. Бузулука немекидывается мостомъ отверстіемъ въ 120 саж. (3 пролета по 40 саж.) на лѣвый берегъ р. Самары и продолжаетъ ему слѣдовать до ея истоковъ близъ станціи «Переволоцкой», лежащей на водораздѣлѣ рр. Самары и Урала. На водораздѣлѣ линія начинается подыматься, вступая въ предѣлы Оренбургской губерніи и слѣдуетъ по кособору «Общаго Сырта». Достигнувъ наивысшей точки на 306 верстѣ линія начинаетъ спускаться къ г. Оренбургу. На всемъ своемъ протяженіи до г. Оренбурга (345 вер.) линія проходитъ по мѣстности съ степнымъ характеромъ, гдѣ населеніе занимается исключительно земледѣліемъ и отчасти скотоводствомъ.

1) Раз. Спиридоновка (10 вер.). Мѣстность равнинная, вода колодезная хорошаго качества. Минувъ этотъ развѣздъ, линія входитъ въ предѣлы Бузулукскаго уѣзда, Самарской губерніи (22.427 кв. вер. 643.501 д. об. п.). Уѣздъ этотъ принадлежитъ къ лѣсостепному типу, съ преобладаніемъ степи. Горы сопровождающія теченіе р. Самары, достигаютъ значительной высоты только около г. Бузулука. Почва черноземная двухъ типовъ (обыкновенно черноземная тучная и шеколаднаго цвѣта въ «Общемъ Сыртѣ») и отчасти супесчаная, горы же состоятъ изъ известняковъ. Лѣса занимаютъ въ уѣздѣ 10% его пространства, причемъ обширный «Бу-

зулукскій казенный боръ» заключаетъ въ себѣ 60.000 десятинъ (сосна, береза и осина). Притокъ русской колонизаціи въ уѣздъ, входившій ранѣе въ составъ южной части «Башкиріи», сдѣлалъ его постепенно вполне русскимъ, такъ какъ инородцевъ въ немъ (Башкирь, Тептярей, Татаръ, Чувашей) въ настоящее время насчитывается только до 5% всей его населенности. Русскія поселенія всѣ крупныя, также крупно и частное землевладѣніе. Землевладѣльческое хозяйство преимущественно залежное; сѣются главнымъ образомъ красныя хлѣба: яровая пшеница, просо, ленъ. Въ с. Богатомъ свеклосахарный заводъ, принадлежащій «Товариществу»; свекловица родится хорошаго качества, богатая сахаромъ. Во всемъ уѣздѣ, благодаря хорошимъ пастбищамъ, обширное скотоводство. Также здѣсь развивается коневодство и въ уѣздѣ 8 конскихъ заводовъ, на которыхъ разводятся лошади чистокровныя-рысистыя, полукровныя, упряжныя и ломовыя.

2) Ст. Тростянка V кл. (19 вер.) Мѣстность холмистая, водоснабженіе со станціи Грачевка. При станціи, внѣ полосы отчужденія, образовался небольшой поселекъ «Тростянка», изъ крестьянъ собственниковъ. Въ 12-ти верстахъ къ юго-западу отъ станціи торговое село «Моча» (5.000 д. об. п.); церковь, 2 церковно-приходскія школы, 2 ярмарки, еженедѣльные базары. Паровая мельница. Въ 20 верстахъ на лѣвомъ берегу р. Самары, торговое село «Никольское» (Домашкино) (4.900 д. об. п.). Церковь, земская и церковно-приходская школа, 3 ярмарки, еженедѣльные базары. Вблизи станціи 2 паровыя мельницы: помѣщика Осоргина и крестьянина Поспѣлова.

3) Ст. Грачевка IV к. (31 вер.). Мѣстность низменная, болотистая, вода колодезная добываемая при помощи водоемнаго зданія. Въ 4-хъ верстахъ торговое село «Грачевка» (2.350 д. об. п.), въ 8-ми верстахъ село «Мало-Малышевка» (6.300 д. об. п.) 2 церкви, нѣсколько школъ. 2 ярмарки, въ 12-ти верстахъ село «Большая Малышевка» (3.700 д. об. п.). Въ 1909 г. на станцію прибыло грузовъ 89.866 пуд. Отправлено было 606.213 пуд.

4) Раз. Кутулукъ (40 в.). Мѣстность ровная, вода колодезная. Вблизи расположены селенія: «Аверьяновка» (914 д. об. п.), «Печенино» (Самодуровка) (1.460 д. об. п.).

5) Ст. Богатое IV кл. (48 вер.). Элеваторъ, построенный государственнымъ банкомъ, емкостью 300.000 пуд. Мѣстность ровная, сухая; вода изъ рѣчки Самарки. Въ районѣ вліянія станціи населенная «Павловская» волость (до 9.000 д. об. п.) съ 8-ю селеніями и съ 60-ю усадьбами и хуторами.—Ближайшее село, расположенное всего въ 1-й верстѣ отъ станціи «Павловка» (Богатый Уметъ) (1.400 д. об. п.). Волостное Правленіе, почт.-телеграфн. отдѣленіе, аптека. Земская школа, бібліотека-читальня. 3 ярмарки, еженедѣльные базары. Паровой сахарный заводъ «Богатовскаго свеклосахарнаго товарищества» въ 220 силъ выдѣлывающій рафинада до

600.000 пуд. патоки до 12.000 пуд. при 658 рабочихъ, съ производительностію на 3.437.190 руб.; мукомольная мельница Шихобалова. Въ эпоху освобожденія крестьянъ с. «Богатый-Уметь» принадлежало Борису Павловичу Обухову, бывшему въ то время Самарскимъ губернскимъ предводителемъ дворянства, впоследствии Самарскимъ губернаторомъ, Товарищемъ Министра Внутреннихъ Дѣлъ. По движенію грузовъ станція занимаетъ видное мѣсто. Въ 1909 г. на станцію прибыло грузовъ 1.571.318 пуд. Отправлено было 3.704.858 пуд., въ томъ числѣ сахара 539.107 пуд.

6) Ст. Марычевка III кл. (57 вер.). Мѣстность низменная, болотистая, лихорадочная. Вода колодезная. Въ районѣ вліянія станціи, села—Коноваловка (Ивановка) (4.150 д. об. п.), Покровка (Сумино) (1.800 д. об. п.), Виловатово (4.250 д. об. п.), волостное правленіе, 2 ярмарки.

7) Раз. Нѣмчанка (66 вер.) Мѣстность ровная, вода колодезная.

8) Ст. Неприкъ IV кл. (74 вер.). Элеваторъ построенъ государственнымъ банкомъ, емкостію 300.000 пуд. Мѣстность равнинная, вода колодезная. Близъ станціи село «Борское» (6.974 д. об. п.) расположенное на правомъ берегу р. Самары. Волостное правленіе, 2 церкви, 2 земскихъ и 2 церковно-приходскихъ школы. 3 ярмарки. 7 кожевенныхъ заводовъ, 3 горшечныхъ завода. Паровая мельница. Село основано въ 1736 году, въ числѣ крѣпостей «Самарской охранной линіи». Названіе свое получила отъ обширнаго казеннаго «Бузулукскаго бора», который тянется отсюда по теченію р. Самары на 40 вер. при ширинѣ 50 вер. Въ селѣ 2 церкви, 2 школы, больница, аптека, почта, волостное правленіе, кожевенныя и мыловаренныя заведенія. У села Борскаго замѣчательныя песчаныя дюны, обязанныя своимъ происхожденіемъ совмѣстнымъ дѣйствіемъ текущихъ водъ и вѣтровъ. Дюны эти улеглись на значительномъ протяженіи вдоль берега р. Самары и отъ желѣзнодорожной станціи скрываютъ даже село. Тѣ-же наносные пески составляютъ коренную почву всей мѣстности, занимаемой обширнымъ «Бузулукскимъ боромъ».

Въ 3-хъ верстахъ село «Неприкъ» (914 д. об. п.). Въ 11-ти верстахъ деревня «Коробцовка» при которой имѣніе Костромитинова (1.800 дес.), съ сѣмяннымъ хозяйствомъ, улучшеннымъ скотоводствомъ и коннымъ заводомъ.

Въ 7-ми верстахъ «Мойскій Свято-Троицкій» муж. монастырь (62 монаха), открытый въ 1860 году.

Въ районѣ вліянія станціи густо населенная (до 70.000 д. об. п.). земледѣльческая мѣстность съ площадью посѣва въ 100.000 десят. Паровая мельница купца Мжельскаго, нѣсколько водяныхъ мельницъ и просообдиралень, нѣсколько кожевенныхъ заведеній. Въ 1909 г. на станцію прибыло грузовъ 452.454 пуд. Отправлено было 2.804.910 пуд.

9) Раз. Лѣсѣ. (84 вер.) Мѣстность волнистая, лѣсистая, входящая въ районъ «Бузулукскаго бора»; при станціи казенный лѣсной складъ, отправляющій отсюда въ разные мѣстности лѣсные матеріалы.

10) Ст. Колтубанка IV кл. (99 вер.) станція расположена при слияніи долинъ р.р. «Самарки» и «Боровки»; мѣстоположеніе ровное, слегка болотистое. Вода изъ колодезѣй, хорошаго качества. Въ 6-ти верстахъ село «Колтубановка» (2.300 д. об. п.); въ 7-ми верстахъ казенный лѣсопильный заводъ и въ 15-ти вер. опытное Бузулукское лѣсничество. Нѣсколько частныхъ винокуренныхъ заводовъ.

Въ 22-хъ верстахъ село «Могутово» (673 д. об. п.), гдѣ конскій заводъ г-на Стобеуса. Въ эпоху освобожденія крестьянъ село это принадлежало одному изъ наиболѣе крупныхъ землевладѣльцевъ Бузулукскаго уѣзда, Николаю Яковлевичу Стобеусу, владѣвшему здѣсь 35.000 десят. земли. Населенный земледѣльческій районъ станціи вмѣщаетъ болѣе 30 селеній съ 50.000 д. об. п.

11) Раз. Елшанка (112 вер.). Мѣстность ровная. Въ 5-ти верстахъ село «Палимовка» (4.200 д. об. п.). Въ 7-ми верстахъ село «Елшанка» (6.200 д. об. п.) при впадѣніи р. Елшанки въ Самару. Село основано въ 1736 г. и первоначально было крѣпостью въ ряду другихъ укрѣпленныхъ мѣстъ «Самарской охранной линіи». Крѣпость была построена извѣстнымъ историкомъ Татищевымъ. Въ селѣ—церковь, волостное правленіе, школа земская и церковно-приходская, лавки и ярмарка 22 октября. При селѣ мукомольная мельница Самарскаго архіерейскаго дома, перемалывающая ежегодно муки крупчатки на сумму до 250.000 руб. Въ 5-ти верстахъ мельница Карпова.

12) Ст. Бузулукъ II кл. (124 вер.). Буфетъ. Подходя отъ Кинели правымъ берегомъ р. Самары, желѣзно-дорожная линія перекидывается мостомъ черезъ р. Самару, отверстіемъ 100 саж., на лѣвый ея берегъ. Мѣстоположеніе станціи равнинное, водоснабженіе изъ небольшой уѣчки «Бузулукъ», притокъ р. Самары; вода въ жаркое лѣтнее время плохого качества.

При станціи образовался небольшой поселокъ, заселенный русскими промышленниками и торговцами, спеціальныя амбары для храненія зерна на 90.000 пуд., нефтекачка, 5 пакгаузовъ; училище для дѣтей желѣзнодорожныхъ служащихъ на 250 учениковъ, содержимое на 1% вычетъ изъ жалованья служащихъ родителей учащихся и частью на пособіе отъ управленія дороги.

Г. Бузулукъ (52°, 47' с. ш. 69°, 55 в. д.) (16.280 д. об. п. и 7.425 м. 8.855 ж.) расположенъ въ 2-хъ верстахъ отъ станціи ж. д. Первоначально здѣсь на мѣстѣ города была небольшая крѣпость «Оренбургъ—Самарской охранной линіи», основанная въ 1736 г. Кириловымъ, первымъ устройтелемъ Оренбургскаго края. Въ 1773 г. крѣпость была занята шайками Пугачева. Въ 1781 г.

при учрежденіи Уфимскаго намѣстничества Бузулукъ былъ назначенъ уѣзднымъ городомъ, съ причисленіемъ къ Оренбургской области. Въ 1850 г. вошелъ въ качествѣ уѣзднаго города въ составъ вновь образованной Самарской губерніи.

По народнымъ преданіямъ, на мѣстѣ Бузулука существовали какой-то татарскій городъ, въ которомъ будто-бы жилъ Аулганъ-Ханъ. Въ XVIII столѣтіи въ городѣ и его окрестностяхъ еще сохранились развалины кирпичныхъ мечетей и другихъ зданій. И теперь еще здѣсь замѣтны слѣды валовъ, рововъ и изрѣдко попадаются кирпичи отъ старинныхъ сооружений.

Въ городѣ 5 церквей, «Тихвинскій Богородицкій» женскій монастырь, учрежденный въ видѣ общины въ 1847 году, а въ 1859 году возведенный на степень штатнаго монастыря; 7 учебныхъ заведеній, 2 больницы, 2 библіотеки (городская и земская). Городской общественный банкъ. Въ городѣ бываютъ 3 ярмарки. Городскихъ доходовъ 250.267 руб. Въ городѣ большое развитіе получила хлѣбная торговля, почему для ссыпки и храненія имѣется здѣсь 285 частныхъ амбаровъ вмѣстимостію на 2.000.000 пуд. Въ окрестностяхъ города крупчатныя мельницы: «Торговаго дома бр. Борисовыхъ и Чемадурова», Карпова. Въ 2½ верстахъ отъ города «Спасо-Преображенскій» мужской монастырь основанный въ 1853 году.

По почтовому тракту отъ Бузулука въ Бугурусланъ, недалеко отъ почтовой станціи «Зимнихи» лежитъ с. «Державино» (Смоленское) (1.057 д. об. п.), принадлежащее знаменитому поэту Г. Р. Державину, который въ 1798 году выстроилъ здѣсь церковь Смоленской Божіей Матери, въ которой замѣчателенъ иконостасъ и образа, писанные въ С.-Петербургской Академіи Художествъ.

Желѣзнодорожная станція Бузулукъ, въ сферу вліянія которой входитъ обширный густонаселенный земледѣльческій районъ съ 80.000 д. об. п. и съ площадью посѣва въ 100.000 десятинъ, принадлежитъ къ выдающимся по своему значенію пунктамъ по прибытію разныхъ грузовъ и по отправленію хлѣбныхъ грузовъ.

Въ 1909 году на станцію прибыло грузовъ: 2.291.348 пуд.

Главнѣйшіе грузы прибытія: бакалея—25.524 пуд.; лѣсъ строительный—494.053 пуд.; дрова—35.728 пуд.; желѣзо и сталь не въ дѣлѣ—105.647 пуд.; желѣзныя издѣлія—90.471 пуд.; земледѣльческія орудія—112.190 пуд.; мануфактура—42.182 пуд.; масла минеральныя—211.709 пуд.; мѣшки джутовые—27.497 пуд.; пиво—74.225 пуд.; сахаръ—72.490 пуд.; рыба—74.035 пуд.; соль—149.778 пуд.; спиртъ, водка—92.778 пуд.; уголь каменный—40.100 пуд.; хлѣбъ въ зернѣ—105.424 пуд.; мука—76.850 пуд.

Со станціи отправлено грузовъ: 8.291.482 пуд.

Главнѣйшіе грузы отправленія; хлѣбъ въ зернѣ—6.022.709 пуд. мука, крупа—1.815.021 пуд.; отруби—160.372 пуд.; тряпье—13.540 пуд.; спиртъ—64.525 пуд.; овчины, шкуры—10.570 пуд. Штукъ разнаго скота—2.638.

13) Умно́вская., платф.

14) Ст. Погро́мное IV кл. (146 вер.). Мѣстность гористая. Вода изъ р. Самарки хорошаго качества. Въ 1½ верстахъ отъ станціи село «По́громное» (3.850 д. об. п.). Церковь, Волостное правленіе, Александровская низшая сельско-хозяйственная школа, земское начальное училище, лавки, еженедѣльный базаръ, 2 ярмарки. Въ 2-хъ верстахъ село «Медвѣ́дка» (2.800 д. об. п.). Церковь, земская и церковно-приходскія школы, водяныя и паровыя мукомольныя мельницы: С.-Петербургскаго купца Дойникова, Папина, Свѣ́ницкаго. Въ 4-хъ верстахъ село «Ка́менная Сарма» (2.000 д. об. п.) и «Жидило́вка» (2.100 д. об. п.).

15) Ст. То́цкая IV кл. (170 вер.). Мѣстность ровная, болотистая, вода колодезная. Близъ станціи село «То́цкое» или «То́цкая крѣ́пость» (8.500 д. об. п.), основанное въ 1736 году при построеніи «Самарской охранной линіи». Въ 1773 году крѣ́пость была занята Пугачевымъ. Въ селѣ 2 церкви, волостное правленіе, 2 земскихъ и 2 церковно-приходскихъ школы, кожевенныя заведенія, базары, 2 ярмарки, 4 водяныхъ мукомольныхъ мельницы, кумысное заведеніе Гусарова. Въ 4-хъ верстахъ село «Ко́рсаковка» (3.800 д. об. п.). Церковь, 2 школы, 3 водяныхъ мельницы.

16) Раз. Ура́нь. (181 вер.). Мѣстность ровная, вода колодезная.

17) Николаевская, платф.

18) Ст. Сорочинская III кл. (195 вер.). Мѣстность степная, ровная, вода изъ р. Самары. При станціи: депо, товарная контора, пакгаузы, 30 жилыхъ домовъ (400 д. об. п.). Специальный амбаръ для храненія зерна на 120.000 пуд., элеваторъ построенный государственнымъ банкомъ емкостью 700.000 пуд. Въ районѣ станціи Сорочинская волость, «село Сорочинское», «Сорочинская крѣ́пость» (15.500 д. об. п.), основанное около 1730 г. при проведеніи Кириловымъ «Самарской охранной линіи». «Сорочинская крѣ́пость» по своей важности, считалась главной по Самарской дистанціи; она была обведена валами, рвами, деревянными стѣнами съ башнями. Въ 1773 г. крѣ́пость эта была взята Пугачевымъ. Въ настоящее время въ селѣ 2 церкви, 7 школъ, минист., 2-хъ классн. училище, 2 земскихъ и 2 церковно-приходскихъ школы, волостное правленіе, больница, почтово-телеграфная контора, частная аптека, отдѣленіе земскаго склада земледѣльческихъ орудій и машинъ; до 50-ти торговыхъ заведеній, еженедѣльные базары, 3 ярмарки и крупная хлѣбная торговля въ зернѣ и мукѣ. Для ссыпки и храненія хлѣбныхъ грузовъ въ селѣ имѣются частные амбары на 1.000.000 пуд., 2 паровыя мельницы, мыловаренный заводъ, 4 овчинныхъ завода.

Въ 45-ти верстахъ отъ станціи, въ Богдановской волости, близъ татарскаго селенія Имангу́лово, въ лѣсу на горѣ, съ неза-

памятныхъ временъ находится громаднѣй самородный камень, длиною 10, шириною 5 и высокою 3 сажени, съ неразборчивою надписью на западной сторонѣ; камень этотъ стоитъ на каменныхъ-же подставкахъ по угламъ и подъ нимъ въ землѣ прорыта яма, рядомъ съ этимъ камнемъ, стоитъ небольшая изъ самороднаго камня фигура похожая на верблюда.

По разсказамъ, раньше жители искали подъ этимъ камнемъ кладъ и находили мѣдныя стрѣлы.

Раіонъ тяготѣющій къ станціи вмѣщаетъ до 100.000 д. об. п. и имѣетъ около 120.000 десятинъ полевнѣй площади. По движенію грузовъ станція занимаетъ видное мѣсто на протяженіи линіи Кинель-Оренбургъ. Въ 1909 году на станцію прибыло грузовъ 2.126,670 пуд. Отправлено было грузовъ 7.874,960 пуд.

19) Ст. Гамалѣвка IV кл. (220 вер.). Мѣстность ровная, вода колодезная, содержащая много соли и извести. При станціи образовался поселокъ до 100 д. об. п. Близъ станціи нѣсколько крупныхъ селеній Барабановской волости: «Гамалѣвка» (2.800 д. об. п.), «Барабановка» (3.400 д. об. п.), волостное правленіе «Надеждино» (1.200 д. об. п.), нѣсколько маслобоенъ.

20) Ст. Ново-Сергіевская III кл. (244 в.). Буфетъ. Мѣстность ровная, водоснабженіе изъ р. Самарки. При станціи, внѣ полосы отчужденія образовался небольшой торговый поселокъ (300 д. об. п.). Въ 2-хъ верстахъ село «Ново-Сергіевка» (3 750 д. об. п.). Село это было прежде крѣпостію, которая первоначально была построена въ 1733 году извѣстнымъ историкомъ Татищевымъ нѣсколько выше по р. Самарѣ и названа была «Тевкелевымъ бродомъ», но потомъ перенесена на настоящее мѣсто, получивъ новое названіе. Въ селѣ: церковь, школа. отдѣленіе земскаго склада земледѣльческихъ орудій и машинъ, свыше 20 лавокъ, ежедневныя базары, ярмарка. Крупчатая и просообирательная механическая мельница Бурнаева. Скотобойня и салотопня Федорова и Соловьева. Въ 20-ти верстахъ с. Бурдыгино (3.650 д. об. п.). Кумысо-лечебное заведеніе Струнскаго. Земледѣльскій раіонъ станціи даетъ ежегодно значительные хлѣбные грузы. Въ 1909 г. на станцію прибыло грузовъ 348.270 пуд. Отправлено было грузовъ 1.192.800 пуд.

За Станціей Ново-Сергіевской желѣзнодорожный путь начинается подниматься по косогору «Общаго-Сырта» и вступаетъ въ Оренбургскую губернію.

Оренбургская губернія занимаетъ площадь въ 166,710 кв. вер. причѣмъ около половины этой площади принадлежитъ Оренбургскому казачьему войску. Раздѣляется на 5 уѣздовъ. Челябинскій, Троицкій, Верхнеуральскій, Орскій и Оренбургскій.

Населеніе губерніи къ 1910 г. 2.120,883 д. об. п. (1.064,014 м. и 1.056,869 ж.). Ташкентская желѣзная дорога, пересѣкая юго-западную часть Оренбургской губерніи, исключительно въ предѣлахъ территоріи Оренбургскаго уѣзда подчиняетъ своему вліянію

только уѣзды Оренбургскій и Орскій, такъ какъ остальные уѣзды— Челябинскій, Троицкій, Верхнеуральскій находятся въ сферѣ влияния Самаро-Златоустовской, Троицкой и Сибирской желѣзныхъ дорогъ.

Оренбургскій уѣздъ (3.340.105 дес.). Поверхность уѣзда преимущественно степная. На 100 дес. общаго количества земли приходится: пахатной 63%, луговой 23%, лѣсу 5%, неудобной 6%.

Въ сѣверной части проходитъ горная система «Обшаго-Сырты», достигающая высоты 800—1000 фут.; въ восточной и южной частяхъ проходятъ отроги Южнаго Урала, достигающіе 1500 — 2000 фут. высоты подъ уровнемъ моря. Площадь орошается рр.: Ураломъ и его притоками (Илекомъ, Сакмарою); Самарой. Почва уѣзда суглинистая, плодородная.

Населенія: 596.122 д. об. п. (297.095 м. и 299.027 ж.); преобладающія сословія: крестьянъ—370.870 д. об. п.; казаковъ Оренбургскаго казачьяго войска 117.794 д. об. п.; тяптарей—4.425 д. об. п. Хлѣбопашество занимаетъ первое мѣсто. Въ земледѣльческомъ хозяйствѣ преобладаютъ посѣвы яровой пшеницы, овса, озимой ржи. Общая площадь посѣва въ уѣздѣ около 809.000 десятинъ, съ которыхъ снимается хлѣба около 25.000.000 пуд. Широко развито скотоводство; всего насчитывается головъ скота: 981.046 (лошадей 199.572, быковъ и воловъ 84.249, коровъ 139.112, телятъ 58.443, овецъ 388.592, ягнятъ 105.022, свиней 37.255, верблюдовъ 1.490, ословъ 1. овецъ тонкорунныхъ 8.231). Развивается маслобойное производство и выдѣлка продуктовъ животноводства. Видное мѣсто занимаетъ добыча каменной соли въ «Илецкихъ кояхъ» (свыше 3-хъ миллионъ пуд. въ годъ). Фабрикъ и заводовъ—12 при 600 рабочихъ, съ суммою производства до 2.500.000 руб.

Орскій уѣздъ (3.755.086 десят.). Поверхность уѣзда въ общемъ равнинная. На 100 дес. общаго количества земли приходится: пахатной 20%, луговой 35%, лѣсной 30%, неудобной 15%. Уѣздъ по преимуществу скотоводческій и лѣсопромышленный, хлѣбопашество занимаетъ лишь третье мѣсто въ ряду сельско-хозяйственныхъ занятій. Площадь орошается р. Ураломъ и его притоками (Худолазъ, Губерля, Орь и др.).

Населенія: 293.897 д. об. п. (148.737 м. и 145.160 ж.); преобладающія сословія: крестьянъ 89.587 д. об. п.; казаковъ Оренбургскаго казачьяго войска 42.578 д. об. п.; башкиръ 118.122 д. об. п. Въ земледѣльческомъ хозяйствѣ преобладаютъ посѣвы яровой пшеницы, овса, ячменя, озимой ржи. Общая площадь посѣва въ уѣздѣ около 251.000 десятинъ, съ которыхъ снимается хлѣба около 7.050.000 пуд. Развитію скотоводства способствуетъ обиліе степныхъ луговъ и проточныхъ водъ. Всего насчитывается головъ скота 595.922 (лошадей 139.518; быковъ и воловъ 55.607, коровъ 78.236, телятъ 33.741, овецъ 174.442, ягнятъ 62.604, свиней 8.622, козъ 43.107, верблюдовъ 545).—Кустарными промыслами и ремеслами занимаются до 20.000 челов.; преобладающимъ кустарнымъ про-

мысломъ является вязаніе пуховыхъ платковъ (до 8.000 челов.) рубка и гонка лѣса (до 7.000 челов.) Фабрикъ и заводовъ 2 при 55 рабочихъ съ суммою производства до 180.000 руб.

21) Ст. Платовка IV кл. (254 вер.) Оренбургской губерніи и уѣзда. Расположена въ котловинѣ, мѣстность лихорадочная. Вода изъ р. Самарки. Въ 1½ вер. село «Верхне-Платовка» (722 д. об. п.) заселенное преимущественно мордвою. Въ 32 вер. село «Покровское» (2.120 д. об. п.). Въ 15 вер. винокуренный заводъ Красикова. Населенный земледѣльческій раіонъ даетъ значительное количество хлѣбныхъ грузовъ. Въ 1909 г. на станцію прибыло грузовъ 688.270 пуд. Отправлено было 3.186.700 пуд.

22) Ст. Переволоцкая IV кл. (286 вер.). Мѣстность холмистая, входящая въ составъ водороздѣла р. Самары и Урала. Вода изъ р. Самарки. Близъ станціи поселекъ «Переволоцкій» (901 д. об. п.). Въ раіонѣ вліянія станціи: 2 водяныхъ мельницы отправляющихъ муку-крупчатку, хуторъ Зырянова, предоставляющій фруктовъ до 10.000 пуд. и хуторъ Холямовка, предоставляющій ягодъ до 15.000 пуд.

Подымаясь на водораздѣлѣ р. р. Самары и Урала, линія желѣзной дороги слѣдуетъ по косогору «Общаго-Сырты», достигнувъ на перегонѣ къ слѣдующей станціи «Сыртъ», наивысшей точки, линія начинаетъ спускаться къ г. Оренбургу.

23) Разъѣздъ.

24) Ст. Сыртъ IV кл. (309 вер.). Мѣстность гористая, вода колодезная, въ 8-ми верстахъ станица Оренбургскаго казачьяго войска «Донецкая» (3 416 д. об. п.).

25) Разъѣздъ.

26) Ст. Каргала VI кл. (334 вер.). Мѣстность ровная, водоснабженіе изъ рѣчки Каргалки, притока р. Сакмары. Въ 3-хъ вер. деревня «Ключи» (506 д. об. п.) наполовину населенная старообрядцами-бѣглопоповцами. Въ 5-ти верстахъ село «Архангельское» (1.694 д. об. п.). Винокуренный заводъ Холодковской.

27) Пріютовская, платф.

28) Разъѣздъ.

29) Ст. Оренбургъ I кл. (354 вер.). Буфетъ. Мѣстность ровная. Водоснабженіе изъ р. Урала. При станціи: депо, мастерскія, желѣзнодорожная больница, пріемный покой, продовольственный пунктъ, элеваторъ закроной системы, съ механическими приспособленіями для передвиженія зерна на 200,000 пуд.

Проектированъ къ сооруженію складъ-рефрижираторъ для предварительнаго охлажденія грузовъ.

Въ 1909 году на станцію прибыло грузовъ: 7,482,916 пуд.

Главнѣйшіе грузы прибытія:—хлѣбъ въ зернѣ—1,309,986 пуд.; мука—26.440 пуд.; отруби—60,287 пуд.; сѣмена маслян.—21,054. шерсть—72,385 пуд.; бакалея—216,288 пуд.; бумага, картонъ—46,742 пуд.; лѣсъ строит.—105,134 пуд.; желѣзо и сталь не въ

дѣлѣ—364,370 пуд.; желѣзныя издѣлія—335,410 пуд.; земледѣльческія машины — 196,805 пуд.; кожи и шкуры не выдѣланныя—115,427 пуд.; мануфактура — 327,220 пуд.; масла минеральныя—619,107 пуд.; москательный товаръ—73,070 пуд.; мѣшки джутовые—54,472 пуд.; овощи—68,785 пуд.; пиво—62,760 пуд.; рыба—131,200 пуд.; сахаръ—487,072 пуд.; соль—718,488 пуд.; спиртъ, водка — 36,800 пуд.; табакъ — 28,580 пуд.; плоды и фрукты—146,000 пуд.

Со станціи отправлено грузовъ: 14,064,108 пуд.

Главнѣйшіе грузы отправленія: хлѣбъ въ зернѣ—7,189,573 пуд.; мука, крупа—3,607,928 пуд.; отруби торица—250,689 пуд.; сѣмена масяничныя—31,164 п.; шерсть—297,213 пуд.; яйца—30,061 пуд.; бакалея—299,212 пуд.; лѣсные грузы—753,185 пуд.; мясные грузы—287,925 пуд.; кожи, шкуры не выдѣланныя—165,503 пуд.; овчины—196,500 пуд.; кость—30,153 пуд.; масло сѣмянное—75,714 пуд.; мачало — 33,341 пуд.; мануфактура—59,144 пуд. Штукъ разнаго крупнаго скота—25,414.

На Оренбургскомъ хлѣбномъ рынкѣ обращаются главнымъ образомъ пшеница и просо; послѣдняя въ видѣ пшена отправляется въ другіе города. Вслѣдствіе низкихъ цѣнъ на хлѣбъ и выгоднаго сбыта въ другіе города пшена, многія крупныя фирмы устроили въ Оренбургѣ просообдиральныя мельницы: Брагина, Валявина, Грена, наслѣдниковъ Дѣева, Кузнецова, Зубарева, Тарантина и Хусана. Оренбургское пшено (желтаго цвѣта) считается однимъ изъ лучшихъ. На существующихъ въ Оренбургѣ паровыхъ мельницахъ: Покровскаго т-ва; Юрова, Кузнецовыхъ, Зубарева, Путолова, 1-го Оренбургскаго мукомольнаго т-ва, Оренбургскаго промышленнаго и торговаго товарищества, перерабатывается въ годъ до 4,000,000 пуд. пшеницы, которая покупается на мѣстномъ рынкѣ. Оренбургская крупчатка главнымъ образомъ пользуется мѣстнымъ спросомъ, на прямое сообщеніе отправляется мало, такъ какъ Оренбургскія мельницы работаютъ исключительно паромъ, а по дороговизнѣ топлива (нефти) крупчатка обходится самимъ производителямъ не дешево, почему и цѣна на нее всегда стоитъ на мѣстѣ высокая.

Крупныя Оренбургскія мельницы построены по послѣднимъ требованіямъ мукомольной техники. Особенно хорошо оборудована мельница Юрова, на ней передвиженіе, сортировка и переработка зерна и всѣхъ продуктовъ перемола производится автоматически. Изъ особенностей мельницы—1) магнитный аппаратъ, извлекающій изъ зерна случайно попавшіе въ него мелкіе металлическіе предметы; 2) пылесобиратель служащій для удаленія мучной пыли, которая часто бываетъ причиной самовозгаранія мельницы; 3) охладители, служащіе для охлажденія продуктовъ размала отъ нагрѣванія.

Г. Оренбургъ (51°, 45' с. ш. 72° 46' в. д.), губ. гор. Оренбургской губерніи, на правомъ берегу Урала, основанъ въ 1742 г., Неплюевымъ подъ названіемъ «Красногорской крѣпости». —

При образованіи Оренбургской губерніи въ 1744 г. сдѣланъ губернскимъ городомъ съ сохраненіемъ значенія крѣпости 2-го класса. Въ настоящее время, съ расширеніемъ нашихъ владѣній въ Средней Азіи, крѣпость утѣряла свое стратегическое значеніе, сохранивъ лишь историческій интересъ. Крѣпость овальной формы и длиною по окружающему ее валу, 2,700 саж. Укрѣпленіе состоитъ изъ 11 бастіоновъ и оборонительной казармы. Населеніе 102,485 д. об. п. (53,271 м. и 49,214 ж.). Православныхъ 61.105 д. об. п. магометанъ 29.413 д. об. п.; единовѣрцевъ 3.424 д. об. п., старообрядцевъ 2.213 д. об. п., іудейскаго вѣроисповѣданія 2295 д. об. п., католиковъ 2,667 д. об. п., лютеранъ 1.337 д. об. п., караймовъ 31 д.



Оренбургъ. Караванъ-серай.

об. п. Въ городѣ 2 собора, 2 монастыря—мужской «Успенско-Макарьевскій», женскій «Успенскій», 36 православныхъ церквей, 1 кирка, 1 костель, 2 молитвенныхъ еврейскихъ дома, 7 магометанскихъ мечетей. Учебныхъ заведеній 71 съ 12.651 учащимися (7.016 м. 5.635 ж.). Оренбургскій Неплюевскій кадетскій корпусъ; 2-й Оренбургскій кадетскій корпусъ, казачье юнкерское училище, мужская гимназія; женскихъ гимназій 3; реальное училище; женская прогимназія; киргизская учительская школа; ремесленное училище; женскій институтъ Императора Николая I-го вѣдомства Императрицы Маріи; духовная семинарія; епархіальное женское училище; церковныхъ школъ—13; городскихъ училищъ по положенію 31 Мая 1872 г. —3; приходскихъ городскихъ училищъ—20; желѣзнодорожное училище и частныхъ училищъ—5; русскихъ классовъ при медресе—1; медресе и мактабе—11; еврейскихъ хе-

дерь—2. Централизація управленія Оренбургской губерніи и Тургайской области.—Центральное управленіе Оренбургскаго казачьяго войска.

Банки и отдѣленія: Отдѣленіе Государственнаго банка, Городской Общественный банкъ, Оренбургское общество Взаимнаго кредита, Отдѣленіе крестьянскаго поземельнаго банка, Отдѣленіе Нижегородско-Самарскаго земельнаго банка, Отдѣленія частныхъ банковъ: Азовско-Донскаго, Русскаго для выѣшней торговли, Русскаго торгово-промышленнаго коммерческаго, Волжско-Камскаго коммерческаго, городской ломбардъ.



Оренбургъ. 2-й Кадетскій корпусъ.

Домовъ 20.046 (6.351 каменныхъ, 13.695 деревянныхъ), фабрикъ и заводовъ 37, при 1.854 рабочихъ, съ годовою производительностью въ 7.711.000 руб. (Въ томъ числѣ крупчатныхъ и мукомольныхъ 5—5.149.000 руб.; крупообдирныхъ 9—800.000 руб.; лѣсопильных 1—45.000 руб.; кожевенныхъ 3—246.000 руб.; чугунно-литейныхъ и механическихъ 3—125.000 руб.; маслобойныхъ 2—246.000 руб.; скотобойныхъ и салотопенныхъ 2—340.000 руб.; пивоваренныхъ 2—380.000 руб.; кирпичныхъ 5—193.000 руб.; типографій 4—178.000 руб.). Доходовъ городскихъ на 1910 годъ—1.402.455 руб.

Ученія общества:

Ученая архивная коммисія, Физико-медицинское общество, Отдѣлъ Императорскаго русскаго географическаго общества, Отдѣлъ Императорскаго Россійскаго общества садоводства, Общество, содѣйствія физическому развитію дѣтей. Арсеналь, Музей, Театръ и городской садъ.

Въ 2-хъ верстахъ отъ города, за р. Ураломъ, въ степи, находится такъ называемый «Мѣновой дворъ», представляющій типъ восточнаго базара. Кромѣ живого скота, на этотъ дворъ привозятся продукты животноводства изъ отдаленныхъ мѣстностей киргизской степи. Бухары, Хивы, Коканда, Ташкента.—Торгъ на этомъ дворѣ открывается 1—15 мая и въ сентябрѣ или октябрѣ закрывается.

Торговля г. Оренбурга и его мѣнового двора характеризуются слѣдующими официальными данными Обзора Оренбургской губерніи за 1910 годъ:

Вымѣнено въ степи, куплено на мѣновомъ дворѣ и за мѣновымъ дворомъ: шерсти верблюжьей 140.900 п. (на 1.313.155 р.), джебаги 251.100 п. (на 1.737.490 р.), рогатаго скота 55.484 шт. (на 3.804.485 руб.), барановъ 205.724 шт. (на 1.981.894 руб.), лошадей 14.753 шт. (на 1.094.350 руб.), верблюдовъ 2.026 шт. (на 139.070 руб.), кожъ разныхъ 204.976 шт. (на 1.182.393 руб.), овчинъ бараньихъ 311.451 шт. (на 324.596 руб.), мерлушекъ киргизскихъ 291.561 шт. (на 160.357 руб.), каракульскихъ, козлиныхъ 643.394 шт. (на 643.394 руб.), лись 979 паръ (на 87.215 руб.), маши 18.300 шт. (на 10.865 р.), хлопка 6.800 п. (на 81.600 р.), пуху козьяго 2.805 пуд. (на 35.600 р.), хвостовъ и гривъ 5.760 п. (на 102.775 руб.), кошмъ 175.400 шт. (на 26.160 руб.). Итого на 12.743.399 руб.

Торговля фирмы и торгово-промышленныя предпріятія:

Аптеки: К. К. Капеллеръ, Г. И. Купбергъ, Г. И. Петцгольдъ.

Бакалей: Т-во «Гастрономія», Торг. домъ «Павель Ишковъ съ С-ми», Торг. домъ «Киникѣвъ и К^о», «Копыловъ О. В. и Печерскій А. Я.», Торг. домъ «Панкратовы Ф. и П.», Торг. домъ «Рахимовы Кадыръ и Шакиръ Бр.».

Виноторговля: Т-во «Гастрономія», Волковъ, А. Я., Краусъ, Ф. П., Сачкова, А. Е.

Галантерея: Торг. домъ «Каримовы Бр.», Лексъ Я. и М., Торг. домъ «Панкратовы Ф. и П.», Торг. домъ «Рахимовы Кадыръ и Шакиръ Бр.», Мурзабаевъ Мухаметъ.

Желѣзо и желѣзныя издѣлія: Балашевъ, А. Я., Бергеръ Хаса Изр., Кирѣевъ, Г. Д., Максимовъ, И. Л., Смочилинъ, Никита Арх.

Керосинъ и нефть: Т-во «Савинковъ, Н. П. и Комп.», Т-во «Бр. Нобель», «О-во Мазутъ».

Земледѣльческія орудія: Торг. домъ «Байеръ, Шендель и Беккеръ», Акц. О-во «И. И. Нейфельдъ и К^о».

Книжные магазины: Михайло-Архангельское братство, «Каримовъ, Хусайновъ и К^о» Т-во.

Кожевенный товаръ: Галинъ, Вас. Мих., Жирковъ, П. И. и Пономаревъ, Н. А., Торг. домъ «Сухарева, А. съ С-ми», Щуровъ, И. К.

Кошмы: Минлимбаевъ Букмулла, Саттаровъ Шмадитдинъ, Фаттаховъ Гайпанъ.

Лѣсная торговля: «Оренбургское лѣсное торговое Общество», «Рамѣвы Бр. и К^о лѣсопромышленное Т-во», Сальниковъ Зоть.

Мануфактура: Торг. домъ «Дюкова, Н. Н. С-вья», Торг. домъ «Зарыновъ, А. И. съ С-ми», Торг. домъ «Рахимовы Бр. Бадыр и Шакиръ», Торг. домъ «Рыжковъ, М. И.», Торг. домъ «Ст. Сѣряковъ съ С-ми», Урзаевъ Абдулхаликъ, Шевченко, Нат. Ив., Шубинъ, В. М.

Мучная торговля: Торг. домъ «Е. Ф. Юдинъ», Администрція по дѣламъ Покровскаго Товарищества, Зубаревъ, Е. Ст., Первое Оренбургское Мукомольное Товарищество.

Мыло и свѣчи: Торг. домъ «Киникѣевъ, А. Ю. и К^о».

Мясо: Абдуллинъ Закиръ, Ахматуллинъ Ибатулла, Ибрагимовъ Исаакъ, Мухаметжановъ Мухаметеильфанъ, Торг. домъ «Хусаиновы Бр.», Щербакъ, В. В.

Обувь азіатская: Насыбуллинъ Матыгулла, Шарафутдиновъ Мингазетдинъ.

Пиво: Т-во Жигулевскаго пивоварен. завода А. Вакано и К^о.

Соль: Илецкій соляной промыселъ Т-ва «В. М. Дѣвевъ, И. Н. Оглодковъ и К^о».

Сырье и кожа: Торг. домъ «Хусаиновы Бр», Усмановъ, Мухаметъ-Сайфуль-Милюковъ, Жуковъ, А. И., Габайдуллинъ Мухаметъ-Шарифъ-Хусаиновъ.

Фрукты: Гуморовъ Закиръ Хисамдтдиновъ, Атабаевъ, Аманбай.

Хлѣбъ въ зернѣ: Т-во Баштавенковской мельницы, Торг. домъ «Степ. Сѣряковъ съ С-ми», Торг. домъ «Хусаиновы Бр.». Швецовъ, В. И. и Герцогъ, Ф. Ф., Торг. домъ «Вас. Юровъ и С-нъ».

Шерсть: Дѣлишевъ Мухаметганей, Занодворновъ, Ег. Тим., Менлибаевъ Бикмулла.

Гостиницы: «Американская», «Биржевая», Центральная».

Биржа.

Отъ Оренбурга до г. Орска проектирована желѣзная дорога, длиною 310 вер., при трассѣ по лѣвому берегу р. Сакмары.

Отъ ст. Оренбургъ Ташкентская жел. дорога, при юго-западномъ направленіи, пересѣкаетъ на 4-й верстѣ (358-й отъ ст.

Кипель) р. «Ураль» желѣзнымъ мостомъ въ 160 саж. на кессонныхъ опорахъ и по выходѣ изъ поймы этой рѣки направляется на югъ къ г. Илецку.

30) Ст. Мѣновой дворъ IV. (361 вер.). Мѣстность ровная, сухая, вода изъ колодца хорошаго качества. Въ 3-хъ верст. с. «Карачи», (1.500 д. об. п.). Въ окрестностяхъ кожевенный заводъ Дюкова, салотопни: Хусанова, Акалаева, Дѣлишева, Габитова. Населенный районъ станціи съ его заводами, перерабатывающими продукты животноводства, представляетъ значительные грузы къ экспорту.

Въ 1909 году на станцію прибыло разнаго рода грузовъ 509.886 пуд.; отправлено было 551.880 пуд.

Отсюда проектирована «Оренбургъ-Орская» желѣзная дорога, предназначенная къ постройкѣ концессионнымъ способомъ, длиною 280 вер.

31) Ст. Донгузская IV кл. (382 вер.). Мѣстность равнинная, вода хорошаго качества изъ р. «Донгусъ». Вблизи поселокъ «Донгузскій» (584 д. об. п.) (551 правосл. 33 магом.). Въ 25 верстахъ, къ Ю.-В. отъ станціи, въ верховьяхъ рѣчки «Бердянки», притока р. Урала, противъ пос. «Ханскаго форпоста», водораздѣлъ р.р. «Урала» и «Илека» представляетъ значительныя высоты, далеко видныя со степи, называемыя «Ханскими», круто обрывающіяся къ рѣчки «Бердянкѣ». Обрывы состоятъ изъ слоевъ юрской формаціи—зеленоватыхъ песчаниковъ съ углистыми прослойками сѣрыхъ рыхляковъ и желтоватыхъ песчаниковъ, съ массою характерныхъ окаменѣлостей: аммонитовъ, белемнитовъ, ауцель и пр.— Въ обрывахъ есть каменоломни.

32) Ст. Маячная IV (406 вер.). Мѣстность равнинная, вода хорошаго качества изъ ручья. Въ 8-ми верстахъ выселокъ «Мертвыя-Соли» (751 д. об. п.). (611 правосл. 140 безпоповцевъ поморскаго толка); въ 16-ти верстахъ село «Саратовка» (637 д. об. п.).

33) Ст. Илецкъ III кл. (498 вер.). Буфетъ. Мѣстность равнинная, вода изъ рѣчки «Елшанки» съ слабымъ растворомъ соли. Въ верстѣ отъ стациіи г. Илецкъ (бывш. Илецкая защита) безъуѣздный городъ, Оренбургскаго уѣзда, при колодцахъ, въ 5 вер. отъ праваго берега р. «Илека» (51° 9 сѣв. 72° 39 вост. дол.). Основаніе поселенія относится къ срединѣ XVII в.; здѣсь селились преимущественно яицкіе (уральскіе) казаки и выходцы изъ внутреннихъ губерній Россіи. Въ 1774 г. Илецкая крѣпостца или «защита» была разграблена Хлопушей, атаманомъ Пугачевской толпы. Жителей 15.362 д. об. п. (7.652 м. и 7.710 ж.) (12.800 правосл. 2.487 магом., 17 іудейск., 58 др. исповѣд.). 4 церкви, 2 мечети, богадѣльня, городское училище, соляное управленіе, почтово-телеграфная контора. «Илецкій Николаевскій» женскій монастырь. Домовъ 1.002, лавокъ 142. Городскихъ доходовъ за 1910 г. 34.611 р.

Въ память посѣщенія города Императорами Александромъ I-мъ, въ 1824 г., Александромъ II-мъ, въ 1837 г., воздвигнутьobeliskъ. Въ вѣдѣніи солянаго управленія находится особая полиція и лабораторія. Въ городѣ учреждено исправительное арестантское отдѣленіе, арестанты котораго занимаются разработкой каменной соли.

Торговыя фирмы и торгово-промышленныя предпріятія:

Аптека: «Д-ръ Вайцеховичъ, А. К. и провизоръ Лимонникъ, Вл.».

Бакалея: Башкатовъ, В. М.; Бурцевъ, Г. М.; Рахматуллинъ Хазибай.

Виноторговля: Агѣевъ, Н. К.; Гавриловъ, В. А.

Галантерея: Гавриловъ, А. Г.

Желѣзо: Башкатовъ, В. М.; Зябликовъ, Д. А.

Земледѣльческія орудія: Торг. домъ «Беккеръ».

Кожевенный товаръ: Бакалдинъ, В. Л.; Кудашева, Ксен. Видул.

Лѣсная торговля: Перехватовъ, Г. Ф.

Мануфактура: Торг. домъ «Картины Бр—ья»; Симагуллинъ Газисъ; Тухтинъ, П. Ф.

Мучная торговля: Байковъ, Ибрагимъ; Губаевъ, Мухаметталій.

Хлѣбъ въ зернѣ: Барышевъ, Ст. Ив.; Губаевъ, Абдулвалій.

Просообдирательная мельница Нехорошева, съ производствомъ до 500.000 пуд.

Близъ г. Илецка, находятся знаменитыя «Илецкія соляныя копи», соединяющіяся со станціею Илецкъ желѣзнодорожною вѣтвью, длиною 3 вер. 340 саж. Копи залегаютъ штокомъ каменной соли—неправильной формы и занимають площадь въ 4 кв. вер.; глубина залеганія прослѣдована до 100 сажень и на этой большой глубинѣ штокъ не измѣняетъ своего химическаго состава. По анализу Ферстера соль содержитъ въ 100 частяхъ: поваренной соли 99,13; хлористаго магнія 0,10; сѣрноокислой извести 0,46; сѣрноокислой магнезій 0,09; воды 0,15. Илецкая соль представляетъ плотную и чистую массу, только изрѣдка прослоивающуюся тонкими слоями гипса. Ромбическіе кристаллы этой соли не гигроскопичны и до того соединены плотно, что могутъ быть распиливаемы, не рассыпаясь. Благодаря этому качеству, изъ мѣстной соли выдѣлываются прессъ-панье, ящики, вазы и т. п.; разработка ведется шахтовымъ способомъ, какъ шахты, такъ и всѣ галлерей освѣщены электричествомъ и представляютъ чудный видъ. Почва, прикрывающая соляной штокъ состоитъ изъ песчанистаго мергеля.

Разработка мѣстной соли становится извѣстной съ начала XVI вѣка. Ежегодная добыча соли колеблется отъ 3-хъ до 4-хъ

милліоновъ пудовъ въ годъ. Въ 1910 г. добыто было 2.630.574 п. каменной соли, при 234 рабочихъ.

Въ окрестностяхъ расположено нѣсколько «Илецкихъ соляныхъ озеръ», питаемыхъ рѣчками Песчанкой и Ельшанкой. При главномъ озерѣ «Тузлучномъ», устроены купальни и заведенія съ жилыми помѣщеніями и ванными. Климатъ степной. жаркій. Лѣто всегда сухое. Средняя температура лѣта $+19^{\circ},2$. Имѣется хорошій кумысъ. Сезонъ съ мая по сентябрь. Въ 2-хъ верстахъ отъ станціи алебастровая гора съ мелкими заводами, вырабатывающими въ годъ свыше 400.000 пуд. алебастра.

По движенію пассажировъ и грузовъ, ст. Илецкъ занимаетъ видное мѣсто. Въ 1909 г. на станцію прибыло разнаго рода грузовъ 1.296.416 пуд. Отправлено было 4.246.900 пуд., въ томъ количествѣ соли 3.011.980 пуд.

Отсюда желѣзнодорожная линія принимаетъ юго-восточное направленіе и идетъ до 213 вер. отъ г. Оренбурга (567-й вер. отъ ст. Кинели), правымъ берегомъ р. Илека.

34) Ст. Чашканъ IV кл. (450 вер.). Мѣстность равнинная, водоснабженіе изъ р. «Куралы». Въ 2-хъ верстахъ поселокъ «Григорьевской» — 2.481 д. об. п. (1.880 правосл., 601 магом.). Земледѣльскій районъ станціи отправляетъ хлѣбные грузы.

На перегонѣ отъ ст. Чашканъ къ ст. Акъ-Булакъ желѣзнодорожная линія входитъ въ предѣлы Тургайской области.

Тургайская область занимаетъ пространство въ 386.502 кв. в., состоитъ изъ 4-хъ уѣздовъ: Актюбинскаго (бывш. Илецкій), Кустанайскаго (бывш. Николаевскій), Иргизскаго и Тургайскаго. Преобладающее населеніе области составляютъ киргизы, принадлежащіе къ двумъ ордамъ, Малой и Средней. Кромѣ киргизъ въ области водворены русскіе переселенцы, для которыхъ образуются переселенческіе участки. По уѣздамъ населеніе области распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

НАЗВАНІЕ УѢЗДОВЪ.	Площадь кв. верстъ.	Всего населенія.			Населен- ность на 1 квадр. версту.
		Мужч.	Женщ.	Об. пола.	
Актюбинскій . .	50.959,7	77,5	66,9	144,4	2,9
Тургайскій . . .	145.513,1	49,3	46,9	96,2	0,7
Иргизскій . . .	125.065,6	56,6	49,5	106,1	0,9
Кустанайскій . .	64.984,4	141,7	128,8	270,5	4,2
Итого. .	386.502,8	325,1	292,1	617,2	1,6

Земледѣліе въ Области развито только въ сѣверномъ районѣ ея, а именно въ Кустанайскомъ и Актюбинскомъ уѣздахъ и въ ограниченныхъ размѣрахъ въ южномъ, по бассейнамъ рѣкъ и долинамъ, лежащимъ вблизи котловинъ, заполняемыхъ весенней водой. Посѣвная площадь 289.000 дес.

Основнымъ занятіемъ киргизскаго кочевого населенія области составляетъ скотоводство.

НАЗВАНІЕ УѢЗДОВЪ.	Лошадей.	Рогатаго скота.	Верблю- довъ.	Овецъ.	Козъ.	Ослей.	Свиней.
Актюбинскій . .	137.979	170.675	15.813	197.712	27.470	53	1.310
Тургайскій . . .	67.790	49.830	29.844	243.519	30.247	—	—
Иргизскій	64.959	43.682	66.145	526.299	17.809	—	—
Кустанайскій . .	293.142	227.528	15.846	30.671	56.048	—	10.350
Всего . .	573.870	491.486	120.104	979.201	131.574	53	11.660

В с е г о . . . 2.303.998 головъ.

Ташкентская желѣзная дорога только въ незначительной части оживляетъ своимъ вліяніемъ Тургайскую область, а именно Актюбинскій уѣздъ и южную часть Иргизскаго уѣзда. Вся же остальная огромная территорія области и въ особенности наиболѣе населенный и земледѣльческій Кустанайскій уѣздъ имѣютъ тяготѣніе къ Сибирской магистрали и къ Троицкой жел. дорогѣ.

35) Ст. Акъ-Булакъ III кл. (473 вер.). Буфетъ. Актюбинскаго уѣзда, Тургайской области, мѣстность равнинная, водоснабженіе изъ колодцевъ, хорошаго качества. Со времени сооруженія дороги близъ станціи образовался переселенческій поселокъ «Акбулакскій» (3.000 д. об. п.), на отведенномъ для того участкѣ. Поселокъ заселился переселенцами изъ южныхъ черноземныхъ губерній Россіи: Полтавской, Харьковской. Въ поселкѣ православная церковь, открыта школа, волостное правленіе.

Въ районѣ вліянія станціи находятся двѣ населенныя киргизскія волости Актюбинскаго уѣзда: Буртинская (15.000 д. об. п.), Тузь-Тюбинская (13.000 д. об. п.).

Въ 1909 году на станцію прибыло грузовъ 444.240 пуд. Отправлено было грузовъ 648.820 пуд.

36) Ст. Сагарчинъ IV кл. (493 вер.). Мѣстность равнинная, водоснабженіе изъ колодцевъ хорошаго качества.

37) Ст. Яйсанъ IV кл. (515 вер.). Мѣстность равнинная.

Вода изъ р. Илека притока р. Урала, нѣсколько солоноватая. При станціи образовался небольшой поселокъ «Яйсанскій» (100 д. об. п.) изъ крестьянъ переселенцевъ малороссійскихъ губерній. Въ 4-хъ верстахъ переселенческій поселокъ «Каяйсанскій» (50 д. об. п.). Въ 12-ти верстахъ переселенческій поселокъ «Удачный» (500 д. об. п.). Въ районѣ вліянія станціи «Кара-Тугайская» киргизская волость (9.000 д. об. п.), сѣнопрессовальный заводъ Казембека.

38) Ст. Мартукъ IV кл. (538 вер.). Мѣстность равнинная, водоснабженіе изъ р. Илека. При станціи внѣ полосы отчужденія, начинаютъ селиться мелкіе торговцы—русскіе и татары, образуя небольшой поселокъ.

39) Ст. Кара-Тугай IV кл. (562 вер.). Мѣстность равнинная, заключенная между двумя параллельно идущими горными возвышенностями: водоснабженіе изъ р. Илека. Близъ станціи крестьянскіе переселенческіе поселки: «Кара-Тугайскій» (350 д. об. п.), «Нагорный» (440 д. об. п.).

На перегонѣ къ слѣдующей станціи, 557-й верстѣ желѣзнодорожная линія пересѣкаетъ р. Илекъ желѣзнымъ мостомъ въ 105 саж., на кессонныхъ опорахъ и затѣмъ слѣдуетъ лѣвымъ берегомъ р. Илека.

40) Ст. Курайли IV кл. (585 вер.). Мѣстность равнинная, водоснабженіе изъ р. Илека. При станціи внѣ полосы отчужденія, образовался поселокъ «Егоровка» (210 д. об. п.) изъ поселенцевъ малороссійскихъ губерній. Въ 18-ти верстахъ отъ станціи переселенческіе крестьянскіе поселки: «Родниковый» (980 д. об. п.), «Ключевой» (323 д. об. п.).

41) Ст. Актюбинскъ II кл. (608 вер.). Буфетъ. Мѣстность равнинная, солонцевато-суглинистая. Вода изъ р. Илека, жесткая, непріятная на вкусъ, въ паровозахъ образуетъ большую накипь.

При станціи: депо, мастерскія, матеріальная кладовая, пакгаузъ на 25 вагоновъ, нефтекачка, водоемное зданіе. Пріемный покой, продовольственный пунктъ военнаго вѣдомства; желѣзнодорожное училище на 150 учащихся, содержащееся на средства дороги, Резиденція чиновника переселенческаго управленія, врачебно-фельдшерскій переселенческій пунктъ съ больницею на 50 кроватей. Вблизи г. Актюбинскъ, уѣздный городъ Тургайской области возникшій изъ укрѣпленія «Акъ-Тюбе», основаннаго въ 1869 г. Въ 1880 г. укрѣпленіе съ образовавшимся около него населеннымъ пунктомъ превращено было въ городъ. Жителей 10.716 д. об. п. (5.2000 м. и 5.516 ж.); изъ нихъ магометанъ 1.560 д. о. п. 1 правосл. церковь, 1 церковь-школа; 1.240 домовъ (15 каменныхъ, 150 деревянныхъ и 1.075 сырцоваго кирпича). Съ 14-го сентября по 14 октября бываетъ ярмарка, съ оборотомъ до 350.000 руб; главнѣйшіе предметы торговли: скотъ, мануфактура. Промышленныхъ заведеній въ городѣ 74, съ торговымъ оборотомъ въ 550.000 руб. По даннымъ Актюбинскихъ хлѣботорговцевъ, въ Актюбинскъ сво-

зится изъ Актюбинскаго и Орскаго уѣздовъ до 5.000.000 пуд. зерна, какъ для переработки на мѣстныхъ мельницахъ, такъ и для отправки по желѣзной дорогѣ.

Городскихъ доходовъ 45.000 руб.

Главнѣйшія торговыя фирмы: «А. Зарывновъ и С-вья», «Башкировъ и К°»—мануфактура; Рафиковъ—салотопня; Козловъ—кишечное заведеніе, «Актюбинское пшениное и мукомольное Товарищество, учрежденное въ 1908 г.»—мусульманами г. Оренбурга и Актюбинска; Забировъ—паровая крупчатка; Панкратовъ—мукомольная мельница.

Въ 1909 году на станцію прибыло грузовъ: 1.417.034 пуд.

Главнѣйшіе грузы прибытія: лѣсные грузы—442.350 пуд.; дрова—58.890 пуд.; вино хлѣбное—30.100 пуд.; бакалея—39.358 п.; желѣзо и сталь не въ дѣлѣ—29.897 пуд.; желѣзныя издѣлія—29.723 пуд.; земледѣльческія машины—75.733 пуд.; мануфактура—23.000 пуд.; сахаръ—40.600 п.; пиво—22.045 п., соль—90.000 п.; мука, крупа—216.722 пуд.

Со станціи отправлено грузовъ: 1.127.676 пуд.

Главнѣйшіе грузы отправленія: хлѣбъ въ зернѣ—842.452 пуд.; мясные грузы—25.373 пуд.; кожи, шкуры—20.709 пуд.; штукъ крупнаго скота—3.874.

За Актюбинскомъ желѣзнодорожный путь, слѣдуя по направленію долины р. Илека, поворачиваетъ на югъ.

- 42) Ст. Бишъ-Тамакъ IV кл.
(634 вер.)
43) Ст. Тамды IV кл. (659 вер.).
44) Ст. Аккемиръ IV кл. (676 вер.)

{ Мѣстность равнинная.
Водоснабженіе изъ р. Илека.
Киргизы близъ лежащихъ ауловъ занимаются земледѣліемъ, предоставляя на станціи къ отправленію свыше 200.000 пуд. хлѣбныхъ грузовъ преимущественно проса.

Отъ станціи Аккемиръ желѣзнодорожный путь принимаетъ юго-восточное направленіе, слѣдуя все вверхъ по долинѣ р. Илека.

45) Ст. Кандагачъ IV кл. (697 вер.). Мѣстность равнинная, степная. Водоснабженіе изъ р. Илека, за 9 верстъ отъ станціи.

46) Ст. Джурунь III кл. (723 вер.). Мѣстность равнинная, сухая; водоснабженіе изъ р. Джурунь. Здѣсь желѣзнодорожный путь входитъ въ предѣлы Темирскаго (Эмбинскаго) уѣзда Уральской области, занимающаго восточную наиболѣе пустынную часть области. Пространство уѣзда 126.809 кв. вер. Населенія по уѣзду

къ 1-му Января 1912 г. числилось 159.251 д. об. п. (84.978 м., 74.273 ж.). Въ томъ числѣ: населенія Темира 2.335 д. об. п. (1.210 м., 1.125 ж.), киргизскаго населенія 146.230 д. об. п. (77.974 м., 68.256 ж.), крестьянъ переселенцевъ по участкамъ 8.336 д. об. п. (4.543 м., 3.793 ж.), жителей торгово-промышленныхъ пунктовъ 2.309 д. об. п. (1.230 м., 1.079 ж.), самовольныхъ переселенцевъ 41 д. об. п. (21 м., 20 ж.). Русская осѣдлость сосредоточена въ Темирѣ и Уилѣ. Зимовки киргизъ (кстау) преимущественно расположены около Мугоджарскихъ горъ и близъ Уила. Мѣста, годныя для земледѣльческой культуры, встрѣчаются спорадически въ сѣверной половинѣ уѣзда.

Земледѣліе въ послѣдніе годы замѣтно стало расширяться у киргизъ и обрабатываемой земли здѣсь уже насчитывается до 42.995 десятинъ, въ томъ числѣ у киргизъ—28.741 дес. и у крестьянъ переселенцевъ 10.600 десят. Главное богатство населенія заключается въ скотоводствѣ. Русское населеніе уѣзда имѣетъ 9.163 гол. разнаго скота, а киргизское 866.070 гол. Соляныя богатства въ видѣ самосадочныхъ озеръ сосредоточиваются въ южной части уѣзда на Усть-Уртѣ. Скрещеніе почтовыхъ и караванныхъ путей создало въ уѣздѣ два торговыхъ центра съ преимущественно русскимъ населеніемъ. Темиръ и Уиль, въ которыхъ происходятъ бойкія ярмарки мѣнового характера (главнымъ образомъ мануфактура обмѣнивается на киргизскій скотъ и верблюжью и овечью шерсть).

Раіонъ станціи даетъ значительные грузы сырья.

Въ 1909 г. прибыло грузовъ 342.290 пуд., отправлено было 174.170 пуд.

47) Ст. Изембетъ IV кл. (747 вер.). Мѣстность равнинная, водоснабженіе изъ р. Кульценемъ—Темира.

48) Раз. Кудукъ (771 вер.). Мѣстность гористая. Здѣсь желѣзнодорожная линія пересѣкаетъ переваль бассейновъ р.р. Темира и Эмбы. Водоснабженіе изъ р. Эмбы.

49) Ст. Эмба III кл. (778 вер.). Буфетъ. Мѣстность равнинная на берегу р. Эмбы; вода хорошаго качества изъ р. Эмбы. При станціи депо и 7 желыхъ домовъ. Мѣстопробываніе начальника участка пути. При станціи образовался небольшой торговый поселекъ (250 д. об. п.).

Въ ближайшемъ раіонѣ станціи «Эмбо—Темирская», киргизская волость (10.000 д. об. п.), въ которой сдѣланы заявки на нефть.

50) Ст. Киргизская IV кл. (805 вер.). Мѣстность гористая. Водоснабженіе изъ р. Эмбы.

51) Ст. Мугоджарская IV кл. (821 вер.). Мѣстность гористая, вода ключевая. Отсюда начинается подъемъ на «Мугоджарскій» хребетъ, который тянется съ сѣвера на ю. и ю.-з., служа продолженіемъ Уральскаго хребта. Со стороны рельефа этотъ хребетъ представляетъ большое разнообразіе; горные склоны часто обрывисты и вершины горъ—острыя-скалистыя сопки или гребни.

Высшая точка горъ—вершина «Айрюкъ» (1.890 фут. при средней высотѣ горъ 840—980 фут.). Главныя породы, составляющія массивъ Мугоджарскихъ горъ: гранитъ, діоритъ, сіенитъ, перфиръ, древніе вулканическіе туфы и кристаллическіе сланцы, рѣже яшмы, фельзитъ и діабазъ—представляютъ собою изверженныя породы архейской и палеозойской эры, окруженныя осадочными образованиями девонской (известнякъ) и мѣловой системъ (песчаники и мѣлъ).

Въ минеральномъ отношеніи эти горы еще мало изслѣдованы; въ нихъ встрѣчаются признаки мѣдныхъ и желѣзныхъ рудъ.

Желѣзнодорожный путь переходитъ Мугоджары черезъ перевалъ «Кумъ-Асу», недалеко отъ высшей точки—горы «Айрюкъ». Прохожденіе пути черезъ этотъ хребетъ представляло наиболѣе трудную работу при сооруженіи пути, не только въ отношеніи очертанія и уклоновъ, но и въ необходимости проведенія работъ въ скалистомъ грунтѣ на протяженіи около 26 верстъ.

За Мугоджарами желѣзнодорожный путь выходитъ изъ предѣловъ Темирскаго уѣзда, Уральской области и входитъ въ Иргизскій уѣздъ, Тургайской области.

Иргизскій уѣздъ въ естественно-историческомъ отношеніи самый бѣдный уѣздъ, Тургайской области. Почти все его пространство, за исключеніемъ сѣверной окраины, занято глинисто-солонцоватыми и песчаными равнинами, только отчасти пригодными для скотоводства. Для колонизаціонныхъ цѣлей уѣздъ почти совершенно недоступенъ за неимѣніемъ пригодныхъ для земледѣлія участковъ. Осѣдлое населеніе живетъ въ сколько нибудь значительномъ количествѣ только въ трехъ пунктахъ—г. Иргизъ (1.548 д. об. п.), с. Кара—Бутахъ (900 д. об. п.), Челкаръ (150 д. об. п.). Обрабатывающей промышленности въ уѣздѣ совершенно нѣтъ. Народное продовольствіе за неразвитіемъ земледѣлія необезпечено мѣстнымъ хлѣбомъ, почему недостающее количество хлѣба пополняется привозомъ изъ Оренбурга и сосѣднихъ уѣздовъ Орскаго и Кустанайскаго. Главнѣйшимъ предметомъ вывоза служатъ разные продукты животноводства.

Уѣздный городъ Иргизъ (48°, 41' сѣв. шир. 78°, 58' вост. дол.), расположенъ въ 150 верстахъ отъ линіи желѣзной дороги. Основанъ въ 1845 году, на правомъ берегу р. Иргизай, подъ наименованіемъ «Уральскаго укрѣпленія». Съ 1868 г. «Уральское укрѣпленіе» было переименовано въ уѣздный городъ, подъ именемъ «Иргизъ». Весною и осенью здѣсь происходятъ ярмарки, преимущественно мѣнового характера, съ оборотомъ до 300.000 пуд.

Съ Мугоджарскихъ горъ желѣзнодорожный путь спускается по теченію рѣчекъ «Б. и М. Караганды» и «Каульджура».

52) Разъѣздъ.

53) Ст. Беръ-Чогуръ IV кл. (846 вер.). Буфетъ. Мѣстность гористая, вода родниковая. При станціи образовался небольшой торговый поселокъ.

54) Ст. Караганды IV кл. (870 вер.). Мѣстность ровная.

водоснабженіе изъ р. «Каульджура», образующейся изъ родниковъ Мугоджарскихъ горъ.

Близъ Кульджура девонскіе осадки (известняки) составляютъ гору «Алабасъ» (80 метр. надъ прилегающею степью). Верстахъ въ 15 къ востоку отъ Алабаса есть еще невысокій холмъ «Шулдакъ» также образованный частью известняками девонской системы. Близъ Алабаса есть признаки каменнаго угля.

За станцію Караганды желѣзнодорожный путь проходитъ черезъ область соляныхъ озеръ, тянущихся по степи отсюда къ юго-западу (т. е. к. с.-в. углу Усть-Урта), параллельно Мугоджарскимъ горамъ. Наиболѣе значительныя изъ этихъ озеръ: Челкаръ, Курганъ-Тузъ, Чулакъ-Джида, Тагды-Эспэ, Кара-Батырь.

55) Раз. Каульджуръ (889 вер.). Мѣстность ровная, степная. Питьевая вода хорошаго качества изъ колодца; для паровозовъ вода подается по водопроводу со станціи Челкаръ, за 63 вер.

56) Ст. Соленая IV кл. (913 вер.).

57) Ст. Улпанъ IV кл. (934 вер.).

58) Ст. Челкаръ II (952 вер.). Буфетъ. Мѣстность равнинная, соприкасающаяся съ сѣвѣрною оконечностію песчаной пустыни «Большіе Барсуки». Эта барханная область имѣетъ сравнительно недалеко отъ поверхности земли пресную подпочвенную воду. Вода питьевая изъ колодцевъ, для снабженія паровозовъ изъ озера «Челкаръ» — горько-соленая. При станціи коренное депо на 20 паровозовъ; водокачка, подающая воду при посредствѣ водопровода на 6 станцій, кромѣ Челкара, по обѣ стороны пути; больница начальное училище для дѣтей желѣзнодорожныхъ служащихъ, на 120 челов., содержащееся на счетъ желѣзной дороги; продовольственный пунктъ для войскъ; 32 жилыхъ дома для служащихъ. Церковь. Мѣстопробываніе начальниковъ участка службы пути, движенія и тяги. Близъ станціи образовался торговый поселекъ «Челкаръ» (100 д. об. п.) изъ русскихъ, сартовъ и татаръ.

150 вер. отъ станціи г. Иргизъ, въ 350 вер. г. Тургай, соединенные со станцію почтовыми и телеграфными сообщеніями.

Въ 1909 г. на станцію прибыло грузовъ 386.970 пуд., отправлено было 101.900 пуд.

Отсюда желѣзнодорожная линія направляется черезъ пески «Большіе и Малыя Барсуки», отличающіеся обиліемъ подпочвенной воды, почему здѣсь сосредоточены киргизскія зимовки.

59) Ст. Копъ-Мула IV кл. (979 вер.).

60) Ст. Джиланъ IV кл. (1.000 вер.).

Мѣстность гористая. Водоснабженіе паровозовъ со ст. Челкаръ. Питьевая вода привозится въ бакахъ со ст. Тугузъ.

Отходя отсюда желѣзнодорожный путь огибаетъ съ сѣвера горы «Тогузъ-Кенъ».

61) Ст. Тугузъ IV кл. (1.032 вер.). Мѣстность гористая.

Вода хорошаго качества изъ источника Чиликты, находящагося въ 10-ти верстахъ. Къ югу отъ станціи соляное озеро (грязь) «Тен-тякъ-Соръ». Здѣсь желѣзнодорожный путь пересѣкаетъ грунтовую дорогу идущую изъ г. Иргиза въ Хиву.

62) Ст. Кора-Чокать IV кл. (1.060 вер.). Мѣстность гористая, прилегающая къ пустынѣ «Малые Барсуки».

Вода изъ источника «Чиликты».

63) Ст. Чокусу IV кл. (1.083 вер.). Мѣстность гористая. Вода хорошаго качества изъ родниковъ.

64) Ст. Саксаульская III кл. (1.107 вер.). Мѣстность равнинная. Вода изъ озера «Макъ-Паль» солонцеватая.

На перегонѣ между станціями Саксаульской и Конту желѣзнодорожная линія входитъ въ предѣлы Туркестана, въ Казалинскій уѣздъ, Сыръ-Дарьинской области.

Площадь Казалинскаго уѣзда занимаетъ пространство въ 86.688 кв. вер., имѣя населенія преимущественно, кочевого-киргизскаго 219.945 д. об. п. (116.329 м. 103.016 ж.). Земледѣліе постепенно развивается въ окрестностяхъ г. Казалинска, а именно въ плодородной Айгерокской долинѣ и по р. Куванъ-Дарьѣ, притоку Сыръ-Дарьи, нѣкогда впадавшему въ Аральское море.

Сѣютъ пшеницу, ячмень, просо а также разводятъ бахчи. Главнѣйшее хозяйство киргизъ-кочевниковъ заключается въ скотоводствѣ. Общая численность скота выражается въ количествѣ 1.627.084 головы, 132.845 лошадей, 108.401 верблюдовъ, 173.442 рогатаго скота. 1.013.604 овецъ, 197.423 козъ, 1.309 ословъ). Ежегодно изъ предѣловъ уѣзда отпускается значительное количество продуктовъ скотоводства: шерсти овечьей и верблюжьей до 200.000 пуд.. шкуръ разныхъ 150.000 пуд., сала и кишекъ 150.000 пуд., продается скота на 400.000 руб. Въ предѣлахъ уѣзда особенно развито рыболовство: морское на Аральскомъ морѣ; рѣчное, главнымъ образомъ въ устьяхъ р. Сыръ-Дарьи на «ватагахъ» ниже г. Казалинска; озерное въ озерахъ—Камышлы-Башъ, Кара-Куль, Чумышъ-Куль, Джалангачъ, Алаша. Главнымъ рынкомъ сбыта рыбныхъ товаровъ Аральскаго бассейна служить г. Оренбургъ. Общая сумма улова во всемъ Аральскомъ бассейнѣ, со времени проведенія Ташкентской желѣзной дороги и открытія новыхъ рынковъ сбыта, начинаетъ постепенно возрастать. Въ 1910 году она простиралась до 945.158 пуд. (32.100.000 шт.), на сумму 2.504.971 р.

65) Ст. Конту IV кл. (1.134 вер.). Мѣстность равнинная, вблизи мечеть «Конту-мулла».

66) Ст. Аральское море IV кл. (1.156 вер.). Буфетъ. Мѣстность низменная, перемежающаяся съ барханами, при сѣверной оконечности «Сары-Чеганакъ», залива Аральскаго моря. Водоснабженіе по водопроводу изъ озера «Макъ-Паль», находящагося въ 70 верстахъ отъ станціи. Въ $\frac{1}{2}$ вер. отъ станціи рыбный промыселъ Оренбургскаго купца Мокева.

Въ 1909 году на станцію прибыло грузовъ 259.570 пуд.

Главнѣйшіе грузы прибытія: лѣсъ—120.906 пуд., мука, крупа 26.854 пуд.

Со станціи отправлено грузовъ: 370.185 пуд. главнымъ образомъ рыбы—293.400 пуд.

При станціи проектированъ къ сооруженію складъ-рефрижираторъ для предварительнаго охлажденія грузовъ,

67) Ст. Саппакъ IV кл. (1.178 вер.). Расположена въ котловинѣ. Водоснабженіе изъ озера «Макъ-Паль», находящагося въ 40 вер. отъ станціи.

68) Раз. Чумышъ (1.203 вер.). Мѣстность равнинная. Водоснабженіе изъ озера «Макъ-Паль».

69) Ст. Камышлы-Башъ IV кл. (1.226 вер.). Мѣстность равнинная, частью солонцоватая, вблизи озера «Камышлы-Башъ». Рыбные промыслы въ близъ лежащихъ озерахъ «Камышлы-Башъ», «Макъ-Паль» и др. даютъ ежегодно значительные грузы къ отправкѣ ихъ на Оренбургъ.

Въ 1909 г. на станцію прибыло грузовъ 136.590 п. отправлено было 476.520 пуд., преимущественно рыбы.

70) Ст. Бикъ-Баули IV кл. (1.253 вер.). Мѣстность низменная, частью болотистая. Вода подвозится со станціи Казалинскъ вагонами-баками.

71) Ст. Казалинскъ II кл. (1.276 вер.). Буфетъ. Мѣстность равнинная. (36 саж. надъ уровнемъ моря). Водоснабженіе изъ р. Сыръ-Дарьи. При станціи: мастерскія, больница, продовольственный пунктъ, училище для дѣтей желѣзно-дорожныхъ служащихъ, содержащееся на средства дороги; церковь. Мѣстопробываніе начальника участка пути, начальника участка тяги, ревизора движенія. Около станціи, въ полосѣ отчужденія, образовался, со времени открытія движенія по линіи, небольшой поселокъ, заселенный русскими и татарскими торговцами.

Въ 11 верстахъ отъ станціи Казалинскъ.

Въ 1909 г. на станцію прибыло грузовъ: 689.976 пуд.

Главнѣйшіе грузы прибытія: бакалея—36.176 пуд.; желѣзныя издѣлія—16.260 пуд., мануфакт.—38.440 пуд.; нефть, керосинъ—49.206 пуд.; сахаръ—57.854 пуд.; хлѣбъ въ зернѣ—108.724 пуд.; мука, крупа—175.610 пуд.

Со станціи отправлено: 625.946 пуд.

Главнѣйшіе грузы отправленія: рыба—260 465 пуд., кожи и шкуры—57.190 пуд.; сѣмена кормовыхъ травъ—37.880 пуд.; хлопъ—49.564 пуд.; шерсть—91.965 пуд.

Г. Казалинскъ, уѣздный городъ Сыръ-Дарьинской области. (45°45 сѣв. шир. 79°46' вост. долг.).

Остался въ сторонѣ отъ линіи желѣзной дороги, вслѣдствіе того, что мѣстность, окружающая его, заливается весенними водами на значительное протяженіе и подходъ къ нему сопряженъ былъ-бы съ весьма крупными затратами, неоправдываемыми малымъ экономическимъ значеніемъ города. Кромѣ того, для самой дороги

представлялась бы значительная опасность, вследствие возможности серьезных повреждений водами разлива.

Основанъ въ 1854 г. подъ именемъ форта № 1.

Населеніе—15.879 д. об. п. 8.493 мужч. и 7.386 женщ. (Русскихъ православныхъ 4.871, поляковъ 35, кавказцевъ 48, евреевъ 266, татаръ 1.809, сартовъ 5.650, киргизъ 3.774, проч. народн. 31, иностранцевъ 1.495 д. об. п.) Домовъ 650. Православная церковь, еврейскій молитвенный домъ, 5 мечетей. Училищъ—13: городское мужское 3-хъ-классное, съ ремесленнымъ отдѣленіемъ, женское 2-хъ-классное, городское мужское приходское, русско-туземная школа, частное начальное училище для татаръ, училище для евреевъ, 6 мактабеевъ при мечетяхъ. Резиденція уѣзднаго начальника, смотрителя рыбныхъ промысловъ; камера мирового судьи, управленіе воинскаго начальника, казначейство, почтово-телеграфная контора, лазаретъ, городской приѣмный покой, общественная библіотека.

Гостиницъ нѣтъ. Городскихъ доходовъ 35.441 руб. Отдѣлен. Русск. торг.-промышлен. банка.

Торговья фирмы и торгово-промышленныя предприятия:

Аптека—А. Ильина. Мануфакт.-галант. товары: Бр. Хусаиновы, Як. Ибрагимовъ; А. Солоницынъ; Н. Егоровъ. Книжн. магазинъ М. Яковлевой. Типографія А. Кондратьева. Склады Водочный и пивной Н. Иванова. Водочный и пивной И. Первушина. Мельницы водяныя—А. Верещагина. И. Бетинаева. Н. Яковлева. Пивоваренный заводъ. А. П. Ивановой. Транспортныя конторы: 1) Рос. транспорт. страхован. общество, 2) Восточнаго общества страхованія и транспортированія кладей, 3) Н. Богачева.

72) Ст. Кубекъ IV кл. (1.291 вер.). Мѣстность гористая.

73) Ст. Май-Либащъ IV кл. (1.311 вер.). Буфетъ. (42,38 саж. надъ уровнемъ моря). Расположена въ мѣстности удобной для колонизаціи. Водоснабженіе изъ р. Сыръ-Дарьи. Отъ станціи проектировано устройство 4-хъ верстной вѣтки къ пристани на Сыръ-Дарьѣ. Эта пристань можетъ служить мѣстомъ передачи на желѣзную дорогу всѣхъ грузовъ, какіе прибываютъ сюда внизъ по теченію Сыръ-Дарьи, если они по свойству судовъ и состоянію фарватера въ устьи рѣки, не въ состояніи дойти до пристани въ заливѣ Сары-Чагонакъ.

74) Ст. Бай-Хожа III класса (1.336 вер.).

75) Ст. Тюра-Тамъ IV класса (1.365 вер.).

76) Ст. Дюрмень-Тюбе IV кл. (1.390 вер.).

77) Ст. Хорбхутъ IV класса (1.418 вер.).

Желѣзнодорожная линия придерживается р. Сыръ-Дарьи и идетъ широко - стелещется стенью вдоль почтоваго тракта.

78) Ст. Джусалы III кл. (1.438 вер.). Буфетъ. Мѣстность равнинная 53,42 саж. надъ уровн. моря.

Близъ станціи поселеніе Кармакчи, расположенное на берегу р. Сырь-Дарьи, прежде фортъ № 2. Населеніе 700 д. об. п. — Церковь, почтово-телеграфное отдѣленіе, приходское училище, русско-туземная школа, лазаретъ, управленіе воинскаго начальника. Черезъ этотъ пунктъ проходитъ большой путь, по которому совершается перекачка киргизъ, зимующихъ на лѣвомъ берегу Сырь-Дарьи. Жители населенія занимаются преимущественно торговлею со степью и рыбною ловлею.

Отсюда линія желѣзной дороги значительно расходится съ почтовымъ трактомъ, который, огибая рядъ озеръ и болотъ, удаляется отъ Сырь-Дарьи на разстояніи до 50 вер., желѣзная же дорога продолжаетъ прежнее направленіе и идетъ напрямки по водораздѣлу рѣки Сырь-Дарьи и ея притока «Кара-Узьяка», котораго пересѣкаетъ два раза двухпролетными мостами по 60 саж. каждый. Характеръ всей мѣстности отъ Джусалы до Перовска, на протяженіе 138 вер. значительно разнится отъ предшествующаго района, вслѣдствіе обилія озеръ, арыковъ и рѣчныхъ притоковъ, дающихъ массу воды, здѣсь повсюду на низинахъ раскинуты обширныя заросли камыша, возвышенныя же мѣста, орошенныя арыками, покрыты посѣвами разныхъ хлѣбовъ.

79) Ст. Кизилъ-Тамъ IV кл. (1.465 вер.). Мѣстность сырая, лихорадочная. Водоснабженіе изъ р. «Караузьяка». Лѣтомъ масса москитовъ и комаровъ.

Отсюда желѣзнодорожная линія входитъ въ Перовскій уѣздъ, Сырь-Дарьинской области.

Перовскій уѣздъ занимаетъ пространство 82.780 кв. вер. Населенія 174.585 д. об. п. (92.886 м. п. 81.698 ж. п.). Несмотря на хорошія почвенныя условія, производитъ очень мало хлѣба, такъ какъ главное его населеніе составляютъ кочевники-киргизы. Ограниченные посѣвы пшеницы и проса производятся здѣсь преимущественно при содѣйствіи орошенія арыками и «читирями». Вода поднимается изъ рѣки колесомъ, по ободу котораго, въ наклонномъ положеніи, прикрѣплены глиняные кувшины или цилиндрическіе сосуды изъ листового желѣза. Сосуды черпаютъ воду, поднимаютъ ее на высоту берега, гдѣ вода расходится по полямъ. Подъемъ производятъ приводомъ, силою впрягаемыхъ воловъ. Продуктивность очень ограничена. Часть посѣва производится на мѣстахъ, обнажающихся послѣ разливовъ рѣкъ: такіе посѣвы называются «тентякъ-су» «подъ глупою водою». — Прimitивные способы земледѣльческой культуры среди кочевниковъ, въ связи съ недостатками ирригаціонной системы, не обезпечиваютъ населеніе своимъ хлѣбомъ, котораго ввозится ежегодно въ предѣлы уѣзда до 400.000 пуд.

Главнѣйшее хозяйство киргизскаго-кочевого населенія заключается въ скотоводствѣ. Общая численность скота выражается въ количествѣ 579.044 головъ (50.440 лошадей, 64.960 рогатаго скота, 50.479 верблюдовъ, 379.350 овецъ, 5.685 ословъ, 38.121 козъ).

80) Ст. Кара-Кеткенъ IV кл.
(1.484 вер.).

81) Ст. Джалагашъ IV класса
(1.504 вер.).

82) Ст. Теренъ-Узякъ IV кл.
(1.527 вер.).

83) Ст. Кара-Узякъ VI класса.
(1.558 вер.).

Станціи даютъ къ
отправкѣ незначи-
тельные грузы рыбы.
преимущественно
«сазана».

84) Ст. Перовскъ III кл. (1.576 вер.). Буфетъ. Мѣстность равнинная (65.83 саж. надъ уровнемъ моря). Водоснабженіе изъ р. Сыръ-Дарьи. При станціи желѣзнодорожное начальное училище, содержащееся на средства дороги. Станція расположена въ $1\frac{1}{2}$ вер. отъ г. Перовска. Въ районъ вліянія станціи входятъ образовавшіеся здѣсь русскіе поселки и населенная близъ лежащая киргизская «Парская волость» (15.000 д. об. п.). Станція служитъ значительнымъ мѣстомъ прибытія и отправленія грузовъ.

Въ 1909 году на станцію прибыло грузовъ: 691.258 пуд.

Главнѣйшіе грузы прибытія: мука, крупа—248.337 пуд., соль—37.600 пуд., сахаръ—40.710 пуд., мануфактура—32.520 пуд., бакалея—29.166 пуд.

Главнѣйшіе грузы отправленія: рыба—349.900 пуд., кожи и шкуры—14.594 пуд. Крупный рогатый скотъ—945 штукъ.

Г. Перовскъ, (44°51' сѣв. шир. 83°8' вост. долг.). Бывшая сильная Кокандская крѣпость «Акъ-Мечеть», взятая графомъ В. А. Перовскимъ 28 іюля 1853 г., штурмомъ послѣ трехъ-недѣльной осады.

По Высочайшему повелѣнію крѣпость была переименована въ «Фортъ-Перовскій», преобразованный затѣмъ въ городъ. Населенія—11.756 д. об. п. (6.612 м. п. 5.144 ж. п.); русскихъ православныхъ 3.309 д. об. п., поляковъ 98, нѣмцевъ 67, кавказцевъ 190, евреевъ 67, татаръ 1.861, сартовъ 1.988, киргизъ 2.865, проч. народн. 190, иностранцевъ 2.140 д. об. п. Домовъ 1.247. Православная церковь, еврейскій молитвенный домъ, 4 мечети. Училищъ 13: городское мужское 3-хъ классное съ интернатомъ для русскихъ и киргизскихъ дѣтей, мужскихъ приходскихъ училищъ 2, женское приходское, русско-туземная школа, частныя училища для татаръ и для евреевъ, туземныхъ училищъ мактаба 6 при мечетяхъ. Военный лазаретъ, уѣздное управленіе, казначейство, почтово-телеграфная контора, управленіе воинскаго начальства, камера мирового судьи. Водоснабженіе города изъ р. Сыръ-Дарьи посредствомъ «чигирей». Городскихъ доходовъ 36.881 р. Близъ города памятникъ русскимъ воинамъ, убитымъ при взятіи штурмомъ «Акъ-Мечети».

Торговля города со степью находится въ рукахъ мѣстныхъ татаръ и поселенныхъ въ немъ Уральскихъ казаковъ.

Торговыя фирмы и торгово-промышленныя предпріятія.

Аптека и аптекарскіе магазины. С. К. Шелль; Т. Стрекова.

Бакалея. М. В. Суханова. М. Михаиланца, Н. И. Иванова.
Лѣсные склады. И. С. Жилкина, Х. А. Ахмерова.

Мануфактура. Торговый домъ Бр. Дружинины и К^о; И. Дорофеевъ. Г. Газизовъ, Хусаиновы, К. А. Мулла-Яровъ, А. Абдузаировъ, Б. Магруфбаевъ, М. Мирза-Ходжаевъ, Н. Ниязовъ, А. Шимаковъ, В. Шамаевъ.

Мучные склады. Г. Газизова, С. Ахметжанова.

Складъ спиртныхъ напитковъ. И. А. Первушина.

Пивоваренный заводъ.—Н-ки Н. И. Иванова.

Гостиницы: «Сѣверъ», — «Коммерческая» — «Метрополь».

Заболоченныя окрестности города, на огромномъ пространствѣ, покрытыя густыми зарослями камыша, кипятъ въ весеннее и лѣтнее время миллиардами комаровъ и слѣпней, являющихся бичемъ Божіемъ, почему кочевники-киргизы, зимующіе на Сырь-Дарьѣ, поспѣшно уходятъ со своими стадами отъ назойливыхъ насѣкомыхъ вглубь степи, откуда возвращаются обратно только позднюю осенью. Невдалекѣ отъ города расположены два крестьянскихъ переселенческихъ селеній—«Александровское» (148 д. об. п.), основанное въ 1886 г., и «Ново-Астраханское» (105 д. об. п.), основанное въ 1895 г., жители которыхъ, занимаются частію земледѣліемъ, преимущественно скотоводствомъ.

Отсюда до станціи «Байгакумъ» (Джулекъ) желѣзнодорожная линія слѣдуетъ вновь близъ почтоваго тракта, въ нѣкоторомъ разстояніи отъ Сырь-Дарьи и близъ станціи «Беръ-Казанъ» проходитъ между рѣкою и «Беръ-Казанскими» озерами.

85) Ст. Беръ-Казанъ IV кл. (1.598 вер.).

86) Ст. Соло-Тюбе IV кл. (1.625 вер.).

87) Ст. Таръ-Тугай IV кл. (1.649 вер.).

88) Ст. Байгакумъ IV кл. (1.671 вер.).

Мѣстность равнинная (75 саж. надъ уровнемъ моря). Въ 3-хъ верстахъ селеніе «Джулекъ» (414 д. об. п.), бывшее укрѣпленіе, основано въ 1861 г. Почтовая станція, управленіе участковаго пристава, почтово-телеграфное отдѣленіе, русско-туземная школа. Разъ въ недѣлю бывають оживленные базары. Въ окрестностяхъ отмежованы земли для русскихъ переселенцевъ съ хорошимъ качествомъ почвы и обильно орошенныя. Въ районѣ вліянія станціи находится населенная киргизская «Джулекская волость» (115.000 д. об. п.).

Въ 1909 г. грузовъ прибыло 23.900 пуд., отправлено 718.038 пуд.

89) Ст. Чили IV кл. (1.696 вер.). Буфетъ. Мѣстность равнинная (70,80 саж. надъ уровнемъ моря).—Въ 4-хъ верстахъ селеніе «Скобелевское» (377 д. об. п.), основанное крестьянами переселенцами въ 1895 году, въ плодородной мѣстности, орошенной большимъ арыкомъ Чили.

90) Ст. Тюмень-Арыкъ IV кл. (1722 вер.). (80,20 саж. надъ уровнемъ моря).

Отсюда до станціи Туркестанъ, желѣзнодорожная линія идетъ

рядомъ съ почтовымъ трактомъ, удаляясь постепенно отъ береговъ Сыръ-Дарьи.

91) Ст. Яны-Курганъ IV кл. (1.744 вер.). Мѣстность равнинная, водоснабженіе изъ р. Сыръ-Дарьи. Станція находится въ предѣлахъ киргизской «Яны-курганской» волости (10.000 д. об. п.).

92) Ст. Акъ-Кумъ (Бѣлые пески) IV кл. (1.786 вер.). Водоснабженіе изъ озера, качество воды плохое.

93) Ст. Бешъ-Арыкъ IV кл. (1.789 вер.). Водоснабженіе изъ р. Сыръ-Дарьи.

На перегонѣ къ слѣдующей станціи желѣзнодорожная линия входитъ въ предѣлы Чимкентскаго уѣзда, Сыръ-Дарьинской области.

Чимкентскій уѣздъ занимаетъ пространство 67.392 квадр. верстъ, населенія преимущественно киргизскаго-кочевого 365.469 д. об. п. (192.755 м. п., 172.714 ж. п.). Богатоодаренный плодородною почвою и сѣтью орошающихъ его водныхъ источниковъ, имѣетъ болѣе плотное кочевое населеніе и 36 русскихъ переселенческихъ поселковъ (13.038 д. об. п.). Представляетъ всѣ данныя для развитія въ немъ широкой, разносторонней земледѣльческой культуры. Въ настоящее время въ немъ наиболѣе распространены посѣвы пшеницы по системамъ рѣкъ: Арыси, Акъ-Су, Бадана, Буралдая, Бурджара, Чайана, Бугуни. Въ долину Арыси, въ среднемъ теченіи разводятся посѣвы риса. Въ окрестностяхъ Чимкента начинаетъ развиваться хлопководство и производится посѣвы свекловицы. Состояніе скотоводства по уѣзду выражается въ слѣдующихъ цифровыхъ данныхъ: всего по уѣзду числится 2.453.528 головъ скота, (132.741 лошадь, 189.349 верблюдовъ, 660.206 рогатаго скота, 1.590.872 овцы, 371.208 козъ, 7.027 ословъ, 2.15 свиней). Торговые обороты по уѣзду достигаютъ до 5.000.000 р.; по ввозу до 3.000.000 р. (мануфактура, желѣзо, земледѣльческія орудія, чай, сахаръ), по вывозу до 2.000.000 р. (шерсть, шкуры, кожи, кишки, сантонинъ и др.).

94) Ст. Сауранъ IV кл. (1.815 вер.). Мѣстность равнинная, вода колодезная хорошаго качества. Вблизи развалины бывшаго древняго города «Саурана» и остатки разрушенной крѣпости «Яны Курганъ». Въ окрестностяхъ расположены аулы и кишлаки густонаселенной киргизской «Сауранской волости» (до 20.000 д. об. п.).

95) Ст. Туркестанъ III кл. (1.842 вер.). Буфетъ. Мѣстность холмистая (103,20 саж. надъ уровнемъ моря), водоснабженіе изъ горныхъ ключей, хорошаго качества. Сыръ-Дарья находится въ 40 верстахъ. Къ югу отъ станціи, въ 2 вер., г. Туркестанъ. Въ районѣ вліянія станціи нѣсколько киргизскихъ волостей съ аулами и населенными кишлаками (до 25.000 д. об. п.).

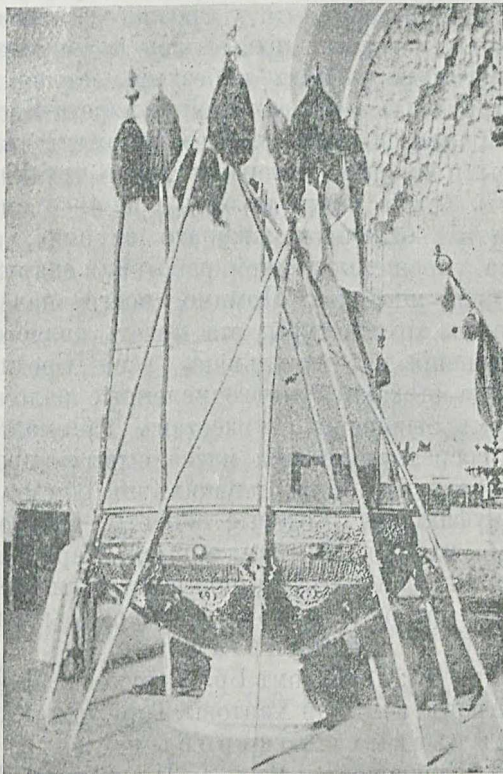
Въ 1909 году на станцію прибыло грузовъ: 356.320 пуд.

Главнѣйшіе грузы прибытія: бакалея—49.470 пуд., мануфактура—36.885 пуд., нефть, керосинъ—24.520 пуд., пиво—17.350 пуд., сахаръ—34.430 пуд.

Со станціи отправлено было грузовъ—510.758 пуд.

Главнѣйшіе грузы отправленія: мука, крупа—181.546 пуд., хлѣбъ въ зернѣ—72.000 пуд., шерсть—67.000 пуд., кожи, шкуры—66.718 пуд., рыба—18.255 пуд., крупнаго рогатаго скота—2.224 шт.

Г. Туркестанъ (Азретъ). Первый туземный городъ по пути въ Среднюю Азію, теперь заштатный городъ Чимкентскаго уѣзда (43°28 сѣв. шир., 85°57 вост. дол.). Занятъ русскими войсками подъ командой генерала Веревкина въ 1864 г. расположенъ на



Священный котель въ мечети Хаджи-Ахмада-Яссаи.

высотѣ 119 саж. надъ уровнемъ моря, орошается каналами, проведенными изъ ключей и рѣчекъ, стекающихъ съ южныхъ склоновъ горъ «Кара-Тау».

Населенія 19.705 д. об. п. (10.657 м. п. и 9.048 ж. п.): русскихъ православныхъ 3.140 д. об. п.; поляковъ—70, нѣмцевъ—112, кавказцевъ—172, евреевъ—330, татаръ—632, сартовъ—11.481, киргизъ—3.322, проч. народы—62 д. об. п. Внѣшній видъ города очень красивъ: какъ и всѣ мусульманскіе города, обнесенъ стѣною, имѣетъ цитадель и большую мечеть, много древностей, тѣнистой растительности, широкія улицы, обширныя площади. Домовъ 3.616. Православныхъ переквей 2, еврейскій молитвенный домъ, мечетей 41. Училищъ 31; городское мужское 3-хъ-классное, 2-хъ-классное приходское, русско-туземная школа, сельское учи-

лице. Мактабевъ 25, медресе 2. Военный лазаретъ, пріемный покой. Учрежденіе: управленіе участковаго пристава, управленіе воинскаго начальника, камера мирового судьи, почтово-телеграфная контора. Гостиницъ нѣтъ. Городскихъ доходовъ 30.085 руб. Изъ числа мечетей замѣчательна, построенная въ XIV стол. Тимуромъ въ честь мусульманскаго святого «Азрета-Хаджи-Ахмада-Яссави», умершаго въ 52 г. гиджры (1166 г. по Р. Х.), автора сочиненія о нравственности и религіи. Почему и самый городъ называется «Азретъ-Султанъ». Въ мечети гробница святого и еще нѣсколько гробницъ представителей царскихъ родовъ мусульманскихъ династій. Сохранились преданія, что у грознаго завоевателя Тимура, скончалась въ юныхъ годахъ прелестная правнучка «Рабига-Бигемъ», которую Тимуръ любилъ до безумія. Желая почтить ея память, Тимуръ приказалъ надъ могилой «Азрета-Яссави» воздвигнуть вѣковѣчный храмъ и возлѣ святого положить тѣло покойницы.

Вызваны были лучшіе мастера, которые трудились много лѣтъ и успѣли кончить храмъ почти въ одно время со смертію Тимура. Мечеть сдѣлана изъ отличнаго жженого кирпича, сложеннаго на алебастрѣ; верха украшены лѣпной работой, а снаружи вся мечеть покрыта изразцовой мозаикой. Помимо своего значенія, какъ историческій памятникъ архитектуры, эта мечеть является мѣстомъ религіознаго поклоненія для мусульманъ всей Средней Азіи. Еже годно весной сюда стекаются многочисленные паломники.

Въ торговомъ отношеніи Туркестанъ занимаетъ выдающуюся мѣсто, въ немъ сосредоточивается масса сырыхъ продуктовъ кочевого скотоводческаго хозяйства, идущихъ въ обмѣнъ на произведенія русской мануфактуры. Годовые обороты базаровъ достигаютъ до 4.000.000 руб. въ годъ. Въ ближайшихъ Кара-Тавскихъ горахъ богатые залежи свинцовой руды. Свинцовые рудники купца Первушина.

Торговья фирмы и торгово-промышленныя предпріятія:

Мануфактура: Торг. домъ Бр. Боруховы, Я. и С. Аминовы, І. Мулачаевъ, Аронъ и Муши Хаитовы, Торг. домъ Юсуфъ Давыдовъ.

Скупка сырьевыхъ товаровъ и скота: А. Суфабаевъ, Дж. Утешевъ, С. Бурнашевъ, Мух. І. Шангаревъ, Ш. Сатыковъ.

Хлопкоочистительный заводъ: Торг. домъ Бр. Боруховы.

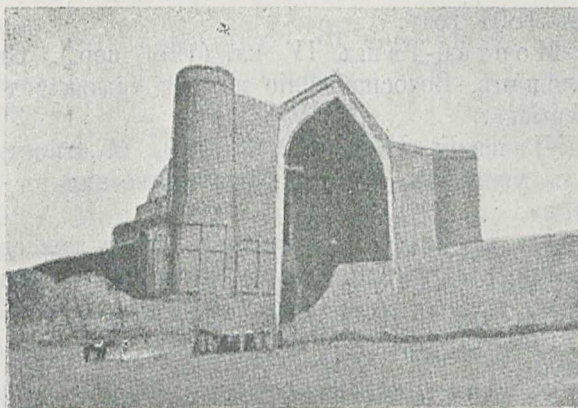
Разный товаръ: А. Кодыревъ, Аб. Самать Аксакаловъ, Я. Мошіевъ и Мулла Абрамовъ.

95) Ст. Утрабатъ IV кл. (1.879 вер.). Мѣстность ровная. Водоснабженіе водопроводомъ изъ р. Сыръ-Дарьи, находящейся въ 15 верстахъ отъ станціи. Верстахъ въ 20-ти селеніе «Иканъ» (3.000 д. об. п.), расположенное на почтовомъ тракѣ: здѣсь памятникъ воинамъ «Уральскимъ казакамъ», павшимъ въ славномъ «Иканскомъ бою», подъ командою сотника Сѣрова, 1863 г.

96) Ст. Тимуръ IV кл. (1.893 вер.). Мѣстность гористая. Водоснабженіе изъ р. Арыси, праваго притока р. Сыръ-Дарьи, хорошаго качества. Въ окрестностяхъ развалины древняго города «Отрара» и огромный земляной курганъ, происхожденіе котораго мѣстное преданіе относитъ къ эпохѣ Тимура, приказавшему, будто-

бы каждому изъ своихъ воиновъ, при переходѣ черезъ рѣку Сыръ-Дарью, положить по горсти земли, отчего и образовался курганъ. Въ 18-ти верстахъ поселокъ «Чиликъ» (до 700 д. об. п.), заселенный русскими, сартами и киргизами.

Въ районѣ вліянія станціи находится на разстояніи 100 веруѣздный городъ Чимкентъ, (Зеленый городъ), бывшая Кокандская крѣпость, взятая русскими войсками, подъ начальствомъ генерала. Черняева, 22 сентября 1864 г. Славится своими садами, расположенъ кругомъ горы, на склонахъ которой растутъ сады, а вершина увѣнчана цитаделью. Населенія 15.711 д. об. п. (8.519 м., 7.192 ж.) русскихъ православныхъ 1.547 д. об. п., поляковъ—82, нѣмцевъ—35, кавказцевъ—19, евреевъ—340, татаръ—320, сартъ—12.717, киргизъ—654. Церквей 2, мечетей 36, училищъ 3, мактабовъ 24.



Г. Туркестанъ. Мечеть въ честь мусульманскаго святого Хаджи-Ахмада Яссави построенная Тимуромъ.

Военный лазаретъ, приѣмный покой. Общественное собраніе, городская общественная библіотека имени А. С. Пушкина. Домовъ 3.422. Городскихъ доходовъ 13.240 руб. Сантонинный заводъ (цицварнаго сѣмени) Н. П. Савенкова. Черезъ Чимкентъ проходитъ почтовый трактъ отъ г. Ташкента на г. Вѣрный.

97) Ст. Кара-Кунгуръ IV кл. (1.920 вер.). Мѣстность ровная, водоснабженіе изъ р. Арыси.

На перегонѣ къ слѣдующей станціи линіи ж. д. пересѣкаетъ р. Арысь мостомъ въ 90 саж. въ три пролета, по 30 саж. каждый.

98) Ст. Арысь III кл. (1.944 вер.). Буфетъ. Мѣстность равнинная (117,25 саж. надъ уровнемъ моря). Водоснабженіе изъ р. Арыси.

Оборотное депо, 8 жилыхъ домовъ, пакгаузъ, водоподъемное зданіе, нефтекачка. Водокачка въ 4-хъ верстахъ отъ станціи на р. Арысь съ продольнымъ водопроводомъ, съ передачею воды на станціи Кобулъ-Сай и Монтай-Ташъ.

Грузооборотъ станціи постепенно развивается. Въ 1909 г. на станцію прибыло грузовъ 232.468 пуд. отправлено было 1.169.156 пуд.

При станціи образовался небольшой поселокъ въ 30 домовъ русскихъ торговцевъ.

Въ началѣ 1912 года послѣдовало Правительственное разрѣшеніе А. И. Путилову и инженеру А. А. Бунге о сооруженіи и эксплуатаціи Семирѣченской желѣзной дороги, намѣченной отъ ст. Арысь до города Пишпека, протяженіемъ около 536 вер., съ продолженіемъ внослѣдствіи до города Вѣрнаго и съ постройкой вѣтки до города Токмака—протяженіемъ всего около 807 верстъ.

Отсюда желѣзнодорожная линія поднимается на переваль «Сары-Агачъ», отрогъ «Ала-Тау» хребта «Кизы-Куртъ», окаймляющаго съ сѣвера и востока возвышенность занятою Ташкентскимъ оазисомъ; подъемъ на этотъ хребетъ и спускъ въ долину р. Джигли представляютъ трудныя техническія работы.

99) Ст. Кабуль-Сай IV кл. (1.965 вер.). Мѣстность гористая, водоснабженіе изъ р. Арыси водопроводомъ со станціи «Арысь». Въ 25-ти верстахъ русскій поселокъ «Вревскій» (280 д. об. п.). Основанный въ 1891 году.

100) Ст. Монтай-Ташъ IV кл. (1.986 вер.). Станція расположена въ лоцинѣ. Водоснабженіе изъ р. Арыси, водопроводомъ со станціи «Арысь».

101) Ст. Чанакъ IV кл. (2,16 вер.). Мѣстность гористая (219 саж. надъ уровнемъ моря). Вода привозная въ бочкахъ со станціи «Келесъ».

Приближаясь къ слѣдующей станціи, линія жел. дороги поднимается на переваль хребта «Сары-Агачъ» и достигаетъ самой верхней точки на всемъ своемъ огромномъ протяженіи, (267,54 саж. надъ уровнемъ моря) въ 3-хъ верстахъ отъ станціи; затѣмъ начинается спускаться.

102) Ст. Сары-Агачъ IV кл. (2.116 вер.). Мѣстность гористая (251 саж. надъ уровнемъ моря). Вода привозная со станціи «Келесъ»; на перегонѣ къ слѣдующей станціи желѣзнодорожная линія входитъ въ предѣлы Ташкентскаго уѣзда.

103) Ст. Джилга IV кл. (2.034 вер.). Расположена на ровной площади, окруженной цѣпами горъ. (199 саж. надъ уровнемъ моря.).

104) Ст. Дарбазы IV кл. (2.052 вер.). Мѣстность гористая. (210 саж. надъ уровнемъ моря), на 2.068 верстѣ линія пересѣкаетъ рѣку «Келесъ» однопролетнымъ мостомъ въ 25 саж.

105) Ст. Келесъ IV кл. (2.072 вер.). Мѣстность гористая (211 саж. надъ уровнемъ моря). Окружная мѣстность густо заселена кишлаками туземнаго населенія. Въ 5-ти верстахъ хлопкоочистительный заводъ Иссабекова.

Подходя къ Ташкенту желѣзнодорожная линія на протяженіи 20-ти верстъ проходитъ садами, виноградниками, огородами, хлопковыми и клеверными полями. Система арыковъ, орошающихъ окрестную мѣстность, волнистость мѣстности, вызвали здѣсь 113 искусственныхъ сооружений (мостовъ, трубъ, вѣдуковъ, акведукровъ и вѣакведукровъ). Изъ наибольшихъ въ этой мѣстности сооружений мостъ, въ 18 саж., черезъ арыкъ «Босъ-су» и мостъ, въ 12 саж. черезъ р. «Саларъ»

105) Ст. Ташкентъ I кл. (2.090 вер.).

Почтовые тракты.

(Прогоны по 3 коп. съ версты и лошади).

Кабуль-Сай—Чимкентъ—Аулиеата—Пишпекъ—Вѣрный—Нопаль—Сергіополь.

Кабуль-Сай, Узунъ-Булакъ—30 вер., Сасыкъ-Сай—23, гор. Чимкентъ—11, (64) Бѣлыя-воды—20, Антоновка— $15\frac{1}{4}$, Корниловка— $19\frac{1}{2}$, Ванновское— $14\frac{3}{4}$, Высокое— $17\frac{1}{4}$, Кульбетау— $24\frac{1}{4}$, Грозное—25, Тасма—17, гор. Аулиеата—24 ($177\frac{3}{4}$), Учъ-Булакъ— $24\frac{1}{4}$, Акъ-Чулакъ—17, Акыръ-Тюбе— $16\frac{1}{2}$, Мандыбай— $14\frac{1}{4}$, Подгорное—17, Луговое— $23\frac{1}{2}$, Мульке— $18\frac{1}{4}$, Мерке—17, Чалдаваръ—26 ($173\frac{3}{4}$), Кара-Балты— $30\frac{1}{2}$, Бѣловодское—19, Ново-Троицкое— $16\frac{3}{4}$, гор. Пишпекъ—23 ($89\frac{1}{4}$), Константиновская— $17\frac{1}{4}$, Сюгатинская— $24\frac{1}{4}$, Курдай—30, Отаръ— $38\frac{1}{2}$, Торганъ— $30\frac{1}{2}$, Самъ-Су— $19\frac{1}{2}$, Казанско-Богородская—23, Любовинская— $27\frac{1}{2}$, гор. Вѣрный— $28\frac{1}{4}$ ($238\frac{1}{4}$), Карасуйская— $24\frac{1}{2}$, Николаевское— $22\frac{1}{2}$, Илійское— $23\frac{1}{2}$, Чингильдинская— $23\frac{3}{4}$, Карачеклинская— $34\frac{3}{4}$, Куянкъ-Кузская—29, Алтынъ-Эмальская— $28\frac{1}{4}$ ($186\frac{1}{4}$), Кугаминская—25, Царицынская— $36\frac{1}{4}$, Джалгызъ-Агачская— $20\frac{1}{2}$, Карабулакскій выселокъ—22, Сарыбулакская— $21\frac{1}{2}$, Акъ-Ичке— $28\frac{1}{4}$, гор. Копаль—27 ($170\frac{1}{2}$), Арасанская—29, Абакумовская—21 (50), Аксуйская— $25\frac{1}{2}$, Басканская— $28\frac{1}{2}$, Романовская— $28\frac{1}{2}$, Конджита-Булакская— $16\frac{1}{2}$, Ащи-Булакская— $17\frac{1}{2}$, Арганатинская— $28\frac{1}{2}$, Укунынъ-Качская— $17\frac{1}{2}$, Джусъ-Агачъ— $14\frac{1}{2}$, Мало-Аягузскій— $29\frac{1}{2}$, Кызылъ-Кійскій—26, Талды-Кудузскій— $23\frac{3}{4}$, Средне-Аягузскій—29, гор. Сергіополь— $31\frac{1}{2}$ ($316\frac{3}{4}$). (Всего $1466\frac{1}{2}$).

Пишпекъ—Сутемъ-Алды—Пржевальскъ.

(Прогоны 3 коп. съ версты и лошади),

Гор. Пишпекъ, Дмитріевское— $23\frac{1}{2}$, Токмакъ— $34\frac{3}{4}$ ($58\frac{1}{4}$), Старый Токмакъ—27, Джиль-Арыкъ— $26\frac{1}{4}$, Кокъ-

Мойнакъ — 23, Ново-Дмитріевское (Кутемъ - Алды) — 24 ($100\frac{1}{4}$), Тура-Айгырь— $25\frac{1}{4}$, Чоткаль— $26\frac{1}{2}$, Чулпанъ-Ата— $27\frac{1}{2}$, Курумды— $21\frac{1}{2}$, Сазоновка— $26\frac{3}{4}$, Уй-Таль— $28\frac{1}{4}$, Преображенское— $28\frac{1}{4}$, гор. Пржевальскъ—31 (215). (Всего $373\frac{1}{2}$).

Ново-Дмитріевская-Нарынъ.

(Прогоны по 3 коп. съ версты и лошади).

Ново-Дмитріевская, Ортъ-Токай—25, Кумбель-Ата—31, Сары-Булакъ— $22\frac{1}{4}$, Кара-Ушкуртъ— $26\frac{3}{4}$, Онъ-Арча—26, Нарынъ— $24\frac{1}{4}$. (155).

Алтынъ-Эмальская—Хоргосъ.

(Прогоны по 3 коп. съ версты и лошади).

Алтынъ-Эмальская, Баши— $27\frac{3}{4}$, Айна-Булакъ— $25\frac{1}{2}$, Конуръ-Аленская— $20\frac{1}{2}$, Кой-Бынь—25, Голубевская—25 ($123\frac{1}{2}$), гор. Джаркентъ— $15\frac{1}{2}$, Аккентъ— $11\frac{3}{4}$, Хоргосъ—22 ($49\frac{1}{4}$). (Всего $172\frac{3}{4}$).

Голубевская—Пржевальскъ.

(Прогоны по 3 коп. съ лошади и версты).

Голубевская, Илійская— $26\frac{1}{4}$, Ташъ-Карасуйская— $23\frac{3}{4}$, Чунджинская— $26\frac{1}{4}$, Подгорная— $22\frac{1}{4}$, Теммерликская— $26\frac{3}{4}$, Кегеньская—33 ($158\frac{1}{2}$), Каркаринская—26, Талдыбулакская—18, Джергаланская— $17\frac{1}{2}$, Джергесекская—20, гор. Пржевальскъ— $21\frac{1}{2}$ (103). (Всего $261\frac{1}{2}$).

Кегеньская—Охотничій.

(Прогоны по 3 коп. съ лошади и версты).

Кегеньская, Серджасъ-Тюте— $35\frac{1}{2}$, Учъ-Капкакъ— $26\frac{3}{4}$, Охотничій— $24\frac{3}{4}$ (87).

Абакумовская Лепсинскъ.

(Прогоны по 3 коп. съ лошади и версты).

Абакумовская, Сарканская—33, Топольная— $35\frac{1}{5}$, Лепсинскъ—26 ($94\frac{1}{2}$).

Сергіополь—Бахты.

(Прогонь по 3 коп. съ лошади и версты).

Сергіополь, Нижне-Нарынская—31, Тесекъ-Тасская— $21\frac{1}{4}$, Джаксы-Джартасская— $21\frac{1}{2}$, Каракольская— $26\frac{1}{2}$, Терсь-Баканская— $21\frac{1}{4}$, Бургонская— $27\frac{1}{2}$, Урджарская— $21\frac{1}{2}$ ($176\frac{3}{4}$), Баракпай—22, Хатынь-Су—24, Атагой— $28\frac{1}{2}$, Бахты—27 ($101\frac{1}{2}$). (Всего $278\frac{1}{4}$).

Андижанъ—Ошъ.

(Прогонь по 3 коп. съ лошади и версты).

Андижанъ, Ходжеватъ—22, гор. Ошъ— $24\frac{1}{4}$ ($46\frac{1}{4}$).

Скобелевъ—Наманганъ.

(Прогонь по 3 коп. съ лошади и версты).

Скобелевъ, Скобелевъ— $2\frac{1}{2}$, Старый-Маргеланъ—12, Язъ-Яванъ—24, Минъ-Булакъ—22, Наманганъ—15 ($75\frac{1}{4}$).

Черняево—Ура-Тюбе.

(Прогонь по 3 коп. съ лошади и версты).

Черняево, Ура-Тюбе— $35\frac{1}{2}$.

Самаркандъ—Термезъ.

(Прогонь по 4 коп. съ лошади и версты).

Самаркандъ, Самаркандъ—5, Багринъ—25, Аманъ, Кутанъ— $18\frac{1}{2}$, Кайнаръ— $13\frac{1}{2}$, Шаригаузъ—2, Якка-Сарай—14, Яръ-Тепе—21, Гузаръ—22, Гумвалякъ—20, Теши-Хорамъ— $16\frac{1}{2}$, Сарай-Акъ-рабатъ—28, Дербентъ— $21\frac{1}{2}$, Сайрабъ—16, Чеплянъ-Зоръ— $16\frac{1}{2}$, Ляй-Ляйканъ— $11\frac{1}{2}$, Ширабатъ—23, Ангоръ—30, Термезъ—24 (364).

Ташъ-Непри—Тахта-Базаръ.

(Прогонь по 4 коп. съ лошади и версты).

Ташъ-Непри—2, Тахта-Базаръ— $19\frac{1}{2}$ ($22\frac{1}{2}$).

Тедженъ—Сарахсъ.

(Прогоны по 4 коп. съ лошади и версты).

Тедженъ, Тедженъ— $1\frac{1}{4}$, Карыбентъ— $28\frac{1}{2}$, Пере-
права—31, Каумуть—35, Сарахсъ— $27\frac{3}{4}$ ($123\frac{1}{2}$).

Асхабадъ—Гауданъ.

(Прогоны по 4 коп. съ лошади и версты).

Асхабадъ, Асхабадъ— $1\frac{1}{2}$, Куртъ-Су— $23\frac{3}{4}$, Гауданъ—
 $17\frac{1}{4}$ ($42\frac{1}{4}$).

Низиль-Арватъ—Нара-Кала.

(Прогоны по 4 коп. съ лошади и версты).

Кизылъ-Арватъ, Кизылъ-Арватъ— $\frac{3}{4}$, Камушлы—25,
Ходжамъ-Кала—15, Джалиль— $30\frac{1}{2}$, Кара-Кала— $16\frac{1}{2}$
($87\frac{3}{4}$).

Монеты, мѣры и вѣсъ въ Средней Азіи.

ТАШКЕНТЪ.

Монеты.

Тыллы Кокандск. = 19 тенгямъ,
около 3 р.
Тенгя и коканъ = 4 мырямъ—
15 к.
Мыры = $2\frac{1}{2}$ пақырамъ— $3\frac{1}{2}$ к.
Пақыръ = 6 пулямъ— $1\frac{1}{2}$ к.
Пуль или чека— $\frac{1}{5}$ к.

Поземельныя мѣры.

Ташъ = 12.000 шаговъ или
арш.—8 верстъ.
Чакрымъ = 1.500 шаговъ или
1 верста.
Батманъ = 400 кв. сажень или
 $\frac{1}{6}$ десят.
Танапъ = 400 кв. саж. $\frac{1}{6}$ дес.
Газъ-кулачъ (саж. мѣрная) =
3 арш.—1 саж.
Коль-кулачъ (саж. маховая)—
 $2\frac{1}{2}$ арш.
Газъ = 19 вершк. 1 арш
Карышъ = 5 вершковъ.
Сюемъ = 4 вершка $\frac{1}{4}$ арш.

Торговля мѣры.

Кіимъ = 4 карамъ—20 арш.
Кары—5 арш.
Яланъ кары— $2\frac{1}{2}$ арш.

Вѣсъ.

Бю1ъ тую (одинъ верблюдь)—
6р пуд.

Батманъ товарный = 8 пуд.,
хлѣбный 11 пуд.
Чайрекъ = $6\frac{1}{2}$ фунт., хлѣб-
ный—5 фунт.
Нишъ-чайрекъ = $3\frac{1}{2}$ фунт.
хлѣб.— $2\frac{1}{2}$ ф.
Нишча = $1\frac{5}{8}$ ф. хлѣб.— $1\frac{1}{4}$ ф.
Нишъ нишча = $\frac{3}{4}$ $\frac{1}{16}$ ф. хлѣб.
 $\frac{5}{8}$ ф.
Кодакъ—1 фунтъ.
Мыскаль— $\frac{1}{90}$ фунта.

КОКАНДЪ.

Монеты, поземельныя и тор-
говья мѣры тѣ-же, что и въ
Ташкентѣ.

Вѣсъ.

Быръ тую—16 пуд.
Батманъ—8 пуд
Чайрекъ 5 фунт.
Чакса (200 пайсовъ)=10 ф.
(200 пайсовъ)— $12\frac{1}{2}$ фунт.
Нишъ чакса 5 ф. $6\frac{1}{4}$ фунт.
Юлча $3\frac{1}{8}$ фунт.
Нимчи $1\frac{1}{2}$ $\frac{1}{6}$ фунт
Нишъ нимчи— $\frac{3}{4}$ $\frac{1}{32}$ фунт.
Пайса—6 золот.
Кодакъ (90 мыскаль) 1 фунт.
Мыскаль— $\frac{1}{90}$ фунт.
Вѣсъ Кокандскихъ тенегъ или
кокановъ въ 1000 рубл.
35 фунт.

БУХАРА.

Монеты.

Тылля=20 тенгамъ—3 р.
Тенга=64 пуламъ—15 к.
Мыры=16 пуламъ—4 к.
Пуль= $\frac{1}{4}$ коп.

Поземельная мѣра.

Ташъ=12000 арш.— $8\frac{1}{2}$
верстъ, (арш.=17 верш.).
Танапъ=60 кв. арш.,—около
452 кв. саж.
Кулачъ= $2\frac{1}{2}$ арш.
Газъ 17 вершк.
Карышъ=5 вершк.

Торговля мѣры.

Кимъ=4 карамъ—20 арш.
Кары=5 арш.
Джалашъ кары=1 кулачу (ма-
ховая саж)— $2\frac{1}{2}$ арш.

Вѣсъ.

Батманъ=64 чайрекамъ—8 п.
Нимъ батманъ=32 чайрека
4 пуд.
Чайрекъ батманъ или да-
сиръ=16 чайр.—2 пуд.
Пайсиръ=8 чайр.—1 пуд.
Дулимъ сиръ=4 чайр.—20 ф.
Нимъ сиръ=2 чайр.—10 ф.
Чайрекъ=5 фунт.
Нимъ чайрекъ= $2\frac{1}{2}$ фунт.
Юлча= $1\frac{1}{4}$ фунт.
Нимъ-нимча= $\frac{5}{8}$ фунт.
Пай-мыскаль= $\frac{5}{16}$ фунт.
Дунимъ-мыскаль= $\frac{5}{32}$ фунт.
Мыскаль-сангъ—6 золот.

Мыскаль-тылля=24 нахотамъ
— $\frac{1}{90}$ ф.

Си-чайр.-мыскаль=18 нахотам.
Нимъ-мыскаль.=12 „
Чайр.-мыскаль.=5 „
Въсь бух. тылли=24 „
„ „ теньги=18 „

АВГАНИСТАНЪ.

Танапъ-джарыпъ=60 кв. арш.,
арш. по 18 вершк.
Батманъ=32 чайр. или пава
=3 и 5 фунт.
Чарль-павъ=8 чайрекамъ=
 $31\frac{1}{4}$ ф.
Ду-павъ=4 чайрекамъ= $15\frac{5}{8}$
фунта.
Павъ=4 хурта= $28\frac{3}{32}$ фунт.
Хуртъ=93 $\frac{3}{4}$ золот.
Товарный аршинъ и кары=
22 вершка, номинальная цѣна
75 коп. Пу сисія — мѣдная
монета, на одну рупію 72
пусисіи. около 1 копѣйки.

Кашгарскія и Кульджинскія

монеты.

Ямба (кусокъ серебра) 442
золот номинальная стои-
мость 100 руб.
Кой-тюякъ кусокъ серебра 44
золот., номинальная стои-
мость 10 руб.
Тылля кашгарск. 19 тенговъ,
номинальн. стоимость 2 р.
85 коп.
Тенга кашгарская=15 коп.
Стоимость всѣхъ этихъ монетъ
по курсу, въ зависимости
отъ стоимости серебра.

Расписаніе поѣздовъ

Ташкентской и Средне-Азіатской жел. дор.

1913 г.

Самара—Ташкентъ и обратно.

Пч. 4	Тп. 22	Ск. 6		Ташкентская жел дор.		Ск. 5	Пч. 2	Тп. 21
I-III	II-IV	I-III	Врс.		Врс.	I-III	I-III	II-IV
д. 1.38	в. 7 0	в. 8 59	—	Отх. Самара Б.	Пр. 40	у. 10. 5	д. 12.14	н. 4 50
—	—	—	—	Безъимьянка	—	—	—	—
2. 3	7 35	—	—	Зубчаниновка пл.	—	—	11.41	4 14
2.14	7 46	—	—	Смышляевка	—	—	11.34	4 6
—	—	—	—	Падовка постъ	—	—	—	—
—	—	—	—	Пригородъ постъ	—	—	—	—
2.50	8 34	10 4	—	Пр. Кинель В.	Отх. 2090	9. 7	10.57	3 27
3. 2	8 59	10 10	40	Отх.	Пр.	9. 1	10.43	2 18
3.51	10 4	—	19	Тростянка	2071	—	10.10	1 36
4.22	11 18	—	31	Грачевка	2059	—	9.39	н. 1 0
5. 9	12 20	11 31	48	Богатое	2042	7.54	9. 7	12 26
5.28	н. 12.45	11 52	57	Марычевка Б.	2033	7.27	8.35	11 45
в. 6 7	1 31	12 16	74	Наприкъ	2016	6.56	7.55	11 01
6.54	2 32	н. 12.49	99	Колтубанка	1992	у. 6.18	7. 2	9 51
7 39	3 26	1 23	124	Пр. Бузулуиъ Б.	Отх. 1967	5 43	у. 6.15	8 50
7.58	4 4	1 38	—	Отх.	Пр.	5 28	5.55	7 53
8 41	4 58	2 12	146	Погромное	1944	4 57	5 16	7 8
9 37	у. 6. 3	2 57	170	Тодкая	1920	4 19	3 44	в. 6 8
10 36	7.17	3 39	195	Сорочинская	1895	3 36	2 34	5. 5
н. 11 25	8.16	—	220	Гамалѣевка	1870	—	1 34	4. 7
н. 12 11	9.11	4 47	244	Пр. Ново-Сергѣевская В.	Отх. 1846	2 23	н. 12 30	3.11
12 21	9 33	4 56	—	Отх.	Пр.	2 4	12 18	2.47
1 5	10.26	5 26	265	Платовка	1823	1 49	11 47	2.12
2 8	н. 11.27	у. 6. 8	286	Переволоцкая	1804	1 20	11 2	д. 1.20
3 16	д. 1. 2	6.53	309	Сыртъ	1781	н. 12.40	10 16	12.13
3 58	1.54	7.23	334	Каргала	1756	11 38	9 7	10.43
4 38	2.42	7.52	354	Пр. Оренбургъ Б.	Отх. 1736	11 00	8 19	9.39
5 18	3.56	8.12	—	Отх.	Пр.	10 40	7 27	8.41
5 31	4.12	—	361	Мъновой дворъ	1729	—	7 18	8.25
у. 6.18	5. 6	—	382	Донгузская	1708	—	в. 6.28	7.33
7 13	в. 6.22	9.34	406	Маячная	1684	9 26	5.32	у. 6.31
7.44	6.57	9.58	—	Пр. Илецкй Б.	Отх. 1664	8 50	4.41	5 31
7.57	7 21	10. 2	426	Отх.	Пр.	8 45	4.28	5 16
8.45	8 13	10.41	450	Чатканъ	1640	8 14	3.50	4 34
9.22	8 57	11. 7	473	Пр. Ань-Буланъ Б.	Отх. 1617	7 24	2.58	3 37
9.30	9 17	11.14	—	Отх.	Пр.	7 29	2.48	3 17
10. 9	10 3	11.40	494	Сагарчинъ	1596	7 1	2. 9	2 33
10.49	10 52	12.15	515	Яйсанъ	1575	в. 6 36	1.28	1 51
11 37	11 48	12.44	538	Мартукъ	1552	5.58	д. 12.46	12 54
12.23	12 46	д. 1.16	562	Кара-Тургай	1528	5.25	11.43	н. 12 1
д. 1. 9	1 39	—	585	Курайли	1505	—	10.56	11 9
1.51	2 35	2.22	608	Пр. Антибинскъ Б.	Отх. 1482	4 26	10.10	10 16
2.11	3 3	2.35	—	Отх.	Пр.	4 14	9.43	9 21
3.48	4 3	—	634	Бишъ-Тамакъ	1456	3.45	9. 2	8 37
4.34	4 53	—	659	Тамды	1431	—	8.16	7 50
5.13	5 36	—	676	Аккемиръ	1414	—	7.48	7 22
5.52	у. 6.21	4.37	697	Кандагачъ	1394	2.30	7. 4	в. 6 36
в. 6 50	7.28	5.15	723	Джурунъ Б.	1367	д. 1.42	у. 6. 8	5.25
7 39	8.23	—	747	Изембетъ	1344	—	5 6	4. 6
8 35	9.20	—	771	Кудукъ	1319	—	4 20	3.19
9 4	9.53	в. 6 42	788	Пр. Эмба Б.	Отх. 1302	12. 9	3 28	2.23
9 12	10. 6	6 52	—	Отх.	Пр.	11.57	3 18	1.59
9 52	10.48	—	805	Киргизская	1285	—	2 52	1.30
11 6	12.11	—	823	Мугоджарская	1267	11.15	2 25	д. 1. 1
12 9	д. 1.20	8 49	846	Пр. Беръ-Чогуръ Б.	Отх. 1244	10.34	1 20	11.43
н. 12 19	1.28	8 58	—	Отх.	Пр.	10.29	н. 1 10	11.32
12 58	2.10	—	870	Караганды	1220	—	11 52	10.13
1 24	2.40	—	889	Каульджуръ	1202	у. 9.20	в. 11 8	у. 8.29

Пч. 4 I-III	Тп. 22 II-IV	Ск. 6 I-III	Врс	Ташкентская жел. дор.	Врс	Ск. 5 I-III	Пч. 2 I-III	Тп. 21 II-IV
н. 2 3	д. 3.22	—	913	Отх. Соленая	1177	—	10 21	7.38
2.38	4. 0	—	934	Улпанъ	1156	—	9 29	6.49
3 5	4.29	11 7	952	Пр. Челнарь Б.	1138	7.46	8 57	у. 6.16
3 20	4.49	11 17	979	Отх.	—	7.29	8 44	5 57
4 25	5.57	—	1006	Конъ-Мула	1111	—	7 56	5 8
5 38	в 7 20	н. 12 42	1032	Джиланъ	1084	у. 6.23	в. 7 13	4 17
у. 6.36	8 34	—	1059	Тугузъ	1058	—	5.37	2 39
7.45	9 57	2 15	1083	Кара-Чокать	1031	4 48	4.29	н. 1 18
8.36	10 56	—	1107	Чокусу	1007	—	3.31	12 16
9.20	н. 12 25	3 29	1134	Саксаульская Б.	983	3 28	2.16	10 55
10. 7	1 15	—	1156	Конту	957	—	д. 1.24	9 56
10.44	1 53	4 26	1178	Пр. Аральское море.	934	2 18	12.32	9 1
10.54	2 15	4 34	1203	Отх.	—	2 10	12.16	8 41
11.38	2 59	—	1226	Сапакъ	913	—	11.39	8 2
д. 12.24	4 9	—	1253	Чумышъ	887	—	10.51	7 12
1.14	5 22	у. 6. 4	1276	Камышлы-Башъ	864	н. 12 17	10 12	в. 6 30
2. 7	у. 7.10	—	1295	Викъ-Баули	837	—	9. 7	5.13
2.45	7.50	7. 6	1311	Пр. Назалинскъ Б.	814	11 36	8.28	4.32
3. 0	8.53	7.17	1336	Отх.	—	11 16	8.12	4. 7
3.34	9.37	—	1365	Кубекъ	795	10 54	7.44	3.35
4. 2	10.15	—	1390	Майлибашъ	779	—	7.12	3. 0
4.47	11. 3	8.35	1418	Бай-Хожа	754	10 5	у. 6.36	2.17
5 35	11.59	—	1438	Тюра-Тамъ	725	—	5 43	1.33
в 6 14	д. 12.45	—	1465	Дюрмень-Тюбе	700	—	5 4	д. 12.42
6 5	1 31	—	1504	Хорхутъ	672	—	4 24	11.56
7 29	2. 5	10.31	1527	Пр. Джусалы Б.	652	7 59	3 54	11.23
7 43	2 48	10.39	1553	Отх.	—	7 40	3 44	10 36
8 27	3.35	—	1576	Кизилъ-Тамъ	625	—	3 3	9.50
9 1	4.13	—	1598	Кара-Кеткенъ	606	—	2 31	9.13
9 35	4.56	12. 9	1625	Джалагашъ	586	в. 6 23	2 1	8.36
10 20	5.53	—	1649	Терень-Узякъ	563	—	1 18	7.53
11 2	н. 6.44	—	1671	Кара-Узякъ	537	—	н. 12 37	6.56
11 38	7 21	д. 1.34	1696	Пр. Перовскъ Б.	514	4.53	12 1	у. 6. 4
11 49	7 51	1.44	1722	Отх.	—	4.45	11 46	5.37
н. 12 28	8 30	—	1744	Берказанъ	492	—	11 12	4 57
1 17	9 13	2.44	1768	Соло-Тюбе	465	3.46	10 30	4 8
1 57	10 2	3.23	1789	Тартугай	441	3.17	9 54	3 25
2 34	10 41	3 52	1815	Вайгакумъ	419	2.42	9 16	2 35
3 13	11 23	4.20	1842	Пр. Чйилъ Б.	395	2.12	8 39	1 50
3 22	11 54	4.40	1870	Отх.	—	2. 4	8 29	н. 1 24
4 2	н. 12 41	5.23	1894	Тюмень-Арыкъ	368	—	7 51	12 42
4 40	1 23	в. 6 1	1920	Яны-Курганъ	346	д. 1. 6	7 15	12 3
5 16	2 8	6 34	1944	Аккумъ	322	—	6 33	11 14
5 56	3 5	—	1965	Бешъ-Арыкъ	301	—	в. 6 4	10 40
у. 6.33	4 4	—	1986	Сауранъ	275	—	5.23	9 47
7. 9	4 46	8 8	2002	Пр. Турнестанъ Б.	248	11. 3	4.41	8 59
7 22	5 21	8.27	2016	Отх.	—	10.55	4.31	8 19
8. 0	у. 6. 3	—	2034	Утрабатъ	221	—	3.51	7 33
8 40	6.57	—	2052	Тимуръ	196	—	3.14	в. 6 50
9 27	7.48	—	2072	Кара-Кунгуръ	170	—	2.36	5.53
10.10	8.36	10 32	2090	Пр. Арысь Б.	146	8.57	2. 0	4 55
10.18	8.52	10 43	—	Отх.	—	8.49	1.52	4.31
11.30	9.48	11 22	—	Кабулъ-Сай Б.	126	8.26	1.20	3 57
12.26	10.49	12 13	—	Монтай-Ташъ	104	7.57	д. 12.24	3. 2
д. 1.16	11.57	—	—	Чанакъ	88	—	11.51	2.33
2. 1	д. 12.50	—	—	Сары-Агачъ	74	—	11.25	2. 2
2.36	1 26	—	—	Джилга	57	—	10.27	д. 12.48
3.19	2.22	—	—	Дарбаза	38	—	9.41	12. 3
4. 2	3.16	н. 3 2	—	Келесъ	18	5 31	8 58	11.13
д. 4.40	д. 3.59	3 36	—	Пр. Ташкентъ Б.	—	у. 5 0	у. 7.56	у. 9.55

Красноводскъ I—Ташкентъ (до Кагана) и обратно.

Безъ пересадки: Чарджуй—Андижанъ II—III кл. въ пп 21 и 8; IV кл. въ пп. 21 и 22.

Пч. 3 I—III	Пс. 7 I—IV	Тв. 41 IV	Тп. 21 II-IV	Врс.	Средне-Азиатская ж. д.	Врс.	Пс. 8 I—IV	Пч. 4 I—III	Тв. 42 IV	Тп. 22 II-IV
д. 3.15	в. 6 2	—	—	—	От. Красноводскъ I Б. Пр.	1748	д. 12.21	н. 4 30	—	—
3.53	6 41	—	—	—	Кайлю	—	11.48	3 55	—	—
4.17	7 5	—	—	33	Янгаджа	1716	11.26	3 32	—	—
4.47	7 42	—	—	47	Кара-Тенгиръ	1701	11. 1	3 7	—	—
5.14	8 10	—	—	—	Разъѣздъ № 6	—	10.37	2 39	—	—
5.52	8 46	—	—	77	Белекъ	1671	10.10	2 10	—	—
в. 6 16	9 13	—	—	—	Разъѣздъ № 9	—	9 38	1 33	—	—
6 39	9 39	—	—	105	Ягманъ	1644	9.18	1 11	—	—
7 21	10 28	—	—	126	Джебелъ Б	1623	8.46	н. 12 32	—	—
7 43	10 55	—	—	—	Разъѣздъ № 13	—	8. 8	11 45	—	—
8 12	11 22	—	—	156	Балла-Ишемъ	1593	7 46	11 18	—	—
8 35	11 44	—	—	—	Разъѣздъ № 16	—	7.19	10 51	—	—
9 15	12 34	—	—	—	Айдинъ	—	у. 6.52	10 23	—	—
9 50	н. 1 14	—	—	200	Переваль	1548	6 19	9 48	—	—
10 25	1 57	—	—	—	Ахча-Куйма	—	5 46	9 19	—	—
10 50	2 23	—	—	—	Разъѣздъ № 21	—	5 15	8 47	—	—
11 38	3 25	—	—	246	Казанджикъ Б.	1502	4 50	8 22	—	—
12 12	4 8	—	—	—	Узунъ-Су	—	4 10	7 47	—	—
н. 1 4	5 15	—	—	28	Искандеръ	1464	3 28	7 12	—	—
1 33	5 53	—	—	—	Разъѣздъ № 28	—	2 25	6 27	—	—
1 55	у. 6.20	—	—	315	Пр. Низилъ-Арватъ Б. От.	1434	2 14	в. 6 6	—	—
2 20	6.50	—	—	—	От.	—	н. 1 53	5.42	—	—
3 10	7.50	—	—	341	Коджъ	1407	1 12	5. 1	—	—
4 0	8.50	—	—	366	Бами	1383	12 34	4.22	—	—
4 58	9.57	—	—	396	Арчманъ	1353	11 36	3.29	—	—
у. 6. 0	11. 7	—	—	426	Бахарденъ	1323	10 40	2.43	—	—
6.48	12. 8	—	—	453	Келята	1296	9 46	1.55	—	—
7.42	д. 1. 5	—	—	478	Геокъ-Тепе	1271	9 8	д. 1.18	—	—
8.21	2. 1	—	—	500	Везмеинъ	1249	8 34	12.29	—	—
8.51	2.33	—	—	—	Пр. Асхабадъ Б.	1228	7 51	11.47	—	—
9.18	3. 9	д. 3.37	—	520	От.	—	в. 7 17	11.24	д. 5.59	—
9.40	—	4. 0	—	—	Анау	—	—	11. 9	5.33	—
10.32	4.15	4.53	—	552	Гяурсъ	1196	6 29	10.34	4.46	—
11. 8	4.49	5.40	—	—	Ахсу	—	5.42	9.51	3.24	—
11.40	5.10	6 9	—	591	Баба-Дурмазъ	1158	5.12	9.25	2.45	—
12.18	5.41	в. 6 48	—	609	Артыкъ	1140	4.43	8.58	1.55	—
12.45	в. 6 5	7 21	—	624	Каушутъ	1125	4.16	8. 31	12.58	—
д. 1.23	6 40	8 9	—	641	Каахка	1107	3.52	8. 3	12. 1	—
1.52	—	8 47	—	—	Арманъ-Сагадъ	—	—	7.27	11. 4	—
2.37	7.45	9 52	—	680	Душакъ Б.	1068	2.44	у. 6.49	10.14	—
3. 5	—	10 28	—	—	Такиръ	—	—	5 58	9. 1	—
3.50	8.59	11 21	—	724	Тедженъ	1025	д. 1.27	5 14	8.16	—
4.27	—	12 3	—	—	Геокъ-Сюръ	—	—	4 30	7.26	—
5. 3	—	12 49	—	—	Джуджуклу	—	—	3 53	у. 6.43	—
5.45	10 45	н. 1 44	—	796	Дортъ-Кую	953	11.37	3 14	5 44	—
в. 6 21	11 21	2 32	—	819	Карабата	930	10 58	2 30	4 52	—
6 56	11 56	3 16	—	842	Пр. Мервъ Б.	906	10.25	1 53	4 0	—
7 21	н. 12 10	3 41	—	—	От.	—	10.13	н. 1 30	3 18	—
8 7	1 1	4 36	—	868	Вайрамъ-Али Б.	880	9.36	12 52	2 38	—
8 38	—	5 14	—	—	Курбанъ-Кала	—	—	12 13	н. 1 35	—
9 11	2 1	5 56	—	904	Анненково	845	8.31	11 39	12 56	—
9 44	—	у. 6.39	—	—	Равнина	—	—	10 53	12 18	—
10 22	3 9	7.29	—	944	Учъ-Аджи Б.	804	7.30	10 20	11 40	—
11 4	—	8.23	—	—	Пески	—	—	9 30	8. 2	—
11 50	4 31	9.22	—	1003	Репетекъ	746	у. 5.57	8 44	в. 7 0	—
12 29	5 8	10.15	—	—	Караулъ-Кую	—	5 12	8 0	6 3	—
н. 1 5	—	10.58	—	—	Барханы	—	—	7 19	5.10	—
1 38	у. 6.14	у. 11.43	—	1070	Пр. Чарджуй Б.	679	н. 3 58	в. 6 44	д. 4.26	—

Пч. 3 I—III	Пс. 7 I—IV	Тв. 41 IV	Тп. 21 II-IV	Врс.	Средне-Азиатская ж. д.	Врс.	Пс. 8 I—IV	Пч. 4 I—III	Тв. 42 IV	Тп. 22 II-IV
н. 2 5	у. 6.28	—	д. 12.31	1070	От. Чарджуй Б. . . Пр.	679	н. 3 46	в. 6 24	—	д. 3.53
2 26	6.46	—	1. 2	1077	Фарабъ	671	3 29	6 6	—	3.31
3 1	7.15	—	1.40	1098	Ходжа-Давлетъ . .	651	2 59	5.32	—	2.56
3 36	7.50	—	2.20	1117	Каракуль	631	2 32	5. 0	—	2.22
4 11	8.24	—	3. 7	1141	Якзатуть	607	1 51	4.11	—	1.30
4 38	—	—	3.47	1159	Мургакъ	589	—	3.42	—	12.57
н. 5 10	у. 9.21	—	д. 4.29	1182	Пр. Каганъ Б. . . От.	566	н. 12 52	д. 3. 4	—	д. 12.20

Красноводскъ I — Ташкентъ (отъ Кагана) и обратно.

Пч. 3 I—III	Пс. 7 I—III	См. 23 IV	Тп. 24 II-IV	Врс.	Средне-Азиатская ж. д.	Врс.	Пс. 8 I—III	Пч. 4 I—III	См. 24 II-IV	Тп. 22 II-IV
у. 5.48	у. 9.37	—	5. 0	1182	От. Каганъ Б. . . . Пр.	566	н. 12 37	2.42	—	д. 12. 2
6.25	—	—	5.44	1206	Кую-Мазаръ	543	—	2. 5	—	11.18
6.53	10.38	—	н. 6 17	1223	Пр. Кизиль-Тепе Б. . От.	525	11 39	1.35	—	10.44
7.12	10.46	—	6 50	—	От.	—	11 29	д. 1.25	—	10.24
8. 2	—	—	7 37	—	Маликъ	—	—	12.52	—	9 46
8.55	12. 4	—	8 46	1269	Кермине	480	10 27	12.14	—	8.51
9.43	12.46	—	9 41	1291	Зиадинъ	458	9 50	11.28	—	8. 5
10.50	д. 1.25	—	10 31	1316	Зирабулакъ	433	9 4	10.44	—	7.13
11.33	2. 4	—	11 21	—	Пр.	—	8 24	10. 2	—	6.22
11.47	2.16	—	11 34	1343	От. Катты-Нурганъ . Пр.	405	8 12	9.52	—	у. 6. 1
д. 12.35	—	—	н. 12 25	—	Нагорная	—	—	9.18	—	5 20
1.24	3.39	—	1 21	1394	Джума	355	7 3	8.37	—	4 31
2. 6	4.16	—	2 10	1416	Пр. Самаридъ Б. . . От.	332	6 29	8. 0	—	3 41
2.26	4.30	—	2 44	—	От.	—	в. 6 9	7.12	—	2 30
3.24	5.26	—	3 50	1446	Ростовцево	303	5.28	у. 6.30	—	н. 1 42
4.21	в. 6 23	—	5 11	1474	Куропаткино	275	4.27	5 12	—	12 25
4.59	6 59	—	у. 6 22	1499	Милютинская	250	3.24	3 57	—	11 10
5.33	7 32	—	7. 4	1522	Пр. Джизанъ Б. . . . От.	226	2.27	2 51	—	9 58
5.43	7 42	—	7.44	—	От.	—	2.14	2 31	—	9 30
в. 6 32	8 28	—	9. 0	1549	Ломакино	200	д. 1.33	н. 1 47	—	8 33
7 26	9 12	—	10. 2	1578	Обручево	171	12.40	12 41	—	7 20
7 58	—	—	10.40	—	Разъѣздъ № 117 . .	—	—	12 10	—	в. 6 30
8 17	9 55	—	11. 6	1606	Пр. Черняево I Б. . . От.	142	11.45	11 50	—	5.57
8.45	10.17	н. 11 40	д. 12. 5	—	От.	—	11.18	11 18	н. 2 27	4 37
—	—	—	—	—	Черняево III	—	—	—	—	—
9.11	10.50	12 9	12.34	—	Разъѣздъ № 118 . .	—	—	10 45	1 51	4. 0
10 0	11.43	1 24	1.50	1637	Голодная Степь . .	111	10. 8	10 5	1 2	3.10
10 26	н. 12 9	1 59	2.25	—	Разъѣздъ № 120 . .	—	—	9 31	12 15	д. 2.24
11 37	1 2	3 3	3.30	1673	Сыр-Дарьинская . .	76	8.43	8 46	11 11	1.29
н. 12 14	—	3 41	4. 9	—	Разъѣздъ № 123 . .	—	—	8 12	10 21	12.14
12.44	2 3	4 11	4.40	1699	Вревская	49	7.46	7 54	9 58	11.49
1 8	см. 7.35	4 41	5. 4	—	Разъѣздъ № 124 . .	—	—	7 33	9 27	11.18
1 52	3 0	5 24	5.49	1722	Кауфманская	27	6.55	7 14	8 50	10.41
2.32	—	6.17	в. 6 40	—	Разъѣздъ № 127 . .	—	6.13	6 38	7 54	9.47
н. 2.46	н. 3.51	у. 6.35	6 58	1748	Пр. Ташкентъ Б. . . От.	—	у. 6. 0	в. 6 25	в. 7 33	у. 9.26

Прибытіе пароходовъ „Кавказъ и Меркурій“ въ Красноводскъ:

Изъ Баку ежедневно въ 11 30 утра.

Изъ Астрахани (черезъ Петровскъ) въ 11.30 утра ежедневно.

Изъ Астрахани (черезъ Фортъ-Александровскъ) въ 12.30 дня по понедѣльникамъ.

Изъ Мешедессера въ 2 45 дня по субботамъ.

Отправление пароходовъ „Кавказъ и Меркурій“ изъ Красноводска:

Въ Баку ежедневно въ 3.15 дня.

Въ Астрахань (черезъ Петровскъ) въ 3.15 дня ежедневно кромѣ вторника.

Въ Астрахань (черезъ Фортъ-Александровскъ) въ 4.30 дня по воскресеньямъ.

Въ Мешедессеръ въ 12. 0 утра по вторникамъ.

Черняево — Андижанъ и обратно.

Пс. 7а	Тп. 21а	Пч. 3а	См. 23а	Врс.	Средне-Азиатская ж. д.	Врс.	Пс. 8а	Тп. 22а	Пч. 4а	См. 24а
I—III	II-IV	I—III	II-IV				I—III	II-IV	I—III	II-IV
у. 11.49	д. 1.29	11 54	н. 3 32	—	От. Черняево I В. . . Пр.	306	у. 10.55	д. 4. 0	в. 8 4	н. 10 8
—	—	—	—	—	Черняево II	—	—	—	—	—
12.18	1.58	н. 12 18	3 59	—	Шабский раз.	—	10.30	3.31	7 40	9 39
12.58	2.46	12 59	4 45	32	Хилково	274	9.37	2.38	6 50	8 43
д. 1.32	3.24	1 32	5 21	—	Придоновъ раз.	—	9.13	1.35	6 23	8 8
2. 6	4.12	2 2	5 58	55	Драгомирово	251	8.54	1. 8	в. 6 3	7 48
2.56	5.10	2 50	у. 6.53	75	Пр. Ходженъ Б.	231	8.11	12.18	5.16	7 1
3. 6	5.44	2 59	6.59	—	От. Завадскій раз.	—	8 2	12. 8	5. 8	6 51
3.26	в. 6 18	3 20	7.22	—	Верейкино	203	7.25	11.27	4.30	6 10
3.58	7 3	3 52	7 53	103	Ковалевскій раз.	—	6.48	10.56	4. 0	5.38
4.21	7 34	4 15	8.22	—	Мельниково Б.	178	у. 6. 5	10 20	3.28	5. 5
4.50	8 17	4 35	8.55	129	Разъѣздъ 145 вер.	—	5 44	9.57	3. 8	4.42
5.23	8 53	5 6	9 33	—	Посѣтовка	153	5 8	9.32	2.41	4.15
5.53	9 34	5 32	10. 8	154	Горскій раз.	—	4 40	8.56	2.17	3.44
в 6 17	10 3	5 55	10.32	—	Пр. Нонандъ Б.	127	4 15	8.21	1.52	3.12
6 47	10 33	у. 6.23	у. 11. 5	179			3.53	7.55	1.30	д. 2.45

Пс. 7а	Тп. 21а	Пч. 3а	См. 31а	Врс.	Средне-Азиатская ж. д.	Врс.	Пс. 8а	Тп. 22а	Пч. 4а	См. 32а
I—III	II-IV	I—III	II-IV				I—III	II-IV	I—III	II-IV
в. 7 6	в. 11 46	у. 6.48	д. 3.12	179	От. Нонандъ Б.	127	3 36	у. 6.29	д. 1. 9	в. 9 3
7 34	12 18	7.15	3.43	—	Масальскій раз.	—	3 8	5 58	12.41	8 32
8 2	н. 12 52	7.38	4.15	203	Сѣрово	104	2 47	5 34	12.20	8 8
8 54	2 0	8.27	5.10	226	Ванновская	80	2 1	4 32	11.32	7 7
9 37	2 53	9.11	в. 6 3	244	Пр. Горчаново Б.	62	1 26	3 49	10.58	6 20
9 58	3 33	9.31	6 22	—	От. Владыкинъ раз.	—	1 6	3 23	10.40	5.52
10 28	4 14	10. 7	7 2	—	Фелченко Б.	31	12 30	2 45	10. 5	5.12
10 58	4 47	10.41	7 40	275	Ассакъ	17	12 2	2 16	9.32	4.40
11 32	5 27	11.20	в. 8 24	290	Пр. Андижанъ Б.	—	11 30	1 32	8.56	3.58
н. 12 2	у. 6. 1	д. 1.50	8 58	306			в. 10 59	н. 12 52	у. 8.20	д. 3.15

Мервь—Кушка и обратно.

Пч. 3м	Врс.	Средне-Азиатская жел. дор	Врс.	Пч. 4м
I—IV				I—IV
н. 4 14	—	От. Мервь Б.	Пр.	н. 11 28
5 35	38	Талхатанъ-Баба	294	10 20
—	—	Пр. Иолотанъ	257	9 35
у. 6.32	58	От. Султанъ-Бентъ	Пр.	—
7.35	77	Имамъ-Баба	237	8 43
9.12	121	Пр. Сары-Язы Б.	217	7 5
10.24	158	От. Ташъ-Кепри	173	5.40
10.36	198	Комарово	136	5.20
12.15	245	Пр. Кушна Б.	97	4. 0
1.58	294		49	2.15
д. 3.47	—		—	д. 12 25

Горчаково—Скобелево и обратно.

См. 37с	Пч. 3с	См. 39	Пч. 7с	См. 38с	Пч. 38с	Врс.	Средне-Азиатская ж. д.	Врс.	Пч. 4с	См. 38с	См. 40с	Пч. 8с	См. 34с	Пч. 36с
Пч. IV	Пч. III	Пч. IV	Пч. III	Пч. III	Пч. IV				Пч. III	Пч. IV	Пч. IV	Пч. III	Пч. III	Пч. IV
утр. 9.26	утр. 11.10	веч. 6 35	веч. 10 4	ночи 1 40	ночи 4 0	—	Отх. Горчаково Б. Пр.	8	утр. 9. 5	утр. 10.45	дня 5.10	веч. 9 24	ночи 1 0	ночи 3 4
10. 0	11.40	7 10	10 38	2 15	4 35	8	Пр. Скобелево Б. Отх.	—	8.30	10 10	4.55	8 49	12 25	2 29

Кагань—Бухара и обратно.

Пч. 36с	Пч. 35с	Пч. 36с	Пч. 36с	Пч. 36с	Пч. 36с	Врс.	Средне-Азиатская ж. д.	Врс.	Пч. 34с	Пч. 36с	Пч. 38с	Пч. 40с	Пч. 32с	Пч. 46с
Пч. III	Пч. III	Пч. III	Пч. III	Пч. III	Пч. III				Пч. III	Пч. III	Пч. III	Пч. III	Пч. III	Пч. III
утр. 6. 5	утр. 9.47	дня 12.27	дня 3. 3	дня 5.20	ночи 1 2	—	Отх. Кагань Б. . Пр.	12	утр. 9. 7	утр. 11.45	дня 2.30	дня 4.19	ночи 12 25	ночи 5 18
6.35	10.17	12.57	3.33	5.50	1 32	13	Пр. Бухара Б. . Отх.	—	8.37	11.15	2. 0	3.49	11 55	4 45

Красноводскъ I—Красноводскъ II и обратно.

Пч. 33к	Пч. 31к	Врс.	Средне-Азиатская ж. д.	Врс.	Пч. 32к	Пч. 34к
Пч. III—IV	Пч. III—IV				Пч. III—IV	Пч. III—IV
д. 1.30	н. 4 25	—	Отх. Красноводскъ I Б. Пр.	8	у. 6 26	д. 3.56
д. 1.56	н. 4.51	8	Пр. Красноводскъ II Отх.	—	у. 6. 0	д. 3.30

Кокандъ—Наманганъ и обратно.

Пч. Пч. 3	Врс.	Кокандъ-Намангандская жел. дор.	Врс.	Пч. Пч. 4
Пч. I—III				Пч. I—III
у. 7. 5	—	Отх. Кокандъ р. Аз. Пр.	84	у. 9.40
7.25	—	Кокандъ подъездн.	—	9.35
8.25	21	Ургенчи	64	8.30
—	—	Сыр-Дарья	—	—
9.16	—	Папъ (Карьеръ)	—	7.31
9.52	49	Чустъ	35	7.14
10.24	—	Джанжалъ	—	6.23
10.53	70	Тюр-Курганъ	14	у. 6. 3
у. 11.26	84	Пр. Наманганъ Отх.	—	5.20

Владиміровская прист.—Баскунчакъ и обратно.

Пч. Пч. 3	Врс.	Баскунчакская жел. дор.	Врс.	Пч. Пч. 4
Пч. II—III				Пч. II—III
н. 4 55	—	Отх. Владиміровская прист. Пр.	51	в. 7 25
5 40	6	Ахтуба	48	7 0
у. 6.30	20	Кочевая	31	6 0
7.15	37	Слончакъ	15	5.10
7.29	—	Пр. Передат. постъ (В. Баскунч.) Отх.	—	4 44
7.34	—	Отх. Пр.	—	4.39
у. 8. 0	51	Пр. Баскунчанъ Отх.	—	д. 4. 5