

И. И. Гейеръ

1434

ор. 143
1434

Весь Русскій Туркестанъ



издаль С. Р. Конопка.

ТАШКЕНТЪ.

Цѣна 3 руб., въ колен. переплетѣ 4 руб.

Акционерное Общество

ТРАНСМИССИОНАГО, МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО И ЧУГУНОЛИТЕЙНОГО ЗАВОДОВЪ

Л. Лохъ въ Лодзи

(заводы основаны въ 1866 году).

Спеціальность:

Т Р А Н С М И С С И И

новѣйшихъ конструкцій съ кольцевой самосмазкой.

Извѣстные по своимъ выдающимся качествамъ экономные

ПОДШИПНИКИ „самосмазы“

Большая экономия рабочей силы, масла и времени! Въ дѣйстви болѣе 250.000 штукъ!

РЕМЕННЫЕ ШКИВЫ машинной формовки. Минимальный вѣсъ! Большая прочность! Полное равенствѣ! Свыше 150.000 шт. въ дѣйстви!

ШЕСТЕРНИ машинной формовки разной формы и величины, съ обыкновенными, со строганными и фрезерованными зубьями.

Патентованныя **ФРИКЦИОННЫЯ МУФТЫ** допускающія выключаніе и включаніе на полномъ ходу!

БЛОКИ для пеньковыхъ, хлопчатобумажныхъ и проволочныхъ канатовъ.

МАХОВИКИ для передачи силы ремнями и канатами до **ВОСЬМИ** метр. діам. при любой ширинѣ и числѣ канатовъ.

КАЛАНДРНЫЕ ВАЛЬЦЫ для всѣхъ цѣлей.

Наборка старыхъ осей новыми материалами.

Оригинальные противоточные членосуставные **КОТЛЫ „Стребеля“** для паровыхъ и водяныхъ отопленій.

Полное оборудованіе ПРИВОДАМИ всякаго рода фабрикъ, заводовъ, мельницъ и др. сооружений.

Поставка всевозможныхъ прочихъ трансмиссионныхъ деталей

Выдающіяся качества издѣлій! Умѣренныя цѣны!

Краткіе сроки!

Прейсъ-курранты, сметы и проекты
— по востребованію.

Письма: Лодзь — Акц. Общ. 1. Іюнь.
Телеграммы: Лодзь — «Трансмиссия».

Страховое Общество „РОССІЯ“ въ С.-Петербургѣ.

Основной и запасные капиталы
свыше 61 000.000 руб.



Правленіе Страхового Общества «Россія» имѣетъ честь довести до всеобщаго свѣдѣнія, что имъ открыто въ г. Ташкентѣ Отдѣленіе Общества, завѣдываніе которымъ поручено главному инспектору *Андрею Александровичу Сестрову*.

Общество заключаетъ:

- 1) Страхованія отъ огня имущества, какъ-то: домовъ, фабрикъ, машинъ, мебели, товаровъ и пр. по умѣреннымъ преміямъ.
- 2) Страхованія транспортовъ, рѣчныхъ, сухопутныхъ и морскихъ.
- 3) Страхованія жизни, т. е. капиталовъ и доходовъ, выдаваемыхъ, въ случаѣ смерти застрахованныхъ лицъ, ихъ наследникамъ, или же самимъ застрахованнымъ по истеченіи опредѣленнаго срока. (Особныя выгодныя условія).
- 4) Страхованія отъ несчастныхъ случаевъ, какъ отдѣльныхъ лицъ, такъ и коллективнаго страхованія служащихъ и рабочихъ въ фабрикахъ и заводахъ, страхованія пассажировъ пожизненнымъ, годичнымъ или на меньшія сроки.
- и 5) Страхованіе стеколъ отъ разбитія и взлома.

Контора Отдѣленія помещается въ гор. Ташкентѣ, по Московскому проспекту, д. № 37.

Главная Контора

ТОРГОВАГО ДОМА

„Братья Яушевы“

въ гор. Троицкѣ, Оренбургск. губ.

Производство и торговля
въ г. Троицкѣ.

Кожевенный заводъ.

ПАРОВАЯ ВАЛЬЦЕВАЯ МЕЛЬНИЦА.

Мыловаренный заводъ.

Оптовый и розничные магазины
мануфактурныхъ, Азіатскихъ и хлеб-
ныхъ товаровъ.

Въ Троицкомъ уѣздѣ:

Въ своемъ имѣніи «Подвинная»

Паровая мельница,

Скотоводство, Сельское хозяйство
и Кенный заводъ.

Въ Ташкентѣ:
ХЛОПКОВАЯ ПЛАНТАЦІЯ.

Хлопко-очистит. заводъ
шерсть, мерлушка, козій пухъ.

Оптовый и розничные магазины
мануфактурныхъ и Азіатскихъ
товаровъ.

ОТДѢЛЕНІЯ

въ Токмакъ, Семирѣченской области,
Ауліата, Сыръ-Дарьинской обл.,
Чимкентъ, Нульдѣ (въ Китаѣ),
Челябисскъ, Оренбургской губ.,
Мустанаъ, Тургайской области,
Ночкарь, Оренбургской губ.

ВЪ ЯРМАРНАХЪ:

Мижгородской, Кривитской, Златоустовской,
Кундрзинской, Устьуйской, Чужаянской, Ка-
рачевской, Зааржонобовской, Николаевской,
Туркманской.

Коммисіонеры въ Москвѣ и Казани.

Адресъ для телеграммъ: *Бр. Яушевы*.

Т. В. Дюршмидтъ.

Экспортъ сырца всякаго рода.

ГЛАВНАЯ КОНТОРА
для Средней Азіи
въ Ташкентѣ.

Условный-текущій счетъ въ Государст-
венномъ Банкѣ № 5102.

ОТДѢЛЕНІЯ:

Бухара, Самаркандъ, Кокандъ,
Маргеланъ, Андижанъ, Наман-
ганъ, Вѣрный.

ГЛАВНАЯ КОНТОРА
для Европейской Россіи и Сибири
въ Самарѣ.

Условный-текущій счетъ въ Государст-
венномъ Банкѣ № 4554.

ОТДѢЛЕНІЯ:

Тифлисъ, Астрахань, Уральскъ,
Оренбургъ, Сызрань, Семипала-
тинскъ, Челябинскъ.

Адресъ для телеграммъ:

«ДЮРШМИДТЪ».

Таберехтъ и Вюртцъ
БЕРЛИНЪ (Германія).
S. W. Alte Jacobstrasse № 144.

ВЛАДѢЛЬЦЫ:

Т. В. Дюршмидтъ
ТАШКЕНТЪ.

Наслѣдники П. Г. Альтгофа,
БЕРЛИНЪ.

Адресъ для телеграммъ:
«SCHAFDÄRME BERLIN».

Т. В. ДЮРШМИДТЪ
ИМПОРТЪ.

Агентурно-Коммисіонныя
КОНТОРЫ
Самаркандъ, Ташкентъ, Кокандъ.

Адресъ для телеграммъ:

«АГЕНДЮРЪ».

Почетные отзывы 1894 и 1899 Ташкентъ.

Закаспійскій районъ

П-ва Нефтяного Производства

БР. НОВАЕЛЪ

Главная Контора по управленію райономъ
въ **Ташкентѣ.**

Ургутская ул. в. Кузнецовой, позади Общественнаго Собранія.

Телефонъ Главной Конторы № 233.

Телефонъ склада (у Вокзала Ср.-Аз. ж. д.) № 142.

Продана нефтяныхъ продуктовъ:

Керосина, мазута (нефтяные остатки), бензина соляроваго масла и смазочныхъ минеральныхъ маселъ (олеонафта) какъ-то: машиннаго, веретеннаго цилиндроваго и вискозина (высшій сортъ цилиндроваго масла производится на складахъ района.

Въ Красноводскѣ, Асхабадѣ, Душакѣ, Чарджуѣ, Самаркандѣ, Ташкентѣ, Кокандѣ, Андижанѣ, Вѣрномъ, Керкахъ, Келифѣ, Термезѣ, Петро-Александровскѣ, Ургенчѣ, Хивѣ; въ Персіи; въ Мешхедѣ, Сабзеварѣ, Нишабурѣ и Кучанѣ.

Условный телеграфный адресъ **Бранобель.**

Фотграфическій

и

Оптичскій складъ

П-ва

М. Т. Семеновъ

Всѣ новости фотографій,
Граммофоны, Пластинки.

и Электрическія принадлежности.

Въ Москвѣ. Тел. 26—48.

КАВКАЗСКІЯ
 натуральныя виноградныя вина
 СОБСТВЕННЫХЪ САДОВЪ

Братъевъ Фореръ,

удостоенныя на выставкахъ какъ въ Россіи, такъ и за границею
ВЫСШИХЪ НАГРАДЪ.
 продаются оптомъ и въ розницу. Главный складъ: въ кол. Еленен-
 дорфъ, близъ Елисаветполя.

ОТДѢЛЕНІЯ: въ Елисаветполь, Тифлисъ, Баку, Батумъ, Красно-
 водскъ, Асхабадъ, Мервѣ, Кушкѣ, Карсѣ, Томскѣ, Красноярскѣ.
 Адресъ главной конторы: Колонія Еленендорфъ, Елисаветпольской
 губерніи, Братъевъ Фореръ.

Трейсъ-Куражъ посылается по требованію.

ТЕХНИЧЕСКОЕ БЮРО.

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО

для Туркестана и Закаспійской области горизон-
 тальныхъ нефтяныхъ двигателей завода Сотрудникъ
 по собственной сист. привилег. за № 24384.

изготовленіе
 по собственнымъ чертежамъ и моделямъ,
 водяныхъ металлическихъ колесъ,
 ХЛОПКОВЫХЪ ГИДРАВ. ПРЕССОВЪ,
 ПРИВОДОВЪ для винтовыхъ прессовъ,
 ТРАНСМИССИЙ
 и другихъ машинъ и орудій.



Телеграфъ
 САРАТОВЪ
 ТЕЛЕГРУ
 АНТОНОВЪ

В. А. АНТОНОВЪ
 В. А. АНТОНОВЪ

Саратовъ
 МОСКОВСКАЯ
 д. № 44.



Телефонъ № 251.

АГЕНТУРНО-КОММИССИОННАЯ

контора по продажѣ подержанныхъ
 МАШИНЪ, КОТЛОВЪ, двигателей.

ВЫПИСКА МАШИНЪ.

СКЛАДЪ особо прочныхъ СЫРОМЯТНЫХЪ
 ремней, специально для хлопко-очистительныхъ заводовъ.

КРОВЕЛЬНЫЙ ТОЛЬ ПРОВКОВАЯ ИЗОЛЯЦІЯ.

отъ тепла, холода, звука ПРОВКОВЫЯ, ЛЕДНИКИ, ШКА-
 ФЫ, КОВРЫ. АРМАТУРА.

Устройство легкихъ теплыхъ крышъ изъ гольцежестка.

На всѣ запросы отвѣчаю немедленно.

Сарептскій Магазинъ

Ю. Б. Христензенъ Н-ка и К^о

въ Самарь.

Существуетъ съ 1860 г.

Имѣетъ всегда въ большомъ выборѣ:

ОБУВЬ мужск., дамск. и дѣтск.

Дорожныя вещи.

Непромокаемую одежду.

ЗОНТЫ дождевые и солнечные.

Шляпы, Шапки, Фуражки.

БЪЛЬЕ мужское.

Галстуки, запонки перчатки.

Чулки, носки, фуфайки подтяжки.

Парфюмерный товаръ русск. и загр. фабр.

Горчица и Горчичное масло Глича.

ИГРУШКИ и всевозможн. игры.

Елочное украшеніе.

Пасхальные яйца.

Кровати, Матрацы.

КЛОЗЕТЫ комнатные.

Умывальники мраморные и цинковые.

ПОСУДА эмалированная, никелированная и чистаго никеля

Крупна, а также полный выборъ предметовъ для хозяйства.

Несгораемые шкафы Сундуки и Шкатулки. Рыболовные при-

надлежности. Надгробные вѣнны. Клеячатые скатерти и все-

возможная клеянка. Туалетные, кабинетные, бронзовые

и фарфоровыя вещи для подарковъ. Игральныя карты.

САРЕПТСКІЕ НОМЕРА

въ САМАРЬ.

Въ центрѣ города, Дворянская улица.

Электрическое освѣщеніе. Кухня.

Номера отъ 75 коп. до 3 руб. въ сутки.

Гг. прѣзжающіе пользуются полной тишиной, хорошей прислугой и чистотой.

Саксонскій • Магазинъ •

МОСКВА, Бол. Никитская, прот. Газетн. пер.

Спеціальность

чулки, носки, гамаша, перчатки, фуфайки.

БѢЛЫЕ дамское и мужское — готовое и из тканей. ГАЛСТУКИ.

Разныя трикотажныя издѣлія

для господъ спортсменовъ

Издѣлія изъ заграничной кожи.

Для г.г. учащихся гимназій.

Телефонъ 147—08.

ПРОБКОВАЯ ИЗОЛЯЦІЯ

—лучшее средство

для стѣнъ, крышъ, потолковъ, сводовъ и прочее противъ сырости, холода, жары, звука и запаха.

Для паропроводовъ, котловъ, сухопаровъ и аппаратовъ и пр. ради экономіи въ топливѣ.

Для водопроводовъ и баковъ промерзанія и потѣнія.

Производство этихъ работъ, пробковые материалы и всё принадлежностей для изоляцій

Карль Шмидтъ

Москва, Мясницкая, д. Гусакова



ТОВАРИЩЕСТВО
БИЛЛЯРДНОЙ ФАБРИКИ

„Яковъ Годцъ“

въ Ростовѣ н-Д., Тургеневск. соб. домъ, вырабатываетъ русск. и французск. БИЛЛЯРДЫ на англійскихъ аспидныхъ доскахъ, ШАРЫ слоновой кости, выдержанные самаго лучшаго качества. Разсрочка до 12 мѣнцовъ. Отдѣленія: въ Томскѣ, въ Одессѣ, въ Харбинѣ.

Прейсъ-Куранты, по требованію, высылаются бесплатно.

Самый Обширный
ОПТОВЫЙ СКЛАДЪ
запасныхъ частей

для всевозможныхъ сѣнокосилокъ, жатокъ и лоботрѣекъ, для всѣхъ русскихъ и американскихъ заводовъ

Х.С.Фридманъ и К^о

въ Ростовѣ на Дону

Прейсъ-курранты высылаются бесплатно.

ТОРГОВЫЙ ДОМЪ

Джонъ Мартынъ и К^о

въ Ростовѣ на Дону

Складъ Земледѣльческихъ и Мельничныхъ Машинъ

Большая Садовая ул. № 95.

Представительства Заводовъ—Рансомъ, Симсъ и Джефферисъ—въ Инсвичѣ (Англія)—Локомобили, Молотилки и Паровыя Машинныя всякаго рода. Акціонернаго О ва Г. Лютеръ—въ Брауншвейгѣ (Германія)—Вальцевыя Станки и всевозможныя Мельничныя Машинныя, Газо Генераторныя Двигатели.

Литейно-Механическій заводъ

Малая Садовая ул. № 80.

Чугунное и мѣдное литье всякаго рода. Мѣсячные Поставы и принадлежности. Машинныя части. Лѣстницы. Зонты. Памятники. Шлифовка и нарезка Мельничныхъ Вальцевъ.

Биллярдная фабрика
Э.Ф.ГОЦЪ

въ Ростовѣ на Дону

МАГАЗИНЪ уг. Б. Садовой и Казанскаго пер.
Телефонъ № 550.

Отдѣленія:

въ гор. Челябинскѣ, Иркутскѣ и Владивостокѣ



Фабрика вырабатываетъ русскіе и французскіе билляры на англійскихъ аспидныхъ доскахъ съ резиновыми бортами послѣдней усовершенствованной конструкции. Специальный складъ биллярдныхъ шаровъ изъ сухой выдержанной слоновой кости. Всевозможныя биллярдныя принадлежности.

Прейсъ-Курранты и списки по требованію высылаются немедленно бесплатно.

Дохнеръ и Липковичъ

въ Ростовѣ на Дону

Никольская СКЛАДЫ № 12.

ПОКУПКА:

1. Старыхъ резиновыхъ галошъ крупныхъ и мелкихъ партій франко всѣхъ мѣстъ отправленія.
2. Шерстяного, суконнаго и разнаго рода ТРЯПЦЯ.
3. всевозможнаго металлич. лома.

фирма существуетъ съ 1882 года.

Адресъ для писемъ и телеграммъ: „Дохнеръ и Липковичъ Ростовскіе“

Ростовское Н/Дону Отдѣленіе

Одесскаго Общества

Торговли Аптекарскими Товарами

Ю. Лемме и Ко

(Уставъ Общества Высочайше утвержденъ 3 Ноября 1895 года).

Адресъ для телеграммъ: Лемме Ростовдонъ.

Гильзы „Premier“

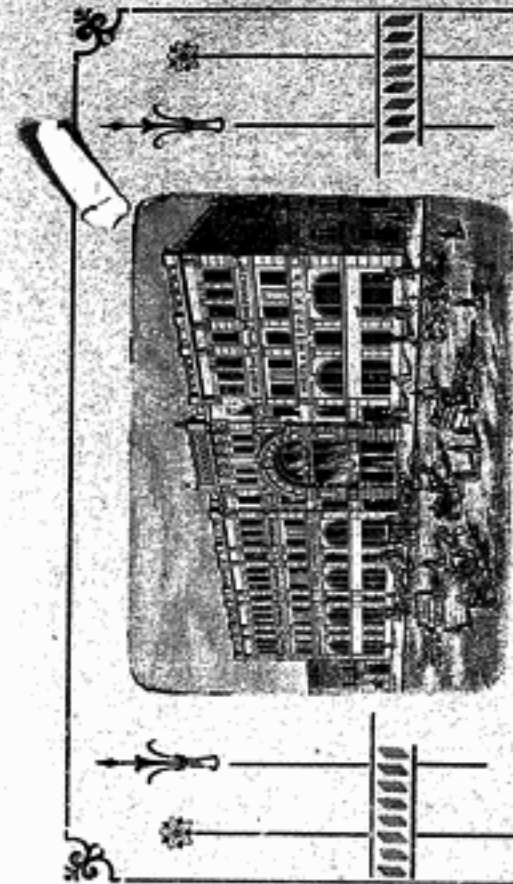
съ роскошными преміями

КРУЧЕН БІЯ И НАСЫПНЫЯ

фабрики Торговаго Дома

„Яковъ Каяловъ“

въ Ростовъ на-Дону.



Величайшій въ Россіи Магазинъ

„Муръ и Мерилизъ“

МОСКВА

Имѣется все
для туалета, хозяйства,
украшения и технической
конторы, казенныхъ и
домовъ



необходимое
мебель, ковры, художества,
отдельн. квартиры,
частныхъ учреждений
и проч.

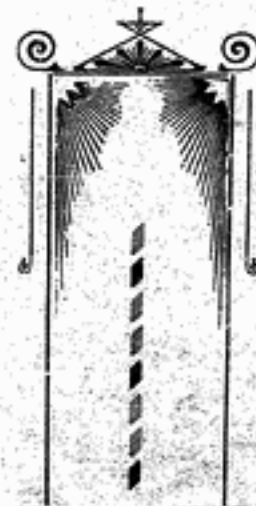
Для иногороднихъ покупателей огромная удобства.

Сезонные прейсъ-курранты,

содержаще многочисленные иллюстраціи новѣйш. фасоновъ моды и всевозможн. товаровъ, выходятъ 3—4 раза въ году и рассылаются бесплатно.

ОБРАЗЦЫ высылаются бесплатно.

(Просимъ указывать сортъ, цѣбъ, ширину и приблизительную цѣбу).



Мастерская
КУЗНЕЧНЫХЪ,
СЛЕСАРНЫХЪ,
МѢДНЫХЪ,
цинковыхъ и жестяныхъ работъ.
УСТРОЙСТВО
водопроводовъ, ватерклозетовъ,
и домашнихъ бань.

Магазинъ
ватерклозетн. и водопроводныхъ
принадлежностей,
ВАННЪ,
НАГРѢВАТЕЛЬНЫХЪ
ПЕЧЕЙ,
ЛИСТОВАГО ЦИНКА
и МѢДИ

А. А. МАДЕРА.

БАКУ, Баят. ул. д. Г. З. Я. Тагіева.

Всѣ заказы исполняются скоро и аккуратно
подъ личнымъ моимъ наблюдениемъ.

Адресъ для писемъ Баку, магазинъ А. А. МАДЕРА.

телеграммъ БАКУ, МАДЕРА.

Телефонъ № 594.

Рафаель Шаломовичъ

Потеляховъ

Главная Контора въ Кокандѣ.

К О Н Т О Р Ы:

въ г.г. Ходжентѣ, Самаркандѣ, Нов.-Маргеланѣ, Ст.-Маргеланѣ, ст. Федченко, ст. Ассака, Андижанѣ, Наманганѣ и Шариханѣ.

15 хлопкоочистительныхъ заводовъ

Собственныхъ: Въ г.г. Кокандѣ 2, Ходжентѣ, Нов.-Маргеланѣ, Ст.-Маргеланѣ, Андижанѣ 2 и Наманганѣ.

Арендныхъ: Въ г.г. Ходжентѣ, ст. Федченко, Ассака и Шариханѣ.

3 кокохосушилокъ съ котлами для парки кононь

Въ г.г. Нов.-Маргеланѣ, ст. Федченко и Андижанѣ.

3 оптово-макуфактурныхъ складовъ

Въ г.г. Кокандѣ, Самаркандѣ и Андижанѣ. ☆ ☆

Очистка хлопка за 1907 г.

2 милліона сырца.

М. М. Берке СКЛАДЪ

СУХИХЪ и ТЕРТЫХЪ КРАСОКЪ, ОЛИФЫ и разныхъ МАСЛЪ, ЛИНОЛЕУМА, КОРАБЕЛЬНЫХЪ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ и ТЕХНИЧЕСКИХЪ ТОВАРОВЪ.

Баку, Меркурьевская ул. д. № 31.

Магазинъ Бр. КОРОЛЬЧУКЪ

БАКУ, пассажъ Калантарова.

Пріемъ заказовъ мужск. платья, имѣется постоянно большой выборъ заграничн. матеріи. Заказы исполн. подъ собственнымъ наблюдениемъ. При магазинѣ имѣется въ продажѣ: Американск. и Шведск. композиц. валье, воротники, манишки, манжеты бѣл. и цвѣтн. запонк. и галстук.

Заказы иногородн. высылаются по первому требованію. Оптовымъ покупателямъ дѣляется скидка.

ФАБРИКА

СЛОЖНЫХЪ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХЪ ПРЕПАРАТОВЪ

Бр. М. и К. Ежиковы

въ ТИФЛИСѢ

Артиллерійская ул. соб. д. № 15.

Телефонъ № 333.

Торгово-Агентурная Контора и Техническое Бюро Т. А. Шереверехко-Маслова

Ростовъ на Дону

Большая Садовая улица, против новаго собора.

Телефонъ № 1116.

Телеграммы: РОСТОВДОНЪ ЭЛЕКТРОПАРЪ.

Устройство электрическаго освѣщенія и передача силы на разстояніи **Электриче-**
ское оборудованіе: токками: постояннымъ, переменнымъ и многофазнымъ.
рудниковъ, заводовъ, фабрикъ и мастерскихъ. **Постоянно на складѣ:** **Динамо-машины,**
электромоторы, турбо-динамо, турбо-насосы и тур- **Де-Лаваль.** Счетчики электрической
паровыя бины системы энергій, измѣрительные
приборы, дуговые фонари, лампочки накаливанія, провода мѣдные изолированные и голые, полный
выборъ всевозможныхъ электрическихъ установочныхъ и монтажныхъ матеріаловъ. Телефоны, электри-
ческие звонки и при- **Машины паровыя.** **Двигатели** керосиновые, нефтяные, газо-
надлежащности къ нимъ. генераторные и установка ихъ.
Котлы паровые горизонтальные и вертикальные Ланка- **Насосы** электрические и паро-
ширскіе и Корнвалійскіе и водотрубные. вые специально для
шахтъ и рудниковъ. Горно-техническія принадлежности и горные инструменты.

Въ большомъ выборѣ:

Ремни кожанные англійскаго и русскаго производствъ, а такъ же верблюжьи и **Насосы**
резиновые. Специальные кожанные клеенные ремни для динамо-машинъ.
всасывающіе и нагнетательные, глубоководные, колодезные, пожарные, **Рукова:** резиновые, пенъ-
ручные и приводные, насосы крыльчатые «Original Allweiler». ковые, прорези-
ненные и спиральные. Арматура: брон- **Манометры,** инжекторы, водомѣрные стекла, масляники
звоня и чугунная, для пара и воды. для машинъ и трансмиссій.
Асбестовый картонъ, асбестовая, тальковая и прорезиненная набивка, наждачные и кар-
борундовые круги, графитные тѣла, инструментальная сталь, на-
пильники стальные и карборундовые, **Станки,** токарные, строгатель- **Пресса,** дыропробила-
американскія спиральные сверла. ные и сверляльные. тельные и
штамповочные, трубы желтой и красной мѣди, **Вѣсы** десятичные и сотенные, сепараторы (сливко-
слесарные и желѣзнодорожные инструменты. **отдѣлители)** печи для отопленія комнатъ и
магазиновъ.

Представительства.

Паровыхъ молотилокъ и локомотивовъ конныхъ молотилокъ и другихъ земледѣльческихъ машинъ
и орудій извѣстнаго германскаго завода **Анціон. О-ва А. Ленигкъ.**

Русскаго **О-ва машиностроительныхъ заводовъ Гартмана** изъ Луганскъ.
Желѣзо сортовое, кровельное, торговое, фасонное и обручное. Стальное и чугунное литье для всевоз-
можныхъ цѣлей.

Водоочистительныхъ машинъ для фабрикъ, заводовъ и **„Бруунъ Крюгеръ“**
рудниковъ по системѣ

ОПТОВЫЙ СКЛАДЪ проволочныхъ твоздей и проволоки.

Слѣдши по требованію высылаются бесплатно.

Фабрично-Торговое Товарищество „В. Кёлеръ и К° въ Москвѣ“

ТОРГОВЛЯ И ПРОИЗВОДСТВО:

аптекарскихъ, химическихъ, парфюмерныхъ и колониальныхъ товаровъ, пред-
метовъ дешаго комфорта, предметовъ дамской и дѣтской гигіены, фото-
графическихъ пластинокъ и фотографическихъ аппаратовъ.

ЛАБОРАТОРІЯ И СКЛАДЪ

всевозможныхъ переломныхъ мате-
риаловъ изъ искусственнаго камня.

СТЕРИЛИЗОВАННЫЕ ПЕРЕВЯЗОЧНЫЕ

МАТЕРІАЛЫ въ специальной, оборудованной
Фабрично-Товарищеской, утробной, оборудан-
ной специальной доступъ воздуха и влаги.

ГЛАВНЬИЙ СКЛАДЪ

всевозможныхъ ХИРУРГИЧЕСКИХЪ
ИНСТРУМЕНТОВЪ.

АПТЕЧНИ: аптечки, порошки, йодовый,
сольный, фабричныя и друг. порошки, сабо-
ры, односторонне по шву, вышитыя и
качествомъ вышиты въ шву, вышитыя,
а равно и по шву отъ шва и др.

Прейс-куррантъ по требованію высылаются бесплатно.

Правленіе, Главная Контора и Центральныи Складъ това-
ровъ въ **МОСКВѢ**, въ Среднихъ Торговыхъ Рядехъ
Химико-фармацевтическая фабрика въ Москвѣ, Воронья ул., соб. д.
Химическій, эфирный и мыловарен. заводы при с. Хорошова, Моск. уѣзда.
Фабрика фотографическихъ пластинокъ—Москва, Остоженка, Троицкій пер.

Розничные магазины

въ Москвѣ:

1. На Никольской улицѣ.
2. На Арбатской площади.
3. Въ Столешник. п., ул. Петровка
4. Въ Верхнихъ Торгов. Рядехъ.
5. У Яузскаго моста.
6. Тверская, уголъ Садовой.

ОТДѢЛЕНІЯ:

Въ Петербургѣ: 1. Невскій, 21; 2. Петер-
бургская стор., Б. Пороховъ, 25; 3. Заба-
льскій, 7/и
Въ Саратовѣ: 1. на Александровской ул.
2. на Московской ул.
Въ Владивостокѣ: на Сибирской ул.
На Умань. Ярмаркѣ, въ Главномъ холлѣ.
Въ Харковѣ: въ Острожей ул.

Фабрично-Торговое Товарищество «В. КЕЛЕРЪ и К° въ Москвѣ» основано
въ 1892 г.

Основной капиталъ Товарищества 1.550.000 руб.

Закладнаго капитала числится въ 1904—1905 операционномъ году 164.556 р. 71 к.
Надѣлалъ погашенія на сумму 663.653 р. 93 к.

Оскаръ Шустеръ

Москва, Средніе Торговыя Ряды № 275.

ФАБРИЧНЫЙ СКЛАДЪ

Клееныхъ, Кожанныхъ ремней безъ швовъ,

„К. Отто Геркенсъ“

незамѣнимыхъ для быстроходныхъ машинъ, какъ: главныхъ приводовъ, динамо-машинъ, вентиля-
торовъ, насосовъ и пр.

РЕМНИ „Тритонъ“ для работы даже въ горячей водѣ.

Верблюжьи ремни, для высокихъ температуръ.

Туно-Балаши ремни для работы подъ открытымъ небомъ.

Набивка для сальниковъ сист. Эндрувейтъ) для перегрѣтаго

Фланцовая Прокладка » ») пара до 500°.

Щетки для динамомашинъ сист. Эндрувейтъ.

Изоляція котловъ, трубъ и т. п.

Много похвальныхъ отзывовъ.

Требуйте прейс-курранты.

Агентурно-Коммиссионная Контора

Джонъ Т. Вальтонъ и К^о

Баку, Горчаковская, д. Цатурова.

Телеграммы:
«Вальтонъ»

Телефонъ
№ 1181.

ВСЕГДА на СКЛАДЪ:

Ремень верблюжьей шерсти,
Болты для сшивки ремни,
Шарики стальные.

Набивка патентованная,
Канаты стальные,
Канаты маниловые.

Выписка невозможныхъ техническихъ колонизальныхъ,
скобяныхъ, галантерейныхъ и пр. товаровъ.
ИМПОРТЪ. ЭКСПОРТЪ.

Исполнение всякихъ коммиссионныхъ поручений.

Добыча и продажа Горной смолы.

Представительство иностранныхъ и Русскихъ фирмъ.

Представительство для всего Кавказскаго края на
экономичное нефтяное отопленіе сист. «Бермодъ».

Представительство для всей Россіи на Эмалевую
краску «сараной»

Посредничество по присканію заграничной капиталовъ,
для разработки Кавказскихъ и Закавказскихъ мине-
ральныхъ богатствъ.

Агентство Б^о «Надежда»

Пріемъ страхованій отъ огня и пр.

Чугунно-трубо-мѣдно-литейный,
машиностроительный и котельный
ЗАВОДЪ

инженера

К. Ф. Эйзеншмидтъ

Баку, телефонъ № 60.

Адресъ для телеграммъ: Баку—Эйзеншмидту.

Бурильные станки, тартажные барабаны и вся-
каго рода инструменты для нефтяной промыш-
ленности.

Прессы гидравлическіе, ручные и приводные, а
также для сѣна и самана.

Трансмиссионныя передачи для электромоторовъ,
обточка и порѣзка мельничныхъ валцовъ.

Вертикальная отливка трубъ, которыя лежатъ
постоянно на складѣ

Составленіе смѣтъ бесплатно.

Единственная на Кавказѣ

Гильзовая фабрика „КАВКАЗЪ“

Л. М. Мучника въ Баку

не смотря на короткое свое существованіе достигла къ 1-му августа 1907 г.
производства

свыше 1.200.000 гильзъ въ день

Успѣхъ этотъ объясняется тѣмъ, что гильзы «Кавказъ», изготовляемая изъ
тончайшей французской бумаги и лучшихъ матеріаловъ,—

всегда высшего качества и для здоровья курящихъ

совершенно безвредныя.

ТОРГОВЫЙ ДОМЪ

Возау и К^о Москва.

Самаркандское

Чайно-Разсыпное Отдѣленіе

Торговаго Дома ВОЗАУ и К^о

продаетъ свои извѣстные
и доброкачественные

ЧАЙ

во всехъ городахъ Туркестана.

Въ зуболѣчебномъ кабинетѣ
Сергѣя Егоровича
КУШНЕВСКАГО

Производится приемъ больныхъ
по болѣзнямъ зубовъ и полости рта,
отъ 9 до 12 ч. утра и отъ 3 до 5 ч. веч.

Совершенно безболѣзненное удаление
зубовъ безъ хлороформа и кокаина.

Пломбированіе зубовъ лучшими прочными
пломбами.

Вставленіе искусственныхъ зубовъ на
золотыхъ и каучуковыхъ
пластинкахъ.

Зубы безъ пластинокъ:
Мостовидные протезы.
Золотые коронки и штифтовые зубы.

Изготовление obturаторовъ для замѣще-
нія дефектовъ твердаго и мягкаго неба.

Кауфманскій просп. № 6, рядомъ съ маг. Калана.

Золотая медаль.

Туркестанская
сельско-хозяйств.
и промышленная
выставка. За трудоміе
и искусство.

Ташкентъ 1906 годъ.

ПАРОВАЯ ВАЛЬЦЕВАЯ МЕЛЬНИЦА
торговаго дома

„Василій Юровъ и Сынъ“

въ ОРЕНБУРГѢ.

Отдѣленія торговли:

въ ГОРОДАХЪ:

Ташкентъ, Кокандъ, Нов.-Маргеланъ,
Андижанъ, Ст.-Маргеланъ
и Шериданъ.

Контора для Средней Азии въ Ташкентѣ.

Частн. женская прогимназія
О. П. Михайловской,

съ правами казен. прогим. Мин. Нар. Просв.

Приемъ ученицъ во всѣ классы начнется 7
Августа, приемныя испытанія—20, а занятія
27 Августа;

Плата за правоученіе въ годъ 60 рублей
вносится за полгода впередъ или съ раз-
срочкой по 10 руб. въ мѣсяцъ.

Приемъ прошеній до 20 Августа

Уг. Гоголевской и Пушкинской ул., д. Батирова.

Книжный магазинъ

„ПРОСВѢЩЕНІЕ“

въ Ташкентѣ.

Покупаетъ и продаетъ
поддержанныя книги.

Кабинетъ зубныхъ врачей

И, и Е,

Фридрихъ.

(Бывш. ассистенты 1-ой Харьковской зубо-
лѣчебной школы).

Махамскій пр., соб. д. № 9.

Докторъ Л. И. Броверманъ.

Дѣтскія и внутреннія болѣзни.

Приемъ по понед., сред., пятн. и суббот. отъ 5—7 веч.

Кулюкскій пр., д. Календарева.

Врачъ Я. Б. Магнетштейнъ.

Хирургическія, внутреннія и дѣтскія болѣзни.

Приемъ больн. ежедн. кромѣ воскр. отъ 5 до 6 веч.

Кауфманская, д. Алексѣева. Тел. № 368.

Астраханскіе
пивоваренные заводы

Наслѣдниковъ Дѣйствительнаго Статскаго
Совѣтника

Петра Петровича
Вейнера

Продажа пива

въ Астрахани, во всемъ Кавказскомъ
краѣ, Закаспійской области, Турке-
станскомъ краѣ и въ Персіи.

Адресъ для телеграммъ:

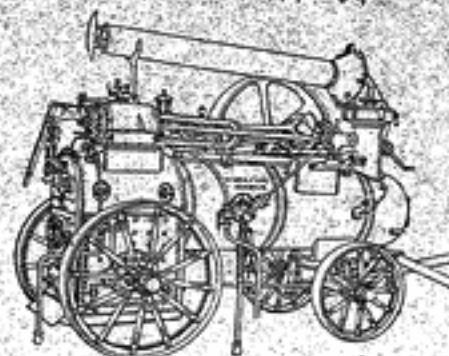
«Астрахань Вейнеру».

Адресъ для писемъ:

«Астрахань въ контору Н-въ П. П. Вейнера».

Генрихъ Ланцъ

Ростовъ Н/Дону,



патентованные высокаго давленія
ЛОКОМОБИЛИ
и БѢЗПЫЛЬНЫЯ
МОЛОТИЛКИ
выпуска 1903 года.

Работа машинъ современными, конструктивно простыми,
паровыми молотильными гарнитурами
иссравненно продуктивна и выгодна, чѣмъ того возможно
достигнуть машинами примитивныхъ типовъ.

НОВЫЕ САМОПОДАВАТЕЛИ.

Подробности по востребованію, Уполномоченный А. О. Гофманъ.

Музыка

громадный выборъ

Рояли,

Пианино

всѣхъ лучшихъ фабрикъ.

Граммфоны отъ 10 р. — к. и дороже.
Пластины > > 50 к. >
Гитары съ мех. кол. 4 р. 75 к. >
Мандолины » » 3 р. 75 к. >
Скрипки 1 р. 50 к. >
Балалайки » » 1 р. 50 к. >

Гармони, цитры и др. инструменты.
Постоянно съѣзжа СТРУНЫ.
Большой складъ П О Т Ъ.

О-во Граммфоновъ Астрахань
Московская ул., д. Багирова.

Туркестанское Техническое
Трудовое Т-во.

Составленіе проектовъ и смѣтъ
на гражданскія, искусственныя и ирри-
гаціонныя сооруженія.

Механическое оборудованіе заво-
довъ и фабрикъ.

Проведеніе грунтовыхъ, шоссе-
ныхъ и подѣзныхъ путей Межевья
и землеустроительныя работы.

Рекомендация техническаго труда.

Принимаются представительства по
различнымъ отраслямъ техники.

Адресъ г. Ташкентъ «Туркестанское
Техническое Трудовое Т-во».

ТОРГОВЫЙ ДОМЪ
И. В. Каргинъ и А. А. Савиновъ

ВЪ САМАРЬ.

ПРЕДЛАГАЕТЪ:

Конфекты разныхъ сортовъ собственной усовершенствованной кондитерской фабрики удостоенной на выставкахъ за высокое качество товаровъ девяти наградъ.

Доски разныхъ размѣровъ собственнаго усовершенствованнаго лѣсопильнаго завода.

Ящики своего механическаго производства.

Мыло своего завода.

Представитель для всего Туркестанскаго края **Т. В. Дюршмидтъ**. Прейскурантъ кондитерской фабрики и всѣ запросы высылаются немедленно.

Техническая мельничностроительная контора и складъ техническихъ принадлежностей

машиностроительнаго завода

БР. ЖУРАВЛЕВЫХЪ И К^о
ВЪ САМАРЬ.

ПРОДАЖА
МЕЛЬНИЧНЫХЪ МАШИНЪ,
СИТЪ,
РЕМНЕЙ, АРМАТУРЫ
И
ИНСТРУМЕНТОВЪ.

ИЗГОТОВЛЯЕТЪ:
МЕЛЬНИЧНЫЯ МАШИНЫ,
ТРАНСМИССИИ,
ПАРОВЫЕ,
КЕТОЛЫ И ГАЗОВЫЯ
ДВИГАТЕЛИ,
паровые котлы, котельныя работы, и станки для обработки металла и дерева.

Удостоены награды на выставкахъ: въ г. Казани 1886 и 1890 г. и на Всероссийской въ Н.-Новгородѣ 1896 г.

ПАРОВОЙ МАКАРОННЫЙ ЗАВОДЪ

ТОРГОВАГО ДОМА

КЕНИЦЕРЪ И К^о

ВЪ САМАРЬ.

ПРОИЗВОДИТЪ ВЫСШЕ СОРТА

Макаронъ, Вермишели и Сухарей

изъ наилучшихъ матерьяловъ.

Л. Г. РИДНИКЪ.

Ташкентъ, Хивинскій проспектъ № 1, рядомъ съ фотографіей Назарова, телефонъ № 377.

Пріемъ и производство котельныхъ работъ, желѣзныя строительныя и мостовыя фермы, резервуары, цистерны и бочки для воды, керосина и нефти.

Представительство

Новороссійскаго Общества каменноугольнаго, желѣзнаго, стального и рельсоваго производствъ, въ Юзовкѣ, Екатеринославской губ.

Желѣзо: Сортовое, резервуарное, котельное, кровельное, рельсы, рельсовыя скрѣпленія, сталь, двуторовыя балки, чугунъ, уголь, коксъ.

Ремни приводныя, болты, заклепки, трубы желѣзныя дымовыя, газовыя, чугунныя, фасонныя части къ нимъ для водо-газо-нефтепроводовъ.

Сталь инструментальная, напильники.

Паровыя и приводныя машины.

Нефтяныя двигатели.

Вѣсы: десятичные, сотенныя, сороковые, возовыя и вагонныя.

Чугунная и мѣдная арматура.

Сельскохозяйственныя машины и орудія.

Техническая Контора

М-ва Э. ф. Бьерихгъ и К^о

БАКУ

Молоканская улица, домъ Хачатурова. Телефонъ № 9—51.

Представители для Кавказа и Закавказскаго края,

РУССКАГО АКЦИОНЕРНАГО ОБЩЕСТВА

Л. М. ЭРИКСОНЪ И К^о

въ С.-Петербургѣ.

ВОЛЬДЕМАРЪ БОХЪ

Склады: Ташкентъ, Кокандъ, Тегеранъ, Ресшъ.

Единственный представитель на Среднюю Азію и Персію

„М-ва Проводникъ“

Представитель Торговаго Дома Стукенъ и К°

Представитель завода Рустонъ, Прокторъ и К° (Англія).

продажа со складовъ:

Издѣлій фабрики Т-ва «Проводникъ»: Галошъ, экипажныхъ резиновыхъ шинъ, пробковаго паркета «Линолеумъ», Резиновыхъ рукавовъ и пластины, непромокаемой одежды и проч.

Американскихъ лакированныхъ кожъ. (Вашеты) фабрики Августа Егера (Мюнхенъ).

Обрудованіе хлопкоочистительныхъ, рисоочистительныхъ и маслбойныхъ заводовъ и мельницъ и продажа отдѣльныхъ машинъ.

Продажа водяныхъ турбинъ, газовыхъ трубъ.

Продажа нефтяныхъ и керосиновыхъ двигателей, оросительныхъ насосовъ и паровыхъ молотилокъ, завода Рустонъ, Прокторъ и К° (Англія)

Продажа Джута для укуборки хлопка и мѣшковъ.

Продажа экипажныхъ принадлежностей, осей втулокъ, рессоръ, фонарей и проч.

Продажа и представительства пишущихъ машинъ «СМИСЪ-ПРЕМЬЕРЪ».

Керосиновые и нефтяные двигатели

„АВАНСЪ“

удостоены высшихъ наградъ на русскихъ и заграничныхъ выставкахъ.

Самые экономные въ отношеніи расходования топлива!

Самой простой конструкции!

Не требуютъ постоянного ухода.

Равномерный ходъ!

Представитель К. Л. Кванстремъ, Баку,

уг. Горчаковской и Контрольн. пер. д. Мирзабекова.

Мехническая Коктора

К. Х. МАДЕРЪ и АДЪШИНЪ

въ Баку.



П-во Ж. Блок

Средне-Азиатское Отдѣленіе
въ Ташкентѣ. ☆ ☆ Правленіе въ Москвѣ.

Фирма основана въ 1863 году.

ОТДѢЛЕНІЯ: С.-Петербургъ, Кіевъ, Одесса, Варшава, Екатеринбургъ,
Ростовъ на-Дону, Екатеринодаръ.

Спеціальности:

Пишущія машины „Ремингтонъ“.

Образцовые вѣсы „Фербэнксъ“.

Велосипеды: „Блокъ Піонеръ“.

„Свифтъ“, „Ройаль Блокъ“ и друг.

Мимеографы „Эдисонъ“, Регистраторы „Империаль“.

Швейныя, визальныя и вышивальныя машины.

Американская образцовая Конторская Мебель.

Американскіе составные Библиотечные Шкафы.

Подъемныя машины «Отисъ».

Керос.-осв. приборы «Уэльсъ».

Джины «Орель» и «Прэттъ».

Прессы ручныя, приводныя и гидравлическія для паковки хлопка.

Нефтяные двигатели.

Гузоломки, линтера «Орель»

Трансмиссіи, приводные ремни, техническіе предметы

Полное оборудованіе

хлопкоочистительныхъ, масловыхъ и рисоочистительныхъ заводовъ.

Составленіе сметъ и проектовъ.

При отдѣленіи консультаціонное бюро
по техническимъ вопросамъ.

Телефоны: магазина 369, завода 361.



ГЕИДСИКЪ и К^о въ Реймсѣ

фирма основана въ 1785 году.

Шампанское

„МОНОПОЛЬ“



Ликеры изготовленія на островѣ Мартиникѣ.

Кюрасао Мартиникъ

ВЪ КУВШИНАХЪ.

Единственный представитель для всей Россіи

ЭМИЛЬ ТОТИНЪ С.-Петербургъ

Для Средней Азій

А. Вейнштокъ и Я. Вытомирскій

ВЪ ТАШКЕНТѢ.

ТОРГОВЫЙ ДОМЪ
Я. Н. ЗАГОРУЙКО

Адресъ для писемъ:
Торговый Домъ Я. Н. Загоруйко
Ростовъ на-Дону, Большая садовая,
противъ гост. «Грантъ-Отель».

Ростовъ на Дону.

Адресъ для телеграммъ:
Загоруйко—Ростовдонъ.

Представительства и СКЛАДЫ



1865



1870



1882



1896

Товарищества Россійско-Американской Резиновой Мануфактуры.

Ремни приводные резиновые.
Рукава приемные и выбрасывающіе.
Рукава для приемки пива и спирта.
Рукава для приемки керосина и нефти.
Паропроводные и тендерные рукава.
Трубки резиновые, безъ прокладокъ.
Пластины резиновые для прокладки.
Клапаны для насосовъ.
Кольца и рамы для прокладки.
Кольца для водомѣрныхъ стеколъ.

Шнуръ эластичный для прокладки.
Чехлы для обтяжки валовъ.
Декельные ремни для пивчепум. фабрикъ.
Асбестовые шнуры и пластины.
Резиновые половини и ковры.
Резиновые буфера для повозокъ.
Резиновая одежда и непромоаемыя
ткани.
Хирургическіе предметы.

В. и Т. АВЕРИ

въ Берменгамъ (Англія)

СОТЕННЫЕ ВѢСЫ американской системы
АВТОМАТИЧЕСКІЕ ВѢСЫ для взвѣшиванія ЗЕРНА.

Асбестовой К° Белля
въ Лондонъ

лучшія набивки для сальниковъ.

Норвежской Ременной
фабрики

на ремни „Атласъ-Балата“.

Складъ всевозможныхъ приводныхъ ремней.

Дело техническихъ принадлежностей.

Прейсъ-курранты и смѣты бесплатно.

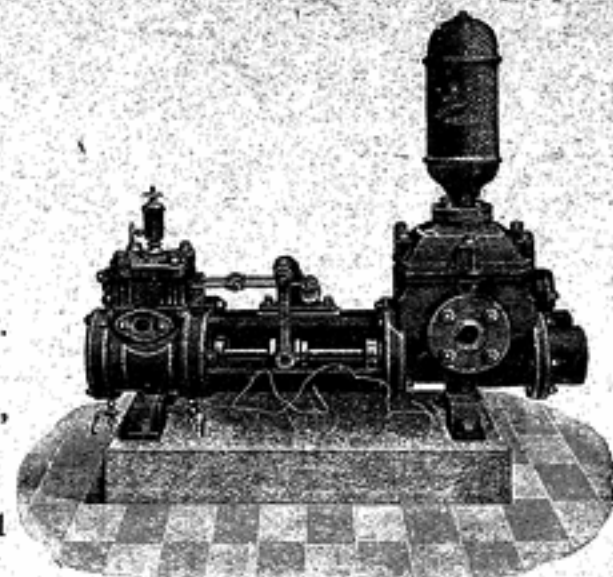
Акціонерное Общество
ГУСТАВЪ ЛИСТЪ
ВЪ МОСКВѢ.

Отдѣленія въ Баку и С.-Петербургѣ.

Насосы
паровые, приводные
и ручные.

Паровыя
машины
для буренія и тартанія.

Локомотивы,
Нефтяные
двигатели



Пожарныя
трубы
паровыя и ручныя.

Арматура
и проч. техническія при-
надлежности.

Молотилки
съ саманнымъ аппа-
ратомъ.

Адресъ для телеграммъ: Листъ—Баку.

ТОРГОВЫЙ ДОМЪ
В. Д. Престеръ и К°.

Баку, Одесса и Ростовъ н/Д.

Техническая и Коммисіонно-Агентурная контора

Предлагаетъ:

Антрацитъ,
Коксъ,
Уголь,

Чугунъ,
Желѣзо,
Картонъ сѣрый,

Кирпичъ «Гленбойгъ»,
Кожа американскую,
Брахмаъ «Слонъ»,

Мебель конторскую американскую,
Мѣшки джутовые,
Полотно джутовое для
упаковки,

Валя двутавровыя,
Стекло окон. и зеркальное,
Наждачные надѣлы,

Паровыя машины,
Моторы нефтяные,
Арматуры,

Проволоку желѣзную,
Пращи для упаковки хлопка
«для сжатія обручного жѣлѣза
при упаковкѣ».

Петли американскія,
Ремни кожан. верблюж. и др.
Сукно для прессовъ и филь-
тровъ,

Сталь англійскую,
Трубы чугунныя,
Цементъ,
Гвозди конные,

и принимаетъ поставку всевозможныхъ материаловъ по самымъ
умѣреннымъ цѣнамъ.



ГЛАВНАЯ КОНТОРА

НАСЛѢДНИКОВЪ КОММЕРЦІИ СОВѢТНИКА

Н. И. ИВАНОВА

въ Ташкентѣ.

Фирма основана въ 1866 году.

Удостоена высшихъ наградъ на своихъ и заграничныхъ выставкахъ: въ Парижѣ Брюсселѣ и др. гор.

Производства:

Пивоваренные заводы:

въ Ташкентѣ Казалинскѣ, Перовскѣ, Вѣрномъ, Пишпекѣ и Аулія-ата.

Винокуренные заводы:

въ Вѣрномъ и Аулія-ата.

Табачная фабрика:

въ Ташкентѣ.

Водочный заводъ:

въ Ташкентѣ.

СПИРТООЧИСТИТЕЛЬНЫЕ ЗАВОДЫ:

въ Ташкентѣ, Маргеланѣ, Аулія-ата, Пишпекѣ, Вѣрномъ и Копалѣ.

ЗАВОДЪ СПЕЦІАЛЬНЫХЪ ВОДОКЪ:

въ Ташкентѣ.

Выдѣлка искусственнаго льда:

въ Ташкентѣ.

Заведеніе искусств.

въ Ташкентѣ.

Минеральн. водъ.

Пишпекѣ.

ВИНОДѢЛІЕ:

въ Ташкентѣ и Самаркандѣ.

Планираціи:

ТАБАЧНЫЯ И ХМѢЛЕВЫЯ:

въ Ташкентѣ, Аулія-ата и Пишпекѣ.

ВИНОГРАДАРСТВО:

въ Ташкентѣ и Самаркандѣ.

ФРУКТОВЫЕ САДЫ:

въ Ташкентѣ.

КОПИ КАМЕННОУГОЛЬНЫЯ:

близъ ст. Драгомирово Ср.-Аз. ж. д.

КОЖИНЫЙ ЗАВОДЪ:

въ Аулія-ата.

ПОЧТОВЫЙ ТРАКТЪ:

Отъ ст. Кабуль-Сай Ор.-Таш. ж. д. до г. Аулія-ата.



Табачная фабрика.



Либоваренный заводъ.

Торговля:

ОПТОВЫЕ СКЛАДЫ:

въ Ташкентѣ, Туркестанѣ, Перовскѣ, Казалинскѣ, Чимкентѣ, Пишпекѣ, Пржевальскѣ, Копалѣ и Джаркентѣ.

МАГАЗИНЫ:

Ташкентѣ, Маргеланѣ, Копалѣ, Ходжентѣ, Анджанѣ, Ошѣ, Наманганѣ, Самаркандѣ, Казалинскѣ, Перовскѣ, Туркестанѣ, Чимкентѣ, Аулія-ата, Пишпекѣ, Вѣрномъ, Пржевальскѣ, Джаркентѣ, Мервѣ, Копалѣ и въ др. мѣстечкахъ всѣхъ областей Туркестанскаго края.

Телеграфный адресъ: Ташкентъ, Коммерсанту



Г. Беттгеръ и К^о

Москва, Мясницк., д. Лытошневой.

ПОСТРОЙКА ФАБРИЧНЫХЪ ДЫМОВЫХЪ ТРУБЪ

изъ нашего форменнаго радиальна-
го и обыкновеннаго кирпича.

НАДСТРОЙКА и РЕМОНТЪ ТРУБЪ

безъ перерыва производства на
фабрикахъ и заводахъ.

УСТРОЙСТВО промышленныхъ
и заводскихъ печей, машин-
ныхъ фундаментовъ, обмуровка
котловъ и БЕТОННЫЯ работы.

Адресъ для телеграммъ:
Дымотруба—Москва.

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ:

В. С. Перебатсвъ въ Ташкентѣ.



БЕЗ
РУК

Безъ прикосновенія рукъ фабри-
куются чудныя гильзы Каткина;
только машинами.
Вотъ почему гильзы Каткина
самыя гигиеничныя.
ВЫ ЭТО ПОМНИТЕ!

„Флоріо и К^о“

Итальянское Винодѣльное
Акц. О-во

Управленіе въ Миланѣ (Италія)

Рекомендуетъ

Натуральн. виноградн. ВИНО

Марсала
Портвей (Motia)
Коньяки и
Ликёры.

Требуйте проспекты, анализы
и прейсъ-куранты.

Обратите вниманіе на марку «ЛЕВЪ».

Съ требованіями обращаться:

Московское Отдѣленіе Москва, Фуркасовскій пер., д. № 6 Кононовой.

Адр. для телег. Москва—Фумасья.

Акціонерное Общество

„Михаилъ Малюта“

Управленіе въ Падовѣ (Италія)

Настоящее натуральное безъ примѣсей деревян-
ное Галлипольское (оливковое) Масло

Прованское

Рисъ Итальянскій

Шампанское „Сарна“
высшей марки

т/д. Ф. Вадди, Болонья (Италія)

Столовая ВИНА Тр. Коринальди.

Требуйте анализы масла
и прейсъ-куранты винъ.

Торговый Домъ

Бр. Вадьяевы.

Главная контора въ г. КОКАНДѢ.

Конторы: въ г.г. Скобелевъ (Н-Маргеланъ), Ст. Маргеланъ, Андижанъ,
Наманганъ, Ташкентъ, Ассакъ, Кувъ, Чустъ, Тюря-Курганъ
и Шариханъ.

11 Хлопкоочистительныхъ заводовъ.

Собственные: Кокандъ, Нов. Маргеланъ, Андижанъ, Ассакъ, Чустъ,
Шариханъ, Тюря-Курганъ.

Арендванные: Чустъ, Наманганъ, Ст. Маргеланъ, ст. Оедченко.

4 Коконосушилокъ съ котлами для парки коконовъ.

Въ г.г. Кокандъ, Нов. Маргеланъ, Алты-Арыкъ и Ассакъ.

Всѣ заводы европейскаго образца оборудованные
паровыми машинами и нефтемоторами.

3 Оптовыхъ мануфактурныхъ склада.

Въ городахъ: Кокандъ, Ташкентъ и Ст. Маргеланъ.

Первый въ Средн. Азии оптово-розничный
Художественный складъ

„ОТКРЫТКА“

въ гор. Ашхабадъ.

Продажа оптомъ и въ розницу

Художественныхъ открытокъ лучшихъ заграничныхъ и русскихъ фабрикъ.

Художественныхъ фотографій и гравюръ разныхъ системъ и величинъ.

Альбомовъ для открытокъ писемъ отъ самыхъ дешевыхъ до дорогихъ сортовъ.

Паспарту и рамки художественной работы для картинъ разныхъ размѣровъ.

Стереоскопы разныхъ величинъ и цѣнъ.

Картинны для стереоскопа лучшей заграничной работы.

И много другихъ художественныхъ издѣлій.

Каталоги и прейсъ-курранты бесплатно. Образцы для торговцевъ
высылаются за 1 руб. марками.

Оптово-Розничный Магазинъ

золотыхъ, серебряныхъ и брилліантовыхъ вещей, ча-
совъ, иконъ и церковной утвари

ТОРГОВЫЙ ДОМЪ

Братья Марковы

МОСКВА, Ильинка, Ильинск. ворота, д. Осиновой тел. 41—25.

Громадный выборъ. — Умѣренныя цѣны.

Покупка лому золота, серебра, камней.

Иногороднымъ наложеннымъ платежомъ.

Иллюстрированный прейсъ-куррантъ бесплатно.



Лучшіе часы.

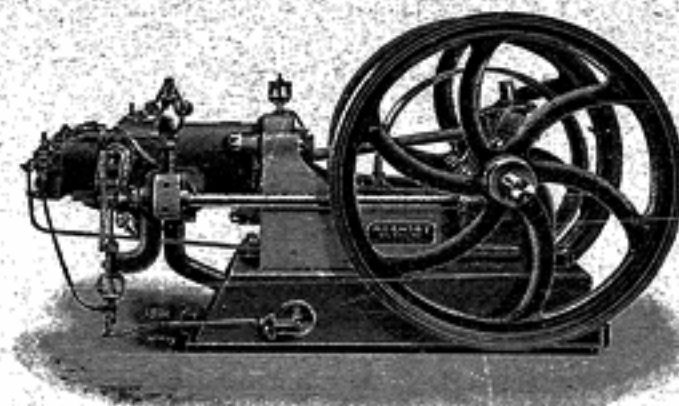
Нефтяные, Керосиновые и Газовые

Моторы „Горноби“.

Расходъ нефти

$\frac{3}{4}$ фунта на
лошадиную си-
лу въ часъ

Самая простая
конструкция.



Работаетъ одина-
ково успешно
сырой нефтью,
керосиномъ и га-
зомъ.

Главное и единственное представительство

для Кавказа, Средней Азии, Сибири и Персін.

• • • • • Торговый Домъ • • • • •

„Бр. Степнукъ“

БАКУ, Меркурьевская ул., д. Тагіева.

Моторы всехъ размѣровъ и запасныя
части къ нимъ постоянно на складѣ.

Прейсъ-курранты и списки по требованію бесплатно.

ТОВАРИЩЕСТВО
„Туркестанецъ“

въ Самаркандѣ, Ташкентѣ, Кокандѣ, Новой Бухарѣ, Старой Бухарѣ и во всѣхъ городахъ Средне-Азиатской и Ташкентской желѣзныхъ дорогъ и Семирѣченской области, обслуживаемыхъ постоянными возжерами и корреспондентами.

Главная контора въ Ташкентѣ.

Ввозъ въ Среднюю Азію

на условіяхъ представительства и за свой счетъ, разныхъ товаровъ

на миллионъ руб. ежегодно.

Василій Степановичъ Перебатовъ,

Ташкентъ, пер. Жуковскаго, д. Петрова, представляющаго отъ первоклассныхъ заводовъ и фирмъ имѣть специальности по оборудованію: **Силовыхъ станцій:** тепловые двигатели Дизеля, паровыя машины, паровыя котлы, паропередающ. Э. Шверера, циркуляціонныя экономайзеры;

Водо-Керосиной и Нефте-пробочныхъ станцій: паровыя и приводныя насосы;

Мастерскихъ: станки для обработки металла, трансмиссіи, фрикціонныя муфты Лемана.

Заводовъ: МАСЛОБОЙНЫХЪ, винокуренныхъ, спирторектификаціонныхъ, пивоваренныхъ, хлопкоочистительныхъ.

Холодильныя и ледодѣлательныя машины Линде.

Чугунныя отливки до 2000 пуд.

Чугунныя трубы до 1000 м/м

Всевозможныя электрическія оборудованія и поставки.

Постройка, надстройка, перестройка фабричныхъ дымовыхъ трубъ, фундаментовъ и пр.

Турбины и турбиноцентробѣжные насосы.

для достиженія наивысшихъ предѣловъ полезнаго дѣйствія.

Мельничныя машины.

Первая въ Ср. Азіи фабрика комнатныхъ ледниковъ И. П. ПЕРБАТОВА.

Шорная мастерская
Т. А. Афахасьева

Махрамскій проспектъ близъ полиціи.

Продажа сѣделъ:

английскихъ, дорожныхъ мягкихъ, казачьихъ и ламскихъ и всевозможной сборки.

Фирма существуетъ съ 1875 г.

ФАБРИКАНТЪ

САРАТОВСКИХЪ * * *

* * * **САРПИНОКЪ**

БРАТЯ

Н. и М. Деккеръ

отд. въ Ташкентѣ.

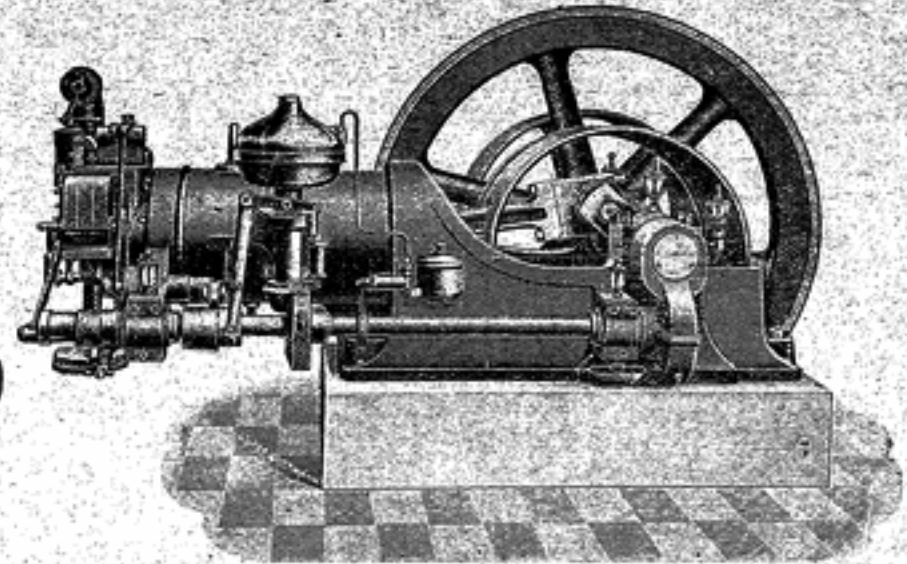
Романовская ул. д. Насл. Иванова.

Техническая Контора

Инженера **Максъ Турзе**

Баку
 Меркурьевск.
 д. Набатова.

Болѣе
 84,000
 двигателей,
 составляющихъ
 свыше
 685.000



лош. силъ
 въ дѣйстви
 и

Единственное Представительство для Кавказа и Ср.-Азіи
 завода двигателей

„ОТТО ДЕЙТЦЪ“

◆◆◆◆ Нефтяные, керосиновые и газо-генераторные двигатели ◆◆◆◆

отъ 1 до 4,000 лощ. силъ, для всѣхъ отраслей промышленности, сельскаго хозяйства и электрическаго освѣщенія.

АВТОМОБИЛИ И ЛОКОМОТИВЫ

керосиновые локомобили, моторные баркасы и лодки.

Устройство: мельницы, водокачки, для орошенія и водоснабженія, маслобойныхъ заводовъ, для добыванія масла изъ хлопковыхъ и другихъ сѣмянъ.

Хлопкоочистительныя машины, гидравлическія и другого рода прессы; ледодѣлательныя машины и холодильныя устройства.

Адресъ для телеграммъ: «Оттомоторъ—Баку».

Прейсъ-курранты и сметы по требованію бесплатно.

Ресторанъ „ЭРМИТАЖЪ“

одна квартира отъ Московско^{го} уз. по Широкой въ Алайскомъ пер.

Предлагаетъ Чай, кофе, какъ шо-оладъ, завтракъ, обѣды и ужинъ. Отпускается на мѣстѣ и на домъ. Обѣды отъ 30 коп., помѣсячно отъ 7 руб. и дороже.

Буфетъ снабженъ всеми крѣпкими и прохладительными напитками.

При ресторанѣ имѣются меблированные комнаты и биллиардъ. *Цѣны на все очень низкія.*

Гор. Ташкентъ. — Джизанская ул.

НОМЕРА для проезжающихъ Европа

Извозчикамъ не вѣрить.

При номерахъ имѣется муж. и женск. ая расторопная прислуга.

— Цѣны отъ 75 коп. до 2 руб. 50 коп. —

Номера также отданы въ прокатъ со стого, и безъ стого. При номерахъ имѣется хорошая кухня, горячая вода, ванная комната.

При номерахъ имѣется ресторанъ.

Номера расположены въ центрѣ города, вблизи вокзалъ, армянск. и еврейск. мѣстъ, казначействъ и главныхъ улицъ.

Обѣды также могутъ отпускатся на домъ.

Телеф. № 93. М. С. Норинянцъ.

ТОРГОВЛЯ Шанслама Шайдаятова

въ Ташкентѣ

Телефонъ № 237.
МАНУФАКТУРНЫМИ •••••
МОСКАТЕЛЬНЫМИ •••••
ГАЛАНТЕРЕЙНЫМИ •••••
и КОЖЕВЕННЫМИ
ТОВАРАМИ.

Скованными, желѣзными товарами, проволокой и проволочными гвоздями.

Фирма существуетъ съ 1825 г.

Рижская колбасная и Гастрономическій магазинъ

М. А. Ямрышко

гдѣ можно получать всегда свѣжія всѣ колбасныя издѣлія, а также консервы, рыбныя и овощныя, сыры, масло сливочное и прочіе товары.

В. А. Блоштейнъ

быв. закройщикъ Д. Д. ЗАХО.

Собственная мастерская мужского платья, штатскаго, военнаго и гражданскаго всѣхъ ведомствъ.

Надѣюсь, что г.г. заказчики, знающіе мою работу по фирмѣ Д. Д. Захо убѣдятся въ хорошемъ и добросовѣстномъ исполненіи работъ **къ свѣдѣнію г.г. офицеровъ!**

Имѣю аттестации отъ полковъ Кавказскаго военнаго округа и отъ Ташкентскаго Военно-Экономическаго Общества за отличное и аккуратное исполненіе военнаго платья.

Мастерская помещается по Ирджарской ул. въ в. Д. Д. Захо

Книжный магазинъ

М. Ф. СОБЪЕРЕЙ

въ ТАШКЕНТѢ.

- Андреевъ, М. Руководство для первоначальнаго обученія сартовскому языку — р. 20 к.
- Богдановичъ, А. Д. Чл. Ташк. Окр. Суда. Положеніе объ управл. Туркест. края, съ дополненіями до 1 июля 1903 г. съ прилож. Ташкентъ 1904 г. 1 > — >
- Букимъ, Киргизско-Русскій и Русско-Киргизскій словарь 2 > — >
- Бяляевъ, И. А. Руководство къ изученію сартовскаго языка, вып. 1—6 Ташкентъ 1906 г. 1 > — >
- Выгорницкій, А. И. Грамматика языка Индустани или Урду 4 > — >
- Гейеръ И. И. и С. Конопко. Весь Туркестанъ 1908 г. 8 > 50 >
- Греберъ, П. Л. Плодоводство въ Туркестанскомъ краѣ, съ 80 рисунками 2 > — >
- Дмитріевъ, Л. Н. Персидско-Русскій словарь. Мешедъ 1906 г. 3 > — >
- Залеманъ, К. Г. и В. Д. Жуковскій. Грамматика Ново-Персидскаго языка 1 > 25 >
- Киргизская Грамматика. Оренбургъ 1906 г. — > 75 >
- Киргизско-Русскій словарь. Оренбургъ 1903 г. 1 > 10 >
- Русско-Киргизскій. Оренбургъ 1900 г. 1 > 15 >
- Тоже, краткій. Оренбургъ 1906 г. — > 15 >
- Корниловъ, Л. Г. Генеральнаго Штаба Подполковникъ, Кашгарія, или Восточный Туркестанъ, Ташкентъ, 1903 г. 3 > 50 >
- Костенко, Л. Ф. Туркестанскій край, 3 тома 7 > — >
- Латинъ, С. А. Русско-Узбекскій словарь — > 50 >
- Мирза Джафаръ. Грамматика Персидскаго языка 2 > 40 >
- Его-же. Русско-Персидско-Французскихъ разговор. 3 > 50 >
- Наливкинъ, В. П. Русско-Персидскій и Персидско-Русскій словарь 3 > — >
- Саблуковъ Гордій. Коранъ (выплетъ въ началѣ 1908 г.) — > — >
- Терентьевъ М. Грамматика Турецкая, Персидская, Киргизская и Узбекская 2 > — >
- Его-же. Хрестоматія Турецкая, Персидская, Киргизская и Узбекская (отдѣльно не продается) 2 > — >
- Хацабъ, А. Ф. Русско-Персидскій словарь. С.-Петербургъ 1906 г. 3 > 50 >
- Шмидтъ Я. Грамматика Тибетскаго языка 3 > — >

Магазинъ имѣетъ обширный отдѣлъ книгъ, посвященный *востоковѣднннн*, въ особенности по изученію *Средней Азии* и сопредѣльныхъ странъ, по *ирригации* и для изученія *мусульманства*. Кроме того, отдѣлы: *Военно-Учебныхъ пособій*, *Учебниковъ* для среднихъ и низшихъ учебныхъ заведеній, юридическій и философіи, иностранныхъ книгъ и belletristika, книги для дѣтскаго чтенія, учебн. игры, пасчебумажи, и учебн. принадл.

Д. Алейниковъ и К^о

въ ТАШКЕНТѢ.

Противъ Зимняго Театра

Лѣсной Складъ

НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧЪ ГЕРАСИМОВЪ.

Довѣренный

Самарскаго и Ташкентскаго складовъ желѣза
Заводовъ Симскаго округа
Оберъ-Егермейстеровъ Высочайшаго Двора

Г.г. Н. П. и И. П. Балашевыхъ.

Въ Ташкентскомъ складѣ всегда имѣется въ достаточномъ количествѣ желѣзо: листовое всѣхъ раз-
вѣсовъ, и сварочное сортовое какъ-то: шпичное, полосное, круглое, квадратное, подосочное, сталь и
чугунъ не въ дѣлѣ.

Хлопковая обожженная и не обожженная проволока
и собственная торговля въ Самарѣ и Ташкентѣ

Всегда имѣется въ полнотѣ выборъ: оконныя, дверныя и печные приборы. Английскіе, нѣмецкіе и французскіе
инструменты. Гвозди желѣзные, болты, гайки, заклепки, шайбы, шурупы и т. д.

Оцинкованное листовое желѣзо и шесть англійская. Замки Личадѣва и другихъ русскихъ и за-
граничныхъ фабрикъ. Гири чугунныя, нормисла, нади и скалы для вѣсовъ.

Котлы азіатскіе чугунныя.

Чугунная и желѣзная эмалированная посуда.

Принимъ принимаемъ на себя выписку всевозможныхъ строительныхъ и др. матеріаловъ.

Отвѣты на запросы немедленныя и прейсъ-курранты по требованію бесплатно. Телефонъ № 484.

Адресъ для телеграммъ: Ташкентъ БАЛАШЕВЫМЪ. Адресъ для писемъ: Ташкентскому складу Г.г. Балашевыхъ.

Уголъ Махранискій и Константиновскій ул., докъ Асадулла Рахматуллаева.

Торговый Домъ

Юсуфъ Давыдовъ

оптовая продажа мануфактурныхъ

ТОВАРОВЪ

въ городахъ: Ташкентѣ, Кокандѣ, Аулиеата и Туркестанѣ.

Паровые хлопко-очистительн. прессовальныя заводы

въ Ташкентѣ и Пскентѣ.

Покупка хлопка Американскихъ и мѣстныхъ сѣмянъ.

Паровой пивоваренный заводъ

Главная Контора въ Ташкентѣ.

В. Х. Абдумаликовъ

Стар. Ташкентъ

Торговля оптомъ и въ розницу

Шелковыми, Шерстяными,
Парчевыми, Суконными,
Чесучевыми, Канвовыми
и проч. товарами.

Адресъ для телеграммъ:
Стар. Ташкентъ *Вамъ Ходжа.*

ТОРГОВЛЯ

Аба Ага Мушияховъ, Хасидъ Бабаджановъ
и Рафаэль Авазбадалевъ.

Чайны, Сахарны, Москательныя, Бакалей-
ныя, Колоніальныя и Галантерейныя то-
вары, Табакъ, Парфюмерія, резиновые га-
лоши и пр. товары.

1-ое отдѣленіе: г. Ташкентъ Воскресенскій базаръ
17-е отдѣленіе: Стар. Ташкентъ Гульбазаръ.
Адресъ для телеграммъ: Ташкентъ—*Бабаджановъ.*

Складъ ВИНЪ

Общества Кахетинск. садевладѣльцевъ

„Нахэтія“

Главный Складъ въ Тифлисѣ,
Отдѣленіе Ташкентъ, Джизакская ул.,
д. Ал. Календарева.

Центральная

БАНЯ

Харьковской

въ Ташкентѣ, Джизакская ул. прот.
Гостиницы «Европа».

Хлѣбная
и Мучная
ТОРГОВЛЯ
Бр. С. А. С.

Хосровянцъ
въ Ташкентѣ и
Красноводскѣ.

ТОРГОВЛЯ
шелковыми,
шерстяными
товарами
*Саликбай-
Абдикаринбай*
Стар. Ташкентъ.

МАСТЕРСКАЯ

далекаго верхняго платья
и школа кройки

Б. А. Черткова

Ирджарская ул., д. Бр. Юшевыхъ.

Спеціально-красильное и химическое
пятно-выводное заведеніе
С. Б. Свидлера

Махранискій пр. д. Гершеневича.

Принимаются въ чистку и окраску всякаго рода издѣлія изъ
шелка, шерсти и бумаги, какъ-то: бархаты, шпаны, шелко-
выя большаго платья, кружева и рукодѣлія, батистъ, кисея,
перья, галстуки, вѣера, шляпы, кластеры и др. здѣсь по по-
мощности прода.

Чистка и окраска гардинъ (шпаны), шторъ, портьеръ и
мѣховыхъ вещей, а также принимаются въ окраску и
другія всевозможныя матеріи.

Всѣ раб. издѣлія исполн. самыя лучш. загранич. трассы и
подъ Моск. личн. руководствомъ
Зан. выш. въ сам. короткій срокъ, добросов. и аккуратно.

МУЧНАЯ

ТОРГОВЛЯ

В. И. Нуркова

Ташкентъ, Коргарская улица

Навизскихъ, Ростовскихъ и
Оренбургскихъ мельницъ.

ФОТОГРАФІЯ

Д. В. Назарова

Основана 1885 г. удостоена медалями 1891—1906 г.

Принимаетъ всѣвозможныя
работы по фотографіи.

*Увеличеніе портретовъ большого
размѣра отъ 3 руб.*

Снявшійся и заказавшій 1 дюжину

.... получаетъ большой увеличенный

ПОРТРЕТЪ

24X30 сант. къ визитнымъ и 40X50 сант. къ кабинетнымъ карточкамъ.

Всѣ портреты вдѣланы въ роскошныя

п а с п а р т у.

Цѣны на всѣ фотографическія работы значительно понижены.

МУКОМОЛЬНОЕ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННОЕ И МЕХАНИЧЕСКОЕ Т-во

Ф. Наумовъ и К^о въ Мервѣ.

Слесарно-механическая мастерская.

Паровая мельница, Маслобойня.

Принимаются всевозможные заказы для сказанной мастерской и заводовъ.

Гостиница „Грандъ-Отель“

г. МЕРВѢ, Кавказская улица.

Номера вновь роскошно отдѣланы и меблированы, въ столовой пианино.

При номерахъ имѣется мужская и женская расторопная прислуга.

При номерахъ имѣется ресторахъ — При номерахъ садъ и купальня

Кухня подъ личнымъ моимъ наблюдениемъ. Съ почтениемъ Содержатель Н. Яраловъ.

ТОРГОВЫЙ ДОМЪ

Бр. О. А. и К. АВETISOBY въ Мервѣ.

Хлопкоочистительный и Маслобойный заводы

Вальцовая мукомольная мельница

Конфетная фабрика.

Адресъ для телеграммъ: Мервѣ Аветисовы.

Т-во АНТОНОВА и К^о въ Мервѣ

Хлопкоочистительный и Маслобойный заводы. Паровая мельница.

Принимаетъ всякіе заказы по покупке и очисткѣ хлопка по возможно дешевымъ цѣнамъ.

Продажа всѣхъ сортовъ масла и жмыховъ во всякомъ количествѣ.

Адресъ для писемъ Мервѣ Антонову и К^о.

Торгово-Промышленное Т-во

Бр. Г. и А. Петросянцъ и Х. Гукасянцъ

въ МЕРВѢ.

Мулла Хандбай АСАНБАЕВЪ
 въ НАМАНГАНЪ.
ТОРГОВЛЯ
 чаемъ, красками, лакомъ
 и др.

Торговля
ЧАЕМЪ
 въ Наманганъ
 Мирза Джафаръ ХАДИЕВЪ

ТОРГОВЛЯ
 Мануфактурными товарами
 и Шерстяными платками
 Бр. Нисимъ, Рафаэль и Илья Пивхасовыхъ
 въ Наманганъ, Кокандъ, Чустъ.

Хлопко-
ОЧИСТИТЕЛЬНЫЙ
ЗАВОДЪ
 въ Наманганъ

Торговля
 Мануфактурой, Сахаромъ,
 Пшеницей и др.
 Купим 2-й гильдии
 Илья-Самуэль и Мотыль Нацевы
 въ Наманганъ.

Электрическое освѣщеніе,
 2 двигателя нефтяной и
 водяной.
 12 джинъ, 60 пильные,
 1 гидравлическій прессъ.
 Ишанхана Мусаханова

Братьевъ: Моше, Аронъ и Шаломо
Фузайловыхъ
Торговля
 мануфактурнымъ
 товаромъ
 въ Самаркандъ, Наманганъ, Чустъ.

Хлопкоочистительный
заводъ и мельница
 Нурдинъ Мулла Нуритдинъ
 въ Наманганъ.

АСКАРОВЪ
 въ НАМАНГАНЪ.
ТОРГОВЛЯ
 чаемъ оптомъ и въ розницу
 Ризаевыхъ, Фариевыхъ и Бамидъ.

Лѣской
Складъ
 М. Агабекова
 въ Наманганъ.

Торговля
 СКОБЯНЫМИ, БАКАЛЕЙНЫМИ ТОВА-
 РАМИ и ПОСУДОЙ
Ашурбая Закирбаева
 въ АНДИЖАНЪ.

Торговля
 Андижанскаго 2-ой гильд. купца
АРОНА ИСАКОВА
 Мануфактурныхъ товаровъ
 Шелковыхъ, Шерстяныхъ и бумажныхъ
ПЛАТКОВЪ
 въ Андижанъ и Ошъ.

Андижанскій 2-й гильдикъ купецъ
 Юсупъ Ароновичъ Моше БАРУХОВЪ
ТОРГОВЛЯ
Мануфактурой

Андижанскій 2-й гильдикъ купецъ
Давидъ Хаимовъ и К^о
ТОРГОВЛЯ
 Мануфактурными, Шелковыми,
 Шерстяными товарами
ПОКУПКА ХЛОПКА
 въ Андижанъ и Ассакъ.

Торговля
 Мануфактурными и Шел-
 ковыми товарами.
 М. Х. Мухпила-Ходжаевъ
 въ АНДИЖАНЪ.

Андижанскіе 2-ой гильдикъ купцы
 Бр. **Мулла Сулейманкуля и**
Абдуджабаръ Юнусовы
ТОРГОВЛЯ
Махуфактурой.

Торговля
 Мануфактурными и Шел-
 ковыми товарами
Латифджанъ САДЫКБАЕВЪ
 въ АНДИЖАНЪ.

Курбанъ Ходжа
НОРМАТБАЕВЪ
Чайный Маклеръ
 въ АНДИЖАНЪ.

ТОРГОВЛЯ
 Голантерейными, Скобяными
 и др. товарами
 Имогамъ Ходжа Абдурасу ХОДЖАЕВЪ
 въ АНДИЖАНЪ.

Андижанскій 2-й гильдикъ купецъ
Пинхасъ Ильяевъ
 въ АНДИЖАНЪ
Чайный Базаръ.

Оптовая и розничная торговля

Мирзаджанъ Махмудбаевъ

въ АНДИЖАНЪ

Сахаромъ, Чаемъ,
Желѣзными, Мѣдными
и Скобяными товарами

МАГАЗИНЪ

эмалированной посуды
и скобяныхъ товаровъ

Мухитдинъ Мыркасимовъ

въ АНДИЖАНЪ.

ТОРГОВЫЙ ДОМЪ

Шарифбаевъ Лютфуллаевъ и Рузыбаевъ

Самаркандъ—Андижанъ.

Торговля оптомъ и въ розницу
чаемъ и сахаромъ.

Продажа хлопка
и клеверныхъ сѣмянъ.

ТОРГОВЛЯ

махуфактурой

Покупка и продажа

ХЛОПКА

АБО ПИНХАСОВА и МУШЕ АБОВЕА

въ АНДИЖАНЪ.

МАКЛЕРЪ

по покупкѣ и продажѣ

ХЛОПКА

въ АНДИЖАНЪ

Якубъ Сарнаръ Садымбаевъ.

Хлопко-очистительный заводъ

въ АНДИЖАНЪ

Ахмедбенъ Хаджи Тимирбековъ

докунка и прѣзжа

ХЛОПКА

Бр. Я. и М.

Дакіельяжцъ

въ Андижанъ.

ГОСТИННИЦА ФРАНЦІЯ

съ номерами

Т. И. Мечурчулова

въ АНДИЖАНЪ

Л. Е.

Смирновъ

въ Андижанъ.

Кондитерекая и Булочная

С. Ф. Шебарина

въ Андижанъ.

Торговый Домъ

С. АЛИЗАРЯНЦЪ, Г. АБЯНЦЪ, А. ПЕРСЕЯНЦЪ и №

АСХАБАДЪ

Покупка и продажа хлопка,
шерсти и нерсидскихъ
сухихъ фруктовъ.

КОНТОРЫ: Верхняя Акулисы, Москва, Баку,
Астрахань, Эривань и въ Персіи.
Телеграфный адресъ: *Ахабиерко*.

Т. С. ШИКИРТИЧЯНЦЪ

ТОРГОВЛЯ

желѣзными, стальными, скобя-
ными, малярными принадлеж-
ностями и разными товарами
въ *Асхабадѣ*.

Базарная ул. д. Авакова.

Галантерейный, игрушечный и ♦♦ ♦♦

♦♦ ♦♦ канцелярскихъ принадлежностей

МАГАЗИНЪ

А. Г. Тертерянцъ

въ АСХАБАДЪ

Базарная улица.

Оптомъ и въ розницу.

Семена Терасимовича

▲ **Габріелова** ▲

Торговля

оптомъ и въ розницу
мануфактурными, суконными, шер-
стяными и шелковыми товарами
въ *Асхабадѣ*.

Магазинъ

механическихъ, желѣзныхъ, мѣдныхъ,
скобяныхъ, москательныхъ, канцеляр-
скихъ, чертѣжныхъ и другихъ всевоз-
можныхъ строительныхъ товаровъ

Бр. Черкезовыхъ.

Главный магазинъ въ гор. Баку, от-
дѣленіе въ *Асхабадѣ*.

МАГАЗИНЪ

Бакалейныхъ, кондитер-
скихъ и прочихъ товаровъ

Бр. **С. А. Аскеровы**

въ *Асхабадѣ* Кирпичная ул., соб. д.
№ 13.

И. Теръ-Саркисовъ —

— и А. Кеворковъ

въ *Асхабадѣ* и *Персіи*

Хоросанской области.

Продана мануфактуръ хлоп-
ка, сушеныхъ фруктовъ, шку-
ры и проч. товары.

СЕМЕЙНАЯ

Торговая БАНЯ

Асхабадъ

Ставропольская улица.

Акционерное
Общество
Саратовской
Мануфактуры

въ Стар. Бухарь.

ТОРГОВЛЯ

Пряжей всѣхъ сортовъ,
Саратовскими Сарпинками
и Платками.

УПРАВЛЕНИЕ

въ САРАТОВЬ.

Бухарская Контора

Закаспійскаго Торгово-Промышленнаго

ОБЩЕСТВА

въ Нов. Бухарь.

Хлопко-очистительный
ЗАВОДЪ

Акц. Общ. „Хлопокъ“

(быв. Акц. Общ. Познанскаго)

въ Нов. Бухарь

Завѣд. Г. М. Васерцугъ.

Оптовая Торговля

галантерейными товарами и
кустарными издѣліями

И. А. Бомзе

въ Стар. Бухарь.

Ново-Фонографы

Патѣ!

Представитель Акц. Общества

„Граммофонъ“

марка „Пишущій Амуръ“

*** Г. С. Витлинъ ***

въ Ст. Бухарь.

Хаиль Исаковичъ

Юнусовъ

въ Стар. Бухарь

Предлагаетъ:

Белосинеды — — —

Швейныя машины — — —

Граммофоны — — —

Парфюмерию — — —

и др. товары.

Г. С. КУТИКОВЪ

въ Стар. БУХАРЬ

Принимаю работы

по плотничнымъ, каменнымъ и

малярнымъ работамъ

Соб. д. въ Нов.-Бухарь.

НОМЕРА
„Петербургъ“

въ Асхабадѣ.

При номерахъ Ресторантъ
и Биллардна.

ОПТОВАЯ

Чайная Торговля

Бр. Магюевы

въ АСХАБАДЪ.

Братья
Мамедовы

въ АСХАБАДЪ.

Торговля Чаемъ

Кашанскаго

въ АСХАБАДЪ.

Консультантъ Средне-Азіатской каз. жел. дор.

Петръ Петровичъ Ларме.

Завѣдывающій зубо-лечебною частью въ Асхабадскихъ гимназіяхъ. Принимаетъ ежедневно отъ 10 до 1 ч. дня и отъ 4 до 6 ч. веч., исключая воскресенья, лечебно и пломбированіе зубовъ американскою эмалью и бѣлой металлическою аллоей, платиною и золотомъ. Неискусственные зубы, исключительно английскіе и американскіе устанавливаетъ безъ выдергиванія старыхъ коронокъ и безъ всякой боли, безъ анестезіи, кричканья и безъ дружковъ. Курортнаго пр. дѣль Геллманской?

Музыкальный

МАГАЗИНЪ

Лира № 2

АСХАБАДЪ—ОРЕНБУРГЪ.

Астраханская

БУЛОЧНАЯ и ***

*** КОНДИТЕРСКАЯ

И. С. Григорьева

въ АСХАБАДЪ.

Лабинская ул., прот. фот. Локша.

Московскій Магазинъ

Чаю, сахару, кофе, табаку, папиросъ, сигаръ,
колоніальныхъ и гастрономическ. товаровъ.

Р. Г. Качкачева

въ АСХАБАДЪ.

ЦЕНТРАЛЬНАЯ

ГОСТИНИЦА съ НОМЕРАМИ

въ Асхабадѣ

рядомъ съ Китайскимъ банкомъ.

П. А. Земмитъ

КОЛБАСНОЕ ЗАВЕДЕНІЕ

и продажа Масла, Сыру,
Консервовъ и проч.

въ АСХАБАДЪ.



ПЕРВОКЛАССНАЯ БАНЯ

Хаджи Ибрагимъ Ширихова

ВЪ МЕРВЪ.

Торговый ДОМЪ

Бр. С. Х. и А. НЕВОРКОВЫ

въ Мервѣ.

Паровой хлопко-очисти-
тельный ЗАВОДЪ

и покупка хлопка

Мыркамьль Миръ МУШИНБАЕВЪ

въ Андижанѣ.

Хлопко-очистительный

ЗАВОДЪ

Хасанъ Хайдарова

ВЪ МЕРВЪ.

ХУД ЖЕСТВЕННАЯ ФОТОГРАФІЯ

„Сержъ“

С. Г. АВАКЯНЦА

въ Мервѣ.

Увеличенія, виды и типы.

МАГАЗИНЪ

часовъ, золотыхъ и серебря-
ныхъ вещей

М. Б. КОННЪ

въ Мервѣ.

Граммофоны

Аки, О-ва «Граммофонъ» всегда имѣется громадный выборъ пла-
стинокъ, а также принимаются въ работу музыкальные аппараты
и граммофоны.

ОБРАЗЦОВАЯ
ТИПОГРАФІЯ,
ПЕРЕПЛЕТНАЯ,
МЕХАНИЧЕСК. ЗА-
ВЕДЕНИЕ КАУЧУК.
И ТЕМПЛЕЙ.

ПИСЬМУМАЖНЫЙ
МАГАЗИНЪ,
КАНЦЕЛЯРСКІЯ
И ПИСЬМЕННЫЯ
ПРИНАДЛЕЖИ.
и дѣтскія
ИГРУШКИ.

въ Мервѣ.

МЕРВЪ

Филиппъ Андреевичъ

Андреевъ

МАГАЗИНЪ

ЧАСОВЪ, ОПТИЧЕСКИХЪ И
ОХОТНИЧЬИХЪ принадлежностей

при магазинѣ мастерская.

Хлопко-очистительный

и Кирпичный ЗАВОДЪ

Карахана Батиръ Тюраева

ВЪ НАМАНГАНЪ.



Андреевское

Торгово-Промышленное Товарищество

въ Кокандѣ.

ХЛОПКО-
ОЧИСТИТЕЛЬНЫЙ,
МАСЛОВОЙ И
КОКОНО-МОРИЛЬНЫЙ
СЪ СУШИЛЬНЫМИ ПАРОВОЙ ЗАВОДЪ

АШОТЪ ПЕТРОВИЧЪ
Беглярыязъ

въ Кокандѣ.

НЕФТЕПРОМЫШЛЕННОЕ
Т-во на вѣрѣ

"БИТУМЪ"

въ мѣстности Намышъ-Баши
Яйпанской волости Кокандскаго
уѣзда.

Контора: Кокандъ, Розен-
баховскій проспектъ, домъ
Вадьяева

Довѣренный Т-ва Инженеръ
А. А. Ландеръ.

ТОРГОВЫЙ ДОМЪ
РАУЗЕРЪ, ВИБЕРЪ и К^о.

ПРЕЕМНИКИ
МЮЛДЕРЪ, ФУГЕЛЬЗАНГЪ и К^о.
Мѣдно-аппаратный, желѣзо-нотельный и механическій заводы
ВЪ МОСКВѢ.

Главный контора: Мясницкая,
д. Голицкой, противъ Телеграфа

Телефонъ № 2—10.

Полное оборудованіе сельско-хозяй-
ственныхъ амюуренныхъ заводовъ
по новейшей и самой дешевой
системѣ, ректификацион-
ныхъ, водочныхъ, пиво-
варенныхъ, сахар-
ныхъ и пр. заво-
довъ и фаб-
рикъ.

Сборники, затворы и холодильныя машины собственной усовершенствованной
конструкціи съ водянымъ охлажденіемъ.

ПАРНИКИ ГЕНЦЕ.

КОТЛЫ ЛУЧШИХЪ СИСТЕМЪ

съ прессованными днищами, строгаными кранки дачего, сварными фланжированными толщами и возмнскими трубами
Гидравлическимъ клапаномъ.

Водотрубные котлы усовершенствованной конструкціи. Пароперегреватели съ быстрымъ теченіемъ пара патентъ,
Шаматовскаго. Водочистители системы Шейдта для питательныхъ и стоиныхъ водъ. Принимаются заказы на всѣ
всевозможныя работы: мастера для хранения спирта и керосина, крыши, стропила, мосты, фермы, дымоходныя трубы,
балки и т. п. Привалегированные автоматич. котлы, котлы и конденсационныя горшки.

Постоянный складъ арматурныхъ принадлежностей мѣдныхъ трубъ всѣхъ размѣровъ, машинъ, насосовъ паровыхъ и
присоединныхъ и пр.

Составляются сметы, планы и чертежи.

Заводъ Благуша, на Малой Семеновской
улицѣ.

Телефонъ № 2—10.

Безпрерывно дѣйствующіе брагопере-
гонные аппараты привалегирован-
ной системы. Ректификацион-
ные аппараты собственной
системы съ усовершен-
ствованнымъ для
полученія боль-
шого выхода
1-го сор-
та.

Непрерывно дѣй-
ствующіе брагоперегонные

ректификаціонные аппараты, дающіе
непосредственно изъ бражки ректифицирован-
ный спиртъ крѣпостью, свыше 96, соответствующій
всѣмъ требованіямъ казенной продажи вина и спирта.

Сварки для очистки вина хо-однымъ способомъ.

Золотая
медаль

ПОЖЕНЕРЪ



А. В. БАРИ.

Патентъ
1900 г.

Фирма основана въ 1880 году.

ГЛАВНАЯ КОНТОРА
МОСКВА Мясницкая, 20.
Телефонъ № 5-57.

ОТДѢЛЕНІЕ
С. ПЕТЕРБУРГЪ, Н. Московская, 13.
Телефонъ № 4-22.

Усовершенствованные водотрубные горизонтальные и вертикальные паровые котлы
системы „ШУХОВА“

Пароперегреватели системы „Бари“. Резервуары и
баки для хранения нефтяныхъ продуктовъ и спирта.
Подогреватели для нефти и питательной воды.
Стальные баржи для морской перевозки нефтя-
ныхъ продуктовъ.

Трубопроводы.
Металлическія конструкціи.
Железные мосты, стропила, башни, эстакады.
Механическое оборудованіе хлѣбныхъ элеваторовъ
и шнекоприводныхъ заводовъ.

ВСЕГДА ИМѢЮТСЯ НА МОСКОВСКОМЪ СКЛАДѢ.

КОТЛЫ паровые вертикальные и горизонтальные си-
стемы „ШУХОВА“.
НАСОСЫ паровые американскіе, завода „БЛЕКЪ“
въ Бостонѣ.

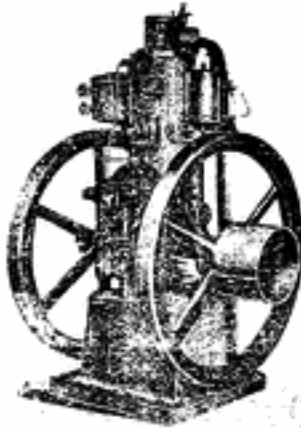
ВСѢСЪ американскіе, завода „ГАУ“ въ Рутландѣ.
ТРУБЫ желѣзныя американскія, завода „National
Tape Works Co“.

НОТЕЛЬНЫЙ ЗАВОДЪ

въ МОСКВѢ, близъ Симонова монастыря.

Адресъ для телеграммъ:

Москва, Петербургъ-ИИЖВАРИ.



Американскіе нефтяные двигатели

„Колумбія“

извѣстнаго завода Метцъ и Вейсъ

из Нью-Йорка.

Самый экономный двигатель, отличается
простотой и солидностью конструкціи. Не
требуетъ почти никакого ухода расхо-
дитъ 2 1/2 фунта нефти и 2 1/2 стакана
воды на силу—часъ.

! Можно видѣть въ работѣ ежедневно!

Единственный представитель

для Средней Азии.

Извѣстнаго Гамбургскаго завода маслострой-
ныхъ машинъ

„Бр. Кеберъ и К^о“.

завода „Сормово“.

Электрической фабрики

„РЕФОРМА“.

Акціонерной комп.

„Волга и Маасъ“

завода А. В. Барн.

въ Москвѣ

и пр.



ТЕХНИЧЕСКОЕ БУРЮ
ИНЖЕНЕРЪ
Ташкентъ, Ирдзарская, 57.

Телефонъ
№ 80.

Телефонъ
№ 820.

Единственный въ Средней Азии и Туркестанѣ
Ташкентъ, Пушкинская, 80.

Складъ

трансмиссии, ремней
конкан. и верблюж.,
двухстворсов. и др. ба-
локъ, котельнаго желѣза,
газовыхъ и паровыхъ трубъ
арматуры, машинныхъ принад-
лежностей и частей.

Полное оборудованіе

хлопкоочистительныхъ, рисоочистит., масло-
бойныхъ, пивоваренныхъ и др. заводовъ, мель-
ницъ, фабрикъ искусств. минер. водъ и др.

- Подъездные узкоколейные пути.
- Желѣзо-бетонныя сооруженія.
- Резервуары, бани и цистерны.

ВНИМАНИЕ!

Полная установка электрическаго освѣщенія за
3300 рублей.

Устройство электр. освѣщенія на 80 лампъ по 25 свѣчей
и 2 дуговыхъ фонаря по 1700 свѣчей включая двигатель Колумбія,
динамо машину, монтажъ полную установку и проводку.

ИСКУССТВЕННОЕ ОРОШЕНІЕ ПОЛЕЙ.

Торговая контора

И. П. Бродецкий

Ташкентъ, Петербургская, д. Календарева, *Телеф. № 186.*
Фабрично-заводскіе склады для всей Средней-Азии.

Т-ва Богатовскаго сахарнаго завода,
Дсбрушской писчебумажной фабрики
Князя Паскевича,

Финскаго Бумажнаго Союза,
Таммерфорской Писчебумажной Конторы,
Спичечной фабрики Т-го Д. „Максимъ Волновъ и С-я“
Бельгійскаго анонимнаго О-ва Одесскаго Стеариноваго завода,
Саратовскаго Акц. О-ва костемольно-клева-
ренныхъ заводовъ.

Принимаетъ всякаго рода комиссіи по импорту и экспорту товаровъ
ТОВАРЬ ПОСТОЯННО НА СКЛАДЪ.

ТОРГОВЫЙ

„Б р а т ь я

Боруховы“.

Д О М Ъ

Оптовая Торговля

Мануфактурую,

Чаемъ,

Сахаромъ и

Хлопкомъ.

Главная контора въ Ташкентъ, отдѣленія: въ Ташкентъ,
Туркестанъ, Самаркандъ и Старой Бухарь.

Промышленное и Торговое Т-во

Владиміръ Алексѣевъ

ГЛАВНАЯ КОНТОРА ДЛЯ СР. АЗИИ ВЪ КОКАНДЪ.

ОТДѢЛЕНІЯ:

въ Андижанѣ, Маргеланѣ и Наманганѣ.

ТОВАРИЩЕСТВО
МАНУФАКТУРЪ
**И В А Н А
К О Н О В А Л О В А
С Ъ С Ы Н О М Ъ**

ФАБРИКИ * * *
* * * Костромской губ.
Кишиневскаго уѣзда.
ВЪ с. БОНЯЧКАХЪ
— и —
Ж. КАМЕНКЪ

ТОРГОВЛЯ
въ Москвѣ, Харьковѣ, Минскѣ, Кокандѣ,
Харбинѣ
и НИЖЕГОРОДЪ, ЯРМАРКЪ,
(7 и 8 линіи).
№№ 44—48-й).

МОСКОВСКІЕ,

САМАРКАНДСКІЕ И КОКАНДСКІЕ
1-й гильдии купцы

**БРАТЯ
ИСАХАРОВЫ**

ТОРГОВЛЯ
МАНУФАКТУРОЮ,
РАФИНАДОМЪ

— и —
САХАРНЫМЪ
ПЕСКОМЪ

Кокандъ, Бухара и Самаркандъ.

Товарищество Мануфактуръ

Людвигъ Рабенекъ

ВЪ МОСКВѢ

Склады мануфактурныхъ товаровъ и пряжи: въ Кокандѣ,

Самаркандъ и Стар. Бухарь.

ПЕРВАЯ

Лодзинская почтовая экспедиция мануфактурных изделий фирмы **Л. Б. КРУГЛЯНСКАГО ВЪ ЛОДЗИ.**

Высылают по почте.

Съ полной гарантией, если по получении товара, товаръ почему либо не понравится, таковой принимается фирмой обратно для обмена на другой товаръ или деньги возвращаются.

Фирма удостоена массы благодарственныхъ и восторженныхъ отзывовъ отъ г. г. заказчиковъ и награждена медалями на выставкахъ въ столицахъ России и заграничьи.

Для мужского платья.

- № 92. Трико гладкой новомодной выделки, тканная шерстью „шевиотъ“ очень прочный и практичный материалъ для солиднаго и элегантнаго мужскаго костюма цвѣта: чернаго, темно-синяго, коричневаго и оливковаго, или же чернаго съ новомодными крапинками Англійскаго вкуса и моднымъ оттѣнкомъ, за отръзъ для цѣлаго мужскаго костюма въ $4\frac{1}{2}$ арш.—4 руб. 80 коп., за отръзъ для пиджака или для брѣжъ и жилета въ 2 арш. 2 верш.—2 руб. 40 коп.
- № 93. Фуроръ-де-Франсъ, новомодное трико для элегантныхъ и солидныхъ мужскихъ костюмовъ, бывающее еще для продажи въ России, только что началось выработываться фабрикационными отдѣломъ фирмы. Настоящее трико отличается замѣчательной прочной и красивой выделкой и является послѣдней новостью сезона цвѣта: чернаго или темно-оливковаго съ затканными чуть видными крапинками, производящими на матерію красно-сѣроватый оттѣнокъ, или же совершенно гладкой шевитовой выделки трико цвѣта чернаго, темно-синяго, коричневаго или оливковаго, за отръзъ для цѣлаго мужскаго костюма въ $4\frac{1}{2}$ арш.—5 руб. 70 коп., за отръзъ для пиджака или для брѣжъ и жилета въ 2 арш. и 2 верш.—2 руб. 85 коп., сортъ высочій. № 94 за отръзъ въ $4\frac{1}{2}$ арш.—8 руб., за отръзъ въ 2 арш. 2 верш.—4 руб.; сортъ наивысшій № 95 за отръзъ въ $4\frac{1}{2}$ арш.—10 руб., за отръзъ въ 2 арш. 2 верш.—5 руб.
- № 96. Ново-Англійское трико для элегантнаго и солиднаго мужскаго костюма, отличающееся своимъ изяществомъ и прочностью выделки ткани матеріи цвѣта: чернаго, темно-синяго или же чернаго съ затканными модными искрами новейшихъ выделокъ, производящими на матерію изумрудо-сѣроватый оттѣнокъ, за отръзъ для цѣлаго мужскаго костюма въ $4\frac{1}{2}$ арш.—12 руб. 50 коп., за отръзъ въ 2 арш. 2 верш.—6 руб. 25 коп.
- № 97. Любительское трико для любителей, что нибудь, особенное, гладкой, изящной, рельефной и прочной выделки изъ материала высokaго достоинства цвѣта: чернаго или темно-синяго, или же чернаго съ затканными разноцвѣтными чуть видными шелковыми искрами. Матерію производятъ изъ чернаго цвѣта съ нѣчто замѣчательнымъ разноцвѣтнымъ менше чересливнымъ оттѣнкомъ, за отръзъ для цѣлаго мужскаго костюма въ $4\frac{1}{2}$ арш. 16 руб. 50 коп., за отръзъ въ 2 арш. 2 верш. 8 руб. 25 коп., наивысшій сортъ № 98 за отръзъ въ $4\frac{1}{2}$ арш.—22 руб. 50 коп., за отръзъ въ 2 арш. 2 верш.—11 руб. 25 коп.
- № 99. Сукно-крепо, гладкая суконно-креповая ткань чернаго цвѣта изъ чистой гребенной шерсти для параднаго съютучнаго мужскаго костюма по цѣбѣ за аршинъ 3 рубля, сортъ № 100 по 4 руб. 20 коп. за арш., сортъ № 101 по 5 руб. 25 коп. за аршинъ.
- № 102. Сукно хасторъ. Гладкое сукно болѣе плотной ткани, употребляемое для форменныхъ мужскихъ костюмовъ, для покрывающаго мужскихъ мѣховыхъ шубъ и т. п. цвѣта: чернаго, темно-синяго и чернаго-маренго, за арш.—3 руб. 50 коп., сортъ № 103 по 4 руб. 50 коп. за арш., сортъ № 104 по 5 руб. 60 коп. за аршинъ.
- № 105. Драпъ для зимнихъ и осеннихъ мужскихъ пальто цвѣта: чернаго, темно-синяго или черно-сѣроватый (маренго) за отръзъ для полнаго мужскаго пальто въ $3\frac{1}{2}$ арш.—9 руб. 80 коп., сортъ № 106 за отръзъ въ $3\frac{1}{2}$ арш.—13 руб. 30 коп., сортъ № 107 за отръзъ въ $3\frac{1}{2}$ арш.—16 руб. 80 коп., сортъ № 108 за отръзъ въ $3\frac{1}{2}$ арш.—22 руб. 40 коп.

Ученическое сукно.

- № 138. Ученическое сукно цвѣта: чернаго, чернаго-маренго, темно-сѣраго и светло-сѣраго ширина около 30 верш. за арш. 1 р. 15 к., сортъ № 139 за арш. 1 р. 60 к., сортъ № 140 за арш. 1 руб. 95 коп.
- № 127. Диагональ суконный высшего качества матеріала рельефной диагональной выделки, отличающейся выдающейся прочностью специально для г. г. военныхъ, студентовъ, чиновниковъ, и т. п. цвѣта: чернаго, темно-синяго, темно-зеленаго и светло-зеленаго за отръзъ для брѣжъ—8 р. 40 коп., сортъ № 128 зимній за 10 руб. 80 коп.

Ткани для бѣлья

- № 500 Нѣмецкое полотно настоящее полотно, тканое изъ такихъ нитокъ, что каждая нитка въ отдѣльности не только прочна и въ общемъ получается такая прочность ткани, что трудно порвать безъ употребленія ножицъ, превосходи въ употребленіи и чисто льняное полотно, настоящее полотно годно какъ для мужскаго, такъ и для дамскаго бѣлья, ширина около 20 верш. за кусокъ въ 24 арш. длины—5 руб. 25 коп.

№ 220 Ирландское полотно, отличающееся своей выдающейся прочностью, замѣчательной густотой и ровностью ткани, настоящее полотно своей прочностью и искусственностью выделки замѣняетъ самыя дорогія чисто-льняныя Голландскія полотна, годно какъ для мужскаго, такъ и для дамскаго бѣлья, ширина около 20 верш. за кусокъ въ 24 аршина—6 руб. 25 коп.

Тонкое Ирландское полотно сортъ № 221, за кусокъ въ 24 арш.—6 руб. 75 коп.

№ 222. Малаволая Жирардонской мануфактуры специальная ткань для дамскаго бѣлья, наволокъ, кофточекъ, передниковъ и т. п. отличается своей замѣчательной бѣлизной и практичностью, ширины около 20 верш. за кусокъ въ 24 арш. длины—5 руб. 75 коп., сортъ № 223, за кусокъ въ 24 аршина 6 руб. 60 коп., сортъ № 224 за кусокъ въ 24 арш.—7 руб. 65 коп.

№ 225. Кальсоновая ткань. Бѣлая ткань въ зигзагахъ, отличается своей особенной прочностью, специальная ткань для мужскихъ кальсоновъ, ширина около 16 верш. въ кускахъ около 24 арш. длины по цѣбѣ за аршинъ $22\frac{1}{2}$ коп., сортъ № 226 около 20 верш. ширины по цѣбѣ за аршинъ 26 коп.

№ 227. Кальсоновая пиксовая ткань, бѣлая рельефной выделки самаго высшаго достоинства ширины около 18 вершковъ за кусокъ въ 9 аршинъ для 3-хъ паръ кальсоновъ—4 руб. 50 коп.

№ 235. Батистовые бѣлые посовые платки за дюжину—1 руб. 32 коп., сортъ № 236 за 1 руб. 80 коп.

№ 200 Большая выгоньевая одѣяла пуховой ткани изящными разноцвѣтными узорами рельефныхъ цвѣтовъ, годныя къ употребленію какъ для зимы, такъ и для всякаго сезона года за пару 6 руб. 30 коп., за одну штуку—3 руб. 15 коп.

Готовое платье собственного производства

Для дамъ.

№ 314. Готовая роскошная зимняя, осенняя или весенняя пелерина, вышивка, ретонца изъ моднѣйшаго зимняго или весенняго драпа (выработанныя по новейшимъ Англійскимъ образцамъ) чернаго цвѣта съ затканными искрами Англійскаго вкуса, производящими сѣроватый видъ, сшитыя безъ всякаго подкладки и отдѣленные по самымъ новейшимъ заграничнымъ фасонамъ и моделямъ за 11 руб.

№ 352. Сакъ Пальто изъ такой же матеріи за 13 руб. 50 коп.

№ 345. Пелерина, то же самое, что обозначено подъ № 344-мъ, но высшій сортъ за 14 руб. № 353 Сакъ-Пальто изъ такой же матеріи за 16 руб.

№ 346. Пелерина, то же самое, что обозначено подъ № 344-мъ, наивысшій сортъ за 17 руб. 50 коп., № 354 Сакъ-Пальто изъ такой же матеріи за 20 руб.

При заказѣ дамской пелерини слѣдуетъ обозначить мѣру, объема отъ талии подъ мысками и всю длину пелерини, для сакъ также ширину плеча, длину рукавовъ, длину манжъ и всю длину сакъ.

Для мужчинъ.

№ 287. Готовый элегантный и солидный мужской подкладный костюмъ (однобортный или двухбортный), сшитый изъ практичнаго очень прочнаго и модной выделки трико „шевиотъ“ цвѣта: чернаго, темно-синяго, коричневаго или оливковаго, или же чернаго цвѣта съ модными затканными искрами Англійскаго вкуса за весь костюмъ т. е. пиджакъ брѣжъ и жилетъ 13 руб. 50 коп., сортъ № 288 за 18 руб., сортъ № 289 за 22 руб. 50 коп., сортъ № 290 за 27 руб. 50 коп., сортъ № 201 за 32 руб.

№ 296. Готовое осеннее или зимнее мужское пальто двухбортное или однобортное, сшитое изъ драпа чернаго или черно-сѣроватого цвѣта съ теплой модной клѣтчатою подкладкою на шерстяной ватѣ (воротникъ бархатный) 22 руб., сортъ № 297 за 27 руб. 50 коп., сортъ № 298 на плюшевой подкладкѣ за 35 руб., сортъ № 299 на плюшевой подкладкѣ за 48 руб.

№ 311. Куртка-Тужурка теплая и практичная двухбортная специально для приказчиковъ въ пальто, въ лавкахъ, для ходящихъ къ домашней работѣ, сшитая изъ прочнаго бобрятаго драпа цвѣта: темно-сѣраго, светло-сѣраго, желто-персиковаго или темно-бураго на шерстяной ватѣ и на хорошей подкладкѣ за 10 руб., сортъ № 312 изъ шерстянаго бобрника цвѣта: чернаго, желто-персиковаго или темно-бураго за 12 руб.

№ 317. Дорожная тужурка элегантно отдѣланная очень удобна какъ въ дорогѣ, такъ и въ домашнему обиходу, сшитая изъ сукна цвѣта: чернаго, темно-сѣраго или светло-сѣраго на шерстяной ватѣ и хорошей подкладкѣ за 12 руб. 50 коп.

№ 316. Австрійская куртка, сшитая безъ подкладки изъ темно-синяго или темно-оливковаго шевита за 7 руб. 25 коп.

При заказѣ мужскаго костюма слѣдуетъ обозначить слѣдующія мѣры: объема отъ груди, ширину плеча, длину рукавовъ объема отъ талии длину брѣжъ и длину отъ талии.

При заказѣ пальто или тужурки слѣдуетъ обозначить слѣдующія мѣры: объема отъ груди, ширину плеча длину рукавовъ и длину всего пальто или тужурки.

Условія высылки упаковка и пересылка по почте за счетъ фирмы. Въ Западную Сибирь и Туркестанскій край причитывается 5%, за ткани для бѣлья 10%.

Въ Восточную Сибирь причитываютъ 10%, за ткани для бѣлья 15%.

Допускается выписка безъ задатка. Требованія слѣдуетъ адресовать:

ПЕРВОЙ, Лодзинской почтовой экспедиции мануфактурныхъ изделий фирмы,

Л. В. Круглянскаго въ Лодзи.

Полные иллюстрированныя прейсъ-курранты высылаются бесплатно по первому требованію.

ФЕРГАНСКОЕ
НЕФТЕ И ГОРНО-ПРОМЫШЛЕННОЕ
Акц. Общ. „Чилмонъ“

ПРАВЛЕНИЕ
ВЪ КОКАНДѢ.

МОСКОВСКИЙ УЧЕТНЫЙ БАНКЪ

ОТДѢЛЕНИЕ ДЛЯ СРЕДНЕЙ АЗИИ

ВЪ КОКАНДѢ.

Розенбаховскій проспектъ (уголь со Скобелевскимъ),
домъ Вадьяева.

Техническая контора и складъ
Рудольфъ Кайзеръ

Баку Молоканскій садъ, д. Туманьянца.
Телефонъ № 3—52.

Имѣются постоянно на складѣ и доставляются:

- Компрессоры для поднятія нефти, воды и грязи изъ нефтян. скважинъ.
Паровыя машины завода „Робей и К^о“ въ Англии.
Насосы: системы „Камеронъ“, донки приводимыя, водяныя воздушныя и центробѣжныя.
Газо-и нефтемоторы извѣстнѣйшихъ нѣмецкихъ, англійскихъ и американскихъ заводовъ съ наибольшимъ % полезнаго дѣйствія.
Всѣ необходимые аппараты при добычѣ газа изъ скважинъ: газомѣрители (счетчики) съ автоматической регулировкой давления и обыкновенныя, регуляторы, редуцированныя клапаны, стальные и чугунныя задвижки и т. д.
Устройство освѣщенія нефтянымъ газомъ портовъ, железнодорожныхъ станцій и вагоновъ. Бакары, большіе и малые маяки и необходимая для газоваго освѣщенія ихъ арматура и гарнитура.
Паровыя турбины, турбогенераторы и центробѣжныя насосы съ турбинами.
Сталь: инструментальная, долотная рѣзцовая и пружинъ; стальные напильники.
Канаты: тартальные, талевые, цѣнные и бурильные.
Портландскій цементъ марокъ „Звѣзда“, „Солнце“ и „Цѣль“.
Станки для обработки металовъ и дерева.
Ремни приводимыя кожанныя и изъ верблюжьей шерсти.
Кирпичедѣлательныя машины.
Вѣтряные двигатели.
Сотенныя вѣсы, американской системы „Фербэнксъ“.
Полное оборудованіе механическихъ и другихъ заводовъ.
Гвозди, проволока, заклепки, болты, гайки и шайбы.
Негораемые денежные шкафы, сундуки и шкатулки, и экономическія кухонныя плиты.
Паркетъ дубовый, массивный.
Рыболовные крючки и снасти, парусина, пряжа и т. п.
Узкоколейныя желѣзныя дор сист. „Артуръ Коппель“ и принадлежности къ нимъ.
Стальное фасонное литье.
Гребные винты, рамы, буровыя станки, гидравлическія прессы пневматическія инструменты для работы сжатымъ воздухомъ.
Тропеноль—кровельный толь наилучшій матеріалъ для покрытія крышъ.

ЯЗЫКЪ ЦЫФРЪ!

Гильзовая фабрика „КАВКАЗЪ“,
не смотря на свое короткое существованіе,
достигла производства

==свыше 1.200.000 гильзъ въ день==

За истекшій 1907 г. фабрика выработала и продала
22,500 ящичковъ, т. е. 225,000,000 гильзъ.

Цифры эти краснорѣчивѣе и убѣдительнѣе всего доказываютъ, что г.г.
курящіе вполне оцѣниваютъ высокое качество гильзъ

Фабр. „КАВКАЗЪ“ въ Баку.

Высшая награда.



ПРЯНИЧНАЯ

— II —
КОНДИТЕРСКАЯ

В. Р. ГРЕЧИХИНА

въ Тулѣ.

противъ Кремля, въ Нижегородской яр-
маркѣ близъ главнаго дома, въ часовой
линіи.

Адресъ для телеграммъ: Тула—Гречихину.

Требуйте!

Всемирно-извѣстные Тульскіе Пряники
первой фабрики

М. Г.

Бѣлолицкаго С-вей

Тула, близъ чугунаго моста

Требуются агенты по про-
дажѣ пряниковъ.

Прейсъ-курантъ высылается
бесплатно.

Фирма удостоена многихъ наградъ

Пряники высылаются почтой
отъ 5 фунтовъ.

Адресъ для писемъ: Тула, Платону Ми-
хайловичу Бѣлолицкому.
для телеграммъ: Тула, Платону
Бѣлолицкому.

Номера „МОСКВА“

С. А. Серебряковой

РОСКОШНО ОБСТАНОВЛЕННЫЕ И
ЛУЧШІЕ ВЪ АНДИЖАНѢ.

Цѣна №№ отъ 1 руб. до 2 р. 50 н.

ПРИКЛАДЪ
ДАМСКАЯ И МУЖСКАЯ

КУХНИ ПОДЪ НАБЛЮДЕНІЕМЪ ОПЫТНАГО
ПОВАРА

ОТПУСКАЕМЪ

ОБЪДЫ И * * * * *

* * * * * УЖИНЫ.

Номера входятся рядомъ
съ вокзаломъ въ центрѣ
города

ТОРГОВЫЙ ДОМЪ

„Бр. Шлоберъ“

ГЛАВНАЯ
КОНТОРА
ДЛЯ
Средней-Азіи
въ АНДИЖАНѢ.

ОТДѢЛЕНІЯ:

въ Наманганѣ, Самаркандѣ, Ко-
кандѣ, Бухарѣ и Ташкентѣ.

Главное Правленіе въ МОСКВѢ.

Отдѣленія: въ С. П. Б. и Лодзи.

М. А.

Рустамъ-Агалыкова

ОПТОВАЯ И РОЗНИЧНАЯ
ТОРГОВЛЯ

сухопутными, мануфактурными, шелковыми,
шерстяными, плюшевыми и другими
товарами.

швейныя машины
железные кровати
лампы и проч.

Магазинъ помѣщ. на Большомъ базарѣ, соб.
двѣри; контора на Скобел. ул., св. д.
гор. Наманганъ.

Коммерческіе номера

Базарная ул. въ центрѣ города

Роскошно обставленные №№ отъ
1 р. 50 н. до 3 р. 50 н.

Всякія удобства для г.г. возжеровъ.
Переводчикъ на мѣстѣ.

Аптекарскій Магазинъ

А. Утямышева

въ Андижанѣ

Ферганск. обл.



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

БУМАЖНЫХЪ МАНУФАКТУРЪ

И. К. Познанскаго

въ г. Лодзи.

Контора въ Наманганѣ.

М. С. Строгоновъ.

Ташкентъ, Представитель
Ура-Тюбинск. № 5. для Ср.-Азін

ТОВАРИЩЕСТВА
Сызранскаго асфальтоваго завода.

Продажа асфал., гудрона, асфал. плитокъ, лака и толн.
Настилки мостовыхъ, тротуаровъ, половъ и пр.
литыхъ асфал. и асфал. пресован. плитками.

Производство цементно-бетонныхъ работъ
Устр.: резервуаровъ, бассейновъ, вытребовъ, колодезевъ,
мостиковъ, сводиковъ, переходовъ черезъ арки,
канализац. трубъ, желѣзо-бетонныхъ плитъ и пр.

Принимаются заказы на плиточныя работы, (це-
ментов. и пирогранитныя).

Адресъ для телеграммъ: **Ташкентъ Строгонову.**
Продажа асфальта и гудрона въ Красноводскѣ у агента К^о „Надежда“

ОПТОВАЯ ТОРГОВЛЯ

ТОРГОВАГО ДОМА

Бр. Н. и А. Меръ-Микиртичевыхъ.

въ **Асхабадѣ.**

ПРОДАЖА
МАНУФАКТУРНЫХЪ
ТОВАРОВЪ
ХОРОСАНСКОЙ и МѢСТНОЙ
ШЕРСТИ, ХЛОПКА,
РАЗНЫХЪ СУХИХЪ ФРУКТОВЪ
и вывозъ сахара транзитомъ за границу

ЗАВОДЫ:
Хлопкоочистительный въ Беркахъ и Асхабадѣ,
Маслобойный и Мыловаренный въ Асхабадѣ,
Шелко-мотальные и Шелко-крутильные въ
Шушинскомъ уездѣ.

ОТДѢЛЕНІЯ:
Въ Москвѣ, Шушѣ, Керкахъ и Персін:
Мешедѣ, Сабзеварѣ, Нишабурѣ, Кочанѣ,
Турбетѣ и Бужнурдѣ.

Фирма сущест. съ 1867 г.

ТОРГОВЫЙ ДОМЪ

И. А. ПЕРВУШИНА СЫНОВЬЯ
въ Ташкентѣ

предлагаетъ произведенія собственныхъ заводовъ и фабрик:

Столовое вино изъ химически-чистаго спирта, отректификованнаго аппаратомъ „САВАЛЛЬ“, а также и самый спиртъ ректификованный и сырой.

Виноградныя вина бѣлыя и красныя изъ Европейскихъ и лучшихъ мѣстныхъ дозъ собственныхъ Ташкентскихъ садовъ.

Произведенія фирмы удостоены высшихъ наградъ на столичныхъ и мѣстныхъ выставкахъ

Фирма существуетъ въ Туркестанскомъ краѣ съ 1867 года.

Цѣны на все умѣренныя.

Прейсъ-курранты высылаются по требованію безплатно.

Торговля производится во всѣхъ городахъ Туркестанскаго края и во многихъ—Россіи.

Бромъ Ташкентскихъ заводовъ и фабрикъ, фирма имѣетъ винокуренный и вино-медоваренный заводы въ Вологдѣ, винокуренный изъ имѣнія „Лучково“, Владимірской губерніи, Мѣднскую писчебумажную и картонную фабрику близъ гор. Витки и винодѣльное хозяйство въ Крыму, въ имѣніи „Артекъ“.

Главная контора находится въ Москвѣ на Мясницкой улицѣ.

Фирма сущест. съ 1867 г.

КОНДИТЕРСКАЯ

А. Д. Потеряхина

въ **Асхабадѣ и Мервѣ.**

ЕЖЕДНЕВНО СВѢЖІЕ ТОВАРЫ,
при Мервской кондитерской имѣется кофейная,
въ Асхабадѣ фабричная выработка шоколада, монпасье и
нарамели.

Товары внѣ конкуренціи.

Оптовая продажа производится: въ Асхабадѣ по Базарной улицѣ,
въ Мервѣ уг. Кавказскаго и Набережной.

Асхабадское Отдѣленіе

Общества Кахетинскихъ
Садовладѣльцевъ

„КАХЕТІЯ“

Асхабадъ, Сибиревская, д. Саруханова.

Телефонъ № 50.

Примѣчаніе: Общество „Кахетія“ дѣйствуетъ на основаніи Правительствомъ утвержденнаго устава и состоитъ исключительно изъ виноградики-владѣльцевъ Кахетин (Телавскаго, Сигнахскаго и части Понетскаго уѣздовъ, Тифлисскаго губерніи).

ОБЩЕСТВО ТОРГУЕТЪ,

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО,

**КАХЕТИНСКИМИ НАТУРАЛЬНЫМИ
ВИНОГРАДНЫМИ ВИНАМИ.**

полученными изъ виноградниковъ
членовъ Общ.

ВОДОЛЕЧЕБНИЦА

д-ра мед.

МИНКЕВИЧА

въ Асхабадѣ.

Константиновская, ул. соб. д.

Водолеченіе, электротерапія, массажъ
ручной и вибраціонный, свѣтолеченіе.

ПОКАЗАНІЯ: Нервные болѣзни, малярія, малокровіе, слабосиліе. Болѣзни печени, лочекъ, Базарръ желудка, Геморрой. Ревматизмъ. Ожирѣніе. Специальный отдѣлъ для леченія женскихъ болѣзней. Леченіе невралгій, неподвижности суставовъ, маляріи, сифилиса-по электро-ионному способу.

Водолеченіе производится дамъ отъ
9—11 час. утра, мужчинамъ отъ 12—
2 час. дня.

Электризаціи-отъ 5—6 час. вечера.

**ЛЪСНАЯ
ТОРГОВЛЯ**

Д. Б. АРАКЕЛОВА

ПРИСТАНЬ

въ Красноводскѣ около моря

— на Уфѣ —

ОТДѢЛЕНІЯ:

въ Асхабадѣ, Мервѣ, Нов.-Бухарѣ,
Самаркандѣ, Ташкентѣ, Кокандѣ и
Самарѣ.

Главная Контора

въ Асхабадѣ

по Кирпичной ул. соб. д.

Консултантъ средне-азиатской жел. дор.

Б. ФИНЪ.

ЗУБНЫЯ БОЛѢЗНИ.

всѣвозможныя пломбы и разные способы
вѣтвленія искусств. зубовъ и абтураторовъ.

Пріемъ ежедневно съ 10 до 4 ч.

Въ согласеніи съ экономич. общ. ооцировъ.

Уголъ Казачьяго и Офицерской ул., домъ полковника Антупина, первый кварталъ отъ Скобелевской площади.

**ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНТОРА
„ТРАНСКАСПІЙ“**

Инженера-Электротехника

Г. М. АГАРОНОВА.

Оборудованіе хлопко-очистительныхъ маслобойныхъ заводовъ.

Устройство водныхъ, паровыхъ и двигательныхъ мельницъ.

Устройство электрическаго освѣщенія.

Устройство водосъема.

СВАДЪ ТЕХНИЧЕСКИХЪ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ.

Адресъ для телегр.: Асхабадъ,
Инженеру Агаронову.

**Дворянскія Бани
Метрикова**

— Ташкентъ Пушкинская ул. —

КОМЕРА и ОВЦІЯ
ДУШКИ и ВАЖКИ

Вода изъ Сагара. Безукоризненная чистота
У водъѣзда бани станція трамвая.

Бани Метрикова, безусловно,
лучшія въ Ташкентѣ.

ВЪ ШКОЛѢ

С. М. Малиновской

въ Ташкентѣ.

Принимаются дѣти обоего пола

для подготовки въ приготовительный и первый
классы въѣхъ средне учебныхъ заведеній.

Плата 5 р. въ мѣсяцъ.

**РОССІЙСКОЕ ТРАНСПОРТНОЕ
СТРАХОВОЕ ОБЩЕСТВО**

(1844 г.).

Пріемъ товаровъ къ отправкѣ во все мѣста
Имперіи и на все станицы Россійскихъ жел.
дорогъ, а также за границу.

Собственное пароходство по Черному морю.

Страхованіе товаровъ на сухомъ пути и на
водѣ, страхованіе движимыхъ и недвижимыхъ
имуществъ отъ огня.

Коммисіонная Буля * * * * *
*** * * * * продажа товаровъ.**

Выдача ссудъ подъ товары. Пріемъ товаровъ
на храненіе съ выдачею складочныхъ и за-
кладныхъ свидѣтельствъ. Очистка товаровъ
отъ пошлянъ

Конторы и Агенты во всехъ промышленныхъ
центрахъ Россійской Имперіи и Заграницы.

Правленіе въ С.-Петербургѣ
(Невскій пер. 27).

ЗОЛОТАЯ
МЕДАЛЬ

Т-во

„ИСКУССТВО“

ЗА ТРУДОВОЕ
ИСКУССТВО.

Единственная Мастерская

Живописи и Выѣсокъ

фирма удостоена медали на Тур. Сельско-Хо-
зяйственной выставкѣ 25 Сент. 1906 года
въ г. Ташкентѣ.

ПРИНИМАЮТСЯ ЗАКАЗЫ на всевозможныя:
Живописной, Выѣсочной, Декоративной,
Художественной, Иконописной, Позолотной,
Расписной въ разномъ новомъ стилѣ, Ма-
лярныя работы, а также поднеси на стеклѣ
художественныя: — золотомъ, брилліантомъ и
перламутромъ.

Имѣется большой выборъ деревянныхъ и цин-
ковыхъ накладныхъ буквъ.

Заказы исполняются быстро и аккуратно
съ рутательствомъ.

ЦѢНЫ ДЕШЕВЫЯ.

Иностранные заказы исполняются лишь, по
полученію 3/4 час. стоимости заказа.

Адресъ: Ташкентъ, Т-во „Искусство“ Живописно
Выѣсочная мастерская, Петербургская у. № 44.

Телефонъ № 25

ПЕРВОКЛАССНАЯ

въ Центрѣ Города

Гостинница Россія

въ Ташкентѣ.

Урагановская улица, № 19.

съ водопроводами, ватеръ-клозетами.

Номера отъ 75 коп. до 7 рублей
въ сутки.

ВЕЛИКОЛѢПНАЯ КУХНЯ

ПРИ ГОСТИНИЦѢ СТОЛОВАЯ.

принимаю заказы на обѣды и балы
съ сервировкой и прислугой, даю
посуду на прокатъ.

Агалия Павловна Ершова.

Бакинскій складъ машиностроительнаго завода

Людвигъ Нобель

Баку Меркульевская ул.

Нефтяные двигатели
„ДИЗЕЛЬ“

самые экономные двигатели въ настоящее время, работаютъ безъ наружнаго огня и предварительнаго нагрѣванія. Отъ 10 до 200 силъ и болѣе.

ПАРОВЫЕ МАШИНЫ И НАСОСЫ, ЧУГУННЫЯ И МѢДНЫЯ АРМАТУРЫ,
ЗАДВИЖКИ „ЛУДЛО“ отъ 2' до 16',

испытанные гидравлическіе домкраты,
СТАЛЬ ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ.
НАПІЛЬНИКИ.

ЭКИПАЖНЫЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ,
КАКЪ ТО:

жельзные шины, оси, втулки и резиновые ободья.

Т-ва Россійско-Американской мануфактуры.

Адресъ для телеграммъ: Баку Людбель.

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

КАСПІЙСКІЙ

Машиностроительный и Котельный

ЗАВОДЪ

ГЛАВНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ:

Паровые котлы разныхъ системъ.

Перегонные керосиновые кубы.

Резервуары, мѣшалки и всевозможныя котельныя работы.

Подное оборудованіе керосинно-масляныхъ заводовъ.

Всевозможныя механическія работы.

Бурильные станки разныхъ системъ,
тартажные барабаны и всевозможныя буровыя инструменты.

ЗАВОДЪ ВСЕГДА ИМѢЕТЪ НА СКЛАДѢ:

Готовые паровые котлы, бурильные станки,
тартажные барабаны и проч.

ВСЕВОЗМОЖНОЕ ЧУГУННОЕ ЛИТЬЕ.

При заводѣ построена

СТАЛЕЛИТЕЙНАЯ

(Сименсъ-Мартиновская печь)

и принимаетъ заказы на всевозможное стальное
литье: шестерни, хомуты и башмаки для обсадныхъ трубъ, тартажные и цѣпные шкивы и проч.

Телефонъ завода № 817.

Городская контора: Баку Полицейская, д. Колесникова, телеф. № 896.

Адресъ для телеграммъ: „КАМИЕОЗЪ“ Баку.

Акціонернаго Общества

Русскихъ электротехническихъ заводовъ

Лампа „ТАНТАЛЬ“

„Сименсъ и Гальске.“

ТАШКЕНТСКАЯ КОНТОРА.

Ташкентъ, Кауфманскій пр., домъ № 5, Алексѣева. Телефонъ № 237.

Оборудованіе станцій городского освѣщенія и трамваевъ.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПЕРЕДАЧА СИЛЫ.

Электрическія установки. Тревожная сигнализациа.

Звонковая домашняя сигнализациа. Телефоны

При Ташкентской конторѣ

ТЕХНИЧЕСКІЙ ОТДѢЛЪ.

Складъ аппаратовъ и матеріаловъ для электрическихъ установокъ.

Смѣты и прейсъ-курзеты выставляются по первому требованію безплатно.

Отдѣленіе: въ Баку, Театр. площад., д., Арафелова.

Правленіе и заводы: въ С.-Петербурѣ, Англійская набережная, 46.

55% ЭКОНОМІА.



55% ЭКОНОМІА.

Обширѣйшій складъ на Кавказѣ.

Первоклассныхъ велосипедовъ, мотоцикловъ, швейн. машинъ, электрическихъ звонковъ, усовершенств. керосинно-капельныхъ фонарей и всѣхъ принадлеж. къ нимъ и Америк. газолитныхъ лампъ свѣтъ лучше и дешевле электричества.

Н. ЛЬГОТАКЪ

Тифлисъ, Гоголевскій пр. № 38. Противъ разгон. почты.

ПРИ СКЛАДѢ СПЕЦІАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ И ВЕЛОСИПЕД. МАСТЕРСКАЯ.

Принимаются въ поч. швейн. машинъ всѣхъ системъ а также всякаго рода механ. и токар. работы.

Собственный велодепоиъ Михайловскій пр. № 116.

АДРЕСЪ ДЛЯ ТЕЛЕГРАММЪ ТИФЛИСЪ: ЛЬГОТАКЪ

ПРИСТУПЛЕНО КЪ ПЕЧАТИ

полной справочной книги:

Туркестанскій Торгово-Промышленный

КАЛЕНДАРЬ

НА 1909 ГОДЪ.

Подписка, какъ на календарь, такъ и на помѣщеніе въ немъ объявленій принимается въ книжномъ магазинѣ «ПРОСВѢЩЕНІЕ».

Ташкентъ, Романовская ул. д. Тезикова, Тел. № 365.



Торговый Домъ
Я. Г. Соколовъ и Н.
 въ Самарѣ.
 ПАРОВАЯ * * * * *
 * * * МЕЛЬНИЦА.

ЛѢСНАЯ ПРИСТАНЬ № 14
**Николай Ивановичъ
 Кузнецовъ.**
 въ Самарѣ.
 Оптовая и розничная торговля
 строевымъ лѣсомъ и раздѣлочными
 матеріалами.
 Заказы иногороднихъ исполняются аккуратно.

**Алексій Ивановичъ
 Зайцевъ.**
 Самара.
 ТОРГОВЛЯ
 СТРОЕВЫМЪ ЛѢСОМЪ
 Дровами разныхъ породъ
 еловыми, сосновыми и березовыми
 древеснымъ углемъ.
 Пристань на берегу р. Волги № 9.

КОНТОРА НА № 1-МЪ
 лѢСНОЙ пристани и лѢСНЫХЪ складовъ
 Паровые лѣсопильные заводы
 и лѣсная пристани
 на берегу рѣки Волги.
Товарищество Лѣсной Торговли
 въ Самарѣ.

ЛѢСНЫЕ СКЛАДЫ
Б. Л.
Барановской
 въ Самарѣ.
 (БЫШ. УДѢЛЬН.)
 въ с. Томыловѣ, Бобровкѣ и Студенцахъ,
 СКЛАДЪ ДРОВЪ
 на берегу рѣки Волги.
 Своя заготовка лѣса и дровъ.
 Телефонъ № 497.
 Могу поставлять строевой лѣсъ для
 построекъ зданій
 А ТАКЖЕ ШПАЛЫ И БРУСЬЯ
 Всѣ заказы исполняю аккуратно.

Лѣсная пристани въ г. Самарѣ
 Пасад. лѣсопромышлен.
Б. А. КУНИНА.
 Предлагаетъ по очень выгоднымъ цѣнамъ
 всевозможныя лѣсныя матеріалы какъ-то:
 Брусля, доски, бревна и проч. какъ еловые
 такъ и сосновые всѣхъ размѣровъ.
 Принимаетъ постройку для частныхъ и казен-
 ныхъ построекъ по линиямъ Оренбургъ-Таш-
 кентъ и Средне-Азиатской жел. дор.
 Заказы исполняются аккуратно и добросов.
 АДРЕСЪ: Г. САМАРА К. А. КУНИНУ, ТЕЛЕФ. 499-450.

Паровой лѣсопильный заводъ и лѣсная пристань
 на берегу р. Волги.
**Бр. Василія и Николая
 Ивановыхъ Летягиныхъ**
 въ Самарѣ.
 Оптовая и розничная торговля строев. лѣсомъ.
 Контора лѣсной пристани на берегу р. Волги.
 Заказы иногороднихъ исполняются аккуратно
 безъ замедленія.

КОНДИТЕРСКАЯ ФАБРИКА КОНФЕКТЪ
 ТОРГОВАГО ДОМА
А. Косолапова и С. Рѣшетниковъ
 въ Самарѣ.
 Удостоена высшими наградами большими золотыми медалями на Парижской и Лондонской
 выставкахъ въ 1906 г.
 Фабрика производитъ выработку карамели и мюшпассе всевозможныхъ вкусовъ какъ-то:
 шоколадная, накованья, кофейная, медовая, ликерная и изъ настоящихъ свѣжихъ
 фруктовъ и ягодъ, а также выработываетъ халву, помадку переперментъ и нанпарель
 на различныя цѣны.
 Всѣ кондитерскіе товары пользуются особенной доступностью по всей Восточной Сибири включительно
 до Владивостока. Фабрика ежедневно выработываетъ свыше 100 п. разныхъ сор. карамели.
 Фабрика печеній и пряниковъ; крендельное заведеніе.
 Фабричный магазинъ и оптово-бакалейныхъ товаровъ, помещается Троицкая площадь Городекой
 Корпусъ № 33.
 Оптовый прейсъ-курантъ кондитерскихъ товаровъ высылается по
 первому требованію бесплатно.
 Г. г. оптовіе покупатели благоволятъ съ полной довѣренностью относиться къ нашей фирмѣ,
 т. к. всѣ требованія выполняются аккуратно, немедленно по полученіи заказа.

ОПТОВО-ПИВОВАРЕННЫЙ СКЛАДЪ
 въ Г. САМАРѢ,
 на Полевой улицѣ собственный домъ, № 16,
 Телефонъ № 154.
 парового пивовареннаго завода
„Восточная Баварія“
Оскара Эдуардовича ПЕТЦОЛЪДЪ въ Казани.
 ПИВО хорошо выдержанное, превосходнаго качества
 СТОЛОВОЕ и ВЪНСКОЕ
 Имѣется пастеризованное пиво, специально приготовляемое для экспорта на далекия расстоянія.
 Удостоено высшей наградой „Гранъ При“ съ почетнымъ крестомъ и золотой медалью, а также золо-
 тыми медалями на международной выставкѣ въ Лондонѣ, Парижѣ, Брюсселѣ, Антверпенѣ и Бордо.
 ПЕРВОКЛАССНЫЙ РЕСТОРАНЪ
 на Дворянской улицѣ, домъ Бахарева. Телефонъ № 251.
 Адресъ для телеграммъ: Самара-Баварія
 ИМѢЮТСЯ ПИВНЫЯ ЛАВКИ.

МЫЛО и КОЛЕСНАЯ МАЗЬ
ЗАВОДА
П. В. Моталеба
въ Оренбургѣ.
ОПТОВО-РОЗНИЧНАЯ ПРОДАЖА
Гостиницедворная улица противъ Американской Гостиницы.

ТОВАРИЩЕСТВО
СПИЧЕЧНОЙ ФАБРИКИ
„Свѣтъ“
ВЪ ОРЕНБУРГѢ.

ЛѢСОПРОМЫШЛЕННОЕ
ТОВАРИЩЕСТВО
Бр. ЩЕТИНИНЫ и К^о
въ Оренбургѣ,
ТОРГОВЛЯ
ЛѢВНЫМИ МАТЕРІАЛАМИ
Главная Контора
ВЪ ОРЕНБУРГѢ.
при Лѣсопильномъ Заводѣ
Т-ва имѣется подъездной
путь на склады Т-ва.
Адресъ для телеграммъ:
ОРЕНБУРГЪ—ЩЕТИНИНУ.

ТОРГОВЛЯ
П. Н. Мошковой
ВЪ ОРЕНБУРГѢ, Гостиницедворная улица, собств. домъ.
Хрусталь, фарфоръ, фаянсъ, опань, мажандное серребро, бронза, желѣзо, воскъ, лампы и лампы принадлежноты. Желѣзо эмальрованное, лакированное и луженое, разные кабинетныя вещи, самонары и прочіе нѣдвые товары.
БОЛЬШОЙ ВЫБОРЪ ОБОЕВЪ
Готовая обувь: Мужская, Дамская и Дѣтская Варшавскихъ, Ст.-Петербургскихъ механическихъ и Московскихъ фабрикъ. Резиновыя галоши, пальцы и прочая теплая обувь. Дорожныя вещи, Непромокаемыя пальто и плащи.

Бр. Мошковы
продажа разныхъ сортовъ
П И В А
собственнаго парового завода
ПРОДАЖА
обыкновеннаго огнеупорнаго
КИРПИЧА,
известнн и изразцовъ
собствен. завода.

Торговый Домъ
Ф. и П. ПАВКРАТОВЫ
ВЪ ОРЕНБУРГѢ.
ОПТОВАЯ и РОЗНИЧНАЯ
ТОРГОВЛЯ
Игольно-Галантерейными, Бакалейными, Кондитерскими и Москательными товарами
ЧАЙ, САХАРЪ,
СКЛАДЪ ПОРОХА.
Адресъ для писемъ:
Торговому Дому Ф. и П. Павкратовы.
Адресъ для телеграммъ:
ПАВКРАТОВЫМЪ—ОРЕНБУРГЪ.

ТАБАЙДУЛЛА
Мухамедъ-Камаловичъ Камаловъ
въ г. Оренбургѣ, соб. д. Введенская ул. № 46.
Торговля Юхтомъ, Чаемъ, Сахаромъ.
ПОКУПКА СЫРЬЯ и ШЕРСТИ
въ Щелѣ, Перовскѣ, Петро-Александровскѣ, Пузы-Или, Кунградѣ.

ТОРГОВЫЙ ДОМЪ
Алексѣй
Зарызовъ
съ Сыновьями.

ТОРГОВЛЯ ТРГОВОГО ДОМА
Мухамедвалий Хусаиновъ
въ Оренбургѣ.
Покупка и продажа:
Сырья, Шерсти, Джебаци и Скота
Собственная просообдирочная мельница.
КНИЖЕНОЕ ЗАВЕДЕНІЕ.
Мануфактурная торговля
Главная контора въ Оренбургѣ.
ОТДѢЛЕНІЯ: въ Перовскѣ, Казалинскѣ и Иргизѣ.
Для телеграммъ: Оренбургъ Торговому Дому Хусаинова.
Для писемъ: Торговому Дому Мухамедвалий Хусаинова.

Посудная и мебельная торговля
Бр. П. и Н. КОЖЕВНИКОВЫХЪ
въ Оренбургѣ.
ГЛАВНАЯ РЫНОЧНАЯ ПЛОЩАДЬ, ИВЕРСКИЙ РЯДЪ №№ 7, 8, 9, 10, 11, 12.
Всегда въ большомъ выборѣ
фарфоръ, фаянсъ, хрустальныя лампы, оконное стекло, алмазы, самонары, подлокоты, вѣлки, желѣзныя, оловяныя, лѣзные, кровати, матрацы, эмальрованные посуды, плетныя, дерматныя, айскалы и всякая другая мебель.
Цѣны низъ конкуренціи.
Адресъ для телеграммъ: Оренбургъ Кожевниковымъ
Телефоны: Магазины—190. Дома—89.

ОРЕНБУРГЪ
вновь отремонтированная
„Большая Биржевая Гостиница“
въ центрѣ Главной рыночной площади
РОСКОШНЫЙ РЕСТОРАНЪ
— КУХНЯ ПОДЪ УПРАВЛЕНІЕМЪ ОПЫТНАГО ПОВАРА —
Будетъ снабженъ иностранными и русскими винами.
ПРИИМАЮТСЯ ЗАКАЗЫ ОБЪЕДОВЪ и УЖИНОВЪ НА ДОМА-РЬСТОРАНѢ СЪ 12 ЧАСОВЪ ДО 2 ЧАСОВЪ НОЧИ.
Неформально обставленъ №№ отъ 75 и в доуны.
ОМНИБУСЪ и ПОСЫЛЬНЫЕ
ПРИМѢЧАНІЕ: Прому Г. приближаться не обращать вниманіе на различнаго рода утерки и вымошеніе влозничать отностельно номеровъ.
Телефонъ № 17.
Съ почтеніемъ А. Шибаловъ.

Мазь КАІЕРЪ.
Испытанное наружное средство, разрѣшенное въ продажу С.-Петербургскимъ медицинскимъ департаментомъ рекомендуется при лѣченіи ревматизма, сыпи, экземы, костыды, ожога, обмороженія, порѣзовъ и застарѣлыхъ накомныхъ ранъ.
Цѣна 60 н., 1, 2, и 3 р. за банку.
Оптовымъ покупателямъ скидка по соглашенію. Съ требованіями прошу обращаться въ г. Самару, въ складъ мази Каіеръ, **К. С. Санфирову**, Моксательная № 78, между Самарской и Троицкой.
Иногороднымъ высылается наложеннымъ платежомъ.
Примѣчаніе: Г. Я. Каіеръ за свою цѣлебную мазь имѣетъ массу благодарностей, писемъ, часть которыхъ были напечатаны 3-го ноября № 234 „Самар. Кур.“. 15 ноября въ № 9 „Волж. Слова“.

ФАБРИКА
ДУХОВЫХ
МУЗЫКАЛЬНЫХ
ИНСТРУМЕНТОВЪ

СОКОЛЬ
— И —
ПОЛГРАДСКІЙ

ТИФЛИСЪ
Михайловскій пр. № 54.

Адресъ для телеграммъ:
Соколу Подградскому.

МАГАЗИНЪ
Первоклассныхъ велосипедовъ, электрическихъ звонковъ и всѣхъ принадлежностей къ нимъ.

М. К. Эдельсонъ

ТИФЛИСЪ, Кирочная ул. № 2, противъ Летнего Кружка.
ПРИ МАГАЗИНЪ ОБРАЗЦОВАЯ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКАЯ И ВЕЛОСИПЕДНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

МУЧНАЯ
ОПТОВАЯ ТОРГОВЛЯ
— И —
ПЕКАРНЯ
ТОРГОВАГО ДОМА

Бр. Шахбазиди
ВЪ АСХАБАДЪ,
уголь Торговой и Багирской улицъ,
собственный домъ.

МАМЕДЪ ГУСЕИНЪ
Арбабовъ
— АСХАБАДЪ —
ОПТОВАЯ ТОРГОВЛЯ
* * * * *
ЧАЕМЪ * * * * *
КОММИССИОННАЯ КОНТОРА

Адресъ для телеграммъ: Арбабовъ
Thelegraphic adresse: ARBABOFF.

ТИФЛИСЪ
Механической и чугуно-литейной заводы
Акционернаго Общества Инженера

Г. З. Яralова и К^о

Стропила. Фермы, мосты, резервуары, бани и всякаго рода котельныя работы.
Стальные прессы, виноградныя прессы.
Оборудованіе лесопилень и мельницъ
приводы шкивы валы.
Чугунныя фасонныя части для водопроводныхъ и нефтяныхъ трубъ
Всякаго рода чугуноное литье и металлическія конструкции
Цѣны и подробныя смѣты высылаются по первому требованію

Адресъ для писемъ: Тифлисъ заводъ Акционернаго Общества
ЯРАЛОВА И К^о
Адресъ для телеграммъ Тифлисъ *Яраломъ*

ФАБРИКА
К. Г.
ШУРЪ
въ Тифлисъ.
ИМѢЮТСЯ ФАНЕРЫ
орѣховыя, дубовыя и кленовыя,
доски разныхъ породъ.
Цѣны умеренныя.
Заказы исполняются
немедленно.
Адресъ для писемъ: Михайловскій проспектъ № 15 Н.

Адресъ для телеграммъ: *Тифлисъ Шуры*

ТОРГОВЛЯ
Аванеса Осипова
въ Асхабадъ,
на Базарной ул., въ домъ № 19.
ЭМАЛИРОВАННОЙ ПОСУДОЙ,
лампы и принадлежности къ нимъ, клеенки, керосинов. кухни Гретцъ и др., утюги, самовары, багеты для рамъ, разныя домашн. и хозяйственныя принадлежности, сортовое желѣзо и листовое, большой выборъ обуви, а также всевозможныя кожаныя

ШОРНЫЕ ТОВАРЫ

ТОРГОВЛЯ
ШЕЙПУРА КЕРИМОВЪ
АСХАБАДЪ,
Текническая улица.
листов. и сортовымъ желѣзомъ,
цинкомъ и оцинкованнымъ желѣзомъ, ядными, скобяными, дверными и оконными принадлежностями, мушкетерскими и другими всевозможными строительными товарами.
ВЪСОВЫМИ КОРОМЫСЛАМИ И ОБОЯМИ.
ПРОДАЖА
всевозможныхъ инструментовъ,
кузнечныхъ мѣховъ, наковаленъ, молотковъ, напильниковъ,
ЭМАЛИРОВАННОЙ ПОСУДЫ,
хозяйственныхъ принадлежн. и ламповыхъ товаровъ, ТРУБЪ для газ. водопроводовъ и соединительныхъ частей.

Владимиръ Федоровичъ Лугиничъ
ОПТОВАЯ ТОРГОВЛЯ
 строевымъ лѣсомъ собственныхъ дачъ
 Въ навигаціонное время плотамъ съ воды,
РОЗНИЧНАЯ
 Балками и раздѣлочнымъ матеріаломъ
 Постоянно на Волжской и за-Самарской прист.
 производится на начатахъ бозуловской добросов.
 Заказы иногороднихъ исполняются аккуратно
 безъ замедленія.

Художественно мраморное заведеніе
Б. Вилла и А. Рицци
 Михайловскій проспектъ № 42.
 Тифлисъ.
 Принимаются всевозможныя монументальныя и строительныя работы,
 а также
 Мраморныя части умывальника, туалета и проч.
 Постоянно большой выборъ готовыхъ памятниковъ.

ТОВАРИЩЕСТВО
 Кахетинскихъ Виноградарей
„Дзмода“
 въ Тифлисъ.
 Головинскій проспектъ домъ Добржанской.
 Телефонъ № 1036

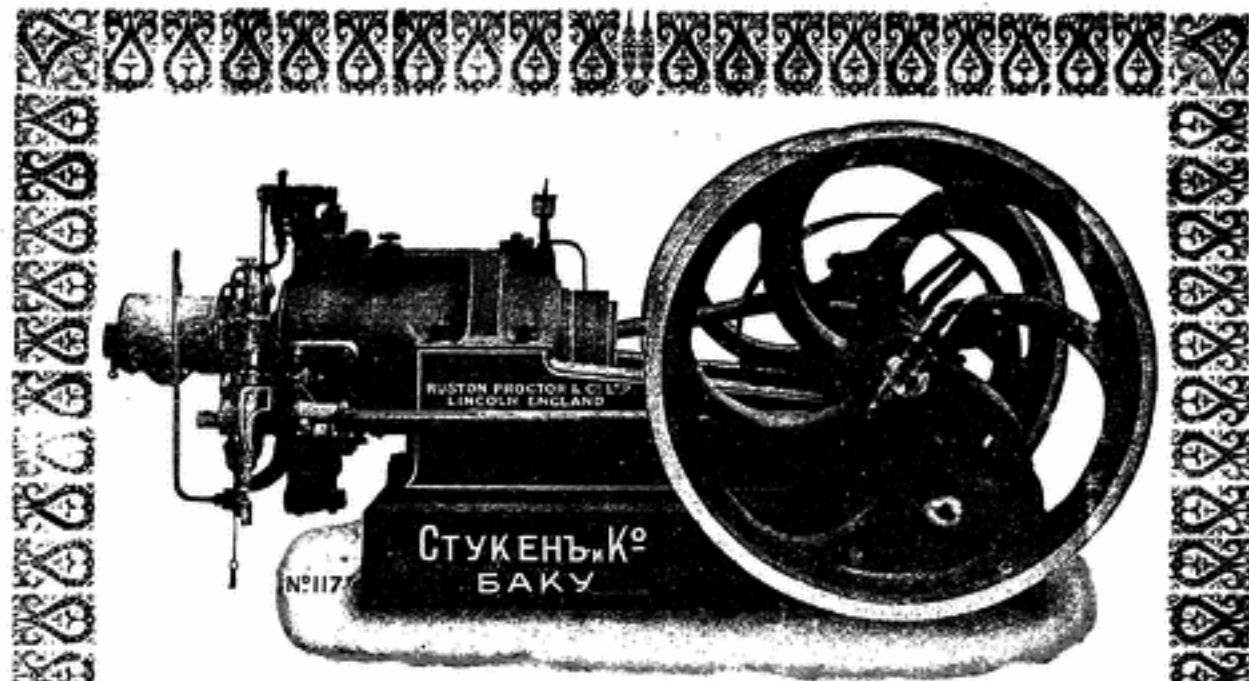
ЗОЛОТАЯ МЕДАЛЬ 1901 г. **ЕДИНСТВЕННЫЙ КАВКАЗСКИЙ ЗАВОДЪ**
КАФЕЛЬНЫХЪ ПЕЧЕЙ
 въ Тифлисъ
Бронислава Стыпулковскаго
 ПРЕДСТАВИТЕЛИ ЧУГУНО-ЛИТЕЙНЫХЪ ЗАВОДОВЪ
 Изготавливаютъ фотографіи на вафлѣ и на чашечкѣ особенныхъ изъ оцѣнъ.
 ЗАВОДЪ производитъ печи бѣлыя глазурированныя, разрисованныя красками и золотомъ, МАЛО-ДИКОВИЯ, осыль дѣтская и сортахъ ТЕРРАКОТОВИИ, а также вѣчные, садомыя и комнатныя утвариныя, — терракотовый паркетъ.
 ПРИНИМАЕТЪ постройку печей специально для каминнаго угля и дровъ. На складахъ имеется большой выборъ желѣзныхъ дверейъ и вставокъ для каминовъ Фарфоровыя плитки для стѣнъ. Особый паркетъ для половъ, андезитъ плитокъ для фойе, джамы и сѣней.
 ЗАВОДЪ СУЩЕСТВУЕТЪ съ 1899 года.
 Магистраль — Михайловскій пр. 143.
 Адресъ ТИФЛИСЬ: Заводъ — Наугуръ, Кутулоская, 21—22.

МАГАЗИНЪ
 Суконныхъ, шелковыхъ, шерстяныхъ,
 бумажныхъ и потупныхъ товаровъ.
 Русскихъ и иностранныхъ надѣий
Каспійскаго Товарищества Мануфактуръ
 въ Баку.
 ул. Барятинской и Михайловской.
 — Ежедневныя полученія новостей. —
 Адресъ для телеграммъ: Баку-Каспиръ.

Табачная Торговля
Акц. Общ. „МІРЪ“
 въ Тифлисъ.
 Розовая пл. собет. домъ.

МРАМОРНОЕ ЗАВЕДЕНІЕ
Анжело Карловича
Андреолетти
 Тифлисъ
 Михайловск. пр., № 79, соб. домъ.
 Телефонъ № 539.

ПАРОВАЯ ФАБРИКА
ХАЛВЫ,
 Локума, Тахиннаго и Конжутнаго
 масла
Ангело Г. Георгиади
 Мухранская ул. д. № 50/54
 ВЪ ТИФЛИСЬ.



Стукенъ и К°
 БАКУ.
 БОЛЬШОЙ СКЛАДЪ
 НЕФТЯНЫХЪ, КЕРОСИНОВЫХЪ И ГАЗОВЫХЪ ДВИГАТЕЛЕЙ
„РУСТОНЪ“
 ПАРОВЫХЪ МАШИНЪ И КОТЛОВЪ
 Перовыхъ насосовъ, Компрессоровъ и Водомѣровъ
„ВОРТИНГТОНЪ“
 Хлопко-очистительныхъ машинъ,
 Рисо-очистительныхъ машинъ
Разныя технические товары
ОБОРУДОВАЕМЪ:
 ВОДОНАЧНИ для орошенія полей, МАСЛОБОЙНИ, МУКОМОЛЬНЫЯ МЕЛЬНИЦЫ
ПРЕДСТАВИТЕЛИ
 Ташкентъ и Кокандъ: **Вольдемаръ Эдуардовичъ Кохъ.**
 Мервъ: **Іоаннъ Яковлевичъ Гайле.**

ФАБРИКА и МАГАЗИНЪ
Дамской, Мужской и Дѣтской
ОБУВИ
В. Таликовскаго
въ Варшавѣ
Электоральная № 23.

Фабрика мельхиоровыхъ издѣлій
на красной мѣди и новомъ серебрѣ
и серебрянныхъ 84 пробы
Иосифъ Фраге
въ Варшавѣ
ул. Электоральная № 16.
Собственные магазины во всѣхъ
большихъ городахъ Россіи.

ФАБРИКА
ГОТОВОГО ПЛАТЬЯ
и коммисіонныхъ, мануфактурныхъ,
суконныхъ и галантерейныхъ
ТОВАРОВЪ
А. Д. Рейдера
въ Лодзи.

Акціонерное Общество
БУМАЖНЫХЪ МАМУФАКТУРЪ
Ш. Розенблата
въ Лодзи.

ЗОЛОТЫЕ МЕДАЛИ

ЗОЛОТЫЕ МЕДАЛИ

АНГЛІЙСКІЙ ШЕВІОТЪ!

Очень хорошая прочная матерія для элегантныхъ и солидныхъ
мужскихъ осеннихъ или зимнихъ костюмовъ. Цвѣтъ: черная основа,
протканная кокомодными сѣрыми искрами, по желанію также одно-
цвѣтная, во всѣхъ цвѣтахъ.
Высылаются фабрикой также отрѣзками въ 4½ арш. на цѣлый мужской
костюмъ, за 5 р. 25 к., лучший сортъ 7 р. 50 к., сортъ „прима“ 9 р. 50 к.
Выписывать можно и наложеннымъ платежомъ.
Пересылка почтою на счетъ фабрики.
Адресовать фабриканту: **ЛВУ РУБАШКИНУ. Лодзь.**

Ф. Шиллеръ
ЛОДЗЬ.
ул. Навротъ № 2
Варшава Гусья № 6
Бухажный товаръ, рубашечный
эфижъ, готовые передники,
Полотенца и носовые
платки.

Веніаминъ Гольдманъ
въ Лодзи.
Механическая фабрика шерстяныхъ и
полушелковыхъ издѣлій
Адресъ для телеграммъ:
Лодзь—Веніаминъ.

С. Рубашкинъ
въ
ЛОДЗИ.

Г. В. ИНДРЖИШЕКЪ
БАКУ,
Милютинска ул.
ВСЯКОГО РОДА
МУЗЫКАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ
ПО ЦѢНѢМЪ
СОБСТВ. ПРЕЙСЪ-КЪРАВТА.

Электротехническая Контора
„ВОЛЬТА“
Баку, Биржевая д. Бр. Букиатовыхъ
Телефонъ № 13—51.
Полное оборудованіе центральныхъ станцій,
электрическаго освѣщенія и передачи силы.
Силадь машинъ и электрическихъ
матеріаловъ.

ТАБАЧНАЯ ФАБРИКА
Сулейманъ-Бекъ
Азимбекова
— БАКУ, —
Сураханская и Персидская ул.

ОБЩЕСТВО „БАМНИТО“
Машиностроительный Заводъ
Банинскаго Машиностроительнаго, Неф-
тепромышленнаго и Торговаго Общества
быв. „Х. Хатисовъ, Г. Ханджумцевъ и К^о“.
Принимается заказъ на: всевозможныя котельныя,
металлическія и чугуно-жѣзныя работы, имен-
но: паровыя котлы, котлы для пивоваренныхъ заво-
довъ, плетеры, резервуары, фермы, мосты, строп-
ила, разныя желѣзныя конструкции, насосы все-
возможныя станки, подъемныя и тарталы, баробаны,
инструменты для буренія, предметы для оборудованія
хлопчаточистительныхъ заводовъ, маслобойни, так-
же на жѣзное и чугуноное литье и т. п.
Адресъ для телеграммъ: Баку, „Бамнито“.

ТОРГОВЛЯ
РИСОМЪ
ПЕРСИДСКИМИ, БУХАРСКИМИ
СУШЕНЫМИ ФРУКТАМИ
КОЛОНИАЛЬН. ТОВАРАМИ
Буламъ Рза Дадашева
БАКУ,
Набережная, д. Закиева.

МАГАЗИНЪ
„Стрѣла“
Баку, Старо-Полицейская улица.
Неросино и Бензино-калильныхъ лампъ
отъ 200 до 1000 свѣчей
для освѣщенія магазиновъ, гостиницъ,
улицъ, дворовъ и квартиръ.

МУЗЫКАЛЬНЫЙ МАГАЗИНЪ
„Восточная Лира“
Баку, Колубакиндская улица.
Большой выборъ музыкальныхъ инстру-
ментовъ, роялей, пѣвино и граммофоновъ.
Иногородные заказы выполняются аккуратно
и помесячно.
Отдѣленіе на Телефонной ул.

Агентурно-Коммисіонная Контора
Г. И. ХАИНЪ
— БАКУ, —
Представительства: Чайной фирмы
В. Высоцкій.
Торг. Домъ Максимъ Волковъ и С-вья.
Саратовскаго Анц. О-ва Пивоваренныхъ
заводовъ и др.

ВНОВЬ ОТДѢЛАННЫЕ
Центральные номера
Е. Д. ЧЕРНОЗУВОВОЙ.

Ташкентъ, Махрамск. прос. и Зерабурак. ул.
Отъ 75 коп. до 3 руб. за номеръ.
При номерахъ отличная домашняя КУХНЯ подл.
личнымъ наблюдениемъ арендаторши номеровъ.
Отпускаетъ завтраки, обѣды и ужины
ПО УМѢРЕННЫМЪ ЦѢНАМЪ
При номерахъ теплая галлерей.
Всѣ номера отлично меблированы
имѣется банна. ПРИСЛУГА ОБРАЗЦОВАЯ.

Шапочная и шѣвочная мастерская
Х. Рубинъ.

Ташкентъ, Романовская ул. д. Городской Уп-
равы рядомъ съ „Проводникомъ“.

Номера „СТВФАНА“

въ г. Скобелевъ (Н. Маргеланъ).

аренд. Мильбицъ.

Гавриилъ Мартыновичъ
Симонъ.

Въ Ростовѣ и Дону.

Паровая фабрика красокъ, лаковъ и
олифы.

Главная контора, фабрика и складъ Почтовый
перулокъ, соб. домъ, телеф. № 553.

Торговля: Московская ул. камен. корпусъ, соб.
зданіе, телефонъ № 313.

МАСТЕРСКАЯ

ВОЕННАГО И ШТАТСКАГО
ПЛАТЬЯ

К. О. Шухатовичъ

(старшій).

Ташкентъ, Ирджарская улица.

Дамскій портной
М. Геллеръ.

въ Ташкентѣ

Ирджарская улица домъ Захо.

Принимаетъ всевозможные заказы на
дамскія платья.

Исполненіе скорое и аккуратное.

Цѣны умѣренныя.

Т. Р. Сванидзе

въ Перовскѣ

Собственное заведеніе фруктово-
ягодныхъ водъ.

Торговля вино-гастрономическимъ и
бакалейнымъ товаромъ.

А. Ф.
Стефанъ.

Маргеланъ—Андижанъ—
Кокандъ

Пивоваренные заводы.

ГЛАВНАЯ КОНТОРА ВЪ
МАРГЕЛАНЪ.

Паровой пивоваренный заводъ
Зельбахъ и Стефанъ
въ Наманганъ.

Универсальный магазинъ
Л. С. Симинъ

въ Ст. Бухаръ.

БОЛЬШОЙ ВЫБОРЪ
ВЯЗАЛЬНЫХЪ, ВЫШИВАЛЬНЫХЪ
ШВЕЙНЫХЪ МАШИИ,
ЧАСОВЪ
СТѢННЫХЪ И КАРМАНЫХЪ
ГЛУХОЙ ВѢСКОЙ МЕБЕЛИ,
ЖЕЛѢЗНЫХЪ КРОВАТЕЙ,
ВѢСОВЪ

отъ 1/2 кило до 100 пуд.
МЕЛЬХИОРОВЫХЪ, БРОНЗОВЫХЪ ВЕЩЕЙ
КОНТОРЕКНЫХЪ, ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХЪ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ,

ИНСТРУМЕНТОВЪ

СТОЛЕРНЫХЪ, МУЗЫКАЛЬНЫХЪ И СЛЕСАРНЫХЪ,
ЭМАЛИРОВАННОЙ ПОСУДЫ

РУССКИХЪ И ЗАГРАНИЧНЫХЪ ФАБРИКЪ.

ЛАМПЪ, ХРУСТА, И ФАРФОРА,

ПАРФЮМЕРНЫХЪ

НОЖЕВЫХЪ, СКОБИНЫХЪ,

ГЛАВНОУЧАЩИХЪ И ВЪЗРАЖЕННЫХЪ ТОВАРОВЪ.

Первоклассная гостиница
„ГРАНДЪ-ОТЕЛЬ“

въ г. Чарджуъ,

въ центрѣ города, вблизи вѣсхъ учреждений
роскошно обставленная,

Номера отъ 75 коп. до 3-хъ рублей
при гостиницѣ ресторанъ подл. личнымъ моимъ наблюд.
Для удобства г.г. пассажировъ лѣтомъ при гостиницѣ
ДѢШЕВЪ.

Садъ съ электрическимъ освѣщеніемъ

Содержатель **Ф. С. Гвенцадзе**

Въ гор. Чарджуъ.

Рекомендуется вновь открытая

Гостиница „БРИСТОЛЬ“
въ соств. домъ.

На терехъ вѣсхъ въ центрѣ города, баня,
вѣсхъ учреждений.

СЛАЖЕНА ЕСТЕСТВЕННЫМИ УДОСТВАМИ.

при номерахъ

имѣется первоклассный ресторанъ,
а также кухня подл. наблюд. опыт. повара.

Содержатель **Шарашидзе.**

ХЛОПКО-ОЧИСТИТЕЛЬНЫЙ
ЗАВОДЪ
Л. Н. Левина

ст. Каракуль

суточное производство 1 1/2 ваг. волокна.

ТИПО-ЛИТОГРАФІЯ

Нов. Бухара.

А. А. Аванесовъ

въ Чарджуъ

Льеная торговля

пріемъ заказовъ на всевозможныя столярныя работы.

Льенной складъ

въ Чарджуъ.

В М В Ш

Захарова и Скрипинскаго

Заводъ и  Складъ

земледѣльческихъ машинъ и орудій

одно- и многолемешныхъ плуговъ

крестьянскихъ арбъ, дрогъ, бричекъ

новоприобрѣтеннаго хода со стальными брусками

и вѣялокъ.

Д. Ф. Куделя

въ Армавирѣ, Куб. обл.

Заводъ принимаетъ заказы ко-
торые выполняются подл. личнымъ
наблюдениемъ, добросовѣстно и ак-
куратно.

Цѣны самыя умѣренныя.

Адресъ для писемъ и телеграммъ:

Армавиръ Куделю.

Хлопко-Очищающий
ЗАВОДЪ
МОНСЕЙ ГИЛЕЛЕВЪ ФЛАНСМАНЪ
въ Новой Бухарѣ

(при станц. Коганъ)

М. ЛУРЬЯ
Новая-Бухара.

Адресъ для писемъ и телеграммъ: „Новая-Бухара, магазину Лурья.“
для грузовъ: „Ст. Коганъ, Средне-Азиатской ж. д.“

Оптовая и розничная торговля
свободными, металлными, инструментальными, арсенальными, шорными и др. тов.

ПРИВОРЫ
оконные, дверные и печные

Краски, олифы, лаки и политуры разныхъ сортовъ.

ИНСТРУМЕНТЫ
механические, слесарные, кузнечные и столярные русск. и изъ иностранныхъ французскихъ и английскихъ фабрикъ

Сталь инструментальная, английская БУРГСА и др. заводъ.

Стекла водонепроницаемые, картонъ и малябна, лаки, краски, олифы, лаки, малябна, картонъ, бумага, лаки, малябна, картонъ и др. инструменты для столярки и фабрики

Жестъ, олово, цинкъ, шпатель, бабитъ, свинецъ и металлъ сортовое и кровельное: обмыленное, глянцевое, матовое и одноконное.

ШВЕЦА
столярная и кузнечная и разныя другія хозяйственныя.

Чугунный, металлный, стальной, медный и никелированный.

Шпатель, хомутокъ, позже, шурупъ и прочія шорныя принадлежностей.

Упряжки полные: одиночные, парные и троечные.

П. С. Дорожниковъ,
Положняно Вильевче и Модно Мануфактурныя
МАГАЗИНЫ СКЛАДЪ ПОЛОТНА
въ Ташкентѣ, Самаркандѣ, Баку, Тифлисѣ и Уральскѣ.

СТОЛОВОЕ ВЪЛЪЕ, СКЛАДЪ ГРАММОФОНОВЪ И ПЛАСТИНОКЪ
ПОЛОТНО ВСѢХЪ ФАБРИКЪ.

ПОЛНОЕ ГОТОВОЕ ПРИДАНОЕ. СЫНОВОЙ

Сукно, трико, форменныя товары всѣхъ вѣдомствъ.

Модныя шелковыя, шерстяныя и бумажныя материи.

ПОРТЬЕРЫ ТЮЛЬ ГАРДИННЫЙ

КОВРЫ БАРХАТНЫЕ ДО 8 АРШИНЪ.

Мебельныя материи и отдѣлка.

Спеціальныя поставки:
казенныя и частныя учрежденія

Субина, полотна, брезентовъ, мѣшковъ и много другихъ товаровъ.

ПО ЦѢНАМЪ ФАБРИКЪ.

Фирма существуетъ съ 1892 г.

Хлопко-Очищающий
ЗАВОДЪ
Т-во Черкесъ, Сквирскій и К^о.
въ Нов. Бухарѣ.

Торговый Домъ
АДАМЪ ОССЕРЪ
ПОКУПКА
Средне-Азиатскаго и Персидскаго
хлопна.

Провленіе съ Лодзи.

Отдѣленія: Баку, Асхабадъ, Бухара, Ходжентъ, Кокандъ, Сабзеваръ, Нишабургъ, Барфруштъ, Сары, Ашрафъ и Рустанкула.

Главная контора для Средней Азии въ Бухарѣ, Бумаго-прядильныя въ Лодзи, Хлопко-Очищающіе заводы: въ Новой Бухарѣ, Барфруштъ и Ашрафъ.

Гостиница „ЕВРОПА“
въ Нов. Бухарѣ.
(станція Коганъ)
При Гостиницѣ Ресторанъ

Опково-Розничный Табачный Магазинъ
Л. Г. ШАЛЬМАНЪ
въ Нов. Бухарѣ.
Складъ русскихъ и местныхъ табачковъ, папиросъ и сигаръ.
ЦѢНЫ ФАБРИЧНЫЯ.

ОДЕССКАЯ
ХИМИЧЕСКАЯ
ПРАЧЕШНАЯ

И
ПЛАТЬЯ КРАСИЛЬНАЯ

ЧИСТКА
Ж. Л.
ЖБИЦКАГО
ВЪ
ТАШКЕНТЪ.

Ура-Тюбинская улица
уг. Алексѣевского пер.
въ домѣ Панина противъ
ММ „Туркестана“.

Музыкальный магазинъ
Н. Н. Миронова
въ Ташкентѣ - Телефонъ № 348.

Большой выборъ скрипокъ, саксоновыхъ гитаръ, итальянскихъ мандолинъ, звучныхъ выдѣланныхъ дерева балаляекъ, симфоніоновъ, гармоній русскихъ и заграничныхъ всевозможныхъ сортовъ, фисгармоній въ 4 и 5 октавъ.

ВСЕГДА СВѢЖІЯ СТРУНЫ.

ВОЛЪШНОЙ ВЫБОРЪ НОТЪ

СКЛАДЪ ГРАММОФОНОВЪ И ПЛАСТИНОКЪ.

СКЛАДЪ ДЕРЕВЯННЫХЪ И МЕДНЫХЪ ДУХОВЫХЪ ИНСТРУМЕНТОВЪ

Складъ роялей и пианино лучшихъ русскихъ и заграничныхъ фабрикъ: Я. Бенкеръ, К. М. Шредеръ, Оффенбахеръ, К. Ренишъ, М. Эриксонъ, и Гольдвейсигъ.

РАЗСРОЧКА—ПРОКАТЪ.

Магазинъ исполняетъ всѣ иногородніе заказы самымъ тщательнымъ и аккуратнѣйшимъ образомъ. Инструменты (выбираются лучшіе и проверенные) по добротѣ и цѣнѣ вполне соответствуютъ вкусу и требованію публики.

Масса благодарностей за добросовѣстное и аккуратное исполненіе заказовъ.

Требуйте прокъ-муралты.

ЗУБО-ЛЪЧЕВНЫЙ КАБИНЕТЪ
Г. И. ЛЕПФЕРА
 состоящаго при мужской и женской Самар-
 кандской гимназiи.
Лѣченіе, пломбированіе, удаленіе,
вставленіе искусственныхъ зубовъ.
САМАРКАНДЪ.

ЗУБНОЙ ВРАЧЪ
Л. А. МИРЛЕСЬ-КАПУТКИНА * * *
 — и —
*** * * Д. С. КАПУТКИНЪ.**
 Самаркандъ, Николаевская ул., № 40.
 Приемъ отъ 9 ч. утра до 2-хъ ч. дня и
 отъ 4 хъ до 7 ч. вечера.

HOTEL DE FRANCE
 вновь отремонтированъ и роскошно обставленъ первоклассные
„Французскіе номера“
 для г. г. прѣзжающихъ
Я. З. ШАНГЕЛЕВИЧА
 въ Самаркандѣ, ул. Перовой площ. и Александровскаго прос.
 Номера расположены въ центрѣ города, близъ Военнаго
 и Гражданскаго Собранія, Почтово-Телеграфной конторы,
 Оружійнаго Суда, Областнаго Правленія и др. присутств.
 учреждений.
Цѣны отъ 75 коп. до 3 рублей.
 При номерахъ имѣются: роскошныя ванны, садъ, курзалъ
 и хорошая кухня со всѣми удобствами владѣльца номеровъ.
 Прислуга мужская и женская. Телефонъ № 52

HOTEL CENTRAL
 вновь отремонтиро и роскошно обставленныя лужи въ Тур-
 востанскихъ краѣ.
„Центральные номера“
 для г. г. прѣзжающихъ
Я. З. ШАНГЕЛЕВИЧА
 Цѣны отъ 75 коп. до 3 руб.; для г. г. въ номеръ особая
 скидка
 Самаркандъ, Кауфманскій прос. прот. магаз. Зако.
При номерахъ имѣются:
 Роскошный садъ, ванны, курзалъ и хорошая кухня со
 всѣми удобствами владѣльца номеровъ.
 Прислуга мужская и женская. Телефонъ № 145.

Ф. СИНЯКОВЪ
 Бывшій при телеграфѣ Самаркандъ-Андреевскій ж. д.
Принимаю заказы и починку часовъ съ ру-
чател. за вѣрность хода на 5 лѣтъ.
 Золотыя, Аргентинскія, стальные, гравированіе и издѣл-
 каніе штифтовъ, золоченіе, серебрѣніе и жемчужники.
 Дѣлаются новыя и починываются старыя
 часы.
ОТДАЮТСЯ ВЕЛОСИПЕДЫ НА ПРОКАТЪ.
 Починка орудій, швейныхъ машинъ, ремонтъ велосипедовъ и раз-
 ныя механическія работы.
Требуются часовая и велосипедный мастеръ и маль-
чики въ ученіе.
 Уг. Катя-Курганской и Николаевской ул. въ Самаркандѣ.

Книжные, Канцелярскіе и Писче-бумажные
МАГАЗИНЫ:
„Знаніе-Буккинистъ“
 въ г. г. Самаркандѣ и Кокандѣ.
ВСЕГДА ИМѢЮТСЯ ВЪ ПРОДАЖЪ:
 Учебники, ученическія пособія, книги.
Вольшой выборъ: канцелярскіе, Черномъ-
книзъ и другіе товары.
 Ноты, Самозучител. Издательство открытыя
 писемъ съ видами г. Самарканда, Скрипки,
 Балаалайки, Перушки. Краски для художни-
 ковъ и полотно.

С.-ПЕТЕРБУРГСКІЙ
ГРОВОЙ МАГАЗИНЪ
Ф. ГИГЕ
 Тамантъ, Валерій пер.
 № 100.
 Большой выборъ обитыхъ и металлическихъ гробовъ,
 Лампы изгородъ, перен. лампы, фонари, КАТАФАЖИ НА ПРОКАТЪ

Удостоена Большой сребр. медали на Таш-
 кентск. Сольско-Хозяйств. выставкѣ 1906 г.
ВОДЯНАЯ ВАЛЬЦОВАЯ
МЕЛЬНИЦА
НАХИЧЕВАНСКАГО Т-ВА
въ Самаркандѣ.

КІОСКЪ ФЕРШЫ „РУСЬ“
 Самъ дозволитъ до всеобщаго свѣдѣнія, что нашъ про-
 дается всегда собственнаго приготовленія свѣжее сливоч-
 ное масло, русско швейцар. сыръ Аулатинской выработки,
 оптомъ и въ розницу. И другія молочныя товары самаго
 лучшаго качества и по удивительнымъ цѣнамъ.
 Адресъ: Тамантъ, Воскресен. базаръ, молоч. рядъ.

ФАБРИКА
 Платковъ, Трико и Сукна
ФРАНЦЪ КИНДЕРМАНЪ
 Лодзь.
 Адресъ для телеграммъ: Киндерманъ Андрея
 Лодзь.
 Основана 1857 года.

Л. Хмѣлевскій
 Первая въ Россіи Фабрика
Стѣнныхъ часовъ.
 Фирма основана въ 1854 года.
 Фабрика „ въ 1879 года.
 Производство всякаго рода стѣнныхъ часовъ.
 Производство свыше 100000 шт. ежедневно.
 По желанію высылаются иллюстри-
 рованные каталоги.

ФАБРИКА ИЗДѢЛІЙ
ШЕРСТЯНЫХЪ Карль
Кречмеръ.
 ЛОДЗЬ.

ОСИПЪ РИХТЕРЪ
 ЛОДЗЬ
 Механическая ткацкая, красильная и претурная шерстя-
 ныхъ издѣлій.
 — производятся: —
 Намбукъ, Люстрины, Рипсы, Нашемиръ черныя и цвѣт-
 ной, меланжи, платейный конфекціонный и др. товары.
 Склады:
 Въ Варшавѣ — подъ собст. фирмой, Гусева ул. № 3.
 • С.-Петербургъ, — Юльианъ Ландау и К°, Го-
 стинный дв. № 33.
 Въ Москвѣ — Эд. Гарфункель и К°.
 • Въ Харьковѣ — А. Геймея и Гиршбергъ
 • Одессѣ — М. Ловинскій.

РУССКАЯ
ПОЧТОВАЯ ЭКСПЕДИЦІЯ
М. А. Бабушкинъ и К°, Лодзь.
УЗНАТЬ ВЫГОДНО-ЛИ?
 Выписывать для себя и семьи всевозможные мануфактурные товары отъ разн. величинъ: платки,
 ковры, наеды, гардинныя тюли, портьеры, одѣжа, столовое и постельное бѣлье, готовое мужское, дамское
 и дѣтское платье и бѣлье собственныхъ матерій.
 Цѣны оптово-фабричныя. Не поправившееся принимается : ценіемъ нашего бесплатнаго префсъ-
 Упаковка и пересылка почтой на : курита съ иллюстраціями болѣе
 счетъ фирмы и безъ риска. : Убѣдитесь можно только съ полу- : 60 стр. требуйте **БЕЗПЛАТНО.**
 По адресу: Русская Экспедиція **М. А. БАБУШКИНЪ И К°** ЛОДЗЬ
 Петер.-руб.

КОММИССИОННО-АГЕНТУРНАЯ КОВТОРА
Х. Б. Фришбергъ.
 ЛОДЗЬ
 Отд. въ Тифлисъ и Кокандѣ
 Производитъ продажу: мануфактурныхъ то-
 варовъ, Хлопка и Шерсти.
 Адресъ для телеграммъ: Фришбергъ Лодзь.

Наилучшій **„МОНГОЛІЯ“** Швейцарскіе
 модное трико
 прочная матерія для элегантнаго и солиднаго мужскаго
 костюма. Цѣль фабрика черной, оливоваго и шоколаднаго,
 затканнаго жемчужными нитями въ полоску или клетку.
 Высылаются фабрикой отъ разн. въ 4 1/2 арш. для цѣлаго
 костюма за 5 руб. 25 коп., лучшаго качества за 6 р.
 25 и При вышивкѣ 3-хъ или болѣе отъ разн. прила-
 гается въ видѣ прѣдл. требуемая въ нихъ шерстяная
 подкладка совершенно безплатно.
 Упаковка и пересылка за счетъ фабрики.
 Требования адресовать: г. Лодзь, С. Рубашкинъ.
 Фирма удостоена золотой медали въ Брюсселѣ 1905 г.
 Безъ риска: поправившееся принимается обратно.
 За пересылку въ Туркестанскій край пресчитывается
 5% въ стоимость товара.

Мануфактурная торговля
Сабиръ Ходжа Наръ-Ходжаевъ
 въ Ст. Маргеланъ.

Мануфактурная торговля
Хаимъ Якубовъ
 въ Ст. Маргеланъ.

Чайная Торговля
ХОДЖИ ШАКИРЪ ГАФУРОВА
 въ Ст. Маргеланъ.

ТОРГОВЛЯ
 Самоварамъ, Чаемъ чернымъ и
 Сахаромъ.
Мирза Искандара Мирза Умарова
 въ Ходжентъ
 Пайшамбе Базаръ.

Хлопко-Очистительный и Маслобойный
ЗАВОДЪ
Баратбай Исакбасъ
 въ Ходжентъ.

ТОРГОВЛЯ
 Шелкомъ, Сахаромъ, Американскимъ
 кофе и пряжей
Яиръ Ягудаева съ С-ми
 въ Ст. Маргеланъ.

ТОРГОВЛЯ
 Желѣзомъ и Котлами, Американская
 кожа и оюпка.
Азисъ Ходжа Ахунъ Ходжаевъ
 въ Ст. Маргеланъ.

ТОРГОВЛЯ
 ЧАЕМЪ САХАРОМЪ
 и табаномъ
Анбаръ Ходжа Ходжаевъ
 въ Ст. Маргеланъ.

ТОРГОВЛЯ
 Мануфактурой, Шелкомъ, Хлопкомъ,
 Чаемъ и Сахаромъ
Сандъ Вали Сандъ Акимова
 въ Ст. Маргеланъ.

Винно-гастрономическій и бакалейный
МАГАЗИНЪ
 Михаила Кеворковича
Михайлянца.
 Г. Перовскъ
 Собственный домъ.

* * * ГРѢНАЖНОЕ
 ЗАВЕДЕНІЕ * * *

Ж. Х. Евтихиди.

ВЪ НОВОМЪ *
 * * * МАРГЕЛАНЪ.

Я. И. Бушманъ
 въ Нов. Маргеланъ и Наманганъ.
 Винодѣліе собственныхъ виноград-
 никовъ и заведеніе искусствен-
 ныхъ и фруктовыхъ водъ.

ТОРГОВЛЯ
ХАЙДАРА ИНАГАНОВА.
 Суконнымъ, шелковымъ и мануфактурными
ТОВАРАМИ.
 ГЛАВНЫЙ МАГАЗИНЪ въ ТОРГОВЛЯ
 въ Нов. Маргеланъ
АНДИЖАНЪ
 Мѣховой рядъ.
 Старый Маргеланъ
 МАНУФАКТУР. РЯДЪ.

ПАРОВОЙ ХЛОПКО-ОЧИСТИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОДЪ
 — и ПОКУПКА ХЛОПКА —
Мыркамьль Миръ Мушимбаевъ
 въ Андижанъ.

ХЛОПКО-ОЧИСТИТЕЛЬНЫЙ и КИРПИЧНЫЙ
 ЗАВОДЪ
Барахана Ботиръ Тюроева
 въ НАМАНГАНЪ.

ОПТОВО-РОЗНИЧНЫЙ МАГАЗИНЪ
 фаянсовой, фарфоровой, стальной-хрустальной
 посуды
 ламповыхъ надѣлъ
 РАЗНЫМИ ГАЛАНТЕРЕЙНЫМИ
 ТОВАРАМИ
 въ Андижанъ
 ОПТОВО-РОЗНИЧНЫЙ МАГАЗИНЪ

Торговля Чаемъ и Сахаромъ
Хаджи Шамсутдинъ Зіавутдинъ
 Ходжаевъ
 въ Стар. Маргеланъ.

Чайная торговля
Сандъ Касимъ Ходжа Мухамедъ
 Али Ходжаева
 въ Стар. Маргеланъ.

НАМАНГАНЪ
Гостиница „КАВКАЗЪ“
 НОМЕРА
 отъ 1 руб. до 3 руб.
 Кухня подъ личнымъ наблюдениемъ самаго
 хозяина, отпускаются и принимаются заказы на
ЗАВТРАКИ-ОВѢДЫ-УЖИНЫ
 въ кавказскомъ и французскомъ вкусъ.
 Прилуга женская и мужская.
 Съ почтен. содер. гост. **М. Я. Бендіаншивили**

ТОРГОВЫЙ ДОМЪ
ВР. САМАНДАРОВЫ
 Оптовая Торговля
МАНУФАКТУРНЫМЪ
 товаромъ
 г. Кокандъ.
 ГЛАВНАЯ КОНТОРА и СКЛАДЪ
БОЛЬШОЙ БАЗАРЪ
 совств. домъ.

Гостиница **„ЯЛТА“**
 Кокандъ Комитетская соб. д.
ПРИ НОМЕРАХЪ РЕСТОРАНЪ
 съ обѣдами, ужинами и пр. пр.
 Номера **„ТРАНСВАЛЬ“**
 отъ 1 рубля—до 3 р
 КОКАНДЪ.

Кокандскій 1-ой гильдии купецъ
АЛИША ЯГУДАЕВЪ съ БРАТЬЯМИ
 оптовая торговля
МАНУФАКТУРНЫМИ
 ТОВАРАМИ
ХЛОПКОМЪ и ШЕЛКОМЪ.
 СКЛАДЪ
 Розенбаховская улица, домъ бывшій Саркова.
 Въ Кокандѣ (Ферган. обл.)

ЗУБНОЙ ВРАЧЪ
 * * *
 Веніаминъ Израилевичъ
Туревичъ
 въ Кокандѣ.

Кокандскій 1-ой гильдии купецъ
Мялля Ситхаевъ
 Оптовая торговля
МАНУФАКТУРНЫМИ и
ШЕЛКОВЫМИ ТОВАРАМИ
 Хлопкоочистительный заводъ
 въ 7 джунъ въ селеніи Асакъ
 Кокандъ, Большой Базаръ.

КОНДИТЕРСКАЯ
 Кокиндъ
Э. З. Хаванцева
 Кокиндъ.

Братья МАНДАЛАКЪ
 въ КОКАНДЪ
 Гранатное заведеніе
 ПРИГОТОВЛЕНІЕ ЦЕЛЛЮЛЯРНОЙ
 СОРКОВИЧНОЙ ГРЕНЫ,
 КОММИССИОННЫЯ ОПЕРАЦИИ.

МУЧНОЙ СКЛАДЪ
 и пшеничная торговля
М. А. АТАБЕКОВА
 въ Кокандѣ и Наманганѣ
 ПРОИЗВОДСТВО ГРЕНЫ
 Богдатской бѣлой

ТОРГОВЛЯ
 ЧАЕМЪ, САХАРОМЪ и
 САХАРНЫМЪ ПЕСКОМЪ
 Таджибай Хаджи
МУХАМЪДОВЪ
 въ Кокандѣ и Андижанѣ.

Льноной складъ
АХНАЗАРОВА
 въ Андижанѣ.

ФАБРИКА
 Шерстяныхъ и Полушерстяныхъ издѣлій
ЮЛИУСЪ РОЗЕНТАЛЬ
 ЛОДЪ
 Цегельняная 25 въ собств. домъ

Серейскій и Бирштейнъ
 ЛОДЪ.
 Механическо-Ткацкая
 ФАБРИКА
Шерстяныхъ Издѣлій.

Шерстяная Мануфактура
Братья Канъ
 ЛОДЪ Зеленая № 1.
 Складъ: въ Москвѣ
 у И. Д. Зоммерфельдъ Средніе ряды.
 въ С.-Петербурѣ.
 у Риттенбергъ и Б. Гостинный дворъ.

Механическая фабрика
 Шерстяныхъ Издѣлій
Юсифъ Л. Адлеръ.
 въ Набиянцахъ
 близъ Лодзи.

ФАБРИКА
 Шерстяныхъ Издѣлій
Вейнриггеръ и Тейтельбаумъ
 Лодзь.
 Петроковская 56.
 Адресъ для телеграммъ Тейтельбаумъ.

ФАБРИКА
 Механическихъ издѣлій
Клинге и Шульцъ
 въ Лодзи.
 улица Андрея 2.

СУКОННЫЯ
 Издѣлія
ГУРВИЧЪ и СЫНЪ
 ЛОДЪ.

СКЛАДЫ
 Акціонернаго Общества
Заверце
 ПРЕЖДЕ
 А. и Б. Гинсбергъ
 Лодзь, Варшава «Заверце».

1-ой гильдии купецъ
Пинхасъ Ароновичъ
Рыбаковъ съ С-ми.
Торговля мануфактурой и покупка
хлопка.
Кокандъ - Старая Бухара.
Отдѣленія: Стар. Маргеланъ и Наманганъ.

Фабрикантъ Н. М. Бардыгина
— НАСЛѢДНИКЪ —
Михаилъ Никифоровичъ
Бардыгинъ.
Фабрика въ гор. Егорьевскѣ Ряз. г.
Амбаръ въ Кокандѣ Ферган. обл.

Н. Т. Юргенсъ.
Кокандъ Ферганской области.
K. F. Uürgens.
Kokand (russ Central Asien)
КОММИССИОННАЯ К-РА.
Отдѣленіе Агенства Страховаго О-ва
„ЯКОРЬ“

ТОРГОВЛЯ
хлопкомъ, джутовымъ хол-
стомъ и проволокой
Кокандскаго 1-й гильдии купца
Иосифа Лазаревича
БАВЛИ.

Мухамеджанъ Насырджановъ
Абдуль Касимовъ.
Торговля муки и неросна
Кокандъ, Анджеканъ, Наманганъ.

СЛАВЯНСКІЙ МАГАЗИНЪ
І. Э. ГАЛЯМА
ПРОДАНА ГАЛАНТЕРЕЙНЫХЪ
МАНУФАКТУРНЫХЪ
ТОВАРОВЪ
ГОТОВОЕ
МУЖСКОЕ, ДАМСКОЕ И
ДЕТСКОЕ БѢЛЫЕ.
ВЪ КОКАНДѢ
ГОТОВОЕ
МУЖСКОЕ И ДАМСКОЕ
ПЛАТЬЕ.
МУЖСКАЯ
ДАМСКАЯ И ДѢТСКАЯ
ОБУВЬ.

М. О. Волынскій.
Агентурио-Торговая контора
въ Кокандѣ Ферган. обл.
принимаетъ представительства рус-
скихъ и заграничныхъ фирмъ и по-
купаеетъ нѣкоторые товары за свой
счетъ.

МАГАЗИНЪ
Мартына Ивановича
Хромова
въ Ташкентѣ.
Продажа мануфактурныхъ и галантерей-
ныхъ товаровъ. Готового мужскаго, дам-
скаго и дѣтскаго готового бѣлья. Механи-
ческаго, Варшавскаго и Московскаго муж-
скаго и дѣтскаго обуви.

АГЕНТЪ
ЧАСТНЫХЪ ПАРОВОДСТВЪ
Ашимъ Пашаевъ
въ Красноводскѣ, соб. д.
ПРИНИМАЕТЪ
ПЕРЕВОЗКУ ГРУЗОВЪ
НА ПОРТА КАСПІЙСКАГО МОРЯ,
НА ЧАСТНЫХЪ ПАРОВОДАХЪ
КОММИССИОННАЯ ПОКУПКА
СУХИХЪ ФРУКТОВЪ
Самаркандскихъ, Туркестанскихъ и
Персидскихъ.
Адресъ для писемъ: г. Красноводскъ Зак. обл.
Ашиму Пашаеву.
Для телеграммъ: КРАСНОВОДСКЪ-ПАШАЕВУ.

ТОРГОВЫЙ ДОМЪ
ТАРОНЪ
въ Красноводскѣ.
Магазинъ
ГАСТРОНОМИЧЕСКИХЪ, БАКАЛЕЙНЫХЪ,
КОЛОНИАЛЬНЫХЪ
КОНДИТЕРСКИХЪ ТОВАРОВЪ
Напитковъ русскихъ и заграничн. фирмъ.
ОТДѢЛЕНІЯ: въ САМАРКАНДѢ И КОКАНДѢ.
Адресъ для телеграммъ: Красноводскъ—Тарону.

ТИПОГРАФІЯ
И ПЕРЕПЛЕТНАЯ МАСТЕРСКАЯ
М. С. Берманъ
КРАСНОВОДСКЪ.
Закасп. обл.
ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ВЫПУСКЪ
„ЛИСТОКЪ ОБЪЯВЛЕНІЙ“

Оптовая рыбная и пеньковая
ТОРГОВАЯ
РЫБОВОЛОВНЫХЪ СМАСТЕЙ
ОПТОВАЯ ПРОДАЖА СЕЛЬДЕЙ
Астраханскихъ, Петровскихъ и др.
Красной рыбы, икры паюсной
и свѣжей.
С. А. Завьялова
ВЪ КРАСНОВОДСКѢ.
ЗАКАСП. ОБЛ.

Рыбо-промышленная Контора
М. Б. Абрамовъ.
ПОСТОЯННО ИМѢЮТСЯ
СОЛ. КРАСН. и ЧИСТЯКОВ. РЫБЫ,
А ПРИ КОНТОРѢ
ИМѢЮТСЯ МОРСКІЯ ТРАНЫ.
Адресъ для писемъ: **М. В. Абрамову.**
для телеграммъ: ШАРТЕРСКОЕ АБРАМОВУ.

ТОВАРИЩЕСТВО
„КВИЛЬ-СУ“
ЗАВОДЪ ИСКУССТВЕННОГО ЛЬДА
ЦЕНТРАЛЬНАЯ
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СТАНЦІЯ
СКЛАДЪ
электрическихъ принадлежностей.
г. Красноводскъ,
Закасп. обл.

Кახетинское Вино
Садовладѣльца Южной
Кახетии
Ивана Татузова
Владикавказъ.

ФАБРИКА
ФЛАНЕЛИ И ТРИКО
сущест. съ 1858 года
А. Пруссакъ
Лодзь.

Шерстяная Мануфактура
и Фабрика Войлочныхъ Издѣлій
ЛЯНДАУ и ВЕЙЛЕ
Лодзь.
Адресъ для телеграммъ: „Стандау“.

ЯКОВЪ
Шмуловичъ
Лодзь.
ФАБРИКА
ШЕРСТЯНЫХЪ ИЗДѢЛІЙ.

Механическая фабрика
ШЕРСТЯНЫХЪ ИЗДѢЛІЙ
А. Зусманъ и А. Ш. Капланъ
Лодзь.
ул. Цегельняная 30.

Карль Гюбфрихтеръ
ЛОДЗЬ.
ПРЯДЕЛЬНАЯ,
ТКАЦКАЯ, ВЪЛИЛЬНАЯ И НАБИВНАЯ
ФАБРИКА
Хлопцо-Бумажныхъ Издѣлій.

ФАБРИКА
Шерстяныхъ и Полушерстяныхъ Издѣлій
Г. Б. Драбкинъ.
Лодзь.

Шерстяная мануфактура
ЯКОВЪ ВОЙДИСЛАВСКІЙ
ЛОДЗЬ.
Сущ. 1860 года.

Механическая фабрика
Бумажныхъ издѣлій
Красильня и Аpretура
Адольфъ Шмидтъ пр. Эмде и К^о
ВЪ ЛОДЗИ.

И. И. Гейеръ

25
19

Весь Русскій Туркестанъ



издалъ С. Р. Конопка.

ТАШКЕНТЪ.

Цѣна 3 руб., въ колен. переплетѣ 4 руб.

ОГЛАВЛЕНИЕ.

Общій географическій обзоръ		Стр.	Стр.
Туркестана.			
Область	Стр.	Минеральныя богатства	165
Общая площадь	1	Сыръ-Дарьинская область	186
Географическое положеніе	—	Устройство поверхности	187
Границы	2	Орошеніе	189
Рельефъ	3	Климатъ	191
Горы	4	Флора	192
Равнины	9	Фауна	199
Ес-еств. водные бассейны	13	Этнографическій составъ на- селенія	—
Рѣки	14	Земледѣліе	200
Флора Туркестана	22	Скотоводство	207
Фауна Туркестана	26	Промыслы сельскаго и го- родскаго населенія	207
Составъ населенія, образъ жизни и занятія жител.	29	Маршрутныя справки	214
Узбеки	54	Правила для проѣзжающихъ на почтовыхъ лошадяхъ	229
Таджикъ	55	Ферганская область	231
Персы	57	Устройство поверхности обл.	—
Бухарскіе евреи	—	Орошеніе	232
Индусы	58	Климатъ	233
Киргизы	—	Флора	234
Туркмены	69	Фауна	235
Каракалалки	71	Минеральныя богатства обл.	236
Производит. силы страны	72	Экономическія силы страны	237
Земледѣліе	83	Административ. дѣленіе обл.	242
Промыслы сельскаго и го- родскаго населенія	97	Маршрутныя справки	246
Краткій историческ. обзоръ движенія русскихъ въ Туркестанѣ	137	Семирѣченская область	254
Закаспійская область	145	Устройство поверхности	—
Поверхность Закасп. обл.	—	Орошеніе	255
Горы и предгорья области	155	Флора	256
		Фауна	257
		Этнограф. составъ населенія	258
		Экономическія силы обл.	—
		Административное дѣленіе	268
		Маршрутныя справки	275
		Самаркандская область	276
		Устройство поверхности	—
		Орошеніе	—
		Климатъ, флора	279
		Фауна	281
		Этнографическій составъ на- селенія	—
		Торговля и промышленность	288
		Маршрутныя справки	291
		Бухарское ханство	296
		Образъ правленія	301
		Производит. силы страны	303
		Скотоводство	304
		Обрабатывающая промышл.	305
		Торговля	—
		Хивинское ханство	306
		Устройство поверхности	—
		Орошеніе	—
		Климатъ, флора, народонас.	307
		Производит. силы страны	308
		Отдѣлъ второй.	
		Личный составъ правительствен- ныхъ учрежденій Туркестанскаго края	Стр.
		Правительственное вѣдом- ство Туркестанск. края	1
		Туркестанскій Ген.-Губерн.	—

Ковры, клеенки, линолеумъ, щетки, непромокаемое пальто,
дорожныя вещи, портьеры, тюль.

Т. Д. Василій Ивановичъ Агафоновъ и К^о

Москва, Мѣщанская, домъ Назаревской-Поспѣловой.

Акц. Общ. **ФРИДРИХЪ ПУЛЬСЪ** въ Варшавѣ

РЕКОМЕНДУЕТЪ:

Духи, мыло и пудру «ВЕДЖВУДЪ».

	Стр.		Стр.		Стр.
Помощникъ Туркестанскаго Генералъ-Губернатора . . .	I	Бухарскія владѣнія . . .	XIV	Гор. Андижанъ и уѣздъ . . .	XXVIII
Канцелярія Ген.-Губернатора		Китайскія . . .		Гор. Наманганъ . . .	XXIX
Чинovníки особ. порученій при Генер.-Губернаторѣ . . .	—	Персидскія . . .	—	Гор. Самаркандъ . . .	—
Окружной штабъ . . .		Военное вѣдомство . . .	—	Гор. Новая-Бухара . . .	XXX
Сырѣ Дарьинская область . . .	—	Торгово-промышленный отдѣлъ.		Гор. Ст.-Бухара . . .	—
Ферганская область . . .	VI	Гор. Ташкентъ . . .	XXII	Гор. Асхабадъ . . .	—
Самаркандская область . . .	VIII	Ташкентскіе трамвай . . .	XXV	Гор. Мервъ . . .	—
Семирѣченская область . . .	IX	Гор. Кокандъ . . .	XXVI	Гор. Красноводекъ . . .	XXXII
Закаспійская область . . .	XI	Босандейскій уѣздъ . . .	—	Объясненіи . . .	
		Гор. Скобелевъ (Н.-Мар- гелавъ) и уѣздъ . . .	XXVII		



КОММИССИОННО-ТЕХНИЧЕСКАЯ

КОНТОРА

Артура Шубертъ.

ОБОРУДОВАНИЕ ЗАВОДОВЪ:

Хлопкоочистительныхъ, Маслобоенныхъ, Искусственныхъ минеральныхъ
воды и мельницъ.

ПРОИЗВОДИТЬ ПОСТАВКУ:

Пожарныхъ трубъ, Пожарныхъ рукавовъ, Паровыхъ машинъ, Паровыхъ насосъ,
Водопроводной арматуры, Нефтяныхъ двигателей «Перкунъ», Трансмиссій,
Приводныхъ английскихъ кожанныхъ ремней имѣющихся всегда на складѣ.

Настоящія американскія пишущія машины:

„ГАММОНДЪ“ и „РЕМИНГТОНЪ“ (Фей), „ШОЛЕСЪ“.

Кауфманская улица, домъ Алексѣева. Телефонъ № 312.

I.

Общій географическій обзоръ ТУРКЕСТАНА.



Общая площадь. Огромная площадь нашихъ среднеазиатскихъ владѣній, заключающая въ себѣ пять областей — Закаспійскую, Самаркандскую, Ферганскую, Сырѣ-Дарьинскую и Семирѣченскую — и два полунезависимыхъ вассальныхъ ханства — Бухару и Хиву — носитъ названіе Туркестана, что по персидски означаетъ — страна тюрокъ, но очень часто, въ отличіе отъ сосѣдняго съ ней Туркестана Китайскаго, къ этому имени присоединяютъ еще и прилагательное — Русскій

Весь Русскій Туркестанъ, въ составѣ указанномъ выше, занимаетъ площадь въ 1758600 кв. верстъ или 35889 кв. миль, т. е. по сравненію съ западно-европейскими государствами онъ размѣромъ своей территоріи превосходитъ Австрію, Германію, Данію, Францію и Италію, взятыя вмѣстѣ. Выше приведенныя цифры суммируются изъ слѣдующихъ чиселъ, выражающихъ пространство составныхъ частей Туркестана.

Составныя части.	Пространство въ	
	кв. в.	кв. м.
I. ОБЛАСТИ.		
Сырѣ-Дарьинская	459000	9367
Ферганская	140667	2870
Самаркандская	60597	1236
Закаспійская	501696	10238
Семирѣченская	328966	6713
Всего въ русской части Туркестана	1490926	30424
II. ХАНСТВА.		
Бухарское	217674	4445
Хивинское	50000	1020
Всего въ Туркестанѣ	1758600	35889

Географическое положеніе Русскаго Туркестана опредѣляется 38°40' и 47°35' С. Ш. и 56°20' и 72°50' В. Д. Въ этихъ предѣлахъ площадь, занимаемая Турке-

станомъ, представляетъ собой многоугольникъ, ограниченный очень извилистой линіей и сильно растянутый въ направленіи съ юго-запада на сѣверо-востокъ. Разстояніе между двумя наиболѣе удаленными другъ отъ друга точками въ этомъ направленіи выражается длиною около 2¹/₂ тысячъ верстъ, а въ направленіи близко перпендикулярномъ къ этому длиною около 1¹/₂ тысячи верстъ.

Границы. Естественными границами Туркестана на западѣ являются два внутреннихъ моря—Аральское и Каспійское, которыя отдѣляютъ Туркестанъ отъ сосѣднихъ съ нимъ русскихъ же владѣній: на сѣверѣ условная пограничная линія отдѣляетъ территорію Туркестана отъ смежныхъ съ нимъ русскихъ же областей Тургайской, Акмолинской и Семипалатинской. Эта западная и сѣверная граница, такъ сказать внутренняя, „своя“, конечно, не можетъ имѣть никакого политическаго значенія и является лишь только объектомъ число административныхъ отношеній. Въ силу этого значеніе ея, если и не сводится къ нулю, то во всякомъ случаѣ не велико. Совершенно иное значеніе имѣетъ государственная граница съ сѣверо-востока, востока и юга, отдѣляющая Туркестанъ отъ сосѣднихъ съ нимъ чужеземныхъ владѣній Китая, Авганистана и Персіи.

На сѣверо-востокъ и востокъ Туркестанъ непосредственно соприкасается съ владѣніями Китая, отъ котораго онъ отдѣляется пограничной линіей, идущей частью по естественнымъ преградамъ, частью въ видѣ условной линіи. Начинается граница отъ горнаго хребта *Тарбагатай*, откуда, черезъ укрѣпленіе *Балти*, въ направленіи почти южномъ, лишь только чуть-чуть отклоняясь къ западу, пограничная линія идетъ къ горному хребту *Джунгарскій* или *Семирченскій Ал-Тай*, который на протяженіи 300 верстъ и является естественной границей Туркестана съ Китаемъ. Въ этой своей части пограничная линія, слѣдуя направленію горнаго хребта, рѣзко мѣняетъ свое южное направленіе на западное и доходитъ до того мѣста, гдѣ Джунгарскій хребетъ подъ острымъ угломъ соединяется съ хребтомъ *Боро-горо*, являющимся продолженіемъ хребта *Кануиг-Даба* и расположеннымъ по всей своей длинѣ въ предѣлахъ Китая. Отъ этой точки наша пограничная линія снова мѣняетъ свое западное направленіе на южное и, проходя близъ укрѣпленнаго пункта *Джаркентъ*, пересѣкаетъ рѣку *Или*, хр. *Узун-Тай* и направляется къ наиболѣе высокой точкѣ всей Тяньшаньской системы, расположенной въ хребтѣ *Мусмангъ* въ горѣ *Ханг-Тенгри*, около перевала *Музартъ*, чрезъ который пролегаетъ наиболѣе удобный путь изъ Кульджи въ Аксу и Кашгаръ.

Отъ горы Ханъ-Тенгри пограничная линія въ западномъ направленіи, едаа замѣтно уклоняясь къ югу, слѣдуетъ по новому развѣтвленію Тяньшаньской системы—хр. Сары-Джасъ, переходящаго далѣе въ хр. Кокшаль, до перевала Терекъ-Деванъ, вплоть до того мѣста, гдѣ происходитъ новое развѣтвленіе хр.

Кокшаль на хребты *Алайскій* и *Замайскій*, лежащіе всецѣло уже въ предѣлахъ Туркестана.

Отъ перевала *Терекъ-Деванъ* черезъ перевалъ *Таумуринъ* пограничная линія двумя небольшими извилинами, но сохраняя въ общемъ направленіе къ югу, доходитъ до параллели, на которой расположенъ *Памирскій постъ*. Здѣсь оканчивается граница съ Китаемъ и начинается граница съ Авганистаномъ. Свернувъ круто на западъ, пограничная линія дѣлаетъ большой изгибъ и, пересѣкая по пути р. *Илиджъ*, составляющую верховья *Аму-Дарьи*, подходит къ укрѣпленію *Кала-Иваджъ* и далѣе до *Келифа* слѣдуетъ по р. *Илиджъ* и ея продолженію, р. *Аму-Дарья*. Отъ Келифа черезъ степь идетъ условная граница, которая около пограничнаго селенія *Меруцакъ* пересѣкаетъ рѣку *Муриба* и, черезъ укрѣпленный пунктъ *Кункинскій постъ*, направляется къ *Зольфагарскому посту*, расположенному на р. *Герарудъ*, который, принимая вполнѣпствіи названіе *Теджента*, и составляетъ нашу пограничную линію вплоть до г. *Серакса*. Около Зольфагарскаго поста оканчивается граница съ Авганистаномъ и начинается граница съ Персіей. Отъ Серакса пограничная линія принимаетъ сѣверо-восточное направленіе и идетъ по горному хребту *Копетъ-Дагъ* почти параллельно направленію Среднеазиатской ж. д. и въ очень недалекомъ отъ нея разстояніи.

Покинувъ Копетъ-Дагъ, граница направляется по р. *Сумбаръ*, притоку р. *Атрекъ*, слѣдуетъ далѣе по Атреку и около *Чини-лара* упирается въ Каспійское море.

Изъ этого краткаго описанія нашей государственной границы, отдѣляющей Туркестанъ отъ сосѣднихъ съ нимъ чужеземныхъ владѣній, нельзя не замѣтить, что въ огромномъ большинствѣ границу эту составляютъ высокіе и трудно-проходимые горные хребты, представляющіе собой развѣтвленія величайшей въ Азій горной системы Тянь-Шаня.

Это обстоятельство надежно обезпечиваетъ нашъ юго-востокъ и югъ отъ вторженій нашихъ сосѣдей, но за то, съ другой стороны, тѣже самые хребты представляютъ серьезное затрудненіе и намъ въ нашихъ операціяхъ по отношенію сосѣднихъ государствъ.

Рельефъ. По устройству поверхности огромная площадь Туркестана представляетъ крайнее разнообразіе свойствъ отъ высочайшихъ горъ, покрытыхъ вѣчными снѣгами, до огромныхъ низменностей, лежащихъ много ниже уровня океана, и отъ плодороднѣйшихъ мѣстъ до пустынь, лишенныхъ малѣйшихъ признаковъ жизни.

Въ отношеніи рельефа Туркестанъ раздѣляется на двѣ рѣзко отличающіяся одна отъ другой части—равнинную и гористую. Часть равнинная занимаетъ несравненно большее пространство, а именно три четверти всего Туркестана; остальную четверть занимаютъ возвышенности, расположенныя преимущественно на югѣ и востокѣ.

Горы. Перейдемъ къ обзору возвышенностей Туркестана.

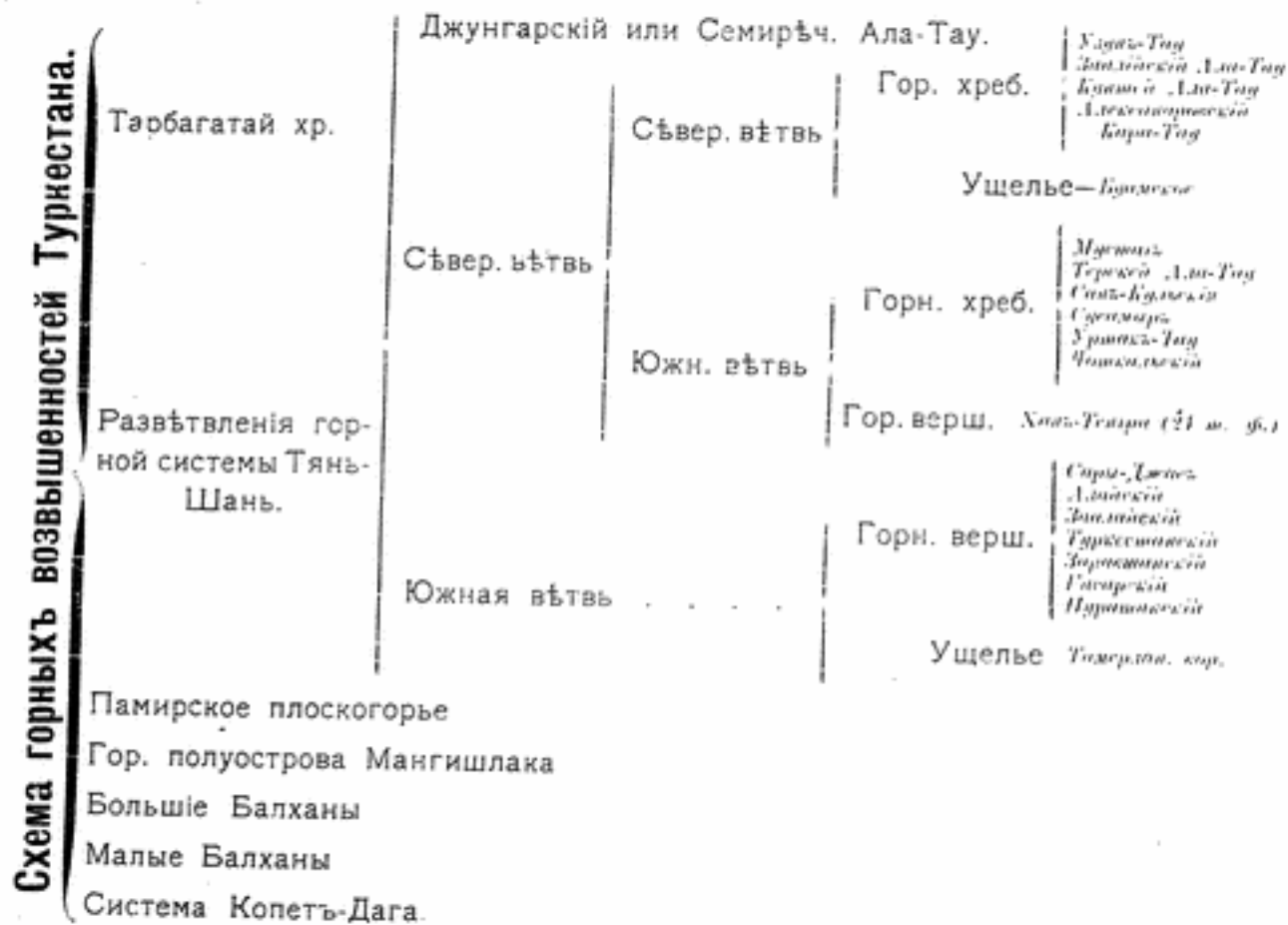
Есть возвышенности, находящіяся въ предѣлахъ Туркестанскаго края, по своему положенію и взаимной связи могутъ быть раздѣлены на слѣдующія четыре группы:

I. Лежащій совершенно особнякомъ на сѣверо-востокѣ Туркестана горный хребетъ *Тарбагатай*.

II. Сложныя развѣтвленія горной системы *Тянь-Шаня*, наполняющія собой весь югъ и востокъ Туркестана.

III Расположенное особнякомъ на югѣ высокое плоскогорье *Памиръ* и

IV. Мелкія горы и развѣтвленія *Альпурскаго* горнаго хребта, расположенныя на юго-западѣ Туркестана, въ Закаспійской области.



Разсмотримъ подробно каждую группу.

I. **Горный хр. Тарбагатай** служитъ сѣверной границей Туркестана, отдѣляя его съ одной стороны отъ Семипалатинской области, а съ другой отъ Китая. Начинаясь далеко въ предѣлахъ послѣдняго, онъ, по границѣ Туркестана, тянется на протяженіи около 300 верстъ и достигаетъ наибольшей высоты въ 3000 т. ф.

II. **Развѣтвленія Тянь-Шаня**, занимая весь югъ и юго-востокъ Туркестана,

представляютъ собой очень сложную систему горныхъ хребтовъ, причудливо переплетенныхъ между собой, то расходящихся, то снова соединяющихся между собой высокими горными узлами и образующие между собой, то огромныя долины, дающія начало многимъ рѣчкамъ, то огромныя озера, являющіяся пріемниками многочисленныхъ водъ, скатывающихся съ покрытыхъ вѣчнымъ свѣгомъ вершинъ.

Общая характеристика горъ этой группы такова: большая длина—лишь въ предѣлахъ Россіи она доходитъ до 1¹/₂ тысячъ верстъ, большая ширина, возрастающая чрезвычайно быстро къ западу; такъ въ предѣлахъ Китая, на меридіанѣ Хами, ширина эта равняется 70 вер., на меридіанѣ Кашгара она достигаетъ 375 в., а въ нашихъ предѣлахъ, между городами Джулекомъ и Гусаромъ, она представляетъ собой уже величину въ 600 верстъ; средняя высота главнаго кряжа 16—18 т. ф.; высшая точка—Ханъ-Тенгри достигаетъ 24 т. ф.; большая крутизна склоновъ, большая трудно—проходимость; отсутствіе лѣсной растительности, имѣющейся лишь только на крайнемъ востокѣ.

Горная система Тянь-Шань, выходя изъ обширной горной системы, составляющей Тибето-Монгольское нагорье, направляется къ западу, къ предѣламъ Туркестана, въ видѣ хребта *Катунъ-Даба*. Еще въ китайскихъ предѣлахъ хребетъ этотъ раздѣляется на два хребта, изъ которыхъ одинъ, подъ названіемъ хр. Борохоро, направляясь къ сѣверо-западу, на самой границѣ Туркестана, встрѣчается подъ острымъ угломъ съ хр. *Джунгарскій или Семирѣченскій Ала-тау*. Этотъ послѣдній хребетъ представляетъ собой самый сѣверный изъ отроговъ Тянь-Шаньской горной системы и на протяженіи около 300 верстъ служитъ нашей государственной границей съ Китаемъ.

Второй хребетъ, являющійся развѣтвленіемъ хр. Катунъ-Даба—принимаетъ названіе *Наратинскаго* и, пройдя подъ этимъ названіемъ около 150 верстъ, достигаетъ горнаго узла, гдѣ и соединяется съ другимъ хребтомъ, тянувшимся почти параллельно ему и южнѣе его—хр. *Хайду-Тага*. Отъ мѣста соединенія этихъ двухъ хребтовъ, Наратинскаго и Хайду-Тага, начинается новое развѣтвленіе въ видѣ двухъ хребтовъ, которые, вступая въ предѣлы Туркестана, и являются родоначальниками дальнѣйшихъ развѣтвленій, наполняющихъ своими отрогами весь юго-восточный Туркестанъ; хребты эти носятъ названія: сѣверный—*Узунъ-Тау*, южный—*Мустани* (ледяныя горы). Для болѣе нагляднаго изученія Тянь-Шаньской горной системы, раскинувшей свои отроги въ предѣлахъ Туркестана мы раздѣлимъ ее на три вѣтви: 1) южную, 2) сѣверную и 3) Джунгарскій или Семирѣченскій Ала-тау, расположенный какъ будто въ сторонѣ отъ главныхъ развѣтвленій Тянь-шаня, но неразрывно съ нимъ связанный горнымъ хребтомъ Борохоро.

Обѣ вѣтви, и сѣверная, южная очень длинны и каждая изъ нихъ раздѣляется на множество отдѣльныхъ хребтовъ, изъ которыхъ ниже мы назовемъ

только болѣе значительные. Все пространство, занимаемое развѣтвленіями этой системы, естественной границей, хр. *Ферганскій*, раздѣляется на двѣ части весьма различныя по характеру мѣстности. Западная часть хотя и наполнена горами, но развѣтвленія ихъ постепенно удаляются другъ отъ друга, образуя между собой обширныя долины и равнины: сначала плодородную и широкую долину Ферганскую, а далѣе обширныя степи, расположенныя между рѣками Аму-Дарьей и Сыръ-Дарьей; горы этой части по мѣрѣ удаленія на западъ постепенно все болѣе и болѣе понижаются и мало по малу сливаются съ песками *Кизиль-Кумъ* и *Кара-Кумъ*. Восточная часть, напротивъ, покрыта вся сплошь цѣлою сѣтью трудно доступныхъ отроговъ главнаго кряжа, тѣсно связывающихъ между собой обѣ эти вѣтви.

Система горъ, входящихъ въ составъ *южной вѣтви* представляется въ слѣдующемъ видѣ:

Хр. Мустагъ — болѣе высокой и наименѣе доступный хребетъ Тянь-Шаня; почти на самой границѣ находится высшая точка этихъ горъ и даже всей Россіи — горная вершина *Ханъ-Тенгри*, (царь духовъ), достигающая высоты 24 т. ф. (7300 мет. надъ ур. океана). Къ западу отъ вершины Ханъ-Тенгри хребетъ Мустагъ принимаетъ новое названіе, сначала *Сари-Джисъ*, а далѣе *Кокшаль*. Сѣверные склоны этихъ хребтовъ чрезвычайно круты и мало доступны, а южные до сихъ поръ еще мало изслѣдованы. Въ этихъ хребтахъ имѣются перевалы: *Бабаль* (12300'), *Теректъ* (1280') и *Турдуаръ* (12740').

Около горнаго узла *Суюкъ*, около котораго начинаются три рѣчныя системы — Сыръ-Дарья, Тарима и Аму-Дарья, хр. *Кокшаль* раздѣляется на два параллельныхъ хребта *Алайскій* и *Заилійскій*, первый сѣверный — второй южнѣе. Средняя высота этихъ хребтовъ достигаетъ 16 т. ф.; снѣжная линія 14 т. ф.; отдѣльныя точки достигаютъ высоты до 19 т. ф. Наружные склоны, этихъ хребтовъ длинны и довольно пологи, зато внутренніе, напротивъ, чрезвычайно круты.

Между этими двумя хребтами расположена, такъ называемая, *Алайская долина*, простирающаяся съ запада на востокъ на 120 верстъ и съ сѣвера на югъ въ болѣе широкомъ мѣстѣ до 22 в.; по отношенію къ уровню моря долина эта расположена на огромной, сравнительно высотѣ — отъ 8-ми до 11 т. ф.; на Алайской долині береть свое начало р. Кизиль-Су; лѣтомъ долина эта представляетъ изъ себя великолѣпное пастбище, въ болѣе низкой ея части встрѣчаются даже пашни. Въ Алайскомъ хребтѣ имѣются перевалы: *Терекъ-Деванъ* (12300'), *Тальдыкъ* (11600'), *Таумурунъ* (11200'), *Таракъ*. Изъ этихъ переваловъ первый удобопроходимъ лишь только въ теченіи 8 зимнихъ мѣсяцевъ, слѣдующіе два только въ осеннее и лѣтнее время и только послѣдній въ теченіе цѣлаго года.

Достигнувъ меридіана г. Коканда, южная вѣтвь, или точнѣе хр. Алайскій, раздѣляется на три параллельныхъ хребта: *Туркестанскій* на сѣверѣ, *Заравшан-*

скій посерединѣ и *Гусарскій* на югѣ. Первый окаймляетъ съ сѣвера долину Заравшана и наполняетъ своими отрогами всю восточную и сѣверную часть его бассейна. Онъ узокъ, скалистъ, весьма высокъ, особенно на востокѣ, гдѣ онъ достигаетъ высоты 10000 т. ф. По склонамъ его растутъ много лѣса, а на высотѣ 7—10 т. ф. имѣются прекрасныя пастбища. Черезъ него имѣется нѣсколько переваловъ, но всѣ они слишкомъ высоки и трудно доступны; лучшими считаются *Ины-Собахскій* (13300'), и *Шахристляскій* (10700'); отъ устья р. *Искан-акръ-Дарья* хр. Туркестанскій сильно расширяется и вмѣстѣ съ тѣмъ понижается и, измѣнивъ направленіе на сѣверо-западъ, около гор. Джизака, оканчивается *Джизако-Утинскимъ* ущельемъ, извѣстнымъ болѣе подъ именемъ *Тамерлановыхъ воротъ*.

За Тамерлановыми воротами начинается новый хребетъ *Нуратинскій* горъ, отличающихся незначительной высотой, доходящей однако въ нѣкоторыхъ мѣстахъ до 7000 т. ф. Понижаясь постепенно, горы эти около гор. Джизака сливаются съ песками Кизиль-Кумъ.

Параллельный Туркестанскому хр. *Заравшанскій* ограничиваетъ долину Заравшана съ юга; по высотѣ онъ одинаковъ съ первымъ; по характеру онъ дикъ, суровъ и весьма трудно доступенъ; кое гдѣ и на немъ встрѣчаются горныя пастбища.

Третій хребетъ — *Гусарскій* составляетъ собственно прямое продолженіе Алайскаго хребта и по характеру и высотѣ близко подходитъ къ первымъ двумъ хребтамъ; своими невысокими холмистыми развѣтвленіями, составляющими крайнюю юго-восточную часть системы Тянь-Шаня, онъ достигаетъ на западѣ Гусарскаго меридіана, а на югѣ достигаетъ до г. Келифа, расположеннаго на р. Аму-Дарьѣ.

Сѣверная вѣтвь Тянь-Шаня или система Ала-Тау состоитъ изъ двухъ цѣпей:

а) **Сѣверной**, которую составляютъ хребты Узунъ-Тау, Заилійскій Ала-Тау, Александровскій и Каратау.

б) **Южной**, въ которую входятъ хребты — Терскей-Тау, Сусамыръ, Уртакъ-Тау и Чоткальскій.

а) **Сѣверная вѣтка**. Хребетъ *Узунъ-Тау* тянется между рѣками *Или* и *Талкессомъ* до рѣки *Нарина*; онъ высокъ, но не достигаетъ до снѣговой линіи, крутъ и трудно доступенъ; лучший перевалъ черезъ него *Чанчиль*. За рѣкой Нарынъ слѣдуютъ два параллельныхъ хребта, окаймляющихъ съ сѣвера озеро *Исыкъ-Куль*, а именно *Заилійскій Ала-Тау* и южнѣе его *Кунтэй Ала-Тау*, связанные по срединѣ горнымъ узломъ.

Въ средней своей части оба эти хребта достигаютъ снѣговой линіи, а къ краямъ постепенно понижаются; скаты, особенно южные — круты и почти отвѣсной стѣной спускаются къ Исыкъ-Кулю. Къ сѣверу отъ Заилійскаго хребта

отходить много отроговъ, которые, постепенно понижаясь, доходятъ до озера *Балкани*. Оканчивается Заилійскій Ала-Тау *Буралскимъ* ущельемъ, по которому въ направленіи на сѣверъ течетъ рѣка *Чу*.

Продолженіемъ хребта Заилійскаго Ала-Тау является *хр. Александровскій*, простирающійся до г. *Аулъ-Ата* и ограничивающій съ юга долину р. Чу. Въ восточной части онъ достигаетъ высоты 13—14 т. ф., но къ западу постепенно понижается и въ окрестностяхъ г. Ауль-Ата не превосходитъ 2¹/₂ т. ф. Сѣверный склонъ его лѣсистъ и прорѣзывается многочисленными рѣчками, южный напротивъ, обнаженъ; переваловъ много и всѣ они отличаются доступностью.

Крайнимъ окончаніемъ сѣверной вѣтки является *хр. Кара-Тау*, который направляясь на сѣверо-востокъ, слѣдуетъ почти параллельно теченію Сыръ-Дарьи и, постепенно понижаясь, доходитъ до г. Джулека. Въ юго восточной части достигаетъ высоты 7 т. ф.; сѣверо западный склонъ пологъ и доступенъ, юго-восточные круты и прорѣзываются многочисленными горными потоками, изъ которыхъ только немногіе достигаютъ до рѣки Сыръ-Дарьи.

б) **Южная вѣтка.** Хребетъ *Терскей-Тау*, огибающій съ юга озеро Иссыкъ-Куль, надъ которымъ поднимается отъ 6 до 9 т. ф. На востокъ достигаетъ высоты 11—15 т. ф.; на западъ 9—10 т. ф.; скалистъ и мало доступенъ; сѣверный скатъ его изрѣзанъ глубокими и лѣсистыми ущельями, по которымъ протекаютъ многочисленные притоки Иссыкъ-Куля; южный скатъ упирается въ чрезвычайно пересѣченную и гористую мѣстность восточнаго нагорья.

Продолженіемъ Терскей-Тау служатъ сперва горы *Сизъ-Кульскія* нагорья, а затѣмъ высокой и трудно проходимый *хр. Сусамыръ*, являющійся водораздѣломъ рѣкъ *Таласа* и *Нарина* и наконецъ *хр. Уртакъ-Тау*, составляющій водораздѣлъ рѣкъ *Таласа* и *Чирчика*. *Хр. Уртакъ-Тау* высокъ только на востокъ, по мѣрѣ удаленія на западъ понижается и выдѣляетъ много отроговъ, изъ которыхъ одни, направляясь на сѣверъ, сливаются съ разсмотрѣннымъ уже хребтомъ Кара-Тау, другіе, въ видѣ холмовъ, слѣдуютъ на западъ. Изъ этихъ послѣднихъ наиболѣе значительнымъ хребтомъ является *хр. Чоткальскій*, который проходитъ между системами рѣкъ Чирчика и Сыръ-Дарьи, замыкаетъ съ сѣвера Ферганскую долину и оканчивается у г. Ходжента. Связью между двумя главными вѣтвями Тянь-Шаньской горной системы является *хр. Ферганскій*, начинающійся между хребтами Чоткальскимъ и Сусамыромъ и по направленію своему совпадающій съ прямой линіей, проведенной черезъ города Аулиата и Кашгаръ. Такимъ образомъ Ферганскій хребетъ съ одной стороны отдѣляетъ лежащее къ западу отъ него крайне пересѣченное восточное нагорье, а съ другой стороны, съ сѣверо-востока, замыкаетъ Ферганскую долину; средняя высота этого хребта 10 т. ф.; восточные скаты его круты и коротки, западные—длинные и пологи.

III. Въ всякой горной системы, совершенно обособленно, на крайнемъ юго-востокѣ Туркестана, между хр. Заалайскимъ съ сѣвера и Каракорумомъ съ юга, расположено высокое *Памирское плоскогорье*, короче называемое просто Памиръ, простирающееся въ длину верстъ на 300 и въ ширину верстъ на 250. Все это совершенно безлѣсное пространство представляетъ собой площадь высотой около 12—14 т. ф., изрѣзанную въ различныхъ направленіяхъ горными хребтами. Многіе изъ этихъ хребтовъ покрыты вѣчнымъ снѣгомъ и поднимаются надъ долинами на 3—4 т. ф. Снѣжная линія здѣсь начинается на 16 т. ф.; долины обыкновенно узки; климатъ крайне суровъ и прямымъ слѣдствіемъ этого является полное отсутствіе осѣдлой жизни и лишь только на лѣтнее время здѣсь появляются кочевники.

IV. Горы расположенныя на западной окраинѣ Туркестана, въ Закаспійской области, начитаются на Мангишлакскомъ полуостровѣ и почти сплошь заполняютъ его своими отрогами. Горы эти такъ и называются *Мангишлакскими* и едва достигаютъ высоты въ 2¹/₂ т. ф., они сильно изрѣзаны оврагами, лощинами и балками; продолженіемъ ихъ, начиная отъ Красноводской косы на юго востокъ, служатъ горы *Больше Балганъ*, тянушіяся около 200 верстъ и достигающія предѣльной ширины въ 40 верстъ; горы эти, имѣя вначалѣ высоту не болѣе 700 ф., постепенно поднимаются и достигаютъ 5000 т. ф.; на западъ онѣ безводны и безлѣсны; на востокъ богаты растительностью и осадками. Къ югу отъ Узбоя (прежнее русло р. Аму-Дарьи) горы эти продолжаютъ подъ именемъ *Малыхъ Балганъ*, достигаютъ въ среднемъ высоты 2¹/₂ т. ф. и на югѣ сливаются съ горнымъ хребтомъ *Копетъ-Дагъ*.

Система *Копетъ-Дагъ*, иначе называемая *Туркмено-Хоросанскимъ* хребтомъ, является крайнимъ сѣвернымъ отрогомъ Эльбурскаго хребта, входящаго въ составъ Гиндукушской горной системы, и слѣдуетъ по пограничной линіи, отдѣляющей Закаспійскую область отъ персидской провинціи Хоросанъ.

Направленіе Копетъ-Дагскаго хребта параллельное направленію Среднеазиатской желѣзной дорогѣ; въ предѣлахъ Закаспійской области Копетъ-Дагъ достигаетъ въ среднемъ высоты 3¹/₂ т. ф. и отличается крутыми скатами и труднопроходимостью; отдѣльные точки хребта достигаютъ высоты 10 т. ф.

Хребетъ Копетъ-Дагъ тянется до р. *Теджена*, а далѣе, уклоняясь къ востоку, сливается съ предгорьями *Паранамиза*.

Равнины. Равнинная часть Туркестана, занимающая, какъ уже было сказано, ³/₄ всей его территоріи, занята обширными глинисто-солончаковыми и лесовыми площадями, а также бесплодными и безжизненными пустынями, расположенными въ общемъ не выше 900 ф. надъ уровнемъ океана. Наиболѣе низкія мѣста равнинной части Туркестана расположены около Каспійскаго моря. Здѣсь встрѣчаются котловины, дно которыхъ на 45 ф. ниже его уровня, хотя

и само то Каспійское море лежитъ ниже океана на 80 ф. Равнины эти представляютъ собой дно, нѣкогда бывшаго здѣсь моря, остатками котораго въ настоящее время являются огромныя озера-моря Аральское, Балкашъ и др., представляющія собой замкнутые водные бассейны края, въ которыхъ и собираются всѣ воды Туркестана.

По характеру своему равнинныя пространства Туркестана раздѣляются на слѣдующіе два типа:

- I. Глинистыя степи и
- II. Песчаная пустыня.

I. Глинистыя степи занимаютъ огромныя, частью ровныя, частью волнистыя пространства, иногда перемежающіяся съ песками и солончаками. Почва этихъ степныхъ пространствъ состоящая въ нѣкоторыхъ мѣстахъ изъ лесовидныхъ глинъ, а не рѣдко и изъ чистаго леса, ранней весной покрывается роскошнымъ травянымъ покровомъ, но подъ вліяніемъ палящихъ лучей лѣтняго солнца при полномъ отсутствіи какой либо влаги въ видѣ ли атмосферныхъ осадковъ, или въ видѣ орошенія, быстро превращаются въ совершенно безжизненныя пустыни. Типичнымъ представителемъ такой степи является равнина Усть-Уртъ, стелящаяся въ сѣверо-западной части Закаспійской области. Но при условіи искусственнаго орошенія степи эти вполне пригодны для культуры и сторицей возвращаютъ потраченные на ихъ орошеніе трудъ и капиталъ.

II. Песчаная пустыня занимаютъ въ юго-западной части Туркестана огромныя пространства и носятъ особыя мѣстныя названія: такъ въ Закаспійской области они называются *Кари-Кумы*, разстилающіяся между р.р. Аму-Дарья и Сыръ-Дарья носятъ названіе *Кизилъ-Кумы*; въ Сыръ-Дарьинской области въ Аулиеатинскомъ уѣздѣ — *Мурта-Кумы*, въ Казалинскомъ — *Кари-Кумы*; въ Семирѣченской области — *Куртагъ-Кумъ*, *Кизилъ-Джамалъ* и др. Въ геологическомъ отношеніи песчаная пустыня дѣлится на 1. *Подвижные* (кочующіе) пески и 2—на пески *неподвижные* (осѣдлые). Подвижные пески встрѣчаются въ двухъ видахъ: а) *барханные* и б) *дюнные* пески, а неподвижные пески бываютъ трехъ разновидностей: в) *бугристые*, г) *грядовые* и д) *песчаная* степи.

Всѣ эти разновидности песчаныхъ пустынь наглядно представлены въ видѣ слѣдующей схемы:

II. Песчаная пустыня (пески).	1. Подвижные (кочующіе) пески.	a. Барханные.
		б. Дюнные.
	2. Неподвижные (осѣдлые) пески.	в. Бугристые.
		г. Грядовые.
		д. Песчаные степи.

I. Подвижные (кочующіе) пески.

а) *Барханные* пески имѣютъ форму бугровъ или бархановъ желто-краснаго

цвѣта, достигающихъ въ среднемъ 25—30 ф. высоты, скаты ихъ съ навѣтренной стороны пологи, а съ противоположной обрывисты. Въ зависимости отъ направленія и силы вѣтра барханные пески не только нѣсколько разъ въ годъ мѣняютъ свой рельефъ, но и имѣютъ еще поступательное движеніе, двигаясь, по преимуществу къ западу. Въ вѣтреную погоду барханы представляютъ собой оригинальное зрѣлище—они, какъ говорятъ, „курятся“ и издали уподобляются множеству дымящихся печныхъ трубъ, въ тихую же погоду пески эти представляютъ собой какъ бы взбаламученное море внезапно застывшее въ своемъ волненіи. Барханные пески по преимуществу встрѣчаются въ Бухарѣ по берегу р. Аму-Дарья и Заравшана. Въ Закаспійской области этихъ песковъ немного и они занимаютъ тамъ лишь небольшія пространства на западѣ, около нефтяной горы, и на востокѣ, около бухарской границы.

б) *Дюнные* пески расположены въ Закаспійской области вдоль восточнаго побережья Каспійскаго моря; пески эти отличаются меньшей подвижностью, нежели предыдущіе и состоятъ изъ болѣе крупныхъ песчинокъ. Растительность почти отсутствуетъ. Дюнные пески имѣютъ видъ длинныхъ холмовъ, достигающихъ высоты 60 ф. и раздѣляющихся между собой котловинами самыхъ разнообразныхъ величинъ и характеровъ. При вѣтрѣ съ моря котловины эти часто заливаются водой: по мѣрѣ удаленія отъ моря дюнные пески переходятъ въ другую разновидность песчаныхъ пустынь—въ пески грядовые, а котловины, постепенно расширяясь, обращаются въ глинисто-солонцеватыя площади, которыя на мѣстномъ нарѣчьи носятъ специальное названіе — *такыры*.

в) *Бугристые* пески по своему наружному виду представляютъ всѣ степени перехода отъ барханныхъ песковъ къ песчаной степи. Какъ показываетъ самое ихъ названіе, пески эти представляютъ собой массу бугровъ или небольшихъ холмовъ, соединенныхъ между собой котловинами и ложбинами. Рельефъ ихъ крайне пересѣченъ и разнообразенъ: котловины весьма богаты разнообразной растительностью. Величина бугровъ различна—отъ нѣсколькихъ футовъ до 3—4 саж. Этотъ видъ песковъ встрѣчается по преимуществу въ Закаспійской области, въ восточной ея части, гдѣ они окаймляютъ долины рѣкъ Теджена и Мургаба. Иногда бугристые пески попадаются небольшими участками и среди другихъ песковъ, на примѣръ, барханныхъ или песчаныхъ степей.

г) *Грядовые* пески расположены въ видѣ параллельныхъ высокихъ грядъ, которыя отдѣляются другъ отъ друга длинными глубокими котловинами, иногда переходящими въ такыры. Высота грядъ различная отъ 20—70 ф. т. е. почти вдвое превышаютъ высоту бугристыхъ песковъ. Разстояніе между главными грядами часто пересѣкается перпендикулярными къ нимъ второстепенными грядами. Характерной особенностью грядовыхъ песковъ является различная покатость ихъ склоновъ, причемъ всегда восточный склонъ положе западнаго. Наи-

болѣ типичная форма этихъ песковъ встрѣчается въ Закаспійской области къ сѣверу отъ Ахаль-Текинскаго оазиса и вблизи Узбоя.

г) *Песчанія степи* имѣютъ видъ равнинъ съ песчаной почвой, мѣстами покрытой барханными бугристыми песками, среди которыхъ попадаются и такыры довольно солидныхъ размѣровъ. Всѣ песчанія степи съ наступленіемъ весны покрываются самой прекрасной и разнообразной травянистой растительностью, но въ концѣ мая, когда температура подымается выше 45°, картина степи рѣзко мѣняется: вся степь быстро желтѣетъ, выгораетъ и превращается въ мертвую желтую пустыню; такіе песчаные степи встрѣчаются большими площадями во всѣхъ частяхъ Туркестана.

Орошеніе. Орошеніе края никоимъ образомъ нельзя назвать обильнымъ; рѣками Туркестанъ бѣденъ и при томъ не всѣ онѣ доносятъ свои воды до своихъ естественныхъ бассейновъ, какими являются озера — моря Каспійское, Аральское, Балкашъ и др.; многія изъ нихъ не доносятъ своихъ водъ даже и до большихъ артерій — р.р. Аму-Дарья, Сыръ-Дарья, Или и Чу. Всѣ рѣки Туркестана обыкновенно обильны водой лишь только въ горахъ да непосредственно при выходѣ изъ горъ, въ дальнѣйшемъ же своемъ теченіи онѣ быстро мѣлѣютъ вслѣдствіе того, что, во первыхъ, по теченію огромное количество воды разбирается для цѣлей орошенія, а, во вторыхъ, не малое количество ея испаряется подѣ вліяніемъ жгучихъ лучей южнаго солнца. Въ силу этого много рѣкъ исчезаютъ въ пескахъ, образуя при этомъ небольшія мелководныя озера.

Отличительными свойствами туркестанскихъ рѣкъ являются быстрота ихъ теченія, сильные весенніе и лѣтніе разливы и частое измѣненіе ихъ уровня. Всѣ эти особенности являются слѣдствіемъ того, что почти всѣ рѣки Туркестана зарождаются въ высокихъ горахъ и питаются исключительно изъ запасовъ вѣчныхъ снѣговъ, находящихся на ихъ вершинахъ. Указанныя свойства туркестанскихъ рѣкъ дѣлаютъ ихъ и непригодными для судоходства и по тому онѣ, какъ средства сообщенія, имѣютъ ничтожное значеніе, но за то значеніе ихъ для производительности края и для его жизни громадно. Въ виду крайней континентальности и сухости климата съ одной стороны, и свойствъ почвы, доступной для обработки и даже высоко плодородной лишь при искусственномъ орошеніи съ другой, земледѣліе и осѣдлая жизнь только и существуютъ въ краѣ тамъ, гдѣ есть вода и гдѣ мѣстныя условія позволяютъ вывести ее изъ русла для орошенія полей и потому-то почти всѣ безъ исключенія рѣки Туркестана являются родоначальниками цѣлыхъ обширныхъ системъ каналовъ (*ариковъ*), служащихъ для искусственнаго орошенія полей. Ниже, при описаніи отдѣльныхъ областей края мы постараемся возможно подробнѣе очертить значеніе каждой рѣки въ указанномъ отношеніи.

Тамъ же гдѣ по мѣстнымъ условіямъ нельзя использовать воды рѣки или

гдѣ по какимъ либо другимъ причинамъ этого не сдѣлано — тамъ нѣтъ и жизни, и окрестности рѣки представляютъ изъ себя безжизненную пустыню.

Естественныя водныя бассейны. Прежде нежели приступить къ подробному описанію главнѣйшихъ водныхъ артерій Туркестана, необходимо сказать нѣсколько словъ о тѣхъ водныхъ бассейнахъ, въ которые изливаются всѣ воды края. Такихъ бассейновъ семь:

1. *Каспійское море* величайшее изъ внутреннихъ озеръ всего земного шара; уровень его на 80 ф. ниже уровня океана; длина его — 1130 в.; ширина — 190 — 520 в.; берега его на сѣверѣ и сѣверо-востокѣ низменны, а на югѣ скалисты и возвышенны. Каспійское море чрезвычайно богато рыбой. Вся водная площадь его составляла въ 1904 г. 385000 кв. в. и по наблюденіямъ ежегодно площадь эта уменьшается — очевидно море высыхаетъ.

2. *Аральское море* имѣетъ длину 400 в.; ширину — около 200 — 270 в.; берега его въ общемъ песчаны и низменны, кромѣ западнаго, гдѣ надъ нимъ круто поднимается футовъ на 500 Усть-Уртъ; берега Аральскаго моря очень извилисты, но крайне мелководны и совершенно пустынные; глубина моря не велика, наибольшая въ срединѣ — 13 саж. и у западнаго берега — 32 саж.; море это отличается бурностью; замерзаетъ. Аральское море является важнѣйшимъ бассейномъ Туркестана; въ него изливаются двѣ важнѣйшія артеріи края — р.р. Аму-Дарья и Сыръ-Дарья, собирающія въ себя почти всѣ внутреннія воды Тяньшаньской горной системы; къ его-же бассейну относятся и теряющіяся въ пескахъ, не доходя до него, рѣки Чу и Таласъ.

3. *Балкашъ озеро* лежитъ на крайнемъ сѣверо-востокѣ Туркестана, имѣетъ въ длину 600 и въ ширину 80 — 10 верстъ; берега его круты и приглубы, на сѣверѣ и западѣ каменисты, — на востокѣ и югѣ песчаны; всюду безжизненны и пустынные; глубина 5 — 10 саж.; озеро бурно; съ декабря по апрѣль замерзаетъ; въ него изливается р. Или.

4. *Ала-куль озеро* — очень не велико, лежитъ недалеко отъ оз. Балкашъ и еще не давно соединялось съ нимъ; берега его пустынные и безжизненны.

5. *Исык-куль озеро* рѣзко отличается отъ трехъ предыдущихъ озеръ; оно расположено въ огромной котловинѣ, длиною въ 250 и шириною въ 80 вер., образуемой съ сѣвера хр. Кара-Тау и съ юга — хр. Терской-Тау. Изъ всей площади котловины озеро занимаетъ только площадь въ 4 кв. в. и простирается въ длину на 175 в. и въ ширину на 50 в.

Узкая равнинная полоса, образующая его берега, уныла и пустынна; население встрѣчается только на востокѣ; берега приглубы; озеро весьма глубоко и рыбообильно; въ озеро стекаетъ съ горъ множество потоковъ. При помощи искусственнаго канала, прорытаго киргизами, озеро соединяется съ рѣкой Или.

7. *Лобъ-Нооръ* озеро—расположено въ предѣлахъ Китая и является послѣднимъ бассейномъ водъ, текущихъ съ отроговъ Тянь-Шаня.

Рѣки. Изъ рѣкъ, текущихъ по территории Туркестана и по своей величинѣ или значенію заслуживающихъ особаго вниманія, слѣдуетъ указать на слѣдующія:

1. *Аму-Дарья* принадлежитъ Россіи верхнимъ и нижнимъ теченіемъ, беретъ начало на Памирскомъ плоскогорьѣ изъ озера Ой-Куль, лежащемъ на высотѣ 13 т. ф.: въ началѣ своего теченія она очень мелководна: въ 180 верстахъ отъ истока она принимаетъ въ себя р. Мургабъ и становится многоводной; около крѣпости Вамаръ (380 вер. отъ истока) она принимаетъ притокъ *Пянджъ*. Нѣкоторые впрочемъ считаютъ Пянджъ не притокомъ, а началомъ Аму-Дарьи, а потому иногда въ книгахъ можно встрѣтить выраженіе, что въ началѣ своего теченія Аму Дарья носитъ названіе Пянджа. Послѣ впаденія Вахша рѣка получаетъ уже названіе Аму-Дарьи. Въ дальнѣйшемъ своемъ теченіи рѣка принимаетъ справа упомянутый притокъ *Васишъ*, а далѣе еще два значительныхъ притока: *Кафирнишанъ* и *Сурханъ*, которые вливаютъ въ нее обильныя ледниковыя воды южныхъ склоновъ гиссарскаго хребта. Отъ слиянія съ р. Сурханъ и до самаго моря Аму-Дарья не принимаетъ ни одного притока и при впаденіи въ море образуетъ огромную дельту, густо поросшую едва проходимыми камышами. Общая длина рѣки—2310 в.: ширина около Келифа у селенія Хаджа-Саларъ—350 саж.: глубина отъ 1—3 саж.: въ предѣлахъ Хивы ширина рѣки достигаетъ до 1—2 вер., но тамъ рѣка дробится уже на множество рукавовъ и становится маловодной. До Чарджуя рѣка обыкновенно не замерзаетъ, ниже—покрывается льдомъ въ январѣ, на одинъ мѣсяцъ: весной съ апрѣля и до августа сильно разливается, затопляя низменныя части долины отчего онѣ остаются безъ населенія; зимой сильно мелѣетъ и суживается. На пространствѣ 843 вер. отъ Петро-Александровска до Патта-Гиссара по Аму-Дарьѣ курсируютъ военные пароходы.

2. *Сыръ-Дарья* принадлежитъ намъ всѣмъ своимъ теченіемъ, причемъ до г. Ходжента имѣетъ общее направленіе на западъ, а далѣе, вплоть до впаденія въ Аральское море течетъ на сѣверо-западъ. Она составляется изъ двухъ рѣкъ *Нарынъ*, длиною въ 700 в. и *Кара-Дарья* въ 217 в., сливающихся вмѣстѣ около города Намангана.

Р. Нарынъ вытекаетъ изъ хр. Терскей-Тау; является бассейномъ почти всѣхъ водъ, падающихъ съ восточнаго нагорья, простирающагося между сѣверной и южной вѣтвями развѣтвленія Тянь-Шаня, образуетъ цѣлый рядъ горныхъ, богатыхъ травой, долинъ и выходитъ изъ горъ всего лишь за 40 верствъ отъ устья: Нарынъ принимаетъ въ себя много притоковъ, изъ которыхъ важнѣйшими являются: съ лѣвой стороны *Анг-Башигъ* и *Алибузи*, а съ правой—*Малый Нарынъ* и *Джимналь*; послѣдній въ свою очередь принимаетъ большіе

притоки: *Сусамыръ*, *Караколь*, *Узунъ-Ахматъ* и *Кара-Су*. Нѣкоторыя долины этихъ притоковъ тянутся на десятки верствъ и достигаютъ иногда 5—10, даже 20 вер. въ ширину. Отличаясь большой плодородностью, они являются оазисами осыдлой жизни, но дальнѣйшей культурѣ ихъ препятствуетъ высота мѣста и суровость климата, не допускающая созрѣванія хлѣбовъ.

Кара-Дарья беретъ начало у горнаго узла Суюкъ, является приемникомъ сливовъ съ горъ, окружающихъ Алайскую долину, скоро выходитъ изъ горъ и почти половиной своего теченія орошаетъ долину Ферганы. Послѣ слиянія Кара-Дарьи съ Нарыномъ Сыръ-Дарья протекаетъ по Ферганской долинѣ и орошаетъ ее своими водами, но не сама она служитъ источникомъ ея благоденствія, а ея многочисленныя притоки, особенно лѣвые, спадающіе съ Алайскаго хребта. Изъ этихъ притоковъ заслуживаютъ особаго вниманія два: *Сохъ* и *Исфара*: оба они когда-то впадали въ Дарью, но по мѣрѣ развитія культуры и возроставшей вмѣстѣ съ этимъ потребности въ средствахъ орошенія, воды этихъ притоковъ отводили все въ большемъ и большемъ количествѣ по многочисленнымъ каналамъ и онѣ безъ остатка разбираются прежде, нежели успѣваютъ достигнуть Сыръ-Дарьи. Около этихъ рѣкъ—Сохъ и Исфара—въ настоящее время раскинулись чрезвычайно интересныя вѣрообразныя системы искусственнаго орошенія; система р. Соха—болѣе системы р. Исфары. Въ предѣлахъ Сыръ-Дарьинской области Сыръ-Дарья принимаетъ слѣдующіе притоки справа:

Чирчикъ, вытекающій изъ угла, образуемаго хр. Уртакъ и Чоткальскимъ и орошающій Ташкентскій оазисъ; *Ангренъ* и *Арысь*, орошающіе оазисъ Чимкентскій.

Есть основаніе предполагать, что въ очень отдаленныя времена въ Сыръ-Дарью впадала и рѣка Сары-Су, въ настоящее время ее не достигающая и теряющаяся въ пескахъ верствъ за 100 отъ береговъ Сыръ-Дарьи, на широтѣ г. Перовска Дельта Сыръ-Дарьи гораздо менѣе дельты Аму-Дарьи. Вслѣдствіе быстрого теченія рѣки воды ея не успѣваютъ отстаиваться и несутъ массу лессовыхъ частицъ, увеличивающихся еще по пути частицами разрушаемыхъ теченіемъ береговъ и потому имѣютъ очень мутный видъ, но все таки по количеству взвѣшенныхъ частицъ въ единицѣ объема воды Сыръ-Дарьи ихъ далеко меньше, чѣмъ въ водѣ Аму-Дарьи. Въ прежнее время по р. Сыръ-Дарьѣ ходили пароходы, но съ 80 годовъ пароходное движеніе прекратилось и по ней лишь только сплавляется хлѣбъ и лѣсъ изъ предѣловъ Ферганской и Самаркандской областей въ г. Перовскъ; иногда впрочемъ камышевыя плоты (*самы*) достигаютъ и до гор. Казалинска.

Кромѣ этихъ двухъ главныхъ артерій имѣются еще нѣсколько второстепенныхъ, какъ по величинѣ, такъ и по богатству воды; эти рѣки особенно

важны въ ирригаціонномъ отношеніи; изъ нихъ наибольшаго вниманія заслуживаютъ:

3. *Заравшанъ*, берущій начало изъ огромнаго ледника въ узлѣ между Туркестанскимъ и Заравшанскимъ хребтами, которые вмѣстѣ со своими развѣтвленіями и образуютъ его долину, и орошающій Самаркандскую область и Бухарское ханство. Нѣкогда Заравшанъ впадалъ въ Аму-Дарью, въ настоящее же время огромная масса его водъ разбирается населеніемъ для цѣлей орошенія и окончательно обмелѣвшая рѣка теряется въ пескахъ, не доходя верстъ 100 до Аму-Дарьи, но образуя все таки небольшое озеро *Денизъ*, уровень воды котораго находится въ полной зависимости отъ количества воды, разобранной для поливки полей въ верховьяхъ рѣки. Отъ истоковъ своихъ до кишлака Педжакентъ Заравшанъ собираетъ въ себя всѣ воды, стекающія съ окрестныхъ горъ, а далѣе начинаетъ питать своими водами огромную сеть каналовъ искусственнаго орошенія, оживляющихъ и оплодотворяющихъ свыше 400 тыс. десятинъ, изъ которыхъ на долю Самаркандской области приходится около половины; другая половина приходится на долю Бухарскаго ханства. Вся длина Заравшана около 600 в., изъ которыхъ въ нашихъ предѣлахъ 380 в.; въ рѣдкія зимы Заравшанъ замерзаетъ недѣли на три.

4. *Р. Чу* беретъ начало на сѣверномъ склонѣ Ала-Тау и подъ именемъ *Кочкюри* течетъ къ озеру Иссыкъ-Куль. Не доходя верстъ 5 до озера, рѣка выдѣляется въ него рукавъ, а сама живописнымъ Буамскимъ ущельемъ, между хр. Александровскимъ и Заилійскимъ вырывается изъ горъ и, принимая направленіе на сѣверо-западъ, течетъ къ Аральскому морю, орошая своими водами широкую и обильную пастбищами долину. За Г. Токмакъ берега ея становятся пустынями и затѣмъ рѣка входитъ въ степные пески и оканчивается въ озерѣ *Сауманъ-Куль*.

5. *Р. Таласъ* начинается на южномъ скатѣ Александровскаго хребта, течетъ сначала въ направленіи на Западъ и орошаетъ широкую воздѣланную долину, а потомъ пробивается черезъ горы между хр. Кара-Тау и Александровскимъ и орошаетъ Ауліэ-атинскій оазисъ; затѣмъ снова поворачиваетъ на западъ и входитъ въ пески, которыми и слѣдуетъ до озера *Кари-Куль*: вся длина Таласа 380 в.

6. *Р. Или* принадлежитъ къ бассейну оз. Балкашъ и составляется изъ двухъ рѣкъ *Кунгеса* и *Тигеса*, текущихъ въ предѣлахъ Китая; войдя въ наши предѣлы, *Или* имѣетъ песчаные и пустынные берега; вся длина рѣки около 1000 в.

Въ Закаспійской области главной водной артеріей необходимо считать

7. *Р. Мургабъ*, которая начинается въ ледникахъ сѣвернаго склона горъ Сафидъ-Кухъ въ предѣлахъ Авганистана и вмѣстѣ со своими притоками рѣка

Кашъ (Кешанъ) и Кушкъ служитъ главной оросительной артеріей Мервскаго уѣзда, протекая по нашей территоріи около 400 верстъ; ниже города Мерва, р. Мургабъ у мѣстныхъ жителей носитъ названіе *Чарлакъ-дарья* и имѣетъ три плотины: *Кери-Гузуръ-бенишъ*, *Кизилъ-бай-бенишъ* и *Кули-бенишъ*.

8. *Тедженъ* вытекаетъ изъ Авганистана и до вступленія въ наши предѣлы у Зюльфагара носитъ названіе *Герирудъ*. Отъ Зюльфагара Тедженъ течетъ на сѣверъ до гор. Серахса, а отъ этого мѣста принимаетъ направленіе на сѣверо-западъ, пересѣкаетъ Средне-Азіатскую желѣзную дорогу и затѣмъ разбивается на множество каналовъ, съѣтъ которыхъ образуетъ огромные разливы и верстахъ въ 80 отъ желѣзно-дорожнаго моста рѣка уже теряется въ пескахъ. Рѣка Тедженъ имѣетъ всего протяженія 250 верстъ и на протяженіи 140 верстъ служитъ нашей государственной границей съ Персіей. Р. Тедженъ орошаетъ Тедженскій и Серахскій оазисы: ширина его отъ 15 до 25 саж. постоянно уменьшается по мѣрѣ удаленія къ сѣверу.

Р. Атрекъ орошаетъ южную часть Красноводскаго уѣзда и имѣетъ два притока *Сумбаръ* и *Чандаръ*. Въ большей части своего теченія р. Атрекъ принадлежитъ Персіи: въ нашихъ предѣлахъ Атрекъ течетъ въ высокіхъ берегахъ и потому не пригоденъ для выведенія изъ него воды въ каналы для искусственнаго орошенія полей.

Изъ другихъ рѣкъ назовемъ еще слѣдующія:

Въ Сыръ-Дарьинской области кромѣ названныхъ выше имѣютъ важное значеніе для агрикультуры р.р. *Таласъ*, *Бадамъ*, *Акъ-Су* и *Кислесъ*.

Въ Семирѣченской области р. *Алмаши*.

Въ Бухарѣ — *Кашка-Дарья*, *Гузуръ-Дарья* и *Ширъ-Дарья*, которая въ благополучные годы достигаетъ до рѣки Аму-Дарьи и впадаетъ въ нее около гор. Термеза.

Остальныя менѣе значительныя рѣки и озера Туркестана будутъ указаны и описаны при дегальномъ обзорѣ областей и ханствъ.

Климатъ. Въ виду рѣзкаго различія физическихъ свойствъ составныхъ частей Туркестана климатъ въ немъ весьма разнообразенъ. Отличительной чертой его служатъ крайняя континентальность и сухость. Колебанія температуры чрезвычайно рѣзки не только для временъ года, но даже и между днемъ и ночью. По сухости климатъ Туркестанъ имѣетъ мало соперниковъ на всемъ земномъ шарѣ; въ теченіе цѣлаго лѣта, за исключеніемъ только горныхъ мѣстностей, въ немъ не бываетъ дождей.

Вслѣдствіе крайней сухости воздуха лѣсная растительность въ краѣ чрезвычайно бѣдна и внѣ горъ она существуетъ только при искусственномъ орошеніи; да и въ горахъ растительность не можетъ похвастаться богатствомъ,

за исключеніемъ сѣверо-восточныхъ отроговъ Тянь-Шаня, гдѣ лѣсъ произрастаетъ въ изобиліи.

При маломъ количествѣ осадковъ испаряемость въ Туркестанѣ достигаетъ шахм'альнаго предѣла. Горы, замыкающія страну съ юго-востока и прорѣзывающія ея территорію, нѣсколько смягчаютъ сухость климата. На вершинахъ и на склонахъ этихъ горъ отлагается масса атмосферныхъ осадковъ, образуются ледники и скопляются огромные запасы снѣговъ.

Многочисленныя рѣки и рѣчки, берущія начало изъ этихъ источниковъ и въ свою очередь питающія огромную сѣть каналовъ искусственнаго орошенія, огромная площадь Аральскаго моря, дельта Аму-Дарьи, цѣлая система озеръ — все это увеличиваетъ площадь испаряемости и казалось бы должно было благотворно повліять на смягченіе сухости туркестанскаго климата. Но въ дѣйствительности всѣ эти водныя площади, по сравненію съ общей протяженностью территоріи, состоящей главнымъ образомъ изъ сыпучихъ песковъ и глинистыхъ пустынь, оказываются столь незначительными, что не могутъ оказать достаточнаго вліянія на ослабленіе рѣзко континентальныхъ свойствъ климата и его чрезмѣрной сухости.

Для болѣе нагляднаго представленія общихъ климатическихъ условій края ниже сего прилагается таблица, показывающая средне-годовую температуру за пятилѣтній періодъ, среднюю температуру лѣта, зимнихъ температуры и количество осадковъ за тотъ же періодъ времени. Данныя эти вычислены для наиболѣе значительныхъ пунктовъ края, имѣющихъ метеорологическія станціи.

Г О Р О Д А.	Средняя годовая t° за пятилѣтній періодъ.	Средняя за пять лѣтъ t° лѣта.	Минимум t° за пять лѣтъ.	Осадки среднее за 5 лѣтъ.
Ташкентъ	11	31,8	-18,7	363,5
Казалинскъ	6,2	31,5	-28,1	110,7
Петро-Александровъ	9,8	32,6	-22,1	83,5
Перовскъ	7,0	32,6	-27,7	101,1
Аулиеата	8,2	31,4	-21,4	...
Ходжентъ	11,7	41,2	-16	160,6
Маргеланъ	10,8	38,4	-19,7	147,9
Наманганъ	10,8	37,2	-17,2	151,6
Ошъ	9,1	35,2	-16,9	119,4
Самаркандъ	10,4	30,0	-12,2	354,1
Джизакъ	11,6	31,1	-13,2	484,8

Слѣдующая таблица наглядно показываетъ годовой обмѣнъ влаги въ природѣ страны и даетъ возможность судить о степени ея высыханія. Средняя суточная испаряемость для трехъ областей — Сыръ-Дарьинской, Ферганской и Самаркандской опредѣляется слѣдующими коэффициентами: для Сыръ-Дарьин-

ской области 3,48 м.м., для Ферганской—2,75 и для Самаркандской—2,43. Опредѣливъ на основаніи ихъ цифры годовой испаряемости, взявъ изъ предыдущей таблицы среднюю цифру осадковъ для каждой области и опредѣливъ ихъ взаимное отношеніе, мы получимъ такую таблицу:

ОБЛАСТИ.	Количество осадковъ въ годъ	Испаряется въ годъ	Отношеніе испаряемости къ количеству метеоролог. осадковъ.
Сыръ-Дарьинская обл.	155,7	1270	8:1
Ферганская область	194,8	1003	5:1
Самаркандская область	421,8	876,9	2:1

При самомъ поверхностномъ разсмотрѣніи этой таблицы нельзя не обратить вниманія на огромное превышеніе цифръ испаряемости надъ цифрами метеорологическихъ осадковъ. Естественно, что результатомъ такого несоотвѣтствія между прибылью и расходомъ влаги является постепенное высыханіе страны. Изъ этой же таблицы видно, что наиболѣе быстрому высыханію подвергается область Сыръ-Дарьинская, гдѣ испареніе въ 8 разъ превышаетъ количество метеорологической влаги; далѣе въ порядкѣ постепенности слѣдуетъ область Ферганская, затѣмъ—Самаркандская. Жестокіе результаты выводовъ этой таблицы, конечно, не замедлили бы обнаружиться быстрымъ омертвеніемъ страны, если-бы, къ счастью, не смягчались въ самой сильной степени значительнымъ выпаденіемъ въ горахъ осадковъ, образующихъ огромный запасъ льдовъ и снѣговъ, восполняющихъ въ нашихъ рѣкахъ ту огромную дань, которую беретъ съ нихъ палящее солнце.

По растительности климатъ Туркестана дѣлится на 4 полосы, а именно:

1. *Сѣверную*; — къ сѣверу отъ 45 параллели (низовья Сыръ-Дарьи и Или), отличающуюся прохладнымъ климатомъ. Средняя температура зимы въ ней на западѣ 12° Ц. на востокъ—4,5°; лѣтомъ—23,1° и 19,8°.

2. *Абрикосовую полосу* (Джулекъ-Перовскъ-Аулиеата-Вѣрный); лѣтнія жары доходятъ здѣсь до 30° въ тѣни, а морозы до 24°.

3. *Персиковую и миндалю полосу* (Чимкентъ—Джизакъ-Самаркандъ-Кульджа); средняя температура на западѣ зимы 1,9,—лѣта 25,3; на востокъ для тѣхъ же временъ года—6,5 и 23,1 и

4. *Фисташковую полосу* (Кокандъ-Ходжентъ); здѣсь средняя температура зимы+2,9, лѣта+28,8. По мѣсяцамъ года температура распределяется такъ: самымъ жаркимъ мѣсяцемъ почти повсемѣстно является июль; въ зависимости отъ мѣстности средняя температура его колеблется отъ+23,2° до+30,2°; въ от-

дѣльныхъ случаяхъ температура его достигаетъ въ тѣни до 45,8°, а на солнцѣ доходитъ и до 60°.

Январь мѣсяцъ является наиболѣе холоднымъ; холода не отличаются продолжительностью, но морозы достигаютъ суровости не совсѣмъ соответствующей широтѣ мѣста: такъ въ Вѣрномъ морозы доходятъ до -31,5°, въ Мервѣ — до -19,7°. Къ западу, около побережья Каспійскаго моря, морозы слабѣютъ и въ этихъ мѣстахъ минимим температуры достигаетъ -12,6°. Весна непродолжительна и наступаетъ сравнительно рано, въ мартѣ становится уже тепло и деревья зеленѣютъ. Осень по справедливости считается самымъ пріятнымъ временемъ года въ Туркестанѣ — она гораздо продолжительнѣе весны и отличается пріятной температурой. Сторожилы Туркестана увѣряютъ, что за послѣднее время климатъ его рѣзко измѣнился по сравненію съ тѣмъ, который былъ при завоеваніи края; такъ говорятъ, что прежде никогда не было такихъ морозовъ, какіе бываютъ теперь, а дожди въ теченіе всего лѣта и почти до конца ноября составляли столь рѣдкое явленіе, что выпаденіе ихъ разъ или два за весь періодъ времени составляло цѣлое событіе: теперь мы видимъ совсѣмъ не то и частые дожди, перепавшіе лѣтомъ и осенніе дожди, начинающіеся съ половины сентября не вызываютъ ни чьего удивленія. Старики сарты положительно утверждаютъ, что морозы въ Туркестанѣ принесли съ собою Русскіе, а полная не приспособленность сартовскихъ жилищъ для борьбы съ холодомъ, ясно показываетъ, что прежде они не имѣли этой заботы. Нѣсколько послѣднихъ зимъ, стлчавшихся рѣзкой суровостью чрезвычайно тяжело отразились на бѣднотѣ туземнаго населенія, ютившемся въ своихъ первобытныхъ сакляхъ.

Дабы дать болѣе наглядное представленіе объ измѣненіи температуры лѣта и зимы въ зависимости отъ той или другой мѣстности здѣсь прилагается не большая таблица, показывающая въ градусахъ цельсія максимим и минимим температуры и среднюю температуру года.

П У Н К Т Ы.	Maximum	Minimum	Ср. темп. года.
	въ градус. цельсія		
Красноводскъ	42	12,6	15,9
Кизиль-Арватъ	44	24,6	15,7
Асхабадъ	43,4	20,4	15,5
Мервъ	45,1	19,7	15,4
Кушка	42,6	21,2	14,6

П У Н К Т Ы.	Maximum	Minimum	Ср. темп. года.
	въ градус. цельсія.		
Керки	41,3	20,4	16,5
Джизакъ	45,8	12,3	14,2
Самаркандъ	39,1	20,9	12,9
Ходжентъ	42,6	12,3	15,0
Новый-Маргеланъ	40,4	23,5	13,2
Ошъ	39,0	15,6	13,3
Ташкентъ	41,3	25,3	13,1
Вѣрный	37,9	31,5	7,5
Казалинскъ	41,3	24	7,8
Памирскій постъ	37,3	46,7	1,4

Въ общемъ климатъ Туркестана можно признать здоровымъ и только въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ края населеніе страдаетъ отъ упорныхъ и выражающихся въ тяжелой формѣ лихорадокъ.

Внутрн. Разнообразныя топографическія условія края и особенно высокіе горные кряжи, окаймляющіе его съ юго-востока, не могутъ конечно остаться безъ вліянія на характеръ и направленіе воздушныхъ теченій.

Наблюденіями метеорологическихъ станцій установлены слѣдующіе преобладающіе для каждой области вѣтры:

1. Въ Сыръ-Дарьинской области господствуютъ сѣверо-восточные, сѣверные и сѣверо-западные вѣтры; вотъ почему здѣсь зима суровѣе, нежели въ Ферганской, Самаркандской и Закаспійской областяхъ.

2. Въ Ферганской области преобладающими являются вѣтры юго-западные — теплые, которые въ значительной степени умѣряютъ зимнюю стужу и въ общемъ дѣлаютъ климатъ области болѣе мягкимъ и благопріятнымъ для культуры растений южной зоны.

3. Въ Самаркандской области преобладающими вѣтрами являются восточные и юго-западные; вѣтры сѣверные имѣютъ самое ничтожное вліяніе, а потому область эта отличается мягкими зимами, позволяющими оставлять на зиму нѣкоторые растенія безъ покрывки напр. плющъ.

4. Въ Закаспійской области преобладаютъ вѣтры юго-западные и юго-восточные.

Въ общемъ во всемъ Туркестанѣ слѣдуетъ признать господствующими

вѣтрами, вѣтры сѣверные и сѣверо-восточные. По характеру и происхожденію своему эти вѣтры холодные, а потому и воздухъ, приносимый ими, достигнувъ жаркихъ степей Средней-Азіи, естественно, въ силу основного закона физики, расширяется и поглощаетъ въ себя мѣстную влагу, но, не будучи въ состояніи насытиться ею, не даетъ никакихъ осадковъ.

Обстоятельство это приводитъ къ двумъ послѣдствіямъ: во первыхъ, еще болѣе увеличиваетъ испаряемость, а слѣдовательно способствуетъ болѣе быстрому высыханію страны, а во вторыхъ, составляетъ причину одной изъ особенностей Туркестана — безоблачности его неба. Люди, прибывающіе въ первые въ Туркестанъ, поражаются и восхищаются постоянной чистотой его небеснаго свода. Воейковъ по этому поводу въ трудѣ своемъ «Облачность въ Россіи» говоритъ слѣдующее: «Вообще Средняя-Азія — это часть Россіи, гдѣ облачность въ среднемъ выводѣ за годъ меньше и особенно лѣтомъ. Даже зимою она едва достигаетъ той, которая наблюдается въ средней Россіи лѣтомъ». Эта особенность Туркестана, прямое послѣдствіе отрицательнаго качества туркестанскаго климата — его сухости, является однако, въ связи съ тою же сухостью, чрезвычайно благоприятнымъ факторомъ для культуры тѣхъ высокоцѣнныхъ растений, ростъ которыхъ обуславливается количествомъ вѣдѣнія солнечнаго освѣщенія, къ такимъ растениямъ относится, на примѣръ, хлопокъ. Какъ не тягостны, для человѣка условія мѣстнаго вегетационнаго періода, какъ не изнуряетъ его нестерпимая жара лѣта, все же полная независимость отъ выпаденія метеорологическихъ осадковъ въ разгаръ роста культурныхъ растений дѣлаетъ его почти неограниченнымъ хозяиномъ положенія, по собственному усмотрѣнію орошающаго и осушающаго свои поля. При такихъ условіяхъ успѣхъ агрикультуры почти всецѣло зависитъ отъ воли земледѣльца и освобождаетъ его отъ зависимости отъ слѣплаго случая, который въ губерніяхъ Европейской Россіи не рѣдко уничтожаетъ тяжелый трудъ и розовыя надежды хозяина.

Флора Туркестана. Разнообразіе климатическихъ и почвенныхъ условій естественно влечетъ за собой и разнообразіе въ растительности — каждый видъ мѣстности съ отличными климатическими и почвенными условіями имѣетъ и своихъ типичныхъ представителей флоры. Это разнообразіе дѣлаетъ крайне затруднительнымъ подробное обозрѣніе всѣхъ видовъ Туркестанской растительности и всякая попытка въ этомъ направленіи совершенно несоотвѣтствовала бы ни программѣ, ни назначенію настоящаго труда. По этому мы ограничимся простымъ перечисленіемъ главныхъ представителей различныхъ типовъ мѣстности и самымъ общимъ, такъ сказать родовымъ, ихъ описаніемъ. При составленіи этого отдѣла мы широко пользовались компактнымъ и вмѣстѣ съ тѣмъ сравнительно подробнымъ описаніемъ туркестанской флоры, помѣщенномъ въ путеводитель по Туркестану Дмитріева-Мамонова.

1. Представители флоры песковъ:

Характерная черта этой растительности заключается въ томъ, что она состоитъ преимущественно изъ древесныхъ породъ. *Саксаулъ* (*Haloxylon Ammodendron*), *Билличъ* (*Salsola Arbuscula*) виды Джизгуна (*Calligonum*), кустарная *Ербодія* (*E. Strobilifera* Bgr), такъ называемая песчаная акація *Кулянъ-Суюкъ* (*Ammodendron Karelini*), *Eremopartou aphyllum* и туркестанскіе, кустарные виды *Астрахала* (*A. Ammodendron*, рѣже *A. ilensis*) покрываютъ песчаныя равнины. Все это кустарники или небольшія деревья отъ 1 до 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 степей, то она очень скудна и состоитъ изъ отдѣльныхъ и болѣею частью изъ мелкихъ растений, разбросанныхъ среди голаго песка; изъ нихъ назовемъ слѣдующія: *Такесакаль* (*Taraxacum violaceum* Bage), *Акъ-Курай* (*Ferula Akkurai* Herd), *Иланъ* (*Isatis Annoniaca* Don), *Кубень-кудюрюкъ* (*Coscinia mollis* Schrenk) и др. Обильнѣе встрѣчаются мѣстами стебельки Ранга (*Carex physodes*), а также *Carex elliptica*, составляющіе 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*, *Rhus*, *Торсимльдиакъ* (*Leontice Eversmanni* Bage), *Четикъ* (*Halimolobos herbertifolia* Don), *Аликауръ* (*Libanotis sibirica* Mey), *Сассикъ-Курай* (*Ferula sassikkurui* Herd), *Sarcosoma fecundum* Bage, вонючка, содержащая смолу assafetida, различные виды лука (*Allium*), *Сундула* (*Phelipca Saugula* Bgl), различные виды *Euphorbia* (*Turcomania* Bgl, *virgata* W и др.), *Allagi camelorum* и др.

Глинистыя степи, покрывающіяся ранней весной красивою, сочною, цвѣтущею растительностью, скоро подъ палящими лучами солнца дѣлаются безжизненными, большая часть растительности засыхаетъ и остаются только болѣе грубые представители, приспособленные къ жарѣ и сухой почвѣ. Наиболѣе характерными представителями такихъ степныхъ равнинъ являются различные виды полыни (*Artemisia*) и верблюжья колючка (*Milag camelorum*). Полынная степь иногда занимаетъ огромное пространство. Въ Сыръ-Дарьинской области особенно распространенъ видъ *Artemisia Cina*, доставляющая драгоцѣнное лечебное средство — *саптонинъ*, вывозимое изъ Туркестана во всѣ страны земного шара.

3. Представители флоры рѣчной полосы:

Особый типъ растительности въ равнинной части представляютъ береговыя заросли, которыя тянутся узкими полосами по низменнымъ берегамъ рѣкъ. Флора такихъ мѣстностей, носящихъ на мѣстномъ нарѣчьи названіе „тугай“, отличается сравнительно роскошнымъ развитіемъ, заключаая древесныя и травянистыя породы. Густой чащей растутъ здѣсь своеобразныя тополи, *Турениа*

(*Populus peninsosa* Schrenk) и др. *Тамарискъ*, *Джунгль* (*Tamarix florida* Bage), *Джидда* (*Elegans hortensis*), *Читилъ - колючка* (*Hallimolendron argenteum* D. C.), *Кендиръ* (*Aprocyon sibiricum*), *Камитъ* (*Arundo phragmites* L.), *Тикангъ* (*Imperata cylindrica* P.) и др.

4. Представители флоры Альпійскихъ луговъ:

Эта флора покрываетъ сухіе склоны предгорій и горъ отъ ихъ подножія до 1800—6000 ф. 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 (*Labiatae*), зонтичныхъ (*Umbelliferae*), розоцвѣтныхъ (*Rosaceae*) и др.

Здѣсь на альпійскихъ лугахъ, часто въ огромномъ количествѣ, развивается кустарная сѣрая полынь, а также *Eriodra equisetina* и *vulgaris*. Изъ кустарниковъ встрѣчаются *Cerastium lacina*, *Amudalus communis* и *horrida*, *Cotonaster panicularia* Fisch и *vulgaris* Lindl., *Rhamnus sphaulolepis* и *parvifolia* Bage; попадаетъ также въ очень большомъ количествѣ *Zygophyllum saururusum*, *Caragana pygmaea* D. C. *Альпійскія* и *Spiraea* L.

Изъ древесныхъ породъ самая главная и вмѣстѣ съ тѣмъ единственная, свойственная собственно горной флорѣ *Арча* (у таджиковъ называется „*Бурга*“ (*Juniperus bebbiana* Wilm); 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 Парапамиза, представляющая нѣчто совершенно самостоятельное. Растительный покровъ, одѣвающий здѣсь пологіе увалы, по общему виду напоминаетъ флору черноземныхъ степей юга Россіи, такъ какъ фонъ растительности нерѣдко образуетъ одинъ видъ *Ковыля* — *Silva barbata*.

Болѣе характерныя виды, кромѣ ковыля, слѣдующіе: *Iris songoric*, *Consulvulus Doreyanum* C. Korolkow, *Ranunculus linearilobus*, *Delphinium compositarum*, *Scabiosa olivieri*, *Parasol peninsul* и мн. др. Для мѣстностей южной полосы, пограничной съ Аванганистаномъ, особенно характерны крупныя зонтичныя — *Dorena Anconiacum*, *Ferula galbanifolia*. Нерѣдко въ большомъ количествѣ развиваются *Artemisia Scoparia*, *Peghanum Hornala*, *Roralea deparosa*.

Склоны и вершины болѣе высокихъ холмовъ Бадхыза имѣютъ иную флору, сходную съ флорой предгорій Копеть-Дага. Но самая характерная черта флоры Бадхыза есть присутствіе фисташки (Пста) (*Pistacia vera*), которая растетъ отдѣльными деревцами или небольшими рощицами.

Подобно тому, какъ арча на склонахъ Копеть-Дага, фисташка всегда разбросана отдѣльными экземплярами, не нарушая своимъ присутствіемъ субальпійскаго ковра растительности.

Къ характернымъ растеніямъ этой мѣстности принадлежитъ дикій ячмень — *Hordeum spontaneum* C. Koch и *H. tibetense* Boiss. похожій на обыкновенный кудрявый ячмень. Вдоль по рѣкѣ Кушкѣ у Кушкинскаго поста и до станціи Ташъ-Кепри онъ растетъ въ огромномъ количествѣ на сухихъ скатахъ горъ; покрывая иногда почву такъ густо, какъ будто бы онъ былъ посѣянъ. Наболѣе 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 *Hordeum bulbosum*, затѣмъ *Alaca pediflora*, *Psoralea deparosa*, *Disporus aureus*, *Inula grandis*, *Eryngium inaequalis* и др.; на болѣе крутыхъ склонахъ встрѣчаются изрѣдка деревца фисташки (*Pistacia vera*) и миндаля (*Amgdalus communis*).

5. Представители лесной горной зоны:

Туркестанскіе лѣса вслѣдствіе сухости климата сгруппированы или на склонахъ горъ, или же въ горныхъ долинахъ на высотѣ отъ 1800 до 9000 фут. надъ уровнемъ океана. Въ Копеть-Дагѣ небольшія лѣсныя заросли, сохранившіяся въ глубинѣ ущелій состоятъ изъ вяза (*Кариачъ*, *бужимъ*) (*Ulmus campestris*), фигового дерева (*анджиръ*, *смоковница*) (*Ficus carica*), клена (*Заранъ*, *Фаркъ*) (*Acer Labellii* Tra. A. monspessulanum L.), каркаса (жельзное дерево) (*Ulmus australis*), барбариса (*Зиркъ*) (*Berberis heteropoda*) и др.

По берегамъ рѣчекъ (Фирюза, Чили) встрѣчаются заросли *Vitex Agnus castus*, нерѣдко обвитыя виноградомъ. Такой же почти характеръ имѣютъ лѣса южной Бухары, гдѣ мѣстами встрѣчаются заросли орѣха (джангакъ) (*Juglans regia*), *Prunus divaricata* и др.

На предгоріяхъ хребтовъ, окаймляющихъ съ востока Ферганскую долину, лѣсная зона достигаетъ наибольшаго развитія. Здѣсь на высотѣ 3000—5000 фут. раскинулись обширныя лѣса, состоящія главнымъ образомъ изъ грецкаго орѣха (*Juglans regia*), въ видѣ вѣковыхъ крупныхъ деревьевъ и изъ множества фруктовыхъ деревьевъ. Цѣлыя десятки верстъ идешь какъ будто по сплошному фруктовому саду. Часто встрѣчается *аланъ* (*Prunus divaricata*) съ висячими плодами, величиною съ крупную вишню, ярко-краснаго, блѣдножелтаго, 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 Korolkowii* Lavall (E. Alberti Bgl); миндаль (*Amgdalus communis*), фисташка (*Pistacia vera*) и др.

Къ сѣверу, въ нѣдрахъ Тянь-Шаня, лиственные лѣса встрѣчаются рѣже, группируясь только въ нѣкоторыхъ ущельяхъ. Они состоятъ изъ яблони, клена (*Acer Semenovi*), ясеня (*Fraxinus rotamorphila*), вяза (*Ulmus campestris*), абрикоса (*урюкъ*) (*Prunus armeniaca*),

березы (*Betula alba*), тополя, рябины и др. Абрикосъ мѣстами образуетъ цѣлыя насаждения. Изъ кустарниковъ здѣсь распространены: крушина (*Rhamnus cathartica*), шиповникъ, калина, жимолость, смородина, облѣпиха, бересклетъ и др.

Верхняя полоса горъ занята елью (*Picea Schrenkiana*), образующей цѣлые лѣса.

6. Представители высокогорной (альпійской) флоры:

Эта флора занимаетъ наиболѣе высокія части горныхъ хребтовъ, начиная отъ 7000 ф. надъ уровнемъ океана. Въ Колетъ-Дагъ въ составъ ея входятъ: *Aconitum biflorum*, *Eranthis longistipitata*, *Thalictrum isopyroides*, *Valeriana ficariaefolia* и др. Особенно характерны здѣсь мелкіе кустарники и полукустарники, какъ *Onobrychis cornuta*, *Astragalus* sp. и *Acantholimon* sp. Ихъ многочисленныя вѣтки, снабженныя длинными колючками, приблизительно одинаковой длины, располагаются по радіусамъ отъ основанія стебля, почему получается полусфероидъ, лежащій на землѣ, усаженный со всѣхъ сторонъ шипами, надъ которыми развиваются листья и цвѣты. Самое замѣчательное растеніе этой флоры Колетъ-Дага — *Gypsophila cretensis* Boiss. Оно образуетъ плотную, совершенно гладкія полусферическія подушки свѣтлозеленаго цвѣта, до аршина въ діаметръ, почему издали ихъ можно принять за округленные камни. Короткій стволъ этого кустарника 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 высокіхъ горныхъ областяхъ Туркестана альпійская флора, уживаясь бокъ о бокъ со степными формами, достигаетъ снѣговой линіи: въ большинствѣ она характеризуется тѣмъ, что растенія уже не формируютъ здѣсь сплошныхъ лужаекъ, но отдѣльными группами ютятся на болѣе благоприятныхъ защищенныхъ мѣстахъ, такъ какъ слишкомъ низкая температура не позволяетъ существовать сплошному растительному царству.

Къ характернымъ представителямъ высокогорной флоры Тянь-Шаня относятся: виды жимолости (*Lonicera humilis*, Karolini), смородины (*Ribes heterotrichum*), аконитъ (*Aconitum grandiflorum*), *Corydalis Semenovi*, *Fritillaria pallidiflora*, *Severovii*, нѣсколько видовъ лука (*Allium*) и т. д. Изъ видовъ лука въ особенности интересенъ *Allium Semenovi*, покрывающій своими золотисто-желтыми цвѣтами высокіе луга Тянь-Шаня, получившаго отъ этого растенія китайское названіе Цунъ-Линь (Луковая горы).

Фауна Туркестана, находясь въ прямой зависимости отъ устройства поверхности края, его рельефа и климата, отличается такимъ-же разнообразіемъ, какъ и его флора.

Характерными животными для степей и песчаныхъ пустынь являются: дву-

горбый верблюдъ (*Camelus bactrianus*), одногорбый (*C. dromedarius*); куланъ (*Equus hemionus* Pall), антилопа (*Antelope subgutturosa*), сайга (*Ovis montanus*), иногда появляющаяся громадными стадами; особенно много водится здѣсь грызуновъ, изъ которыхъ отмѣтимъ: суслика (*Spermophilopsis leptodactylus* Licht) и песчанку (*Gerbillus meridionalis* Pall).

Изъ хищниковъ, живущихъ въ этихъ мѣстахъ отмѣтимъ: шакала (*Canis aureus* L.), степную лисицу (*Canis vulpes* Gray), лисицу караганку (*Canis caraganus* Erxl), корсака (*Canis corsac* L.). Въ долинѣ Узоя водится чрезвычайно много кабановъ (*Sus scrofa* L.), по долинамъ рѣкъ, въ густыхъ заросляхъ камыша нерѣдко встрѣчаются тигры (*Felis tigris* L.). Изъ птицъ слѣдуетъ отмѣтить: пустынный сойки (*Pediceus Panderi*), главнымъ образомъ водящіяся въ заросляхъ саксаула въ бугристыхъ пескахъ, каменщикъ *Saxicola salinator*, плѣшанка (*Saxicola montana*), желтая овсянка (*Euphonia bruniceps* Belt), степная куропатка (*Pterocles alchata*), фазанъ (*Phasianus torquatus*), орлы, коршуны и др.

Изъ гадювъ интересны змѣи ядовитыя: найя (*Naja asiatica* Eichen), випера (*Vipera caudata* Gray); змѣи неядовитыя — удавъ песчаный или степной (*Eryx jaculus* L.), водяной ужъ (*Tropidonatus hydus*, Pall) и др. Ящерицы: земъ-земъ (*Varanus griseus* Fitz), *Phrynoscephalus interseapularis* Licht, *Scaptoceps grammica* Licht) и др. Черепаха (*Testudo horsfieldii* Gray).

Изъ насѣкомыхъ: фаланги (*Solpuga araneoides*, Sol. intertida), скорпионы, тарантулы, каракурты (*Lathrolestes lugubris* Duf.), саранча, москиты.

Горная область Туркестана населена многими животными, свойственными Тибету. Такъ, здѣсь водятся: горные бараны (*Ovis Pallasii* Bl.) (*Ammon Areal. Brand*), горные козлы (*Capra ibetina, argargus* Gmel.), олени (*Cervus maral*), медвѣди (*Ursus isabellinus, leucurus*), тигры (*Felis tigris* L.), ирбисы (*Felis manul* Schreb.), барсы (*Felis pardus* L.), рыси (*Felis lynx* L.), волки и лисицы (*Canis lupus, vulpes alpinus* и др.), гиены полосатыя (*Hyena striata*, Zimm), гепарды (*Cynaelurus jubatus*, Erxl), дикобразы (*Hystrix leucura*, Sykes), орлы, гуси, утки, горные кулики (*Ibidorhynchus Kaufmanni* n. sp. See), горная куропатка (*Pendix Chinensis*), улары (*Megaloperdix tibetana*), снѣжные грифы (*Gyps nivalis*). Изъ домашнихъ животныхъ на Памирѣ замѣчательныя якъ (*Poepagus grunniens*). Особенно интересны рыбы мѣстныхъ породъ *Schizothorax*; туземцы называютъ всѣхъ рыбъ этой породы *шурман*, а русскіе — маринкой; рыба эта при неумѣломъ обращеніи съ ней является ядовитой: такъ икра ея, принятая внутрь, вызываетъ болѣзненные симптомы, вполне характеризующіе отравленіе. Замѣчательны также три вида *скумбрурки* (*Scaphirhynchus*); четвертый представитель этой рыбы найденъ въ рѣкахъ Сѣверной Америки. Въ южныхъ частяхъ рѣкъ водятся: сомы (*Murina glanis* v. *aralensis*), карпъ или сазанъ (*Cyprinus carpio*), шемая, полосатка (*Alburnus*), вѣснь и др. Рѣка Сыръ-Дарья кромѣ того изобилуетъ осетрами (*Acipenser schira seu midiventris* Lac).

Минеральная богатства Туркестана отличаются большимъ разнообразіемъ, но эксплуатація ихъ находится въ настоящее время въ зачаточномъ состояніи, и лишь въ будущемъ можно ожидать развитія въ краѣ обширной горно-заводской и металлургической дѣятельности. Многія ископаемыя совершенно не

добываются, другіе въ очень ограниченномъ количествѣ и лишь только каменный уголь и нефть, да и то за послѣднее время эксплуатировались болѣе или менѣе энергично. Подобное хладнокровное отношеніе къ огромнымъ богатствамъ объясняется, во первыхъ, свойственной русскому человеку инертностью, а, во вторыхъ, отсутствіемъ свободныхъ и значительныхъ капиталовъ, необходимыхъ для развитія горнаго дѣла. Въ нѣдрахъ Туркестана находятся огромныя залежи: соли, нефти, каменнаго угля, антрацита, озокерита, графита, золота серебра; въ изобиліи встрѣчаются руды: серебро-свинцовыя, мѣдныя, марганцевыя, цинковыя, ртутныя и желѣзныя; попадаетъ сурьма, сѣра, бирюза и много другихъ цѣнныхъ минераловъ и камней.

Приводимъ самыя краткія свѣдѣнія о мѣстѣ нахождения и размѣрахъ эксплуатации этихъ богатствъ:

Соль повиренная главнымъ образомъ добывается въ Закаспійской области, гдѣ добывается ея до 1,200000 п., потомъ въ Самаркандской области, Ферганской и Сыръ-Дарьинской, а также въ ханствахъ Бухарскомъ и Хивинскомъ; всюду соль добывается изъ озеръ.

Глауберова соль—въ Закаспійской области въ заливѣ Карабугазъ; кромѣ того залежи ея находятся въ Ходжентскомъ уѣздѣ, Самаркандской области, вблизи кишлаковъ Шуръ-Куль и Самгаръ.

Нефть—въ Закаспійской области на островѣ Челекенѣ, а кромѣ того, обнаружена въ многихъ другихъ мѣстностяхъ края; наиболѣе дѣятельная разработка и эксплуатация нефти производится въ Ферганской области, но до сихъ поръ надежды нефтепромышленниковъ не увѣнчались полнымъ успѣхомъ и полученные результаты, далеко не оправдали надеждъ предпринимателей.

Озокеритъ (горный воскъ)—встрѣчается въ Закаспійской области на островѣ Челекенѣ и въ Ферганской области въ уѣздахъ Кокандскомъ и Маргеланскомъ.

Каменный уголь находится почти повсемѣстно, но до послѣдняго времени разрабатывался чрезвычайно слабо и лишь только теперь, когда почувствовался недостатокъ топлива, разработка и добыча его замѣтно усилились. Трудность перевозки его очень удорожаетъ его стоимость и тѣмъ затрудняетъ его потребленіе. Преимущественно идетъ на отопленіе казенныхъ зданій.

Туркестанскій каменный уголь по анализу, произведенному въ лабораторіи горнаго института профессоромъ Алексѣевымъ, въ большинствѣ случаевъ, удовлетворяетъ всѣмъ качествамъ хорошаго угля.

Золото разсыпное съ содержаніемъ 13 долей въ 100 пуд. песку встрѣчается въ Семирѣченской области по системамъ рѣкъ Кетень и Боянколь; россыпи встрѣчаются и въ Ферганѣ, на Алтаѣ, по рѣкѣ Мукъ Су.

Серебряныя и свинцово-серебряныя руды извѣстны въ Пенджекентскомъ участкѣ, Самаркандской области, въ Кокандскомъ и Маргеланскомъ уѣздахъ Фер-

ганской области, въ Ташкентскомъ уѣздѣ, по рѣкѣ Чирчику, а также въ Семирѣченской области.

Мѣдныя руды въ видѣ богатѣйшихъ залежей, судя по сдѣланнымъ заявкамъ и выданнымъ дозволительнымъ свидѣтельствамъ, находятся болѣе чѣмъ въ 75 мѣстахъ Туркестанскаго края.

Марианцевыя руды—близь Пенджекента, Самаркандской области и въ Джизакскомъ уѣздѣ, около станціи Обручево Средне-Азіатской ж. д.

Цинковыя руды вмѣстѣ со свинцовой—въ Ходжентскомъ уѣздѣ, близъ станціи Мурза-Рабатъ.

Ртуть (киноварь)—въ Ферганской области близъ урочища Бурды.

Желѣзныя руды въ видѣ бурога желѣзняка встрѣчаются въ горахъ Кара-Тау въ Закаспійской области и въ Ферганѣ въ уѣздахъ Кокандскомъ, Маргеланскомъ и Наманганскомъ.

Изъ строительныхъ матерьяловъ наибольшее распространеніе, преимущественно въ Закаспійской области, по желѣзно-дорожной линіи, имѣетъ известнякъ. Въ горахъ Копеть-Дога встрѣчаются свѣтлыя и темныя плитныя мраморовидныя известняки.

Попадаетъ много гипсовыхъ залежей, образующихъ иногда цѣлыя горы, напр. около Красноводска. Помимо этихъ богатствъ въ Туркестанѣ имѣется очень много источниковъ минеральныхъ водъ. Нѣкоторые изъ этихъ источниковъ отличаются великолѣпными цѣлебными свойствами и привлекаютъ къ себѣ огромное число одержимыхъ разными болѣзнями, но къ сожалѣнію, должно сознаться, что несмотря на признаніе, за многими изъ нихъ серьезныхъ цѣлительныхъ качествъ, эксплуатация ихъ пребываетъ въ первобытномъ состояніи, и многіе больные, имѣя подъ рукой необходимые по роду ихъ болѣзни источники, все таки должны выѣзжать изъ края и пользоваться леченіемъ въ дорогихъ курортахъ. Наша природная халатность сказалась и здѣсь. Подробное описаніе источниковъ, ихъ свойствъ и лечебнаго значенія будетъ сдѣлано при обзорѣ отдѣльныхъ областей.

Составъ населенія, образъ жизни и занятія жителей.

На всей огромной площади Туркестана, по статистическимъ даннымъ послѣдняго времени живетъ 8,265406 душъ обоюга пола. Цифру эту слѣдуетъ скорѣе считать уменьшенной, нежели преувеличенной, потому что при подсчетѣ туземнаго населенія, въ силу обычая и требованій религіи, регистрація женщинъ обставлена такими затрудненіями, что неминуемо должно допустить существованіе значительныхъ ошибокъ въ меньшую сторону. Особенныя затрудненія въ этомъ отношеніи представляютъ ханства Бухара и Хива, а потому при исчисленіи ихъ населенія, показано лишь только общее число жителей безъ раздѣленія ихъ на мужчинъ и женщинъ.

Плотность населения по областям, т. е. отношение числа жителей къ занимаемой ими территории, характеризуется крайнимъ разнообразіемъ и въ общемъ нигдѣ не отличается большой интенсивностью. Слѣдующая таблица наглядно показываетъ общую картину населенія края въ отношеніи его численности, состава по поламъ и общей по областямъ плотности населенія.

Области и ханства.	Мужч.	Женщ.	Всего	На 100 муж. приходится женщинъ	На 1 вер. приход. жит.
Сырѣ-Дарьинская	804134	675714	1479848	84,0	4
Ферганская	853379	707132	1560511	82,8	20
Самаркандская	472915	384932	857847	81,4	16
Закаспійская	205109	166084	371193	80,5	1
Семирѣченская	531263	458744	990007	86,5	2
Бухара	---	---	2,500000	---	10
Хива	---	---	506000	---	10
Итого	---	---	8265406	---	---

По уѣздамъ картина плотности населенія рѣзко мѣняется и мы встрѣчаемъ оазисы, населенные весьма плотно, напримѣръ:

У ѣ з д ы.	Самарканд-скій	Кокандскій	Андижан-скій	Маргелан-скій	Ташкент-скій
На одну версту приходится жителей	44	30	26	28	12

По составу своему населеніе Туркестана раздѣляется на двѣ совершенно обособленныя одна отъ другой группы—*туземное населеніе* и *населеніе пришлое*. Первое въ количественномъ отношеніи является преобладающимъ элементомъ въ краѣ, а второе, имѣя преимущество по своему умственному и нравственному значенію, состоитъ главнымъ образомъ изъ войскъ, расположенныхъ въ краѣ, служащаго класса чиновниковъ и торговыхъ людей; къ этой же группѣ отно-

сятся и переселившіеся въ Туркестанъ изъ другихъ губерній Россіи крестьяне, образовавшіе болѣе 150 поселковъ, разбросанныхъ по всѣмъ областямъ края среди мѣстнаго населенія. Колонизаціонный вопросъ Туркестана далеко нельзя считать законченнымъ и дальнѣйшее его заселеніе русскими поселянами находится въ прямой зависимости отъ успѣха ирригаціонныхъ работъ, которые должны оживить и сдѣлать удобными для культуры огромныя пространства безводныхъ степей съ богатѣйшей и плодороднѣйшей лесовой почвой.

Въ отношеніи этнографическомъ населеніе Туркестана представляетъ собой продуктъ смѣшенія расъ Тюрко-Монгольской и Индо-Иранской и можетъ быть подраздѣлено на слѣдующія главныя группы: *сарти, узбеки, киргизы, туркмены, каракалпки, ташары, таджики, европейцы, евреи, цыгане и индусы*.

Сарты въ областяхъ Сырѣ-Дарьинской, Ферганской и Самаркандской составляютъ главную массу населенія городовъ и селеній, именуемыхъ на мѣстномъ нарѣчій *кит.таками*; изъ числа всего населенія края сарты составляютъ свыше 24%. Вопросъ объ ихъ происхожденіи представляется еще до сихъ поръ спорнымъ, но несомнѣнно, что они принадлежатъ къ Тюрко-Иранской расѣ. По мнѣнію Уйфальви сарты произошли отъ помѣси аборигеновъ страны—таджиковъ, съ завоевателями узбеками, и съ этимъ мнѣніемъ нельзя не согласиться. Дѣйствительно въ характерѣ сарта чрезвычайно много иранскихъ свойствъ: онъ очень строенъ, ростъ выше средняго, имѣетъ смугловатый цвѣтъ кожи, большіе выразительные глаза, расположенные при небольшомъ углѣ, на большомъ междуорбитномъ разстояніи, на лицѣ сильная растительность, носъ прямой, ротъ средній, по большей части великолѣпные, ровные, бѣлые зубы.

Несмотря однако на общее сходство между собой, таджикъ и сартъ во многомъ отличаются другъ отъ друга. Такъ станъ таджика всегда изящнѣе стана сарта и въ то время какъ среди первыхъ замѣчается большое различіе между отдѣльными личностями, сарты, напротивъ, почти всѣ схожи между собой; особенно рѣзко сказывается эта особенность въ отроческомъ возрастѣ—тогда трудно бываетъ даже отличить сартовскаго мальчика отъ сартовской дѣвочки. По природѣ сарты лѣнны и одна лишь только острая нужда можетъ заставить его работать. Но физическую работу сартъ исполняетъ крайне неохотно и при малѣйшей возможности спѣшитъ бросить ее и обратиться къ любимому своему занятію—торговлѣ. Каждый, безъ исключенія, сартъ-торгашъ въ душѣ и въ мелкихъ торговыхъ операціяхъ можетъ съ успѣхомъ конкурировать еврею или армянину. Скопивъ нѣсколько рублей, сартъ непременно пускается въ торговлю и способенъ удивить своими изворотливостью и изобрѣтательностью въ этой области. Для сарта не существуетъ предмета, который нельзя бы было продать и, смотря на лавочку начинающаго торговать сарта, нельзя не удивиться подбору и составу его товаровъ; нерѣдко вся лавочка состоитъ изъ нѣсколькихъ

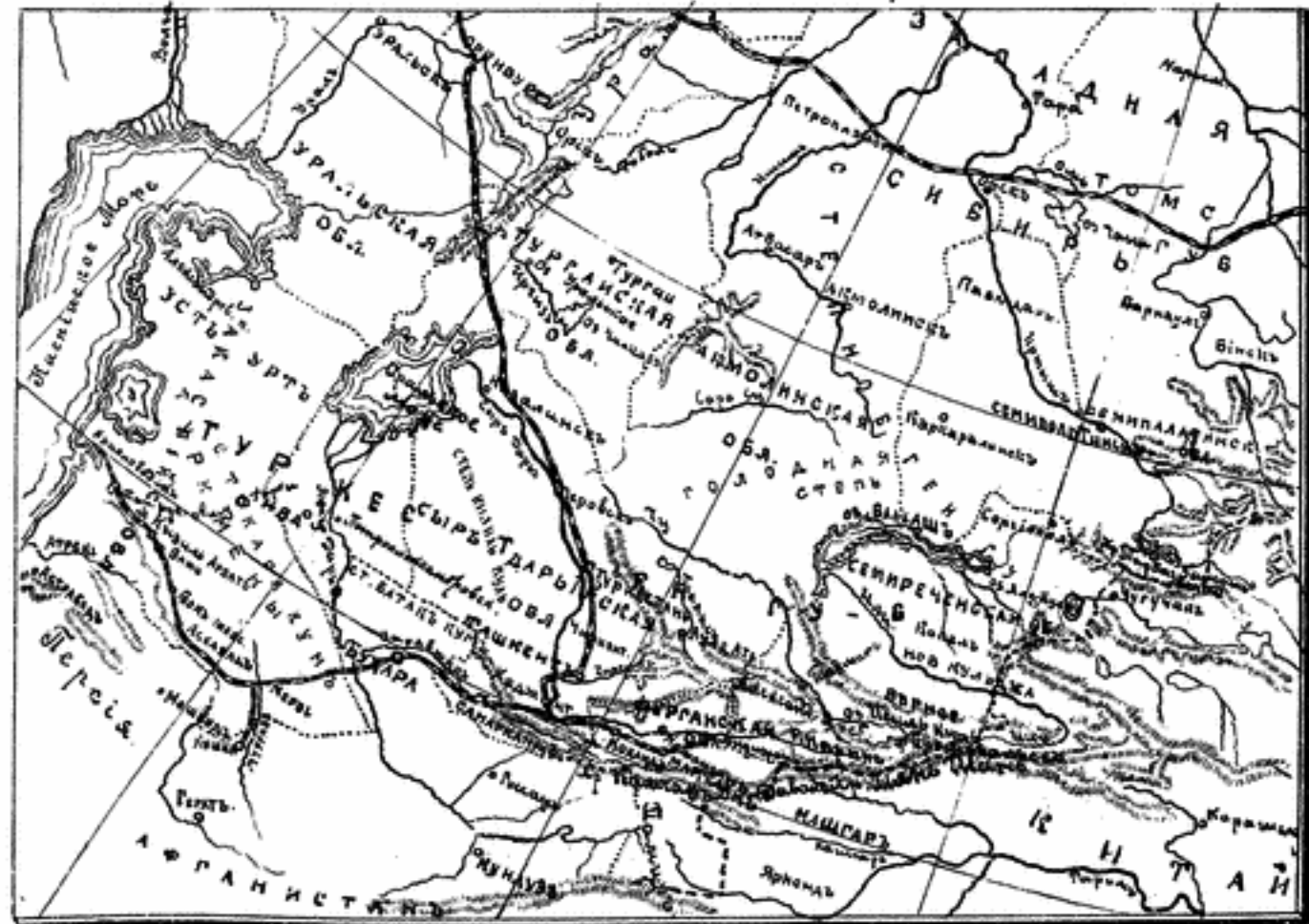
связокъ красного стручковаго перца, нѣсколькихъ пучковъ луку, пустыхъ пузырьковъ изъ подъ лекарствъ и духовъ и небольшого количества сартовскаго жевательнаго табаку (*масуай*). Но и подобная лавочка является далеко не первой стадией въ развитіи торговыхъ операций сарта, это является уже „развитіемъ“ его торговли, а начало ея кроется гдѣ-то далеко отсюда и представляется въ несравненно болѣе скромной формѣ. Тѣ примитивныя удобства, съ которыми мирится сартъ въ своемъ жизненномъ обиходѣ, его умѣренность въ пищѣ, свойственныя его характеру безпечность и легкомысленность еще болѣе способствуютъ его отвращенію къ какому бы то ни было постоянному и настойчивому труду: сартъ работаетъ исключительно только въ силу жестокой необходимости и для удовлетворенія потребности даннаго времени; о будущемъ онъ не думаетъ. Едва лишь удалось заработать самую ничтожную сумму, сартъ, въ большинствѣ случаевъ, бросаетъ работу и, по своему, спѣшитъ насладиться жизнью: онъ или удаляется домой, или же, преимущественно, забирается въ чай-хану и растается съ нею лишь только тогда, когда истратитъ послѣднюю копѣйку. Несмотря на то, что сарты, вообще очень понятливы и быстро пріучаются ко всякой работѣ, на биржѣ труда ихъ услуги въ силу вышесказаннаго, оцѣниваются очень низко и всѣ серьезныя сооруженія, напримѣръ желѣзныя дороги, избѣгаютъ нанимать на работы сартовъ, а предпочитаютъ выписывать для этой цѣли рабочихъ либо изъ Персіи, либо привозить ихъ изъ Европейской Россіи.

Помимо природныхъ качествъ сарта, подобному положенію вещей, способствуетъ еще и сравнительная ихъ обезпеченность: каждый житель имѣетъ клочекъ земли, который при необычайной плодородности почвы и благодаря искусственному орошенію находясь внѣ всякой зависимости отъ слѣпого случая, вполне обезпечиваетъ всѣ скромныя потребности своего хозяина. Питая такое, такъ сказать, органическое отвращеніе къ физическому труду, сартъ совершенно иначе относится къ занятіямъ торговлей, которая составляетъ завѣтную мечту каждаго изъ нихъ. Но и въ этой сферѣ сарты являются, по преимуществу мелочными торговцами и до серьезныхъ коммерческихъ операций еще не дошли: весь мануфактурный и хлопковый рынки миновали сартовъ и находятся въ рукахъ бухарскихъ евреевъ; но, принимая во вниманіе природную коммерческую способность сартовъ, ихъ недавнее, сравнительно, знакомство съ культурными элементами и, особенно, достигнутые ими за это время успѣхи, можно безошибочно сказать, что въ будущемъ сартамъ предстоитъ серьезная роль въ торговыхъ оборотахъ страны. Избѣгая упорнаго и изнурительнаго труда на открытомъ воздухѣ, подъ жгучими лучами солнца, сарты охотно занимаются ремеслами, не требующими особаго напряженія силъ и, должно сознаться, что въ этой области они обнаружили не мало сметки, наблюдательности, способности приспособиться къ требованіямъ рынка и, за короткое сравнительно время, до-

„Туркестанское Техническое Трудовое Товарищество“
 Составленіе проектовъ и сметъ на гражданскія искусственныя и ирригаціонныя сооруженія.
 Механическое оборудованіе заводовъ и фабрикъ.
 Проведеніе грунтовыхъ, тоссейныхъ и надгвозныхъ путей Мезрельня и землеустроительныя работы.
 Рекомендація технического труда.
 Принимаетъ представительство по различнымъ отраслямъ техники
 Адресъ: „Машкетъ“, Туркестанское Техническое Трудовое М-во“

Карта областей Туркестанскаго края.

Масштабъ 1:6,500,000
 0 100 200 300 400 км.



стигли въ этой области значительнаго успѣха. Всѣ ремесленники имѣютъ цеховую организацію и въ большихъ сартовскихъ городахъ и селеніяхъ всѣ ремесленники одного цеха, расположены на одной улицѣ. Обыкновенно цѣлая улица занята мѣдниками, на глазахъ публики выдѣлывающими свои *куманы*, мѣдныя педносы и прочую утварь; другая улица сплошь занята кузнецами и оглушительный стукъ ихъ молотковъ издали еще извѣщаетъ прохожихъ о родѣ торговли этой улицы: далѣе расположены сѣдельщики, тамъ токари, жестянники и т. п. Каждый цехъ имѣетъ во главѣ особаго старосту и свято чтитъ свои обычаи; каждый членъ цеха подчиняется товарищескому суду и мѣры нравственнаго воздѣйствія на провинившихся въ чемъ либо членовъ, нерѣдко отличаются большой оригинальностью, такъ, напримѣръ, накладывается запрещеніе на заработокъ провинившагося.

Мастеръ каждаго ремесла на мѣстномъ нарѣчій называется *уста* и всегда необыкновенно высоко держитъ знамя своего достоинства; ни одинъ уста, какъ бы не была проста его работа, ни за что не будетъ работать безъ подручнаго, одного или нѣсколькихъ: эти подручные исполняютъ всѣ подготовительныя работы и работа усты сводится къ тому, что онъ присутствуетъ своей особой при работѣ. Такъ напримѣръ, при работѣ каменщика-усты всегда можно наблюдать, что онъ до тѣхъ поръ не положитъ на мѣсто поданнаго ему подручнымъ кирпича, пока другой подручный не наложитъ на него раствора глины или извести. И это стремленіе усты до послѣдней возможности сократить свой личный трудъ на счетъ работы своихъ мардкаровъ замѣчается въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ и вполне отвѣчаетъ общему характеру сарта; поменьше дѣлать движеній подъ палящимъ солнцемъ.

Какъ ремесленники, сарты отличаются большой способностью, ловкостью и понятливостью и въ настоящее время имѣется не мало туземныхъ мастеровъ, которые съ большимъ успѣхомъ работаютъ предметы совершенно незнакомые въ ихъ собственномъ обиходѣ: среди сартовъ появились довольно искусныя столяры, слесаря, жестянники, портные и нельзя не признать того факта, что въ этихъ занятіяхъ они быстро прогрессируютъ и даже теперь уже съ успѣхомъ конкурируютъ съ русскими мастерами въ изготовленіи многихъ мелкихъ предметовъ. Особенной чистотой, конечно, работа ихъ не отличается, но за то они почти всегда отличаются большей доступностью по цѣнѣ.

Въ обработкѣ земли сартъ уступаетъ развѣ только таджику. Поля его по степени обработки напоминаютъ огородъ русскаго крестьянина и всегда содержатся въ образцовомъ порядкѣ. Трудъ затрачиваемый для этого значительно увеличивается еще тѣмъ, что условія успѣшности искусственнаго орошенія требуютъ приведенія поверхности поля въ такое положеніе, при которомъ, при минимальномъ расходѣ воды, каждая точка его была бы ей доступна. Обыкновен-

но каждый отдѣльный участокъ обсаживается деревьями—тополями или тутомъ, а гдѣ либо въ наиболѣе уютномъ мѣстѣ, подъ группою деревьевъ и непременно на берегу арыка расчищается небольшая площадка, которая не рѣдко обсаживается, любимыми, но незатѣйливыми цвѣтами: эта площадка служитъ для отдыха и мечтательнаго созерцанія природы въ тѣ блаженныя минуты, когда хозяинъ ея можетъ ничего не дѣлать и, лежа на розостланной циновкѣ или войлокѣ, смотря по достатку, лѣниво дремать, прислушиваясь къ тихому журчанію текущей воды. Даже палящее солнце не въ состояніи помѣшать наслажденію, доставляемому подобной обстановкой.... Тутъ же гдѣ нибудь не вдалекѣ устраивается очагъ для варки пищи и чая, а также и оригинальная по своей конструкціи печь для печенія лепешекъ (*шанг*), которые замѣняютъ сартамъ хлѣбъ и являются главной и едва ли не единственной пищей бѣдняка.

Садоводствомъ сарты занимались прежде лишь по стольку, по скольку это было необходимо для того, чтобы посадить плодовые деревья, а въ дальнѣйшемъ всю работу и успѣхъ сада поручали самой природѣ и довольствовались тѣмъ, что она имъ давала. Никакого улучшенія породъ путемъ скрещиванія, прививками и прочими ухищреніями науки садоводства ими не практиковалось, а потому и произведенія ихъ садовъ не отличались разнообразіемъ, а тѣмъ болѣе качествомъ; ихъ яблоки (*алма*) и груши (*шашими*) представляютъ собой товаръ самый низкопробный. Но благодаря своей переносчивости и сообразительности, сарты быстро присмотрѣлись и переняли отъ русскихъ садоводовъ примѣмы культивированія фруктовыхъ деревьевъ, оцѣнили ихъ достоинство и незамедлили примѣнить ихъ къ своимъ садамъ.

Жилище сартовъ отличается примитивностью своей постройки и незатѣйливостью; на мѣстномъ нарѣчій оно называется *сакля*. Строится сакля чрезвычайно просто и имѣетъ самую ничтожную матерьяльную цѣнность, такъ какъ почти вся она сооружается изъ матерьяла, имѣющагося подъ рукой и ничего нестоящаго. Нѣсколько рядовъ булыжника или кирпичей, сложенныхъ на глину, нерѣдко прямо на поверхности земли, безъ малѣйшаго углубленія, представляютъ собой фундаментъ. Но даже и этотъ примитивный фундаментъ не всегда является необходимымъ условіемъ постройки дома; часто прямо на землю укладываются лежни, образующіе раму по размѣру предполагаемаго къ постройкѣ жилья; по угламъ утверждаются стойки, а промежутки между ними забираются наискось поставленными жердями самой незначительной толщины, оставляя между ними пространство шириною до 2 аршина. Сверху, естественно, накладывается на всѣ эти жерди другая рама, вполне соответствующая по размѣрамъ основной рамѣ. Въ желаемыхъ мѣстахъ среди этихъ жердей оставляютъ отверстія для дверей и оконъ, которыя, кстати сказать, никогда не выходятъ на улицу; эти отверстія снизу и сверху ограничиваются перемычками.

Такимъ образомъ получается подобіе деревянной клѣтки; эта деревянная основа каждаго сартовскаго жилья называется *каркасомъ*. Для того, чтобы образовать стѣны сакли, всѣ промежутки между жердями закладываютъ большими комьями леса, предварительно высушеннаго на солнцѣ; иногда эти промежутки закладываются сырцовыми кирпичами; промежутки между комьями или кирпичами заполняются растворомъ того же леса (*лой*). Когда стѣны просохнутъ, дабы придать имъ ровную поверхность, ихъ штукатурятъ опять таки растворомъ того же леса съ примѣсью пшеничной мякины (*саману*). Приготовивъ эту смѣсь, ее оставляютъ на нѣкоторое время въ ямѣ „*закиснуть*“ и лишь только послѣ того, когда въ ней окончится процессъ броженія, что характеризуется исходящимъ, изъ ямы тяжелымъ, удушливымъ запахомъ, она употребляется въ дѣло. Этой смѣсью стѣны штукатурятся и снаружи, и внутри: у жилищныхъ сартовъ внутреннія стѣны поверхъ глины покрываютъ еще тонкимъ слоемъ алебаstra (*шичь*). Не менѣе примитивно устраивается потолокъ-крыша. На верхнюю раму довольно часто укладывается рядъ не толстыхъ бревенъ, а промежутки между ними плотно закладываются строганными палочками, поверхъ которыхъ растилаются камышевыя плетенки (*бардани*), а сверху накладывается слой камыша, толщиной до 1 аршина. На камышъ насыпается слой земли, которая сверху заливается тѣмъ-же перебродившимъ съ саманомъ растворомъ леса, которымъ штукатурились стѣны. Этотъ растворъ имѣетъ свойство не пропускать черезъ себя воду и, благодаря этому, крыши сартовскихъ домовъ не протекаютъ даже и во время продолжительныхъ осеннихъ и весеннихъ дождей, если, конечно, смазка крыши слѣлана въ достаточномъ количествѣ и ежегодно ремонтируется. Дома подобной конструкціи, не смотря на всю кажущуюся картонность ихъ постройки, отличаются сравнительной прочностью и имѣютъ неосцѣнимое для Туркестана свойство—они великолѣпно выдерживаютъ довольно частыя здѣсь землетрясенія. Всѣ окна и двери въ подобныхъ постройкахъ обыкновенно выходятъ во дворъ; комнаты расположены подъ рядъ и рѣдко соединяются между собою дверями; почти всегда каждая комната имѣетъ отдѣльный выходъ на дворъ на общую крытую террасу. Въ прежнее время почти вездѣ, а теперь лишь только у бѣдняковъ да въ глухихъ кишлакахъ, оконныя рамы заклеивались бумагой, а двери вставлялись особыми выступами въ соответствующія отверстія косяка; теперь же почти повсюду встрѣчается стекло и желѣзныя петли: двери часто бываютъ рѣзныя, довольно затѣйливаго рисунка. Въ каждомъ безъ исключенія жилищѣ сарта, независимо отъ состоянія его хозяина, имѣются двѣ совершенно обособленныя половины—мужская и женская. Женская половина—(*женонэ*) почти всегда имѣетъ отдѣльный дворъ, совершенно изолированный отъ мужской половины и потому постороннему мужчине только случайно можно увидѣть сартовскую женщину. Внутреннее убран-

ство комнатъ отличается крайней простотой: глиняный полъ застилается плетенками (барданами), поверхъ которыхъ, смотря по состоянію хозяина, кладется или кошма, или коверъ; печей нѣтъ, ихъ замѣняетъ *сандаль*. Это есть не что иное, какъ небольшое квадратное углубленіе пола, выложенное жженымъ кирпичемъ; сюда въ холодное время года кладутся горящіе угли, а сверху ставится широкой низкой табуретъ, который и покрывается большимъ стеганымъ одѣяломъ. Всѣ желающіе погрѣться усаживаются вокругъ табурета и просовываютъ ноги подъ одѣяло. Табуретъ, поддерживая одѣяло и предохраняя его отъ огня, вмѣстѣ съ тѣмъ служитъ и столомъ, на который ставятъ чайникъ или блюдо съ пловомъ или какой либо другой пищей. Ночью обитатели дома спятъ вокругъ того же сандала, располагаясь по радіусамъ и укрываясь одѣяломъ, покрывающимъ табуретъ. Температура подъ одѣяломъ чрезвычайно высокая и представляетъ рѣзкій контрастъ съ общей температурой помещенія. Въ экономическомъ отношеніи подобнаго рода отопленіе очень выгодно расходъ на топливо доведенъ до мініміума, но за то въ гигиеническомъ отношеніи оно представляетъ очень много серьезныхъ неудобствъ. Во первыхъ, оно располагаетъ къ простудамъ и почти навѣрняка гарантируетъ въ недалекомъ будущемъ полученіе серьезнаго ревматизма, такъ какъ неминуемо сопряжено съ рѣзкими переходами отъ чрезмѣрной жары къ чувствительному холоду, а во вторыхъ, при извѣстной неосторожности и не опытности, пользующихся услугами сандала, очень легко угорѣть, надышавшись окиси углерода, которую вмѣстѣ съ тепломъ распространяютъ горящіе угли. Помимо этого сандалъ приковываетъ къ себѣ обитателей дома и лишаетъ ихъ необходимой свободы передвиженія и тѣмъ самымъ обрекаетъ ихъ на бездѣйствіе. Но сарты не протестуютъ противъ этого неудобства — оно какъ нельзя болѣе отвѣчаетъ ихъ природному характеру и наклонностямъ, и они съ удовольствіемъ проводятъ цѣлые часы за бесѣдой и чаепитіемъ, уютно располагаясь во кругъ сандала и наслаждаясь его пріятной теплотой.

Вдоль стѣнъ стоятъ обыкновенно одинъ-два сундука съ домашнимъ скарбомъ и раскладываются ватныя, стеганыя одѣяла, число которыхъ свидѣтельствуеетъ о степени зажиточности хозяина помещенія; въ нишахъ, которыхъ обыкновенно бываетъ нѣсколько, помѣщаются посуда, мѣдныя чеканной работы чайники, такія же блюда, священныя книги и т. п. предметы; вотъ и вся обстановка жилища сарта.

Иногда попадаются сакли и въ два этажа; система постройки ихъ совершенно такая же, какъ и одноэтажныхъ. На дворѣ по стѣнамъ обыкновенно располагаются конюшни, сараи и разныя хозяйственныя постройки. Ранѣе мы указывали, что обыкновенно всѣ окна и двери выходятъ на внутренній дворъ, а для сообщенія съ улицей дѣлаются или ворота, или еще чаще просто остав-

ляется небольшая калитка, черезъ которую проходятъ люди и прогоняются животныя; арбы же, являющіяся единственнымъ туземнымъ экипажемъ, обыкновенно оставляются просто на улицѣ. При подобной архитектурѣ улицы сартовскихъ городовъ и кишлаковъ производятъ впечатлѣніе нескончаемо—длинныхъ и узкихъ глиняныхъ корридоровъ, черезъ стѣны которыхъ, то тамъ, то здѣсь протягиваютъ свои вѣтви раскидистыя деревья.

По обѣимъ сторонамъ улицъ обыкновенно текутъ арыки, которые развѣвляясь, разносятъ воду по всѣмъ отдѣльнымъ дворамъ.

Въ центрѣ города или кишлака всегда располагается базаръ, который представляетъ собой или небольшую площадь, обставленную со всѣхъ сторонъ домами обыкновенной постройки съ тою лишь разницей, что стѣна, выходящая на площадь оставляется открытой, а въ случаѣ надобности забирается вертикальными досками, вставляемыми въ особые пазы порога и притолки, или же рядъ такихъ же построекъ, расположенныхъ по обѣимъ сторонамъ какой либо улицъ. Въ послѣднемъ случаѣ очень часто надъ ней, на всемъ протяженіи базара, устраивается общая крыша, отчего получается нѣчто въ родѣ нашего пассажа.

Передъ лавками обыкновенно тянется общій навѣсъ (*айванъ*). Вся лавка наполняется товаромъ и въ ней едва-едва можетъ помѣститься лишь только самъ хозяинъ, покупатель же обыкновенно остается подъ навѣсомъ, а порогъ лавки замѣняетъ нашъ прилавокъ. Совершенно такое же устройство имѣютъ и мастерскія туземныхъ кустарей, которые и изготовляютъ всѣ свои издѣлія на виду всѣхъ проходящихъ по улицѣ.

Конечно, кромѣ базарной площади или улицы въ разныхъ частяхъ города и кишлака встрѣчаются и другія лавки, играющія роль нашихъ мелочныхъ лавочекъ, удовлетворяющія скромныя потребности ближайшихъ къ нимъ обитателей.

Непремѣнной принадлежностью даже самаго незначительнаго пункта сартовской осѣдлости является чайная (*чай-хана*); обыкновенно ихъ въ селеніи бываетъ нѣсколько, но несмотря на это ни одна изъ нихъ никогда не можетъ пожаловаться на недостатокъ посѣтителей. Лѣтній жаръ вызываетъ сильную жажду и сарты удовлетворяютъ ее обильнымъ чаепитіемъ, такъ какъ арычная вода, служа разнообразнымъ потребностямъ отъ полива рисовыхъ полей до мытья посуды въ арыкахъ, протекающихъ по дворамъ, для питья мало пригодна. Сартъ употребляетъ арычную воду лишь въ томъ только случаѣ, когда чувствуетъ непреодолимую жажду, а отсутствіе 2 коп. лишаетъ его возможности удовлетворить ее чаемъ; зимняя стужа и полная неприспособленность къ ней сартовскаго жилья, въ свою очередь, создаютъ обстановку, располагающую къ употребленію горячаго чая. Въ силу этого и лѣтомъ, и зимой сарты истребляютъ

огромное количество чая, и чай-ханы никогда не бывают пустыми. Помещение для чай-ханы устраивается совершенно так же как и прочія лавки т. е. въ видѣ навѣсовъ, открытых на улицу. Чай-хану еще издали можно узнать по огромному тульскому самовару, обыкновенно красующемуся на самомъ видномъ мѣстѣ и такимъ образомъ исполняющему роль вывѣски. Полъ чай-хане устилается войлокомъ; смотря по обширности помещенія устраивается соответствующее число сандаловъ; въ углу помещается печка, въ которой на угляхъ кипятится заваренный въ чайникахъ чай. Сарты не довольствуются завариваніемъ чая, но непременно требуютъ, чтобы онъ послѣ этого вскипѣлъ.

Около печки врывается въ землю огромный глиняный сосудъ (*карчага*), куда наливается для отстаиванія арычная вода. Кипятокъ для завариванія чаю берется изъ самовара, который постоянно долиняется изъ карчаги.

Передъ чай-ханой ставится нѣсколько огромныхъ квадратныхъ кроватей, устланныхъ кошмой — здѣсь лѣтомъ и въ хорошую погоду располагаются посетители: обыкновенно сарты пьютъ зеленый чай (*кокъ-чай*): любители его увѣряютъ, что употребленіе кокъ-чая способствуетъ къ болѣе легкому перенесенію лѣтняго зноя. Каждому посетителю за 2 коп. подается чайникъ и чашка specialнаго фасона, въ родѣ нашей полоскательницы, только меньшаго размѣра: чашка эта называется по туземному *пичи*; по желанію за особую плату на подносѣ подается горсть изюму и одна пшеничная лепешка. По желанію въ чай-ханѣ можно заказать и любое туземное кушанье.

По своему значенію чай-хана для туземца играетъ роль клуба или нашего кафе-ресторана. Помимо простого удовлетворенія жажды, сюда собираются люди для собесѣдованія и для препровожденія времени за продолжительнымъ кейфомъ. Самый способъ питья чая подчиняется извѣстному этикету и какъ нельзя болѣе соответствуетъ прямой цѣли своей задачи скоротать возможно пріятнѣе долгіе часы досуга. Если въ чай-хану пришла компанія сартовъ, то на всѣхъ пришедшихъ подается только одна *пичи*: прислуживающій въ чай-ханѣ, обыкновенно молодой юноша *самоварчи*, наливаетъ ее до половины чаемъ и подаетъ тому, кто заказалъ чай. Тотъ передаетъ чашку самому почетному изъ собесѣдниковъ, который беретъ ее за донышко и, сдѣлавъ изъ нея небольшой глотокъ, начинаетъ ее легонько колыхать какимъ то особеннымъ образомъ, послѣ чего уже дѣлаетъ второй глотокъ. Умѣнье колыхать граціозно чашку служитъ признакомъ хорошаго воспитанія и знанія тонкостей моды.

Послѣ этого чашка передается другому гостю и т. д. Во время этого чаепитія и веденія разговоровъ посетителей нѣсколько разъ обносятъ кальяномъ (*чилима*), который составляетъ непремѣнную принадлежность каждой чай-ханы. Способъ куренія чилима отличается оригинальностью и состоитъ въ томъ чтобы, не вынимая чубука изо рта сдѣлать залпомъ нѣсколько затяжекъ послѣ

чего на нѣкоторое время затуманивается голова. Посѣщая чай-хану сартъ прежде всего рассчитываетъ получить здѣсь извѣстный комфортъ и удовлетворить мелкое честолюбіе: ему пріятно и дорого то, что онъ важно сидитъ съ гостями на глазахъ народа, толкающагося на базарѣ; всѣ видятъ это и многіе завидуютъ тому, что онъ можетъ пользоваться такими благами сего мира.

Въ большихъ городахъ и кишлакахъ кромѣ чай-хане существуютъ еще и харчевни (*ашъ-хана*), гдѣ за небольшую плату — 5 коп. — можно получить пловъ, пельмени (*мантхи*), пирожки (*самсы*), шашлыкъ и т. п. кушанья туземной кухни. Не рѣдко въ этихъ заведеніяхъ можно встрѣтить и европейцевъ.

Одежда сартовъ отличается простотой своего покроя и своей незатѣйливостью. Она состоитъ изъ болѣе или менѣе широкихъ штановъ, сшитыхъ изъ мѣстной бумажной ткани (*матта*) и заправленныхъ въ мягкіе чулки изъ козьей или бараньей кожи (*маски*, по татарски *ичини*), затѣмъ длинной, ниже колѣнъ, рубашки изъ той же матеріи, подпоясанной въ талии кушакомъ изъ яркаго ситцу въ нѣсколько аршинъ длиною, такъ что онъ два три раза оборачивается вокругъ тѣла. Вотъ главныя части сартовской одежды. Выходя на улицу, сартъ одѣваетъ поверхъ рубашки, смотря по богатству, одинъ или нѣсколько халатовъ, на ноги одѣваетъ кожаные калоши съ каблуками, а на голову, которая должна быть по обычаю на голо обрита, одѣвается ермолка, либо вязанная изъ бумажной пряжи, либо сшитая изъ цвѣтной шелковой или полушелковой матеріи и расшитая яркимъ красивымъ узоромъ, разноцвѣтными шелками или бумагой; поверхъ ермолки вокругъ головы десять и болѣе разъ обворачивается тонкая кисея болѣею частью бѣлаго цвѣта, составляющая почетную часть одежды сарта — *чалму*. При входѣ въ какое либо помещеніе: въ комнату, мечеть, лавку, чай-хану и т. п. сартъ, оставляя на головѣ головной уборъ, считаетъ своей святой обязанностью снять въ передней или у порога свои калоши, этого требуетъ отъ него магометовъ законъ. Халаты сартовъ отличаются яркостью цвѣтовъ; специально для Туркестанскаго края на московскихъ фабрикахъ выдѣлываются ситцы всевозможныхъ причудливыхъ рисунковъ, которые въ большинствѣ случаевъ и служатъ матеріаломъ для халатовъ и лишь болѣе богатые и знатные сарты носятъ халаты изъ шелка, а въ торжественные дни можно встрѣтить и бархатные, расшитые серебромъ и золотомъ.

Перейдемъ теперь къ одеждѣ сартовскихъ женщинъ: тутъ рѣзкая противоположность: тамъ, у мужчинъ, пестрота, халаты всевозможныхъ цвѣтовъ, чѣмъ ярче, тѣмъ лучше, женщины же обязаны носить одинъ, закономъ установленный цвѣтъ — сѣрый либо дико-зеленый. Нижняя одежда сартянки та же, что и у сарта, тѣ же штаны, заправленные въ ичиги, такая же рубашка, но только нѣсколько длиннѣе, такіе же твердые и стучащіе калоши, которыя и она обязана снимать при входѣ въ помещеніе. Сверху рубашки — цвѣтной бешметъ. Волосы

сартянки должны быть заплетены въ нѣсколько косъ, на концахъ которыхъ видѣть украшенія висятъ либо шелковыя кисточки разныхъ яркихъ цвѣтовъ, либо серебряныя привѣски. и поверхъ волосъ долженъ быть непременно платокъ, такъ какъ по закону Магомета, быть жѣншинѣ съ открытой головой неприлично и грѣшно, въ особенности въ тѣхъ случаяхъ, когда такая женщина находится въ комнатѣ, гдѣ лежитъ священная книга — *Коранъ*. Такъ женщина ходитъ дома, въ кругу своихъ родныхъ, только тамъ она имѣетъ право оставлять открытымъ лицо свое: выходя же изъ дому, женщина кладетъ на голову черное, спускающееся на лицо, покрывало (*чел.иберъ*): это густая сѣтка изъ конского волоса, дающая возможность жѣншинѣ видѣть сквозь нее, но совершенно не позволяющая постороннему разглядѣть скрытаго за нею лица. Сверху чепета въ накидку на голову же, одѣвается длинный, почти волочащійся по землѣ, халатъ вышеуказаннаго сѣраго либо дико-зеленаго цвѣта, халатъ широкой, рукава его заброшены за спину, они узки, длиной до самой земли и въ нижней своей части сшиты вмѣстѣ. Только такъ одѣтую сартянку и можно встрѣтить на улицѣ: женщина въ этомъ широкомъ, неуклюже висящемъ на головѣ халатѣ, съ этимъ чернымъ спереди покрываломъ, производитъ впечатлѣніе живой муміи, безмолвно скользящей по улицѣ.

Чистоплотность сартовъ условная. Съ одной стороны масса обычаевъ говоритъ въ пользу этого качества, такъ по нѣскольку разъ въ день, они дѣлаютъ омовеніе, вымываютъ руки, принимаясь за приготовленіе пищи, готовя свой традиціонный пловъ (*ш.ишу*), тщательно промываютъ рисъ, мясо морковь и проч. Садясь за ѣду непременно моютъ руки и особенно пальцы, такъ какъ сарты за неимѣніемъ ложекъ и вилокъ ѣдятъ руками: женщины разъ въ недѣлю моютъ волосы и часто ходятъ въ баню. Съ другой стороны способность сартовскихъ жѣншинъ носить, не снимая, пока не истлѣетъ на тѣлѣ бѣлье (штаны и рубашка), привычка всѣхъ почти сартовъ, во время ѣды, вытирать руки объ халатъ, который носится минимумъ годъ и къ концу срока приобретаетъ вслѣдствіе этого ужасный видъ и особый специфическій запахъ все это говоритъ противъ чистоплотности этого народа. Ремонтъ одежды производится у сартовъ два раза въ годъ: къ праздникамъ Рамазанъ и Курбанъ; къ этимъ днямъ даже послѣдній бѣднякъ старается завести себѣ что либо новое и если не имѣетъ возможности купить себѣ цѣлую вещь, то покупаетъ небольшой кусокъ матеріи, изъ которой пришиваетъ себѣ надставки къ рукавамъ старой рубашки или халата.

При томъ затворничествѣ, въ которомъ проводятъ жизнь сартовскія женщины, онѣ не чужды кокетства и часто прибѣгаютъ къ косметикамъ, конечно не изъ Парижа, а своего домашняго производства; такъ напримѣръ въ большой модѣ у сартянокъ красить себѣ брови и ногти. Краска недѣли двѣ держится зеленаго цвѣта, а затѣмъ переходитъ постепенно въ черную.

Не носятъ покрывала дѣвочки до 10 лѣтняго возраста; ребятишекъ обоого пола можно всегда встрѣтить играющими вмѣстѣ цѣлыми днями на улицѣ кишлака или города. Съ 10-ти лѣтъ дѣвочка дѣлается невѣстой, закрываетъ лицо ненавистнымъ чепетомъ, должна прятаться дома на женской половинѣ; игры для нея съ этихъ поръ запрещены.

Домъ сарта и связанная съ нимъ его жизнь домашняя строго раздѣлены на двѣ рѣзко отличающіяся одна отъ другой половины: мужская и женская. Мужчина находится въ постоянномъ общеніи съ людьми: если онъ земледѣлецъ, то работаетъ въ полѣ, затѣмъ торгуетъ произведеніями своего земледѣльческаго труда: множество сартовъ занимаются всевозможными мастерствами, они всюду бываютъ, общаются другъ съ другомъ и вообще, проводя большую часть дня внѣ дома, сартъ получаетъ массу впечатлѣній, имѣющихъ для него образовательный характеръ. Жѣнщина сартянка это затворница: на ея попеченіи домъ, гдѣ она, сидя на своей половинѣ, занимается рукодѣліемъ, готовитъ пищу, сушитъ плоды, нянчить дѣтей. Но что она можетъ дать уму ребенка, чему можетъ научить его, сама ничего не видя и не слыша, и не имѣя права видѣть и слышать? Такое положеніе матери-затворницы въ сбычномъ правѣ сартовъ, сильно тормозитъ движеніе народа къ цивилизаціи, къ прогрессу.

Сарты многоженцы: хотя этотъ терминъ подходитъ болѣе къ людямъ богатымъ и знатымъ, бѣдняки же, не смотря на разрѣшеніе закономъ имѣть нѣсколько жѣнъ, довольствуются одною и такихъ въ настоящее время большинство. Тамъ, гдѣ у одного нѣсколько жѣнъ, по выбору мужа — одна назначается старшей (*бай-баче*) съ цѣлью удерживать остальныхъ отъ ссоръ между собою весьма частыхъ на женской половинѣ и по психикѣ человѣческой весьма понятныхъ. Мелкая интрига почти всегда чувствуется среди скучающихъ жѣнъ правовѣрнаго.

По *сартисловнику* болѣе 95% населенія Туркестана принадлежитъ къ мусульманству, суннитскаго толка. Въ основѣ ихъ вѣры лежитъ Коранъ, представляющій собою посмертный сборникъ главнѣйшихъ изрѣченій и поученій Магомета и почитающійся мусульманами, какъ божественное откровеніе пророку. Коранъ имѣетъ добавленія, содержащія въ себѣ разрѣшеніе вопросовъ, для которыхъ въ коранѣ не имѣлось опредѣленнаго отвѣта, въ составленіи этихъ добавленій принимали участіе ученики и сподвижники пророка и ученые мужи востока. Коранъ даетъ отвѣты не только религіознаго или государственнаго характера, но стремится регламентировать и частную жизнь мусульманина; такъ что для вѣрующаго закабалены не только его дѣянія, но даже его мысли и воображеніе.

Коранъ провозглашаетъ слѣдующіе основные догматы:

- 1) Единобожіе; 2) Магометъ высшій и послѣдній пророкъ; 3) Коранъ есть

высшее и послѣднее откровение Бога людямъ; 4) Миръ и судьба человѣка въ рукахъ Божіихъ; 5) Человѣкъ умираетъ съ тѣмъ, чтобы снова воскреснуть и предстать предъ страшнымъ судомъ Божіимъ; 6) Спасеніе есть удѣлъ однихъ только правовѣрныхъ и 7) Праведниковъ ожидаетъ въ жизни загробной блаженство въ раю, а грѣшниковъ — муки ада.

Таковы основы вѣры, положенныя пророкомъ для своихъ послѣдователей. Но кромѣ религіозныхъ догматовъ въ коранѣ заключается, какъ выше уже было указано, и юридическій кодексъ: къ этому кодексу съ теченіемъ времени накоплялись комментаріи и толкованія, регламентирующія поступки мусульманина въ разныхъ случаяхъ жизни. На долю позднѣйшихъ мусульманскихъ законовѣдовъ, когда такихъ добавленій къ корану набралось множество, выпало систематизированіе доктринъ и разъясненій къ корану.

Такимъ образомъ создались новыя сочиненія, получившія названіе „книгъ Шаріата“: книги эти имѣютъ теперь болѣе значеніе въ жизни мусульманскихъ государствъ, нежели самъ Коранъ: теперь при разрѣшеніи житейскихъ вопросовъ уже не обращаются къ Корану, а къ этому систематическому сборнику, вродѣ нашего свода законовъ.

Хранителемъ религіи у сартовъ является *духовенство*. По закону Магомета, духовенство мусульманъ не рукополагается, а избирается народомъ изъ среды ученыхъ и благочестивыхъ людей.

Каждый грамотный имѣетъ право на избраніе и носить названіе учителя (по сартовски *муллы*): будучи же выбранъ на духовную должность получаетъ названіе *имамъ*. Лица, изучившія высшія науки, т. е. знакомыя съ главнѣйшими книгами вѣры, трактующими догматы и обряды религіи, а также мусульманскую юрисдикцію, называются *муллы*.

Сарты — народъ очень набожный, въ каждомъ не только городѣ, но въ самомъ маленькомъ кишлакѣ находится мечеть, содержащая на средства прихожанъ и служащая для нихъ не только домомъ молитвы, но и для образовательныхъ и благотворительныхъ цѣлей: такъ при каждой мечети устроена школа для дѣтей, тамъ же есть помѣщеніе, гдѣ могутъ найти себѣ кровъ и пріютъ странники и убогіе.

При каждой мечети состоитъ *имамъ* и *акинчи*. Всѣ религіозные обряды совершаетъ имамъ: на его обязанности лежитъ ежедневно на всѣхъ пяти намазахъ читать положенныя по ритуалу религіи молитвы, азанчи же въ мечети замѣняетъ роль колокола въ христіанскихъ храмахъ: въ опредѣленные часы онъ влезаетъ на высокій минаретъ или, гдѣ его нѣтъ, на крышу мечети и громкимъ голосомъ провозглашаетъ *азанъ*, т. е. призывъ правовѣрныхъ къ молитвѣ.

Какъ уже было указано содержаніе причта лежитъ на приходѣ: въ кишлакахъ оно уплачивается хлѣбомъ (нѣсколько болѣе пуда съ души), а въ городахъ

прихожане вносятъ деньги, смотря по состоятельности отъ 20 коп. до 3 руб. Собранныя такимъ образомъ сумма въ обоихъ случаяхъ дѣлится такъ: $\frac{3}{4}$ — $\frac{1}{4}$. Сбора получаетъ мулла-имамъ и $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{2}$ идетъ на долю азанчи. Это постоянный доходъ причта: кромѣ того всѣ требы прихожанъ какъ-то: свадьба, похороны, обрѣзаніе, отчитываніе больныхъ и т. п. совершаются за особую плату. На праздникъ Курбанъ-аидъ совершается принесеніе въ жертву животныхъ, всѣ шкуры съ нихъ поступаютъ по обычаю въ пользу азанчи.

Смѣна причта или кого либо одного изъ нихъ совершается не иначе, какъ по соглашенію прихожанъ: это бываетъ при обнаруженіи за духовнымъ лицомъ нераднѣнія къ дѣлу или совершенія имъ несовмѣстнаго съ его почетнымъ положеніемъ какого либо компрометирующаго поступка: такимъ образомъ духовенство у мусульманъ не представляетъ собою сословія съ наслѣдственнымъ правомъ на званіе, а составляетъ контингентъ лицъ, свободно избранныхъ прихожанами изъ своей среды, при непремѣнномъ условіи знанія имъ мусульманскаго богословія. Судьей, разбирающимъ тяжбы согласно книгъ Шаріата, является *казій*: онъ находится въ полной зависимости отъ главы государства. Должность эта впервые была учреждена халифомъ Омаромъ, впоследствии же право назначенія ихъ перешло къ высшимъ сановникамъ государства: визирямъ, эмирамъ и намѣстникамъ. По духу ислама въ рукахъ казія находится право надъ жизнью и смертью подданныхъ эмира, а потому на должность эту должны назначаться люди лучшіе въ моральномъ отношеніи, хорошо знакомые съ мусульманскимъ законодательствомъ и не имѣющіе въ своемъ прошломъ никакихъ компрометирующихъ поступковъ. Само собою разумѣется, что казіи должны быть прежде всего человѣкъ свободный, совершеннолѣтній, здоровый и исповѣдующій исламъ. Домогаться должности казія строго запрещается шаріатомъ. Нравственная отвѣтственность казія, обладающаго правомъ на жизнь человѣка, страшно велика передъ народомъ, а потому главѣ государства, прежде чѣмъ остановить свой выборъ на томъ или другомъ лицѣ, надо много подумать и посоветоваться съ представителями высшей духовной власти страны. Итакъ судебная власть въ мусульманскихъ государствахъ сосредоточивается въ рукахъ одного человѣка — казія.

Апелляціонной инстанціей на рѣшенія казія, является главный казіи (*казим-казий*), на рѣшеніе же этого послѣдняго можно подавать жалобу эмиру. Въ Бухарѣ эмиръ назначаетъ лишь главнаго казія, назначеніе же прочихъ казіевъ фактически, въ противорѣчіе требованію шаріата, зависитъ отъ казы-каляна, такъ какъ черезъ него идетъ представленіе ихъ на утвержденіе эмира.

По духу мусульманскаго закона казіи должны отправлять свою должность единолично, но въ дѣйствительности онъ имѣетъ дѣятельныхъ и довольно серьезныхъ, по значенію своему, помощниковъ, хотя и не входящихъ официально

въ штатъ судебнаго персонала. Такими помощниками являются *алимъ* и *муфтій*. Первый изъ нихъ непремѣнно долженъ быть до тонкостей знакомъ съ шаріатомъ; второй же занимаетъ, такъ сказать, подготовительную ступень къ званію агляма и практически изучаетъ подъ его руководствомъ всѣ тонкости и казуистику обычнаго мусульманскаго права. Оба они, и аглямъ, и муфтій обязаны подыскивать въ шаріатѣ приличныя случаю мнѣнія имамовъ (*фетвы*) и въ случаѣ надобности дѣлать изъ закона нужныя выписки (*риволютъ*). Услугами аглямовъ и муфтіевъ пользуются, какъ тяжущіеся, такъ и судьи. Первые, предъявивъ казію свою претензію, могутъ просить его разрѣшенія представить ему справку изъ шаріата (фетву) и за полученіемъ ея обращаются либо къ аглямю, либо къ муфтію. Выбранный на должность казія при всѣхъ своихъ лучшихъ нравственныхъ качествахъ, часто не обладаетъ тонкимъ знаніемъ шаріата, а потому тоже нерѣдко прибѣгаетъ къ опытности агляма, который и разыскиваетъ ему фетвы, могущія лечь въ основу его будущаго рѣшенія: казію остается только удостовѣриться въ вѣрности справки. Отсюда естественно вытекаетъ не малое вліяніе агляма и муфтія на исходъ судебного процесса. Въ виду того, что въ шаріатѣ нерѣдко встрѣчаются мнѣнія имамовъ, рѣзко противорѣчащія другъ другу, отъ агляма требуется не только большая опытность, но и не меньшая ловкость и изворотливость для пріисканія убѣдительныхъ доказательствъ въ пользу правоты той или другой претензіи: поэтому-то званія агляма удостоиваются немногіе и получившій его всюду пользуется большимъ почетомъ и на общественныхъ собраніяхъ и празднествахъ всегда занимаетъ первое послѣ казія мѣсто.

Справки изъ шаріата бываюъ двухъ достоинствъ: *муфтабская алима* и *муталифская алима*. Первая есть мнѣніе четырехъ имамовъ, единогласно высказавшихся по разбираемому вопросу, а вторая только двухъ. Въ глазахъ мусульманской Ѧемиды первая справка имѣетъ преимущество передъ второй.

Обязанности казія довольно сложны: онъ рѣшаетъ уголовныя и гражданскія дѣла, заключаетъ и расторгаетъ браки, принимаетъ дѣятельное участіе въ вопросахъ, по утвержденію опеки надъ имуществомъ умершихъ, въ раздѣлѣ такихъ имуществъ, скрѣпляетъ разныя торговыя сдѣлки и т. п. Каждое свое рѣшеніе казіи скрѣпляетъ именной печатью.

Ни казіи, ни аглямъ, ни муфтій опредѣленнаго жалованья не получаютъ: ихъ труды оплачиваются или по установленной правительствомъ таксѣ, или по обоюдному соглашенію между судьей и сторонами. Первый способъ т. е. плата по таксѣ практикуется, напримѣръ, въ Бухарѣ и у насъ въ Самаркандской области. Въ шаріатѣ имѣется цѣлый рядъ указаній какимъ образомъ долженъ вести себя казіи во время разбора дѣла и какъ онъ долженъ регулировать свои отношенія къ обществу, для того, чтобы сохранить ча должной высотѣ почетное положеніе безпристрастнаго и справедливаго судьи.

Послѣ завоеванія края русское правительство сохранило народный судъ для мусульманъ, вошедшихъ въ составъ подданныхъ имперіи, но сдѣлало въ немъ незначительныя поправки, необходимыя съ государственной точки зрѣнія.

Такъ прежде всего, русская власть отказалась отъ права назначать казія, а сдѣлала должность эту *выборной*. Въ первое время это измѣненіе ничѣмъ не отразилось на существѣ дѣла: населеніе продолжало выбирать въ казіи тѣхъ, кто дѣйствительно удовлетворялъ идеалу судьи, выработанному старыми традиціями. Но съ теченіемъ времени, по мѣрѣ того, какъ отрицательные элементы туземнаго населенія стали понимать механизмъ избирательной процедуры и вникать въ послѣдствія удачно проведенной агитаціи, въ казіи все чаще и чаще стали проникать люди, неподходящіе для столь высокой и почтенной должности, и въ общемъ составъ народнаго суда сильно понизился.

Во-вторыхъ *компетенція казіевъ* была ограничена. Вѣднію ихъ предоставлены всѣ дѣла о преступленіяхъ и проступкахъ, совершенныхъ туземцами, за исключеніемъ слѣдующихъ случаевъ: 1) преступленій противъ христіанской вѣры; 2) государственныя; 3) противъ порядка управленія; 4) по службѣ государственной и общественной; 5) нарушенія постановленій государственныхъ и земскихъ; 6) противъ имущества и доходовъ казны; 7) противъ общественнаго благоустройства и благочинія: а) нарушенія устава карантиннаго; б) нарушенія постановленій противъ повальныхъ и прилипчивыхъ болѣзней; в) нарушеніе правилъ, установленныхъ на случай падежа; 8) противъ общественнаго порядка и спокойствія (составленіе шаекъ, пристанодержательство, лживые доносы, лжесвидѣтельство на коронныхъ судахъ, укрывательство бѣглыхъ, порча телеграфныхъ столбовъ и пр.); 9) нарушенія противъ законовъ о состояніяхъ; 10) противъ жизни, здравія, свободы и чести, и 11) противъ собственности (насиленное завладѣніе чужимъ имуществомъ, уничтоженіе межъ, поджогъ, разбой, грабежъ, похищеніе казеннаго имущества и подлоги русскихъ документовъ). Кромѣ того вѣднію казіевъ не подлежатъ всѣ тѣ дѣла и проступки, которые совершены туземцами по отношенію къ русскимъ или въ предѣлахъ русскихъ поселеній, а также дѣла и проступки между туземцами различныхъ народностей, имѣющихъ отдѣльные народные суды, всѣ дѣла такого рода подлежатъ компетенціи русскаго суда.

Гражданскія дѣла между туземцами одной народности остались въ вѣдніи казіевъ за исключеніемъ того случая, когда они основаны на актахъ и документахъ, совершенныхъ при участіи русскихъ властей.

Еъ третьихъ, *ограничена власть казіевъ* въ наложеніи наказаній: такъ они не могутъ налагать штрафа свыше 300 руб. и заключать подъ стражу долѣе 1 года и 6 мѣс.

Въ четвертыхъ *пониженъ нравственный цензъ казіевъ*: на должность его мо-

жетъ быть избранъ каждый, кто не подвергался наказаніямъ, превышающимъ семидневнаго ареста или тридцатирублеваго штрафа.

Въ пятыхъ, на рѣшенія казиевъ *установлены инспекціонныя инстанціи* въ видѣ обыкновенныхъ и чрезвычайныхъ сѣздовъ народныхъ судей, рѣшенія которыхъ считаются уже окончательными.

Въ каждомъ мусульманскомъ государствѣ, какъ государствѣ теократическомъ, всѣ проявленія гражданской жизни тѣсно связаны съ духовными, а потому духовенство имѣетъ въ нихъ огромное значеніе и держитъ въ своихъ рукахъ не только судъ, но и руководитъ народнымъ образованіемъ. Такъ въ Бухарѣ и Хивѣ, двухъ мусульманскихъ государствахъ сохранившихъ свою самостоятельную жизнь, назначеніе преподавателей (*мударисъ*) въ высшія мусульманскія школы (*мадресе*) зависитъ отъ казы-кеяна — онъ выбираетъ и утверждаетъ мударисовъ.

Всѣя мусульманскія учебныя заведенія (мадресе) содержатся на счетъ частной благотворительности. Такъ какъ по понятію мусульманскаго общества покровительство мусульманской наукѣ является дѣломъ не только почетнымъ, но и богоугоднымъ, то пожертвованія на это дѣло льются широкой рѣкой и каждый зажиточный магометанинъ считаетъ святымъ своимъ долгомъ что либо пожертвовать на учебныя заведенія или при жизни, или же послѣ своей смерти. Помимо людского почета на землѣ подобная благотворительность, обѣщавшая въ будущемъ еще много благъ и небесныхъ. Пожертвованныя имущества носятъ названія *сакуфовъ* или *сакафовъ*. Завѣдываніе и управленіе подобными имуществами, по усмотрѣнію высшей духовной власти назначается особое до вѣренное лицо — *мушавалій*. Впрочемъ жертвователю предоставляется право назначить мутавалія по своему усмотрѣнію и даже утвердить эту должность въ своемъ нисходящемъ потомствѣ. Подобная мѣра значительно ослабляетъ неудовольствіе наслѣдниковъ къ щедрости жертвователя. Каждое мадресе имѣетъ собственный вакуфъ, отъ размѣровъ и доходности котораго и зависитъ его величина и степень благосостоянія.

Каждое мадресе имѣетъ обширный дворъ, обнесенный высокимъ заборомъ изъ жженого кирпича. По внутренней сторонѣ забора располагаются жилыя помѣщенія: аудиторіи (*таргъ-гана*), комнаты студентовъ (*хуажра*) и мечеть: вся хозяйственная часть по управленію мадресе лежитъ всецѣло на мутаваліи, который въ этой области распоряжается совершенно самостоятельно. Обученіе ввѣряется одному или нѣсколькимъ, смотря по величинѣ мадресе, преподавателямъ (*мударисамъ*). Въ мадресе поступаютъ для усовершенствованія образованія лица, успѣшно окончившіе первоначальную школу (мектабъ), гдѣ они научились читать по арабски. Ученики раздѣляются на три класса: низшій (*адна*), средній (*аусанъ*) и высшій (*али*). Время пребыванія въ каждомъ классѣ

не ограничено; обыкновенно же не менѣе трехъ лѣтъ. Переходныхъ экзаменовъ нѣтъ. Окончивъ изученіе одной книги, ученикъ принимается за другую и этотъ переходъ отъ изученія одной книги къ изученію другой и знаменуетъ собой переходъ на высшій курсъ.

Въ мадресе не рѣдко можно встрѣтить студента 40 лѣтняго возраста. Каждый студентъ за все время пребыванія въ мадресе получаетъ постоянное денежное вспомошествованіе въ видѣ стипендіи, размѣръ которой зависитъ отъ того или другого класса; такъ студентъ младшаго класса получаетъ въ годъ отъ 4 до 12 руб., а старшаго — отъ 15 до 35 р. Величина стипендіи находится въ прямой зависимости отъ степени благосостоянія мадресе, т. е. вѣрнѣе сказать отъ доходности принадлежащихъ ему вакуфовъ.

Такимъ образомъ за все время прохожденія курса каждый студентъ получаетъ квартиру и самыя ограниченныя средства къ жизни, а потому большинству студентовъ влечитъ самое жалкое существованіе; бѣдняки студенты часто прислуживаютъ своимъ болѣе богатымъ товарищамъ. Каждый студентъ живетъ особнякомъ и никакихъ товарищескихъ организацій между ними не существуетъ ни общежитій, ни общаго стола.

Несмотря на такое жалкое существованіе не рѣдко среди студентовъ можно встрѣтить личностей, которые на всю жизнь обрекли себя этой невеселой и трудной жизни. Подобная странная рѣшимость объясняется двояко: одни считаютъ мусульманскую науку столь необъятной, что никакъ не могутъ рѣшиться признать себя уже достаточно свѣдущими въ ней и, стремясь достигнуть совершенства, продолжаютъ безконечно изучать тонкости шаріата, другіе же смотрятъ на вещи болѣе практически и, чувствуя себя совершенно неподготовленными для самостоятельной дѣятельности, предпочитаютъ лучше всю жизнь тянуть ляжку ученика и имѣть за это хоть и жалкіе, но за то вѣрные, уголь и кусокъ хлѣба, нежели быть на свободѣ, но рисковать возможностью умереть съ голоду. Система преподаванія въ мадресе отличается полнѣйшей безыдейностью и далека отъ преслѣдованія какихъ либо практическихъ цѣлей. Обученіе начинается съ заучиванія наизусть краткаго мусульманскаго катехизиса (*начало науки — аваль-и-ильмъ*, изложеннаго въ формѣ вопросовъ и отвѣтовъ на персидскомъ языкѣ. За симъ слѣдуетъ изученіе грамматики арабскаго языка. Изученіе этой грамматики ведется очень основательно на томъ основаніи, что она является краеугольнымъ камнемъ для всего послѣдующаго образованія, для усвоенія котораго твердое знаніе арабскаго языка является существенной необходимостью.

Слѣдующій курсъ распадается на два отдѣла — образовательный (*мушавалій*) и юридическій (*масъ али*). Въ программу перваго входятъ слѣдующіе предметы: богословіе, логика, диалектика, метафизика, астрология, космографія и объясненія къ корану. Второй обнимаетъ религіозное, гражданское и уголов-

ное право. Этотъ отдѣлъ, какъ имѣющій наибольшее практическое значеніе, пользуется общимъ вниманіемъ: успѣшно окончившій этотъ курсъ получаетъ доступъ къ должностямъ муфтія, агляма и казія. Особеннымъ вниманіемъ пользуется математика, которая однако имѣетъ очень ограниченную программу и не идетъ далѣе четырехъ правилъ арифметики да самыхъ элементарныхъ положеній геометріи. Преподаваніе остальныхъ предметовъ еще менѣе основательно, такъ географія ограничивается пересказомъ древнихъ сказаній на географическія темы, при чемъ по непонятнымъ совершенно причинамъ, къ географіи присоединена и медицина. Изъ этого одного факта можно уже составить себѣ понятіе о томъ умственномъ развитіи, какимъ обладаютъ студенты даже съ успѣхомъ прошедшіе полный курсъ наукъ, преподаваемыхъ въ мадресе: въ смыслѣ нашего понятія объ образованіи они выходятъ полными невѣждами и пребываютъ, напримѣръ, въ полной и твердой увѣренности въ томъ, что земля представляетъ собой плоскость, окруженную со всѣхъ сторонъ горами *каинъ*, что въ этихъ годахъ живутъ существа, полу-люди, полу-птицы *куръ* и что вся земля раздѣлена на семь горизонтальныхъ полосъ.

Несмотря на такіе печальные результаты, преподаватели мударисы вѣрятъ искренно сами и стараются убѣдить и учениковъ своихъ, что кругомъ наукъ преподаваемыхъ въ мадресе исчерпывается вся человѣческая мудрость. Науки изучаются механически, путемъ заучиванія наизусть извѣстнаго числа книгъ, и вопросъ о сознательномъ отношеніи къ изучаемому предмету стоитъ много далѣе, нежели на второмъ планѣ: для облегченія памяти учащихся и болѣе легкаго заучиванія наизусть, многія книги написаны стихами. Но далеко не всѣ студенты имѣютъ достаточно силы, воли и способностей, чтобъ осилить полный курсъ мадресе: такіе неудачники обыкновенно дѣлаются писцами (*мирли*) и поступаютъ на службу къ казію или, усовершенствовавшись въ каллиграфіи, занимаются перепиской книгъ.

Первоначальное обученіе сосредоточивается въ низшихъ школахъ *мектабъ*. Обыкновенно мектабъ является принадлежностью мечети и устраивается, такъ же какъ и мадресе, на частныя пожертвованія. Учителемъ (*мулли*) мектаба является или имамъ, или азанчи, а если почему либо оба они негодны на роль преподавателя, то на эту должность можетъ быть приглашено и постороннее лицо. Въ вознагражденіе за свой трудъ онъ получаетъ отъ общества условленную плату, которая обыкновенно выплачивается по недѣлямъ, по четвергамъ, или деньгами, или натурою т. е. мукой, рисомъ, мясомъ, саломъ и т. п. Кромѣ того по приходженіи извѣстной части курса принято одаривать учителя халатомъ, кускомъ матеріи, чалмой или какими либо другими подобными этимъ предметамъ.

Система обученія въ мектабахъ отличается такой же, если даже не болѣе, механичностью и бессознательностью, какъ и обученіе въ мадресе. Начи-

нается оно съ заучиванія буквъ арабскаго алфавита, которыя учитель пишетъ на маленькихъ дощечкахъ или кускахъ жести, а въ глуши обходятся еще проще — пишутъ буквы на бараньихъ лопаткахъ. Заучивъ буквы, дѣти переходятъ къ складамъ и успѣшному ихъ заучиванію обыкновенно не столько способствуютъ словесныя объясненія учителя, сколько его энергичныя репрессивныя мѣры. Послѣ этого приступаютъ уже къ чтенію корана (*хатвіакъ*). Чтеніе происходитъ совершенно механически, такъ какъ дѣти, не зная арабскаго языка, не понимаютъ того, что читаютъ, да и самъ учитель не всегда можетъ объяснить имъ каждое мѣсто изъ прочитаннаго. Когда оконченъ хатвіакъ, то приступаютъ къ изученію книжки *чаръ-китабъ*. Книжка эта также малопонятна для учащихся, какъ и хатвіакъ, но въ данномъ случаѣ это слѣдуетъ отнести къ ея достоинствамъ, такъ какъ она, по содержанію своему, совершенно не годится для дѣтскаго чтенія: *чаръ-китабъ* содержитъ въ себѣ нѣкоторыя положенія шаріата относительно случаевъ, послѣ которыхъ необходимо дѣлать омовеніе. Дѣти читаютъ ее совершенно механически и содержаніе ее, изложенное на незнакомомъ имъ языкѣ, остается для нихъ непонятнымъ; вся эта книжка обильно уснащена арабскими словами, что затрудняетъ ее пониманіе даже для дѣтей таджиковъ, говорящихъ по персидски.

Далѣе по порядку учебной программы слѣдуютъ книжки: *Хаджа Хафизъ*, *Бирилъ*, *Фудули*, *Сурфи-Аллахъ* и др. Всѣ эти книжки составлены въ стихахъ и, также, какъ и первая двѣ, мало доступны для дѣтскаго пониманія. Когда дѣти достаточно твердо усвоятъ процессъ чтенія, тогда приступаютъ къ обученію письма, которое ведется столь же бессознательно и сводится къ простому механическому начертанію буквъ. Такая система механическаго, вѣрнѣе бессознательнаго, обученія дѣтей въ мектабахъ приводитъ къ тому, что окончаніе въ нихъ курса не даетъ никакихъ практическихъ познаній, которыя бы можно было использовать въ жизни. Въ самомъ непродолжительномъ времени по выходѣ изъ мектаба ученикъ забываетъ всю школьную премудрость и становится такимъ же безграмотнымъ, какимъ былъ до поступленія туда. Этимъ только и возможно объяснить себѣ тотъ фактъ, что, при огромномъ сравнительно количествѣ мусульманскихъ школъ, среди туземцевъ огромное большинство безграмотно. Единственное наследіе, которое выносить изъ мектаба каждый ученикъ — это твердыя познанія мусульманскаго этикета и мусульманской вѣжливости, преподаваніе которыхъ составляетъ предметъ особенной заботливости со стороны муллы.

Такъ не высоко въ общемъ поставлены мусульманскія мужскія школы: женскія же стоятъ еще много ниже мужскихъ.

Русское правительство не сочло нужнымъ насильственно и кореннымъ образомъ измѣнять строй и систему народнаго образованія у туземцевъ, справедливо полагая, что время и потребности жизни укажутъ и его недостатки, и же-

лательныя измѣненія; оно сдѣлало только лишь незначительныя измѣненія; такъ, отказавшись отъ назначенія учителей мадресе (*мударисовъ*), оно сдѣлало эти должности выборными и на ряду съ мектабами поставило новый типъ начальной школы—шкслу русско-туземную, которая наглядно доказала туземцамъ выгоды сознательнаго и имѣющаго практической смыслъ обученія и, завоевывая среди нихъ прочныя симпатіи, грозитъ въ самомъ недалекомъ будущемъ сильно подорвать престижъ мектабовъ и мадресе, а вмѣстѣ съ тѣмъ неблагоприятно повліять и на личныя дѣла мударисовъ и дамулла. Къ этому еще присоединяются и серьезныя опасенія фанатичныхъ ревнитлей ислама, что внесеніе свѣта знанія въ мракъ религіознаго невѣжества пошатнетъ незыблемость положеній корана и его комментаріевъ и тѣмъ самымъ рѣшительно и разъ навсегда подорветъ престижъ тѣхъ суевѣрій, которыя съ далекихъ временъ положены въ основу общественнаго строя добрыхъ мусульманъ.

Все это конечно вызываетъ недоброжелательство къ русско-туземнымъ школамъ со стороны мударисовъ и муллъ, но несмотря на это, какъ мы уже говорили, школы эти пришлись туземцамъ по вкусу и привлекаютъ къ себѣ ихъ вниманіе. Реальные плоды этихъ школъ встрѣчаются теперь довольно часто; такъ питомцы ихъ находятъ себѣ сравнительно выгодныя мѣста у мировыхъ судей въ качествѣ писцовъ-переводчиковъ, у нотариусовъ, у многихъ должностныхъ лицъ, нуждающихся въ хорошо грамотномъ переводчикѣ; нерѣдко также теперь можно встрѣтить и наборщика-мусульманина, набирающаго русскій текстъ. Практическіе результаты обученія побуждаютъ туземцевъ ходатайствовать объ открытіи новыхъ школъ, при чемъ они охотно берутъ на себя расходы по ихъ содержанію, несмотря на то, что содержаніе русско-туземной школы обходится дороже школы просто туземной. Особенно понравился этотъ типъ школы киргизамъ, которые содержатъ на свой счетъ не только самыя школы, но и интернаты при нихъ.

Положеніе школьнаго дѣла у мусульманъ Туркестанскаго края наглядно видно изъ слѣдующей таблицы.

НАЗВАНІЕ ТЕРРИТОРІИ.	Число мадресе.	Число учащихся въ нихъ.	Число мектаб	Число учащихся въ нихъ.	Ежегодныя суммы доводимаго къ казначейству (?).	Примѣчаніе.
Сырѣ-Дарьинская обл.	49	1099	1809	19,453	10000	(*) Цифры эти не могутъ считаться точными, такъ какъ собраніе статистическихъ данныхъ, относящихся къ сферѣ мусульманской жизни обставлено крайними затрудненіями.
Самаркандская	69	1606	1680	34,175	30000	
Ферганская	159	4320	1143	11,145	185000	
Закаспійская	—	—	125	2235	?	
Бухара (*)	117	11500	5000	100000	400000	
Хива	61	2200	1440	20,200	100000	

Въ параллель ей приведемъ другую таблицу, показывающую состояніе русско-туземныхъ школъ въ коренныхъ областяхъ Туркестанскаго края. Изъ сопоставленія этихъ двухъ таблицъ представится полная картина постановки низшаго образованія туземцевъ.

НАЗВАНІЕ ОБЛАСТЕЙ.	Число школъ.	Число учениковъ.	СТОИМОСТЬ СОДЕРЖАНІЯ.	
			На счетъ правительства.	На сеть пожертвованій отъ населенія.
Сырѣ-Дарьинская	27	787	8,061	16,624
Самаркандская	15	517	19,379	8,176
Ферганская	10	877	7969	7849
Закаспійская	4	93	4072	7359
Семирѣченнская	12	278	—	6520

Заговоривъ о духовной жизни сарта, нельзя обойти молчаніемъ института *иттановъ*, напоминающихъ отчасти наше монашество и играющихъ въ жизни мусульманъ немаловажную роль. Какъ мы уже говорили у сартовъ нѣтъ рукоположеннаго духовенства и ихъ имамы, отправляющіе моленія, не являются посредниками между небомъ и землей, а представляютъ изъ себя ни болѣе, ни менѣе, какъ руководителя обрядовой стороны. Заболѣлъ или почему-либо не прибылъ въ мечеть избранный обществомъ имамъ и его свободно можетъ замѣнить каждый мусульманинъ, знающій порядокъ молитвословія и ритуальъ извѣстнаго моленія. Такимъ образомъ духовная связь между имамомъ и его прихожанами фактически совершенно отсутствуетъ и лишь ограничивается внѣшними знаками почета и уваженія. Между тѣмъ въ жизни мусульманъ, также какъ и у всѣхъ прочихъ людей, нерѣдко бываютъ минуты, когда является настоятельная потребность облегчить свою душу откровенной бесѣдой съ чело-вѣкомъ, извѣстнымъ высотой своихъ моральныхъ качествъ.

Среди каждаго народа нѣтъ недостатка въ подвижникахъ, въ дѣлакъ своихъ и образѣ жизни, воплощающихъ идеи той правды, которая, какъ идеаль, предписывается моралью его вѣры; не было недостатка въ нихъ и въ средѣ послѣдователей ислама. Правда очень немногіе изъ мусульманскихъ подвижниковъ придерживались строгаго аскетизма, а лишь только избѣгали излишествъ и вели замкнутый и созерцательный образъ жизни, пользуясь во всемъ остальномъ благами жизни, но даже и эти скромныя заслуги значительно возвышали ихъ надъ уровнемъ остальнаго общества и создали имъ твердый авторитетъ людей, особенно угодныхъ Богу, молитва которыхъ болѣе доходчива до горныхъ странъ.

Вотъ подобныя-то болѣе сильныя въ вѣрѣ и морали натуры, проводя жизнь въ созерцаніи и размышленіи создали мусульманскую мистику, естественнымъ послѣдствіемъ чего явились и послѣдователи и приверженцы ея, образовавшіе особый орденъ мистиковъ „суфи“: представителями этого ордена и являются туркестанскіе ишаны.

Ишаны не представляютъ какого либо обособленнаго союза, либо братства, а тѣмъ болѣе касты. Напротивъ, каждый ишанъ дѣйствуетъ совершенно самостоятельно, съ внѣшней стороны живетъ ни чѣмъ не отличаясь отъ прочихъ людей и лишь превосходя ихъ своимъ благочестіемъ и отреченіемъ отъ матеріальныхъ благъ. Отъ той или другой степени этихъ послѣднихъ качествъ всецѣло зависитъ слава и вліяніе „суфи“ и тѣ изъ нихъ, которые всецѣло предаются созерцанію, совершенно игнорируютъ матеріальныя блага, проявляя въ этомъ крайнее самоотреченіе, пользуются огромнымъ вліяніемъ среди населенія и пріобрѣтаютъ тысячи послѣдователей (*муридовъ*).

Нельзя не отмѣтить того факта, что въ Туркестанѣ немного найдется ишановъ подобнаго рода, большинство же изъ нихъ гораздо болѣе заботится о приумноженіи своихъ личныхъ достатковъ, на счетъ довѣрчивости мюридовъ, нежели о дѣйствительной святости своей жизни. Непремѣнной принадлежностью каждаго ишана является древность его происхожденія и для этого создаются ими часто древнѣйшія, но довольно сомнительныя родословныя. Обыкновенно ишанъ имѣетъ постоянное и опредѣленно мѣстожителство, гдѣ и принимаетъ своихъ мюридовъ: изрѣдка впрочемъ и сами ишаны пускаются въ путь съ цѣлью посѣтить своихъ послѣдователей. Эти визиты, такъ же какъ и пріемы на дому, доставляютъ ишану болѣе или менѣе существенныя сборы. Всѣ мало мальски выдающіеся случаи изъ домашней, торговой или общественной жизни мюрида, сопровождаются извѣстнымъ приношеніемъ ишану: въ такихъ случаяхъ дарятъ ему или лучшую лошадь, или пару барановъ, или, вообще, жертвуютъ что либо на богоугодныя дѣла (*шаръ*). Жертвователю не задается вопросомъ на какую цѣль употребить ишанъ его даръ это уже зависитъ отъ личнаго усмотрѣнія ишана — онъ вполне довольствуется сознаніемъ, что ишанъ помянетъ его въ своихъ молитвахъ, а это-то и есть все, чего онъ и добивается отъ него, посылая ему свои пожертвованія. Подобная точка зрѣнія какъ нельзя болѣе соответствуетъ интересамъ ишановъ и потому они всѣми силами стараются укрѣпить ее въ сознаніи своихъ послѣдователей и на всѣ приношенія смотрятъ, какъ на полную свою собственность. Благодаря этому личное благосостояніе ишановъ быстро приумножается и служитъ имъ наградой за ихъ примѣрное, но часто только кажущееся, благочестіе.

Впрочемъ ишанъ даетъ своимъ мюридамъ не всегда однѣ заочныя молитвы; въ извѣстные дни недѣли онъ совершаетъ свои моленія въ сообществѣ своихъ послѣдователей, а два раза въ годъ каждый изъ нихъ отбываетъ особое мо-

литвенное стояніе (*чилли*). Въ эти сроки приливъ пожертвованій особенно усиливается, потому что по глубокому убѣжденію мюридовъ молитвы ишана во время чилли имѣютъ особенную силу и каждый изъ нихъ старается прислать ему побольше подарковъ. Когда ишанъ замѣчаетъ, что усердіе его послѣдователей ослабѣло и приливъ пожертвованій уменьшился, онъ оставляетъ свой домъ и предпринимаетъ объездъ кишлаковъ и ауловъ съ цѣлью навербовать мюридовъ. Такія экскурсіи ишановъ въ народѣ имѣютъ свое особое названіе — *муридъ аудимакъ*, что въ буквальномъ переводѣ означаетъ охота за мюридами.

Но если большинство ишановъ не чужды любостыжанія и прочихъ челоувѣческихъ слабостей, то нельзя отрицать и того, что среди меньшинства ихъ можно найти истинныхъ праведниковъ, которые беззавѣтно служатъ идеѣ и проявляютъ полнѣйшій альтруизмъ. Всѣ приношенія своихъ послѣдователей они раздаютъ бѣднымъ и сами терпятъ жестокую нужду. Своимъ огромнымъ вліяніемъ среди населенія они пользуются для соединенія мюридовъ въ крѣпкія артели, дабы общими силами служить на общее благо: прокапывать оросительныя каналы, столь необходимыя для оплодотворенія почвы, строить мосты, мечети, страннопримные дома и т. п.

Такіе ишаны всегда являются твердыми примѣрами истинно благочестивой жизни и яркими проповѣдниками ислама. Имена такихъ ишановъ гремятъ по всему мусульманскому міру, вліяніе ихъ огромно и при такихъ условіяхъ, конечно, имъ не трудно фанатизировать огромныя полчища своихъ мюридовъ. Но повторяемъ, такихъ ишановъ въ Туркестанѣ немного.

Смотря по роду моленій, ишаны раздѣляются на два толка: *суфийя* и *джагрия*

Молитвенныя собранія (*шаръ*) ишановъ толка «джагрия» бываютъ многочисленны и устраиваются обыкновенно съ четверга на пятницу, и состоятъ изъ *грозити* и непрестаннаго повторенія имэни Бога, сопровождаемаго или мѣрнымъ покачиваніемъ туловища, или ритмическимъ круженіемъ; подобнымъ образомъ достигается сильная экзальтація молящихся. Передъ началомъ обряда моленія послѣдователи «джагрия» разсаживаются вокругъ своего шейха, который громко и нараспѣвъ произноситъ стихи сначала въ честь Бога (*халомъ*), а затѣмъ въ честь Магомета (*шалта*). Сидящіе вокругъ шейха, мюриды его, раскачиваясь съзади на передъ, изо всей силы кричатъ въ тактъ стиха слово „ху“ (онъ). Крики ихъ все усиливаются и наконецъ совершенно заглушаютъ голосъ главы круга (*саръ-халма*). По мѣрѣ усиленія криковъ увеличивается и экзальтація молящихся; потные отъ напряженія, они вскакиваютъ на ноги и, продолжая кричать «ху» и раскачиваться, наступаютъ на поющаго въ центрѣ круга шейха. Наконецъ чьи нибудь нервы не выдерживаютъ, онъ впадаетъ въ экстазъ и подобно звѣрю начинаетъ уже не кричать, а рычать, все то же слово „ху“. Тогда моленіе прекращается на нѣсколько минутъ для того, чтобы

послѣ этого начаться съ новой силой. Послѣ троекратнаго проявленія экстаза въ томъ или другомъ мюридѣ, зикръ наконецъ оканчивается и все собраніе приступаетъ къ ужину, который обыкновенно ишанъ предлагаетъ своимъ мюридамъ.

Послѣдователи толка „Хуфія“ совершаютъ свои моленія (*таваджургъ*) тихо и уединенно. Въ опредѣленный день къ ишану сходятся постепенно мюриды и онъ, устремляя свой взоръ на ученика, доводитъ его тѣмъ до экстаза, заставляя, отрѣшившись отъ всего земнаго, сосредоточиться въ себѣ и тихо про себя славить Бога, произнося его имя.

Узбеки населяютъ преимущественно бассейны обѣихъ большихъ рѣкъ Туркестана—Сырѣ-Дарьи и Аму-Дарьи. Въ этнографическомъ отношеніи узбеки не составляютъ отдѣльной самостоятельной группы, а скорѣе представляютъ собой продуктъ смѣшенія разныхъ племенъ тюркскаго корня. Въ настоящее время всѣ эти отдѣльныя составныя части слились въ одну общую массу, говорятъ однимъ общимъ языкомъ, исповѣдуютъ одну религію и придерживаются однихъ и тѣхъ же обычаевъ. Исповѣдуютъ узбеки ту же мусульманскую религію, но допускаютъ нѣсколько уклоненій отъ строгихъ требованій мусульманства. Такъ у нихъ значительно ограничена роль родителей въ брачномъ вопросѣ браки заключаются по взаимному согласію брачующихся, а родителямъ предоставлены лишь только заботы по уплатѣ калыма; положеніе женщины у нихъ несравненно лучше, нежели у сартовъ или таджиковъ; многоженство практикуется лишь только у состоятельныхъ классовъ и то преимущественно замѣчается у бухарскихъ и туркестанскихъ узбековъ и очень рѣдко у хивинскихъ.

Отличительной чертой узбека является природная склонность къ поэзіи и музыкѣ. Въ каждомъ почти безъ исключенія домѣ здѣсь можно найти мѣстные музыкальные инструменты — *одиторъ* (двухструнная гитара) и *кобизъ* (лютня), а мѣстные поэты и импровизаторы далеко не рѣдкость среди общаго населенія.

Узбеки являются покорителями таджиковъ, а потому и составляютъ господствующій классъ населенія въ государствахъ, сохранившихъ свое самостоятельное управленіе въ Бухарѣ и Хивѣ. По образу жизни своему узбеки раздѣляются на осѣдлыхъ, полуосѣдлыхъ т. е. лѣтомъ кочующихъ въ степи, а зиму проводящихъ въ кишлакахъ и кочевниковъ. Полуосѣдлые узбеки преимущественно населяютъ восточную Бухару, гдѣ зимой они ютятся по горнымъ кишлакамъ, а лѣтомъ бродятъ по степи. Кочующіе узбеки встрѣчаются въ большомъ количествѣ тоже въ восточной Бухарѣ въ нагорьяхъ, близъ урочища Сары-Чашма; здѣсь кочуютъ узбеки рода *Алкий*.

Относительно общаго характера узбековъ можно сказать, что они довольно религіозны, отличаются безпокойнымъ нравомъ и мало доступны культурѣ.

Домашній бытъ осѣдлыхъ и полуосѣдлыхъ узбековъ почти ничѣмъ не от-

личается отъ быта сартовъ; образъ же жизни кочевниковъ, въ свою очередь, чрезвычайно близко подходитъ къ образу жизни киргизъ и отличается отъ него лишь только тѣмъ, что у узбековъ судъ ведется по писанному праву (шаріатъ), а женщины ихъ ходятъ закрытыми даже и во время перекочевокъ. Узбеки раздѣляются на много отдѣльныхъ колѣнъ, которыхъ, судя по названіямъ, можно насчитать до 90.

Таджики еще во времена доисторическія вышли изъ Ирана и заняли Туркестанъ, а потому по справедливости могутъ быть названы его аборигенами. Черты персидскаго происхожденія они не утратили и до сихъ поръ, какъ въ общихъ очертаніяхъ лица, такъ и въ языкѣ, который является ничѣмъ инымъ, какъ нарѣчіемъ языка персидскаго.

Таджики по преимуществу заселяютъ гористую часть Туркестана, куда скрылись они отъ монгольскихъ и тюркскихъ завоевателей. Изъ всего населенія Туркестана таджики являются наиболѣе интеллигентной и трудолюбивой его частью; никому другому, какъ таджикамъ, страна обязана успѣхами, достигнутыми въ области земледѣльческой культуры, такъ какъ они являются строителями почти всѣхъ тѣхъ оросительныхъ системъ, которые даютъ жизнь всѣмъ крупнымъ оазисамъ Туркестана. Современное положеніе ихъ, какъ народа второстепеннаго, объясняется тѣми историческими ударами, которые одинъ за другимъ обрушивались на нихъ: завоеванія Александра Македонскаго, грозныя нашествія дикихъ полчищъ тюрковъ и монголовъ заставили ихъ уступить силѣ и многочисленности враговъ и, бросивъ свои пепелища, удалиться въ горы, гдѣ можно было укрыться, какъ отъ грабежа воиновъ, такъ и отъ жаднаго взора сборщика податей побѣдителя. Тамъ, оправившись отъ перенесенныхъ ударовъ и оставаясь внѣ арены политической борьбы, сталкивавшихся въ долині народовъ, таджики нашли примѣненіе и своихъ природныхъ наклонностей и своего трудолюбія, и обратили горные проходы въ цвѣтушія поселенія. Правда ихъ малочисленность, разбросанность на огромномъ пространствѣ и разобщенность не позволяютъ имъ создать самостоятельную политическую жизнь, но топографическія условія мѣстности, ими обитаемой, дѣлаютъ ихъ къ тому же время и малодоступными. Поэтому-то несмотря на всю свою слабость, въ политическомъ отношеніи они держатъ себя довольно независимо и большинство ихъ поселеній, разбросанныхъ въ восточной Бухарѣ, лишь только номинально признаетъ власть узбековъ; такъ и въ настоящее даже время въ верховьяхъ рѣкъ Пянджа, Вахша и Кафирнигана разбросано много таджикскихъ поселеній, о существованіи которыхъ даже и не подозреваютъ бухарскія власти. Очевидецъ*), которому пришлось посѣтить эти мѣста, рассказываетъ, что въ горахъ Гиссара и Дарваза, даже при самомъ ретивомъ содѣйствіи чиновниковъ повелителя Бухары, не всегда можно было установить маршрутъ и исполнить

*) Г. Гейеръ.

его по задуманной программѣ. «Появленіе наше» — говоритъ онъ — «въ какомъ-нибудь Зарь-ча-хо, Сарысафитко, Сарыгорѣ моментально разгоняло ихъ обитателей по горнымъ тѣснинамъ, и, чтобы достать проводника, бухарскому чиновнику приходилось прибѣгать къ мѣрамъ, которыя не всегда можно было признать гуманными. Только тогда, когда горцы узнали, что страну посѣщаютъ не бухарскіе *амликири* (сборщики податей), они стали довѣрчивѣе, и упорное недоброжелательство смѣнилось радушнымъ гостеприимствомъ».

Переселяясь въ горы, таджики перенесли въ нихъ и свои обычаи; у нихъ есть свои шитскія мечети, свои мадресе и мектабы. Тамъ же въ горахъ они нашли и великолѣпныя условія для приложенія своего трудолюбія; горные склоны покрыты тучной почвой, дающей богатые урожаи даже и безъ искусственнаго орошенія. Трудолюбивый таджикъ артистически утилизируетъ текущую воду горныхъ ключей, и цѣлою сѣтью запутанныхъ каналовъ направляетъ ее на свои сады, гдѣ произрастаютъ по преимуществу тутъ (шелковица), гранаты и винныя ягоды, во многихъ мѣстахъ остающіяся безъ покрышки даже и на зиму.

Благодаря значительному количеству осадковъ и природному плодородію почвы, повсюду въ этихъ мѣстахъ встрѣчаются чудесныя пастбища, что въ свою очередь благоприятствуетъ значительному скотоводству. Пастбища эти настолько богаты травой и обширны пространствомъ, что помимо многочисленныхъ стадъ таджиковъ здѣсь же бродятъ со своими стадами и узбеки (родъ Лякай), и киргизы, покинувшіе русскій Туркестанъ, и выходцы изъ Афганистана, и на всѣхъ здѣсь хватаетъ корму и простору. Какъ исконный житель горъ, таджикъ сроднился съ ними и для него, кажется, не существуетъ понятія о непроездимости горъ. Въ полную противоположность киргизу, проводящему чуть ли не всю жизнь на конѣ, таджикъ предпочитаетъ ходить пѣшкомъ и съ фитильнымъ самсаламомъ за плечами совершаетъ продолжительныя и головоломныя путешествія по едва проходимымъ горнымъ тропамъ, то цѣпляясь за скалы узкаго карниза, вьющагося по отвѣсному берегу бездоннаго ущелья, то съ подвязанными подъ животъ *чурсарими* (кожа, цѣликомъ снятая съ барана и надутая воздухомъ), смѣло бросается въ бушующую горную рѣку и отважно борется съ ея бѣшенымъ теченіемъ. Даже въ тѣхъ случаяхъ, когда таджику приходится служить проводникомъ, онъ избѣгаетъ пользоваться услугами лошади и предпочитаетъ идти пѣшкомъ, нисколько не отставая отъ лошади и дѣлая одинаковыя съ нею переходы.

Таджики преимущественно культивируютъ пшеницу, ячмень и ленъ. Въ видѣ суррогата хлѣба употребляють въ пищу ягоды туты, для чего ихъ сушатъ, перетирають въ муку и пекутъ изъ нея лепешки.

Любимая пища таджика молоко и масло; послѣднее въ растопленномъ видѣ

считается деликатесомъ и подается на достарханъ (угощеніе гостя, въ буквальномъ переводѣ — скатерть).

Жилища ихъ и по устройству своему, и по обстановкѣ ничѣмъ не отличаются отъ сартовскихъ. Таджики, проживающіе въ предѣлахъ русскаго Туркестана, также по большей части ютятся въ горахъ. Такъ въ ташкентскомъ, на примѣръ, уѣздѣ кишлаки ихъ расположены въ горныхъ хребтахъ, сопровождающихъ рѣки Угамъ, Пскемъ, Чаткаль и Ангренъ; въ долинахъ почти не встрѣчается сколько нибудь значительныхъ ихъ поселеній.

Разница религіозныхъ возрѣній таджики придерживаются шитскаго толка — заставляеть держатся ихъ особнякомъ отъ сартовъ и узбековъ и, даже болѣе того, поселила между ними извѣстнаго рода холодность, близко граничущую съ неприязнью.

Персы, проживающіе въ Туркестанѣ въ большинствѣ случаевъ, являются потомками многочисленныхъ рабовъ, которыхъ въ былыя времена во множествѣ доставляли въ Бухару и Хиву туркмены. Подъ вліяніемъ русской культуры и русскаго правительства позорный институтъ рабства былъ уничтоженъ въ обоихъ ханствахъ и освобожденные персы остались здѣсь на постоянное жительство. Особенно много проживаетъ ихъ въ Хивѣ. Въ позднѣйшія времена значительное количество персовъ переселилось въ наши предѣлы въ поискахъ заработка: особенно много ихъ привлекла постройка Средне-Азіатской желѣзной дороги. Немало персовъ промышляетъ и торговлей. Какъ исповѣдующіе исламъ шитскаго толка, персы не пользуются симпатіями, преобладающихъ въ краѣ сунитовъ. Въ Бухарѣ и Хивѣ имъ даже запрещены общественныя и публичныя моленія. Не смотря на это персы устроились тамъ очень хорошо, съ матерьяльной стороны ихъ жизнь вполне обеспечена, а нѣкоторымъ изъ нихъ удалось даже достигнуть и высшихъ ступеней іерархической лѣстницы.

Бухарскіе евреи являются прямыми потомками тѣхъ плѣнниковъ, которыхъ во множествѣ уводили съ собой ассирійскіе и персидскіе завоеватели послѣ войны съ израильскимъ и іудейскимъ царствами. Народъ этотъ никогда не пользовался любовью мусульманъ и на почвѣ національнаго и религіознаго презрѣнія къ нимъ созданъ непомерный гнетъ по отношенію этой нации. Жизнь ихъ была обставлена самыми тяжелыми и унижительными стѣсненіями: такъ въ городахъ и селеніяхъ они могли селиться только въ извѣстныхъ, специально отведенныхъ имъ, кварталахъ, должны были носить специальную одежду, отличающую ихъ отъ сартовъ, не смѣли ничѣмъ кромѣ веревки подпоясывать халата, ѣздить верхомъ на лошади могли только въ томъ случаѣ, если впереди сидитъ сартъ или узбекъ (ѣзда верхомъ вдвоемъ очень распространена въ Средней Азій), правъ гражданскихъ они не имѣли никакихъ. Несмотря на эти тяжелыя условія, энергія и предприимчивость этой нации сумѣли выйти побѣ-

дителями изъ подобн го положенія и обратили ихъ дѣятельность на торговля предпріятія.

Со времянь русскаго владычества положеніе бухарскихъ евреевъ рѣзко измѣнилось къ лучшему, и они не замедлили конечно использовать это обстоятельство: они значительно расширили свои торговые обороты и захватили въ свои руки почти весь мануфактурный рынокъ.

По одеждѣ теперь евреи почти ничѣмъ не отличаются отъ сартовъ и только типичное лицо, да обычай оставлять на вискахъ небритыми волосы выдають ихъ національноотъ.

Индусы. Ихъ въ Туркестанѣ сравнительно немного и они являются положительно самой несимпатичной частью населенія Туркестана. Всѣ они оставляють свою родину и переселяются въ край исключительно ради цѣлей наживы путемъ жестокой и беспощадной эксплуатаціи бѣднаго населенія: всѣ индусы занимаются ростовщичествомъ, ссужая деньги мелкими суммами подъ чудовищные проценты, взимаемые еженедѣльно. Набравъ болѣе или менѣе солидную сумму, индусъ пускаетъ деньги въ крупный коммерческій оборотъ, ссужая ихъ нуждающимся въ оборотномъ капиталѣ торговцамъ. Открытіе въ краѣ казенныхъ и частныхъ кредитныхъ учреждений, а также изданіе закона о ростовщичествѣ сильно подорвало и ослабило вредную дѣятельность индусовъ.

Особенно страшитъ индуса тюремное заключеніе, опредѣленное за ростовщичество: по закону своей религіи индусъ не можетъ ѣсть пищи, приготовленной чужими руками и пить воду или чай изъ чужой посуды.

При тюремномъ же режимѣ трудно избѣгнуть нарушенія этого требованія, а такъ какъ индусы всѣ вообще очень строго относятся къ своимъ религіознымъ возрѣніямъ, то русская тюрьма являеться для него тѣмъ страшилищемъ, которое заставляетъ его призадуматься о послѣдствіяхъ своего промысла. Многіе индусы теперь совершенно оставили ростовщичество и занялись торговлей. Отличительнымъ знакомъ индуса является красный знакъ на лбу между глазами.

Киргизы. Въ отдѣлѣ объ орошеніи Туркестанскаго края мы видѣли, какое важное значеніе имѣють рѣки для жизни страны и какъ ими бѣдны сравнительно наши Среднеазиатскія владѣнія; огромныя степныя пространства по ирригаціоннымъ условіямъ не дають возможности вести культуру сельскохозяйственныхъ растений, требующихъ воды и влажности почвы, потому всѣ города, мѣстечки, кишлаки лежатъ въ долинахъ рѣкъ и рѣчекъ, лаская зорь своей богатой растительностью, фруктовыми садами, виноградниками, окруженные зелеными полями хлопка, рису, проса и бахчами дынь, тыквъ и арбузовъ; тутъ кипитъ жизнь, населеніе быстро растетъ, развивается; мѣстечки, увеличиваясь переходятъ въ кишлаки (села), кишлаки въ города; таково великое значеніе

рѣкъ въ жизни населяющихъ Туркестанъ многочисленныхъ народностей; все стремится къ водѣ, гдѣ, при ея помощи, природа щедро одаряетъ поселянина.

А что же степи, эти огромныя пространства земли? Казалось бы, что при такихъ условіяхъ онѣ должны представлять собою совершенно безлюдную пустыню, — но нѣтъ.

Поѣзжайте по степи и вы увидите, то тамъ, то сямъ кучки отъ 5 до 10 круглыхъ хижинъ — юртъ: это дѣти степей — киргизы, это ихъ незатѣйливыя жилища. Невзыскательный къ обстановкѣ, способный беропотно переносить голодь, какъ нѣчто неизбежное, жарить тѣло свое почти подъ вертикальными лучами солнца въ теченіе лѣта и дрожать зимой въ своей войлочной дырявой юртѣ, киргизъ доволенъ своей судьбой, не стремится въ городъ, и тоскуетъ, когда попадетъ въ условія городской жизни, увядаетъ тамъ, какъ цвѣтокъ, оторванный отъ родного стебля и поставленный въ роскошную вазу съ водой. Ему мила лишь безконечная ширь его родной степи, его неприхотливая хижина-юрта и, веселая для него, жизнь кочевая.

Перековывають киргизы два раза въ годъ; все огромное степное пространство отъ Омска до долины Аму-Дарьи и отъ Уральскихъ горъ до Алтая вдоль и поперекъ изрѣзано тропами, проложенными караванами киргизовъ, называющихъ себя «казаками». Народъ этотъ въ этнографическомъ отношеніи принадлежитъ къ тюрко-татарской отрасли монгольской расы: дѣлятся киргизы на три отдѣленія или орды. Въ Туркестанѣ кочуетъ такъ называемая малая орда. Будучи монголами, киргизы отличаются присущими этой расѣ чертами: они средняго роста, хорошо сложены, широкоплечи и плотнаго тѣлосложенія, имѣють широкій лобъ, выдающіяся скулы и косо поставленные глаза, голову они гладко бреють, растительность же на лицѣ у нихъ отъ природы очень рѣдка. Вообще, среди всѣхъ другихъ жителей Туркестана, киргиза всегда легко распознать; кромѣ его природныхъ типичныхъ различій, выдають его и его кривыя ноги. Образъ жизни киргиза, который съ малыхъ лѣтъ привыкъ по долгу находиться на лошади, обнимая ногами бока ея, не могъ не отразиться на строеніи костей его нижнихъ конечностей. Весь корпусъ киргиза такъ приспособился къ пребыванію въ сѣдлѣ, что любому изъ нихъ, какъ мужчинѣ, такъ и женщинѣ нипочемъ, не слѣзая, проѣздить верхомъ цѣлый дѣнь и чувствовать себя послѣ этого не только не разбитымъ или измученнымъ, но какъ бы послѣ пріятной увеселительной прогулки.

Ходитъ киргизъ всегда нѣсколько нагнувшись корпусомъ впередъ, и почти никогда не растаетъ со своей нагайкой.

Въ одеждѣ киргизъ, также какъ и вообще туземцы Туркестана, очень невзыскателенъ, его одежда походитъ во многомъ на костюмъ сарта, но имѣетъ и свои своеобразныя отличія.

На тѣло киргизъ надѣваетъ длинную и широкую рубаху, ситцевую, либо матовую съ широкимъ воротомъ, завязывающимся тесемкою. Изъ той же матеріи, что и рубашка, шьются штаны и отличаются непомерной шириною. Въ холодное зимнее время поверхъ ситцевыхъ штановъ надѣваются шаровары изъ бараньей кожи, раскрашенной либо въ разные цвѣта, либо расшитой яркими шелками; эти шаровары такъ широки, что въ сильные холода владѣлецъ ихъ свободно заправляетъ въ нихъ всю верхнюю одежду, состоящую изъ нѣсколькихъ ватныхъ халатовъ, а подчасъ еще и шубы. Большимъ щегольствомъ считается у киргизовъ надѣвать сразу нѣсколько халатовъ, которые идутъ по возрастающей цѣнности. Сперва идетъ халатъ дешевый, ситцевый, затѣмъ суконный, потомъ подороже — шелковый и, наконецъ, поверхъ всего одѣвается халатъ полученный отъ начальства въ награду, конечно у кого таковой имѣется. Верховъ изысканности туалета является халатъ изъ парчи или бархата, обладателей которыхъ въ степи очень немного. Надѣвать нѣсколько халатовъ киргизъ обязанъ въ праздникъ, въ обыкновенные же дни носится одинъ, который перетягивается въ талии поясомъ съ серебряными бляхами.

Предметъ первой необходимости въ жизни киргиза — это ножъ, его онъ всегда носитъ при себѣ, подвѣшеннымъ съ лѣвой стороны къ поясу. Ножомъ этимъ киргизъ зарѣзаетъ барана къ своему столу, имъ сдираетъ шкуру съ паншихъ животныхъ, употребляетъ его во время ѣды и для разныхъ хозяйственныхъ подѣлокъ, отличающихся вообще своей несложностью, и имъ же наконецъ дѣйствуетъ, когда обстоятельства вынуждаютъ проявить свою силу на ближнемъ, отомстить за кровную обиду и кровью врага вернуть себѣ поправную и поруганную честь.

Рядомъ съ ножомъ на поясѣ виситъ кошелекъ съ гребенкой, зубочистками и огнивомъ. Не имѣя въ зимнее время теплаго крова, киргизы носятъ теплыя шерстяныя портянки (*бийтаби*), сверху которыхъ надѣваетъ еще чулки изъ тонкаго войлока, на всю эту тепло укутанную ногу надѣвается сапогъ. Лѣтомъ сапоги носятъ меньшаго размѣра: болѣе же состоятельные киргизы заводятъ себѣ сартовскіе ичиги съ калошами.

Кромѣ ермолки, надѣваемой на бритую голову, головнымъ уборомъ киргиза служитъ, одѣваемая поверхъ ея, мягкая полярковая шляпа (*колтикъ*) бѣлаго либо сѣраго цвѣта. Бѣлая шляпа имѣетъ остроконечный видъ, сѣрая же, иначе называется кашгарская, имѣетъ сферическую форму съ плотно пригнутыми къ тулѣ полями, имѣющими ту особенность, что въ любомъ мѣстѣ ихъ можно отогнуть, образовавъ такимъ образомъ козырекъ, защищающій лицо и глаза отъ палящихъ и яркихъ лучей солнца. На зимнее время у киргизовъ имѣется теплая шапка, сшитая изъ бараньихъ или лисьихъ шкуръ; въ лютые же морозы и бураны, которые такъ часты въ степи, надѣваются, такъ называемые,

тумакъ. Шьются они изъ овчины, шерстью внутрь и имѣютъ поля, состоящія изъ четырехъ различныхъ частей. Одна часть — задняя, болѣе длинная и широкая, спускается на плечи и защищаетъ шею, двѣ узкихъ по бокамъ закрываютъ уши и только четвертая — передняя поднята кверху.

Костюмъ женщины сходенъ во многомъ съ мужскимъ. Тотъ же полушубокъ или ватный халатъ на плечахъ, тѣ же ичиги съ калошами или сапоги на ногахъ. Такіе же широкіе, какъ и у мужчинъ, штаны; рубаха же отличается своей длиной, такъ какъ шьется до самыхъ пятъ. Въ праздничные дни сверху рубахи надѣваются камзолы. Все это одѣяніе женщины дѣлается изъ матеріи, имѣющихъ крупный рисунокъ и самыхъ яркихъ цвѣтовъ.

Голову киргизка обертываетъ огромнымъ кускомъ грубой кисеи, такъ что голова ея въ такомъ уборѣ производитъ впечатлѣніе высокой, неуклюжей бѣлой коробки (*ажалтыкъ*). Молодая киргизка, въ видѣ щегольства, имѣютъ особый головной уборъ, такъ называемый *сукке*, который представляетъ собою цилиндрической, аршинной высоты, колпакъ, весь разукрашенный серебряными и золотыми бляшками, жемчугомъ, кораллами, разными цѣнными камнями и т. п. Дѣвушки заплетаютъ свои волосы во множество тоненькихъ косичекъ, замужнія же женщины носятъ ихъ только двѣ, свободно ниссячія сзади: въ косы вплетаютъ шелковые шнуры съ серебряными побрякушками на концахъ и тутъ же на концѣ косы виситъ ключъ отъ сундука хозяйки дома. И дѣвушки, и замужнія киргизки очень любятъ носить браслеты и кольца, а многія изъ нихъ дѣлаютъ себѣ ожерелья изъ серебряныхъ монетъ.

Живетъ киргизъ либо въ юртѣ, которая, какъ складывающаяся, очень легко на спинѣ верблюда кочуетъ съ мѣста на мѣсто со своимъ домохозяиномъ, либо въ выстроенной изъ сырцоваго кирпича или просто изъ глины мазанкѣ, проводя въ ней, однако, лишь зимніе мѣсяцы. Кибитка — юрта имѣетъ слѣдующее устройство: основу ея составляютъ отъ 4 до 3 рѣшетокъ, при чемъ составляющія ихъ деревянныя палки (*кереке*) выгнуты. Такія рѣшетки устанавливаются по окружности одна возлѣ другой и связываются другъ съ другомъ волосяными веревками, это составляетъ стѣну; для устройства круглой крыши, берутъ большое деревянное кольцо, съ продѣланными по окружности гнѣздами, въ которыя вставляются однимъ концомъ длинныя выгнутыя палки (*нурк*), другой же конецъ этихъ палокъ, такими же волосяными веревками, привязывается къ верхнему краю уже поставленныхъ рѣшетокъ. Деревянный кругъ въ центрѣ крыши (*чаниръ*) имѣетъ внутри крестообразно укрѣпленныхъ и также выгнутыхъ шесть палокъ. Такимъ образомъ получается остовъ будущаго жилья, имѣющій форму полушара, его стягиваютъ кругомъ по рѣшеткамъ и по палкамъ крыши узорчатыми лентами, вытканными изъ шерсти, и покрываютъ сверху огромными полотнищами войлока, сшитыми по особой выкройкѣ. Вой-

локъ закрываетъ кругомъ весь остовъ, за исключеніемъ верхняго круга, и привязывается къ рѣшеткамъ веревками, верхнее же отверстіе въ хорошую погоду остается открытымъ, въ холодную же закрывается особымъ лоскутомъ такого же войлока (*тенюк*) и открываютъ его лишь для пропуска дыма отъ горящаго зимой внутри юрты костра.

Внутри юрту украшаютъ цвѣтными съ кистями на концахъ шнурами и веревками, которые вмѣстѣ съ тѣмъ служатъ для привязыванія юрты во время вѣтра къ вбитымъ внутри ея кольцамъ. Когда устанавливаютъ по окружности рѣшетки юрты, въ одномъ мѣстѣ оставляется пролетъ въ аршинъ шириною, имѣющій въ будущемъ служить входною дверью: внизу этого пролета вставляется доска—порогъ (*табалдырикъ*), а сверху привязывается перемычка—притолока (*манъ-айта*): между ними на деревянныхъ цапфахъ вставляется двухстворчатая дверь, которую обыкновенно украшаютъ узорной рѣзбой. Надъ дверью снаружи привязывается камышевая, обшитая войлокомъ, циновка, которая, будучи опущена, закрываетъ дверь и сохраняетъ внутри тепло, когда же этого не требуется, то она скатывается въ трубку и прикрѣпляется надъ дверями. Между рѣшетками и наружнымъ войлокомъ ставится по окружности связанная изъ тростника, называемая киргизами *чій*, циновка, которая, въ лѣтнее время, когда войлокъ съ боковъ юрты поднимается, служитъ ажурной стѣнкой, защищающей отъ животныхъ и не препятствующей доступу воздуха.

Такъ какъ юрта устанавливается прямо на землѣ, то полъ юрты, который служитъ киргизу и сидѣніемъ, и столомъ, и кроватью, выстилается у бѣдняковъ кошмами, а у богатыхъ коврами. кругомъ на рѣшеткахъ развѣшиваютъ всевозможные предметы: тутъ и оружіе: сабля, топоръ, ружье, тутъ и конская сбруя, и домашнія принадлежности, какъ то: кожаные чехлы для фарфоровыхъ чашекъ, полотенца и т. п. Вдоль рѣшетокъ стоятъ сундуки, чемоданы и ящики, поверхъ которыхъ складываются полушки и ватныя одѣяла. На самой серединѣ юрты оставляется не покрытое кошмой мѣсто, на которомъ устраивается очагъ: выкапывается небольшое круглое углубленіе, надъ нимъ устанавливается желѣзный треножникъ, а на него ставится большой круглый чугунный котель. Установка и разборка юрты считается работой женщинъ, мужчины же только помогаютъ поднять деревянный кругъ (*чанарикъ*), который держать на шеѣ, до тѣхъ поръ, пока въ гнѣздо чангарака не будутъ вложены концы палокъ, идущихъ отъ рѣшетокъ.

Главнымъ занятіемъ киргизъ является скотоводство, оно даетъ ему всѣ средства къ жизни; мясомъ своего скота киргизъ питается рѣдко, за то молоко кумысъ и сыръ составляютъ его ежедневную пищу.

Сыровъ киргизы выдѣлываютъ нѣсколько сортовъ, наиболѣе употребительные *иримчикъ* и *куртъ*. Иримчикъ, въ переводѣ сладкій творогъ, готовится

изъ овечьего молока, куртъ же—творогъ кислый, высушенный на солнцѣ, твердый какъ камень, его употребляютъ, какъ подправу, къ разнымъ другимъ кушаньямъ; разведя куртъ въ водѣ, варятъ на этой основѣ либо похлебку, либо жидкую кашу—*кужу* изъ пшеничной или просяной крупы. Изъ молока лошади готовится всѣмъ извѣстный своими цѣлебными свойствами кумысъ.

Хлѣбъ у киргизъ готовится въ формѣ лепешекъ, которыя жарятся на маслѣ въ чугунномъ котлѣ, либо пекутся на раскаленныхъ камняхъ. Чаше хлѣбъ у киргизъ замѣняютъ такъ называемые *баурсаки*: для этого замѣшиваютъ крѣпкое тѣсто, рѣжутъ его на небольшіе кусочки и жарятъ ихъ въ бараньемъ салѣ. Только что съ огня они очень вкусны, но, остывувъ, черствѣютъ и съѣсть это издѣліе первобытной киргизской булочной можетъ заставить европейца только лишь нужда.

Тотъ чугунный круглый котель, что стоитъ на очагѣ посреди юрты, составляетъ единственную кухонную посуду въ обиходѣ киргиза, въ немъ онъ варитъ и жаритъ свою незатѣйливую пищу, въ немъ же моетъ грязное бѣлье, а при особыхъ обстоятельствахъ и своихъ грязныхъ ребятъ. Сваренная въ котлѣ похлебка или каша выливается или выкладывается въ деревянные чашки (*ниаи*). Жидкая пища потребляется изъ фарфоровыхъ чашекъ, которыя вмѣстѣ съ тѣмъ служатъ и чайной посудой, мясо же и кашу киргизы ѣдятъ руками. Фарфоровую посуду киргизы очень любятъ, но при перекочевкахъ, несмотря на то, что ее укладываютъ въ особые, изъ кожи сдѣланные бурочки, она бьется, вслѣдствіе чего въ ней всегда ощущается недостатокъ въ хозяйствѣ киргиза.

Вся забота киргиза сосредоточивается на его стадѣ, онъ въ полной зависимости отъ хорошаго состоянія его животныхъ, и такъ какъ не въ обычаѣ киргизъ дѣлать на зиму какія-либо заготовки фуража, то онъ принужденъ все лѣто бродить съ мѣста на мѣсто въ поискахъ хорошаго пастбища. Какъ только раннею весною покажется у его зимовки первая зеленая травка, киргизъ снимается съ мѣста и спѣшитъ уйти на лѣтовку, трава же растущая у его зимней стоянки не трогается, дабы зимой при возвращеніи его съ лѣтовки скотъ его имѣлъ бы подножный кормъ. Туркестанскія степи богаты травой лишь раннею весною, при томъ часто почти лишены воды, и совершить переходъ по такимъ степямъ съ огромнымъ стадомъ представляетъ весьма трудную задачу. Многолѣтній опытъ киргиза научилъ его соблюдать очередь и двигаться опредѣленными для каждаго колѣна и рода особыми дорогами, дабы не мѣшать одинъ другому, только при такихъ исторически установленныхъ обычаяхъ и является возможность прокормить массу скота на сравнительно небогатыхъ травой пустынныхъ мѣстностяхъ. Главное же при такомъ порядкѣ, легче преодолеваются трудности перехода по огромнымъ пространствамъ бѣднымъ водою; существуютъ мѣста, гдѣ вода образуется только при таяніи снѣга,

скопляясь въ лужи, киргизу необходимо использовать эту воду, и успѣть подойти къ ней, пока палящій зной не высушитъ этого единственнаго запаса влаги. Трудная задача, но нужда и опытъ научили киргиза съ честью выходить изъ этихъ затрудненій и обыкновенно онъ успѣваетъ до наступленія жары либо подняться въ горы, либо уйти въ предѣлы Сибири, гдѣ при прохладномъ лѣтѣ, онъ находитъ все необходимое для скота: и хорошую воду, и сочную траву. Осенью совершается обратный переходъ: какъ разъ въ это время перепадаютъ осенніе дожди, снова оживляющіе пустыню и ея растительный покровъ и скопляя воду въ тѣхъ же лужахъ. Каждый родъ имѣетъ изстари облюбованныя лѣтовки и изъ года въ годъ они перекочевываютъ на одно и то же мѣсто. Пускается родъ въ дорогу отдѣльными эшелонами: при чемъ каждый изъ нихъ имѣетъ стараго и опытнаго руководителя въ трудномъ путешествіи, называемаго *аксакалмъ*, въ буквальномъ переводѣ это значитъ: бѣлая борода.

Самое веселое время, лучшая пора въ жизни киргиза — это время перекочевокъ. Дни эти они называютъ «счастливыми днями» (*саятъ кунъ*). Юрты разбираются и вмѣстѣ со всѣмъ имуществомъ навьючиваются на верблюдовъ, обитатели аула одѣваются въ праздничныя сѣжды; попонами, коврами и лучшими уздечками украшаютъ какъ верховыхъ, такъ и вьючныхъ животныхъ. Женщины важно усаживаются на лошадей или верблюдовъ, мужчины на молодыхъ коняхъ джигитуютъ, веселый видъ имѣетъ караванъ. Къ вечеру кочевники останавливаются на приваль, устанавливаютъ кибитки, зажигаютъ костры: дня черезъ два снимаются и тѣмъ же порядкомъ слѣдуютъ далѣе, пока не достигнутъ своего излюбленнаго знакомаго мѣста для лѣтовки. Здѣсь располагаются на болѣе продолжительную стоянку, которая зависитъ отъ количества подножнаго корма необходимаго для ихъ громадныхъ стадъ.

Мужчины на лѣтовкахъ обыкновенно ничего не дѣлаютъ, женщины же занимаются хозяйствомъ, дѣлаютъ молочные скопы (приготавливаютъ на зиму сыры и масло), плетутъ изъ волоса арканы, валяютъ войлокъ, ткутъ грубую шерстяную матерію, идущую на шитье мѣшковъ, изготавливаютъ широкую цвѣтную тесьму для юртъ и т. д. На зимнихъ же ихъ стоянкахъ остаются бѣдняки (*башари*), которые, по мѣрѣ выростанія травы, косятъ ее, собирая на зиму сѣно для верховыхъ лошадей своего аула и сѣмь, главнымъ образомъ, мелкое просо *кунакъ* (*мониръ*), идущее на кашу.

Съ наступленіемъ осени аулъ за ауломъ возвращаются на свои зимнія мѣста, скотъ ихъ приходитъ отъѣвшійся, какъ бы предчувствуетъ, что придется долго голодать за зиму, имѣя лишь пожелтѣвшую траву подъ ногами, которую при томъ еще необходимо добывать изъ подъ снѣга: когда снѣгу мало, скотъ хорошо выдерживаетъ зимовку; если же его навалитъ цѣлая гора и къ тому же присоединится гололедица, то скоту киргиза грозитъ, если не полная гибель, то

во всякомъ случаѣ огромная опасность. Начинается падежъ скота, который вымираетъ цѣлыми тысячами головъ, и зачастую вчерашній богачъ-киргизъ, сегодня уже обращается въ послѣднаго бѣдняка, такъ какъ все ихъ достояніе, все богатство, заключается въ стадахъ. Большую утрату наноситъ киргизу снѣгъ выпавшій весною, въ это время матки бываютъ въ большинствѣ беременны и, набрасываясь съ жадностью послѣ голодной зимы на свѣжую траву, проглатываютъ ее вмѣстѣ со снѣгомъ, застуживаютъ себѣ животы, послѣдствіемъ чего являются выкидыши, сильно вліяющіе въ означенномъ году на приростъ скота.

Почти съ математической точностью вычислили киргизы періодичность падежа скота отъ зимней безкормицы (*ажуртъ*). Повторяется это несчастье черезъ 12 лѣтъ, вслѣдствіе этого и годы киргизъ считаетъ по циклу въ 12 лѣтъ: каждый изъ этихъ годовъ имѣетъ свое названіе, и тотъ несчастливый годъ, когда ему грозитъ страшная опасность потерять все свое богатство, называется годомъ зайца (*куинъ-джилъ*).

Киргизъ очень гостепріименъ. Приютить и накормить странника составляетъ не только долгъ, но и честь киргиза. Эта черта киргизской жизни иллюстрируется лучше всего тѣми пословицами, какія сложила по этому поводу народная мудрость. *Кунакъсызъ уйба кулкансз булчисинъ* — говоритъ киргизская пословица, т. е. не обращай въ тотъ домъ, гдѣ не бываетъ гостей. Осуждая такимъ образомъ негостепріимнаго хозяина и его домъ, киргизская народная мудрость рекомендуетъ не забывать хлѣба-соли и оказывать почетъ каждому угостившему: «У кого ѣлъ хлѣбъ-соль одинъ разъ, тому кланяйся сорокъ дней». Встрѣча гостя и его угощеніе обставлено извѣстнымъ этикетомъ. Обыкновенно хозяинъ встрѣчаетъ гостя на порогѣ юрты и привѣтствуетъ его по всѣмъ тонкостямъ киргизскаго хорошаго тона. Усадивъ потомъ его на почетное мѣсто, хозяинъ подводитъ къ гостю барана, предназначеннаго на его угощеніе. Гость читаетъ молитву (*бату*) и баранъ рѣжется. Начинается стряпня. А тѣмъ временемъ хозяинъ и гость или гости занимаются бесѣдой и пьютъ кумысъ. Когда угощеніе готово, то гостю подносится самый почетный кусокъ, т. е. голова барана. Послѣ мяса подается бараній же бульонъ (*шурпа*) и обыкновенно на этомъ заканчивается угощеніе, послѣ котораго всѣ присутствующіе моютъ руки.

Въ противоположность сартамъ киргизы не признаютъ писаннаго закона (*шариатъ*), а при разборѣ своихъ тяжбъ и ссоръ руководствуется обычнымъ правомъ, такъ называемымъ *адатомъ*. Для разбора тяжбъ избирается судья (*бий*), который за свой трудъ получаетъ установленное адатомъ же процентное вознагражденіе (*бийлыкъ*). Компетенція биевъ по русскому законодательству ограничена совершенно въ тѣхъ же предѣлахъ, какъ и компетенція казіевъ (см. стр. 45).

Въ настоящее время составъ биевъ въ нравственномъ отношеніи сильно

измѣнился къ худшему. Прежде на эту должность выбирались люди безупречной нравственности, извѣстные своей справедливостью и безпристрастіемъ, теперь же при выборѣ бѣя огромную роль играетъ агитація, подкупъ, дорогое угощеніе и прочіе спутники всякой предвыборной горячки.

Благодаря этому, а также и тому, что законъ не ограничиваетъ ни чьихъ правъ въ этомъ отношеніи, на должность бѣевъ нерѣдко стали попадать люди, совершенно не отвѣчающіе тому нравственному цензу, какой ранѣе требовался адатомъ. Въ административномъ отношеніи киргизы управляются выборными отъ населенія волостными и аульными старшинами, которые однако утверждаются въ должностяхъ подлежащими инстанціями русской администраціи. Подробное описаніе жизни и обычаевъ киргизъ завело бы насъ слишкомъ далеко и не соотвѣтствовало бы ни объему, ни цѣли настоящей книги, но тѣмъ не менѣе, въ виду живого интереса, какой представляетъ эта тема, мы рѣшаемся описать нѣсколько характерныхъ чертъ, относящихся до быта этой народности.

Киргизы (*казаки*) считаютъ себя узбеками, съ пренебреженіемъ относятся къ каракиргизамъ и считаютъ ихъ происходящими отъ калмыковъ и даже просто отъ собакъ: каракиргизы же наоборотъ, относятся къ нимъ очень сочувственно, считаютъ ихъ своими братьями и, отрицая свое происхожденіе отъ калмыковъ, причисляютъ себя тоже къ узбекамъ.

Родоначальникомъ своимъ Сыръ-Дарьинскіе киргизы (*казаки*) считаютъ хана Алаша и связываютъ съ этимъ слѣдующее преданіе. Однажды Алашъ послалъ три отряда холостыхъ наѣздниковъ разныхъ узбекскихъ родовъ сторожить границы своихъ владѣній. Находясь долгое время безъ женщинъ, они заманили къ себѣ 300 кибитокъ цыганъ и подговорили женъ убить своихъ мужей, а затѣмъ и поженились на ихъ вдовахъ. Вотъ эти-то три отряда и явились родоначальниками трехъ будущихъ ордъ киргизовъ — великой, средней и малой.

Каракиргизы ведутъ свое начало отъ хана Сагыма (*маралъ*) и поэтизируютъ свое происхожденіе въ слѣдующей легендѣ: однажды дочь хана Сагыма въ сопровожденіи своихъ сорока прислужницъ вышла къ большой рѣкѣ, на поверхности которой дѣвушки замѣтили плывущую пѣну. Заинтересованные этимъ явленіемъ онѣ обмакнули свои пальцы въ пѣну и отъ этого забеременѣли. Разгнѣванный Сагымъ прогналъ ихъ всѣхъ въ горы, гдѣ онѣ и родили 40 сыновей и дочерей, которые впоследствии и поженились между собой. Отъ нихъ-то и произошелъ народъ киргизъ (*киргъ* = сорокъ — *кызы* — дѣвица, т. е. сорокъ дѣвицъ).

Потомки хановъ не принадлежатъ ни къ какому роду и составляютъ привилегированное сословіе (*акъ-суякъ*), что значитъ бѣлая кость, нѣчто въ родѣ дворянства. Въ прежнее время „бѣлая кость“ держалась совершенно обособленно отъ „черной кости“ и смѣшеніе между ними путемъ брака жестоко наказывалось, теперь же, благодаря вліянію русскаго закона, разница между ними

сгладилась и браки между потомками той и другой кости теперь далеко не составляютъ рѣдкаго явленія. У каракиргизовъ никогда не было привилегированнаго сословія бѣлой кости.

Лица, пользующіеся особеннымъ почетомъ и насчитывающіе среди своихъ предковъ людей, выдающихся высокими душевными качествами, считаются *мишани* (въ Аулізатинскомъ уѣздѣ); званіе манапа въ нѣкоторомъ смыслѣ соотвѣтствуетъ званію князя. Обыкновенно манапы являются потомками бѣевъ, но при отсутствіи личныхъ качествъ, не смотря даже и на высокое происхожденіе, манапство утрачивается.

Родовое начало имѣетъ у киргизъ огромное значеніе. Лучше быть пастухомъ въ своемъ родѣ, нежели царемъ въ чужомъ, говоритъ одна киргизская поговорка.

При сформированіи волостей, русское правительство поставило себѣ задачей насколько возможно ослабить вліяніе родового начала, но должно сознаться, что усилія эти имѣли очень мало практическаго успѣха: номинально роды раздѣлены, но фактически киргизы и живутъ, и управляются своими родичами.

Обычай, по которому живутъ и судятся киргизы называется „*адатъ*“ (слово арабское, равнозначущее ему тюркское будетъ *затъ*).

Старый адатъ не признавалъ правъ отдѣльной личности, а признавалъ лишь права рода: подъ русскимъ вліяніемъ и въ виду измѣнившихся условій жизни старый адатъ потерялъ силу и замѣнился новымъ болѣе или менѣе примѣненнымъ къ новымъ порядкамъ, но и онъ далеко не удовлетворяетъ современнымъ требованіямъ жизни. Этимъ и объясняется стремленіе киргизскихъ бѣевъ къ изученію писаннаго закона той народности, отъ которой они получили свою религію, т. е. къ изученію мусульманскаго шаріата.

Какъ прямое послѣдствіе родового начала, значеніе старшаго въ семьѣ у киргизъ очень велико. Тяжба родителей съ дѣтьми не имѣетъ мѣста въ жизни этого народа. Отцеубійство въ степи неизвѣстно. Оскорбленіе отца, даже дѣтьми выдѣленными, наказывается очень строго: такъ сыновья, помимо штрафа, подвергаются еще тѣлесному наказанію и должны вымолить себѣ у отца прощеніе. При такой строгости въ отношеніи дѣтей къ родителямъ страннымъ кажется взглядъ киргизъ на кражу, совершаемую дѣтьми у родителей: за первыя три кражи дѣти не отвѣчаютъ и лишь только при изобличеніи въ четвертой кражѣ обязуются возратить похищенное. Невыдѣленные дѣти никакого своего имущества не имѣютъ. До 15 лѣтъ дѣти не имѣютъ никакой правоспособности и всѣ сдѣлки, заключенныя съ ними до этого возраста считаются ничтожными.

Отъ непослушнаго или неисправнаго сына отецъ можетъ отречься, что дѣлается обыкновенно при свидѣтеляхъ и скрѣпляется печатью бѣя. Содержаніе

престарѣлыхъ родителей входить въ обязанность сыновей; у замужней же дочери обѣднѣвшій отецъ можетъ помѣститься не иначе, какъ съ согласія зятя.

Дочь не можетъ отказываться отъ брака, заключеннаго съ женихомъ по выбору отца. Брачный возрастъ начинается у мужчинъ съ 13 лѣтъ, а у женщинъ съ 9; съ этого же возраста мальчикъ можетъ безъ спроса у родителей отлучаться на заработки и вообще заниматься своимъ дѣломъ. Послѣ смерти мужа вдова должна идти замужъ за его брата и лишь только въ томъ случаѣ, если у ея покойнаго мужа нѣтъ никакой родни, она можетъ выйти замужъ по своему выбору. Бракъ обуславливается не наступленіемъ брачнаго возраста, а временемъ уплаты калыма. Невѣста считается достояніемъ цѣлаго рода и въ случаѣ смерти жениха должна выйти за кого либо изъ того рода, который уплатилъ калымъ. Цѣломудріе невѣсты играетъ немаловажную роль: такъ женихъ, заявившій по этому поводу претензію, можетъ получить обратно половину калыма и остаться ея мужемъ или же, рѣшительно отказавшись отъ провинившейся невѣсты, получить свой калымъ обратно. Но подобные прецеденты очень рѣдки.

Калымъ идетъ или въ пользу невѣсты, или въ пользу того, кто воспиталъ ее; размѣръ его зависитъ отъ достатка жениха и невѣсты и обыкновенно бываетъ трехъ родовъ: калымъ богача (*кыркъ сакъ*), калымъ зажиточнаго (*жипчи кыркъ сакъ*) и калымъ бѣдняка (*ошуръ сакъ*); уплачивается калымъ по преимуществу скотомъ. Общее количество головъ скота и распредѣленіе по родамъ тѣхъ или другихъ животныхъ зависитъ отъ уговора, обычнымъ нормамъ не подчиняется и варьируетъ отъ 200 головъ до 9-ти.

Разводы у киргизъ допускаются въ случаѣ семилѣтней безвѣстной отлучки мужа и при неспособности одного изъ супруговъ къ сожителству, при чемъ неспособность эта должна быть засвидѣтельствована особыми экспертами.

Если женихъ найдетъ невѣсту нецѣломудренной (однако не по его винѣ), онъ вправе требовать отъ тестя другой дочери или родственницы, а если бы таковой не оказалось, то возвращенія калыма.

Въ случаѣ жалобы жены бію на жестокое обращеніе съ нею мужа, она получаетъ разводъ, совершаемый біемъ, но для этого необходима троекратная жалоба.

У каракиргизовъ разводъ обставленъ много проще: онъ просто совершается біемъ при постороннихъ свидѣтеляхъ. При этомъ совершается особый обрядъ: родители или родственники разводимыхъ супруговъ держатъ за концы прутикъ, который и разсѣкаетъ ножомъ одинъ изъ свидѣтелей.

У киргизъ Большой орды бракоразводное дѣло обставлено еще проще — тамъ достаточно мужу въ присутствіи свидѣтелей произнести подъ рядъ три раза слово *таликъ* и разводъ считается законнымъ. Жена немедленно спускаетъ

на лицо покрывало въ знакъ того, что она стала для мужа посторонней, забираетъ все свое имущество и уходитъ изъ юрты своего мужа, оставляя однако ему всѣхъ дѣтей съ нимъ прижитыхъ.

Незаконное сожителство не допускается, дѣти, рожденныя въ немъ не имѣютъ никакихъ правъ и очень часто по достиженіи возраста, когда могутъ стать пастухами, изгоняются изъ аула.

Земля на правѣ пользованія принадлежитъ роду, а не отдѣльному лицу. Орошенными землями владѣетъ тотъ, кто ихъ оживилъ, проводя оросительный каналъ (*арыкъ*). При продажѣ объектомъ сдѣлки является не собственно земля, а растущія на ней насажденія. Исходя изъ этого взгляда, при завоеваніи края, русское правительство признало всѣ земли, находящіяся въ пользованіи у киргизъ, государственными и воспретило всякое ихъ отчужденіе, предоставивъ всѣ земли, занимаемыя кочевниками, въ безсрочное общественное пользованіе кочевниковъ по ихъ обычаямъ.

Поэтому всѣ вопросы, вытекающіе изъ пользованія землей, какъ-то: распредѣленіе зимовокъ и лѣтовокъ, распашки удобныхъ для культуры земель и т. п. рѣшаются аульными сходами, опредѣляются обычаями или взаимнымъ соглашеніемъ заинтересованныхъ лицъ и лишь только постройки, возведенныя на пашняхъ, а равно и выросшія тамъ насажденія составляютъ неотъемлемую собственность пахаря.

Туркмены настоящаго времени значительно утратили характерные признаки своего племени. Нѣкогда свободолюбивые номады, въ разбойничьихъ набѣгахъ видѣвшіе единственное средство къ жизни, они теперь быстро переходятъ къ осѣдлому образу жизни и уже стоятъ на гранѣ между кочевниками-скотоводами и осѣдлыми земледѣльцами. Главное занятіе ихъ скотоводство и земледѣліе. Изъ всей массы туркменскаго населенія въ 500000 человекъ въ нашихъ предѣлахъ проживаетъ 420000 и лишь только 80000 остаются на долю Персіи и Авганистана. Туркмены раздѣляются на семь колѣнъ: *теке, чаудури, юмуды, юклены, сарыки, салори* и *ерсары*. Туркмены чрезвычайно строго поддерживаютъ чистоту своего племени и смѣшеніе съ другими племенами посредствомъ браковъ, является явленіемъ исключительнымъ и рѣзко осуждается общей массой туркменъ. По этому поводу въ хивинскомъ ханствѣ произошелъ характерный инцидентъ: туркмены изъ племени юмудъ смѣшались съ персами и этимъ вызвали такое неудовольствіе своихъ сородичей, что должны были откочевать отъ нихъ и поселиться въ отдаленномъ Мангытскомъ бекствѣ. Поводомъ къ этому послужило то обстоятельство, что юмуды, сохранившіе чистоту, ни за что не хотѣли признавать ихъ равноправными съ ними и предложили имъ на выборъ, или оставаться въ родѣ со слѣдующими ограниченіями въ правахъ: потерю на всегда права кровавой мести и замѣною его куной и въ случаѣ убійства кѣмъ либо

изъ нихъ чистокровнаго туркмена, тѣ имѣютъ право убить двухъ изъ нихъ, или же уходить прочь. Гордые туркмены сочли такія ограниченія унижительными и предпочли навсегда утратить связь съ родомъ, откочевавъ, какъ сказано въ Мангытское бекство. Первенствующимъ колѣномъ, по своимъ интеллектуальнымъ качествамъ, является колѣно теке, заселяющее Мервскій, Ахальскій и Атекскій оазисы Закаспійской области. По численности главенствуетъ родъ юмудовъ, обитающій преимущественно въ Хивѣ, гдѣ ихъ насчитывается до 15000 кибитокъ. Колѣно гокленовъ, сосредоточившееся въ Персіи, замѣчательно тѣмъ, что его члены отличаются наибольшей осѣдлостью. Проф. Яворскій, производившій антропометрическія изслѣдованія среди туркменъ, даетъ слѣдующія данныя объ этомъ племени: тѣлосложеніе въ подавляющемъ большинствѣ худощавое, ростъ высокій, цвѣтъ волосъ на головѣ и бородѣ темный, губы умѣренные, направленіе глазной щели преимущественно прямое, лицевой уголъ 70° - 80°. Къ физиологическимъ особенностямъ туркменъ относится превышеніе рождаемости мальчиковъ надъ дѣвочками. Это послѣднее обстоятельство въ связи съ уклоненіемъ отъ смѣшанныхъ браковъ, заставляетъ значительный процентъ мужчинъ вести холостую жизнь и неизменно поднимаетъ цѣну калыма за невѣсту: процентъ холостяковъ въ нѣкоторыхъ родахъ достигаетъ 27%, а калымъ доходитъ до 1500 руб., не считая многочисленныхъ подарковъ одеждой и скотомъ ея родителямъ.

Въ пищу туркмены, также какъ и сарты, не прихотливы. Въ обыденной жизни туркменъ довольствуется лепешкой, молокомъ, кашей изъ джугары и супомъ изъ бураковъ съ кунжутнымъ масломъ: праздничное блюдо составляетъ пловъ съ бараньимъ мясомъ.

Одежда туркмена состоитъ изъ рубахи и штановъ, поверхъ которыхъ надеваются халаты или особый плащъ (*чанигъ*). Халаты и плащи, смотря по состоянію владѣльца, изготовляются изъ ситца, либо изъ шелковой матеріи. Типичной особенностью въ одеждѣ туркменъ является ихъ головной уборъ, состоящій изъ высокой и тяжелой бараньей шапки. Шапка эта, съ дѣтства прикрывая голову туркмена, отъ тяжести своей постоянно спускается на уши и это обстоятельство придаетъ абрису ушной раковины характерныя особенности.

Женщины любятъ украшать себя разными ожерельями изъ коралловъ и браслетами ручными и ножными: голову свою они покрываютъ круглымъ капюшономъ со спускающейся по спинѣ вуалью. Въ характерѣ туркменъ очень много рыцарскихъ и симпатичныхъ чертъ: онъ не эгоистъ, прежде всего, и пользу общественную ставитъ выше личной, гостеприименъ, уживчивъ, вѣжливъ, но отнюдь не низкопоклоненъ. Туркменъ гордъ и свободолюбивъ. Начальства родового надъ собой не признаетъ и по этому поводу говоритъ: „Мы народъ безъ головы, ибо мы всѣ равны и каждый изъ насъ голова“. Не имѣя никакой

власти, лучшіе люди рода пользуются однако почетомъ и авторитетомъ, но не болѣе только какъ лучшіе между равными, и до тѣхъ лишь поръ пока не нарушатъ требованій каульета (тоже, что адатъ) относительно понятія о порядочности. Подобное равенство являлось неоднократно поводомъ къ недоразумѣніямъ на политической почвѣ: договоры, заключенные, казалось бы, съ главою туркменъ, оказывались ничтожными, такъ какъ весь народъ не признавалъ его главенства и дѣйствовалъ наперекоръ условію. Въ русскихъ предѣлахъ, подѣ дѣйствіемъ твердой власти, удалось побѣдить эту врожденную любовь къ независимости и свободѣ, и теперь туркмены ничѣмъ особеннымъ въ этомъ отношеніи не выдѣляются отъ другого населенія края, но указанные ихъ качества доставляютъ не мало хлопотъ нашему слабому сосѣду, хану хивинскому — для него туркмены подѣ часъ являются не совсѣмъ почтительными и спокойными подданными.

Религіознымъ рвеніемъ туркмены не отличаются, хотя и оказываютъ знаки почтенія людямъ, посвятившимъ себя служенію Богу.

Туркмены русскихъ владѣній судятся въ народныхъ судахъ, а туркмены хивинскаго ханства разбираютъ свои судебныя дѣла при содѣйствіи *кетхудовъ* (почетные лица), которые въ своихъ дѣйствіяхъ руководствуются *каульетомъ* (нѣчто въ родѣ адата). Собираются кетхуды старшиной рода въ томъ случаѣ, если обѣ тяжущіяся стороны принадлежатъ къ одному роду, если же судебнымъ дѣломъ затронуты интересы разныхъ колѣнъ, то кетхуды отъ каждаго колѣна собираются по соглашенію старшинъ.

Наракалпани. Всего ихъ насчитывается до 150000 душъ обою пола. Изъ нихъ тысячъ 20 проживаетъ въ хивинскомъ ханствѣ. Нѣкоторые историки считаютъ ихъ прямыми потомками древнихъ печенѣговъ. Въ очень отдаленныя времена они поселились на берегахъ Сыръ-Дарьи и, благодаря своему трудолюбію, обратили огромную площадь по ея берегамъ въ самый цвѣтушій и плодороднѣйшій оазисъ.

Но ихъ счастливая и привольная жизнь возбудила зависть въ лѣнивомъ и привыкшемъ къ грабежамъ киргизѣ и въ происшедшей отсюда борьбѣ каракалпаки потерпѣли пораженіе, а ихъ обширныя ирригаціонныя сооруженія — источники ихъ богатства — въ неумѣлыхъ рукахъ завоевателей пришли въ разрушеніе и обратили въ Кара-узакское болото ту самую мѣстность, которую прежде призвали къ жизни и обратили въ цвѣтушій и богатый оазисъ. Тогда-то каракалпаки и разсѣялись по Туркестану, хотя и теперь еще большинство ихъ проживаетъ въ дельтѣ р. Аму-Дарьи. Каракалпаки раздѣляются на два большихъ рода: *Куирадъ* и *Ундуртъ-Ругъ*. Главное занятіе каракалпаковъ земледѣліе и скотоводство. Благодаря своему трудолюбію и выносливости они представляютъ на рабочемъ рынкѣ цѣнный матерьялъ и очень высоко цѣнились при постройкѣ Оренбургской желѣзной дороги.

Отличительными признаками каракалпака являются плоское широкое лицо, большие глаза, короткой и широкой нос; по природе он не глуп, но по сравнению с сартом и таджиком, менее развит, а потому они и смотрят на него свысока, как на человека недалекого.

Производительные силы страны. Главной основой благосостояния оседлого населения является земледелие, а кочевого — скотоводство. Климатические и почвенные условия туркестанского края в высшей степени благоприятны для земледелия и позволяют культивировать те высокоценные растения, продукты которых в других государствах получают лишь из далеких колоний.

Одним из существенных факторов успеха и развития земледелия является исключительная плодородность туркестанской почвы, по составу своему и свойствам занимающей совершенно обособленное место.

Подробная классификация и изучение всех годных к культурам почв далеко превышает программу и задачи настоящей книги, а потому мы здесь ограничимся описанием только наиболее характерных и замечательных почв Туркестана, а именно: *лесы, тугайная почва и горная почва.*

Лес является наиболее удобной почвой для культуры ценных растений и отличается высоким плодородием. Состав его по анализу Н. Б. Тейха представляется в следующем виде:

НАЗВАНИЕ МЯСТНОСТЕЙ.	Въ 100 частяхъ почвы по вѣсу находится:											
	Кремнеземъ.	Окиси же-лѣза.	Окиси алюминія.	Углекисл. кальцій.	Углекисл. магній.	Углекисл. калия.	Углекисл. натрия.	Сѣрной кислоты.	Хлора.	Фосфорной кислоты.	Вода.	
Ташкентъ	41,46	7,76	30,43	11,28	1,53	2,57	1,86	0,08	0,24	0,35	2,44	
Самаркандская обл.	24,13	6,54	46,03	9,67	1,33	2,72	2,32	0,05	0,22	0,37	6,42	
Аму Дарьинскій отд.	49,30	7,12	19,34	11,97	1,66	2	10	1,12	1,56	0,12	5,67	
Ферганская обл. . . . (могянский лесъ).	27	?	4,00	67	?	?	?	?	?	?	?	

Отличительными свойствами леса являются: большое содержание растворимых в воде веществ и сравнительно малая способность поглощения. Поэтому для ведения правильного хозяйства почва эта требует удобрения, а с другой стороны ее очень легко, путем выщелачивания вредных солей, обратить в хорошую и вполне годную для культуры.

Влажность леса очень велика; исследованиями Ташкентской химической лаборатории она характеризуется следующими цифрами: для леса Ташкентского 37%, для Самаркандского 41,4% и Ферганского 39,8%. Это свойство почвы играет очень большую роль в местном земледелии. Что-бы оценить его значе-

ние следует вспомнить о тех условиях, при которых протекает труд местного земледельца: искусственное орошение, при котором каждый может пользоваться водой по дошедшей до него очереди и лишь в течении известного промежутка времени, высокую температуру лета и огромную испаряемость; при этих условиях большая влагоемкость почвы является качеством неоценимым.

Лес есть сѣровато-желтая, известко-песчанистая, пористого сложения неслоистая глина, представляющая уплотнившуюся атмосферную пыль. По объяснению Рихтгофена толщи леса образовались путем увлечения воздушными течениями продуктов выветривания горных пород и постепенного их осаждения в долинах. Неменьшую роль в напластывании этой плодородной почвы играли и теперь играют реки; уносимые ими частицы тех-же горных пород отлагаются по берегамъ, высыхают, а за темъ под напоромъ тех-же ветровъ, поднимаются на воздухъ в видѣ мельчайшей пыли и осаждаются в долинахъ. Объяснению этому вполне соответствует и распределение лесовой почвы: лесовой покровъ широкой полосой располагается вдоль горных хребтовъ, какъ-бы окаймляя ихъ; в открытых местах онъ далеко входит в открытую степь и образует залежи толщиной в несколько сажень. Долины с лесовым покровомъ в 2-3 фута толщиной считаются уже бедными и малоценными угодьями.

Тугайная почва тянется более или менее широкой полосой по берегамъ больших рекъ и залегает тамъ, где берега реки низки и доступны весенним и летним разливамъ воды. Почва эта состоит из механической смеси песка леса и гумуса, образовавшегося от гниения густого и сильного растительного покрова, развивающегося на низменных берегахъ. Расположенные обыкновенно далеко от оселых пунктовъ, земли с тугайным культурным слоем эксплуатируются лишь только кочевниками, которые закупают на них пшеницу и ячмень и, не смотря на первобытную обработку, получают богатейшие урожаи. Но даже и безъ всякой обработки и какого либо участия человека тучная почва тугаевъ не остается бесплодной, а всегда покрыта роскошной растительностью. Среди травъ первое место занимает пырей (*Triticum repens*) и солодка (*Glicyrrhiza*.) Изъ прочих видовъ растительности встречаются особенно густыя заросли *Джиди* (*Elaeagnus hortensis*), туранги (*Populus diversifolia*), колючки (*Alnus spinosa*) и гребенщика (*Tamarix*), а места наиболее низкия, а потому и сырые, сплошь покрыты непроходимыми зарослями камыша.

Это изобилие высокой и сочной травянистой растительности делает тугай особенно привлекательными для кочевниковъ и они являются излюбленными местами зимовокъ киргизовъ: здесь стада ихъ находят, и обильный кормъ, и надежную защиту отъ холодныхъ ветровъ и зимней непогоды.

Встрѣчающіяся по берегамъ рѣкъ Аму-Дарьи и Сыръ-Дарьи развалины большихъ городовъ (Сюкентъ, Искеле, Чардара и др. по Сыръ-Дарьѣ и Тахта-Кува, Хатынъ-рабатъ, Карагумъ-хана по Аму-Дарьѣ) свидѣтельствуютъ о томъ, что въ отдаленныя времена тугай не пустовали, а были заселены осыдлымъ населеніемъ, а потому надо думать, что и теперь они могли-бы быть использованы для цѣлей колонизации: ихъ богатая и плодородная почва вполне пригодна, какъ для лугового хозяйства, такъ и для цѣлей агрикультуры.

Горная почва покрываетъ склоны горныхъ хребтовъ, перерѣзывающихъ страну. Почва эта также отличается плодородіемъ и очень богата перегноемъ растительныхъ остатковъ представителей лѣсной и травяной флоры. Здѣсь по преимуществу сѣютъ хлѣбныя растенія и сравнительно очень мало винограда. Хлѣба засѣваются на обработанныхъ площадкахъ по горнымъ склонамъ подъ естественное орошеніе: посѣвы подобнаго рода по туземному называются *лалкин* или *бошри*. Виноградъ же культивируется обыкновеннымъ порядкомъ т. е. разсаживается при усадьбахъ осыдлыхъ таджиковъ и на мѣсто посадки при посредствѣ цѣлой системы каналовъ направляются воды, въ изобиліи стекающія съ горныхъ вершинъ. Въ орошеніи подобнаго рода таджики, какъ мы уже говорили, являются большими искусниками. Богарные посѣвы всецѣло зависятъ отъ удачнаго выпаденія дождей и неудачные въ этомъ отношеніи года рѣзко отражаются на состояніи хлѣбнаго рынка, такъ какъ площадь богарныхъ посѣвовъ очень значительна, а потому неудача въ горахъ сейчасъ же чувствительно уменьшаетъ подвозъ хлѣба и вызываетъ повышение его цѣны. Дабы нагляднѣе представить производительную силу всѣхъ трехъ рассмотренныхъ типовъ почвы, ниже сего приводится сравнительная таблица *среднихъ* урожаевъ главнѣйшихъ видовъ сельско-хозяйственныхъ растеній, засѣваемыхъ на этихъ почвахъ.

НАЗВАНІЕ ПОЧВЫ.	Урожай въ пудахъ съ десятины.							Примѣчаніе.
	Хлопокъ сырецъ.	Пшеница.	Ячмень.	Рисъ.	Просо.	Виноградъ.	Джугага (сорго)	
Лесь	100	100	120	180	150	1000	300	(*) Известны случаи урожая, достигающіе 2500 пудовъ съ десятины.
Тугай	—	120	—	—	300	—	—	
Горная почва	—	80	100	—	—	350	—	

Ирригація. Не менѣе важнымъ факторомъ успѣховъ земледѣлія является практикуемая въ Туркестанѣ система искусственнаго орошенія, ставящая земледѣльца внѣ зависимости отъ слѣпота случая и обезпечивающая благоприятные результаты его трудовъ. Оживленіе страны, увеличеніе площади засѣвовъ и даже са-

мая жизнь населенія и его благосостояніе — все это находится въ прямой зависимости отъ развитія ирригаціоннаго дѣла, которое въ полномъ значеніи этого слова — и прямо, и пересномъ — является душой Туркестанскаго края. Естественными хранилищами воды для искусственнаго орошенія и родоначальниками многочисленныхъ системъ оросительныхъ каналовъ являются всѣ описанныя уже нами рѣки, безчисленное множество горныхъ рѣчекъ и ручьевъ, стекающихъ съ горъ и, наконецъ, ключи, конечно, въ томъ случаѣ, если притокъ воды въ нихъ представляетъ собой солидную величину. Наибольшее количество десятинъ земли орошается системами каналовъ, берущихъ свое начало изъ рѣки Сыръ-Дарьи и ея притоковъ, а потому и наше обозрѣніе ирригаціонныхъ системъ мы начинаемъ именно съ бассейна этой водной артеріи. Рѣка Сыръ-Дарья, какъ мы уже говорили, составляется изъ двухъ рѣкъ — *Нарына* и *Кара-Дарьи*. Первый, по изслѣдованію Н. А. Петрова, даже при самомъ низкомъ уровнѣ, т. е. зимой, несетъ въ секунду отъ 6 до 7 тысячъ кубическихъ футовъ. По выходѣ изъ горъ, Нарынъ до соединенія своего съ Кара-Дарьей, протекаетъ около 50 верстъ и на этомъ пространствѣ даетъ начало слѣдующимъ оросительнымъ каналамъ, несущимъ, каждый въ отдѣльности указанное въ таблицѣ число кубическихъ футовъ воды въ секунду:

НАЗВАНІЕ КАНАЛОВЪ (ариковъ).	Несетъ куб. фут. въ секунду.		НАЗВАНІЕ КАНАЛОВЪ (ариковъ).	Несетъ куб. фут. въ секунду.	
	Лѣтомъ.	Зимой.		Лѣтомъ.	Зимой.
Изъ лѣваго берега:			Изъ праваго берега:		
Учъ-Курганскій	149	70	Янги-арыкъ	1439	3347
Кизиль-Кулакскій	406	246	Карасканъ		
Туты	500	245	Рустемъ-Агалыкъ		
Кайки 1-й	404	75	Кумъ-Туганъ		
Кайки 2-й	82	30	Зарбакъ	500	125
Хакиль-Абадскій	367	75	Давлетъ-бай		
			Назаръ-Улдыханъ		
			Джида-Кенинъ		
Итого изъ лѣваго берега	1908	741	Итого изъ праваго берега	1939	459

А всего слѣдовательно для цѣлей орошенія изъ Нарына берется лѣтомъ 3847, а зимой 1200,7 кубическихъ футовъ въ секунду. Этимъ количествомъ воды рѣка Нарынъ орошаетъ болѣе 24800 дес. пашень и 7900 дес. перелоговъ

на правомъ берегу и, приблизительно, столько же на лѣвомъ. Но этимъ далеко не исчерпывается вся оросительная сила Нарына и съ дальнѣйшимъ расширеніемъ и усовершенствованіемъ ирригаціонной системы площадь орошаемыхъ имъ земель, можетъ быть значительно увеличена; такъ, напримѣръ, арыкъ Учъ-Курганскій въ настоящее время орошаетъ лишь только 4770 десят., а между тѣмъ его ирригаціонная способность легко можетъ быть доведена до 16000 д., т. е. увеличена болѣе нежели въ 3 разъ. Водами Нарына обеспечивается благосостояніе Наманганскаго уѣзда Ферганской области.

Кара-Дарья въ осеннее время несетъ до 3700 куб. фут. воды въ секунду; въ лѣтнее время расходъ воды значительно увеличивается; такъ по словамъ того же Н. А. Петрова въ маѣ мѣсяцѣ расходъ воды достигаетъ до 33000 куб. фут. въ секунду. До слиянія своего съ Нарыномъ, Кара-Дарья протекаетъ около 120 верстъ и на этомъ протяженіи даетъ начало болѣе нежели 50 каналамъ искусственнаго сообщенія, главнѣйшіе изъ которыхъ и ихъ водопроводная способность показаны въ слѣдующей таблицѣ:

НАЗВАНІЕ КАНАЛОВЪ.	Несетъ куб. фут. въ секунду.		НАЗВАНІЕ КАНАЛОВЪ.	Несетъ куб. фут. въ секунду.	
	Лѣтнѣе время.	Лѣтнѣе время.		Лѣтнѣе время.	Лѣтнѣе время.
Изъ лѣваго берега:	Изъ праваго берега:				
			Чекъ-Насръ-Эдлинъ-Бекъ	1706	914
Шариханъ-Сай	3201	1171	Кокандъ-Кишлакъ	730	405
Андижанъ-Сай	2250	404	Сазы	409	226
Улунгаръ	350	150	Хакыль-абавъ	450	255
			Хайрабадъ	251	163

Кромѣ перечисленныхъ выше оросительныхъ каналовъ для цѣлей орошенія въ верхней части бассейна рѣки Сыръ-Дарья служатъ многочисленныя ручьи и рѣки; изъ нихъ наибольшаго вниманія заслуживаютъ слѣдующіе:

Кагартъ-сай	наименьшій расходъ воды 373 куб. ф. въ сек.
Базаръ Курганъ-Сай	212
Испаскентъ-сай	179
Падша-ата	289
Сохъ	500
Учъ Курганъ-сай	385
Шахимарданъ	352
Исфара	350

Акъ-бура	наименьшій расходъ воды 300 куб. ф. въ сек.
Аравахъ-сай	380
Киргизъ-ата	233

Первые три орошаютъ земли Андижанскаго уѣзда, а остальные—Ошскаго, Маргеланскаго и Кокандскаго уѣздовъ Ферганской области.

На дальнѣйшемъ своемъ протяженіи, вплоть до Перовскаго уѣзда, Сыръ-Дарья даетъ всего лишь только одинъ значительный каналъ—*Дальверзинъ*, который орошаетъ часть земель Ходжентскаго уѣзда Самаркандской области. Изъ всего количества воды, несомой рѣкою, въ *Дальверзинъ-арыкъ* попадаетъ лишь только 210 куб. ф. въ секунду. На всемъ своемъ протяженіи этотъ арыкъ даетъ всего восемь второстепенныхъ отводовъ, изъ нихъ пять на правую сторону и три на лѣвую и орошаетъ ими 6000 дес. пашень и около 12000 перелоговъ. Общая длина всѣхъ каналовъ, составляющихъ Дальверзинскую систему, составляетъ 138 верстъ. Изъ лѣваго берега Сыръ-Дарьи у селенія Беговатъ выведенъ и уже дѣйствуетъ каналъ Николая I. Этотъ каналъ оживляетъ болѣе 8000 дес. Голодной степи. Практическіе результаты проведенія этого канала уже начинаютъ сказываться—около него появились пашни, дающія хорошіе урожаи.

Въ недалекомъ будущемъ надо ожидать проведенія здѣсь новаго болѣе значительнаго канала, рассчитаннаго на орошеніе 45000 дес.; работы по сооруженію этого канала уже производятся: начало арыка, какъ говорятъ *толова* его, предполагается вблизи селенія Запорожскаго, расположеннаго выше Беговата.

Въ предѣлахъ Сыръ-Дарьинской области Сыръ-Дарья вступаетъ съ запасомъ воды въ 9700 куб. въ секунду и по нижнему своему теченію въ предѣлахъ уѣздовъ Перовскаго и Казалинскаго выдѣляетъ изъ себя значительное количество каналовъ, орошающихъ въ общемъ до 50000 дес. земли. Изъ этихъ арыковъ самый значительный *Чийли*, который орошаетъ поля селенія *Скобелева*, въ Перовскомъ уѣздѣ.

Изъ притоковъ Сыръ-Дарьи выдающееся значеніе въ ирригаціонномъ отношеніи принадлежитъ рѣкамъ Чирчику, Ангрену и Арыси.

Изъ Ангрена въ предѣлахъ лишь только одного Ташкентскаго уѣзда выведено 40 каналовъ, несущихъ въ совокупности поливной воды до 1500 куб. ф. въ сек. Оросительная система Ангрена одна изъ самыхъ важныхъ въ Сыръ-Дарьинской области—ея водами орошаются всѣ лучшія рисовыя плантаціи.

Важнѣйшимъ каналомъ, выходящимъ изъ Чирчика является арыкъ *Боссу*, который питаетъ водой всѣ сады гор. Ташкента и большое количество культурныхъ земель Ташкентскаго уѣзда. Въ лѣтнее время Боссу несетъ отъ 2300 до 2500 ф. въ сек. Отъ него отходятъ 12 крупныхъ отводовъ, изъ которыхъ слѣдуетъ упомянуть *Саларъ* (220 к. ф. въ сек.), *Карасу* (290 к. ф. въ сек.) и *Ан-иръ*. Несмотря на это, далеко не вся вода, идущая по арыку Боссу, утилизи-

руется для цѣлей орошенія и свободный остатокъ ея изливается въ р. Чирчикъ ниже селенія Чиназъ.

Дабы дать читателямъ возможно полное и вмѣстѣ съ тѣмъ наглядное представленіе о положеніи ирригаціоннаго дѣла въ самомъ крупномъ изъ оазисовъ Сыръ-Дарьинской области, — Ташкентскомъ, мы приводимъ слѣдующую таблицу *):

НАЗВАНІЕ КАНАЛОВЪ.	Длина арка въ верст.	Количество воды, протекающей въ секунду въ куб. фут.	Орошаетъ десяти- тинъ.		Приводитъ въ движеніе.			Сколько требуется рабочихъ для весенней очистки.	Сколько домохозяевъ пользуется водой.	На сколько отводовъ дѣлится.
			Сухихъ по- сѣвовъ.	Рисовыхъ полей.	Мельницъ.	Толчей.	Заводовъ.			
Изъ праваго берега р. Чирчика.										
Искандеръ-арыкъ . . .	50	40 - 90	2600	—	—	—	—	850	538	70
Ханымъ-арыкъ . . .	85	100 - 300	3500	—	2	—	—	—	—	—
Захъ-арыкъ . . .	150	1000	63500	300	44	4	3	7000	4748	69
Боссу	175	2300	13416 **)	1300	41	41	5	Часть по треб.	?	55
Карау	40	460	18600	?	10	15	2	?	—	—
Камакъ-арыкъ . . .	8	100	800	700	—	7	—	?	220	3
Таунягъ	10	1500	750	912	2	2	—	?	300	2
Нарнабатъ	12	524	883	2613	3	5	—	100	?	18
Талъ-арыкъ	18	200	2474	1479	4	19	—	1800	430	18
Баратъ-Ходжа . . .	9	226	347	1123	4	9	1	100	267	12
Чартакъ	12	268	131	3894	1	8	—	?	250	18
Шахъ-арыкъ	8	197	193	1812	—	8	—	50	?	8
Чулдакъ	5	20	15	145	1	—	—	300	1250	9
Такъ-бай	6	103	17	523	2	—	—	300	1250	6

*) Таблица эта заимствована изъ кн. Г. Гейера «Путеводитель по Туркестану».

***) Кромѣ культурной площади Ташкента.

1) Для упрощенія этой таблицы всѣ арки, протяженностью менѣе 10 верстъ сведены въ общую сумму, подъ наименованіемъ «мелкіе арки».

2) Въ таблицу вошли лишь тѣ изъ каналовъ, выведенные изъ горныхъ ключей, полезное дѣйствіе которыхъ кончается въ долинѣ. Горные арки остались внѣ счета.

3) О сферѣ вліянія всѣхъ перечисленныхъ въ таблицѣ каналовъ по цифрамъ десятинокъ, и ми орошаемыхъ, судить нельзя, такъ какъ значительное количество земли остается необработаннымъ по причинѣ сильной смертности населенія лѣваго берега р. Чирчика отъ свирѣпствовавшей тамъ съ 1892 по 1899 годъ малярии. Кромѣ того, здѣсь неисчисленны земли, занятые садами и виноградниками.

4) Подъ названіемъ «сухіе посѣвы» разумѣются не требующія, какъ рисъ, непрестаннаго тока воды.

НАЗВАНІЕ КАНАЛОВЪ.	Длина арка въ верст.	Количество воды, протекающей въ секунду въ куб. фут.	Орошаетъ десяти- тинъ.		Приводитъ въ движеніе.			Сколько требуется рабочихъ для весенней очистки.	Сколько домохозяевъ пользуется водой.	На сколько отводовъ дѣлится.
			Сухихъ по- сѣвовъ.	Рисовыхъ полей.	Мельницъ.	Толчей.	Заводовъ.			
Кыгы-ата	12	70	29	864	4	—	—	300	1250	3
Джунъ-арыкъ	47	500	7839	72	6	4	1	3500	1263	10
Низъ-банъ	30	230	3417	281	2	3	—	1500	533	30
Кулькурдукъ	45	100	1685	412	6	13	3	1000	?	34
8 небольшихъ арыковъ	19	166	116	994	2	5	—	100	?	20
Изъ лѣваго берега р. Чирчика.										
<i>Бектемирская система.</i>										
31 небольшихъ арыковъ	157	1636	2266	8415	14	94	—	3680	2064	31
Ишъ	13	170	25	980	8	—	—	450	360	2
Кумъ I	10	100	60	800	17	—	—	150	210	3
Бектемиръ	19	850	345	3230	15	—	—	1280	815	13
Ташъ	22	175	75	2135	20	—	—	2320	447	8
Кумъ II	12	67	30	615	—	—	—	240	111	2
Учтагъ-галъ	16	150	70	1580	5	—	—	—	125	5
Ташлакъ	26	120	70	375	—	—	—	460	140	—
Улакентъ	23	120	80	450	—	—	—	175	120	—
Чакмакъ	11	130	280	920	3	1	—	770	140	29
<i>Караульская система.</i>										
Карау	90	1600	4490	10377	17	84	—	3000	4544	34
Ханъ I	24	49	49	—	—	1	—	980	230	22
Каракалмакъ	10	336	336	279	2	5	—	600	215	1
Агнай долукъ	15	90	90	275	—	—	—	—	130	1
Акъ	11	163	163	500	—	—	—	575	306	1

НАЗВАНІЕ КАНАЛОВЪ.	Длина арыка въ верст.	Количество воды, протекающей въ секунду въ куб. фут.	Орошаетъ десяти- тинъ.		Приводить въ движеніе.			Сколько требуется рабочихъ для весенней очистки.	Сколько возозвратъ пользуется водой.	На сколько отводовъ дѣлится.
			Суанкъ по- сѣвова.	Рисовыхъ полей.	Мельницъ.	Толчей.	Заводовъ			
Сасбука I	15	210	210	600	—	8	—	—	150	1
Дарханъ	20	170	170	900	—	5	—	1400	200	—
Балыкъ	10	27	27	200	—	3	—	—	200	—
Сасбука II	17	84	84	—	1	—	—	700	325	123
Сапрау	10	170	170	700	—	—	—	—	230	1
Ханъ II	24	246	800	1800	3	10	—	2330	810	133
25 мелкихъ арык.	107	1020	990	5092	13	52	—	488	1924	—
Изъ р. Ангренъ.										
Пекингъ	25	20	500	—	6	3	—	450	900	9
Шахрия	4	50	145	360	—	8	—	—	180	5
Ходжа	16	30	525	—	2	—	—	—	150	6
Акъ-тене	12	100	1640	—	1	—	—	—	800	8
Мазаръ	20	15	150	—	—	—	—	—	250	4
Ханъ	31	140	1763	830	5	10	—	1	810	25
Шаманскъ	12	60	172	300	—	5	—	—	95	5
48 мелкихъ арык.	197	933	5297	9445	—	—	—	—	—	—
19 арык. изъ горъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	1725	16372	95372	68533	259	421	16	—	27294	—

Рѣка Арысь орошаетъ земли Чимкентскаго уѣзда и расходуетъ на этотъ предметъ около 2000 изъ несомыхъ ею въ лѣтнее время 2400 куб. футовъ въ секунду.

Этими данными исчерпывается и довольно подробно обрисовывается служба р. Сыръ-Дарьи и ея притоковъ для цѣлей земледѣлія.

Къ сожалѣнію относительно эксплуатаціи воднаго богатства наибольшей рѣки туркестанскаго края, Аму-Дарьи, имѣются свѣдѣнія далеко не полныя; извѣстно только то, что въ нижнемъ ея теченіи въ нашихъ предѣлахъ выведено до 30 каналовъ, орошающихъ около 65000 десятинъ. Большинство арыковъ,

выведенныхъ изъ нея протекаеть въ очень глубокихъ берегахъ и потому вода изъ нихъ не можетъ быть непосредственно выведена на поля, такъ какъ она протекаетъ значительно ниже ихъ уровня. Ее необходимо поднять и съ этой цѣлью устраиваютъ особыя приспособленія, дѣйствующія или посредствомъ коннаго привода, или даже просто силой человѣка. Первыя называются „*Чиниръ*“ и состоятъ изъ большого колеса, по ободу котораго привязаны глиняные или жестяные кушины. Колесо приводится въ движеніе лошадей или верблюдомъ, ходящимъ по кругу, и привязанные къ ободу сосуда черпаютъ воду изъ арыка, находящагося внизу, поднимаютъ ее на высоту диаметра колеса и выливаютъ ее въ колоду, по которой она и направляется въ арыкъ. Если высота, на которую надо поднять воду незначительна, то обыкновенно вмѣсто чигиря устраивается просто качающаяся колода, которая усиліемъ одного человѣка, отпускается однимъ концемъ въ арыкъ, зачерпываетъ изъ него воду и при обратномъ подъемѣ выливаетъ ее на приподнятое надъ арыкомъ поле. Благодаря искусно расположеннымъ тяжестимъ и удачному расположенію точки опоры, работа по подъему и спуску колоды доведена до минимума, но всетаки легкой она никоимъ образомъ назваться не можетъ. Особенно много такихъ чигирей и колодъ встрѣчается въ бухарскихъ владѣніяхъ, расположенныхъ по рѣкѣ Аму-Дарьѣ.

Заравшанъ своими водами орошаетъ свыше 400000 десятинъ превосходной лесовой почвы. Изъ этого количества 270000 дес. приходится на долю Бухары.

Наибольше значительные каналы выведенные изъ Заравшана слѣдующіе: выходящіе изъ праваго берега *Толъ-Тортаръ* и *Булдишуръ*, а изъ лѣваго *Козанъ*, *Дарманъ* и *Норнай*.

Ирригаціонный вопросъ въ Бухарскомъ и Хивинскомъ ханствахъ настолько еще мало изученъ, что дать объ немъ сколько-нибудь подробныхъ и опредѣленныхъ свѣдѣній не представляется возможнымъ. Что же касается вопроса объ ирригаціи въ Закаспійской области, то свѣдѣнія объ немъ въ виду его характерныхъ особенностей, будутъ помѣщены при детальномъ обзорѣ этой области. Мы уже неоднократно указывали на ту огромную роль, которую играетъ въ жизни края искусственное орошеніе—отъ его удачнаго разрѣшенія зависитъ жизнь и благоденствіе мѣстнаго населенія и конечный результатъ этого благоденствія выражается въ количествахъ орошаемыхъ, а потому и годныхъ для культуры земель. По этому очеркъ нашъ потерялъ бы очень много, если бы мы, заговоривъ объ ирригаціи, умолчали бы о тѣхъ результатахъ, какіе являются прямымъ ея послѣдствіемъ:—результаты эти выражаются въ количествахъ десятинъ орошенной и годной подъ культуру земли. По областямъ и уѣздамъ земли эти распределяются слѣдующимъ образомъ:

ТЕРРИТОРИИ.	У Ъ З Д Ы.	Число орошенных десятинъ.	И Т О Г О.	Примѣчаніе.
Области:				
Сырѣ-Дарьинская	Ташкентскій	258000 ¹⁾		¹⁾ Эта цифра какъ будто противорѣчитъ цифрѣ, выражающей сумму орошаемыхъ полей въ Ташкентскаго уѣзда, выведенной въ предыдущей таблицѣ. Происходитъ это отъ того, что въ той таблицѣ приняты во вниманіе лишь тѣ только каналы, которые находятся въ вѣдѣніи армякъ-аксакаловъ. ²⁾ Изъ нихъ постоянно орошаемыхъ 717000 и 230000 перелоговъ ³⁾ Цифры очень приближительныя.
	Ауліэатинскій	73000		
	Чимкентскій			
	Перовскій	230000		
	Казалинскій			
	Аму-Дарьинскій отд.	65000	626000	
	Маргеланскій	214400		
Бокандскій	131000			
Наманганскій	156400			
Анджизавскій	297000			
Ферганская	Ошскій	83200		
	<i>Кромѣ этой земли, принадлежатъ казанъ:</i>			
	а) казанъ	18900		
	б) вакуфамъ	18800		
	в) городамъ	28000	947700 ³⁾	
	Самаркандскій	226500		
Самаркандская	Батта-Курганскій	48200		
	Джизакскій	66000		
	Ходжентскій	30500	401200	
	Мервскій	50000		
Закаспійская	Тедженскій	10000		
	Асхабадскій	8000		
	Красноводскій	4000		
Семирѣченская	Мангышлакскій	400	72400	
	—	—	200000	
Ханства.				
Бухара	—	—	500000 ³⁾	
Хива	—	—	220000 ³⁾	
А всего въ краѣ искусственно орошенныхъ земель.			2767300	

По количеству искусственно орошенной земли Туркестанъ стоитъ на второмъ мѣстѣ и въ этомъ отношеніи уступаетъ лишь только Индіи, гдѣ количество такихъ же земель достигаетъ до 8 милліоновъ десятинъ. По отношенію же къ другимъ государствамъ, гдѣ практикуется система искусственнаго орошенія, Туркестанъ превосходитъ Италію, Испанію, Египетъ и Закавказье, вмѣстѣ взятые.

Земледѣліе. Приводимая ниже таблица показываетъ приблизительное распределеніе хлѣбопахатныхъ угодій, занимаемыхъ ежегодно главными родами культивируемыхъ въ краѣ растений.

НАЗВАНІЕ ОБЛАСТЕЙ и ХАНСТВЪ	Занято въ среднемъ ежегодно десятинъ подъ									
	Хлопокъ.	Рисъ.	Пшеницу	Ячмень.	Овесь.	Масличн. растенія.	Люцерна.	Виногр.	Сады.	Бахчи и огороды.
Сырѣ-Дарьин.	28000	68000	370000	170900	4000	?	40000	2470	?	6090
Ферганская .	106000	33000	175000	18000	—	?	10000	6400	?	?
Самаркандск.	18000	32000	210000	75000	—	?	11200	9800	3900	12000
Закаспійская.	22000	—	20000	10000	—	?	5000	?	?	2000
Семирѣченск.	—	5800	194000	37000	80000	10000	12000	—	?	5000
Бухарск. хан.	120000	10000	200000	—	—	?	18000	?	?	?
Хивинск.	28000	10000	105000	—	—	?	8000	?	?	?

Съ этого количества земель, *приблизительно* ежегодно заѣваемаго, населеніемъ *приблизительно же* собирается слѣдующая сумма продуктовъ:

НАЗВАНІЕ ОБЛАСТЕЙ и ХАНСТВЪ.	С н и м а е т с я п у д о в ъ.					
	Хлопка сырца.	Рису.	Пшеницы	Ячменя.	Овса.	Винограда.
Сырѣ-Дарьинская	1000000	6000000	16700000	10300000	410000	2100000
Ферганская	6000000	3700000	11000000	957000	—	1450000
Самаркандская	8180000	2400000	10000000	3000000	—	2800000
Закаспійская	622000	?	2320000	441000	—	?
Семирѣченская	—	117000	16390000	2430000	5000000	—
Бухарское ханство.	6200000	1800000	9000000	1750000	—	1500000
Хивинское	2200000	1250000	1050000	670000	—	300000

Къ цифрамъ этой таблицы слѣдуетъ относиться съ осторожностью и лишь

¹⁾ Съ бѣгарными посевами.

въ одномъ можно не сомнѣваться, что цифры эти не преувеличены. Происходить это отъ того, что всѣ статистическія данныя подобнаго рода преимущественно доставляются волостными старшинами, а они, твердо памятуя обычаи стараго времени по сбору податей, до сихъ поръ не могутъ отрѣшиться отъ привычки скрывать истинные размѣры своего достатка и уменьшаютъ его елико возможно, и если ужъ они дали приведенныя въ таблицѣ цифры, то можно поручиться за то, что они ихъ не преувеличили. Наиболѣе точной цифрой можно считать урожай хлопка, потому что онъ весь поступаетъ на желѣзную дорогу, а слѣдовательно и можетъ подлежать точному учету.

Хлопководство въ настоящее время далеко не достигло еще до той степени развитія, какое требуютъ интересы, и государства и населенія, но нѣтъ сомнѣнія въ томъ, что въ недалекомъ будущемъ оно займетъ подобающее ему мѣсто и избавитъ отечественныя хлопчатобумажныя фабрики отъ зависимости отъ американскаго хлопковаго рынка. То положеніе, въ которомъ находится хлоп-

ковое дѣло въ настоящее время, отнюдь нельзя считать нормальнымъ и желательнымъ. Дѣйствительно крайне нерасчетливо пренебрегать тѣми исключительными свойствами какія представляютъ туркестанскіе климатъ и почва и которые вполне гарантируютъ успѣхъ культуры высокоцѣнныхъ растений, для того чтобы засѣвать тѣ продукты, которые едва едва окупаютъ трудъ земле-



Деряши (см. стр. 52).

дѣльца. До открытія Ташкентской желѣзной дороги такое положеніе вещей находило себѣ оправданіе въ отрѣзанности Туркестана отъ тѣхъ областей которые исключительно занимаются хлѣбопашествомъ и въ опасеніи что, засѣвая всѣ земли хлопкомъ, населеніе, въ случаѣ какихъ либо затрудненій по доставкѣ нужного ему хлѣба, могло очутиться въ положеніи богатаго путешественника среди безлюдной и бесплодной степи: съ большими деньгами ему все таки грозитъ голодная смерть. Подобное положеніе имѣло уже мѣсто въ Туркестанскомъ краѣ, а именно: въ Ферганѣ въ 1894 г. земледѣльцы польстились на высокіе барыши, доставляемые культурой хлопка, и чрезмѣрно увеличили площадь его посѣва, на счетъ площади хлѣбовъ. И печальные результаты этой преждевременной

политики не замедлили сказаться самымъ жестокимъ образомъ. При отсутствіи дешеваго и правильнаго подвоза хлѣба рыночная цѣна его быстро поднялась до 2 руб. за пудъ и населеніе одной изъ богатѣйшихъ и плодороднѣйшихъ областей,—«житницы Туркестана»—испытало на себѣ всѣ печальныя послѣдствія наличности денегъ при полномъ недостаткѣ хлѣба—оно голодало. И путемъ административнаго вмѣшательства пришлось регулировать извѣстное отношеніе между площадями посѣвовъ хлопка и хлѣба. Теперь, когда желѣзная дорога связала Туркестанъ съ Оренбургомъ и, особенно, когда пройдетъ нозый желѣзный путь на Вѣрный, подобное положеніе вещей становится не мыслимымъ и населеніе совершенно спокойно можетъ извлекать всѣ выгоды изъ благодатнаго климата Туркестана и его плодороднѣйшей почвы. Теперь при дешевомъ и обеспеченномъ подвозѣ хлѣба, опасность голодовки исчезнетъ сама собой, ибо населеніе при наличіи денегъ, вырученныхъ отъ продажи хлопка, всегда можетъ купить себѣ хлѣба, привезеннаго изъ тѣхъ мѣстностей, гдѣ онъ имѣется въ изобиліи, а потому, побуждаемое простымъ хозяйственнымъ расчетомъ, перестанетъ его культивировать у себя и обратитъ всѣ свои усилія и всѣ свои земли на культуру хлопчатника. И отъ этой операціи получатся серьезныя выгоды, и для земледѣльца, и для государства. Звѣсь мы считаемъ умѣстнымъ привести маленькую справку о томъ, какъ отразилось на хлѣбномъ рынкѣ проведеніе рельсоваго пути между Андижаномъ—Ташкентомъ и Оренбургомъ. Еще задолго до открытія движенія по новой дорогѣ многіе оренбургскіе хлѣбные фирмы командировали въ край своихъ представителей для изученія хлѣбнаго вопроса на мѣстѣ. Выдающуюся роль въ этомъ вопросѣ сыграла одна изъ крупнѣйшихъ оренбургскихъ мукомольныхъ фирмъ «Торговый Домъ Василій Юровъ и Сынъ». Фирма эта командировала специалиста по хлѣбной торговлѣ Я. И. Калабугина, который объѣхавъ край и ознакомившись съ мѣстными условіями каждой области, намѣтилъ пункты, для учрежденія въ нихъ постоянныхъ отдѣленій названной фирмы. Непосредственно вслѣдъ за открытіемъ сквознаго движенія по новой желѣзной дорогѣ г-нъ Калабугинъ открылъ склады муки въ Ташкентѣ, Кандѣ, Новомъ и Старомъ Маргеланѣ, Андижанѣ, Наманганѣ, Самаркантѣ, Чарджуѣ, Мервѣ и Асхабадѣ, и съ 18 января 1905 года началъ отправлять изъ Оренбурга въ Туркестанъ муку полными составами поѣздовъ, такъ что за первый же мѣсяцъ было перевезено свыше 200 вагоновъ. Продолжая также энергично снабжать край оренбургской мукой г. Калабугинъ достигъ того, что въ первый годъ своихъ операцій довелъ валовой оборотъ до крупной цифры 1100000 рублей, а въ настоящее время дѣятельность фирмы значительно расширилась. Помимо Торговаго Дома Василій Юровъ и Сынъ въ краѣ работали еще и многія другія фирмы, менѣе значительныя, нежели первая, но и ихъ обороты достигали крупныхъ цифръ.

Энергичныя усилія оренбургскихъ мукомоловъ привели къ двумъ послѣдствіямъ: во-1-хъ, избавили туркестанскій хлѣбный рынокъ отъ зависимости отъ нѣсколькихъ спекуляторовъ, нерѣдко игравшихъ на повышеніи цѣны на хлѣбъ—теперь оренбургская мука является регуляторомъ хлѣбнаго рынка и потому цѣна на хлѣбъ не подвергается произвольнымъ колебаніямъ, а во-вторыхъ, обиліе привозной муки и постоянный привозъ ея наглядно показали населенію, что теперь оно обезпечено этимъ необходимымъ продуктомъ питанія, а потому смѣло можетъ обратить свои поля, занятія теперь хлѣбами, подъ посѣвы болѣе выгоднаго хлопка и не бояться повторенія печальной исторіи 1894 г. И дѣйствительно населеніе поняло выгоду посѣва хлопка передъ посѣвомъ хлѣба и теперь площадь посѣвовъ хлопчатника возросла очень значительно и вѣроятно скоро наши хлопчатобумажныя фабрики не будутъ покупать волокно изъ Америки, а предпочтутъ, пріобрѣтать его на мѣстѣ. Въ настоящее время изъ Туркестанскаго края русскіе фабрики получаютъ до 5000000 пуд. сырца, наличность же годныхъ для его культуры земель позволить въ будущемъ увеличить его вывозъ до 20000000 пудовъ. Выгода получаемая отъ такого расширенія хлопковой культуры скажется не только въ томъ, что значительно уменьшитъ отливъ русскаго золота за границу, но еще и въ томъ, что провозная плата за провозъ 15000000 пудовъ до центровъ хлопчатобумажнаго производства, примѣрно въ суммѣ 15000000 руб., будетъ заработана русскими желѣзными дорогами, а не иностранными транспортными обществами. Мѣстностями, наиболѣе благоприятствующими культурѣ хлопка, являются слѣдующія: въ Сыр-Дарьинской обл.—уѣзды Ташкентскій и Чимкентскій и Аму-Дарьинскій отдѣлы; всѣ уѣзды Ферганской и Самаркандской областей и хорошо орошенныя части Закаспійской области и ханствъ Бухарскаго и Хивинскаго.

Къ посѣву хлопка приступаютъ обыкновенно въ концѣ марта и началѣ апрѣля и предварительныя работы оканчиваютъ къ половинѣ мая. Ранній посѣвъ хлопка имѣетъ преимущество въ томъ отношеніи, что созрѣваніе ранѣе завязавшихся коробочекъ не останавливаетъ цвѣтенія и дальнѣйшей завязи, а потому въ этомъ случаѣ увеличиваются шансы на получение болѣе обильнаго сбора волокна. Сильно вредятъ хлопку ранніе заморозки, ибо при наступленіи ихъ прекращается и процессъ образованія волокна. Хлопокъ любитъ глубокую обработку почвы: этому требованію прекрасно удовлетворяетъ мѣстный плугъ (омачъ), по дѣйствию своему ближе всего подходящій къ работѣ почвоуглубителя. Омочъ состоитъ изъ толстаго почти надъ прямымъ угломъ изогнутаго сука, длинный конецъ котораго служитъ ручкой, а на другой, короткій, надѣвается лемехъ копьеобразной формы. Въ ручкѣ укрѣпленъ грядиль, оканчивающійся тяжелымъ и неуклюжимъ ярмомъ, въ которое впрягается пара воловъ,

или пара лошадей, а при случаѣ и пара верблюдовъ. Поле вспахивается три раза, послѣ чего оно разбивается на грядки съ такимъ расчетомъ, чтобы въ канавки между ними можно было пропустить воду для поливки. Грядки дѣлаются двояко: въ русскихъ хозяйствахъ посредствомъ пропашника, а туземцы предпочитаютъ дѣлать ихъ ручнымъ способомъ, при посредствѣ особой формы мотыги (*кешмена*). Передъ тѣмъ какъ посадить, сѣмена мочатъ въ теченіе сутокъ, а послѣ этой процедуры разсаживаютъ на грядахъ въ лунки, разбиваемыя въ разстояніи аршина одна отъ другой. Въ каждую лунку сажаютъ нѣсколько сѣмянъ (отъ 10—30). Сѣмена отнюдь не закапываются глубоко. Оба эти послѣднія условія необходимо строго соблюдать въ виду того, что лесовая почва подъ вліяніемъ влаги и солнца имѣетъ способность спекаться т. е. образовать на поверхности довольно плотную корку, пробить которую не подъ силу слабому единичному растенію, между тѣмъ нѣсколько проросшихъ одновременно сѣмянъ, при условіи не глубокой посадки, легко преодолеваютъ ея сопротивленіе. При благоприятныхъ условіяхъ всходы появляются на 9-ый день, при неблагоприятныхъ т. е. если погода стоитъ холодная—всходы запаздываютъ отъ 12 до 14 дней. Черезъ двѣ недѣли всходы прорываются, оставляя въ каждой лункѣ не болѣе трехъ растеній; одновременно съ этимъ производится и первая окучка растеній и первая ихъ поливка. Дальнѣйшій уходъ за плантаціей заключается въ окучиваніи до появленія первыхъ цвѣтковъ и въ умеренной поливкѣ. Обиліе влаги вредно отражается на цвѣтеніи растенія и созрѣваніи коробочекъ. Въ общемъ число поливокъ на высокихъ мѣстахъ не должно превышать 6-ти, а на низкихъ достаточно и 4-хъ за весь вегетационный періодъ.

При хорошихъ условіяхъ цвѣтеніе начинается въ половинѣ іюня, а созрѣваніе коробочекъ—къ концу августа. Съ началомъ цвѣтенія заканчивается періодъ весеннихъ работъ на плантаціи. Съ этихъ поръ необходимо только поливать плантацію да очищать ее отъ сорныхъ травъ въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ она обнаруживается. Работы эти нельзя назвать обременительными потому, что ростъ сорныхъ травъ сильно парализуется самимъ хлопчатникомъ, кустъ котораго къ этому времени настолько развивается, что въ достаточной мѣрѣ затѣняетъ почву, а поливка производится лишь только тогда, когда листва хлопчатника потемнѣетъ; безъ яснаго проявленія этого признака слѣдуетъ отъ поливки воздерживаться. Съ половины сентября начинается сборъ волокна; для этого по хлопковому полю ходятъ рабочіе съ мѣшками и собираютъ въ нихъ хлопокъ и сѣмена изъ созрѣвшихъ и раскрывшихся коробочекъ. Точно опредѣлить количество урожая хлопчатника до сихъ поръ не удалось, такъ какъ показанія плантаторовъ по этому вопросу отличаются большимъ разнообразіемъ, но, руководствуясь среднимъ выводомъ, безошибочно можно принять, что урожай одного чистаго волокна съ одной десятины американскихъ сортовъ хлопка для всего края бываетъ не менѣе 20 пудовъ.

Изъ американскихъ сортовъ наиболѣе распространены слѣдующіе: упландъ, мамонтъ, петеркинъ и др. Нѣкоторые сѣютъ хлопокъ египетскій. Но оба эти сорта, и американскій, и египетскій въ чистомъ видѣ ни у кого не встрѣчаются, по той причинѣ, что хлопокъ поступаетъ на заводы въ общей массѣ и при обработкѣ не сортируется, а потому и сѣмена возвращаются хозяевамъ въ видѣ смѣси разныхъ сортовъ хлопка. Туземный хлопокъ отъ американскаго отличается во первыхъ грубостью волокна, а, во вторыхъ, тѣмъ, что при созрѣваніи коробочка его не

лопается и хлопокъ при очисткѣ отъ сѣмянъ долженъ проходить черезъ особое приспособленіе къ джину—такъ называемую гузолмку. Впрочемъ большинство туземнаго хлопка очищается ручнымъ способомъ и только на одномъ заводѣ въ Бухарѣ имѣется гузолмка. Культура туземнаго хлопка отличается отъ культуры американскаго тѣмъ, что для него не требуется устройства грядокъ и по-



Мектабъ (см. стр. 49).

тому обработка его обходится дешевле. Культивируется туземный хлопокъ преимущественно въ Бухарѣ и Хивѣ. При сборѣ волокна на сортировку его почти не обращаютъ вниманія, на рынкѣ же различаются слѣдующіе четыре сорта: 1-й сортъ, „межеумокъ“, составляющій переходъ отъ 1-го сорта ко 2-ому, 2-ой сортъ и 3-ій. Цѣны на хлопокъ устанавливаются Московской биржей и они находятся въ обратной зависимости отъ урожая хлопка въ Америкѣ: въ общемъ цѣна за пудъ очищеннаго, прессованнаго и зашитаго въ холстъ волокна колеблется отъ 5 до 10 рублей. Ежегодно къ началу хлопкового сезона т. е. въ Августѣ мѣсяцѣ, сѣзжаются въ Туркестанъ представители московскихъ и лодзинскихъ мануфактуръ для закупокъ большихъ партій хлопка. Главнымъ центромъ этой торговли являетъ г. Кокандъ. Способъ обработки хлопковыхъ плантацій бываетъ двоякій: ручной и машинный; въ зависимости отъ того или другого способа находится и стоимость обработки одной десятины хлопка. Ниже приводится таблица показывающая, какъ отдѣльныя работы, необходимыя для успѣшнаго роста и цвѣтенія растенія, такъ и стоимость ихъ при обработкѣ ручной и машинной.

НАЗВАНІЕ РАБОТЪ.	Стоимость десятины при обработкѣ			
	Ручной.		Машинной.	
	Р.	К.	Р.	К.
Вспашка 3 раза и бороньба	9	15	9	50
Устройство грядъ для посѣва	16	—	5	35
Поливка для посѣва	3	20	—	70
Мочка сѣмянъ и подвозка ихъ	—	40	—	35
Посѣвъ	3	50	3	20
2-я поливка для продергиванія	4	—	—	70
Прорѣживаніе	4	—	4	—
3-я поливка передъ первой окучкой	4	—	—	70
1-я окучка	14	—	2	20
Уничтоженіе сорной травы околу кустовъ	—	—	1	40
Поливка для 2-й окучки	4	—	—	—
2-я окучка	12	—	2	20
Поливка послѣ окучки	4	—	—	70
5-я и 6-я поливка	4	—	1	40
Чистка арыковъ	3	—	3	—
Сборъ хлопка (80 пуд.)	12	—	12	—
Сѣмена	2	—	2	—
Возстановленіе арыковъ послѣ 3-й поливки	—	—	6	00
Уничтоженіе сорн. травы ок. кустовъ послѣ 4 поливки.	—	—	1	45
Возстановленіе арыковъ послѣ 4-й поливки	—	—	5	35
Итого	99	60	62	20

Очистка хлопка производится на специальныхъ хлопко-очистительныхъ заводахъ особыми машинами, называемыми джинами. Устройство джина слѣдующее: въ деревянной коробкѣ вращается валъ, на которомъ насажены пилы съ тонкими, но длинными зубьями; такихъ пилъ бываетъ отъ 40—80. При вращеніи вала пилы увлекаютъ волокно, а сѣмяна проваливаются подъ джину. Очищенное волокно поступаетъ въ прессовальное отдѣленіе завода, гдѣ и упаковывается въ джутовые или пеньковые мѣшки, обвязываемые для крѣпкости желѣзною проволокою. Каждая кипа вѣситъ обыкновенно до 8 пудовъ прессованнаго хлопка. Этотъ вѣсъ обуславливается условіями перевозки хлопка на верблюдахъ: обыкновенно верблюдъ несетъ на себѣ до 16 пудовъ, распределяемыхъ

поровну на обѣ его стороны; при подобной упаковкѣ верблюды несутъ двѣ килы хлопка. Ниже приводимъ таблицу, показывающую количество хлопка-очистительныхъ заводовъ, работающихъ въ краѣ, число ихъ джиновъ и расходъ на очистку и прессовку хлопка.

НАЗВАНІЕ ТЕРРИТОРІЙ.	Заводовъ.		Число джиновъ.	Число пилъ.	Число прессовъ.		Берутъ за		Примѣчаніе.
	Паровыхъ.	Водяныхъ.			Гидравлическихъ.	Ручныхъ.	Очистку пуда хол.	Прессовку килы хол.	
Сыр-Дарьинская обл	1	36	74	3745	2	26	8	16	*) Изъ нихъ три завода съ колуми приездомъ.
Ферганская	35	56	407	24675	12	118	8	50	
Самаркандская	9	13 *)	68	3759	9	13	9	17	
Закаспійская	7	4	31	1580	3	6	4	15	
Бухара	2	5	?	?	?	?	?	?	
Хива	3	6	?	?	?	?	?	?	

Главными поставщиками хлопка являются мелкія хозяйства, большинство которыхъ размѣрами своими не превосходятъ 10 десятины; обыкновенный размѣръ сартовскихъ владѣній простирается отъ одного до десяти танавовъ; владѣнія изъ 100 десятинъ встрѣчаются очень рѣдко и едва ли не единственнымъ представителемъ крупнаго хлопкового хозяйства въ краѣ является Андреевскій хуторъ, принадлежащій „Большой Ярославской Мануфактурѣ“ и находящійся въ Андиганскомъ уѣздѣ Ферганской области. Оставшіяся послѣ очистки волоконъ сѣмена хлопка утилизируются самыми разнообразными способами: прежде всего, конечно, часть ихъ оставляется для будущаго посѣва, а остальное количество распределяется для цѣлей маслодѣлія, корма скота и топлива. Масло, добываемое изъ сѣмянъ хлопка еще не получило широкаго сбыта, но уже замѣтно начинаетъ входить въ употребленіе и постепенно завоевываетъ рынокъ. Скотъ кормятъ или чистыми сѣмянами или выжимками изъ нихъ (*жмиса*), получаемыми послѣ обработки сѣмянъ для цѣлей маслодѣлія; топятъ печи точно также, или сѣмянами, или даже шелухой, получаемой при ихъ очисткѣ. Температура развиваемая сѣмянами, при большомъ количествѣ содержащагося въ нихъ масла, очень высока. Даже стебли, остающіеся въ полѣ послѣ сбора волокна, не пропадаютъ даромъ и утилизируются для цѣлей хозяйства—они идутъ на топливо. Такимъ образомъ съ поля убирается рѣшительно все и не оставляется ничего, чтобы могло возратить землѣ хоть часть взятыхъ изъ нея силъ. Потому хлопокъ слѣдуетъ считать растеніемъ наиболѣе истощающимъ почву.

Культура хлопковыхъ злаковъ ведется двумя способами: на поляхъ, орошаемыхъ искусственно и на земляхъ, орошаемыхъ естественною влагою, т. е.

дождемъ. Послѣдній родъ посѣвовъ по туземному называется *богара* или *лль-ми* и ведется исключительно въ горахъ и предгорьяхъ, лежащихъ на такой высотѣ надъ уровнемъ моря, гдѣ въ теченіе лѣта выпадаютъ дожди; этого рода посѣвы занимаютъ въ общемъ огромную площадь и въ экономіи страны играютъ очень серьезную роль; они то главнымъ образомъ и регулируютъ на мѣстномъ рынкѣ цѣны на хлѣбъ. Несмотря на такое важное значеніе богарныхъ посѣвовъ, до сихъ поръ не удалось опредѣлить даже съ очень скромной точностью площадь земель, занятыхъ ими; разбросанные тамъ и сямъ среди горъ небольшими участками они точному учету не поддаются. Помимо своего огромнаго значенія на хлѣбномъ рынкѣ, богара является серьезной причиною къ истребленію лѣсовъ. Жители горъ—таджики, узбеки, киргизы, не стѣсняясь, уничтожаютъ лѣсной покровъ, и замѣняютъ его пшеничными и ячменными полями: они съ успѣхомъ преодолеваютъ казаласьбы непреодолимые препятствія и, не смущаясь распахиваютъ склоны съ крутизной въ 45°. На богарныхъ поляхъ преимущественно сѣется яровая пшеница, называемая *чуть-бугдай*. Какъ продуктъ для приготовленія хлѣба она отличается хорошими качествами, но урожай ея не велики. Выгодная особенность пшеницы *чуть-бугдай* состоитъ въ томъ, что зерно ея сидитъ очень крѣпко и не осыпается: этимъ свойствомъ широко пользуются киргизы и убираютъ ее иногда лишь только черезъ мѣсяцъ послѣ созрѣванія, управляясь за это время съ другими болѣе спѣшными работами. Сильно распространенное мнѣніе о выдающихся способностяхъ *чуть-бугдая* переносить засухи оказались преувеличенными и въ этомъ отношеніи она особой рекомендаціи не заслуживаетъ.

На поляхъ, искусственно поливаемыхъ, сѣется преимущественно озимая пшеница. Туземцы различаютъ въ ней три сорта: *кизиль-бугдай*, *акъ-бугдай* и *кара-бугдай*, изъ которыхъ *кизиль-бугдай* считается лучшимъ; его зерно также крѣпко сидитъ въ колосѣ и не требуетъ спѣшной уборки. *Акъ-бугдай* близко подходитъ къ русской арнауткѣ; зерно круглое, бѣлое, содержитъ много клейковины, но сравнительно бѣдно крахмаломъ.

Кара-бугдай имѣетъ зерно темнаго цвѣта, на рынкѣ цѣнится низко и вообще въ качественномъ отношеніи занимаетъ послѣднее мѣсто.

Ячмень (*арна*) въ прежнія времена высѣвался исключительно озимый и шелъ на кормъ лошадямъ вмѣсто овса. Въ большей части страны ячмень и до сихъ поръ сохранилъ за собой это значеніе и сѣется какъ зерновой кормъ для скота. Но за послѣднее время спросъ на ячмень предъявили еще и пивоваренные заводы и для удовлетворенія этой потребности стали сѣять ячмень яровой; особеннымъ успѣхомъ пользуются сорта: *голень-мелонъ* и *шевалье*.

Особенно нравится туземцамъ голый ячмень, во первыхъ какъ неосыпающійся, а, во вторыхъ, какъ нелюбимый воробьями, этими истинными врагами земледѣльца.

Кромѣ перечисленныхъ, изъ яровыхъ хлѣбовъ у туземцевъ пользуются еще вниманіемъ: просо (*тарыкъ*), могоаръ (*Sataria Italica*, *кунакъ*) и сорго (*джуара*), (*Sorghum esatum*). Всѣ эти растенія отличаются обильнымъ урожаемъ. Могоаръ, составляетъ любимую пищу киргизъ и засѣвается ими въ большомъ количествѣ.

Наравнѣ съ киргизами могоаръ пользуется большими симпатіями и воробьевъ и вотъ, чтобы оградить свои поля отъ этого непрошеннаго и прожорливаго соперника, киргизы, путемъ долготѣной практики, дошли до слѣдующей хитроумной комбинаціи: они подгоняютъ время посѣва такъ, чтобы могоаръ начиналъ созрѣвать въ то время, когда коршуны возвращаются изъ мѣстъ гнѣздованія въ долины со своими семействами и, отыскивая себѣ пищу, являются даровыми и надежными сторожами киргизскихъ полей.

Джуара (*Sorghum esatum*) сѣется съ двойной цѣлью: или какъ продуктъ для приготовления хлѣба и тогда идетъ въ пищу населенія въ смѣси съ пшеницей, или на кормъ скоту, замѣняя въ данномъ случаѣ ячмень: предѣльная дача на одну лошадь въ день джугары 7 фунтовъ. Помимо этого джугара иногда высѣвается и для полученія зеленого корма: тогда она засѣвается густо и по вычисленіямъ А. Шахназарова одна десятина посѣва можетъ дать до 6000 пудовъ хорошаго зеленого корма. Изъ перемолотаго зерна джугары пекутся лепешки, которыя въ большомъ распространеніи среди туземнаго населенія. Степень питательности зеренъ джугары и ячменя опредѣляется слѣдующимъ составомъ:

СОСТАВНЫЯ ЧАСТИ.	Содержится въ 1000 частяхъ	
	Джугары.	Ячменя.
Воды гидроскопической	97,00	91,00
Бѣлковыхъ веществъ	86,00	125,00
Безазотистыхъ	726,00	694,00
Клѣтчатки	34,00	38,00
Жиру	32,00	21,00
Фосфористыхъ соединеній	5,87	8,70
Сѣры	0,20	0,34
Кремнезема	9,73	8,90
Другихъ металловъ	9,22	13,97

Сравнительно недавно вошла въ употребленіе кукуруза (мекка джугара), которая высѣвается въ значительномъ количествѣ киргизами, живущими по среднему теченію р. Арысь.

Изъ *масличныхъ растеній* культивируются:

Кунжутъ (*Sesamum orientale*), который, несмотря на большую плодородность и высокую рыночную цѣнность добываемаго изъ него продукта, высѣвается въ очень незначительномъ количествѣ, по той причинѣ, что черезъ чуръ сильно истощаетъ почву. Родиной кунжута считаютъ Зондскіе острова; плодъ его состоящій изъ коробочки съ сѣмями, содержитъ до 60% масла.

Ленъ (*зипиръ*) преимущественно высѣвается въ восточной Бухарѣ, подъ естественное орошеніе и въ огромномъ количествѣ доставляется въ Г. Карши; ленъ любитъ цѣлину и при этомъ условіи даетъ большіе урожаи.

Индау (*Eruca sativa*) высѣвается въ незначительныхъ количествахъ и употребляется въ туземныхъ маслобойныхъ заводахъ, какъ подмѣсь къ хлопковымъ сѣмянамъ, при выдѣлкѣ изъ нихъ масла; туземцы увѣрены, что такая подмѣсь облегчаетъ процессъ выдѣленія масла изъ хлопковыхъ сѣмянъ.

Конопля культивируется въ большихъ размѣрахъ только въ русскихъ хозяйствахъ; идетъ цѣликомъ на подѣлки веревокъ, отличающихся хорошимъ качествомъ; туземцы же сѣютъ коноплю въ очень скромномъ количествѣ и то среди хл. пка, отдѣльными кустиками, съ исключительной цѣлью получить наркотическое вещество гашишь (*анаши*): среди туземцевъ встрѣчается не малое количество постоянныхъ потребителей анаши, которую употребляютъ въ видѣ куренія, на подобія опиума.

Макъ (*кукнаръ*) засѣвается въ порядочномъ количествѣ; изъ него тоже готовится одуряющій напитокъ кукнаръ. Преимущественно макъ сѣется въ Бухарскомъ ханствѣ въ окрестностяхъ Гор. Карши; урожаи макъ даетъ хорошіе.

Культура **огородныхъ** растеній ограничивается посѣвами лука (*пизъ*) и моркови (*саузы*), истребляемыхъ туземцами въ большомъ количествѣ. За послѣднее время впрочемъ эта отрасль занятія расширилась и на туземныхъ огородахъ стали появляться картофель, капуста, сельдерей и прочіе огородные овощи. Изъ нихъ картофель отчасти употребляется въ пищу, а остальные воздѣлываются исключительно на продажу и лишь только поблизости отъ большихъ городовъ. Относясь чрезвычайно внимательно къ требованіямъ рынка, сарты иногда являются большими искусниками въ изысканіи способовъ для удовлетворенія этихъ требованій. Такъ напримѣръ, замѣтивъ падкость публики на „весеннія новинки“, они изобрѣли оригинальный способъ выращиванія ранней редиски. Для этого они высѣваютъ ее въ носилки, наполненныя землей; въ ясные дни носилки съ посѣвомъ выносятся на воздухъ и пользуются благотворнымъ вліяніемъ теплоты весенняго солнца, съ наступленіемъ же вечера и пониженія температуры они снова вносятся въ саклю. Благодаря такой системѣ получается очень ранній редисъ, который и покупается охотно и по сравнительно дорогой цѣнѣ.

Бахчеводство занимает въ хозяйствѣ туземца выдающееся мѣсто: особенно много застѣвается дынь (*кунд*), пользующихся вполне заслуженной известностью и въ теченіе цѣлаго лѣта составляющихъ едва ли не единственную пишу рабочаго населенія. Изъ всѣхъ разнообразныхъ сортовъ, выстѣваемыхъ въ краѣ, особенной популярностью пользуются дыни бухарская или чарджуйская, ханская и арабакешная (арбакешъ значитъ ломовой извощикъ). Послѣдній сортъ пользуется особыми симпатіями рабочаго люда и поѣдается имъ въ огромномъ количествѣ.

Культура дынь требуетъ известныхъ приѣмовъ и сноровки и лишь при соблюденіи известныхъ условій получаютъ хорошіе урожаи и высокіе сорта. Излишка воды дыня боится пожалуй еще болѣе, нежели хлопокъ: хорошо удобренное поле даетъ до 10,000 плодовъ съ десятины. Обыкновенная продажная цѣна дынь колеблется отъ 2-хъ до 3-хъ рублей за арбу, содержащую въ себѣ около 70 дынь. Исходя изъ этого расчета, валовой доходъ съ десятины, застѣянной дынями, колеблется отъ 300—400 рублей.

Арбузы и огурцы тоже разводятся на бахчахъ туземцевъ, но особыми вкусовыми качествами не отличаются и пользуются у населенія далеко не такимъ вниманіемъ, какъ дыни.

Травосѣяніе, занимаетъ въ краѣ почетное мѣсто и имѣетъ очень серьезное хозяйственное значеніе. Въ виду того, что въ Туркестанѣ имѣется очень немного естественныхъ сѣнокосныхъ угодій и къ тому же всѣ они расположены въ значительномъ отдаленіи отъ осѣдлыхъ пунктовъ, осѣдлое населеніе вынуждено, ради обезпеченія кормомъ своего скота, прибѣгнуть къ травосѣянію: высокія базарныя цѣны на зеленый кормъ скота побуждаютъ заниматься травосѣяніемъ и кочевниковъ. Сѣется преимущественно, или даже вѣрнѣе, исключительно, люцерна (*бида; ѳжендица*).

Введеніе ея въ сѣвооборотъ туземца теряется въ глубокой древности, и положительно нельзя указать ни одного осѣдлаго хозяйства, при которомъ не было бы хотя самого маленькаго поля люцерны: встрѣчаются иногда поля, вѣрнѣе клочки земли, въ 2—3 квадратныхъ сажени. Разъ высѣянная, люцерна даетъ урожаи въ теченіи 10—12 лѣтъ, по четыре укоса; ежегодно хорошее поле въ три укоса даетъ до 7000 сноповъ вѣсомъ (въ сухомъ видѣ) не менѣе 7 фунтовъ въ каждомъ т. е. больше 1000 пудовъ сѣна.

Въ зависимости отъ времени года цѣна на люцерну колеблется отъ 30 р. до 60 руб. за тысячу сноповъ; зимой и осенью цѣны поднимаются. Люцерновые поля подвержены вредному дѣйствию кускуты, а потому при покупкѣ сѣмянъ необходимо быть осторожнымъ и не покупать ихъ кое у кого. Съ этой именно цѣлью Туркестанское общество сельскаго хозяйства открыло въ Ташкентѣ сѣмянное депо и черезъ своего поставщика (*фирма Дюрмидинъ*) отпускаетъ товаръ высокаго качества, совершенно очищенный отъ кускуты и обла-

дающій высокімъ "о" всхожести. Въ виду раздробленности люцерновыхъ полей, опредѣленіе площади посѣвовъ люцерны не поддается точному исчисленію.

Ниже сего помѣщаемая таблица показываетъ среднюю урожайность сельско хозяйственныхъ растений, культивируемыхъ въ краѣ.

	Пшеница озимая.	Пшеница яровая.	Ячмень.	Рисъ.	Просо.	Кунакъ (могаръ).	Джугара.	Кунжутъ.	Ленъ.
Собирается съ десятины . . .	100	80	120	180	200	250	200	120	100

Заканчивая краткій очеркъ сельскаго хозяйства, нельзя не сказать нѣсколько словъ о культурѣ риса, какъ отличающейся особенностями неизвѣстными въ хозяйствахъ Европейской Россіи. Рисъ требуетъ болотистой, сильно орошаемой проточной водой почвы, а потому посѣвы его, обыкновенно, располагаются въ долинахъ, обильно орошаемыхъ, не вдалекѣ отъ рѣкъ, дающихъ начало ирригаціоннымъ каналамъ. Поле, предназначенное для посѣва риса, разбивается на небольшія терраски, окруженныя земляными валиками (*талли*), задерживающими воду. При этомъ терраски располагаются такъ, чтобы вода, на нихъ пущенная, свободно и непрерывно текла черезъ отверстія, оставленные для



Мадресе Ишанъ Куль Датха.
Высшее учебное заведеніе Хэджеръ (Кельи сгуаектовъ, См. стр. 46).

этой цѣли въ валикахъ. Когда поле готово, на него пускаютъ воду и по водѣ производится вспашка. Рабочій скотъ и пахарь ходятъ по терраскамъ буквально по поясъ въ грязи, пока не окончится обработка. Посѣвъ также производится по водѣ сѣмянами предварительно размоченными и немного пророщенными. Послѣ этого въ теченіе 40 дней вода остается запертою на терраскахъ, а затѣмъ ей даютъ полный ходъ и подъ текущей водой поле остается около 50 дней. За весь этотъ промежутокъ времени вода отбрасывается разъ или два для очистки плантаціи отъ сорныхъ травъ. Дней за пятнадцать до жатвы доступъ воды окончательно прекращается и рисъ начинаетъ созрѣвать, обнаженная почва провѣтривается, обращается въ пыль, съ которою вмѣстѣ вѣт-

ромъ разносятся болѣзнетворныя начала малярии и среди населенія наблюда-
ется взрывъ лихорадочныхъ заболѣваній, уносящихъ въ могилу очень много
жертвъ. Въ виду послѣдняго въ 80-хъ годахъ на самаркандской опытной план-
таціи производились эксперименты посѣва суходольнаго риса, увѣнчавшіеся
хорошимъ успѣхомъ. Но къ сожалѣнію прежде, нежели населеніе нагляднымъ
примѣромъ могло убѣдиться въ преимуществахъ менѣе вредной культуры, стан-
ція была закрыта и сѣмяна суходольнаго риса, розданные населенію въ неболь-
шихъ количествахъ, затерялись, а болотный рисъ по прежнему продолжаетъ
отравлять атмосферу плазмодіемъ малярійной лихорадки.

Садоводство. За послѣднее время эта отрасль земледѣльческой промышлен-
ности сдѣлала быстрые успѣхи и ея блестящая будущность не подлежитъ сомнѣнію.
Во первыхъ, потому что почвенныя и климатическія условія Туркестана въ выс-
шей степени благоприятны для разведенія высокыхъ сортовъ фруктовъ. Всѣ тон-
чайшія сорта грушъ, абрикосовъ, персиковъ удаются на туркестанской почвѣ
не только съ удержаніемъ вкусовыхъ качествъ, привитыхъ имъ искусными са-
доводами Франціи и Германіи, но и съ увеличеніемъ ихъ. Во вторыхъ, фрукты
въ Туркестанѣ созрѣваютъ на нѣсколько недѣль ранѣе, нежели въ другихъ мѣ-
стахъ и, въ третьихъ, что обиліе фруктовъ въ Туркестанѣ стоитъ положительно
внѣ конкуренціи, такъ, напримѣръ, съ одной десятины виноградника получается
до 1000 пудовъ ягодъ. Помимо этого, развитію промысла садоводства благо-
приятствуетъ и самое географическое положеніе Туркестана, между мѣстностями,
съ одной стороны предъявляющими едва ли не неограниченный спросъ на фрукты,
а съ другой—совсѣмъ ихъ лишенныхъ. До сихъ поръ это послѣднее обстоятель-
ство было парализовано отсутствіемъ скорого и дешеваго сообщенія между Тур-
кестаномъ и главными фруктовыми рынками, но теперь съ проведеніемъ Таш-
кентской желѣзной дороги туркестанскіе фрукты безъ затрудненія могутъ быть
доставляемы и въ Петербургъ, и Москву, и Сибирь. Желѣзная дорога пошла
на встрѣчу интересамъ садоводовъ и установила дешевый и удобный провозъ
фруктовъ въ специальныхъ вагонахъ, отправляемыхъ со скорыми поѣздами. По-
добное положеніе вещей за послѣднее время создало своего рода „садовую го-
рячку“ — всѣ, имѣющіе земли стали усиленно разводить сады. Крестьяне рус-
скихъ селеній изъ года въ годъ снабжаются лучшими плодовыми саженцами
за счетъ казны изъ спеціальнаго питомника.

Помимо сырыхъ фруктовъ изъ Туркестана въ Европейскую Россію и Сибирь
вывозятся сотни тысячъ пудовъ и фруктовъ сушеныхъ: винограду, абрикоса
(*урюкъ*) и персиковъ. На мѣстѣ сушеные фрукты замѣняютъ, нерѣдко, туземцамъ
сахаръ и истребляются въ немаломъ количествѣ. Въ послѣдніе годы въ г. Таш-
кентѣ стали готовить абрикосовое пюре для сбыта въ Европейскую Россію; глав-
ный рынокъ этого продукта—Варшава. Нельзя однако утверждать, что всѣ безъ

исключенія сорта фруктовъ — грушъ и яблокъ —одинаково успѣшно культивируются
въ Туркестанѣ; такъ наиболѣе пригодными и выгодными, какъ въ экономиче-
скомъ, такъ и во вкусовомъ отношеніяхъ, по рекомендаціи мѣстнаго общества
сельскаго хозяйства, являются слѣдующіе сорта фруктовыхъ деревьевъ:

Я Б Л О К И.	Г Р У Ш И.
Кандиль синапъ.	Бонъ-Кретьенъ Вильямсъ.
Сары синапъ.	Бере д'ампли,
Бѣлый зимній Кальвиль.	Фаворитъ-де-Клаппъ.
Бель-Флеръ желтый.	Луисъ бонъ д'Авранжъ.
Ренъ-де-ренеть (зимній).	Бере Гарди.
Бѣлый розмаринъ.	Дюшесъ д'Ангюлемъ.
	Зефиръ де Грегуаръ.
	Бере Клерже.
	Бере д'иль.
	Пасъ Кальмаръ.
	Турне д'иверъ.
	Жозефинъ де малинь.
	Даене д'иверъ
	Оливье-де-Серъ.
	Бергамотъ Есперанъ

Таблица эта выработана путемъ многочисленной практики.

Промыслы сельскаго и городского населенія. *Шелководство.* Послѣ за-
воеванія Туркестанскаго края на шелководство было обращено вниманіе
не только русскими предпринимателями, но и западно-европейскими; съ
горячностью набросились спекулянты на этотъ промыселъ, съ цѣлью не
улучшить его, а извлечь изъ него наибольшія выгоды. Червей разводили
въ огромныхъ количествахъ и почти всѣ коконы пускались на грену, ко-
торую массами вывозили въ Европу. При такомъ положеніи вещей, при этой
горячности, не могло быть и рѣчи о наблюденіи за шелковичными червями,
объ изолированіи больныхъ гусеницъ отъ здоровыхъ; воспитаніе ихъ шло безъ
соблюденія должныхъ условій, въ результатѣ всего черви стали болѣть *пемби-*
ной; болѣзнь эта быстро распространилась, охватила собой всѣ червоводни
Туркестана, обратилась въ повальную болѣзнь. Промыселъ сталъ быстро падать,
коконы получались въ высшей степени недоброкачественные, и много силъ и
времени потребовалось на то, чтобы избавиться отъ пембины и поставить шел-

ководство вновь на путь, ведущий къ развитію и расширенію. Прежде всего въ это дѣло вмѣшалось правительство, издавъ распоряженіе о запрещеніи вывоза грены, но эта мѣра не внесла улучшенія въ тяжелое положеніе нашихъ шелководовъ; оставшіяся на мѣстѣ зараженныя яички, продолжали давать больныхъ червей, которые погибали, когда наступало время завиваться имъ въ коконы. Такъ дѣло стояло до 1885 года, когда, наконецъ, была опредѣлена истинная причина паденія промысла и были приняты рациональныя мѣры борьбы съ укоренившимся зломъ. По распоряженію правительства во всѣхъ трехъ областяхъ края были образованы гренажныя станціи, которыя строго, по Пастеровскому способу, разводили целлюлярную грены и бесплатно снабжали ею всѣхъ желающихъ заниматься шелководствомъ, какъ русскихъ, такъ и туземцевъ. Сарты, какъ народъ консервативный, ко всякому новшеству, а къ этому въ частности, сперва отнеслись холодно, съ недоверіемъ, но года черезъ 2—3, они поняли благотворную дѣятельность правительственныхъ гренажныхъ станцій, спросъ на целлюлярную грены быстро возросталъ, и сѣмена шелковичныхъ червей обновились, дагъ возможность упавшему было промыслу вновь занять утраченное мѣсто.

Рядомъ съ правительственными появились гренажныя станціи частныхъ гренеровъ, первымъ изъ нихъ явился французъ Алоизи, который съ 1890 г. началъ ввозить въ Туркестанъ хорошую грены изъ Корсики, заслужившую большое доверіе среди нашихъ шелководовъ: не имѣя себѣ конкуренціи въ этомъ дѣлѣ, онъ быстро нажилъ себѣ огромный капиталъ, а вмѣстѣ съ нимъ естественно и конкурентовъ, также иностранцевъ. Изучивъ Туркестанъ, Алоизи избралъ, какъ болѣе подходящую для своей дѣятельности, Ферганскую область, здѣсь онъ основалъ громадное гренажное заведеніе и рядомъ съ нимъ частную школу шелководства; благодаря той хорошей репутации, которую онъ составилъ себѣ въ краѣ, дѣла его пошли и до сихъ поръ идутъ очень хорошо, несмотря на то, что онъ имѣетъ уже одиннадцать гренеровъ-конкурентовъ, ввозившихъ въ 1900 году 460000 золотниковъ хорошей грены.

Изъ практики извѣстно, что въ среднемъ каждый золотникъ грены даетъ 2 фунта чистаго шелка, слѣдовательно можно отсюда опредѣлить урожай 1900 г. въ 920000 фун. шелка, не считая въ этомъ числѣ шелка Бухары и Хивы. Кромѣ того на червоводнѣ туркестанскаго сельско-хозяйственнаго общества было выведено до 3000 золотниковъ грены, и среди туземцевъ для личнаго своего употребленія была выведена въ указанномъ году не вошедшая въ расчетъ грены, такъ что истинная цифра урожая 1900 года будетъ значительно выше.

Поднявъ шелководство края вновь до надлежащей высоты, правительственныя гренажныя станціи кончили свою миссію, но принявъ во вниманіе тѣ значительныя средства, которыя ими были затрачены на возрожденіе пропадавшаго было промысла и, испытавъ на опытъ какое пагубное дѣйствіе можетъ

оказать на прибыльную отрасль труда мѣстнаго населенія, попадающаяся въ производство недоброкачественная грены, правительство, закрывая свои гренажныя станціи, основало въ г. Самаркандѣ одну контрольную станцію, чрезъ которую должна проходить вся ввозимая въ край грены. Привозимыя яички шелковичныхъ червей на станціи микроскопируются и коробки съ доброкачественной греной оклеиваются особой бандеролью, гарантирующей покупателя отъ приобрѣтенія грены съ пембриною. На нужды вышеозначенной контрольной станціи до сихъ поръ отпускаются правительствомъ средства.

Для гренеровъ апелляціонной инстанціей является провѣрочная коммиссія изъ мѣстныхъ чиновъ министерства земледѣлія и членовъ туркестанскаго сельскохозяйственнаго общества; означенная коммиссія оперируетъ въ г. Ташкентѣ.

Вышеозначенная организація контроля надъ привозимой въ край греной не отвѣчаетъ пока требованіямъ жизни. Станція не успѣваетъ справиться со всей массой привозимой въ край грены. Для вполне доброкачественной оцѣнки испытываемой грены необходимо производить микроскопированіе выведенныхъ червей, которое вмѣстѣ съ тѣмъ потребуетъ поспѣшности, такъ какъ это въ выгоду и гренеровъ, и самихъ шелководовъ; первые спѣшатъ продать свой товаръ, вторые спѣшатъ купить пока еще есть молодые листочки на тутовыхъ деревьяхъ. Заблаговременная же покупка сѣмянъ почти невозможна, такъ какъ не имѣя холоднаго мѣста для храненія грены до появленія листьевъ на деревѣ, туземецъ рискуетъ, что черви выведутся у него раньше времени и погибнуть съ голоду.

Поздняя же покупка сѣмянъ также вредно влияетъ на успѣшность производства: черви не получаютъ самой сочной и самой для нихъ полезной пищи молодыхъ листочковъ и, запоздавъ съ ростомъ и развитіемъ, не выдерживаютъ сильной жары нашего лѣта. Все это заставляетъ шелководовъ дорожить самымъ благопріятнымъ для промысла весеннимъ временемъ, и ему въ этомъ во многомъ препятствуетъ самаркандская контрольная станція. Необходимо увеличить на означенной станціи штатъ микроскопистовъ, дабы не происходило задержки грены въ ея движеніи къ главнымъ рынкамъ сбыта—Ферганской области, Ходженту и Ташкенту. Еще лучше было бы для развитія шелководства въ нашемъ краѣ, если бы контрольныя станціи находились въ каж-



Тиль сарта (см. стр. 31).

дой области. Вопросъ о расходахъ на ихъ содержаніе отпадаетъ, такъ какъ они съ избыткомъ окупилась бы взиманіемъ платы съ бандеролей. Положивъ минимально стоимость бандероли по 1 коп. съ золотника грены, при ввозѣ ея въ 460000 золотниковъ, получается сумма въ 4600 руб., на которые можно содержать 3 станціи, на образованіе же ихъ можно воспользоваться суммами, отпускаемыми изъ земскихъ суммъ на содержаніе самаркандской контрольной станціи.

Прилагаемая таблица рисуетъ приблизительную производительность шелкового промысла въ Туркестанѣ.

НАЗВАНІЕ ТЕРРИТОРІЙ.	Уржай коконовъ въ пудахъ.	На сумму.	
		Руб.	К.
Сырѣ-Дарьинская обл.	5000	45000	—
Самаркандская	60000	540000	—
Ферганская	70000	630000	—
Бухарское ханство	25000	225000	—
Хивинское	9009	81000	—

Значительная часть добываемаго шелка обрабатывается на мѣстѣ и служитъ матеріаломъ для изготовленія разныхъ туземныхъ тканей. Въ Самаркандѣ имѣется ткацкое заведеніе, принадлежащее туземцу, которое изготовляетъ товаръ по европейскому вкусу. О всѣхъ деталяхъ промысла будетъ сказано при описаніи областей.

Виноделие. Современное положеніе этого промысла въ его количественномъ отношеніи наглядно представляется слѣдующей таблицей.

НАЗВАНІЕ ТЕРРИТОРІЙ.	Число велеръ вина.	Цѣною за ведро			
		отъ		до	
		Р.	К.	Р.	К.
Сырѣ-Дарьинская	25000	3	—	10	—
Ферганская	12000	2	80	8	—
Самаркандская	70000	3	—	10	—
Бухара	3000	3	—	6	—

Выдѣлываемое вино удовлетворяетъ главнымъ образомъ мѣстный спросъ; вывозъ вина очень незначителенъ. Выдѣлывается вино изъ лозъ мѣстныхъ и европейскихъ; изъ первыхъ значительно болѣе, нежели изъ вторыхъ.

По качеству мѣстнаго винограда туркестанскія вина относятся къ крѣп-

кимъ сортамъ и лишь только изъ винограда андижанскаго уѣзда получается легкое столовое вино высокаго качества.

Пчеловодство преимущественно развито въ Семирѣченской области и даетъ русскому населенію довольно значительный заработокъ. Изъ Семирѣчья пчеловодство стало распространяться и по сосѣднимъ русскимъ поселкамъ и лишь только въ горной части Ташкентскаго уѣзда разведеніемъ пчелъ стали заниматься татары и таджики. Починъ въ этомъ дѣлѣ положилъ покойный устроитель Туркестанскаго края К. П. Кауфманъ, который въ шестидесятыхъ годахъ купилъ въ Семирѣчьи нѣсколько пней пчелъ и подарилъ ихъ одному татарину, проживавшему въ селеніи Бричъ-Мулла. Отсюда-то пчеловодство и распространилось по притокамъ р. Чоткала. Ведется оно довольно безпорядочно, а потому и не имѣетъ никакого значенія въ экономической жизни края. Количество добываемаго меду и воску и его стоимость видны изъ нижеслѣдующей таблицы.

НАЗВАНІЕ ТЕРРИТОРІЙ.	Добывается пудовъ.		Цѣна въ рубляхъ.	
	Меду.	Воску.	Одного пуда меду.	Одного пуда воску.
Сырѣ-Дарьинская обл.	300	85	8	20
Семирѣченскія	21300	1100	6	21

Рыболовство сосредоточено по берегамъ Каспійскаго и Аральскаго морей; общая сумма оборотовъ этого промысла достигаетъ болѣе нежели одного милліона рублей. Подробности объ этомъ промыслѣ читатель найдетъ въ описаніи Закаспійской и Сырѣ-Дарьинской областей.

Горное дѣло ограничивается добычей каменнаго угля, нефти, гипса, соли и т. п. Каменноугольная промышленность поддерживается казной, какъ регуляторъ цѣнъ на дрова. Уголь идетъ исключительно на отопленіе казармъ и и другихъ правительственныхъ зданій. Разработка нефти ведется въ значительныхъ размѣрахъ на промыслахъ товарищества „Чиміонъ“ въ Кокандскомъ уѣздѣ.

Добыча металловъ представляетъ задачу будущаго и, надо полагать, займетъ видное мѣсто въ промышленной жизни края, такъ какъ горы, прорѣзывающія его территорію богаты разнаго рода рудами и въ особенности мѣдными. Подробнѣе объ этомъ дѣлѣ будетъ сказано при описаніи областей.

Фабричная и заводская промышленность находится въ зачаточномъ состояніи и будутъ описаны ниже, при обзорахъ областей.

Мелкіе промыслы. Изъ трехъ видовъ обрабатывающей промышленности: до-

машней, кустарной и капиталистической среди туземнаго населенія развиты по преимуществу два первыхъ. Въ виду того, что эти промыслы отличаются своеобразностью, а подчасъ даже въ производствѣ своемъ не лишены оригинальности, мы считаемъ необходимымъ остановиться на нихъ подробнѣе. Изученіе этихъ промысловъ, лучше всякихъ длинныхъ описаній познакомитъ насъ съ обычаями, способностями и природной находчивостью и изобрѣтательностью туземцевъ. Къ сожалѣнію эта область не подвергалась еще серьезнымъ изслѣдываніямъ, ни со стороны чисто бытовой, ни со стороны статистической, а потому и свѣдѣнія наши, предлагаемые читателю отличаются отрывочностью и неточностью.

Тѣмъ не менѣе для всякаго незнакомаго съ Туркестаномъ и интересующагося его жизнью этотъ отдѣлъ полонъ интереса именно вслѣдствіе его новизны и самобытности. При описаніи кустарныхъ промысловъ у туземцевъ мы пользовались крайне интереснымъ трудомъ гг. И. Гейера и И. Назарова „Кустарные промыслы въ Ташкентѣ“, являющимся первой и едва ли, до сихъ поръ, не послѣдней попыткой къ изученію этой стороны туземной жизни. Домашняя форма промышленности сохранилась по преимуществу у кочевниковъ и обнимаетъ собой предметы необходимые номаду для удовлетворенія его скромныхъ жизненныхъ потребностей. Здѣсь выдѣлывается войлокъ, принадлежності переноснаго жилья (*юрты*), выдѣлка кожъ и мѣховъ для собственныхъ потребностей семьи. Болѣе всего изготавливается войлока, какъ предмета играющаго выдающуюся роль въ жизни номада и, кромѣ того, какъ товара имѣющаго большой спросъ на вѣхъ рынкахъ края. У осѣдлаго населенія по преимуществу развиты кустарные промыслы и обороты ихъ достигаютъ довольно серьезной цифры въ нѣсколько миліоновъ рублей, изъ которыхъ на долю кустарей достается однако, немного, ввиду низкой оцѣнки туземнаго труда. Почти всѣ предметы житейскаго обхода туземца — сѣдла, сундуки, мѣдная посуда, холсты, арбы, кожи, гончарныя издѣлія, издѣлія изъ дерева, серебра и золота, кетмени, ножи, ичиги, калоши и т. п. все это изготавливается мѣстными кустарями и въ огромномъ количествѣ распространяется по краю.

Попытки фабрикантовъ противопоставить издѣліямъ кустарей свои фабрикаты не увѣнчались успѣхомъ. Правда, теперь не рѣдкость встрѣтить у туземца, напримѣръ, тульскій самоваръ, но несравненно чаще можно встрѣтить и мѣдный чайникъ туземнаго производства. Кромѣ самоваровъ наибольшимъ успѣхомъ одно время пользовались привозные сундуки, обитые раскрашенной жестию, но, не говоря уже о томъ, что для вьючнаго способа передвижнія мѣстные сундуки — *каштаны* — всегда имѣли преимущество, мѣстные кустари быстро освоились съ требованіемъ рынка, нашли способъ получать на мѣстѣ раскрашенную жестию и начали успѣшно конкурировать съ привознымъ товаромъ. Теперь

вмѣсто готовыхъ сундуковъ, желѣзная дорога доставляетъ лишь только одну раскрашенную жестию, а все остальное изготавливается на мѣстѣ. Не менѣе успѣшно конкурируютъ и мѣстные кожевники съ привознымъ сапожнымъ товаромъ. Изъ мѣстнаго кожевеннаго товара большой популярностью пользуется замша, приобретаемая казенными учрежденіями для обмундированія солдатъ и арестантовъ, — изъ нея шьютъ шаровары (чамбары). Въ ряду кожевенныхъ производствъ занимаетъ совершенно особое мѣсто изготовленіе мѣстнаго зеленого шагрени. Особенность и незабываемая основа этого промысла заключается въ томъ, что мѣстные шагреники (сагричи) обладаютъ секретомъ, придавать своему товару особую прочность, дѣлающую необходимымъ употребленіе его въ тѣхъ случаяхъ, когда вещь подвергается усиленной носкѣ. Въ силу этого зеленый шагрень составляетъ необходимую часть сартовской обуви; такъ въ ичигахъ изъ него всегда дѣлается пятка, а въ колошахъ задникъ. Эта вѣра въ особую прочность зеленого шагрени настолько прочно укорѣнилась въ мнѣніи туземнаго населенія, что поколебать ее не могутъ ни дружныя усилія россійскихъ фабрикантовъ, ни даже требованія все-сильной моды.

Красивая лакированная кожа пришлась по вкусу туземнымъ шеголямъ и они охотно замѣнили ею кожу мѣстнаго производства, но ни одинъ мѣстный мастеръ не возьмется вамъ сшить сапоги изъ одной только россійской кожи — носокъ,

пятка и задникъ неминуемо будутъ изготовлены изъ зеленого шагрени. Такова сила традицій. Съ поступленіемъ на кожевный рынокъ россійскаго сапожнаго товара, спросъ на зеленый шагрень въ значительной стѣпени понизился, но, несмотря на это, мѣстные сагричи не сложили окончательно оружія и, поддерживаемые традиціей и негонящейся за модою старостью, хотя и съ грѣхомъ пополамъ, но все же питаются около своего ремесла.

Неказистъ съ виду туземный шагрень, но слава объ его особенной прочности вполне заслуженна: не даромъ надъ искусствомъ его изготовленія трудились сотни поколѣній. Процессъ изготовленія шагрени отличается продолжительностью, но не сложностью. Мастеру необходимо имѣть лишь только слѣдующіе инструменты:



Сартянки (см. стр. 39).

1. *Даскунъ*—стругъ изъ желѣза; онъ не долженъ быть остеръ, дабы не портить кожи; назначеніе его очищать размоченную кожу отъ мяздры. Онъ имѣетъ форму части окружности, концы которой отогнуты наружу по сѣкущей и снабжены деревянными ручками. Стоимость его 20 коп.

2. *Уракъ* (въ переводѣ значить серпъ)—стругъ для очистки кожи отъ волоса; изготавливается изъ стали и въ противоположность даскуну имѣетъ очень острое лезвіе.

3. *Хорошакъ*—стальная пластинка шириною до 2-хъ вершковъ и длиною до пяти. На одномъ концѣ ея нарѣзаны зубья въ видѣ гребня съ значительными междузубными пространствами. Назначеніе ихъ дѣлать дорожки передъ обсыпкой кожи просомъ для наведенія характерной шагрени шероховатости.

4. *Сириданъ-хорошакъ*—столярная цикля съ тупыми, однако, ребрами, назначеніе которыхъ удалять воду послѣ наведенія дорожекъ хорсшакомъ.

5. *Корчанъ*—рама для растягиванія кожи. Представляетъ собою почти полуокружность, выгнутую изъ таловаго прута толщиною около вершка. Оба конца ея задѣланы на глухо въ другую такую же палку, стягивающую полуокружность въ видѣ хорды. Размоченная и предварительно очищенная отъ мяздры и волоса кожа помѣщается въ раму и притягивается шнуромъ, пропускаемымъ въ отверстія, продѣланныя по кромкѣ кожи и обвивающимъ раму; короче сказать, кожа заправляется въ этотъ приборъ, какъ матерія въ пальцы для вышиванія.

6. *Тина*—стругъ въ видѣ знака вопросительнаго. Верхній конецъ его срѣзанъ на уголь съ отверстіемъ нѣсколько меньшимъ прямого угла. Такая форма лезвія предохраняетъ кожу отъ порѣзовъ при неосторожномъ обращеніи мастера съ инструментомъ. Этимъ своеобразнымъ стругомъ кожа обрабатывается въ сухомъ видѣ, когда на нее наведена уже шагрневая шероховатость. Постепенно, снимая тонкую стружку, мастеръ стремится придать кожѣ одинаковую толщину по всей поверхности; стоитъ тиша 60 коп.; при ней имѣется еще стальная швайка—*молн*,—играющая роль правила. Ею время отъ времени мастеръ правитъ лезвіе струга, какъ косарь правитъ косу лопаточкой.

Для того, чтобы приготовить шагрень мастеръ долженъ запастись слѣдующими матеріалами:

1. *Атъ-тере*—задняя часть конской кожи, т. е. та часть, которая на европейскихъ кожевенныхъ заводахъ идетъ на изготовленіе гамбургскаго товара; на мѣстномъ базарѣ такая кожа въ сыромъ видѣ стоитъ отъ 60 до 70 к. за штуку.

2. *Шоръ*—сѣрно-кислый натръ (Na_2SO_4) или глауберова соль. Этотъ химическій препаратъ, понятно, въ нечистомъ видѣ добывается въ мѣстныхъ горахъ и продается по цѣнѣ 60 коп. за пудъ.

3. *Нашадыръ*—нашатырь, тоже неочищенный, привозится изъ Кульджи;

фунтъ его обходится около 14 коп. Раньше, когда спросъ на шагрень былъ значительно больше, сагричи приобрѣтали нашатырь чистый, московскій; съ паденіемъ же промысла, въ видахъ экономіи, замѣнили его мѣстнымъ.

4. *Мисъ*—въ буквальномъ переводѣ—мѣдь, но это, собственно, не мѣдь, а шлакъ, получающійся при выплавкѣ латуни. Неточность названія легко объясняется бѣдностью технического туземнаго языка. Фунтъ такого шлаку покупается по 12—14 коп. въ мѣдно-плавильныхъ заведеніяхъ. Изъ этого шлака, при посредствѣ крупнаго напилка приготавливаются опилки, необходимыя для процесса окрашиванія.

Пунте—смѣсь вышеописанныхъ опилокъ съ растаоромъ нашатыря и камышевой золы. Послѣ химической реакціи, вызываемой такимъ смѣшеніемъ, получается грязно-зеленый порошокъ; это-то и есть *пунте*, который и является окрашивающимъ веществомъ. Для увеличенія его массы, его смѣшиваютъ либо съ отрубями, либо съ мукой.

Самый процессъ изготовленія шагрени длится 32 дня, изъ которыхъ 12 идетъ на обработку кожи, а 20 на ея окраску.

Эта послѣдняя операція уже не требуетъ безпрерывнаго труда рабочаго, такъ какъ въ это время ему нужно лишь каждый день развернуть каждую кожу и посмотреть, какъ идетъ ея окраска. Поэтому въ указываемые 20 дней у рабочаго есть много времени для продолженія операціи непосредственной выдѣлки шагрени.

Съ этой послѣдней цѣлью на каждого рабочаго замачивается восемь кусковъ кожи. Чтобы всѣ ихъ очистить отъ волоса и мяздры нужно три дня. Вычищенная кожа въ мокромъ видѣ натягивается на раму и подвергается дѣйствію *хорошака*, которымъ, какъ сказано выше, наносятся на кожу бороздки. Если кожа при натягиваніи на раму окажется разорванной, то на всѣ дыры накладываются заплатки изъ ситца. Послѣ *хорошака* пускается въ ходъ *сириданъ-хорошакъ*, которымъ водятъ по кожѣ, сильно надавливая, и тѣмъ удаляя лишнюю воду. Затѣмъ рамы съ растянутыми на нихъ кожами кладутся на кошму и сплошь покрываются слоемъ краснаго проса. Тщательно распредѣливъ просо по всей поверхности кожи, ее закрываютъ сверху кусками кошмы, и рабочій начинаетъ ногами втаптывать просо въ размягченную водой кожу. Эта операція придаетъ обрабатываемому матеріалу, шагрневую шероховатость. Кожа со вдавленнымъ просомъ выставляется въ тѣнистомъ мѣстѣ на три дня и здѣсь, высыхая, она садится на столько, на сколько ей позволяетъ шнуровка. На третій день, часа на два, кожи выставляются на солнце и, когда окончательно высохнутъ, вносятся въ мастерскую, гдѣ ударами по обратной сторонѣ съ нихъ удаляется просо. Затѣмъ кожи снимаются съ рамъ и одна за другой подвергаются скобленію. Для этой операціи кожа переносится на бревно, обернутое кускомъ кошмы и косо поставленное къ стѣнѣ. Въ дыры, оставшіяся отъ

шнуровки вкладываются два крючка, къ которымъ на бичевкахъ привѣшены камни. Грузъ камней натягиваетъ кожу и придавливаетъ ее къ бревну.

Такую сухую и нѣсколько растянутую кожу рабочей начинаетъ скоблить стругомъ, имѣющимъ форму вопросительнаго знака, со стороны удаленнаго волоса или другими словами, со стороны нанесенной на нее шагреновой шероховатости. Когда кожи выскоблены, т. е. по всей поверхности получили одинаковую толщину, на что для восьми кожъ требуется три дня, ихъ опять мочатъ два дня въ водѣ, а одинъ день варятъ въ растворѣ глауберовой соли (*шоръ*). Послѣ варки кожи остуживаютъ, разстилаютъ на кошмѣ и лицевую сторону ихъ посыпаютъ красильнымъ порошкомъ (*пунис*). Каждая кожа, густо пересыпанная порошкомъ, складывается вдвое и затѣмъ всѣ кожи складываются зъ бунтъ. Здѣсь она лежитъ 20, а иногда и болѣе дней, словомъ до тѣхъ поръ, пока краска не пройдетъ всю толщину кожи. Такъ какъ вся эта операція производится на сырой кожѣ, то она сморщивается и переданная ей шагреновая шероховатость рельефно выступаетъ.

Послѣ окраски кожа просушивается и пріобрѣтаетъ, на ощупь, качества грубой замши. Базарная цѣна такой кожи около 2 руб. 20 коп. за кусокъ. Интересно прослѣдить и высчитать заработокъ кустаря на этомъ товарѣ.

Работаетъ шагреньщикъ только въ теплое время т. е. примѣрно, съ 1 апрѣля до начала или середины октября. На подготовительную къ окраскѣ операцію восьми кожъ, какъ сказано ранѣе, требуется 12 дней: значить за весь рабочей періодъ времени кустарь можетъ изготовить $195 : 12 = 16,25$ кусковъ шагрени, что составитъ валовой оборотъ въ 286 рублей: если же вычестъ отсюда стоимость сырой кожи т. е. $130 \times 60 = 78$ руб., то заработокъ кустаря въ одинъ день выразится формулой $\frac{286 - 78}{195} = 1 \text{ р. } 06 \text{ к.}$ Но и этотъ заработокъ

нельзя считать чистымъ доходомъ кустаря: отсюда необходимо еще сбросить расходъ на химическіе препараты. Къ сожалѣнію опредѣлить точную стоимость послѣднихъ не удалось, потому что на всѣ вопросы изслѣдователей относительно количества потребляемыхъ матерьяловъ, кустари всегда отвѣчали однимъ неопредѣленнымъ: «столько, сколько понадобится». Приблизительно надо положить этотъ расходъ процентовъ въ 50. Принимая же во вниманіе, что число кожъ, вырабатываемыхъ шагреньщикомъ легко можетъ оказаться преувеличеннымъ, мы приходимъ къ выводу, что врядъ ли ежедневный заработокъ сагрича превыситъ 30 к., а потому и ничего нѣтъ удивительнаго въ томъ, что шагреньщикъ часто беретъ за кетмень, ибо находить трудъ чернорабочаго болѣе для себя выгоднымъ. Общій годовой оборотъ всѣхъ шагреньщиковъ, работающих въ г. Ташкентѣ, по вычисленіямъ Г. Гейера равенъ 8580 руб. Свѣденій же объ оборотахъ этого промысла въ краѣ, къ сожалѣнію, не имѣется. Это послѣднее добавленіе одинаково относится и ко всѣмъ послѣдующимъ видамъ кустарнаго промысла.

Наибольшей оригинальностью и самобытностью, не имѣющей даже какого-либо отдаленнаго примѣра подражанія, отличается промыселъ *Юхчувачей*, т. е. ремесленниковъ, приготовляющихъ особую посуду, имѣющую специальное назначеніе служить для храненія масла, главнымъ образомъ, кунжутнаго. Юхъ значить масло, — чува — посуда, отсюда и происходитъ слово Юхчувачи. Необходимость въ посудѣ, отличающейся особо-выдающейся прочностью, прямо вытекаетъ изъ жизненныхъ условій номада. Обыкновенная посуда, употребляемая осѣлыми жителями для него негодна — она ломка и не портативна, не говоря уже о томъ, что не отличается особой легкостью. И вотъ, идя на встрѣчу этимъ требованіямъ, юхчувачи задалась цѣлью изготовить посуду легкую, прочную, удобную къ перевозкѣ и по цѣнѣ доступную карману небогатаго степняка. И юхчувачи блестяще разрѣшили свою, казалось бы, неразрѣшимую задачу, совмѣстивъ въ одномъ предметѣ столько качествъ, противорѣчащихъ другъ другу.

Они рѣшили эту задачу даже въ ущербъ своимъ собственнымъ интересамъ: они изобрѣли посуду черезъ чуръ прочную и этимъ самымъ ограничились свою торговлю. Прочность издѣлій юхчувачей сдѣлала то, что они даже не организовали особаго цеха и не представляютъ собой никакой организациі. Предъявляемые къ ихъ издѣліямъ разнородныя требованія: дешевизны, прочности и легкости, заставили ихъ, послѣ долгихъ вѣроятно размышленій и многочисленныхъ опытовъ, остановиться на матерьялѣ, представляющемъ собой ничтожную цѣнность и отличающемся легкостью: они воспользовались тѣми кожанными стружками, которыя являются прямымъ послѣдствіемъ работы шагреньщиковъ (см. стр. 104). Эта стружка является основнымъ матерьяломъ въ ихъ производствѣ.

Для полнаго оборудованія своей мастерской юхчувачи долженъ запастись слѣдующими инструментами и матерьялами:

Инструменты отличаются необычайной простотой: такъ помимо обычной посуды — корчагъ, чашекъ и т. п., имѣющихся въ каждомъ хозяйствѣ, каждый юхчувачи долженъ имѣть еще

1) *пардозъ-наматъ* т. е. по просту говоря кусочки кошмы, которыми выравнивается поверхность изготовляемыхъ предметовъ,



Туркменъ на военной службѣ (см. стр. 69).

2) *джуракъ-ювачъ*—деревянная палочка, цилиндрической формы, съ помощью которыхъ придѣлываются къ чувѣ тонкія длинныя горлышки и

3) *ювачъ-шокмакъ*—деревянный молотокъ.

Матерьялами для изготовленія туземной посуды для кунжутнаго масла служатъ:

1) *шаритъ*—т. е. кожанная стружка, получаемая при выдѣлкѣ кожъ саг-ричами; покупается она чувачами по 1. руб. 60 коп. за пудъ и

2) *камшитъ-куль*—камышевая зола, которую чувачи либо получаютъ даромъ отъ тѣхъ жителей, которымъ по случаю какого нибудь семейнаго торжества (напримѣръ, обрѣзанія) приходится для приготовленія угощенія гостямъ жечь много камыша, либо покупаютъ по 30—40 коп. мѣшокъ у мѣстныхъ пекарей.

Приступая къ изготовленію своихъ издѣлій, чувачи должны имѣть въ своемъ распоряженіи необходимое количество глиняныхъ формъ—*калпобъ*. Формы эти выдѣлываются особыми мастерами—гончарами (*кулильчи*), которыхъ и приглашаютъ специально для этой цѣли въ заведеніе чувачи: формы изготовляются изъ обыкновенной гончарной глины на особомъ станкѣ и идутъ въ дѣло безъ обжиганія, а только послѣ просушки.

Стоимость такой формы зависитъ отъ ея величины: за пудовую т. е. такую, въ которой можетъ помѣститься пудъ масла куляльчи получаетъ 10 коп. за штуку; за полупудовую—5., а за маленькія по 2 руб. сотня. Работа самого чувачи начинается съ того, что онъ приготовляетъ изъ *шарита* тѣсто, которое тоже носитъ названіе тараша. Для приготовленія тѣста берутъ 13¹/₂ фунтовъ кожанной стружки, кладутъ ее въ корчагу, наливаютъ 1¹/₂ ведра воды и оставляютъ все это стоять въ теченіе 12—15 часовъ. Затѣмъ разбухшую стружку, слегка отжимая, вынимаютъ и мнутъ ногами въ теченіе приблизительно часа, до тѣхъ поръ, пока она не приметъ вида мягкой пластичной массы бѣловатаго цвѣта. Одна часть этой массы въ такомъ видѣ и употребляется въ дѣло, а къ другой части прибавляютъ небольшое количество камышевой золы, отчего получается тарашъ сѣровато-чернаго цвѣта.

Самый процессъ изготовленія посуды, происходитъ такъ: чувачи беретъ темный тарашъ (съ камышевой золой) и накладываетъ его равномернымъ толстымъ слоемъ на форму, покрывая ее кожанымъ тѣстомъ всю, за исключеніемъ дна. Наложённая такимъ образомъ масса выравнивается при посредствѣ упомянутыхъ выше кусочковъ кошмы (*шарбозъ-на-матъ*); если чувачи желаетъ сдѣлать сосудъ съ носкомъ, то онъ предварительно приставляетъ къ тому мѣсту формы, гдѣ послѣдній долженъ начинаться, одну изъ цилиндрическихъ палочекъ и покрываетъ ее тоже тарашемъ. Когда форма обмазана, ее оставляютъ сохнуть въ теченіе 3—7 дней, смотря по погодѣ, при чемъ она стоитъ на днѣ, которое, какъ уже сказано, тарашомъ первоначально не покрывается. По истеченіе ука-

заннаго срока накладываютъ слой тараша и на дно формы и опять ставятъ ее на тотъ же срокъ сохнуть, причемъ на этотъ разъ, для болѣе скорого высыханія дна, форму ставятъ на горлышко.

Когда первый слой достаточно высохнетъ на него накладываютъ въ описанномъ порядкѣ второй слой тараша, но уже бѣлаго, т. е. сдѣланнаго безъ примѣси камышевой золы. Когда оба слоя тараша достаточно высохнутъ, чувачи начинаютъ колотить по нему снаружи деревяннымъ молоткомъ—*ювачъ-шокмакъ*. Отъ ударовъ молотка слабая глиняная форма растрескивается и выкрашивается, такъ что въ концѣ концовъ у юхчувы остаются лишь одни стѣнки изъ засохшаго кожаннаго тѣста, которое, благодаря своей упругости безъ всякаго вреда для себя переноситъ довольно сильныя удары деревяннаго молотка. Затѣмъ при посредствѣ того же деревяннаго молотка проталкивается во внутрь сосуда палочка, заполнявшая полость носка. Если же посуда должна имѣть ручки, то онѣ сначала выдѣлываются изъ глины и прикрѣпляются къ сосуду послѣ наложенія перваго слоя тараша, для того, чтобы изолировать пятку ручки отъ того масла, которое въ послѣдствіи будетъ храниться въ посудѣ, а затѣмъ уже покрывается вторымъ слоемъ тараша. Глина изъ ручекъ, по высыханію покрывающаго ихъ тараша не выкалывается, а такъ и остается подъ слоемъ сухого кожаннаго тѣста. Когда глина отъ формы и палочка изъ носка удалены, края горлышка и носка выравниваются ножомъ и этимъ оканчивается работа.

Помимо посуды для масла чувачи готовятъ изъ тараша еще чашки для вѣсовъ *шараза*. Приготовленіе ихъ еще проще: на глиняную форму, поверхность которой представляетъ собой отрѣзокъ шара или, скорѣе, довольно неправильнаго сфероида, накладывается снаружи слой тараша, который по высыханіи и снимается съ нея въ видѣ готовыхъ чашекъ.

Чувачи работаютъ не круглый годъ, а лишь только въ теченіи четырехъ лѣтнихъ мѣсяцевъ, какъ наиболѣе подходящихъ для сушки выдѣлываемой ими посуды.

Въ каждой мастерской работаетъ обыкновенно два человѣка, при чемъ каждый изъ нихъ за весь рабочій періодъ переработаетъ около 20 пудовъ кожаной стружки. Принимая во вниманіе, что изъ одного затора тѣста, на который идетъ, какъ сказано, 13¹/₂ фунтовъ стружки, получается 3 пудовыхъ сосуда, или 6 полупудовыхъ, или, наконецъ около 20 штукъ маленькихъ посудинъ, легко опредѣлить производительность одной мастерской за рабочій періодъ времени. Эта производительность выразится слѣдующими цифрами: около 100 посудинъ пудовыхъ, 200 полупудовыхъ и 1200 мелкихъ. Продажная цѣна этой посуды такова: пудовая за сотню 40 рублей, полупудовая—по 20 руб. и мелкія—по 6—7 р.; слѣдовательно валовая выручка опредѣлится въ 164 руб.

Но для того чтобы приготовить такое количество посуды надо затратить на покупку материалов, а именно: 40 пудов тарашу 64 р; да за формы по указанной выше цѣнѣ 48 руб. т. е. всего 108 рублей; остатокъ въ 56 рублей и является чистымъ заработкомъ двухъ человекъ, т. е. если перевести его на годовой расчетъ, то получится, что дневная выручка ихъ не превышаетъ 30 копѣекъ.

Не меньшей своеобразностью и примитивностью производства отличается промыселъ *таракчей* т. е. гребенщиковъ. Промыселъ этотъ въ значительной степени стѣсненъ обычаемъ мусульманъ брить голову мужчинъ, вслѣдствіе чего потребителями продуктовъ ремесла таракчей является лишь только одна женская половина, изъ мужчинъ же только немногіе употребляютъ маленькія гребенки для рясчесыванія бороды. Обыкновенно въ мастерской работаютъ два мастера, этотъ составъ обеспечиваетъ непрерывность работы и позволяетъ изготовить каждому мастеру въ день двадцать гребенокъ съ двумя рядами зубьевъ частымъ и рѣдкимъ. Для работы мастерская должна быть оборудована такъ: прежде всего необходимо имѣть два рабочихъ верстака:

1. *Зиркинд*. Онъ представляетъ собой колодку изъ крѣпкаго карагачеваго или тутоваго дерева, стесанную на четыре угла: часть этой колодки закапывается въ землю подъ угломъ 60—65°; такимъ путемъ верстакъ пріобрѣтаетъ неподвижность. Свободная часть этой колодки, на сторонѣ, обращенной къ сидящему во время работы мастеру, имѣетъ зарубку: на нее, при обтескѣ будущаго гребня, ставятся куски дерева и мастеръ, обыкновеннымъ сартовскимъ топорикомъ (*шани*), придаетъ болванкѣ форму гребенки.

2. *Дукангъ* — другой верстакъ, на которомъ совершается процессъ нарѣзки зубьевъ. Онъ также состоитъ изъ колодки, стесанной на четыре угла и также готовится изъ крѣпкаго дерева. Отъ *зиркинда* онъ отличается тѣмъ, что въ землю ни закапывается, а можетъ переноситься. Поэтому его дѣлаютъ почти вдвое короче *зиркинда* и придѣлываютъ къ нему ножки: для приданія же ему устойчивости на ножки его накладывается тяжесть въ видѣ камней. На сторонѣ обращенной къ работнику, *дукангъ* имѣетъ расщепъ. Такъ какъ материалъ, изъ котораго дѣлается дукангъ очень крѣпокъ, то расщепъ нѣсколько пружинить. Поэтому мастеръ, закладывая въ него болванку гребня и вгоняя въ подъ нее клинъ, зажимаетъ его довольно крѣпко и можетъ, не поддерживая болванки рукой, свободно нарѣзывать зубья. Помимо двухъ описанныхъ верстаковъ таракчи долженъ имѣть слѣдующіе инструменты:

1. *Ташу* — обыкновенный сартовскій топорикъ, такъ насаженный на рукоятку, что плоскость его параллельна груди работника.

2. *Друшбиргъ-арра* — пила для нарѣзки мелкихъ зубьевъ гребня; она имѣетъ форму обыкновенной ножовки съ незначительнымъ разводомъ.

3. *Барикбиргъ-арра* — тоже ножовка, но только съ большимъ разводомъ, для нарѣзки крупныхъ зубьевъ.

4. *Хашкетгъ* — ножовка, которою наносятъ двѣ длинныя нарѣзки, въ видѣ украшенія, отдѣляющія зубья отъ тѣла гребня.

5. *Чубсану* — рашпиль.

6. *Тисаргъ* — острый напильокъ, которымъ, послѣ нарѣзки зубьевъ, мастеръ приходитъ по всѣмъ межзубнымъ интерваламъ для того, чтобы сгладить оставленную пилою неровности.

7. *Аншигъ-пана* — кожаный наперстокъ, который надѣваетъ мастеръ на большой палецъ лѣвой руки, которымъ онъ даетъ направленіе пилѣ.

Приступая къ работѣ мастеръ долженъ запастись слѣдующими матерьялами:

1. *Шамшотгъ* — самшитъ т. е. древесина такъ называемой кавказской пальмы. Материалъ этотъ, уже въ видѣ нарѣзанныхъ пластинокъ, получается изъ Персіи и продается на мѣстномъ рынкѣ по цѣнѣ 30 руб. за 1000 штукъ.

2. *Альмарутгъ* — грушевое дерево. Часть гребней готовится изъ древесины груши, доставляемой мѣстными садами.

3. *Зимиръ-юсгъ* — льняное масло. Имъ промасливаются пластинки передъ нарѣзкой зубьевъ.

Процессъ изготовленія гребней начинается тѣмъ, что одинъ изъ мастеровъ, помѣстившись около *зиркинда*, начинаетъ тишью вытесывать изъ самшитовой или грушевой пластинки болванку гребня, придавая нужную ей форму. Другой мастеръ, сидящій около *дукана*, начисто обдѣлываетъ ее рашпилемъ и напилькомъ и, когда около него скопится достаточно болванокъ, подготовленныхъ къ нарѣзкѣ зубьевъ, принимается за эту послѣднюю операцію. Для этого онъ зажимаетъ, указаннымъ выше способомъ, болванку гребня въ расщепъ дукана и, направляя большимъ пальцемъ лѣвой руки, защищеннымъ кожанымъ наперсткомъ (*аншигъ-пана*), пилу (*друшбиргъ-арра*), быстро и на глазъ нарѣзываетъ на гребнѣ зубья. Работа эта ловкимъ мастеромъ совершается въ 2—3 минуты. Послѣ этого гребень вынимается, оборачивается и вновь зажимается въ верстакъ. На этой сторонѣ рѣжется крупный зубъ, такимъ же образомъ, но уже другою



Мучной базаръ въ Кокандѣ.

пилой — *барыбарь-арри*. Когда крупный зубь нарѣзанъ, мастеръ ловкимъ движеніемъ пилы вырѣзываетъ лишнія зубья, увеличивая тѣмъ самымъ между ними интервалы. На всю эту работу снова требуется 4—5 минутъ времени. Послѣ этого тотъ же мастеръ тонкимъ подпилкомъ слегка обтачиваетъ всѣ зубья гребня, послѣ чего возвращаетъ его къ первому мастеру, на обязанности котораго и лежитъ уже окончательная отдѣлка гребня и приданіе ему традиціонной формы.

При описанномъ распредѣленіи труда, какъ мы уже говорили, каждый мастеръ можетъ изготовить въ день до 20 гребней, продаваемыхъ на базарѣ по 5 коп. При этихъ условіяхъ ежедневный заработокъ кустаря-таракчи выразится суммой около 40 коп.

Основной и необходимой частью сартовскаго національнаго костюма является халатъ, который носится въ теченіе круглаго года и зимой, и лѣтомъ. Халаты носятъ не только взрослыми, но и дѣтьми, и притомъ еще въ зависимости отъ состоянія погоды, каждый сартъ надѣваетъ нѣсколько халатовъ — лѣтомъ въ жару — чтобы солнце не пропекало, а зимой — для тепла. Такія условія дѣлаютъ совершенно понятнымъ то, что производство халатовъ, этого распространеннѣйшаго вида одежды, составляетъ одну изъ главныхъ отраслей туземной промышленности. Теперешнее производство халатовъ сильно отличается отъ производства ихъ лѣтъ 25 тому назадъ — тогда въ этомъ промыслѣ процвѣталъ ручной трудъ — теперь первенствующее мѣсто заняла швейная машина. Эта эволюція отразилась даже на самомъ названіи лицъ, занимающихся изготовленіемъ халатовъ: прежде они назывались *тыкучи*, а теперь называются *машинчи*, что въ буквальномъ переводѣ означаетъ шьющій на машинѣ. Сообразно этимъ двумъ періодамъ въ исторіи производства халатовъ — періода *тыкучей* и *машинчей* — эта отрасль занятій имѣетъ свои характерныя особенности. Въ первомъ періодѣ — тыкучей — главную роль въ производствѣ халатовъ играли женщины: на нихъ лежалъ весь трудъ по шитью, а мужчины занимались лишь только кройкой и продажей халатовъ. Но вотъ, лѣтъ 25 тому назадъ, въ г. Ташкентѣ появился опасный конкурентъ промыслу тыкучей въ лицѣ одного татарина, счастливаго обладателя швейной машины. Благодаря машинѣ, татаринъ оказался въ чрезвычайно выгодномъ положеніи относительно своихъ конкурентовъ. Черезъ нѣкоторое время у него нашлись подражатели, но сначала не изъ туземцевъ, а изъ татаръ, которые и занялись изготовленіемъ халатовъ машиннымъ способомъ. Несмотря на всю свою склонность къ рутинѣ, мѣстные кустари, поставленные передъ альтернативой быть или не быть, должны были отказаться отъ старинныхъ приемовъ и пойти на встрѣчу требованіямъ времени. И вотъ, въ силу такихъ-то обстоятельствъ, швейная машина и завоевала себѣ среди туземцевъ то положеніе, какимъ она пользуется у нихъ и те-

перь. Но появленіе швейной машины въ ремесленномъ обиходѣ производителей халатовъ повлекло за собой цѣлый рядъ новыхъ отступленій отъ традиціонныхъ приемовъ этого промысла. Прежде всего значительно сузилась роль женщины и мужчина приобрѣлъ преобладающее значеніе; случилось это, главнымъ образомъ, потому, что мужчина-сартъ, по крайней мѣрѣ въ первое время, относясь самъ къ машинѣ съ большимъ благоговѣніемъ, считалъ обращеніе съ ней выше женскаго пониманія и, опасаясь за цѣлость машины, не рѣшался отдать ее въ женскія руки. Мало по малу подобное опасеніе перешло въ увѣренность, что шитье на машинѣ приличествуетъ только мужчинамъ. Укрѣпленію этого взгляда способствовало и то обстоятельство, что машинная работа производится обыкновенно въ лавкѣ, на базарѣ, на виду у всѣхъ т. е. въ обстановкѣ по мусульманскимъ возрѣніямъ, совсѣмъ для женщины неприличной. Халаты шьются изъ довольно разнообразнаго матерьяла, а именно: изъ *шелковыхъ матерій*, которыя доставляются почти исключительно изъ Коканда, изъ *адраса*, *тайтангъ-тере* (чертова кожа) и ситцевъ, привозныхъ и мѣстныхъ: мѣстный ситецъ — *алача* готовится изъ московской пряжи, а окрашивается на мѣстѣ. На подкладъ идетъ вата разнаго качества, смотря по цѣнности халата; шьютъ халаты русскими катушечными нитками *инг*.

Главнымъ орудіемъ производства машинчей является швейная машина, покупаемая туземцами у разныхъ фирмъ обыкновенно въ разсрочку съ платой 4—5 руб. въ мѣсяць. Обыкновенно приобретаются ножныя машины стоимостью въ 40—50 руб.; ручныя обходятся дешевле — рублей 25—30. За послѣднее время появились уже сарты, торгующіе швейными машинами. Обыкновенно при производствѣ халата практикуется слѣдующая послѣдовательность и раздѣленіе труда: самъ хозяинъ почти всегда является закройщикомъ, очень рѣдко нанимается для этого особый мастеръ — закройщикъ (*бичуйчи*), который получаетъ сдѣльно за кройку шелковаго халата 4 к., а ситцеваго по 2 к. за штуку. Бичуйчи успѣваетъ въ день скроить 15 шелковыхъ халатовъ или до 30 простыхъ. Скроенный халатъ поступаетъ къ *машинчи*, т. е. къ работнику который шьетъ въ халатѣ все, что можно сшить на машинѣ. Машинчи успѣваетъ въ день окончить 3—4 халата съ платою по 25—30 к. за штуку. Но этотъ заработокъ отнюдь не является чистымъ доходомъ машинчи; изъ этой платы онъ часть долженъ уплатить особымъ швеямъ — *дузанди*, которыя готовятъ ему работу приметывая и простегивая подкладъ. Работа *дузанди* довольно копотная и она въ теченіе дня успѣваетъ приметать подкладъ лишь къ одному халату, получая за это 10 или 20 коп.; послѣднюю плату въ томъ случаѣ, если она сама же готовится изъ хлопка необходимое для подклада количество ваты. Помимо *дузанди* въ окончательной отдѣлкѣ халата принимаетъ участіе и еще особая работница *гульдараджичи* т. е. обшивательница халата тесьмой. Въ

прежнее время обшиваніе халатовъ тесьмой было во всеобщемъ употребленіи и потому *гульдурджичи* всегда участвовала въ изготовленіи халатовъ, но съ теченіемъ времени обычай обшивать халаты сталъ выходить изъ употребленія, и халаты выпускались на рынокъ безъ тесьмы, а вмѣстѣ съ тѣмъ весьма значительно сократился и трудъ гульдурджигачи. За послѣднее время, однако, вернулись опять къ прежней модѣ и теперь рѣдко можно увидѣть не обшитый тесьмой халатъ. Обшиваніе это производится различнымъ образомъ: обыкновенно *гулдурджичи* сама, одновременно съ нашиваніемъ тесьмы и плететь ее; въ такомъ случаѣ она беретъ за свою работу (безъ матерьяла на тесьму) 25—30 к., а со своимъ матерьяломъ—60 коп.; рѣже халатъ обшивается готовой тесьмой фабричнаго производства: такая обшивка халата двумя рядами тесьмы оплачивается всего лишь 4-мя копейками. На этомъ и оканчивается изготовленіе халата. Нельзя не отмѣтить того явленія, что введеніе швейной машины въ ремесло изготовленія халатовъ, расширило само производство, но отнюдь не повліяло на дешевизну товара. Какъ прежде при ручной работѣ, такъ и теперь при участіи машины работа одного халата т. е. трудъ 4-хъ человекъ: закройщика, машинчи, дузунды и гульдурджигачи оплачиваются 50—70 коп., изъ которыхъ только ничтожная часть достается на долю женщинъ. Выше мы говорили уже о томъ огромномъ распространеніи халата, какое обусловливается привычкой и требованіями туземнаго этикета. Интересно однако опредѣлить хотя бы и приблизительно количество халатовъ, потребляемыхъ населеніемъ. Точныхъ статистическихъ данныхъ по этому вопросу для всего края мы не имѣемъ, но указанный выше трудъ Г. Гейера даетъ намъ возможность сдѣлать это лишь для одного только г. Ташкента, въ которомъ число семей, занятыхъ изготовленіемъ халатовъ, превышаетъ тысячу. Округляя всѣ цифры и принимая годъ равнымъ 300 днямъ и число халатовъ изготовляемыхъ въ день однимъ работникомъ, равнымъ 3-мъ, получимъ 1000 300 3 = 900000 халатовъ; при средней стоимости халата въ 6 рублей получается валовая стоимость всего производства машинчей въ 5. 400000 рублей, но безъ всякаго риска впасть въ преувеличеніе можно округлить эту цифру до 6000000 руб. Приблизительно по этой цифрѣ, выражающей валовой оборотъ однихъ только Ташкентскихъ машинчей, можно составить себѣ размѣръ производства этого промысла и во всемъ краѣ. Въ самой тѣсной связи съ производствомъ халатовъ находится промыселъ *астарчей*, что въ буквальномъ переводѣ означаетъ „дѣлающій подкладку“. Обыкновенно на подкладку халатовъ идетъ бумажная ткань мѣстнаго производства *мата*, искусствомъ *астарчей* превращаемая изъ бѣлой въ узорчатую. Предпочтеніе маты передъ издѣліями русскихъ мануфактуръ заключается во первыхъ въ ея дешевизнѣ по сравненію даже съ самыми низкими сортами фабричныхъ ситцевъ, а, во вторыхъ, по твердому убѣжденію туземцевъ, мата

лучше защищаетъ отъ холода, нежели ситецъ. Послѣднее убѣжденіе не лишено основанія, такъ какъ мата изготовляется изъ мѣстной пряжи довольно толстой и слабо скрученной; отсюда получается нѣкоторая пушистость и прямымъ послѣдствіемъ этого является плохая проводимость тепла, между тѣмъ полированный ситецъ не отличается этимъ качествомъ. Еще очень недавно изготовленіе маты занимало очень много рукъ. Но съ той поры, какъ мѣстные ткачи (*бузчи*) увидѣли, что цѣна на ихъ товаръ не прогрессируетъ, а трудъ чернорабочаго (мардкара) цѣнится чуть-ли не въ четыре раза дороже ихъ труда, многіе изъ нихъ отказались отъ челнока и взялись за кетмень. Вмѣстѣ съ упадкомъ промысла ткачей, сократилось и производство астарчей. Маты мѣстнаго производства уже не сгало хватать для потребностей рынка и она стала доставляться въ край изъ Кашгара, гдѣ еще трудъ ткача цѣнился выше труда чернорабочаго. Изъ Кашгара мата вьючнымъ путемъ доставляется въ Г. Ошъ, гдѣ уже и классифицируется и колеснымъ обозомъ доставляется на Андижанскій вокзалъ. Центральнымъ мѣстомъ торговли матой считается Кокандъ, откуда она и распространяется по всему краю; здѣсь же устанавливаются и цѣны на мату. Въ Ташкентъ мата приходитъ частью по заказамъ купцовъ, торгующихъ подкладочнымъ матерьяломъ, а частью за счетъ и рискъ торгующихъ ею. Подкладочный матерьялъ по сартозски называется *астаръ*,—отсюда и происходитъ *астарчи*—изготовляющій подкладку. Въ Ташкентѣ имѣется специальный базаръ, гдѣ продается исключительно мата—*мата-базаръ*.

Препаративъ эту бѣлую мату въ узорчатую подкладку и составляетъ задачу астарчи. Это превращеніе по установившимся уже издавна цѣнамъ оцѣнивается въ 9 рублей за 100 кусковъ, каждый длиною около 7 аршинъ. Не имѣя точныхъ данныхъ для опредѣленія числа рабочихъ, занимающихся этимъ промысломъ во всемъ краѣ, мы, пользуясь указаннымъ выше трудомъ Г. Гейера, опредѣляемъ точно количество мастерскихъ, имѣющихся въ Ташкентѣ, а именно 60.

Мата, превращенная искусствомъ астарчей въ узорчатую подкладку, снова возвращается на базаръ и является предметомъ не только мѣстной торговли, но и вывозится въ большомъ количествѣ въ другіе города и кишлаки Сыръ-Дарьинской и Семирѣченской областей.

Находясь въ самой тѣсной связи съ потребленіемъ халатовъ, которые, какъ мы уже говорили, расходятся въ громадномъ количествѣ, *астаръ* имѣетъ огромный спросъ и годовая потребность его для одной только Сыръ-Дарьинской области опредѣляется въ 10,500000 аршинъ, изъ которыхъ 8,736000 изготовляются ташкентскими кустарями. Но этимъ количествомъ далеко еще не исчерпывается дѣятельность ташкентскихъ астарчей—произведенія ихъ не ограничиваются одной лишь Сыръ-Дарьинской областью, они выводятъ и въ Семирѣчье, да и кромѣ того мастерскіе изготовляютъ не мало подкладочнаго ма-

теріала по частнымъ заказамъ сартовъ и киргизовъ для ихъ собственныхъ хозяйствъ. Помимо всего этого слѣдуетъ принять во вниманіи, что *астары* кромѣ халатовъ употребляютъ еще и на подкладку одѣяль, составляющихъ необходимый предметъ сартовскаго обихода. Все это позволяетъ считать, что выше приведенная цифра изготовляемаго астары отнюдь не преувеличена, а, напротивъ, сильно уменьшена. Мастерство астарчей требуетъ много чистой и проточной воды, а потому мастерскія ихъ всегда располагаются возлѣ большихъ арыковъ. Для оборудованія мастерской необходимы слѣдующіе инструменты:

1) *Казанъ*—чугунный котелъ емкостью около 15 ведеръ. Обыкновенно онъ помѣщается не въ саклѣ, а на открытомъ воздухѣ и вмазывается въ печь, имѣющую видъ куба, верхняя плоскость котораго значительно больше діаметра котла, что позволяетъ мастеру становиться на нее во время работы. Никакихъ дымоходовъ печь не имѣетъ: отопливается древесными опилками.

2) *Миска-казанъ*—мѣдный котелъ для варки желтой краски: стоимость его зависитъ отъ вѣса, но обыкновенно у астарчей онъ не бываетъ дороже 5 рублей.

3) *Кара-куза*—глиняная корчага, вмазанная въ небольшую печку. Для увеличенія площади нагрѣва и для удобства извлеченія изъ нея приготовляемой въ ней жидкости карчага эта вмазывается въ печь не прямо, а подъ угломъ 40°—45°. Въ нее кладутся куски стараго желѣзнаго хлама и наливается вода, которая, когда надо подогрѣвается, отчего и получается водная окись желѣза, составляющая черную краску при производствѣ. Стоимость такого прибора около 50 коп. Кара куза обыкновенно помѣщается подъ навѣсомъ.

4) *Борчана*—глиняный эмалированный сосудъ съ широкимъ отверстіемъ, обыкновенно употребляемый для храненія питьевой воды: въ немъ готовится протрава и протравляется ткань передъ наложеніемъ на нее рисунка. Цѣна около 40 коп.

5) *Тасма*—низкій рабочій столикъ, который обыкновенно покрывается нѣсколькими слоями войлока. Высота столика немного болѣе 1 аршина, длина около 2 арш. На немъ накладывается рисунокъ на ткань. Цѣна—60 коп.

6) *Клише*—деревянное клише для наложенія рисунка: каждый рисунокъ состоитъ изъ двухъ дополняющихъ другъ-друга мотивовъ, вырѣзанныхъ на отдѣльныхъ кускахъ дерева, величиной около четверти въ квадратъ и толщиной въ вершокъ съ небольшимъ. Всѣхъ, обращающихся въ производствѣ астарчей рисунковъ—четыре. Основной, болѣе сложный рисунокъ, обыкновенно рѣжется на твердомъ грушевомъ деревѣ (*альмарунъ*) очень тщательно и изящно. Дополнительный рисунокъ рѣжется на тополевомъ деревѣ и уже съ меньшею старательностью. Первое клише служитъ для черной краски—второе для красной. На двухъ противоположныхъ бокахъ клише дѣлаются углубленія для пальцевъ мастера. Большимъ и безымяннымъ пальцами мастеръ беретъ клише, какъ па-

нисть аккордъ на рояли и, обмакнувъ его въ краску, прижимаетъ къ матеріи, разосланной на *табать*. Рѣзьба матрицъ составляетъ специальность одного изъ астарчей г. Ташкента, который и снабжаетъ ими всѣхъ кустарей. Рѣзьба одной комбинаціи, т. е. двухъ клише, занимаетъ около двухъ дней и даетъ мастеру заработокъ въ 1 руб. 80 коп.

7) *Кудунгъ*—деревянный молотокъ вѣсомъ около 15 фунтовъ, изготовляется онъ изъ крѣпкаго и тяжелаго дерева—карагача (*Ulmus*). Въ вертикальномъ разрѣзѣ онъ имѣетъ форму полуовала со вдавленными боками; нижній конецъ его значительно суженъ и образуетъ прямоугольникъ, на который наклеивается полуторавершковая накладка изъ дерева *чилинь-джидда* (Ююба. *Ziziphus vulgaris*). Кудунгъ является однимъ изъ дорогихъ инструментовъ, ибо стоитъ около двухъ рублей—тѣло молотка 1 р. и наклейка тоже 1 р.

Самый молотокъ служитъ очень долго, наклейка же требуетъ смѣны, примерно, черезъ каждые четыре мѣсяца.

Каждая мастерская должна имѣть не менѣе двухъ такихъ молотковъ; они употребляются для отжиманія влаги изъ ткани и для ея полировки. Для этой операціи конецъ (7 арш.) матеріи, извѣстнымъ образомъ сложенный, кладется на на деревянную наковальню (*чунгъ*) и два мастера, ставъ по обѣимъ ея сторонамъ, по очереди ударяютъ по ткани, при чемъ одинъ изъ нихъ все время постепенно подвигаетъ ее для того, чтобы удары распредѣлялись равномерно по всей ея поверхности.

Чунгъ—наковальня. Она состоитъ изъ двухъ частей. Основаніе представляетъ собой каменный параллелепипедъ въ аршинъ 2 вер. высотой, до аршина шириной и около 5 верш. толщиной. При меньшей высотѣ, по обѣимъ сторонамъ камня вырываются ямы съ такимъ расчетомъ, чтобы ставъ въ нихъ, рабочіе имѣли верхнюю плоскость наковальни, приблизительно, на высотѣ пояса. Такъ какъ камень является слишкомъ твердымъ веществомъ для обработки такой, сравнительно съ нимъ, нѣжной ткани, то на это каменное основаніе, при помощи асфальта укрѣпляется полуцилиндръ, соотвѣтствующихъ основанію размѣровъ, сдѣланный изъ того же дерева, чилинь-джидда, какъ и наклейка молотка. Стоимость такого сооруженія выражается суммой отъ 3 р. 20 коп. до 7 руб. По бокамъ цилиндра или въ асфальтъ дѣлаются углубленія, въ которыхъ кладется баранье сало. Имъ время отъ времени, мастера мажутъ себѣ руки, чтобы избѣжать образованія мозолей.

9) *Тошара*—миска; ихъ должно быть двѣ: одна для черной краски, другая—для желтой.

10) *Пичи*—кисть для равномернаго распредѣленія красокъ. Изготавливаются онѣ изъ поношенной шерстяной матеріи, употребляемой туземцами на зимнія портянки. Форма кисти напоминаетъ широкій малярный флянецъ, у котораго

волось замѣненъ шерстяной тряпкой, сложенной въ нѣсколько разъ. Такая часть привѣшивается къ потолку надъ чашкой съ краской. Самая чашка съ краской во всю ширину покрывается такой же шерстяной тряпкой. Благодаря рѣдкой ткани краска свободно проходитъ черезъ нее.

Пичи—кисть служитъ для болѣе равномернаго распредѣленія краски по ткани. Съ этой то тряпки краска, приготовленная на абрикосовомъ клеѣ, переносится на матрицу, а съ этой послѣдней и на матерію.

Обставленная подобнымъ образомъ мастерская по туземному называется *читаръ-хана*.

Описавъ инструменты, употребляемые астарчами, перейдемъ къ матеріаламъ необходимымъ для его производства

1) Основнымъ матеріаломъ, конечно, является *мата*—бумажная ткань мѣстнаго производства, которую и необходимо превратить въ подкладочный матеріалъ. Обыкновенно мата въ продажѣ встрѣчается въ видѣ кусковъ длиною около 7 аршинъ и цѣнится около 25—35 коп. за кусокъ.

2) *Бузгунъ*—чернильный орѣшекъ на листьяхъ фисташковаго дерева (*Pistacia vera*). Водная вытяжка изъ бузгуна служитъ кустарю протравой при печатаніи. На сто кусковъ маты требуется 5 фунтовъ бузгуна, что стоитъ 1 руб. 50 коп.

3) *Тухмакъ*—высушенное соцветіе растенія *Nerium Lanolina*, доставляется изъ Ферганы, главнымъ образомъ изъ Коканда. На сто кусковъ требуется 1 фунта, что стоитъ 7½ коп. Изъ отвара тухмака съ квасцами готовится желтая краска.

4) *Сіанаръ-рангъ*, *мангъ-рангъ*—кошениль. Отваръ перемолотаго сіафара даетъ красную краску. Продается главнымъ образомъ въ Кокандѣ, куда въ свою очередь привозится изъ заграницы: фунтъ стоитъ 65 коп.; для ста кусковъ маты требуется 1¼ фунта.

5) *Рунгъ-марена*. Марена растетъ и собирается въ горахъ русскаго и бухарскаго Туркестана: корни ея собираются, высушиваются и за тѣмъ перемалываются на мельницахъ. На сто кусковъ маты необходимо 10 фунтовъ марены, что стоитъ 1 р. 60 коп.

6) *Темургъ*—желѣзо идетъ на изготовленіе водной окиси желѣза, которая въ производствѣ составляетъ черную краску; для этой цѣли собирается разный желѣзный хламъ, стоимость котораго учету не поддается.

7) *Емигъ*—абрикосовый клей, употребляется при изготовленіи черной и желтой красокъ. Потребность этого продукта на сто кусковъ маты опредѣляется 3-мя фунтами, стоимостью въ 50 коп.

8) *Ачикъ-тамгъ*—квасцы, входятъ въ составъ красокъ и употребляются въ очень незначительномъ количествѣ, всего на 100 кусковъ маты на 14 коп.

Ковры, клеенки, линолеумъ, щеты, непромокаемое пальто, дорожныя вещи, портьеры, тюль.

Т. Д. Василій Ивановичъ Агафоновъ и К^о.

Москва, Мѣщанская, домъ Назаревской-Поспѣловой.

Заручившись всѣми перечисленными выше инструментами и матерьялами мастеръ приступаетъ къ работѣ. Наибольшая продуктивность достигается при участіи въ производствѣ трехъ мастеровъ и при этомъ условіи мастерская въ состояніи выпустить въ недѣлю до 200 кусковъ отпечатанной матеріи.

Начинается работа варкой маты: цѣль этой манипуляціи—освободить ткань отъ апретуры, наложенной на нее при производствѣ. Всѣ 200 кусковъ кладутся въ котель, налитый водой, температура которой доводится до точки кипѣнія. Когда находящійся въ ткани клейстеръ выварится, мату прополаскиваютъ въ арычной водѣ и развѣшиваютъ для сушки. Пока происходитъ этотъ процессъ, въ другомъ котлѣ (мѣдномъ) готовится отваръ изъ бузгуна, куда, пока еще отваръ не остылъ, опускается просушенная ткань, послѣ чего подвергается новой сушкѣ.

Когда мата высохнетъ, всѣ 200 кусковъ аккуратно складываются въ пакеты аршинной длины и въ такомъ видѣ подвергаются дѣйствию молота (*Кудуна*), отчего ткань пріобрѣтаетъ видъ хорошо выложенной и въ такомъ видѣ является готовой для наложенія рисунка. Операция выколачиванія маты производится двумя мастерами на наковальнѣ (*чунгъ*); третій же мастеръ въ это время обыкновенно бываетъ занятъ приготовленіемъ красокъ. Черная краска готовится изъ водной окиси желѣза: для этого куски желѣзнаго хлама нѣсколько дней держатъ въ карагузѣ наполненной до половины водой; послѣ этого подъ карагузой разводится огонь и подогрѣтая настойка изъ желѣза смѣшивается съ извѣстнымъ количествомъ абрикосоваго клея и квасцовъ. Прокопченная масса и является черной краской, которая сливается въ чашку и переносится къ тому столику (*тахти*), на которомъ накладывается на холстъ рисунокъ. Желтая краска готовится въ мѣдномъ котлѣ; здѣсь варится цвѣтъ сафоры (*тухмакъ*) вмѣстѣ съ абрикосовымъ клеємъ и квасцами. Готовую краску сливаютъ въ другую чашку и также переносятъ поближе къ мастеру, который будетъ накладывать ее на матерію. Собственно говоря желтая краска самостоятельнаго значенія въ производствѣ не имѣетъ—она является лишь грунтомъ для марены (*руяна*), безъ чего не получается красной окраски. Когда вся ткань, предназначенная къ окраскѣ, будетъ выколочена ее укладываютъ около столика (*тахти*), на которомъ накладывается черная краска. Около этого столика усаживается мастеръ, покрываетъ миску съ черной краской кускомъ шерстяной

матери и, когда краска выступит сквозь рѣдины шерстяной ткани, тщательно розмазывает ее висящей надъ чашкой кистью (*пичи*). Послѣ этого мастеръ растилаетъ передъ собой выколаченную мату и, взявъ въ правую руку матрицу, прикасается ею къ растянутой надъ краской и пропитанной ею шерстяной матеріи и затѣмъ отпечатываетъ узоръ на лежащей передъ нимъ матѣ; перемѣщая постепенно матрицу по длинѣ ткани онъ покрываетъ узоромъ весь конецъ. Понятно что при подобной работѣ не получается слитнаго рисунка: кое гдѣ остаются пробѣлы неодинаковой ширины, но въ общей массѣ получается довольно сносный узоръ, вполне соответствующій вкусу потребителя. Непосредственно послѣ наложенія черная краска имѣетъ блѣдно-буровато сѣрый цвѣтъ, но съ теченіемъ времени становится совершенно черной.

Каждый отпечатанный кусокъ переносится на другой столикъ, гдѣ другой мастеръ, совершенно однородными приемами накладываетъ желтую краску. При этомъ, конечно, второй мастеръ старается вырѣзкой своего клише возможно аккуратно пригнать на оставленные для этого цвѣта части узора.

Когда всѣ 200 кусковъ будутъ покрыты обѣими красками, ихъ тщательно прополаскиваютъ въ холодной водѣ, просушиваютъ, опять складываютъ аршинными пакетами и кладутъ въ котель, гдѣ уже кипитъ растворъ *zafar-rang*. Одинъ изъ мастеровъ взбирается на площадку печи, окружающую котель и порошкомъ марены тщательно посыпаетъ каждый кусокъ, переворачивая складки пакета, какъ листы книги. Посыпка ведется до тѣхъ поръ, пока желтыя мѣста узора не примутъ краснаго цвѣта известной интенсивности. Остальные мастера въ это время заняты прополаскиваніемъ уже готовой подкладки и поддержаніемъ огня въ печи.

Прополосканная подкладка уже не сушится, а лишь выжита руками, снова складывается въ пакеты и подвергается вторичному выколачиванію молотками на деревянной наковальнѣ. Эта послѣдняя операція удѣляетъ изъ ткани влагу и придаетъ ей нѣкоторый блескъ. Этимъ и заканчивается производство астары подкладки. Помимо производства подкладки для халатовъ, астарчи занимаются еще и изготовленіемъ узорчатыхъ скатертей. Сущность производства остается та же самая, и существенная разница является лишь только въ матерьялѣ—на скатерти идетъ, обыкновенно, не мата, а бязь русскаго производства. Рисунокъ для скатертей тоже отличается отъ рисунка, накладываемаго на подкладку. Кромѣ того фонъ скатерти дѣлается краснымъ, для чего желтая краска (грунтъ) наносится на бязь отъ руки кистью; эту послѣднюю работу исполняютъ обыкновенно дѣти. Скатерть величиною въ два квадратныхъ аршина, даетъ заработку около 30 коп. Производство скатертей, не составляетъ спеціального ремесла, а является заработкомъ случайнымъ; по большей части такіе заказы на скатерти поступаютъ отъ киргизъ. Спеціального цеха астарчей не

существуетъ; обыкновенно работаетъ или семья, или хозяинъ, нанимающій отъ себя двухъ мастеровъ. Годовой оборотъ Ташкентскихъ астарчей безъ преувеличенія можетъ быть опредѣленъ въ 200,000 руб.

Слѣдующимъ промысломъ, отличающимся не меньшей оригинальностью приемовъ и самобытностью является промыселъ *Заргарчей*, то есть серебряныхъ дѣлъ мастеровъ, мастерскія которыхъ расположены на одной изъ главныхъ улицъ туземнаго или, какъ принято говорить, стараго Ташкента. Помимо своего прямого назначенія, каждая мастерская является въ то же время и лавкой для продажи изготовленныхъ въ ней издѣлій. Всѣхъ мастерскихъ въ Ташкентѣ насчитывается около 40, но число это слѣдуетъ признать ошибочнымъ въ меньшую сторону, такъ какъ въ него не вошли многія мастерскія, расположенныя не на базарѣ, а на частной квартирѣ ея владѣльца. Подобные мастера являются на базаръ лишь только для продажи своихъ произведеній, да для закупки необходимаго матерьяла. Если принять въ расчетъ и ихъ, то приведенная выше цифра поднимается до 70.

Въ обиходѣ туземца серебро играетъ очень ограниченную и исключительную роль, какъ украшеніе и при томъ по преимуществу лишь только женской половины населенія. Ни сарты, ни киргизы не употребляютъ, ни ложекъ, ни ножей, ни вилокъ, изготовляемыхъ у европейцевъ такъ часто изъ серебра; ни тѣ, ни другіе, несмотря на то, что большіе любители лошадей, не имѣютъ, тѣмъ не менѣе, обыкновенія, подобно своимъ сосѣдямъ кавказцамъ, украшать сбрую и сѣдла наборомъ серебра. Въ мужскомъ костюмѣ, какъ мы уже видѣли серебро тоже не имѣетъ почти никакого примѣненія. Носимые теперь сартами часы и цѣпочки, конечно не могутъ быть приняты во вниманіе при описаніи работы заргарчей, такъ какъ являются продуктомъ не мѣстнаго производства, а привозятся изъ Европейской Россіи.

Такимъ образомъ серебру, остается лишь одно назначеніе—служить для удовлетворенія женскаго тщеславія и кокетства и въ этой области оно дѣйствительно нашло себѣ широкое примѣненіе, такъ какъ помимо личныхъ слабостей къ украшеніямъ и вещамъ, имѣющимъ характеръ драгоценностей, по установившемуся обычаю, каждая дѣвушка, достигающая известнаго возраста должна имѣть нѣкоторое количество этихъ вещей; это является какъ бы ея приданымъ. Въ силу этого даже самые бѣдные родители стараются купить для своихъ подрастающихъ дочерей хоть кое что изъ произведеній заргарчусты. Подобнаго рода покупки обыкновенно приурочиваются ко времени уразы, курбанъ-хаита и руза-хаита.

Существованіе 70 мастерскихъ, занятыхъ, исключительно, почти изготовленіемъ женскихъ украшеній, указываетъ на значительный размѣръ спроса на нихъ. Часть издѣлій ташкентскихъ заргарчей сбывается жителямъ кишлаковъ,

а равно вывозится въ другіе города: Самаркандъ, Чимкентъ и т. д., но этотъ вывозъ болѣе или менѣе пополняется ввозомъ такихъ-же издѣлій изъ другихъ городовъ.

Различіе между предметами, изготовляемыми заргарчами различныхъ городовъ, напр. Ташкента и Самарканда, сводится лишь къ нѣкоторымъ подробностямъ рисунка. Напр., серги, выдѣлываемыя ташкентскими заргарчами—*Ташкентъ-зракъ*—отличаются отъ серегъ, вышедшихъ изъ мастерскихъ самаркандскихъ заргарчей—*Самаркандъ-зракъ*—только размѣрами и формой привѣсокъ, но въ общемъ имѣютъ большое сходство. Казалось-бы, ташкентскіе заргарчи могли-бы дѣлать серги не хуже самаркандскихъ и потому нѣтъ основанія везти ихъ, для сбыта, за сотни верстъ, а выгоднѣе было бы выдѣлывать ихъ на мѣстѣ сбыта. А между тѣмъ *Ташкентъ-зракъ* везутъ изъ Ташкента въ Самаркандъ и наоборотъ. Причину этому, по нашему мнѣнію, нужно искать въ томъ, что многія отрасли туземнаго производства не утратили еще чертъ наследственно-семейнаго занятія, въ форму котораго обыкновенно отливаются, какъ извѣстно, раннія стадіи въ развитіи разныхъ видовъ индустриіи.

При такомъ наследственно-семейномъ характерѣ ремесла, правила и приемы мастерства, передаваясь изъ рода въ родъ въ предѣлахъ нѣсколькихъ семей, хранившихъ техническіе секреты,—приобрѣтали мало по малу характеръ прочной и песьма неподвижной традиціи. Неприкосновенность послѣдней усилилась еще тѣмъ, что съ теченіемъ времени въ каждомъ почти мастерствѣ въ извѣстный моментъ являлась на сцену такъ наз. *рисали*, т. е. легенда объ его происхожденіи. Происхожденіе это обыкновенно связывается съ тѣмъ или инымъ эпизодомъ изъ жизни какого-нибудь святаго или богоугоднаго человѣка; по этому въ глазахъ туземнаго мастера, до нѣкоторой степени, священный характеръ приобретаютъ также и различныя техническія подробности мастерства, а всякое нововведеніе въ этой области, естественно, должно казаться ему посягательствомъ на чтимыя всѣми и вѣками освященныя преданія. Вотъ почему, можетъ быть, производство какихъ-нибудь *самаркандъ-зракъ* до сихъ поръ не можетъ привиться тамъ, гдѣ выдѣлываются очень схожія съ ними *ташкентъ-зракъ*.

Съ другой стороны, въ томъ же направленіи должна была дѣйствовать также и цеховая организація производства, съ теченіемъ времени объединившая семьи, занятія одинаковымъ промысломъ. Здѣсь, въ роли старшаго регламентатора производства, могла выступить конкуренція между близкими или даже однородными цехами. Цехъ самаркандскихъ заргарчей долженъ былъ, конечно, болѣе или менѣе ревниво охранять за собой монополію производства издѣлій, выходившихъ изъ рукъ его мастеровъ. Также должны были поступать и заргарчи ташкентскіе и нѣтъ ничего невѣроятнаго въ томъ, что оба цеха

могли, тѣмъ или инымъ способомъ, придти къ какому нибудь соглашенію относительно возможнаго невмѣшательства въ сферу дѣятельности cadaго изъ нихъ.

Для своихъ издѣлій заргарчи приобретаютъ серебро у мѣстныхъ торговцевъ (изъ туземцевъ), которые выписываютъ его черезъ государственный банкъ въ видѣ т. наз. свинокъ т. е. слитковъ разной величины. Кромѣ слитковъ серебро приобретается еще въ видѣ листовъ; раньше послѣдніе исключительно выписывались изъ Россіи, теперь-же среди сартовъ есть мастера, которые сами занимаются прокаткой этого металла. Часть заргарчей не покупаетъ матерьяла для своихъ издѣлій, а получаетъ его отъ торговцевъ вмѣстѣ съ заказомъ сдѣлать имъ, за извѣстную плату, то или иное количество серебрянныхъ вещей.

Кромѣ серебра, заргарчамъ приходится покупать для своихъ издѣлій польское серебро—*польски*, которое идетъ на подѣлку украшеній для киргизовъ. Продается въ листахъ по 21 р. 50 к. за пудъ.

2) *Шиша*, т. е. стекла разныхъ цвѣтовъ и формъ, представляющія собой имитацію драгоценныхъ камней; сотня такихъ стеколъ стоитъ 30 коп.—1 руб.; выдѣлкой этихъ стеколъ изъ кусковъ битой посуды и, главнымъ образомъ, ламповыхъ колпаковъ занимаются подростки и это составляетъ особый промыселъ шиша-иртадеганъ.

3) *Мирджонгъ*—карааллы, привозимые изъ Кашгара.

4) *Минчакъ-пироза*—эмаль; она представляетъ собою сплавъ разноцвѣтнаго бисера, покупаемаго въ Москвѣ; выдѣлывается самими мастерами, либо подростками.

5) *Ташкоръ*—бура, употребляемая при спаиваніи; стоитъ 50—60 к. фунтъ и

6) *Китай-шиша* или *мино*,—особое стекло, накладываемое какъ эмаль; привозится изъ Китая—1 р. 50 к. за фунтъ.

Мастерская заргаръ-усты помѣщается въ небольшомъ четырехугольномъ помѣщеніи, напоминающемъ своимъ видомъ ящикъ безъ передней стѣнки. Внутри все помѣщеніе мастерской увѣшано уже готовыми, предназначенными для продажи издѣліями,—связками *чачонукавъ* (подвѣски для косъ) и др. Въ центрѣ, на полу стоитъ небольшой *дуканъ* или *кура*, т. е. горнъ изъ обыкновенной глины; онъ имѣетъ форму низкой четырехугольной призмы, на верху которой имѣется выемка для помѣщенія углей; къ этой выемкѣ въ толщѣ призмы идетъ каналъ, соединяющій ее съ мѣхомъ изъ бараньей кожи—*дамъ*. Главное отличіе въ устройствѣ послѣдняго по сравненію съ мѣхами, употребляющимися у русскихъ, заключается въ томъ, что въ немъ нѣтъ клапановъ и что обратный токъ воздуха устраняется путемъ ручнаго закрыванія входнаго отверстія; формой-же онъ напоминаетъ два усѣченныхъ конуса, соединенныхъ своими основаниями. Сѣуженная часть нижняго конуса переходитъ въ трубку,

соединяющуюся съ упомянутымъ выше каналомъ въ *дукань*, ведущемъ къ выемкѣ съ углями. Въ верхней части мѣха находится отверстие, прикрывающееся двумя лоскутами кожи, по наружному краю которыхъ прикрѣплены деревянныя пластинки съ ручками. При помощи этихъ ручекъ указанные два лоскута кожи при подыманіи мѣха нѣсколько удаляются другъ отъ друга и мѣхъ наполняется воздухомъ; затѣмъ они сближаются другъ съ другомъ, растянутый мѣхъ, движеніемъ руки сверху внизъ, сжимается, и струя воздуха устремляется въ горнъ,— такой мѣхъ стоитъ 2 руб. Кромѣ горна и мѣха въ мастерской имѣются еще слѣдующіе инструменты.

Даянгъ-дамъ—паяльная трубка изъ желтой мѣди, конической формы, длиною около 40 сент., съ довольно широкимъ входнымъ отверстиемъ (въ 7 милл.) благодаря чему непрерывной струи воздуха получить изъ нея невозможно. Трубки эти мѣстнаго издѣлія и стоятъ около 60 коп. штука.

Сандангъ—наковальня. Ихъ имѣется обыкновенно двѣ: одна неподвижная, другая переносная. Неподвижная имѣетъ около 6 вершковъ вышины, а ея верхняя площадка равняется 1' : квадр. верш.; она вдѣлывается въ кусокъ дерева и стоитъ около 10 руб. Переносная же стоитъ дешевле — 5 руб. и размѣрами меньше.

Реджи—желѣзная форма для отливки серебряныхъ болванокъ: это длинная пластинка съ продолговатымъ полуцилиндрическимъ углубленіемъ, для вливанія расплавленнаго металла. Такая реджа стоитъ 60 коп.

Отангъ-куралъ—щипцы для угля, желѣзные—20 коп.

Джюнгъ-такъ—пинцетъ, которымъ захватываютъ и держатъ мелкія металлическія вещи—20 коп.

Харакъ—подносъ: это просто обыкновенный рабочій желѣзный подносъ, въ серединѣ котораго и укрѣплена деревяшка, на ней производится обдѣлываніе различныхъ серебряныхъ вещей: мелкія серебряныя опилки и обрѣзки падаютъ въ подносъ, гдѣ послѣ и собираются.

Чирья—доска для протягиванія серебряной проволоки: она содержитъ отверстия въ два ряда, разной величины, смотря по толщинѣ втягиваемой проволоки. Такія доски выдѣлываются въ г. Ташкентѣ по 3 рубля за штуку.

Амбыръ—клещи мѣстнаго издѣлія—1 р. 50 коп.

Шинилъ-комобъ—штампы: это массивныя мѣдныя доски разныхъ величинъ; на одной, а иногда на обѣихъ поверхностяхъ у нихъ вырѣзаны тѣ фигуры, которыя получаютъ на серебряныхъ листахъ, при помощи штампования; принадлежностью штампа является свинцовая пластинка, которая накладывается поверхъ серебрянаго листа и по которой бьютъ затѣмъ молоткомъ. Фигуры для штамповъ вырѣзаются туземцами.

Кромѣ штампа употребляется еще *анка*—мѣдная доска круглой формы, съ

сферическими углубленіями разныхъ величинъ; анка употребляется для выковыванія изъ серебряныхъ пластинокъ полушарій, разной величины.

Бута—тигель, который готовится заргарчами изъ глины; глина эта добывается въ окрестностяхъ г. Ташкента; тигли вылѣпливаютъ ручнымъ способомъ и обжигаются на рабочемъ горнѣ; имѣютъ коническую форму и небольшіе размѣры.

Кромѣ перечисленныхъ инструментовъ, у каждого загаръ-усты имѣются еще: плоскогубцы, щипцы, напильники и т. п.

Чтобы перечислить всѣ издѣлія, выходящія изъ мастерскихъ заргарчей, потребовалось бы очень много мѣста и времени, укажемъ лишь на самые распространенные образцы мѣстнаго ювелирнаго искусства.

Зракъ—серьги; серьги бываютъ различныхъ типовъ, имѣютъ различное происхожденіе и даже носятъ названіе по мѣсту своей выдѣлки, такъ, напр.: *Ташкентъ-зракъ* и *Самаркандъ-зракъ*, а также *Ношай-зракъ* (татарскія серьги), *Кизилъ-зракъ* (киргизскія серьги), *Ташкентъ-зракъ* и *Самаркандъ-зракъ* имѣютъ общее оходство: состоятъ изъ большого тонкаго кольца, которое носится на ухѣ; оно еще имѣетъ отъ 3—5 подвѣсокъ. Между подвѣсками есть разница: самаркандскія серьги имѣютъ подвѣски, въ видѣ шариковъ, съ ромбическимъ отверстиемъ, насаженныхъ на серебряную проволоку; у ташкентскихъ серегъ подвѣски изъ разноцвѣтныхъ стеколъ и эмали, которыя поддерживаются серебряными частями. Татарскія серьги имѣютъ видъ крючка, припаяннаго къ овальной или круглой серебряной пластинкѣ, посрединѣ которой укрѣплено цвѣтное стекло, окруженное имитированной бирюзой; къ этой пластинкѣ прикрѣплена вторая такая же пластинка, но уже большей величины, а затѣмъ слѣдуетъ еще третья привѣска. Киргизскія серьги отличаются своей простотой и грубостью отдѣлки; они имѣютъ видъ шара или многогранной пирамиды, насаженныхъ на довольно толстый стержень. Сразу видна разница въ издѣліяхъ и въ другихъ случаяхъ, между киргизской деревенщиной и горожанами: сартами и татарами.

Чачнопукъ—привѣски къ косамъ; это полый шаръ съ припаяннымъ къ нему такимъ же конусомъ или цилиндромъ; при помощи штампа на послѣднемъ выбиваются узоры. Черезъ эту серебряную привѣску пропускается черная тесьма, которая внизу переходитъ въ кисть.

Баракъ—діадема; это плоскіе квадратики, соединенные между собой подвижно и имѣютъ видъ сплошной цѣпи. Посрединѣ каждого изъ нихъ помѣщено цвѣтное стекло, окруженное имитацией бирюзы. При помощи колечекъ привѣшивается вторая цѣпь, къ нижнему краю первой цѣпи, безъ стеколъ, но съ выбитыми на нихъ узорами. Къ квадратикамъ второй цѣпи подвѣшиваются штампованныя, серебряныя, сердцевидной формы пластинки. Укрѣпляется діа-

дема на головѣ съ помощью двухъ тесемокъ, привязанныхъ къ противоположнымъ концамъ перваго ряда квадратиковъ. Диадема иногда называется *тиллякотъ*, когда ей придаютъ болѣе сложную форму. Тиллякотъ состоитъ изъ массивной серебряной пластинки, въ видѣ двухъ сходящихся изогнутыхъ линій; на нижнемъ краю ея прикрѣпляются упомянутыя привѣски сердцевидной формы, а къ верхнему краю припаивается другая тонкая пластинка, образующая собой сложный и красивый узоръ. Пластинка эта осыпана имитированной бирюзой и цвѣтными стеклами.

Тумаръ — футляры для ношенія амулетовъ; это плоскія, серебряныя корочки, трехугольной формы. Передняя и задняя ихъ поверхность покрывается чернядью и носить на себѣ какой нибудь узоръ. Носятся они при помощи цѣпи, которая прикрѣпляется къ одному изъ угловъ, къ противоположному же углу прикрѣпляются подвѣски. Часто тумарамъ придаютъ форму цилиндра съ закругленными или булавовидно-расширенными кольцами: онѣ точно также снабжаются привѣсками и крючками, съ помощью которыхъ ихъ прикрѣпляютъ къ платью

Бурюнг-булака—кольца для носа, кольца для пальцевъ, перстни и т. д.

Билла-узукъ—браслеты, представляютъ собою обыкновенно довольно широкую и толстую серебряную пластинку, согнутую по ребру, въ видѣ овала; сходящіеся другъ съ другомъ концы ея украшены чернядью.

Паранджи-туми — серебряныя пуговицы къ паранджи т. е. халату, который носятъ женщины поверхъ прочей одежды; форма ихъ очень разнообразна.

Употребляемые заргарчами приемы, при обработкѣ серебра отличаются значительной простотой и элементарностью. Въ числѣ издѣлій мѣстнаго ювелирнаго искусства почти не встрѣчается вещей сколько нибудь массивныхъ и потому вполне естественно, что заргарчамъ, въ весьма лишь незначительныхъ размѣрахъ, приходится прибѣгать къ отливкѣ изъ серебра; послѣдняя практикуется главнымъ образомъ при изготовленіи *тумаровъ*, въ виду ихъ сравнительной массивности, все же прочее изготавливается изъ серебрянныхъ пластинокъ и проволоки. Въ нѣкоторыхъ вещахъ, каковы, напр., *самаркандъ-зракъ*, серебряная проволока является главной составной частью, въ другихъ, напротивъ, на первомъ мѣстѣ стоитъ серебряная пластинка, напр. въ *диадемахъ*—*баракъ*. Та или иная форма придается пластинкамъ посредствомъ вырѣзыванія или выковыванія изъ нихъ тѣхъ или иныхъ фигуръ. Вырѣзываніе производится ножницами, выковываніе—молотками. Для изготовленія шарообразныхъ фигуръ употребляютъ мѣдныя доски, съ углубленіями желаемого діаметра (*анки*); помѣстивъ серебряную пластинку въ углубленіе на анкѣ, заргаръ-уста выгибаетъ ее, какъ ему нужно, съ помощью молотка и стального стержня, съ точно обточеннымъ шаромъ на концѣ. Затѣмъ отдѣльныя полушарія, полученныя такимъ

Ковры, клеенки, линолеумъ, щетки, непромокаемое пальто, дорожныя вещи, портьеры, тюль.

Т. Д. Василій Ивановичъ Агафоновъ и К^о.

Москва, Мѣщанская, домъ Назаревской-Поспѣловой.

образомъ, спаиваются. Цилиндры и конусы выковываются обычнымъ способомъ на наковальняхъ

Что касается штампованія, то оно производится, какъ упомянуто уже, съ помощью соответствующихъ мѣдныхъ досокъ—*тинили-комобъ*—съ вырѣзанными на нихъ фигурами. На эти фигуры накладывается серебряная пластинка, которая покрывается сверху другой, болѣе толстой, свинцовой пластинкой. Ударами молотка по послѣдней, обѣ пластинки прогибаются и на серебрянной выбивается тотъ или иной узоръ.—Изготовленные такимъ образомъ пластинки опять, въ случаѣ надобности, спаиваются или подвѣшиваются съ помощью согнутой въ колечки проволоки.

Эмаль и цвѣтныя стекла вставляются въ припаянныя къ пластинкамъ колечки изъ проволоки или изъ узкихъ серебрянныхъ полосокъ и прикрѣпляются либо съ помощью воска, либо путемъ загибанія тонкихъ краевъ колечка.

Многія вещи покрываются эмалью—*китай-шиши* или *мино* т. е. особое стекло, которое толчется въ порошокъ, смачивается въ водѣ и въ такомъ видѣ наносится на вещь; затѣмъ вещь эта помѣщается въ огонь, гдѣ стеклянный порошокъ сплавляется и припаивается къ металлу. Чернядь накладывается по обычному способу; для золоченія пользуются ртутной амальгамой золота, т. е. оно производится „черезъ огонь“.

Опредѣлить размѣръ и доходность описаннаго промысла мы не имѣемъ возможности. Отвѣты заргарчей на вопросы, которые задавались имъ съ цѣлью выясненія относящихся сюда данныхъ, отличались большой неопредѣленностью, которую можно объяснить, помимо обычной въ такихъ случаяхъ подозрительности и опасливости, также и тѣмъ еще, что сами заргарчи не ведутъ точнаго учета своему приходу и расходу и потому не имѣютъ наготовѣ точныхъ цифръ, характеризующихъ состояніе ихъ промышленныхъ заведеній. Поэтому, чтобы составить сколько нибудь точное представленіе о коммерческой сторонѣ промысла, намъ пришлось обратиться къ даннымъ иного рода. По свѣдѣніямъ статистическаго комитета оказывается, что для надобностей туземныхъ мастеровъ ташкентскимъ отдѣленіемъ государственнаго банка ежегодно выписывается серебра на сумму около 10000 рублей. Но цифра эта не опредѣляетъ стоимости всего серебра, поступающаго въ мастерскія заргарчей, такъ какъ нѣкоторое количество таковаго приобрѣтается ими отъ мѣстныхъ жителей въ видѣ лома, поэтому

приведенная выше сумма может быть увеличена до 10500 руб. Плата за себренья издѣлія равняется почти стоимости обработаннаго матеріала. Такимъ образомъ отъ прибавленія платы за работу, указанная выше сумма должна удвоиться и общая сумма годового оборота въ описанномъ промыслѣ составитъ приблизительно 21000 руб.

Самую необходимую принадлежность туземной обуви, служить *стелька*. Изготовленіемъ стелекъ занимается особый цехъ мастеровъ, носящихъ названіе „*патакчи*“. Благодаря сильному распространенію этой оригинальной части обуви, безъ которой не можетъ обойтись самый бѣдный туземецъ, *патакчи* пользуются въ краѣ большой популярностью.

Стелька употребляется для всякаго рода обуви. Разница заключается въ отдѣлкѣ и цвѣтѣ. Болѣе нарядными стельками считаются цвѣта краснаго или желтаго, разшитыя бумажными нитками. Болѣе скромныя — бѣлаго цвѣта; темный цвѣтъ стелекъ считается самый скромный. Но будь она краснаго, бѣлаго или чернаго цвѣта и не смотря на то, что стелька всегда носится въ серединѣ обуви, она должна быть разшита разными украшеніями, иначе никто ее не купитъ, да и самъ *патакчи* не выпуститъ изъ своей мастерской стельку безъ украшеній. Маленькая мастерская *патакчи* украшена разнообразными стельками, которыя бросаются въ глаза яркими цвѣтами матеріаловъ и замысловатыми вышивками. Всѣ они всегда разставлены въ живописномъ порядкѣ на самомъ видномъ мѣстѣ.

Патакчи гордятся своимъ ремесломъ. Несмотря на то, что трудъ его оплачивается весьма микроскопически, рѣдкій мастеръ откажется отъ своего промысла.

Легкость работы и фамильная гордость, позволѣваютъ ему продолжать занятія своихъ предковъ да при томъ потребности его, какъ и другихъ туземцевъ, весьма ограничены, а потому вполне естественно, что *патакчи* не перемѣняютъ свой промыселъ на поденщину, которая безусловно оплачивается лучше.

Патакчи до такой степени изловчились въ своей работѣ, что примѣняютъ въ ней и руки, и ноги. Въ то время, когда руки выводятъ строчку на стелькѣ цвѣтными нитками, ноги прижимаютъ работу къ низенькому столику.

Для изготовленія стелекъ нужно только три инструмента:

1) *Иль-тахта* — рабочей столикъ. Высота его около 2-хъ верш. и стоитъ 40 коп.; онъ удобенъ тѣмъ, что при работѣ за нимъ свободно можно примѣнять и ноги.

2) *Кайчи* — ножницы. Форму имѣютъ обыкновенныхъ ножницъ закройщика; мѣста для пальцевъ замотаны мягкимъ сукномъ, чтобы избѣгнуть мозолей.

3) *Винзг* — тамбурный крючекъ. Инструментъ для намѣчиванія мѣста вышивки цвѣтными нитками стельки.

Также и матеріалъ для приготовленія стелекъ не великъ:

Кашгаръ-наматг — кашгарская кошма. Она бываетъ четырехъ цвѣтовъ: синяя, красная, желтая и бѣлая. Первые три цѣнятся по 90 к. за кусокъ, а послѣдняя — 65 коп. Иногда эти цѣны повышаются, когда подвозъ слабѣетъ, цвѣтной по 1 руб., бѣлой до 70 коп. Получается она въ г. Ташкентъ черезъ г. Ошъ.

2) *Кара-наматг* — мѣстнаго издѣлія темно-коричневая тонкая кошма. Этотъ матеріалъ въ продажѣ встрѣчается двухъ форматовъ: большій — стоитъ 60 к. и меньшій — 30 коп.

3) *Нигъ* — цвѣтныя бумажныя нитки.

4) *Буйра-чунгъ* — распластанная камышинка, служитъ какъ у европейскихъ сапожниковъ *слика*, для увеличенія силы сопротивленія стельки, при сгибѣ ее по плоскости. Съ этой цѣлью *буйра-чунгъ* зашивается между двумя кусками войлока, составляющими стельку.

5) *Сирагъ* — клейстеръ. Получается онъ изъ мѣстнаго растенія *Egесurus го-лицка*, въ клубняхъ котораго находится крахмалъ. Онъ замѣняетъ туземцамъ — картофельный, а также примѣняется во многихъ отрасляхъ техники;

Славится своей дешевизной, въ виду своего изобилія по безводнымъ краямъ степей, которыя на громадныя пространства покрыты этимъ растеніемъ.

Весь процессъ производства заключается въ томъ, что мастеръ изъ войлока выкраиваетъ стельку.

Изъ одного войлока выходитъ 30 паръ различной величины. Такъ какъ каждая стелька состоитъ изъ двухъ пластинокъ войлока — верхняго цвѣтнаго, болѣе дорогого матеріала, и нижняго, выкрѣннаго изъ *кара-наматг*, то мастеръ прикладываетъ къ киргизскому войлоку шаблонъ и вырѣзаетъ по нему стелечную подкладку.

Затѣмъ обѣ вырѣзанныя пластинки жирно проклеиваются *сирасемъ*. На одну изъ нихъ накладывается пластинка распластаннаго камыша (*буйра-чунгъ*) и сверху покрывается другимъ парнымъ кускомъ войлока. Послѣдній тщательно приглаживается рукой и затѣмъ полуготовая стелька выставляется на солнце. Когда клейстеръ высохнетъ, *патакчи* беретъ стельку, кладетъ ее на рабочей столъ и, придерживая работу ногой, начинаетъ выстрачивать узоръ, зашивая, тѣмъ самымъ, вложенныя въ средину куски камыша. Въ такомъ полуотдѣланномъ видѣ стельки выставляются на полку, гдѣ ихъ выбираетъ покупатель. Только послѣ этой послѣдней операціи стелька подвергается окончательной отдѣлкѣ. По размѣру обуви потребителя *патакчи* пригоняетъ стельку и быстрымъ движеніемъ тамбурнаго крючка наноситъ строчку на кромкѣ проданныхъ стелекъ. Если они приготовлены изъ кашгарскаго войлока, то стоятъ пара 5 коп., киргизская же или кишлачная стелька — по 3 коп. пара.

Въ день, изъ кашгарскаго войлока, мастеръ изготовляетъ 30 паръ стелекъ,

что стоит 1 руб. 50 коп. Такимъ образомъ, оборотъ мастерской въ день, при одномъ мастерѣ, не превышаетъ этой суммы. Если изъ нея исключить стоимость нитокъ, кошмы, сирача и т. п., то потакчи получить ежедневно чистой прибыли 40 коп.

Всѣхъ мастерскихъ въ гор. Ташкентѣ 40. Значитъ, всѣ они изготовляютъ 30×40=1200 паръ стелекъ, а въ течение года 1200 300=360000 паръ. Это количество издѣлій потребуетъ матеріала, т. е. войлока 12000 кусковъ. Изъ этого слѣдуетъ, что годовой оборотъ всѣхъ потакчей г. Ташкента выражается суммой 12000 90×300 40×40=15600 руб.

Одной изъ необходимыхъ частей обуви служитъ также небольшая подковка, которую прикрѣпляютъ къ каблуку, какъ предохраніе и вмѣстѣ съ тѣмъ украшеніе обуви. Подкова—*наиль*, готовится особеннымъ цехомъ, который носитъ названіе самаго промысла „*наильчи*“, т. е. набивальщики подковъ на каблукі.

Въ этомъ незамысловатомъ промыслѣ соединяются отчасти два ремесла — кузнечное и сапожное. *Наильчи*—кузнецъ, только самый простой, до крайности. Все его кузнечное искусство заключается въ выковываніи только подковъ и то самаго простаго типа, больше онъ ничего не умѣетъ изъ своего ремесла. Есть тамъ также частичка и сапожнаго дѣла, но и та самая незначительная—набиваніе подковъ на каблукі. Обѣ части своего промысла онъ выполняетъ въ разныхъ мѣстахъ. Кузнецомъ онъ дома; тутъ у него всѣ нужные для этого дѣла инструменты: наковальня, горнъ и т. д., что нужно для изготовления подковокъ. Приготовивъ достаточное количество подковъ, онъ отправляется на базаръ и уже тутъ превращается въ сапожника: сюда къ нему обращаются съ заказами, которые онъ исполняетъ въ 2—3 мин. на мѣстѣ. Всѣ его кузнечные инструменты очень просты: кромѣ горна и наковальни, есть еще шипцы и нѣсколько молотковъ. Особенность подковокъ заключается въ слѣдующемъ: концы ихъ сильно вытянуты и заострены, въ срединѣ же къ нимъ прикрѣпленъ длинный заостренный шипъ. Если концы эти загнуты въ ту сторону, куда смотреть шипъ, то получается подковка съ тремя шипами, съ помощью которыхъ она и укрѣпляется на каблукѣ.

Имѣется и другой сортъ подковокъ съ той разницей, что вмѣсто шиповъ продѣлываются два отверстия, въ которыя при насаживаніи на каблукъ вбиваются гвозди. *Наильчи* можетъ приготовить въ день отъ 15—20 паръ такихъ подковокъ.

Инструменты, при помощи которыхъ насаживаются подковки на каблукі, также просты:

1. *Дюнал*—особенный родъ наковальни, которая представляетъ изъ себя длинный, четырехгранный, желѣзный брусь, одинъ конецъ котораго неподвижно

укрѣпленъ въ деревянную подставку, другой же конецъ представляетъ изъ себя фигуру, въ видѣ вопросительнаго знака.

2. *Наиль-санданъ*—другая наковальня, обычнаго типа, на ней производится додѣлка и поправка подковъ.

3. *Алебыръ*—щитъ для загибанія заостренныхъ концовъ подковки.

4. *Сумба*—пробойникъ для продѣлыванія отверстій въ каблукѣ.

Самый процессъ насаживанія подковки на каблукъ слѣдующій: *наильчи* сначала пригоняетъ кривизну подковки къ кривизнѣ каблука на *наиль-санданъ*, при помощи молотка и загибаетъ заостренные концы подковки. Потомъ, съ помощью *сумбы*—продѣлываетъ два отверстия въ каблукѣ, одно у основанія каблука, другое же по заднему его краю.

Послѣ этого, *наильчи* приставляетъ подковку къ каблуку, такимъ образомъ, чтобы загнутые концы ея попали въ отверстие, продѣланное у основанія каблука, а средней шипъ въ другое отверстие. Затѣмъ, обувь переносится на *дюнал*, при чемъ внутренняя часть подошвы опирается на верхній, закругленный и покатый край этого инструмента. Ударяя по концамъ подковки молоткомъ, *наильчи* загоняетъ загнутые ея концы внутрь обуви: концы эти, дойдя до верхняго конца *дюнала*, отгибаются впередъ вровень съ подошвой и ложатся поверхъ ее. Нѣсколькими ударами молотка вгоняется средней шипъ и подковка укрѣплена на каблукѣ. При другомъ случаѣ, когда средняго шипа нѣтъ, задняя часть подковки укрѣпляется двумя гвоздями.

Заработокъ *наильчи* также незначителенъ, какъ и большинства другихъ туземцевъ-кустарей. Лучшій заработокъ *наильчи* получаетъ въ базарные дни: въ это время онъ можетъ заработать отъ 60 до 70 коп., въ остальные же дни, онъ большею частью сидитъ дома, готовя подковки, или сидитъ въ своей лавочкѣ, ожидая покупателя или заказчика, которые въ обыкновенные дни очень рѣдко попадаютъ. Въ такіе дни онъ больше 20—30 коп. заработать не можетъ.

Главнымъ образомъ бытъ коченого населенія обезпечиваетъ *скотоводство*. Судить о его размѣрахъ можно по нижеслѣдующей таблицѣ:

НАЗВАНІЕ ОБЛАСТЕЙ.	Лошадей.	Верблюдовъ.	Рогатого скота.	Овецъ.	Козъ.	Ослей.
Сыръ-Дарьинская	39400	418000	485000	3873000	639000	27000
Ферганская	380000	23000	451000	1000000	226000	18000
Самаркандская	90000	37000	175000	913000	—	50000
Закаспійская	142000	267000	54600	3100000	500000	20000
Семирѣченская	674000	71000	374000	3847000	292000	2000
Бухара	900000	200000	500000	6000000	296000	65000
Хива	300000	130000	12000	960000	179000	—
Всего	2630000	1156000	2260000	19693000	2231000	172000

При плохомъ уходѣ кочевника, каждая овца даетъ въ годъ около 6 ф. шерсти, а верблюдъ до 14 фун. Такимъ образомъ общая сумма овечьей шерсти на мѣстныхъ рынкахъ выразится цифрой 2,500,000 пуд., а верблюжьей—304,000 пуд.

Весь почти запасъ продуктовъ овцеводства и верблюдоводства идетъ на удовлетвореніе мѣстнаго населенія, которое перерабатываетъ кустарнымъ способомъ не болѣе $\frac{1}{3}$ получаемой шерсти. Изъ овечьей жерсти (джебага) готовится войлокъ, а также мѣшки (капъ) для хлѣба и т. п., высокаго качества, достоинство, которыхъ—непромокаемость.

Верблюжья шерсть идетъ на приготовленіе армячины, которая одинаково распространяется, какъ между туземцами такъ и между европейцами; которымъ приходится раздѣзжать по степи. Ткань эта превосходно предохраняетъ отъ дождя.

Лучшія сорта армячины готовятся въ г. Ура-Тюбѣ, Самаркандской области.

Туземные скотоводы никогда не заготавливаютъ кормъ на зиму. Питаніе, домашнихъ животныхъ, — подножный кормъ, круглый годъ. Только за послѣднее время русскіе крестьяне начали вводить заготовку сѣна и то въ очень маломъ количествѣ, такъ что къ подобному корму прибѣгаютъ въ исключительныхъ случаяхъ. Конечно, все это происходитъ лишь благодаря легкимъ зимамъ, которыя приучили скотоводовъ къ такой безпечности. Но ужасныя несчастія и убытки терпятъ они, когда зима явится со всѣми своими прелестями: буранами, вьюгами, морозами и т. д. Мокрый снѣгъ набивается въ густую шерсть животнаго, которое никакимъ образомъ не можетъ избавиться отъ него и при морозахъ леденѣетъ. Иногда скотъ безумѣетъ отъ своего ужаснаго положенія и не разбирая, мчится куда попало, пока совершенно не гибнетъ. При подобныхъ случаяхъ скотъ гибнетъ массами.

Самый страшный бичъ скотоводства *джунг*, т. е. падежъ отъ безкормицы. Случается это такимъ образомъ: послѣ бурана начинаетъ понижаться температура и мокрый снѣгъ замерзаетъ, образуя ледяную кору (насть). Тогда-то уцѣлѣвшій скотъ, не имѣя возможности пробить ее, для того, чтобы достать себѣ пищу, гибнетъ отъ голода.

Такимъ образомъ, въ одну такую зиму богатые киргизы дѣлаются нищими. Тогда они берутся за плугъ, но сейчасъ же бросаютъ его, какъ только удастся обзавестись, хотя нѣсколькими козами, и обращается къ своему любимому занятію—кочеванію.

Хотя зима и пройдетъ благополучно, скотоводъ все таки негарантированъ отъ убытковъ. Какъ только, весной, появится молодая трава, голодный скотъ набрасывается на нее съ жадностью, что для него очень вредно, ибо этотъ кормъ въ большомъ количествѣ дѣйствуетъ на организмъ, какъ слабительное.

А также когда послѣ этого выпадетъ снѣгъ, скотъ гибнетъ отъ разныхъ болѣзней. Хватая траву онъ захватываетъ и снѣгъ, чѣмъ простуживаетъ желудки. Особенно этотъ періодъ вреденъ для беременных матокъ, которыя, благодаря такой ненормальности корма, производятъ много выкидышей.

Цѣны на кожи за это время понижаются, такъ какъ, благодаря падежу, увеличивается численность кожъ.

Если же весна пройдетъ благополучно, то скотъ быстро отъѣдается на сочныхъ травахъ и послѣ лѣтнихъ пастбищъ возвращается прекрасно упитаннымъ.

Основу киргизскаго хозяйства составляетъ овца, которая, благодаря обилію подножнаго корма въ одну недѣлю поправляется и на рынкѣ приобретаетъ цѣнность.

Лучшими сортами овецъ считаются: курдючныя и каракульскія породы. Послѣднія считаются цѣнными только своими кожами (мерлушками), для полученія которыхъ ежегодно убивается десятки тысячъ ягнятъ.

Овца въ хозяйствѣ номада занимаетъ первое мѣсто.

А. Добромисловъ *) даетъ средній подсчетъ: въ теченіе года овца можетъ дать $\frac{1}{2}$ ведра молока. Большого значенія въ торговлѣ оно не составляетъ, но первое мѣсто занимаетъ въ домашнемъ быту киргизъ.

Изъ овечьяго молока готовится особеннымъ способомъ кушанье: его смѣшиваютъ съ козьимъ и верблюжьимъ молокомъ, если, конечно, такія имѣются въ хозяйствѣ, кипятятъ его, послѣ чего котель снимаютъ съ огня, покрываютъ его чѣмъ нибудь теплымъ, даютъ остыть; затѣмъ прибавляютъ стаканъ простокваши и эту смѣсь оставляютъ на 12 часовъ кваситься, послѣ чего получается—*катыкъ*. Онъ-же разбавленный водой называется *айраномъ*, и составляетъ освѣжающій и питательный напитокъ.

Катыкъ же, въ свою очередь, вкусенъ, питателенъ и даже спиртуозенъ.

Кто знакомъ со жгучими лучами солнца среднеазиатскихъ степей тому должны быть хорошо знакомы неощѣнимыя качества катыка и айрана.

Для зимы заготавливается киргизами изъ катыка *крутъ*. Для этого катыкъ кипятятъ до тѣхъ поръ, пока его можно будетъ сжимать руками въ комки. Затѣмъ эти комки раскладываютъ на солнцѣ, которое высушиваетъ ихъ почти до крѣпости камня.

Сыръ этотъ (крутъ) разведенный въ горячей водѣ даетъ сытную похлебку и зимой становится суррогатомъ кислаго молока.

Благодаря обилію овечьяго молока киргизы для себя готовятъ вродѣ деликатесовъ, на ихъ вкусъ, даже, очень пріятные: *акъ-рымтакъ*, *сары-рымтакъ*, *сузбе* и *женътъ*.

*) А. Добромисловъ скотоводство Туркестанской области гор. Оренбургъ, изд. 1895 г.

Рымшакъ—сладковатый сыръ. Въ молоко, чуть закипающее, вливаютъ стаканъ простокваши, молоко послѣ этого отворачивается. Творогъ отдѣляется отъ сыворотки. Отцѣдивъ послѣднюю, рымшакъ (творогъ) можно сейчасъ-же употреблять въ пищу. Въ такомъ видѣ онъ носитъ названіе *акъ-рымшакъ* и подается какъ лакомство къ чаю.

Если-же рымшакъ желаютъ заготовить въ прокъ, тогда его не отцѣживаютъ, а кипятятъ до тѣхъ поръ, пока не испарится сыворотка, а оставшійся на днѣ творогъ приметъ желтый цвѣтъ.

Тогда, вынявши его изъ котла, раскладываютъ на циновки и просушиваютъ на солнцѣ какъ крутъ. Въ такомъ видѣ его сохраняютъ въ прокъ подъ названіемъ *сары-рымшакъ*. Женьтъ готовится изъ сары-рымшака. Рымшакъ, истолченный очень мелко, смѣшивается съ сахаромъ, масломъ и изюмомъ поджаривается и подается къ чаю ввидѣ печенія. Ссылаясь на учетъ удоя, опредѣленный А. Добролюбовымъ, и на численность матокъ въ стадахъ кочевниковъ, которая достигаетъ $\frac{3}{4}$ всего количества овецъ, общая доходность молочнаго хозяйства намадовъ Туркестана опредѣлится суммой 56076000 ведеръ молока. Въ рубляхъ-же доходность молочнаго хозяйства можно опредѣлить такъ: несмотря на то, что овечье молоко очень дешево, благодаря его низкому качеству, все таки ниже 50 коп. за ведро нельзя ставить, а потому доходность въ рубляхъ равняется 29,500,000 руб.

Но не одно молоко даютъ своимъ хозяевамъ овцы. Приготовление войлоковъ, которымъ кроются ихъ юрты, исключительно нужно приписать шерсти, снимаемой въ разное время года. Лучшею шерстью считается та, которая снята осенью.

Кошемный промыселъ, какъ и остальные въ хозяйствѣ, лежитъ на плечахъ женщинъ. Лучшій сортъ войлока готовится изъ бѣлой шерсти.

Приготовление его довольно просто: шерсть, прежде всего, на какой нибудь кожѣ перебиваютъ длинными прутьями, пока она не обратится въ пухъ; затѣмъ перебитую шерсть растилаютъ на циновкахъ, поливаютъ горячей водой и прижимаютъ ладонями политыя мѣста. Работа производится аккуратно и быстро. Послѣ этого процесса циновку со смоченною шерстью руками сворачиваютъ въ трубку и начинаютъ катать. Затѣмъ, развѣрнувъ ее, продѣлываютъ вторично тоже самое и катаютъ уже трубку до тѣхъ поръ пока войлокъ не приметъ должной плотности.

Толщина изготовляемаго войлока зависитъ отъ толщины уложеннаго въ началѣ процесса слоя шерсти на циновки. Опредѣлить точно количество, приготовляемыхъ кошмъ и размѣры этого промысла невозможно.

Шерсть въ продажу не идетъ, а остается въ хозяйствѣ для изготовленія кошмъ, армячины, мѣшковъ, для юрты и для аркановъ.

Ковры, клеенки, линолеумъ, щетки, непромокаемое пальто, дорожныя вещи, портьеры, тюль.

Т. Д. Василій Ивановичъ Агафоновъ и К^о.

Москва, Мѣщанская, домъ Назаревской-Поспѣловой.

Весенняя стрижка даетъ приблизительно $1\frac{1}{2}$ фун. шерсти съ овцы. Общее количество ея, какъ было указано выше, равняется 738000 пудамъ, половина почти идетъ на приготовленіе кошмъ, что при средней стоимости товара средняго качества должно дать 4000000 рублей дохода. Отъ осенней стрижки доходность должна получиться такая же. Присоединяя сюда доходность отъ стрижки весенней, получимъ общую сумму дохода шерстянаго хозяйства 15000000 руб.

Труднѣе сдѣлать учетъ торговлѣ овцами. Предположимъ, что хозяева продаютъ годовой приростъ своихъ стадъ, да принять во вниманіе данныя, предложенныя г. Добромысловымъ, гдѣ сказано, что количество матокъ составляетъ $\frac{3}{4}$ всего мѣстнаго овцеводства, то годичный приростъ выразится цифрой 10869000 шт.

Далѣе слѣдуетъ коза. Считается она, по истинѣ, кормилицей бѣднаго киргиза. На рынкѣ она не имѣетъ той цѣнности, какъ овца, но за то ее можетъ легко приобрести всякій бѣднякъ. Послѣдній питается ея молокомъ съ момента ягненія. Лѣтомъ онъ собираетъ козій пухъ, который на рынкѣ цѣнится по 8 р. за пудъ. Осенью же кочевникъ часть своего стада рѣжетъ, а кожи продаетъ, которыя идутъ для выработки мѣстной замши.

Коневодствомъ занимаются болѣе состоятельные кочевники. Въ краѣ различаютъ три породы лошадей: *киргизская*, *турьменская* и *карабаирская*. Первая изъ нихъ самая распространенная и болѣе простая, другія двѣ улучшены скрещеніемъ съ арабскими производителями. Когда-то все благосостояніе туркмена опиралось на хорошаго коня, при помощи котораго онъ дѣлалъ свои набѣги, такъ называемые алламанскіе. Текинскія лошади славились на весь край неутомимостью и быстротой бѣга и этимъ способствовали туркменамъ въ ихъ грабежахъ, наводившихъ на мирныхъ жителей ужасъ.

Съ покореніемъ Туркменіи прекратились и разбойничьи набѣги, а впоследствии хорошія лошади стали рѣдкостью. Изъ этого можно заключить, что всякій промыселъ развивается тогда, когда онъ является жизненною необходимостью народа.

Карабаирская порода менѣе типична. Родъ ея идетъ отъ киргизскихъ лошадей. Улучшеніе породы произошло въ силу необходимости. Высшіе сановники требовали хорошихъ лошадей для собственной ѣзды, а потому разведеніе этой

породы сдѣлалось выгоднымъ предпріятіемъ. Такъ какъ разведеніемъ ея занялись и оседлыя жители, то коневодство этого типа не такъ быстро идетъ къ упадку. И теперь еще можно достать хорошихъ лошадей въ городѣ Ура-Тюбе, Самаркандской области.

Киргизская лошадь въ краѣ, по численности, занимаетъ первое мѣсто. Эта лошадь незамѣнима въ быту кочевника. Замѣчательна она своею выносливостью и продолжительнымъ воздержаніемъ отъ пищи. При лучшихъ условіяхъ жизни, киргизская лошадь быстро облагораживается.

На заводѣ любителя-коневода Н. И. Иванова, въ Аулетинскомъ уѣздѣ Сыр-Дарьинской области, есть образцы хорошихъ результатовъ облагораживанія киргизскихъ лошадей, отчего получились лошади высокихъ качествъ.

Торговля. Изслѣдовать эту сферу экономической жизни населенія края очень трудно; данныя о товарномъ обращеніи мѣстныхъ рынковъ будутъ приведены при описаніяхъ областей.

Кредитныя учрежденія. Самыя интересныя изъ этихъ учрежденій — ссудныя кассы. Кассы эти организованы русскими уѣздными и областными управленіями, исключительно въ средѣ туземнаго населенія. Цѣль ихъ — *оказаніе помощи земледѣльческому и кочевому населенію при разнородныхъ случайностяхъ въ хозяйствѣ народа.* Ссуды выдаются за умеренный процентъ, подъ поручительство трехъ односельцевъ. Состояніе счетовъ этихъ учрежденій видно изъ нижеслѣдующей таблицы:

УѢЗДНЫЯ КАССЫ.	Основной капиталъ кассы.		Въ оборотѣ за селеніемъ.		Въ наличности.		Примѣчаніе.
	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	
Сыр-Дарьинской обл.	189161	53	173989	85	15211	68	Къ 1 янв. 1900 г.
Самаркандской >	22478	18	55687	08	16609	10	Къ 1 янв. 1898 г.
Ферганской >	80606	41	66537	56	14068	85	Къ 1 янв. 1898 г.
Закаспійской >	84374	60	29169	36	56205	27	Къ 1 янв. 1897 г.

Кредитныя учрежденія слѣдующія:

Отдѣленія государственнаго банка въ городахъ: Ташкентъ, Асхабадъ, Бухара, Самаркандъ, Кокандъ и Скобелевскъ (Новый Маргеланъ).

2) Отдѣленіе Волжско-Камскаго банка (Ташкентъ).

3) Русско-Китайскій банкъ — Ташкентъ, Самаркандъ, Скобелевскъ, Кокандъ, Бухара и Асхабадъ.

4) Нижегородско-Самарскій земельный банкъ (Ташкентъ).

Отдѣленія Международнаго московскаго банка (Бухара и Кокандъ).

Народное образованіе. Гимназіи и прогимназіи имѣются: въ Ташкентѣ, Вѣрномъ, Самаркандѣ, Асхабадѣ и Скобелевскѣ; кромѣ того, въ гор. Ташкентѣ имѣются: кадетскій корпусъ, реальное и коммерческое училища, а также учительская семинарія и городскія училища.

Краткій историческій обзоръ движенія русскихъ въ Туркестанѣ.

Еще въ самыя отдаленнѣйшія времена, до появленія первыхъ князей варяговъ на Руси, различныя славянскія племена, населявшія ее, поддерживали торговыя сношенія съ среднеазиатскими народностями. Болѣе точныя указанія на это есть у персидскихъ историковъ, жившихъ въ девятомъ вѣкѣ. По ихъ свѣдѣніямъ русскіе купцы проникали въ самую глубь Средней Азіи. Одни изъ нихъ, спускаясь по Волгѣ, доходили до Астрахани и, или здѣсь совершали обменъ товаровъ, или же, минуя Астрахань, плыли дальше — за Каспійское море; другіе же направлялись къ морю Оджурджаль (Аральскому) и, поднимаясь по Оксусу (рѣкѣ Аму-Дарьѣ), ходили къ городу Маверанахру (Мерву), а нѣкоторые достигали даже Сина (Китая). Съ другой стороны и въ Русь также шли торговые караваны изъ Средней Азіи: больше всего изъ ханствъ Бухарскаго и Хивинскаго. Въ періодъ татарскаго ига, Русь вошла въ болѣе тѣсную связь съ Средней Азіей, а потому и торговыя сношенія съ ней значительно расширились. Впрочемъ, это можно сказать только относительно ввоза, что же касается вывоза, то русскіе купцы меньше стали ходить за море: ихъ караваны часто подвергались нападенію со стороны татаръ. Съ сверженіемъ же ига татарскаго и, въ особенности съ паденіемъ Казани (1552 г.) и Астрахани (1557 г.), снова усилилось движеніе русскихъ на Востокъ. Во время царствованія Іоанна Грознаго торговыя сношенія сильно затруднились оперировавшими по Волгѣ и Уралу разбойничьими шайками казацкой вольницы. Шайки эти, пока не были уничтожены, добирались до Хивы и плавали по Каспійскому морю до береговъ Персіи, грабя караваны и торговыя суда. Но они имѣли и свою хорошую сторону: они способствовали колонизаціонному движенію русскихъ за Уралъ, они дали начало вліянію Россіи въ Средней Азіи. Громкая слава Ермака, завоевателя Сибири, не прошла безслѣдно: могущество Россіи становилось очевиднымъ для среднеазиатскихъ ханствъ. Башкирія подчинилась добровольно и тамъ вскорѣ былъ основанъ городъ Уфа. Киргизское населеніе настоящей Оренбургской губерніи добровольно приняло подданство Россіи. Но послѣ Іоанна Грознаго стала ощущаться потребность въ распространеніи болѣе сильнаго вліянія среди ханствъ теперешняго Туркестана. Во первыхъ потому, что наши поселенія по восточной границѣ часто подвергались опустошительнымъ, хищническимъ набѣгамъ башкиръ и киргизъ, не принявшихъ подданство, а отчасти и хивинцевъ, при чемъ ими увозилось много плѣнныхъ въ рабство; во вторыхъ, торговые

караваны, слѣдующіе въ глубь Азіи, также подвергались частымъ ограбленіямъ; въ третьихъ, русскіе купцы стремились, во чтобы-то ни стало, завязать торговля сношенія съ Индіей, но этому препятствовали ханства Туркестана, облагавшія товары непомерно высокой пошлиной, такъ какъ путь къ Индіи шель черезъ ихъ территоріи.

Первая серьезная попытка упрочить наше вліяніе на Востокъ была предпринята Петромъ Великимъ. Имъ были снаряжены двѣ экспедиціи: одна подъ начальствомъ Бухгольца, а другая — князя Бековича-Черкаскаго. Первая экспедиція должна была двигаться къ Туркестану со стороны Сибири, а вторая отъ Астрахани черезъ ханства Хивинское и Бухарское. На послѣднюю было возложено снабдить хивинскаго хана русской гвардіей, расположивъ его тѣмъ къ себѣ и сдѣлать попытку склонить бухарскаго эмира къ принятію русскаго подданства или же хотя бы завязать съ нимъ прочныя дружескія отношенія. Обѣ экспедиціи должны были соединиться у города Джаркента (Иркета), который славился въ то время золотосными россыпями. На соединенныя экспедиціи возлагалось и обследованіе этихъ россыпей и рекогносцировка путей въ Индію. Такъ какъ оба отряда были немногочисленны, то они должны были идти подъ предлогомъ сопровожденія торговыхъ каравановъ. Но экспедиціямъ этимъ не суждено было соединиться: отрядъ Бековича-Черкаскаго былъ предательски и почти весь уничтоженъ хивинцами, и самъ Бековичъ-Черкасскій погибъ мученической смертью, а Бухголецъ принужденъ былъ возвратиться. По пути слѣдованія по побережью Каспійскаго моря Бековичемъ-Черкасскимъ были сооружены три укрѣпленія и оставлены въ нихъ небольшіе гарнизоны. Но эти укрѣпленія пришлось бросить, гарнизоны вынуждены были уйти изъ нихъ, вслѣдствіе значительной смертности отъ различныхъ болѣзней и частыхъ нападений туркменъ. Такъ неудачно кончилась первая попытка Петра Великаго. Послѣдующіе государи, занятыя внутренними реформами и войнами, долго не предпринимали ничего въ отношеніи Средней Азіи. И только спустя лишь почти 120 лѣтъ было построено на восточномъ берегу Каспійскаго моря при заливѣ Кайдакъ, Ново-Александровское укрѣпленіе. Съ этого момента исторія наступательнаго движенія русскихъ въ Туркестанъ идетъ быстрыми шагами. Для упроченія вліянія на Каспійскомъ морѣ и для прекращенія морскихъ разбоевъ на немъ въ 1838 году была построена морская станція въ Астрабадскомъ заливѣ на островѣ Ашуръ-Ада, въ 1846 году при заливѣ Тюбъ-Караганскомъ построены фортъ Александровскій *), въ 1869 г. основанъ городокъ Красноводскъ, при Красноводскомъ заливѣ и въ 1871 году городъ Чикишляръ.

На ряду съ завоеваніемъ моря, ведется энергичное наступленіе сушею въ глубь Средней-Азіи и начинается постепенное завоеваніе Туркестана. Здѣсь

*) Ранѣе именовавшійся укрѣпленіемъ Ново-Петровскимъ.

необходимо замѣтить, что въ своемъ стремленіи къ покоренію Туркестана Россія отнюдь не руководилась замыслами честолюбиваго свойства. Покореніе это вызывалось одной лишь необходимостью. Помимо указанныхъ торгово-промышленныхъ соображеній явились серьезныя задачи государственно-политическаго характера. Съ покореніемъ Индіи англичанами, вліяніе послѣднихъ на востокъ быстро стало возрастать. Оно угрожало въ будущемъ создать неприятыя осложненія для насъ: наша восточная граница не представляла никакой преграды для иноземнаго вторженія. вмѣстѣ съ симъ возрастающее вліяніе англичанъ грозило полнымъ упадкомъ нашей торговли на востокъ. Видно было, что англичане со своими честолюбивыми, завоевательными инстинктами не ограничатся Индіей, а пойдутъ дальше. А по этому надо было воспрепятствовать удовлетворенію ихъ алчныхъ аппетитовъ, надо было ограничить ихъ вліяніе и тѣмъ удержать торговлю за собой и наконецъ намъ надо было создать болѣе надежную границу на востокъ, что досталось покореніемъ Туркестана. И кромѣ того все увеличивающемуся населенію Россіи необходимы были новыя страны для колонизаціонныхъ цѣлей. Вотъ нѣкоторыя подробности покоренія Туркестана. Послѣ печально окончившейся попытки Петра 1-го былъ предпринятъ новый походъ оренбургскимъ генералъ-губернаторомъ графомъ Перовскимъ, но и онъ также окончился полною неудачею. Походъ этотъ былъ начатъ зимою въ 1808 году и тянулся въ продолженіи 8 мѣсяцевъ при крайне тяжелыхъ условіяхъ, въ песчаной почти незнакомой степи.

Результатомъ этого похода было то, что отрядъ потерялъ 1,054 человекъ и до 10,000 верблюдовъ. Съ потерею послѣднихъ отрядъ лишился перевозочныхъ средствъ, лишился обоза. Дальнѣйшее движеніе было невозможно и Перовскій принужденъ былъ вернуться. Походъ этотъ, однако указалъ намъ на то, что для рѣшительнаго наступленія къ средне-азиатскимъ ханствамъ необходимы были: во первыхъ тщательная рекогносцировка путей, во вторыхъ — сооруженіе опорныхъ пунктовъ по пути слѣдованія и, въ третьихъ, полное успокоеніе хищныхъ киргизскихъ шаекъ. Въ послѣдующій періодъ въ 50-ыхъ годахъ (1842—1850 г.), генераломъ Обручевымъ были сооружены: Оренбургское укрѣпленіе на р. Тургаѣ, Уральское — на р. Иргизѣ и Раимское — на р. Сыръ-Дарьѣ. Всѣ эти укрѣпленія были выстроены по направленію къ Сыръ-Дарьѣ, послѣднее же стояло у самой рѣки. Кромѣ того тогда же была основана Аральская флотилія, состоявшая изъ желѣзнаго парохода — „Обручевъ“ и двухъ военныхъ шхунъ. Для болѣе успѣшнаго умиротворенія мятежныхъ киргизъ, находившихся подъ сильнымъ вліяніемъ кокандцевъ, гр. Перовскимъ въ 1853 году была взята штурмомъ сильная кокандская крѣпость, стоявшая у Сыръ-Дарьи, — Акъ-Мечеть, переименованная впоследствии въ городъ Перовскъ. Одновременно съ постепеннымъ движеніемъ со стороны Оренбурга, шло наступленіе и со сто-

роны Сибири. Бухгольцъ въ 1717 г. хотя и вернулся, не соединившись съ Беквичемъ-Черкасскимъ, но по пути слѣдованія основалъ рядъ укрѣпленій по р. Иртышу. Эти укрѣпленія въ послѣдующихъ движеніяхъ сыграли роль опорныхъ пунктовъ. Ко времени взятія крѣпости Акъ-Мечеть, русскіе подошли къ горамъ Тянь-Шань и на урочищѣ Алмати основали укрѣпленіе Вѣрное. Благодаря ему мы получили полное господство надъ ближайшими землями, которыя, по занятіи, образовали, такъ наз., Алатавскій округъ. Начальникомъ послѣдняго былъ назначенъ энергичный и способный подполковникъ Колпаковскій, который въ горячемъ бою подъ урочищемъ Узунъ-Агачъ нанесъ полное пораженіе тридцатитысячному скопищу кокандцевъ, рѣшившихся выбить насъ изъ укрѣпленія Вѣрнаго. Этимъ успѣхомъ Алатавскій округъ навсегда избавился отъ новыхъ посягательствъ кокандцевъ. Но наши укрѣпленныя линіи, выдвинутыя одна со стороны Оренбурга, а другая со стороны Сибири, были еще далеко отъ соединенія, безъ котораго не могло установиться наше полное вліяніе въ Туркестанѣ. Сильныя кокандскія укрѣпленія разобщали наши линіи. Кокандцы не теряли своего вліянія надъ непокоренною частью киргизъ и энергично вооружали ихъ противъ насъ. А потому Высочайшимъ повелѣніемъ отъ 20 декабря 1863 года и было предначертано привести нашу восточную государственную границу отъ Вѣрнаго, черезъ кокандскія крѣпости—города Ауліэ-ата, Чимкентъ и Хазретъ (нынѣ Туркестанъ) къ Перовску. Съ осуществленіемъ этого замысла киргизская степь навсегда изолировалась отъ нежелательнаго вліянія кокандцевъ. Для выполненія этой задачи повелось энергичное наступленіе: со стороны Перовска двинулся отрядъ полковника Веревкина численностью въ 1300 человекъ, а отъ Вѣрнаго наступалъ полковникъ Черняевъ съ т. наз. Зачуйскимъ отрядомъ въ 2500 человекъ. Кокандцы, предводительствуемые отважнымъ муллою Алимкуломъ, оказывали намъ вездѣ упорное сопротивленіе. Но несмотря на него, пали одинъ за другимъ города Туркестанъ, Чимкентъ и Ауліэ-ата. Покореніе земель, прилежащихъ къ нимъ закончилось къ началу 1865 года 12 февраля этого года ново-покоренныя земли объединились подъ общимъ названіемъ Туркестанской области. Въ томъ же, 1865 году, былъ занятъ и большой городъ Ташкентъ, уже тогда имѣвшій стотысячное населеніе. Маленькій отрядъ, выдвинутый еще 2 октября 1864 года для рекогносцировки Ташкента, попробовалъ было штурмовать его, но потерпѣлъ полное пораженіе. Почти половина отряда была уничтожена огнемъ ташкентцевъ и самъ начальникъ штурмовой колонны подполковникъ Обухъ, бросившись апереди ея, поплатился жизнью. Весною 1865 года Черняевъ лично двинулся со своимъ отрядомъ къ Ташкенту. Здѣсь въ 8-ми верстахъ отъ него, въ мѣстности Ніязбекъ, произошло кровопролитное сраженіе съ большимъ отрядомъ кокандцевъ, имѣвшихъ во главѣ Алимкула. Сраженіе это окончилось безпорядочнымъ бѣгствомъ

кокандцевъ и самъ Алимкулъ былъ убитъ. Но и эта рѣшительная побѣда не заставила сдаться ташкентцевъ. И только 15 июня 1865 года, послѣ отчаяннаго штурма, послѣ ожесточенной рѣзни, Ташкентъ палъ.

Въ начальныя предположенія правительства не входило вовсе покореніе Ташкента. Занятіе его вызвалось необходимостью, выяснившейся послѣ паденія Чимкента. Для послѣдняго сосѣдство сильнаго, могущественно вліявшаго Ташкента было очень нежелательно: этотъ богатый кокандскій городъ, лежавшій такъ близко къ нашей границѣ, не могъ не вліять на наши торговыя сношенія въ сторону, неблагопріятную для насъ. А потому Черняевъ получилъ полномочіе изолировать его отъ ханства кокандскаго, образовавъ изъ него (Ташкента) самостоятельное владѣніе подъ протекторатомъ Россіи. Но послѣ занятія Ташкента, ташкентцы сами два раза просили о принятіи ихъ въ полное русское подданство и таковое состоялось въ 1866 г. Благодаря послѣднему обстоятельству Бухара, также имѣвшая нѣкоторыя виды на Ташкентъ, встала во враждебныя отношенія къ Россіи. Эмиръ Бухарскій Сеидъ-Музафферэтдинъ потребовалъ отъ Черняева немедленнаго очищенія г. Ташкента отъ русскихъ войскъ. Это дерзкое требованіе вынудило Черняева, арестовать всѣхъ бухарскихъ купцовъ, находившихся въ то время въ Ташкентѣ. При этомъ Черняевъ просилъ Оренбургскаго генераль-губернатора о томъ, чтобы мѣра эта въ отношеніи бухарскихъ купцовъ была бы распространена по всей имперіи; въ противномъ случаѣ могло бы усилиться въ средней азіи бухарское вліяніе въ ущербъ нашему. Тогда Музафферэтдинъ въ свою очередь арестовалъ русскихъ купцовъ въ Бухарѣ. Видя это, Черняевъ рѣшилъ мирнымъ путемъ устранить возникающія осложненія; для чего снарядилъ и послалъ въ Бухару особое посольство. Но оно было задержано Музафферэтдиномъ и на всѣ просьбы послѣдніи отвѣчалъ полнымъ молчаніемъ, не отпуская пословъ. Тогда Черняевъ повелъ демонстративное движеніе къ Джизаку, но вслѣдствіе наступившихъ сильныхъ холдсовъ, а также за недостаткомъ фуража долженъ былъ вернуться. Это возвращеніе принято было бухарцами за бѣгство русскихъ и Музафферэтдинъ рѣшилъ окончательно изгнать русскихъ изъ Ташкента, съ каковой цѣлью началъ собирать войска, волнуя въ тоже время населеніе уже покоренныхъ нами земель. Результатомъ этого, въ маѣ мѣсяцѣ 1866 года, произошло столкновеніе между отрядомъ генерала Романовскаго, преемника Черняева, и скопищемъ бухарскихъ войскъ. Въ урочищѣ Ирд-жаръ Романовскій напалъ на бухарцевъ и разбилъ ихъ. Потомъ поднялся вверхъ по рѣкѣ Сыръ-Дарьѣ и, послѣ упорнаго штурма, взялъ крѣпость Ходжентъ. Затѣмъ, послѣдовали штурмы и занятіе крѣпостей Ура-Тюбе и Джизака. Паденіе этихъ двухъ сильныхъ крѣпостей, во первыхъ, разобщило Бухару и Кокандъ: они не могли уже больше предпринимать союзныхъ дѣйствій; во

вторыхъ — Музаффаръ-Эддинъ склонился въ сторону мирныхъ переговоровъ. Но желаемый миръ не могъ состояться, несмотря даже на желаніе эмира. Бухарское духовенство и правящій классъ были противъ дружескихъ отношеній съ Россіей. Они волновали народъ, призывали его къ газавату т. е. къ священной войнѣ съ невѣрными и называли Музаффаръ-Эддина измѣнникомъ народа и отступникомъ ислама. При такомъ положеніи вещей, Музаффаръ-Эддинъ серьезно опасаясь за цѣлость своей жизни и трона, долженъ былъ прекратить мирные переговоры и начать новыя военныя дѣйствія съ русскими. Весною 1868 года русскія войска подъ общимъ начальствомъ генерала фонъ-Кауфмана двинулись въ долину р. Заравшана. Въ половинѣ апрѣля произошло кровопролитное сраженіе, такъ называемый бой на самаркандскихъ и чапанатинскихъ высотахъ. Въ этомъ боѣ войска эмира, численностью превосходившія наши въ четверо, расположились на укрѣпленныхъ позиціяхъ. Но натискъ нашихъ войскъ былъ настолько стремителенъ и энергиченъ, что бухарцы не выдержали его и бѣжали, оставивъ богатые трофеи. Результатомъ этого боя было и то, что Самаркандъ — эта святыня Средней Азіи — отворилъ свои ворота русскимъ. Это было 12 мая 1868 г. А послѣ этого безъ боя были заняты Катта-Курганъ и Ургутъ. Извѣстіе о сдачѣ Самарканда было принято въ самой Бухарѣ съ огромнымъ негодованіемъ. Народъ потребовалъ, несмотря на неудачи, продолженія военныхъ дѣйствій: народъ, побуждаемый духовенствомъ, требовалъ изгнанія русскихъ изъ святыни мусульманства — Самарканда. На высотахъ Зерабулака русскіе снова столкнулись съ полчищами бухарцевъ и снова ихъ разбили на голову. Послѣ этого послѣдняго пораженія, бухарцы должны были признать свое безсиліе передъ могуществомъ Россіи. Эмиръ подписалъ условія мирнаго договора и съ этого момента „благородная Бухара“ стала въ вассальное отношеніе къ Россіи. Изъ вновь занятыхъ земель былъ образованъ, такъ называемый, Заравшанскій округъ (нынѣ Самаркандская область).

Но ни громкія побѣды, ни престижъ Россіи, поднятый ими въ Средней Азіи, не измѣнили враждебнаго отношенія Хивы. Въ покоренныхъ нами земляхъ хивинцы вымогали подати именемъ хана, грабили русскіе торговые караваны и часто разоряли цѣлыя аулы. Все это побудило русскихъ открыть военныя дѣйствія и противъ Хивы. 30 мая 1873 года, послѣ тяжелаго похода, громаднхъ трудовъ и лишеній, Хива пала и навсегда утратила свою самостоятельность, сдѣлавшись такою же вассальною страной, какъ и Бухара.

Въ 1876 году было присоединено къ имперіи и ханство Кокандское. Поводомъ къ войнѣ съ нимъ послужило слѣдующее. Не любимый народомъ ханъ кокандскій Худояръ, ставленникъ эмира бухарскаго, своими стремленіями къ дружескимъ отношеніямъ съ Россіей, вооружилъ противъ себя фанатичныхъ кокандцевъ. И въ 1875 году въ ханствѣ вспыхнулъ мятежъ, главою котораго

Ковры, клеенки, линолеумъ, щетки, непромокаемое пальто,
дорожныя вещи, портьеры, тюль.

Т. Д. Василій Ивановичъ Агафоновъ и К^о.

Москва, Мѣщанская, домъ Назаревской-Поспѣловой.

былъ кипчакъ Абдурахманъ, родовитаго происхожденія. Имъ былъ провозглашенъ газаватъ — священная война противъ русскихъ. Тогда, для подавленія этого мятежа генераль фонъ-Кауфманъ предпринялъ походъ. Послѣдствіемъ этого похода было взятіе крѣпости Махрама, оказавшей самое отчаянное сопротивленіе. Потомъ, при дальнѣйшемъ движеніи, были заняты города Кокандъ, Маргеланъ и Андижанъ. Небольшой отрядъ мятежныхъ кокандцевъ бѣжалъ въ горы, но настигнутый энергичнымъ преслѣдованіемъ, частью сложилъ оружіе, а частію погибъ въ отчаянныхъ стычкахъ. 19 февраля 1876 года согласно Высочайшему повелѣнію, присоединенное къ русскимъ владѣніямъ, бывшее кокандское ханство было переименовано въ Ферганскую область.

Что же касается западной части края, гдѣ обитали храбрыя, воинственныя туркменскія племена, то ихъ покореніе было вызвано необходимостью. Ихъ смѣлые разбойничьи набѣги не только мѣшали торговымъ сношеніямъ, но и постоянно держали въ страхѣ и безпокойствѣ населеніе, соприкасавшихся съ ними Хивы, Бухары и даже Персіи. Они тормозили развитіе культурной жизни въ этихъ странахъ. Покореніе туркменъ шло очень медленно. Въ 1874 году изъ земель, отнятыхъ у Хивы, былъ образованъ закаспійскій отдѣлъ, долженствовавшій играть роль базы при нашемъ наступленіи. Въ 1877 году русскими войсками былъ занятъ Кизиль-Арватъ. Въ слѣдующемъ году были сооружены укрѣпленія въ Чикишлярѣ и Чатѣ. Въ 1879 году отрядъ генерала Ломакина, двинувшійся въ Ахаль-Текинскій оазисъ, потерпѣлъ полную неудачу при штурмѣ сильной крѣпости Геокъ-Тепе. Въ слѣдующемъ, 1880 году была снаряжена новая экспедиція подъ начальствомъ генерала Скобелева. На этотъ разъ послѣ правильной осады, завершившейся энергичнымъ штурмомъ, твердыня Ахаль-Текинскаго оазиса — Геокъ-Тепе была взята. Вѣсть объ этомъ быстро облетѣла всю Среднюю Азію и произвела большое впечатлѣніе. Разбѣжавшіеся текинцы приходили къ Скобелеву съ изъявленіемъ полной покорности. Это настолько сильно повліяло на сосѣднихъ туркменъ, что въ 1884 году жители Мерва добровольно приняли русское подданство. Изъ занятыхъ земель была образована Закаспійская область съ подраздѣленіемъ на уѣзды: Красноводскій, Мангишлякскій, Ахаль-Текинскій (нынѣ Асхабадскій), Мервскій и Тедженскій. Въ 1885 году были присоединены оазисы Пендинскій и Атекскій, благодаря слѣдующимъ обстоятельствамъ. Подстрекаемые англійскими агентами, авганцы рѣшили от-

рѣзать отъ насъ нѣкоторыя туркменскія земли, занявъ для этой цѣли надежную позицію при Ташъ-Кепри у слиянія р.р. Кушки и Мургаба. Для вытѣсненія ихъ оттуда въ мартѣ 1885 года двинулся генераль Комаровъ съ небольшимъ отрядомъ. Въ происшедшемъ бою („дѣло на Кушкѣ“) авганцы потерпѣли поражение, потерявъ много убитыми и ранеными. На слѣдующій день послѣ боя явились аксакалы отъ туркменъ съ просьбой принять ихъ въ подданство, что и было исполнено. а ихъ земли составили вышеназванные оазисы.

Наконецъ въ 1891 году въ юговосточномъ углу Туркестана, въ горахъ, произошло вооруженное столкновение между русскими войсками и авганцами. Послѣдствіемъ этого столкновения было занятіе Россіей всего Памира. Этимъ и заканчивается покореніе Туркестана. Русское вліяніе на востокъ стало могущественнымъ. Народы Средней Азіи смирились передъ очевидною мощью Россіи, борьба съ которой была для нихъ невыносима. Можетъ-ли проявиться среди туземцевъ стремленіе къ утраченной самостоятельности? Возможны ли возстанія мусульманскаго населенія? Намъ кажется, что нѣтъ—по крайней мѣрѣ въ ближайшемъ будущемъ. Экономическое благосостояніе страны, со времени завоеванія, значительно увеличилось. Обрабатывающая и добывающая промышленности развиваются съ поразительной быстротой. Край богатѣетъ. А съ другой стороны полное спокойствіе и справедливое и гуманное отношеніе власти для туземцевъ несравненно предпочтительнѣе непрерывныхъ кровавыхъ распрей прошлаго, невыносимаго произвола, жестокости и насилія хановъ и ихъ чиновниковъ.

Конечно, возможны, иногда, вспышки возстанія на религіозной почвѣ, какъ это бывало и раньше. Фанатичные ишаны, пользуясь своимъ авторитетомъ, могутъ взволновать нѣкоторые умы, побуждая ихъ къ газавату, но преобладающій спокойный, уравновѣшенный элементъ мусульманъ, самъ погаситъ пламя священной войны.

Закаспійская область.

Граничащая на западѣ и сѣверо западѣ съ Каспійскимъ моремъ, на сѣверо-востокѣ съ моремъ Аральскимъ, на востокѣ съ ханствами Бухарскимъ и Хивинскимъ и на югѣ съ Персіей и Авганистаномъ,—Закаспійская область, наибольшая по площади въ краѣ, занимаетъ пространство въ 501696 кв. верстъ. Пространствомъ территоріи она почти на 64000 кв. верстъ превосходитъ Германскую имперію. Ея пограничная линія тянется на 5325 верстъ; изъ нихъ 2650 верстъ идутъ по берегу Каспійскаго моря.

Въ административномъ отношеніи Закаспійская область раздѣляется на пять уѣздовъ, съ проживающими въ нихъ 372293 душами обоого пола. По уѣздамъ населеніе распредѣлено довольно неравномѣрно, что видно изъ нижеслѣдующей таблицы.

ИЗВАНІЕ УѢЗДОВЪ.	Всего населенія.		Площадь территорій въ квадр. верстахъ.
	Мужчинъ.	Женщинъ.	
Красноводскій	30508	22450	110000
Мангишлакскій	30879	30422	160254
Асхабадскій	52505	39770	86650
Тедженскій	25606	19821	33997
Мервскій	66711	52621	110795

Какъ видно изъ таблицы, первое мѣсто по плотности населенія принадлежитъ Тедженскому уѣзду. Но и въ немъ на квадратную версту придется немногимъ больше одного человѣка. Плотность очень незначительная—занимающая одно изъ послѣднихъ мѣстъ въ государствѣ. Однако она возрастаетъ до колоссальныхъ размѣровъ на незначительныхъ частяхъ области, на плодороднѣйшихъ оазисахъ, пригодныхъ къ постоянной осѣдлости. Здѣсь сосредоточивается жизнь земледѣльческаго населенія; плотность послѣдняго здѣсь доходитъ до 250 челсвѣкъ на кв. версту.

Поверхность Закаспійской области отличается крайней непривлекательностью и однообразіемъ. Лишь около 3% всей территоріи области составляютъ культурную часть ея—оазисы до 17% занято горами со скудной, жалкой растительностью и отчасти глинистою степью. Все же остальное пространство, свыше 40 милліоновъ десятинъ, представляетъ изъ себя песчанную пустыню, почти лишенную жизни.

Эта песчанная пустыня, носящее общее названіе Кара-Кумъ (черный песокъ), заключаетъ въ себѣ оба вида песковъ, описанныхъ выше, т. е. *подвижные (кочующіе)* и *неподвижные (осёдлые)* съ ихъ видовыми подраздѣленіями: барханные, дюнные, бугристые, грядовые и песчанная степь.

Барханные пески, встрѣчающіеся въ области обязаны своимъ происхожденіемъ отчасти третичному песчаннику, отчасти рѣчному песку Аму-Дарьи. Вотъ, почему мѣстомъ ихъ наибольшаго распространенія является полоса территоріи, идущая на границѣ съ Бухарой, вблизи Аму-Дарьи. Кромѣ того, пески эти находятся близъ Нефтяной горы, но уже въ сравнительно меньшемъ количествѣ. Очень небольшими участками они наблюдаются также и въ иныхъ мѣстахъ, разбросанные тамъ и сямъ среди другихъ видовъ песка. Но въ послѣднемъ случаѣ они образуются по большей части изъ неподвижныхъ песковъ, лишившихся вслѣдствіе какихъ либо неблагоприятныхъ атмосферныхъ условій своей растительности и верхняго, твердаго, сдерживающаго покрова. По внѣшнему виду, пески эти представляются ввидѣ бурыхъ, слегка красноватыхъ бугровъ (бархановъ), сливающихся между собою. Во все лишены растительности, голые, они испещрены лишь по скатамъ мелкой рябью, какая наблюдается при небольшомъ вѣтрѣ на зеркальной поверхности озера. И въ массѣ своей, бугры эти напоминаютъ море, застывшее въ самый разгаръ шторма съ высоко вздымающимися волнами. Эти волны достигаютъ до 30 футовъ высоты. Въ ихъ песчаныхъ скатахъ — скатъ, обращенный къ сторонѣ господствующаго вѣтра всегда много положе противнаго. Происходитъ это по той простой причинѣ, что притокъ свѣжаго песка, гонимаго вѣтромъ, совершается быстрѣе, чѣмъ осыпаніе на безвѣтренной сторонѣ, благодаря лишь тяжести и отчасти отраженному, утратившему силу вѣтру. Кромѣ слившихся, непрерывныхъ бархановъ, иногда на гладкихъ площадяхъ попадаются и стѣльные, независимые. Возникаютъ такіе барханы въ томъ случаѣ, если на пути движенія песковъ встрѣтится какое-нибудь часто незначительное препятствіе ввидѣ куста колючки, пучка травы или корня саксаула. Тогда песчанная волна въ массѣ, конечно, минуетъ это препятствіе, но небольшая часть песка задерживается и прибывающій мелкій песокъ, постепенно скапливаясь здѣсь, образуетъ громадный барханъ, вышиною иногда до 35 футовъ. Всѣ такого рода барханы имѣютъ неизмѣнно подковообразную форму. Выпуклой стороной они обращены всегда въ сторону, господствующаго вѣтра. Формой своей и ея указаннымъ свойствомъ они обязаны слѣдующему обстоятельству: въ началѣ, препятствіе, задержавшее песокъ, представляетъ наибольшее сопротивленіе вѣтру и потому, песокъ, гонимый послѣднимъ, какъ бы обтекаетъ это препятствіе и отлагается по обѣимъ сторонамъ его, а большею частью впереди, непосредственно задерживаясь. Въ дальнѣйшемъ своемъ развитіи, когда препятствіе совершенно покрывается пескомъ, сре-

дина такого бархана въ своей выпуклой части будучи болѣе плотной, чѣмъ жидкіе края, продолжаетъ оказывать наибольшее сопротивленіе вѣтру и, песокъ, задерживающійся на срединѣ, обтекаетъ края и частью отлагается на ихъ концахъ, частью же уносится дальше.

Разница въ отлогости склоновъ на этихъ барханахъ выступаетъ еще рѣзче. На выпуклой, пологой полосѣ уголъ ската отъ 5° до 15°, на вогнутой, внутренней сторонѣ крутизна ската до 40° и больше. Видимо этому способствуетъ и то, что отраженный вѣтеръ не можетъ имѣть мѣста въ вогнутой, отовсюду защищенной, сторонѣ и то, вѣроятно, что подковообразная форма въ своей вогнутой части даетъ наибольшую сцепляемость частицъ. Какъ уже было сказано, барханные пески не остаются на мѣстѣ, они въ постоянномъ движеніи. Ихъ рельефъ мѣняется нѣсколько разъ въ годъ, въ зависимости отъ смѣны направленій вѣтра, гонящаго сыпучій песокъ. Но надо замѣтить, что преобладающимъ направленіемъ въ движеніи бархановъ наблюдается движеніе на югъ и юго-востокъ. И ни одно изъ этихъ направленій не лежитъ черезъ культурныя полосы области. Поэтому, если и возможна какая-либо опасность со стороны песковъ, то развѣ только въ далекомъ будущемъ. Барханные пески, прилегающіе къ берегамъ нѣкоторыхъ рѣкъ, смѣшиваясь съ пылью



Улица сартовскаго кишлака.

лѣссовой почвы, рождаютъ интересное явленіе, такъ называемое „сухой туманъ“. Въ лѣтніе жары, при сильномъ вѣтрѣ, при ураганѣ, тончайшая песчаная и лѣссосая пыль поднимается въ самые верхніе слои атмосферы и тамъ остается нѣкоторое время неподвижною въ взвѣшенномъ состояніи. А потомъ, когда ураганъ промчится, вѣтеръ утихнетъ, пыль эта начинаетъ медленно, медленно падать. И тогда, небо становится сѣрымъ, солнце — тусклымъ, блѣдно-желтымъ. Спустившись къ землѣ, этотъ туманъ жидкій, удушливый, затрудняетъ дыханіе и бываетъ иногда настолько густъ, что шаговъ на 100 ничего не видно. Не представляя опасности, какъ уже было сказано, для оазисовъ, съ барханами все таки приходится бороться тамъ, гдѣ ихъ пересѣкаетъ полотно желѣзной дороги. Здѣсь для предохраненія отъ засыпанія по обѣимъ сторонамъ полотна

воздвигнуты защитныя приспособленія ввидѣ забора изъ кустовъ саксаула или камыша. Но столь ничтожная преграда не можетъ, конечно, сдержать напора песка, а потому засыпанный путь приходится очищать лопатами и метлой, какъ и при снѣжныхъ заносахъ.

Слѣдующимъ видомъ песка изъ класса подвижныхъ являются *длинныя пески*. Они занимаютъ наибольшую часть восточнаго побережья Каспійскаго моря, т. е. западную часть области. Состоя изъ крупныхъ зеренъ, пески эти обладаютъ очень малою подвижностью. По внѣшнему своему виду — это продолговатой формы холмы, раздѣляющіеся между собой котловинами, разнообразными по своей величинѣ и формѣ. Холмы сохраняютъ свою опредѣленную форму только вблизи моря; по мѣрѣ же удаленія отъ него, они становятся безпорядочно нагроможденными, зерна ихъ мельчаютъ, а еще дальше, они переходятъ въ иной видъ песковъ—въ грядовые. Высоту своею нѣкоторые холмы бываютъ больше 50 фут. Ихъ котловины во время приливовъ при вѣтрѣ съ моря заливаются водою, оставляющею послѣ себя солонцевато-глинистые осадки. Уходя отъ моря, котловины становятся все шире и шире, склоны ихъ дѣлаются положе, а донья совершенно горизонтальными. Въ такомъ видѣ онѣ носятъ названіе „танкырѣ“.

Танкыры напоминаютъ собою высохшія озера съ глинистосолонцеватыми берегами и съ солонцевато-иловатымъ дномъ. Часто на днѣ такыра залегаетъ лессовидная глина слоистаго строенія, схожая съ лѣссомъ, наблюдающимся на склонахъ горъ и почти одинаковая съ послѣднимъ по составу. Видимо этотъ лессъ наносится на такыры съ горъ, вмѣстѣ со снѣговой и дождевой водою. Весною, въ половодье, всѣ такыры совершенно заливаются водою. И когда послѣдняя испарится, донья такырѣ дѣлаются совершенно непроходимыми. Онѣ тогда становятся глубокими толями съ вязкой грязью. Такія топи долго не высыхаютъ. Тѣ же изъ нихъ, въ которыхъ больше соли, скоро покрываются тоненькой коркой, благодаря этому кажутся совершенно удобопроходимыми. Но горе тому, который ступитъ на такую корку: она проломится и иловато-соленая липкая грязь неизбежно засосетъ неосторожнаго. Бывали случаи, что люди по неопытности погибали въ этихъ толяхъ. Что же касается случаевъ засасыванія животныхъ, то они очень часты. За то, когда такая топь съ солонцеватой коркой дѣйствительно засохнетъ, тогда поверхность ея становится изумительно твердой. На ней тогда не замѣтишь ни слѣдовъ, промчавшейся лошади, ни слѣдовъ отъ колесъ экипажа. Таковы-то такыры дюнныхъ песковъ. Что касается опасности со стороны дюнныхъ песковъ для культурной полосы, то таковой быть не можетъ. Съ одной стороны, какъ уже было сказано, пески эти мало подвижны, какъ по своей круглозернистости, такъ и потому, что они не такъ сухи, благодаря близкому сосѣдству моря; а съ другой стороны большая часть этихъ песковъ лежитъ въ значительномъ удаленіи отъ оазисовъ.

Слѣдующимъ видомъ песковъ являются *грядовые пески* изъ класса неподвижныхъ (оспулыхъ), образовавшіеся изъ дюнныхъ. Мѣстомъ ихъ наибольшаго распространенія служитъ сѣверо-западная часть области, а именно: близъ Узбая и къ сѣверу отъ Ахаль-текинскаго оазиса. Пески эти не представляютъ никакой опасности: они совершенно неподвижны, такъ какъ частію состоятъ изъ хорошо слежавшихся мелкихъ зеренъ, частію же даже изъ плотныхъ песчаныхъ глинъ желто-краснаго цвѣта.

Какъ указываетъ и самое названіе, пески эти идутъ ввидѣ грядъ, почти параллельныхъ, достигающихъ до 10 сажень высоты. Наболѣе высокія, главныя гряды тянутся съ сѣвера на югъ, имѣя крутые западные склоны. Мѣстами отъ главчыхъ грядъ ввидѣ отростковъ перпендикулярно идутъ значительно меньшія гряды.

Разстояніе въ 30—50 сажень между главными грядами занято длинными, глубокими котловинами, мѣстами переходящими въ „такыры“. Здѣсь „такыры“, благодаря своей значительной глубинѣ и величинѣ въ весеннее, осеннее и зимнее время являются порядочными хранилищами прѣсной воды, представляя изъ себя настоящія небольшія озерки. Въ нѣкоторыхъ изъ нихъ вода держится до поздняго лѣта.

Про грядовые пески Закаспійской области можно сказать, что они—тѣ же *юнты* юга Европейской Россіи.

Грядовые пески, постепенно понижаясь, мельчая переходятъ въ *песчанную степь*. Больше, чѣмъ 10 милліоновъ десятинъ занято этимъ видомъ песка въ области. *Песчанная степь* идетъ къ сѣверо-востоку отъ Афганской границы и примыкаетъ къ предгорьямъ Парапализа и Гиндукуша. На востокъ эта степь распространяется почти до Аму-Дарьи. Но приближаясь къ послѣдней, она переходитъ въ *бугристые*, а дальше и въ *барханные* пески. Послѣдніе виды песка встрѣчаются кое-гдѣ и въ другихъ мѣстахъ песчанной степи. Кромѣ того на ней встрѣчаются также и „такыры“, достигающія здѣсь весьма солидныхъ размѣровъ. Что касается третьяго вида неподвижныхъ песковъ, т. н. *бугристыхъ песковъ*, то надо сказать, что послѣдніе особенно распространены въ восточной половинѣ области. Ими занята мѣстность между р.р. Мургабомъ и Аму-Дарьей; они идутъ по обѣимъ сторонамъ долинъ р.р. Тедняна и Мургаба. Небольшими участками они встрѣчаются и среди песчанной степи и среди барханныхъ песковъ. Бугристые пески являются переходной степенью отъ барханныхъ песковъ къ песчанной степи. Эти пески тѣ же барханные, но только закрѣпленные, покрывшіеся коркою почвы, предохраняющей ихъ отъ дѣйствія вѣтра. Оттого они неподвижны. Бугристые пески по внѣшнему виду—бугры, курганы разнообразной формы. Въ высоту они не бываютъ больше 30 футовъ. Склоны ихъ со всѣхъ сторонъ пологи: вѣтры, создающіе разницу въ крутизнѣ склоновъ, не

влиять на бугристые пески. Въ смыслѣ закрѣпленія этихъ песковъ большую роль играетъ растительный покровъ, корнями своими связывающій тонкую сравнительно почвенную корку. Подробнѣе объ этомъ, а также и о томъ, какая можетъ возникнуть опасность со стороны неподвижныхъ бугристыхъ песковъ, — будетъ сказано ниже. Теперь же необходимо замѣтить: если въ песчанномъ бугрѣ по какимъ-либо причинамъ будетъ разрушена часть твердаго покрова и тѣмъ обнажится песокъ, то послѣдній скоро выдувается вѣтромъ и самый бугоръ разрушается, исчезаетъ, дѣлаясь матеріаломъ для образованія барханныхъ песковъ.

Флора песковъ Закаспійской области; конечно, очень непривлекательна по внѣшности, но представляетъ значительное для пустыни разнообразіе. Для ботаника она можетъ представить большой интересъ.

Въ частности, барханные пески, т. е. самые бугры лишены вовсе растительности. Но на днѣ глинистыхъ ложбинъ, между буграми попадаетъ кое-гдѣ скудная растительность. Представителями ея здѣсь являются тощія экземпляры *Ammodendron Karstini* (сезень). Это небольшое съ тонкимъ стволомъ деревцо, не бывающее выше 2¹/₂ аршинъ высоты. Корни его очень длинные, приспособленные для питанія глубокой подпочвенной водой. И чѣмъ послѣдняя ближе, тѣмъ сезень развивается быстрѣе, тѣмъ онъ красивѣе и сильнѣе. Древесина его ярко бѣлая, твердая, за что туземцы деревцо это называютъ *кулинь-сукъ*, что въ переводѣ заячья кость. Больше года сезень не живетъ: уничтожается сыпучими песками. Но корни его продолжаютъ жить и на слѣдующій годъ даютъ новые ростки. Сезень наз. также песчанной акаціей. *Agrostida purgens* var *flavata* (селинь) въ барханныхъ пескахъ встрѣчается лишь небольшими кустиками. Большіе, красивые кусты селина растутъ въ бугристыхъ пескахъ, гдѣ они живописно вѣнчаютъ вершинки небольшихъ холмовъ.

Кустарная *Ephedra* (боржокъ), разрастающееся въ ширину вѣчно зеленое деревцо съ тонкимъ стволомъ высотой до двухъ аршинъ. Его можно встрѣтить даже въ самыхъ сухихъ мѣстахъ бархановъ и въ каменистыхъ мѣстахъ *) — настолько оно неприхотливо на почву и такъ мало требуетъ воды.

Крупнѣйшіе экземпляры этого вида находятся въ Асхабадскомъ уѣздѣ въ пескахъ Каша-Кумъ и у станціи Равнина по Среене-Азіатской жел. дор.

Eremosparton arhullum — по туземному *сипурь-куйрукъ*, что означаетъ коровій хвостъ — кустарникъ, принадлежащій къ семейству мотыльковыхъ. Онъ также сильно растетъ въ ширину. Близъ Мервскаго оазиса его больше всего. И вообще онъ предпочитаетъ ютиться въ сыпучихъ пескахъ. Кромѣ перечисленныхъ видовъ встрѣчаются и другіе, не столь характерные. Ранней весной на днѣ ложбинъ въ барханахъ показывается жалкая травка; но едва зазеленѣвъ, она

*) Встрѣчается въ началѣ ущелья Чаръ-Хакъ, не вдалекѣ отъ станціи Тхурсъ.

Ковры, клеенки, линолеумъ, щетки, непромокаемое пальто,
дорожные вещи, портьеры, тюль.

Т. Д. Василій Ивановичъ Агафоновъ и К^о.

Москва, Мѣщанская, домъ Назаревской-Поспѣловой.

погибаетъ отъ жгучихъ песковъ и засыпается ими. Холмы дюнныхъ песковъ тоже вовсе лишены растительности. Нѣтъ ее и въ котловинахъ съ солонцеватой почвой. И лишь на бугоркахъ вблизи такыръ кое-гдѣ можно встрѣтить травянистое растеніе, такъ называемое *солонка* — *Salsola crassifolia*. Киргизы почему то называютъ его балыкъ-кузь — въ переводѣ рыбій глазъ. Эта травка является нежелательнымъ кормомъ даже для верблюдовъ, крайне не прихотливыхъ на пищу. Послѣдніе ѣдятъ ее только послѣ морозовъ зимою, когда, видимо, травка эта приобретаетъ лучшій вкусъ. Грядовые пески также не богаты растительностью — немногимъ богаче барханныхъ песковъ; но не разнообразіемъ видовъ, а качествомъ и количествомъ. Самыми же богатыми растительностью и въ особенности ея полезными представителями являются пески бугристые и песчанная степь.

Первое мѣсто занимаетъ *Haloxylon ammodendron* саксауль (у туркменъ сакъ, оджоръ). Саксауль является уже не кустарникомъ, а деревомъ пустыни. Онъ достигаетъ въ высоту болѣе двухъ сажень. Стволъ его кривой и корявый довольно толстъ: въ комлевомъ концѣ достигаетъ до 15 вершковъ толщины. Вѣтви его обильны и разрастаются широко. Древесина — большой твердости и необыкновенно смолиста. Твердость его настолько высока, что топоръ почти не беретъ его. Но онъ очень хрупкій, ломкій. Поэтому, когда надо саксауль для топлива подѣлать на части, то его обыкновенно не рубятъ, а съ силой бьютъ имъ обо что-нибудь твердое, и онъ разлетается. Точно также и гдѣ онъ растетъ: его не срубаютъ, а сламываютъ. Этому помимо хрупкости, способствуетъ и то, что всѣ деревья, за исключеніемъ молодыхъ, имѣютъ у корней дупла. Саксауль, благодаря своей плотности и смолистости, является прекраснымъ топливомъ. Онъ даже и сырой, только что сломанный, горитъ ярко и даетъ сильный жаръ. На топливо идетъ не только дерево, но и его громадные корни, толщиной своею превосходящіе стволы и уходящіе глубоко въ землю. Корни-то эти даже много цѣннѣе самого дерева, какъ по своимъ размѣрамъ, такъ и потому, что изъ нихъ приготовляются угли превосходнѣйшаго качества. Вся Закаспійская область отапливается саксауломъ и пользуется углемъ его. Въ послѣднее время саксауль вывозится и въ другія области края. Такимъ образомъ его уничтожается ежегодно многія сотни тысячъ пудовъ. При чемъ добыча его производится внѣ всякихъ разумныхъ ограниченій, внѣ всякихъ

цѣлесообразныхъ правилъ. Уничтожать его можно въ любомъ мѣстѣ и въ какомъ угодно количествѣ. Единственное ограниченіе — это запрещеніе уничтожать саксауль въ полосѣ опредѣленной ширины, прилегающей къ полотну желѣзной дороги, дабы предотвратить погребеніе этого полотна подъ песками. Но эта мѣра слишкомъ ничтожна. А при такихъ условіяхъ съ одной стороны область скоро можетъ лишиться этого драгоценнѣйшаго топлива, а съ другой — уничтоженіе саксаула грозитъ серьезнѣйшею опасностью со стороны бугристыхъ песковъ. Корни саксаула надежнѣйшимъ образомъ связываютъ верхніе покровы песковъ и не даютъ имъ вырваться на свободу. И не станетъ саксаула — не будетъ больше и бугристыхъ песковъ. Будутъ одни лишь сыпучіе, барханные. А тогда можно ожидать не только погребенія полотна желѣзной дороги, но и засыпанія плодороднѣйшихъ частей области. По этому то всѣми мѣрами надо ограждать этотъ дубъ пустыни отъ неразумнаго уничтоженія.

Надо замѣтить, что были пробы перемѣщенія саксаула изъ его угрюмой стихіи въ условія болѣе благоприятныя. Результаты оказались блестящими: въ хорошей почвѣ, при уходѣ и при большомъ достаткѣ воды саксауль росъ быстро, стволъ его дѣлался прямымъ и становился гораздо выше. Такъ что въ будущемъ возможно, искусственное разведеніе его въ самыхъ широкихъ размѣрахъ.

Разновидность саксаула представляютъ *черкезъ* и *кандуль*. Ихъ хвоевидные, сѣро-зеленые листья отличаются лишь по величинѣ отъ листьевъ саксаула. Часто *кандуль* и *черкезъ* растутъ въ перемѣшку съ саксауломъ и мѣстами покрываютъ пески густыми сплошными зарослями. Эти представители флоры даютъ также хорошее топливо и уголь. Корни ихъ также отличаются значительными размѣрами. Слѣдующимъ интереснымъ видомъ растительности въ смыслѣ его пользы является кустарникъ — *чо тилъ* (*Salsola subarholla*). Туземное населеніе добываетъ изъ него продуктъ, замѣняющій собой мыло для стирки бѣлья. Сокъ этого кустарника входитъ въ составы нѣкоторыхъ красокъ, употребляемыхъ при крашеніи знаменитыхъ текинскихъ ковровъ. Кромѣ того кустарникъ этотъ употребляется, какъ лечебное средство: имъ пользуются при чесоткѣ. Въ высоту онъ достигаетъ 4-хъ аршинъ.

Большой величины достигаетъ другой древовидный кустарникъ *Ташагъ* (гребенщикъ) или по туземному *чинилъ*. Онъ бываетъ до 2½ сажень высоты. Растетъ въ песчанно-глинистой почвѣ. Любитъ держаться ближе къ водѣ. Оттого по берегамъ и разливамъ онъ стелется самыми обильными и густыми зарослями. Въ пескахъ же *гребенщикъ* попадаетъ чаще отдѣльными кустами. И можно безъ ошибки сказать, что гдѣ встрѣчаются такіе кусты, тамъ близко подпочвенная вода. Гибкія, крѣпкія вѣтви гребенщика служатъ прекраснымъ матеріаломъ для плетневыхъ сооружений. Самъ же онъ также употребляется на топливо.

Что же касается характерныхъ представителей травянистой растительности бугристыхъ песковъ, то изъ нихъ надо отмѣтить *черимъ*. *Черимъ* состоитъ изъ толстаго, сочнаго стебля, тянущагося въ высоту до 2½ арш. Онъ служитъ отличномъ кормомъ для верблюдовъ и барановъ. Послѣдніе очень любятъ какъ стебель его, такъ и блѣдно-зеленые, ввидѣ шариковъ, плоды, появляющіеся поздней весной.

Въ грядовыхъ пескахъ встрѣчаются тѣ же представители флоры, что и въ бугристыхъ, но въ значительно меньшемъ количествѣ. Такыры этихъ песковъ весной покрываются густою травой самыхъ разнообразныхъ видовъ. Точно такую же одѣвается и песчанная степь. Въ песчанной степи можно встрѣтить всѣ описанные виды кустарниковъ и деревьевъ. Но ихъ здѣсь сравнительно мало. Главнымъ же образомъ песчанная степь богата травянистой растительностью. Лишь только солнце начинаетъ пригрѣвать по весеннему, какъ эта растительность начинаетъ развиваться съ изумительною быстротою. И уже къ срединѣ апрѣля она доходитъ до апогея своего развитія: зеленая, густая и сочная трава доходитъ до роста человѣка; вся степь пестрѣетъ цвѣтами самыхъ яркихъ красокъ, въ воздухѣ не смолкаетъ птичій гомонъ. Но уже къ срединѣ мая начинается высыханіе травы, а къ концу іюня она окончательно засыхаетъ. Только глубокіе корни живутъ. Вся степь становится безжизненной, нѣмой. Въ то время температура доходитъ до 55° R на солнцѣ. Нерѣдко оставшаяся желтая трава уничтожается степными пожарами, которые здѣсь очень часты. Существуютъ, однако, такіе исключительные виды травянистой растительности, которые переживаютъ самые сильные жары и даже еще полнѣе развиваются при высокой температурѣ. Изъ нихъ особеннаго вниманія заслуживаетъ *Allagi cashegish* (*верблюжья колючка*), носящая названіе у туземцевъ *джантакъ* или *лншакъ*. Съ наступленіемъ жаровъ стебли и листья этой колючки дѣлаются особенно зелеными и она покрывается ярко-красными цвѣтами, окаймленными острыми, колючими шипами. Въ отношеніи почвы и воды она очень неприхотлива. Растетъ и на пескахъ, и на солонцеватыхъ, и на глинистыхъ почвахъ. Въ высоту эта колючка бываетъ до двухъ аршинъ, обильно разрастаясь въ ширину. Она растетъ преимущественно большими зарослями. Для верблюдовъ является лакомымъ кормомъ, несмотря на острые шипы. Ею, между прочимъ, обжигаютъ кирпичи, на кирпичныхъ заводахъ. Степные кочевники употребляютъ ее вмѣсто дровъ.

Изъ кустарниковъ, принадлежащихъ исключительно песчаной степи, въ особенности замѣчательнъ, такъ называемый, *Чомычъ*, растущій въ пескахъ, одинокими кустиками до 2 аршинъ въ высоту. Чомычъ — это травянистый кустарникъ. Его сочная сердцевина употребляется туземцами, какъ лѣкарство отъ глистовъ, расслабленія организма и отъ многихъ другихъ болѣзней. Кромѣ то-

го, сердцевина эта настолько вкусна, что употребляется киргизами и какъ пища. Къ сожалѣнію этого вида кустарника сравнительно мало.

Другой видъ кустарника, такъ называемый, *біокъ*, изъ семейства мотыльковыхъ, растеть большими зарослями изъ травянистыхъ кустовъ, вышиною не многимъ больше аршина. Онъ имѣеть сѣро-зеленые, узкіе, длинные листья и весною одѣвается бѣлыми цвѣтами. Біокъ любимая пища рогатаго скота.

Заканчивая обзоръ флоры песковъ, надо сказать, что описанными видами не исчерпывается все разнообразіе ея. Громадная по территоріи и малодоступная по своей безводности, песчанная пустыня далека еще до подробнаго изслѣдованія. Будущимъ ботаникамъ, естествоиспытателямъ предстоитъ открыть въ ней много новаго интереснаго. Наконецъ, цѣль наша — ознакомить читателя съ наиболѣе типичными представителями флоры песковъ. Теперь же перейдемъ къ разсмотрѣнію фауны песковъ. Она представляетъ не малый интересъ по своей приспособляемости къ тяжелымъ жизненнымъ условіямъ. Наиболѣе приспособленными являются *рептиліи*, позвоночныя животныя. Заслуживающими особеннаго вниманія изъ извѣстныхъ доселѣ суть слѣдующія: *Сѣрый варанъ* (*Varanus griseus* Daud.). Это громадная и очень злая ящерица. Въ туземномъ населеніи, въ сѣверной части области она извѣстна подъ именемъ *земь-земь*, а въ южной части — *ичкимеръ*. Нѣкоторые экземпляры варана встрѣчались до 2 арш. 6 вер. длины. Туловище его довольно толстое, крѣпкое. Защищаясь отъ нападенія, варанъ пускаеть въ дѣло не только свои острые, сильные зубы, но и твердый, упругій хвостъ. Послѣднимъ онъ бьетъ, какъ палкой. Удары эти бываютъ настолько сильны, что иногда разрываютъ верхніе покровы. Обыкновенно же, у получившаго такой ударъ остается красная сильно вздутая полоса. Собака едва успѣваетъ настичь его; но и настигши, ничего не можетъ сдѣлать съ нимъ. Наблюдалось не разъ, какъ разъяренный варанъ, сильнымъ ударомъ хвоста, сшибалъ съ ногъ собаку. Живеть варанъ преимущественно въ пескѣ, гдѣ устраиваетъ себѣ глубокія, удобныя норы. Для прочности послѣднихъ, онъ ведетъ ихъ подъ корнями саксаула. Застигнутый кѣмъ-нибудь внѣ норы, варанъ, прежде всего, бросается, со всѣхъ ногъ, къ своему жилью. Но часто, при преслѣдованіи, добѣжавъ до норы, варанъ, вмѣсто того, чтобы спрятаться въ ней, внезапно останавливается около, и съ шипѣніемъ, открывъ пасть, яростно стуча хвостомъ, кидается на врага. Варанъ — хищникъ: онъ питается маленькими ящерицами, не летающими птенцами и очень любитъ яйца птицъ. Въ неволѣ варанъ не можетъ жить вовсе. Ловятъ его при помощи палки, обмотанной чѣмъ-нибудь мягкимъ. Эту палку разсвирѣпвшему и нападающему варану суютъ въ пасть. Онъ быстро впивается зубами въ обмотку и на нѣсколько мгновеній остается неподвижнымъ. Этимъ пользуются, набрасывая на него веревочную петлю или мѣшокъ. Варана въ области называютъ въ шутку „степнымъ крокодиломъ“.

Изъ змѣй, нѣкоторый интересъ представляетъ *Egux jaculus* Laug. изъ семейства *Boidae*. Длинною она бываетъ до 20 вершковъ, толстая, съ короткимъ, какъ бы обрубленнымъ, хвостомъ. Ее называютъ *степнымъ* или *песчанымъ удавомъ*. Когда-то она была извѣстна подъ именемъ *татарскаго боа*; у персовъ она называется *мооръ*. Она живеть преимущественно въ пескахъ, глубоко зарываясь въ нихъ въ жаркій полдень и выползая по утрамъ и вечерамъ на добычу. Змѣя эта наиболѣе распространенная въ области. Какъ и всѣ удавы и боа, она принадлежитъ къ отдѣлу питоновъ. Изъ другихъ рептилій заслуживаютъ вниманія *сцинковый иекконъ* (*Tetradactylus scincus* Schleg.) *крассобалонъ закаспійскій* (*Crossobamon Evermanni* Wieg.), *иекконъ каспійскій* (*Gymnodactylus caspius* Eichw.) *скаитейра степная* (*Scaptoeria grammica* Lillj.). Всѣ они живутъ исключительно въ пескахъ, ночью жизнью, появляясь только послѣ заката солнца. Кромѣ того, въ прикаспійскихъ пескахъ для энтомолога большой интересъ представляютъ въ смыслѣ рѣдкости: *Craudo* (Lindbergs) *ociferus* F. Moraw., *Bombex parvula* F. Moraw., *Phytocera Varentzovi* Semenov., *Diisoptera tschitscherini* Sem., *Amnogenia laankinosa* Sem., *Amnogenia lulla* Sem., *Glasnostia caspia* Sem., *Cicindela tschitscherini* Sem., *Rhynchelyssa steveni* Fieb. var. *Varentzovi* Sem., *Dixa Varentzovi* Zabowski., *Lydas albopilosis* Sem., *Calosoma deserticola* Sem., *Anthidium nitens* F. Moraw., *Steniger nes-torum* Zabowski. Въ восточной части области поучительные энтомологическіе сборы могутъ дать: *Longitarsus crystallina* Semenov., *Amnogenia Varentzovi* Sem., *Phytocera tschitscherini* Sem., *Craudo Varentzovi* F. Moraw., *Eremobia Semenovii* Zabowski *caenopoeum* Schewyzeri F. Moraw., *Klisotrogus tschitscherini* Sem., *Isodis brevilata* Sem.

Млекопитающими пески очень небогаты. Чаше встрѣчающимися и наиболѣе приспособленными къ пескамъ являются: двухъ видовъ *тушкачичка* (*Alactaga leucogaster* Gray и *Dipus sagitta*), *монгольский сусликъ* (*Spermophilus leucodactylus* Lillj.), *камыс* (*Mus rarus*), *мышь* (*mus bactrianus*), *песчанка* (*Meriones aprinus*), *инюшка* (*Lepus rubescens*). Всѣ перечисленные виды очень неприхотливы на пищу и могутъ оставаться подолгу безъ воды. Наконецъ въ пескахъ же, но ближе къ водѣ, водятся *рапелъ* (*Melivora ludica*), *сѣвъ* (*Colinus macr. cantus*), *ласка* (*Mustela sarmatica*) и въ огромномъ количествѣ *зайцы* (*Lepus Schuamii* Ev).

Относительно фауны песчанной пустыни надо тоже сказать, что и о флорѣ ея: представители животнаго царства здѣсь еще не изслѣдованы въ подробностяхъ и нѣкоторые еще, конечно, не извѣстны.

Горы и предгорья области. Переходя теперь къ обзору возвышенностей Закаспійской области замѣтимъ, что главный кряжъ, состоящій изъ нѣсколькихъ хребтовъ, занимаетъ южную часть области и имѣеть направленіе съ сѣверо-востока на востокъ. Этотъ кряжъ носитъ названіе *Копетъ-Дагъ* или *Туркмено-Хоросанскихъ горъ* и *Парамиза*. Здѣсь идетъ наша государственная граница съ Афганистаномъ и Персіей. *Копетъ-Дагъ* идетъ отъ станціи средне-азіатской желѣзной дороги Ушакъ. У меридіана станціи Арманъ-Сагадъ онъ постепенно понижается и дойдя до р. Теджена обрывается, связываясь южнѣе съ горнымъ хребтомъ *Парамиза* (Гинду-Кушъ). Отъ Ушака до р. Фирюзининъ-су Копетъ-Дагъ тянется подъ разными наименованіями, не превышая 2000 фут. высоты, и дальше соединяется съ хребтомъ *Сиаидикъ*.

Склоны Копеть-Дага, обращенные въ сторону русскихъ владѣній, изрѣзаны многочисленными ущельями, какъ продольными, такъ и поперечными. Бока ущелій часто очень круты, имѣютъ почти отвѣсные обрывы съ большими каменными осыпями у основанія.

Изъ отдѣльныхъ, многочисленныхъ хребтовъ Копеть-Дага особенно замѣчательны слѣдующіе:

Хребетъ *Масиевъ*, начинается отъ рѣчки Фирюзинъ-су идетъ въ западномъ направленіи и доходитъ до рѣки Сумбаръ. Значительнѣйшими вершинами этого хребта являются *Дутакъ* (8202 ф.), *Тонарсаъ* (7422), *Масиевъ* (8273), *Гезъ-Дагъ* (6310), и *Акъ-Булакъ-дагъ* (5610 ф.).

Самый высокій и труднодоступный изъ хребтовъ — *Саандакъ* также начинается отъ р. Фирюзинъ-су, но идетъ въ юго-восточномъ направленіи, примыкая къ хребту Бердаръ. Самыя высокія точки хребта — *Валикъ-могъ* (8383 ф.), *Гинъ-дагъ* (5785 ф.) и *Разаринъ* (9732 ф.) Отъ хребта Саандакъ въ сѣверномъ и сѣверо-восточномъ направленіи отходитъ рядъ отроговъ, понижаясь, спускающихся въ Ахаль-Текинскую долину. Хребетъ *Бердаръ* идетъ въ восточномъ направленіи къ хребту Ассильма Южные склоны Бердара отличаются крутыми обрывами; сѣверные же, довольно пологими отрогами, постепенно спускаются въ Ахаль-Текинскую долину.

Изъ вершинъ Бердара замѣтно выдѣляются *Кара-Нль-Нн* (8363 ф.), *Нисудинъ* (около 7000 ф.), *Асизъ-Туль* и *Махмудинъ-Кари* (до 6500 ф.).

Хребетъ *Ассильма* тянется въ юго-восточномъ направленіи до вершины *Кара-Тене* (до 6000 ф.) и отсюда поворачиваетъ въ предѣлы Персіи на востокъ. Гора *Кечуль* (7105 ф.) — высшая точка этого хребта. Сѣверо-восточные крутые склоны хребта ограничиваютъ *Кельменшарское ущелье*, являясь юго-западной стѣной его. Противоположная стѣна этого ущелья составляется изъ почти неприступныхъ обрывовъ другого хребта — *Кизиль-Даш*.

Западная часть Закаспійской области занята горнымъ хребтомъ — *Большіе Балханы*, начинающимся у восточнаго берега Каспійскаго моря. Онъ имѣетъ юго-восточное направленье и тянется больше чѣмъ на 200 верстъ. Большіе Балханы состоятъ изъ ряда крупныхъ, скалистыхъ горъ, изрѣзанныхъ по всѣмъ направленіямъ многочисленными ущельями и соединенныхъ между собою мелкими отрогами. Изъ отдѣльныхъ хребтовъ значительны *Кубадикскія горы*, *Кюрюнгъ-Карри* и собственно *Большіе Балханы*.

Начинаясь на Красноводской косѣ небольшими возвышеніями, *Кубадикскія горы* (*Куба-Дагъ*) тянутся до мыса Куба-Сенчеръ. Горы эти отличаются крутыми, каменистыми обрывами и глубокими ущельями. Къ югу отъ Куба-Дага отходятъ двѣ небольшихъ группы горъ — *Шахъ-Адамъ* и *Уфракъ*, которыя спускаясь въ Красноводскій заливъ, образуютъ между собою бухты Сойлюкова и

Муравьева Высшая точка Кубъ-Дага, вершина *Бектемиръ* (800 ф.), рѣзко выдѣляется изъ общей массы горъ своей конической формой, напоминающей сахарную голову.

Въ восточномъ направленіи вдоль Балханскаго залива тянутся горы *Кюрюнгъ-Карри*, начинающіяся за мысомъ Куба-Сенгеръ и доходящія до начала упомянутаго залива, гдѣ онъ связывается съ Большими Балханами. Гора *Коша-Сейра*, высшая точка Кюрюнгъ-Карри, достигаетъ 2563 ф. надъ уровнемъ моря. Какъ Кубадагскія горы, такъ и Кюрюнгъ-Карри къ сѣверу обладаютъ большимъ количествомъ отроговъ, которые, соединяясь между собою, идутъ къ южнымъ и восточнымъ берегамъ Карабугазскаго залива.

У начала Балханскаго залива начинается хребетъ *Большіе Балханы*, тянущійся въ юго-восточномъ направленіи. Вмѣстѣ съ своими предгорьями большіе Балханы имѣютъ въ ширину болѣе 45 верстъ и состоятъ изъ очень скалистыхъ горъ, пересѣченныхъ во всѣхъ направленіяхъ обильными ущельями. Благодаря этому, они крайне труднодоступны. Высшая точка хребта *Диримъ-Дагъ* имѣетъ 5450 ф. надъ уровн. моря. Къ юго-западу отъ ст. Балла-Ишемъ начинается хребетъ *Малые Балханы* и идетъ небольшими хребтами, раздѣленными между собою



Туземная повозка (арба).

глубокими и широкими лощинами до станціи Айдинъ, откуда тянется значительными горными цѣпями и постепенно въ юго-восточномъ направленіи сливается съ хребтомъ Кюрень-Дагъ. Малые Балханы изрѣзаны многочисленными, глубокими ущельями съ очень крутыми, скалистыми склонами. Къ системѣ этого хребта принадлежатъ *Нефте-Дагъ*, *Моншуклы* и *Буя-Дагъ*.

Нефте-дагъ (*нефтяная гора*) представляетъ изъ себя совершенно пустынную возвышенность, покрытую сыпучимъ пескомъ. Замѣчательна эта гора богатствомъ нефти, о чемъ будетъ сказано ниже. Горные цѣпи хребтовъ *Буя-дагъ* и *Моншуклы*, изрѣзанныя множествомъ глубокихъ ущелій, замѣчательны своими минеральными источниками, — о чемъ будетъ также сказано ниже.

Хребетъ *Кюренъ-Дагъ* является продолженіемъ Малыхъ Балханъ; онъ тянется въ юго-восточномъ направленіи и постепенно сливается съ отрогами Копеть-Дага. Южные склоны хребта круты, а сѣверные, пересѣченные многочисленными ущеліями, спускаются пологими отрогами.

Флора горъ довольно разнообразна. Изъ древесныхъ породъ первое мѣсто занимаетъ *арча* *Juniperus foetidissima* Will. — изъ породы можжевельныхъ. Дерево это благодаря своей необыкновенной смолистости и твердости служитъ прекраснымъ топливомъ. Его стволъ, достигающій до четырехъ съ половиной сажень высоты, имѣетъ толщину въ комлевомъ концѣ до 1½ аршинъ. Густыя вѣтви этого дерева, начиная чуть не отъ земли, растутъ почти параллельно ей, представляя изъ себя зонтикъ діаметромъ до трехъ и болѣе сажень. Солнечные лучи порой не проникаютъ сквозь чашу вѣтвей и горная прохлада подъ ними насыщена пріятнымъ запахомъ смолы. Обыкновенно арчевыя деревья растутъ не ближе 10—15 сажень другъ отъ друга. Это происходитъ, вѣроятно, потому, что корни этихъ деревьевъ, по незначительной толщѣ почвы, не проникаютъ въ глубину, а распространяются больше въ ширину, уходя отъ ствола сажени на четыре. Деревья эти, по недостаточности лѣсо-охранительныхъ мѣръ, беспощадно вырубались горцами и теперь крупная хорошая арча встрѣчается только на высокихъ неприступныхъ мѣстахъ.

Арча растетъ на всѣхъ описанныхъ горахъ, но больше всего ея въ горахъ Копеть-Дага. Копеть-Дагъ вообще отличается богатствомъ растительности. Изъ другихъ древесныхъ породъ горной зоны на немъ растутъ *Ulmus campestris* — вязъ (по туземному кайрагачъ, бужимъ), *Ficus carica* — фиговое дерево (анднесиръ), *Acer lobeli* Ten. *A. monspeliense* L. — кленъ (туз. ларонгъ, фаркъ), *Salix australis* — желѣзное дерево (каркасъ), *Populus heterophylla* — барбарисъ (зыркъ). Перечисленные виды деревьевъ изрѣдка встрѣчаются и на другихъ горахъ области.

Склоны высокихъ предгорій Парапализа покрыты отдѣльными деревцами и небольшими рошицами фисташки — *Pistacia teta* (пста — по-туземному). Кое-гдѣ на склонахъ Копеть-Дага попадаетъ орѣховое дерево — *Juglans regia* (джангакъ или ян-гакъ) и *чинаръ*. Въ ущельѣ Аю-Дере, въ Асхабадскомъ уѣздѣ, имѣются большія заросли сладкаго миндаля — *Amygdalus communis*.

Среди представителей альпійской (высокогорной) флоры, на Копеть-Дагѣ имѣются: *Anemone biflora* *Eranthis longistipitata*, *Valeriana ficariaefolia*, *Thulistrum isopyroides* и др. Наиболѣе же характерными являются кустарниковыя *Onobrychis coronata*, *Astragalus* и *Desambellium* sp. Они очень невысоки и стелятся по землѣ въ формѣ полусфероидовъ. Ихъ многочисленныя вѣтви, покрытыя, кромѣ листьевъ, длинными, почти одинаковыми комочками, распространяются отъ стебля равномерно по радіусамъ и закруглена сверху шапкою листьевъ и цвѣтовъ. Но самымъ замѣчательнымъ растеніемъ альпійской флоры Копеть-Дага является *Gypsophila azytioides* Boiss. Она располагается отдѣльными

Ковры, клеенки, линолеумъ, щетки, непромокаемое пальто, дорожныя вещи, портьеры, тюль.

Т. Д. Василій Ивановичъ Агафоновъ и К^о.

Москва, Мѣщанская, домъ Назаревской-Поспѣловой.

кустами ввидѣ правильной формы полушара, въ діаметрѣ до аршина и немного менѣе въ высоту. Издали эти кусты можно принять за круглые камни, покрытые мхомъ. Стволъ этого кустарника покрытъ густою чашею вѣтвей, заканчивающихся маленькими вѣточками, почти вплотную прилегающими другъ къ другу и все это покрыто небольшими, толстыми листиками, совершенно замыкающими поверхность. Растеніе это, вѣчно зеленое, къ началу лѣта покрывается мелкими розовыми цвѣточками. Изъ представителей травянистой растительности горъ надо отмѣтить *Stipa barbata* (ковыль), *Iris saogorta*, *Cerastium Boryenian*, *Delphinium comtocearpum*, *Scabiosa elatior* и др. Изъ семейства зонтичныхъ, характерныхъ по величинѣ *Dorema Ammanniense* и *Ferula galbanifolia*, растущія въ горахъ, по Афганской границѣ. Характерное растеніе *Hordeum spontaneum* C. Koch и *Hordeum itabarense* Boiss. — два вида дикаго ячменя, — растутъ въ огромномъ количествѣ въ предгорьяхъ Парапализа, густо покрывая сухіе скаты холмовъ.

Фауна горъ Закаспійской области также довольно разнообразна. Здѣсь обитаютъ медвѣди — *Ursus isabellianus*, барсы — *Felis pardus*, рыси — *Felis lynx* L., волки — *Canis lupus*, лисицы — *Vulpes ulpianus*, гепарды — *Cynelurus jubatus*, дикообразы — *Histrix leucura*, горные козлы — *Capra bedfordi* и на неприступныхъ высотахъ огромными стадами бродятъ красавцы-архары (каменные бараны) — *Ovis Poli* Blt и очень рѣдко попадаетъ олень — *Cervus maral*. Изъ птицъ заслуживаютъ вниманія снѣжные грифы — *Gyps nigricollis*, орлы, горные кулики — *Ibidorhynchus kasimianii* и sp. Nov., горныя куропатки — *Pedix cinerea* (по туземному „кеклекъ“) и др. Изъ пресмыкающихся выдаются: *Naja tripedians* Mev. var. *covea* Gu. — очковая змѣя, достигающая въ длину до 2½ аршинъ, ядовитая и опасная; *Vipera lebetina* — гадюка средиземноморская, тоже ядовитая змѣя; *Echis carinatus* Schnitz. — гадюка песчанная — ядовитая; *Ameirotrogon halys* Pall и *Ophiobagrus apus* Pall — самая ядовитыя змѣи. Остальныя нижепоименованныя змѣи относятся къ числу неядовитыхъ: *Centia Valteri* Buz., *Tijlops veniculatus*, *Eryx jaculus*, *Tropidonotus hydus*, *Zamenis rhododactylus*, *Karelini* Dahlb., *Zamenis Fedtchenkoi*, *Zamenis Karelini*, *Zamenis cliffordii* и *Pseudopus pallasi*. Кромѣ того много различныхъ ящерицъ и черепахъ. Изъ послѣднихъ, наиболѣе распространенной въ горахъ Копеть-Дага, является *Testudo horsfieldi*.

Переходя теперь къ воднымъ богатствамъ области, необходимо предположить, что онѣ заключаются въ естественныхъ водохранилищахъ и въ искусственно сооруженныхъ оросительныхъ каналахъ (ирригація) Подъ выраженіемъ естественныя водохранилища — надо подразумѣвать рѣки, озера, ручьи — словомъ все,

что создано природой. И такъ какъ ирригація, искусственное орошеніе, дающее жизнь области, зависитъ всецѣло отъ этихъ естественныхъ водохранилищъ, то обзоромъ ихъ и слѣдуетъ предварительно заняться. Изъ рѣкъ области наибольшую роль играютъ слѣдующія:

Рѣка Мургабъ беретъ начало въ горахъ Афганистана на сѣверныхъ склонахъ хребта Сефеди-Кугъ и первой своей третью течетъ въ Афганистанѣ. Не вдалекѣ отъ того мѣста, гдѣ она входитъ лѣвымъ берегомъ въ наши владѣнія, въ нее справа впадаетъ небольшой притокъ — *р. Гайсаръ*, принадлежащій Афганистану. Другой притокъ рѣка Кашъ или Кешанъ, начинаясь въ Гюлистанскихъ горахъ Колетъ-Дага (?), протекаетъ въ нашихъ владѣніяхъ и въ пяти верстахъ выше урочища Тахта-Базаръ, съ лѣвой стороны впадаетъ въ Мургабъ. Кашъ, имѣя пористое ложе, очень маловоденъ, несмотря на обиліе притекающихъ въ него прѣсныхъ и соленыхъ ручьевъ. Третій притокъ Мургаба, *р. Кушкъ*, впадаетъ въ Мургабъ также съ лѣвой стороны у Моста Ташъ-Кепри. Кушкъ беретъ начало въ Афганскихъ владѣніяхъ и вступаетъ въ наши предѣлы у развалинъ Чильдухтера, отъ которыхъ на протяженіи 20 верствъ составляетъ государственную границу съ Афганистаномъ, протекая въ нашихъ владѣніяхъ около ста верствъ. Кушкъ принимаетъ въ себя много ручьевъ и между прочимъ небольшую рѣчку *Ери-Генъ*, многоводную весной и совершенно пересыхающую лѣтомъ. Помимо трехъ указанныхъ притоковъ Мургабъ принимаетъ въ себя массу ручьевъ, но въ своемъ теченіи онъ настолько истощается сѣверными оросительными каналами, что къ мѣсту своего впаденія въ озеро *Айтанлъ* приходитъ ввидѣ ручья, теряясь отчасти и въ пескахъ. Въ нашихъ владѣніяхъ Мургабъ протекаетъ на разстояніи 400 верствъ; вся же его протяженность, принимая во вниманіе сильную извилистость русла, доходитъ до 700 верствъ. Средняя глубина Мургаба не больше сажени: ширина различна отъ 35 до 10 сажень; теченіе его довольно быстрое; вода мутная; дно илистое и мѣстами очень пористое.

Водами Мургаба орошается до 50000 десятинъ превосходной лѣссовой почвы, причемъ расходъ воды на эту работу приблизительно равенъ 5 куб. сажнямъ въ 1 секунду.

Рѣка *Тедженъ* беретъ начало въ Афганистанѣ между хребтами Сефидъ-Кугъ и Сягъ Кугъ и до вступленія въ наши владѣнія у развалинъ Зюльфагара она течетъ подъ названіемъ Герирудъ. Отъ Зюльфагара Тедженъ течетъ на сѣверъ до гор. Серакса, отъ котораго поворачиваетъ на сѣверо-западъ, пересѣкаетъ средне-азиатскую желѣзную дорогу и верстахъ въ 70 отъ нея, разбившись на множество каналовъ, теряется въ пескахъ. Длина Теджена около 250 верствъ; русло его очень извилисто; теченіе въ обыкновенное время 4 фута въ секунду, а въ половодье до 7½ ф. Въ лѣтнее время Тедженъ почти совсѣмъ пере-

сыхаетъ, кое-гдѣ остаются плессы, держащіяся все лѣто. Присутствіе послѣднихъ объясняется подземнымъ теченіемъ Теджена. Весною въ половодье Тедженъ разливается въ бурную и глубокую рѣку, достигающую въ ширину до 50 сажень, тогда какъ въ обыкновенное время его ширина въ началѣ 25 сажень, у Серакса около 20 и у желѣзно-дорожнаго моста 15 сажень, при средней глубинѣ до 5½ футовъ. Водами Теджена орошаются оазисы Тедженскій и Серахскій. За исключеніемъ ручьевъ притоковъ Тедженъ не имѣетъ.

Рѣка *Атрекъ* начинается изъ многочисленныхъ ручьевъ, стекающихъ съ горнаго узла Майданъ-Хуны, Кучанскаго ханства въ Персіи. Въ наши предѣлы вступаетъ у развалинъ укрѣпленія Чатъ, отъ котораго до поста Яглы-Олума течетъ въ юго-западномъ направленіи и въ этой части своей вовсе не пригоденъ для орошенія, благодаря значительной высотѣ береговъ. Отъ Яглы-Олума Атрекъ, повернувъ на югъ, течетъ по равнинѣ раздѣляясь на нѣсколько рукавовъ и, дойдя до поста Гудри-Олума, снова принимаетъ юго-западное направленіе до самаго Каспійскаго моря, куда и впадаетъ у залива Гасанъ-Кули. Атрекъ не широкъ; не расширяясь больше 14 сажень, онъ мѣстами суживается до 4 сажень, при средней глубинѣ до 5. Берега его обрывисты и мѣстами доходятъ до 12 саж. высоты. Въ нашихъ предѣлахъ длина Атрека простирается до 135 верствъ.

Самъ Атрекъ не играетъ той роли въ смыслѣ орошенія, какъ два наибольшіе изъ его притоковъ — *р.р. Сумбаръ* и *Чандыръ*.

Рѣка *Сумбаръ*, сливаясь у начала изъ ручьевъ Кулунъ-Калясы-су и Дайне-су, въ первой части своего теченія на протяженіи 25 верствъ до поста Оузлу-тепе составляетъ государственную границу съ Персіей. Верстахъ въ 15 ниже поста Дузлу-Тепе въ Сумбаръ впадаетъ небольшая, но многоводная рѣчка Ай-Дарачи. У поста Дузлу-Олумъ Сумбаръ сливается съ рѣкой *Чандыръ*, берущей начало въ Персіи и протекающей по нашей территоріи верствъ 75. Какъ Сумбаръ, такъ и Чандыръ принимаютъ въ себя много ручьевъ, многоводны и обладаютъ быстрымъ теченіемъ. Ширина долины перваго колеблется между 200 саж. и 12 верстами, а втораго между 180 саж. и 2 верстами. Вмѣстѣ съ Атрекомъ они орошаютъ южную часть Красноводскаго уѣзда, Чикишлярскій оазисъ котораго, орошается непосредственно низовьями Атрека.

Изъ наименѣе значительныхъ рѣкъ и ручьевъ, питающихъ Закаспійскую область, суть слѣдующія.

Имбагъ, Чилсу, Текемворъ, Терскумбетъ, Назарали, Оттиръ-Олинъ, Соютчи Арвазъ, Арчминъ, Дурунъ, Гюрсъ, Зовъ, Кочъ-Кирлякъ, Келатъ-чай, Мсанъ, Артыкъ, Рудбаръ, Лоинъ, Арчинянъ, Чаачъ, Анау, Асхабадъ, Фирюзининъ-су, Аши-сезетъ, Дешигъ, Келатъ, Инча, Имаратъ, Баба-Дурмазъ, Секизъ-абъ (Гермабъ), Алти-абъ (казлухъ), Гами, Бачавазъ, Душакъ, Писаръ, Караезъ, Кичакъ, Алашлы, Камышлы, Падшахъ и другія.

За исключеніемъ р.р. Рудбара, Артыка, Арчингяна, Лоина, Меана, Келать-чая и Чаача, берущихъ начало въ Персіи, всѣ перечисленныя имѣютъ истоки въ русскихъ предѣлахъ. Во всѣхъ этихъ рѣчкахъ вода прѣсная, годная для питья. Лишь въ нѣкоторыхъ вода съ минеральными примѣсями, въ числѣ которыхъ большой процентъ занимаютъ сѣрно-кислыя соли натра и кальція. Изъ такихъ рѣчекъ наиболѣе характерны: Баба-Дурмазъ, Душакъ и въ особенности Аелать-чай, воды которыхъ отдаютъ рѣзкимъ запахомъ сѣроводорода. Воды всѣхъ указанныхъ рѣчекъ весной и лѣтомъ почти цѣликомъ утилизируются на орошеніе полей и садовъ.

Небольшія, но многочисленныя озера также имѣютъ значеніе въ жизни области въ различныхъ отношеніяхъ. Многія изъ нихъ даютъ начало ручьямъ, идущимъ на орошеніе; по берегамъ нѣкоторыхъ богатая растительность; большая часть ихъ кишитъ рыбою и все возможной дичью, являясь такимъ образомъ средоточіемъ охотничьяго промысла. По качеству воды — половина озеръ прѣсныхъ, половина соленыхъ. По уѣздамъ эти озера распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

Въ Красноводскомъ уѣздѣ: *Карабаша, Бейма-Баша, Кукурта-Аша, Кула, Топтианъ, Толлу, Джамала, Исганъ, Тейлекъ и Мулла-Кара.*

Въ Асхабадскомъ уѣздѣ, кромѣ появляющихся только весной, имѣется одно постоянное, въ отрогахъ Копеть-Дага, въ Бахарденѣ, подземное озеро называющееся *Голубиница*, очень интересное въ геологическомъ отношеніи *).

Въ Мангишлакскомъ уѣздѣ: *Сари-Кудузъ, Кайла, Акъ-Куль, Кара-Кичу, Булакъ, Киникъ, Бамъ-Бурла, Ушанъ, Батыръ-Тузъ, Учъ-Къмиръ, Самъ, Галингъ-Куль, Ала-Тюбе, Чошанъ-Аша, Уймача, Тузъ-Баша, Бекданъ и Айраманъ.*

Въ Тедженскомъ уѣздѣ: *Тесе-Немексаръ, Шоръ-Гель, Сарикъ-Немексаръ, Кръ-Ойманъ-Дузъ.* При устьѣ р. Теджена расположены озера Чаирли-Чунгуль, Эркешлы-Чунгуль, Анна-Уазъ-Чунгуль, Аламанъ-Чунгуль и Джанъ-Кутаранъ.

Въ Мервскомъ уѣздѣ: Язы-Куль и Айнаиль (Анна-Гель). Послѣднее при устьѣ р. Мургаба.

Кромѣ перечисленныхъ озеръ, много есть мелкихъ, незначительныхъ. Въ особенности ими богата долина Узбоя (прежняго русла Аму-Дарьи). Здѣсь они тянутся непрерывною цѣпью. Среди нихъ есть и соленыя и прѣсныя. Кромѣ того, въ Узбоѣ имѣется масса ключей и колодцевъ. Благодаря такому обилію воды и хорошей почвѣ долина Узбоя весной покрывается роскошною, травянистою растительностью, служа излюбленнымъ мѣстомъ кочевниковъ. Колодцевъ, вода которыхъ служитъ и для питья, и для орошенія, въ области довольно много: ихъ насчитывается свыше десяти тысячъ. Въ большей части ихъ вода нѣсколько солоноватая. Глубина колодцевъ различна: отъ 40 саж. до 1½ арш.

*.) Описание его см. въ „Матеріалахъ къ познанію Закаспійской области“ П. А. Варенцова.

и въ зависимости отъ глубины они идутъ у туземцевъ подъ различными названіями. Самые мелкіе колодцы именуются *эне*, колодцы поглубже, достигающіе 2 сажень называются *урна*, еще глубже, до 5 сажень—*кудукъ* и самые глубокие—*чинграу*. Больше всего ихъ въ пескахъ, на возвышенности Усть-Уртъ и на полуостровѣ Мангышлакъ.

Что касается *ирригаціонныхъ* сооружений, то важнѣйшія изъ нихъ слѣдующія: по Мургабу верстъ на 100 ниже впаденія въ него р. Кусикъ расположена первая ирригаціонная плотина, *Кызыклы-бентъ*, путемъ которой отводится главный оросительный каналъ, питающій земли Іолотанскаго оазиса. Верстъ на 30 ниже Кызыклы-бента расположена древняя полуразрушенная плотина *Султанъ-бентъ*, а еще ниже—*Гиндукуртская* плотина, дающая начало каналу, орошающему земли государева имѣнія въ Іолотанскомъ оазисѣ. Самый Мервскій оазисъ орошается при помощи плотины *Каушутъ-ханъ-бентъ*, перехватывающей полностью воды Мургаба и направляющей ихъ въ два канала *Отамышъ* и *Таштамышъ*.

Всѣ изъ большихъ магистральныхъ каналовъ имѣютъ ширину до 4 сажень, глубину 1½, 2½ аршинъ при самой различной длинѣ. Изъ плотинъ наибольшая Каушутъ-ханъ бентская, построенная изъ хвороста и земли, обладаетъ длиною въ 120 сажень при высотѣ до 5 сажень.

Пендинскій оазисъ, занимающій долины Куша и Мургаба, выше ихъ слияній, орошается р.р. Кусикомъ и Кашемъ. Вслѣдствіе большого паденія рѣкъ, плотинъ здѣсь не имѣется; вода непосредственно изъ рѣкъ отводится въ арыки (каналы).

Рѣка Тедженъ, орошающая Тедженскій и Серахскій оазисы, имѣетъ двѣ постоянныхъ плотины *Кара-бентъ* и *Кызылы-бентъ*, дающая начало магистральному каналу *Мамыръ-Джаръ*. Кромѣ нихъ въ верховьяхъ Теджена, когда послѣ половодья вода начинаетъ сильно спадать и теченіе ея сильно замедляется, сооружается временная плотина у Кызыль-Кая. Въ половодье плотина эта разрушается и вода сама направляется въ устроенный каналъ. Что же касается оазисовъ Атекскаго и Ахаль-Текинскаго, и уѣздовъ Мангишлакскаго и Красноводскаго, то всѣ они орошаются маленькими ручьями и арыками, непосредственно-отводимыми изъ небольшихъ рѣчекъ.

Къ запрудамъ же, къ плотинамъ, прибѣгаютъ рѣдко, да и по большей части онѣ временныя и незначительныя. Къ числу ирригаціонныхъ сооружений относятся, такъ называемыя, *кяризы*. Кяризы устраиваются по склонамъ холмовъ и состоятъ изъ ряда колодцевъ, соединенныхъ между собою подземною галереей, выходящей на поверхность у подошвы холма. По дну этой галереи течетъ вода подземныхъ источниковъ. Больше всего кяризовъ въ оазисахъ Атекскомъ и Ахаль-Текинскомъ.

Берега большинства рѣкъ и озеръ покрыты густою растительностью. Больше всего камыша двухъ видовъ: просто камышъ и камышъ-чоканъ, извѣстный

у киргизъ подь именемъ *кога*, а у туркменъ *джегенъ*. Эти камыши иногда тянутся на нѣсколько десятковъ верстъ густыми сплошными зарослями, достигающими до 3 сажень высоты. Далѣе въ нѣкоторыхъ мѣстахъ имѣется гребенщикъ крупныхъ размѣровъ, ива, различныя кустарниковыя, также ввидѣ большихъ зарослей. Кое-гдѣ попадаетъ солодковый корень (у киргизъ—*мыл*, у туркменъ *бьенъ*) и дручь. Мѣстами кога, мѣшаясь съ мелкимъ кустарникомъ, образуетъ заросли, извѣстныя подь именемъ *тугай*.

Въ густыхъ заросляхъ камыша водятся во множествѣ кабаны — *Sus scrofa* L., корсаки — *Canis caesus* L., камышевая рысь — *Felis lynx* L. (туземное — кара-кулакъ) и изрѣдка гиены полосатыя — *Hyena striata* и дикообраза — *Uystrix leucura*. Встрѣчается и тигръ — *Felis tigris* L., но не часто, встревоженные охотниками, тигры перекочзываютъ въ горы Афганистана и Бухары, въ мѣста неприступныя, дикія. За то очень много шакаловъ — *Canis aureus*: эти маленькіе, трусливые хищники положительно кишатъ какъ въ камышевыхъ заросляхъ, такъ и въ тугаѣ. Иногда въ камыши заходятъ барсы — *Felis pardus*.

Въ тугаѣ много зайцевъ, дикихъ кошекъ разныхъ породъ, а изъ птицъ — фазановъ — *Phasianus torquatus*, которыхъ также очень много. По разливамъ и въ низовьяхъ рѣкъ и на озерахъ въ большомъ количествѣ водится рѣчная и болотная птица какъ то: гуси, утки, кулики, водяныя курочки и др. Наконецъ въ степяхъ береговой полосы есть сайга — *Gazella gazelles* (туз. — джейранъ). Это красивое граціозное животное появляется громадными стадами. Изъ птицъ же здѣсь заслуживаютъ вниманія степная куропатка *Pernis alexandri* и другихъ видовъ степныя куры (саджи), дрофы простыя и королевскія, перепела, коршуны, орлы и др.

Нѣкоторыя рѣки и озера богаты рыбою, которая здѣсь слѣдующихъ видовъ: уклейка пятнистая *Alburnus fasciatus*, лопатозубъ *Carpesy Strimlachneri*, бѣютъ красивый *Xenachilus (colitis) elegans*, пискарь — *Gobio fluviatilis*, вьюнъ долгохвостый — *Xenachilus (colitis) longicauda*, новый видъ вьюна — *Xenachilus cristatus*, маринка *Schizothorax kessleri* (тузем. — Ширманъ*), *Schizothorax* (sp. ?) *Squalius transcaucasensis*, *Bungha nigrescens*, *Cottus Nohantzevi*. Воды многихъ озеръ и даже р. Мургаба еще неизслѣдованы какъ слѣдуетъ и, вѣроятно, на долю будущихъ изслѣдователей выпадетъ честь открыть новые неизвѣстные виды рыбъ. Помимо перечисленныхъ видовъ рыбъ, въ 1895 гсду въ Мургабъ была пущена, привезенная изъ Аму-Дарьи, живая рыба какъ то сомы, сазаны, усачи и жерихи. Привезенная рыба видимо вполне освоилась съ мѣстными условіями, такъ какъ въ настоящее время она встрѣчается во всѣхъ мѣстахъ Мургаба, крупныхъ размѣровъ и иногда въ большомъ количествѣ.

Изъ змѣй и ужей, которыхъ много въ рѣкахъ, замѣчательна, какъ рѣдко попадающаяся — гадюка средиземно-морская — *Vipera lebetina*; изъ амфибій: жаба — *Bufo viridis* и съѣдобная лягушка — *Rana esculenta*.

*) Видъ этой маринки еще не опредѣленъ.

Заканчивая съ обзоромъ рѣзкой фауны, вообще фауну области нельзя не упомянуть о насѣкомыхъ ея. Жесткокрылыя, перепончатокрылыя и прямокрылыя очень богаты разнообразіемъ видовъ и перечислять ихъ всѣхъ не входитъ въ программу нашего труда. *) Можно лишь сказать, что разныхъ видовъ мошки, комары и оводы являются въ лѣтнее время настоящимъ бичемъ, какъ людей, такъ и животныхъ въ особенности вблизи воды. Что же касается ядовитыхъ насѣкомыхъ, то ихъ не безинтересно упомянуть. Скорпионы до сихъ поръ извѣстны только трехъ видовъ: обыкновенный видъ — *Buthus eupeus*, встрѣчающійся чаще другихъ, далѣе рѣдкій видъ — *Buthus caspius* и *Buthus kessleri*, небольшой, тонкій желтый скорпионъ. Самый ядовитый изъ нихъ второй, живущій преимущественно въ пескахъ. Другіе два часто встрѣчаются и въ жилыхъ помѣщеніяхъ, въ особенности съ земляными крышами. Но больше всего предпочитаютъ развалины строеній, гдѣ много трещинъ, дыръ — естественныхъ норъ для скорпиона. Изъ сольпугъ фалангъ имѣется четыре вида: желтая, коротконогая, очень рѣдкая *Gilippus syriacus*, обыкновенная фаланга — *Galeodes caspius* и черная очень большая фаланга — *Galeodes ater*, самка которой съ короткими ногами называется *Phox melanopus*. Самый ядовитый послѣдній видъ. Но вообще надо сказать, что укусъ фаланги далеко не такъ ядовитъ и опасенъ, какъ ужаленіе скорпиона. Кромѣ того фаланги необыкновенно рѣдко кусаются. Къ нимъ привыкаютъ настолько, что не обращаютъ никакого вниманія на то, какъ онѣ лѣтѣмъ бѣгаютъ по полу, черезъ столы. Самымъ же ядовитымъ насѣкомымъ, укусъ котораго почти всегда смертеленъ, является маленькій черный паукообразный каракуртъ — *Lathrodectus Inquale* Dux.



Сартянки на улицѣ.

Минеральныя богатства Закаспійской области заключаются въ слѣдующихъ полезныхъ ископаемыхъ: поваренная соль, сѣра, селитра, гипсъ, желѣзистые квасцы, каменный уголь, литографскій камень, мѣдная, свинцовыя и желѣзныя руды, киръ (асфальтъ), озокеритъ и нефть. Изъ числа этихъ ископаемыхъ первое мѣсто принадлежитъ *солн*, какъ по добычѣ, такъ и по величинѣ занимаемаго ею района. Соль въ области добывается двухъ видовъ: каменная и самоосадочная.

*) Подробное перечисленіе ихъ можно найти у К. М. Осорова въ его „Закаспійской области“.

Залежь *каменной соли* имѣется въ 25 верстахъ къ юго-западу отъ станціи Балла-Ишемъ, средне-азиатской желѣзной дороги. Площадь, занимаемая этой залежью около 30 кв. верстъ. Отъ поверхности земли слой залежи лежитъ не глубоко—не больше аршина. Толщина пласта отъ 2 до 6 вершковъ. Соль бѣлая, чистая.

Другая залежь находится на о. Челекенѣ, въ его сѣверо-восточномъ концѣ и занимаетъ площадь до 35 десятинъ. Пластъ толщиною отъ $\frac{1}{2}$ до 1 $\frac{1}{2}$ арш. лежитъ подъ песчанымъ покровомъ на глубинѣ одного аршина. Верхній слой этого пласта состоитъ изъ соли, смѣшанной съ пескомъ и глиной; нижній слой—чистая, бѣлая, плотная соль. Нижній слой составляетъ $\frac{2}{3}$ всей толщи пласта. Ежегодная добыча соли у Балла-Ишема около 25000 пудовъ, а на Челекенѣ до 850000 пудовъ. Третья залежь каменной соли находится верстахъ въ 140 къ юго-востоку отъ фор. Александровскаго въ озерѣ Кара-Куль. Запасы соли въ немъ громадны, но пока она мало эксплуатируется. Кромѣ этихъ 3-хъ залежей, въ Красноводскомъ и Мангишлакскомъ уѣздахъ имѣется еще нѣсколько незначительныхъ залежей. *Самосадочная*, озерная соль добывается изъ соляныхъ озеръ въ Мангишлакскомъ уѣздѣ. Среди нихъ первое мѣсто занимаетъ озеро Китыкъ, близъ форта Александровскаго. Соль, добываемая здѣсь, хорошаго качества; запасъ ея великъ и постоянно пополняется новыми осадками; толщина слоя въ среднемъ до 7 вершковъ. Кромѣ озера Китыкъ, соль добывается изъ озеръ Бекъ-Дашъ у Карабугазскаго залива, Ала-Тюбе. Одшакъ, изъ озера Кара-Чагырь, на полуостровѣ Бузачи.

Въ Красноводскомъ уѣздѣ соль добывается въ самоосадочныхъ озерахъ: Кули, Кукуртъ-Ата и др., но самая главная добыча сосредоточена по руслу Узбоя, гдѣ соль добывается выволочкой. Ежегодная добыча соли здѣсь достигаетъ свыше 200000 пудовъ. Незначительная добыча соли производится и въ Сарахскомъ приставствѣ, изъ озеръ Шоръ-Гель и Еръ-Оиланъ. Всего соли въ области добывается приблизительно до 1350000 пуд., изъ которыхъ около милліона пудовъ вывозится за предѣлы области въ Персію, Афганистанъ и на Кавказъ. Цѣны на дробленую соль и въ кускахъ колеблются между 15 и 20 коп.

Сѣра находится во многихъ мѣстахъ области. Самородная сѣра имѣется къ сѣверу отъ Асхабада верстахъ въ 250 въ мѣстности Кыръ-Чульба. Это, такъ наз., Кара-Кумское мѣсторожденіе сѣрной руды, дающей до 70% чистой сѣры. На сѣверо-западѣ отъ Красноводска, верстахъ въ шестидесяти, находится другое мѣсторожденіе сѣры. Куркутлинская сѣрная руда содержитъ до 97% чистой сѣры, но залежи ея незначительны. Кромѣ того, сѣра встрѣчается въ разныхъ мѣстахъ Большихъ Балханъ, въ мѣстности Готуръ-Тапа, невдалекѣ отъ Узунъ-Ада, около г. Чикишляра, на о. Челекенѣ и кое-гдѣ вдоль берега Каспійскаго моря. На наиболѣе богатыхъ мѣсторожденіяхъ сѣры производились лишь пред-

Ковры, клеенки, линолеумъ, щетки, непромокаемое пальто, дорожныя вещи, портьеры, тюль.

Т. Д. Василій Ивановичъ Агафоновъ и К^о.

Москва, Мѣщанская, домъ Назаревской-Поспѣловой.

варительныя развѣдки и изслѣдованія, серьезной же разработки и добычи ея до сихъ поръ нѣтъ. Точно также не эксплуатируется и *каменный уголь*, залежи котораго извѣстны въ Мангишлакскомъ и Красноводскомъ уѣздахъ. Да и мѣсторожденія его еще не изслѣдованы, а имѣющійся въ обнаженіяхъ бурый уголь—невысокаго качества. Выходы *селитры* въ горахъ Красноводскаго уѣзда и *железные квасцовы* въ Мангишлакскомъ, очень незначительны и серьезныхъ развѣдокъ на нихъ не производилось.

Железная руда ввидѣ бурога желѣзняка имѣется въ Мангишлакскомъ уѣздѣ въ мѣстности Таучикъ. По произведеннымъ развѣдкамъ и анализу руда эта оказалась высокаго качества. Къ разработкѣ ея, однако, еще никто не приступалъ, хотя ей благоприятствуютъ и близость моря, въ 25 верстахъ, и близость каменноугольныхъ обнаженій—въ 15 верстахъ.

Свинцовая руда ввидѣ свинцоваго блеска въ шпатѣ выходитъ на поверхность въ разныхъ мѣстахъ по Атреку. Развѣдокъ не производилось.

Малахитъ ввидѣ малахита и красной мѣдной руды встрѣчается въ горахъ Кара-Тау. Химическимъ анализомъ установлено, что въ среднемъ эта руда содержитъ до 17% чистой мѣди. Серьезныхъ развѣдокъ не было. Обнаруженная сравнительно недавно залежь *литографскаго камня* въ Асхабадскомъ уѣздѣ, разрабатываются въ незначительныхъ размѣрахъ. По своему невысокому качеству этотъ литографскій камень не даетъ возможности получить большія плиты.

Гипсъ залегаеетъ обширными пластами, достигающими до 4 сажень толщины, верстахъ въ 8 отъ Красноводска. Онъ имѣется разныхъ цвѣтовъ; бѣлый, зеленоватый, розовый и обладаетъ чистотой и большой плотностью. Разработка его идетъ въ большихъ размѣрахъ. Его на Кавказъ ежегодно вывозится до 250.000 пудовъ. Тощія залежи гипса имѣются еще въ Асхабадскомъ уѣздѣ. Изъ строительныхъ матеріаловъ *гранитъ* и *порфиритъ* очень распространены въ окрестностяхъ Красноводска. Въ отрогахъ хребта Кубъ-Дагъ въ горахъ Шахъ-Адамъ встрѣчается разноцвѣтный *мраморъ* но разработка его не производится. *Известнякъ*, идущій исключительно на мѣстныя потребности залегаеетъ въ окрестностяхъ городовъ: фор. Александровска, Красноводска, Асхабада и Кизиль-Арвата.

Киръ (асфальтъ) находится на горѣ Нефте-Дагъ и на островѣ Челекенѣ. Разработка киры на Челекенѣ болѣе значительна: ежегодно на потребности об-

ласти его вывозится до 8000 пудовъ. На Нефте-Дагъ въ настоящее время разработки почти нѣтъ. Кирь этого качества средняго, землистая, съ прослойками озокерита; пластъ его достигаетъ толщины въ 1½ фута.

Озокеритъ (горный воскъ) имѣется тоже на горѣ Нефте-Дагъ и на Челекенѣ. Качества хорошаго, даетъ до 30% чистаго парафина, но за недостаточностью основательныхъ развѣдокъ, разработка его производится пока въ самыхъ минимальныхъ размѣрахъ. Непосредственно добытый озокеритъ тутъ же сплавляется въ большіе куски и продается, по невысокой цѣнѣ, хивинцамъ, которые употребляютъ его вмѣсто смолы въ сапожномъ дѣлѣ.

Мѣсторожденія *нефти* находятся тамъ-же, гдѣ ея спутники кирь и озокеритъ. Обоженія нефтеннаго пласта на горѣ Нефте-Дагъ довольно значительны. Но разработка и добыча нефти производилась въ прошлые года, до 1887 года, средствами Закаспійской военной желѣзной дороги. Добывавшаяся въ небольшомъ количествѣ нефть шла исключительно на потребность названной дороги.

Въ послѣдніе годы нефть вовсе не добывалась, но въ настоящее время, когда въ достаточной мѣрѣ опредѣлилась мощность нефтеноснаго пласта, многими частными предпринимателями сдѣланы заявки на право развѣдокъ нефти. И можно думать, что въ недалекомъ будущемъ нефтепромышленность разовьется въ должныхъ размѣрахъ, какъ на горѣ Нефте-Дагъ, такъ и въ отрогахъ Буя-Дага, гдѣ также обнаружены выходы нефти.

Добыча нефти на о. Челекенѣ производится сравнительно въ небольшихъ размѣрахъ по отношенію къ неисчислимымъ богатствамъ ея, заключеннымъ на этомъ островѣ. Нефть получается здѣсь тартаніемъ изъ колодезь и нефте-извергающими фонтанами. Всего ея добывается въ среднемъ до 150000 пудовъ, часть которыхъ идетъ на потребности области, а часть вывозится въ Персію. Въ послѣднее время на Челекенѣ ведутся усиленныя развѣдки, разработка нефти значительно увеличивается и, вѣроятно, въ будущемъ о Челекенѣ займетъ не послѣднее мѣсто въ нефтяномъ дѣлѣ.

Изъ минеральныхъ источниковъ надо отмѣтить находящіеся въ горахъ Буя-Дага. Здѣсь имѣется множество ручьевъ и небольшое озеро съ горько-соленой водою, ѣдкаго желѣзистаго вкуса и съ запахомъ сѣрнистаго водорода, обладающей очень высокой температурой.

Очень многія мѣсторожденія полезныхъ ископаемыхъ, конечно, еще неизвѣстны. Громадный горный массивъ Туркмено-хоросанскихъ горъ въ подробностяхъ далеко не изслѣдованъ, но его геологическое строеніе даетъ право предполагать присутствіе въ немъ различныхъ полезныхъ ископаемыхъ. Думается, что недалекое будущее подтвердитъ это предположеніе.

Населеніе Закаспійской области весьма незначительное. Туземцами слѣ-

дуетъ считать туркменовъ и киргизъ, пришлое-же населеніе составляютъ: персы, русскіе, армяне, грузины, татары и проч.

По численности между туркменами, первое мѣсто занимаютъ туркмены рода *теке* или текинцы, населяющіе большую часть Асхабадскаго, Мервскаго и Тедженскаго уѣздовъ. Въ прежнія времена туркмены вели пастушескій образъ жизни, перекочевывая съ мѣста на мѣсто по скудно покрытой кормомъ пустынной степи. Позднѣе они стали осѣдаты, не покидая, однако, привычекъ номада и дѣля свою жизнь между обработкою полей и перекочевкою.

Они были совершенно свободны, недѣлились на сословія и не имѣли наследственной власти. Женщина пользовалась и пользуется у нихъ гораздо большими правами чѣмъ у остальныхъ кочевниковъ края. Она не живетъ замкнутой гаремной жизнью, ходитъ съ открытымъ лицомъ, только иногда закрывая ротъ и подбородокъ. Въ полевыхъ работахъ, если только онѣ производятся вдали отъ аула, туркменка участія не принимаетъ, и занимается хозяйствомъ дома и является скорѣе совѣтницей и помощницей своего мужа чѣмъ его рабой.

Въ недалекомъ прошломъ, туркмены были грозой для сосѣднихъ народовъ. Они врывались въ предѣлы Персіи, грабили селенія и уводили массу плѣнныхъ, которыхъ продавали въ рабство хивинцамъ. Имя туркмена наводило панику на осѣдлыхъ земледѣльцевъ Ирана и достаточно было появиться ничтожной шайкѣ туркменовъ, что бы Персы, проникнутые ужасомъ, забыли о возможности сопротивленія и безъ оглядки бѣжали внутрь страны, оставляя женъ, дѣтей и домашнее имущество въ добычу разбойникамъ. Переходъ къ осѣдлому образу жизни, не укротилъ алламанскихъ инстинктовъ туркмена. Онъ сѣялъ хлѣбъ, дожидаясь его жатвы, а затѣмъ, осѣлавъ коня, пускался въ набѣгъ. По обычаю дѣдовъ, нельзя было трогать только членовъ своего рода, все-же прочее подлежало разгрому удалцовъ, которыхъ поддерживали родичи, поощряя молодежь на подвиги, развивавшіе такія черты какъ храбрость, удалъ, сила и ловкость.

При покореніи области туркмены оказали мужественное сопротивленіе русскимъ войскамъ, геройски отстаивая свою независимость, но съ паденіемъ Геокъ-Тепе, текинцы покорились и алламанскіе набѣги, съ хозяйничаньемъ въ Персіи, отошли въ область преданій. — Туркмены стали вести осѣдлый образъ жизни и заниматься земледѣліемъ.

Туркмены старательно сохранили преданіе о своемъ происхожденіи. Каждое семейство хорошо знаетъ, къ какому роду и колѣну оно принадлежитъ. Начало свое они ведутъ отъ Самыръ-Казана, живутъ въ юртахъ, почти такого же устройства, какъ и киргизскія. Только немногіе промѣняли кочевую кибитку на глиняную мазанку. Главное ихъ занятіе — скотоводство. Къ земледѣлію обращаются лишь въ случаяхъ нужды и потому еще меньшіе искусники въ этомъ занятіи.

По способу добыванія средствъ къ жизни они дѣлятся на зажиточныхъ — *чарва*, занимающихся исключительно земледѣлемъ и бѣдняковъ — *чалуровъ*, принужденныхъ взяться за плугъ. По внѣшнему виду туркмены весьма привлекательны: высокаго роста, стройные, часто красивые, съ мужественною осанкой. Имѣютъ большіе черные выразительные глаза, правильный носъ, волосы черные. Туркмены отличаются правдивостью, почтеніемъ къ старости, и закону, гостепримствомъ и религіозною терпимостью; какъ всѣ восточные кочевники, они лѣнны и апатичны и, конечно, не забыли еще своихъ алламанскихъ привычекъ.

Пищей имъ служитъ пшеничная лепешка (*чирекъ*), кислое верблюжье, коровье и овечье молоко, разбавленное водою (*сюзьми*), баранье и верблюжье мясо и особаго рода кисловатый, слегка спиртуозный напитокъ — *чалъ*, приготовляемый изъ верблюжьяго или коровьяго молока.

Развлеченія туркмена — скачки, бои верблюдовъ и барановъ, состязаніе въ борьбѣ, рассказы про старое, доброе время и геройскіе подвиги предковъ, и игра на дутарѣ и камышевой дудкѣ.

Второе по численности племя составляютъ *киризи*. Они всѣ скотоводы, также исповѣдуютъ исламъ суннитскаго толка, какъ и туркмены, и также, какъ послѣдніе, далеко не убѣжденные мусульмане.

Экономическія силы кореннаго населенія, главнымъ образомъ, слагаются изъ продуктовъ труда двухъ занятій — земледѣлія и скотоводства. Земледѣліе опирается на искусственное орошеніе, а потому, прежде чѣмъ заняться первымъ, необходимо хотя въ краткихъ чертахъ познакомиться со вторымъ.

Ирригація области обезпечивается запасомъ водъ трехъ главнѣйшихъ рѣкъ: *Мургаба*, *Теджена*, и *Атрека*. *Мургабъ* беретъ начало изъ сѣверныхъ склоновъ хребта Сефиди-кугъ въ Афганистанѣ и съ своими притоками *Кашъ* (Кешанъ) и *Кушкъ*, служитъ главною оросительною артеріею Мервскаго уѣзда, своимъ среднимъ и нижнимъ теченіемъ, орошая плодородныя долины нашей территории, по которой протекаетъ болѣе 400 верстъ. Въ виду громаднаго количества извилинъ русла, длину теченія Мургаба можно полагать болѣе 700 верстъ. Мургабъ течетъ въ глубокомъ руслѣ съ отвѣсными берегами, расположенными друмя уступами; ширина между верхними уступами доходитъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ до 150 саж., а между нижними уступами ширина рѣки весьма различна: при выходѣ изъ горъ — около 35 саж.; между Юлатанью и плотиною Каушутъ-ханъ-бентъ — 23 сажени и въ гор. Мервъ — 12 сажень. Средняя глубина Мургаба не превышаетъ одной сажени.

Тедженъ вытекаетъ изъ Афганистана, гдѣ беретъ начало между хребтами Сефидъ-кухъ и Сіяхъ-кухъ. До вступленія рѣки въ наши предѣлы у развалинъ Зюльфагара она носитъ названіе Герируда. Отъ Зюльфагары Тедженъ течетъ

на С. до гор. Серахса, а отъ этого послѣдняго принимаетъ направленіе на С.-З. и, такимъ образомъ, своимъ теченіемъ пересѣкаетъ средне-азиатскую желѣзную дорогу и затѣмъ разбивается на множество каналовъ, сѣтъ которыхъ образуетъ громадныя разбивы и верстахъ въ восьмидесяти отъ желѣзнодорожнаго моста теряется въ пескахъ. Разливы Теджена, густо поросши всевозможною растительностью и громадною зарослью камыша, покрываютъ большія пространства. Рѣка Тедженъ имѣетъ всего протяженія около 250 верстъ и на протяженіи 140 верстъ отъ своихъ истоковъ служитъ государственною границею съ Персіей. Тедженъ орошаетъ Тедженскій и Серахскій оазисы. Русло имѣетъ крайне извилистое, что особенно замѣтно въ нѣсколькихъ верстахъ отъ желѣзнодорожной станціи. Лѣвый берегъ отлогій, съ густыми зарослями изъ разнолиснаго тополя, гребенчука, ивы и камыша, а по правому, болѣе возвышенному берегу есть даже хорошій саксауль. Въ началѣ теченія ширина рѣки доходитъ до 25 сажень, у Серахса — до 20 саж., а близъ станціи Тедженъ у желѣзнодорожнаго моста — около 15 саж.

Рѣка *Атрекъ* большею частью своего теченія принадлежитъ Персіи; начало беретъ въ предѣлахъ Кучанскаго ханства изъ источниковъ, ниспадающихъ съ вершинъ горнаго угла Майданъ-Хуны. Выйдя на нашу территорію Атрекъ идетъ въ высокихъ берегахъ, вслѣдствіе чего непригоденъ для орошенія полей. Около поста Яглы-Олума онъ выходитъ на равнину и образуетъ цѣлую сѣтъ рукавовъ, обильныхъ водою въ весеннее половодье; лѣтомъ же многіе изъ нихъ совершенно пересыхаютъ. Въ низовьяхъ Атрека, въ началѣ лѣта, богатая травною пастбища, бросаются туркменами, такъ какъ скотъ тамъ сильно страдаетъ отъ укусовъ слѣпней, оводовъ и комаровъ, появляющихся въ громадномъ количествѣ въ это время года. Все населеніе перекочевываетъ и угоняетъ свой скотъ для пастбы въ предѣлы Персіи.

Кромѣ этихъ главныхъ ирригаціонныхъ артерій, въ южной части области, съ сѣверныхъ склоновъ, замыкающихъ ее, съ юга горъ стекаютъ ручьи, долины, которыхъ представляютъ рядъ цвѣтущихъ оазисовъ.

Опираясь на искусственное орошеніе, земледѣліе Закаспійской области, при ограниченнхъ запасахъ, годной для ирригаціи воды, не можетъ развиваться безконечно и потому имѣетъ предѣлъ, поставленный ему самою природою рѣкъ области. Въ настоящее время развитіе этой отрасли труда находится въ слѣдующемъ положеніи.

Машшхакскій уѣздъ. Культура хлѣбовъ ведется здѣсь, какъ сказано ранѣе, въ крайне ограниченнхъ размѣрахъ. Урожая съ 400 десятинъ, слабо орошенной земли, конечно, не хватаетъ для мѣстныхъ потребностей и населеніе кормится привознымъ хлѣбомъ, который сюда доставляется изъ Баку, Красноводска, Астрахани, Уиля и Хивы. Приблизительная сумма ввоза въ теченіе года

выражается 240000 рублей, при этомъ на долю Астрахани приходится свыше 100000 на долю Уиля 80000 руб.

Въ уѣздѣ хорошо растутъ: рожь, пшеница, ячмень, сорго персидское и два вида проса: *таре* и *кунакъ*. Кунакъ и сорго, какъ требующіе сравнительно мало воды, удаются лучше другихъ. Такъ какъ въ уѣздѣ очень мало текучей воды, то привозимое зерно перерабатывается въ муку на ручныхъ жерновахъ, хотя на родникахъ горъ Кара-Тау, имѣются удобныя мѣста для сооруженія мельницы.

Красноводскій уѣздъ. Площадь посѣвовъ этого уѣзда доходитъ до 4000 дес., и почти вся земледѣльческая культура сосредоточивается въ Каракалинскомъ приставствѣ. Изъ общей площади пахатныхъ земель подъ хлопкомъ около 150 д. пшеницей 2500 д.: остальное занято другими культурами, въ томъ числѣ садами и огородами. Такъ какъ въ предѣлахъ уѣзда проживаетъ 53858 человекъ, то собственнаго хлѣба со столь ограниченной площади посѣва для нуждъ продовольствія не хватаетъ, а потому ежегодно уѣздъ потребляетъ привознаго хлѣба: изъ предѣловъ Европейской Россіи около 32000 пуд., изъ Хивы около 80000 п., изъ Персіи около 32000 пуд. Изъ Уиля 30000 п. и Тенженскаго уѣзда своей области около 6500 п., а всего потребляется привознаго хлѣба приблизительно около 180000 пуд. въ годъ, что получаемыхъ съ собственныхъ полей, составляетъ 330000, или въ среднемъ около 6 пуд. на душу. Это съ одной стороны указываетъ, что въ обходѣ туркмена хлѣбъ не является главнымъ, а тѣмъ болѣе единственнымъ продуктомъ питанія, а съ другой — что цифра ввоза еще не достигла своего максимумъ и хлѣбъ иноземнаго происхожденія нашель бы себѣ потребителя, если бы ввозъ его увеличился вдвое.

Крайнія точки амплитуды колебанія хлѣбнаго рынка: 80 коп. и 1 р. 20 к. за пудъ пшеницы. Въ уѣздѣ съ успѣхомъ культивируются: пшеница, ячмень, хлопокъ, джугара (сорго), кунсутъ и просо.

Асхабадскій уѣздъ. Культурная площадь этого района опредѣляется въ круглыхъ цифрахъ въ 8000 десятинъ орошенной земли. Тѣмъ не менѣе и этому уѣзду приходится прикупать хлѣбъ для продовольствія. Собственно говоря, въ подобномъ явленіи нѣтъ ничего тревожнаго, такъ какъ при климатическихъ преимуществахъ оазиса, нормальное положеніе сельскаго хозяйства наступитъ тогда, когда населеніе уѣзда всѣ свои земли обратитъ подъ культуру высокоцѣнныхъ растений и на вырученные отъ продажи ихъ деньги все потребное количество хлѣба будетъ приобретать въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ, кромѣ злаковъ не растутъ ничего. Тогда почвенная энергія леса и теплородъ подтропической зоны будутъ использованы въ наивыгоднѣйшихъ для экономіи страны объемахъ и формахъ. Такія растения: — хлопокъ, виноградъ и фруктовыя деревья, такъ какъ для ихъ культуры требуется меньшее количество воды, то площадь пахотныхъ земель можетъ быть увеличена.

Расширеніе культуры хлѣбовъ въ горной части уѣзда, вызвано недостаткомъ орошаемыхъ земель, отъ чего посѣвы подъ дождь, богарные, увеличиваются каждымъ годомъ.

За послѣднее время урожай съ подобныхъ посѣвовъ даетъ свыше 30000 п. разнаго рода хлѣба (пшеница и ячмень).

Тенженскій уѣздъ. Всѣхъ земель, эксплуатируемыхъ и орошенныхъ здѣсь насчитывается свыше 11.000 десятинъ урожай тучнаго леса, даже при умышленномъ сокращеніи истинной цифры ихъ официальной статистикой установленны слѣдующіе: пшеница самъ 12, ячмень самъ 13; кунсутъ самъ 27.

Приблизительная сумма ежегоднаго сбора продуктовъ культуры зерновыхъ растений опредѣляется въ 1.500.000 пуд.

Мервскій уѣздъ—хлѣба свыше 1.000.000 пуд. Если-бы примитивныя приемы культуры были замѣнены болѣе рациональными, урожай могъ достигнуть большаго количества. Туркмень обрабатываетъ землю очень небрежно. Пашетъ омачемъ одинъ, много — два раза, что при свойствѣ леса слипаться въ твердую массу послѣ дождей и поливки, недостаточно удобренія почти не знаетъ. Только благодаря особому плодородію почвы урожай хлѣбовъ держится на уровнѣ самъ 15, между тѣмъ опытомъ разнаго, что болѣе тщательная обработка полей легко повыситъ ихъ среднюю урожайность до самъ 25. Есть твердое основаніе предполагать, что туркмень постепенно усвоитъ себѣ приемы европейской культуры, такъ какъ въ нѣкоторыхъ случаяхъ онъ уже созналъ ея превосходство и хотя медленно, но начинаетъ пользоваться опытомъ болѣе просвѣщеннаго сосѣда.



Черкесскій домикъ въ г. Ташкентѣ.

Хлопководство велось еще до присоединенія области къ Россіи; хлопокъ, исключительно сѣялся для мѣстнаго потребленія и изъ мѣстныхъ сѣмянъ. Въ 1890 году были приняты двѣ мѣры, которыя радикально повліяли на эту отрасль земледѣлія.

Была разрѣшена долгосрочная аренда земель подъ хлопковыя плантаціи и

совершенно бесплатная раздача сѣмянъ американскаго хлопчатника населенію. Въ 1893 г. изъ Самарканда были выписаны инструкторы—сарты, хорошо знакомые съ культурою хлопка. На ряду съ этимъ, организовались уѣздныя ссудныя кассы и показательныя поля. Результатомъ совокупности всѣхъ означенныхъ мѣръ былъ слѣдующій ростъ цифръ; въ 1890 году изъ предѣловъ области вывезено 3000 п. очищеннаго волокна, а въ 1897 г. уже 384.000 п. т. е. въ теченіе 7 лѣтъ количество получаемаго въ области хлопка увеличилось болѣе чѣмъ въ 100 разъ.

Въ настоящее время хлопкомъ занято, около 8000 десятинъ и въ цифрѣ этой нельзя видѣть крайняго предѣла, такъ какъ въ одномъ Мервскомъ оазисѣ, по официальнымъ даннымъ, наличнаго запаса воды хватаетъ на 39.000 д. при умѣлой ея утилизаци. Если даже одну половину этой площади отвести подъ культуру хлопчатника, то и тогда протяженность занятыхъ имъ земель въ одномъ Мервскомъ оазисѣ опредѣлится въ 17.000, между тѣмъ какъ въ настоящее время ихъ засѣвается здѣсь всего лишь немного болѣе 8000 десят. Съ проведеніемъ ж. д. отъ Ташкента до Оренбурга хлопководство значительно развилось такъ какъ удешевленіе хлѣба, своевременная доставка населенію продовольствія, дала возможность освободить для хлопковыхъ плантаціи, все то количество земель, которое было занято пшеничными и ячменными полями.

Приблизительная цифра отпуска хлопка изъ за Каспійской области равняется почти миллиону пудовъ, ибо, помимо урожая съ мѣстныхъ плантаціи, черезъ территорію ея идетъ хлопокъ, скупаемый россійскими фабриками, въ Персіи и Афганистанѣ.

Садоводство и огородничество. Обѣ эти культуры только начинаютъ развиваться и со временемъ займутъ видное мѣсто въ экономической жизни населенія, кромѣ Мангишлакскаго уѣзда, гдѣ по причинѣ скуднаго орошенія, ни сады, ни огороды значенія имѣть не могутъ. Огородничество, кромѣ бахчеводства, стало развиваться съ приходомъ русскихъ, которыя предъявили спросъ на картофель, капусту и другія овощи. Садоводство (собственно виноградарство) было знакомо туркменамъ, но разведеніе садовъ съ благородными, европейскими сортами деревьевъ, началось съ того времени, кагда казенные питомники стали выпускать плодовые деревья высшихъ качествъ.

Травосѣяніе ведется въ значительномъ размѣрѣ—сѣется туркестанская люцерна (по мѣстному горунджа) и собирается до 3.000.000 пуд. въ годъ. Ею кормятъ свой рабочей скотъ осѣдлые туркмены и только немного кочевники. Съ развитіемъ хлопководства начало сокращаться травосѣяніе, но зато развилось сѣнокошеніе въ городахъ. Косы были розданы туземному населенію въ первый разъ въ 1892 г. теперь продаются въ значительномъ количествѣ.

Землевлдніе неразрывно связано съ водопользованіемъ. Всякій семейный

Ковры, клеенки, линолеумъ, щетки, непромокаемое пальто, дорожныя вещи, портьеры, тюль.

Т. Д. Василій Ивановичъ Агафоновъ и К^о.

Москва, Мѣщанская, домъ Назаревской-Поспѣловой.

туркменъ имѣетъ право на пай воды, который онъ можетъ употреблять, или на поливку собственнаго поля и сдать въ аренду за деньги, или исполу постороннему лицу, (чаще родственному), вмѣстѣ съ выпадающаго на его долю землю. Фактическій хозяинъ воды даннаго періода времени принимаетъ на себя всѣ повинности, обеспечивающія исправность оросительной системы. Земли туркмены дѣлятъ на частныя (мюлькъ) и общественныя (санашикъ) Мюлькъ составляютъ, главнымъ образомъ земли усадебныя. Онѣ могутъ быть отчуждаемы, но лишь единоплеменникамъ. Земли общественныя отчужденію не подлежатъ, но ихъ можно сдавать въ аренду любому лицу на одинъ годъ. Арендная плата дѣлится между всѣмъ обществомъ. На мюльковыхъ земляхъ строится жилье, разводится садъ, огородъ и сѣется люцерна. При скудости орошенія нѣсколько мелковладѣльцевъ ведутъ культуру сообща, собираясь въ артели (атлыкъ, келеме), чтобы не дѣлить очереди поливки. Предѣловъ не бываетъ.

Общественныя земли ежегодно дѣлятся по родамъ, а родъ по ауламъ. Остатки отъ дѣленія по родамъ называются родовыми, керендными землями, а отъ дѣленія по ауламъ—аульными кередами. Первые могутъ, быть сдаваемы въ аренду родомъ, а вторые аулами. Дабы урегулировать пользованіе этими остатками администрація, постепенно, керендныя земли изымаетъ изъ рукъ обществъ (родовыя керенды) и употребляетъ частью на развитіе русской крестьянской колонизаціи, частью на увеличеніе надѣловъ, вызываемое приростомъ населенія и частью сдаетъ въ аренду, а выручаемая послѣднимъ путемъ деньги, употребляетъ на нужды населенія (развитіе ирригаціи, улучшеніе путей сообщенія) Аренды керендныхъ земель. Предоставлена пришлому русскому населенію.

Аульныя арендныя земли находятся въ распоряженіи населенія, по расходованію, поступающихъ съ нихъ, доходовъ ведется подъ контролемъ администраціи.

Скотководство составляетъ главный промыселъ кочевого населенія. Состояніи его усматривается изъ нижеслѣдующей таблицы.

У ъ з д ы.	Верблюдовъ.	Крупнаго рогатаго скота.	Лошадей.	Овецъ и козъ.	Осливъ.	Всего.
Мангишлакскай	60000	1000	66600	900000	—	1027600
Красноводскій	100009	8000	10400	851000	3700	973100
Асхабадскій	40000	10000	4000	440000	2000	496000
Тедженскій	8800	8000	7000	327000	2800	353600
Мервскій	14000	26700	18000	985000	11900	1056100
А всего	222800	43700	106500	3503000	20400	3906400

Какъ видно изъ таблицы, первое мѣсто въ скотоводническомъ хозяйствѣ области занимаютъ овцы. Главнымъ образомъ здѣсь разводится мѣстная порода *Харчи*, дающая красноватую шерсть. Персидская порода *Аймак*, дающая бѣлую шерсть, только вводится, равно какъ и вводится разведение каракульскихъ овецъ. Средняя стоимость овцы 4 р., верблюды (особенно хорошіе) 40 руб., лошади 30 руб., коровы 15 руб.

Продуктовъ скотоводства въ среднемъ продается въ годъ: шерсти (верблюжьей и бараньей) 300,000 пуд. на 900,000 р.; Копсы на 20,000 р.; овчинъ на 40,000 р.; мерлушекъ на 500,000 руб. Для собственныхъ потребностей оставляется населеніемъ до 100000 пуд. шерсти, ³/₄ наличнаго количества копсы, больше половины овчины и всѣ козлиныя шкуры.

Цифры эти менѣе дѣйствительны, такъ какъ статистическія изслѣдованія по всему краю ведутся черезъ туземную администрацію, а послѣдняя убѣждена, что таковыя требуются для фискальныхъ цѣлей, а потому съ умысломъ уменьшаютъ размѣры своего достатка.

Промыслы населенія. Первымъ промысломъ по размѣрамъ заработка необходимо поставить *рыбный*. Ведется онъ въ Мангшлакскомъ и Красноводскомъ уѣздахъ. Въ первыхъ имъ занимаются жители русскихъ селеній: Николаевскаго (на берегу Тюбъ-Караганской бухты), Долгого (на островѣ Маламъ-Долгомъ) и Заворота (на островѣ Кирель). Русскіе рыболовы ведутъ промыселъ сами и, кромѣ того для той же операциі ссужаютъ деньгами киргизы и туркменовъ на условіяхъ, не всегда выгодныхъ для послѣднихъ. Въ теченіе года промышляется: а) русскими до 27,000 п. красной рыбы, до 750 п. икры, до 50 п. рыбаго клею, до 50 п. визит., и до 200,000.0 п. штукъ сельдей; туркменами и киргизами до 13000 пуд. красной рыбы, до 75 п. икры и до 400000 штукъ сельдей. Постоянныхъ ватагъ въ уѣздѣ двѣ: одна астраханскаго купца Лбова (на о. Маломъ-Долгомъ) и николаевскаго поселенца Дубскаго (въ Тюбъ-Караганской бухтѣ). Кромѣ лова рыбы, промышленники Мангшлакскаго уѣзда занимаются боемъ тюленей (до 50000 пуд. въ годъ).

Въ Красноводскомъ уѣздѣ ловъ рыбы производится въ слѣдующихъ мѣстахъ: Кызыль-су, Кули, Дмизакъ, Огурчикскъ, Чимкенъ, Авоза, Карти, Дамзынъ, Госомъ-Аули (Чикишлярскаго приставства). Въ хорошей годъ рыбы промышляется до 86000 п. на сумму до 29000 руб.

Средніе цѣны на рыбу и рыбные продукты можно видѣть въ нижеслѣдующей таблицѣ:

У ѣ з д ы.	З а п у д ѣ р у б л е й.						
	Красной рыбы.	Частиковая.	Сельди.	Икра.	Клей.	Визит.	Валик.
Мангшлакскій	4 р.	—	15 р.	40	70	25	—
Красноводскій	3 р.	2 р.	3 ¹ / ₂ 100 шт. 1 р. 80 к.	25	40	15	8

Кустарный и Отхожий промыслы. Выдѣлка ковровъ занимаетъ видное мѣсто. Самыми лучшими и самые дорогіе считаются въ краѣ туркменскіе ковры.

Въ виду громаднаго опроса на этотъ товаръ, онъ значительно, понизился качествомъ. Населеніе, гоняясь за большимъ заработкомъ, замѣнило стойкія растительныя краски линючими анилиновыми и для того, чтобы поставить промыселъ на большую высоту, необходимо принять мѣры къ облегченію доступа въ мастерскую туземца дешевыхъ, но вмѣстѣ съ тѣмъ хорошихъ красокъ. Промыселъ этотъ, въ среднемъ, даетъ населенію заработка до 100,000 руб. въ годъ. Главныя мѣста потребленія—Европейская Россія и западная Европа (Франція). Остальные виды, кустарной промышленности, имѣютъ мѣстныхъ потребителей и главнымъ образомъ, удовлетворяютъ спросъ туземцевъ выдѣлка войлока, предметныхъ суммъ (хурджумы), ковриковъ для моленія (намаздыки), веревокъ, бурдюковъ, кибитокъ, чуваловъ и т. п.)

Наиболѣе распространенный Отхожий промыселъ—извозъ. Участь его очень трудна. Приблизительно же количество верблюдовъ, занятыхъ перевозкой разныхъ товаровъ, выражается цифрой свыше 70,000 штукъ.

Торговля. Торгово-промышленныхъ заведеній въ области около 2,000 съ годовымъ оборотомъ, едва превышающимъ 5 милліоновъ рублей. Торговля сношенія съ сосѣдними территориями развиты значительно и, какъ у всѣхъ мало культурныхъ странъ, заключаются въ вывозѣ сырья и ввозѣ предметовъ обрабатывающей промышленности. Они заключаются въ торговомъ обмѣнѣ съ Персіей, Хивой, Афганистаномъ, Бухарой и Европейской Россіей.

Размѣръ Торговли съ Персіей можетъ быть учтенъ таможеннымъ контролемъ, кромѣ, впрочемъ, тѣхъ товаровъ, которые изъяты отъ взиманія пошлины (хлѣбъ и другіе предметы первой необходимости). Приблизительно годовая сумма ввоза изъ Персіи выражается въ 4,800,000 р. Первое мѣсто занимаютъ: чай и хлопокъ, сырецъ, за ними идутъ шерсть въ дѣлѣ, мѣстная бумажная издѣлія, сухіе фрукты, ковры, шелковыя и полушелковыя ткани, кожи и мягкая рухлядь. Вывозъ почти достигаетъ 4 милліона руб. и слагается изъ слѣдующихъ предметовъ русской фабрично-заводской промышленности: сахаръ (1 м. р.) мануфактура (1,600,000 р.), фарфоръ, стекло фаянсъ (около 1 м. р.); желѣзо (800,000 р.), керосинъ [300,000 р.] и пр. Для облегченій торговыхъ сношеній съ Персіей, поддерживается колесная дорога между Асхабадомъ и Мешедомъ, проведены телеграфныя линіи, на границѣ (въ Гауданѣ) открыта почтовая станція и въ Асхабадѣ допущено пребываніе представителя персидскихъ интересовъ.

Торговля съ Хивой ведется при посредствѣ хозяевъ верблюдовъ Мангшлакскаго, Красноводскаго и Асхабадскаго уѣздовъ. Вывозится: керосинъ, мануфактура, сахаръ, желѣзо, кожа въ дѣлѣ, колоніальные товары, войлокъ, [кошма], шерсть и квасцы. Ввозится въ Хиву хлопокъ, хлѣбъ, халаты, кожа (сырье),

овчина, мерлушка и сухіе фрукты. Произвести подсчетъ оборотовъ очень трудно, такъ какъ караванное движеніе по необозримымъ пустыннымъ, почти неподдается статистическому изслѣдованію. Въ грубомъ приближеніи сумму ввоза изъ Хивы, можно считать равную 400,000 руб., а вывоза въ Хиву, около 300,000 руб.

Торговля съ Бухарой ведется, главнымъ образомъ, транзитная. Только сравнительно небольшая часть товаровъ, попадающихъ на территорію области, потребляется ея населеніемъ: главная масса ихъ идетъ въ Европейскую Россію и, въ среднемъ, ежегодный вывозъ опредѣляется 1,300,000 пудъ изъ которыхъ на долю хлопка приходится отъ 900,000 до 1 м. пуд. и на шерсть 200,000 п.

Черезъ Закаспійскую область идутъ и товары, ввозимые въ Бухару; въ среднемъ провозится изъ Европейской Россіи для потребностей ханства 1,500,000 пуд. Изъ этого количества на долю индійскаго чая, идущаго транзитомъ изъ Батума, приходится до 70,000 п. Значительная цифра ввоза, послѣ мануфактуры и чая, падаютъ на керосинъ (50,000 п.) фарфоровую посуду, желѣзо, колоніальные товары сахаръ и пр.

Торговля съ Афганистаномъ не достигаетъ значительныхъ размѣровъ, что, главнымъ образомъ, объясняется враждебностью къ намъ афганскаго правительства. Русскіе товары попадаютъ туда главнымъ образомъ, черезъ Персію (Хоросанъ); непосредственно же изъ области туда проникаетъ мануфактура, сахаръ, керосинъ, желѣзо и проч., на сумму не болѣе 50—60 тыс. руб. Первое мѣсто въ немъ занимаетъ хлопокъ (50,000 п.). Затѣмъ идутъ: шерсть (20,000 пуд.) кожа (60,000 п.) мягкая рухлядь (20,000 п.), сухіе фрукты (26,000 п.). Кромѣ того, Афганистанъ отпускаетъ области скота на сумму до 150,000 руб.

Административное устройство. Закаспійская область раздѣляется на пять уѣздовъ, въ которыхъ имѣется пять приставствъ. Мѣстопробываніе начальниковъ уѣзда предусматрѣно 3 ст. временнаго положенія объ управленіи Закаспійской области, по которой начальникъ Асхабадскаго уѣзда долженъ жить въ г. Асхабадѣ, Красноводскаго—въ Красноводскѣ, Мангишлакскаго въ фортѣ Александровскомъ, Тедженскаго—въ Кары-Бентѣ и Мервскаго—въ Мервѣ. Административный центръ области—г. Асхабадъ, гдѣ находится Начальникъ Закаспійской области и всѣ областныя учрежденія. Въ порядкѣ общаго управленія область состоитъ въ непосредственномъ вѣдѣніи военнаго министра. Областное управленіе состоитъ изъ военно-областнаго совѣта, въ которомъ председательствуетъ командующій войсками (онъ же и начальникъ области), а членами состоятъ: Начальникъ областного Штаба, Завѣдующій артиллерійской частью, Завѣдующій инженерной частью, областной интендантъ, военно-медицинскій инспекторъ и областной членъ отъ военнаго министерства.

По вопросамъ, касающимся военно-народнаго управленія или управленія Закаспійской ж. д. въ составъ совѣта входятъ: управляющій канцеляріей на-

чальника области и управляющій ж. д., а также представитель государственнаго контроля. По дѣламъ почтово-телеграфнаго управленія въ составъ совѣта входятъ: Начальникъ Бакинскаго почтово-телеграфнаго округа.

Начальнику области предоставлено право назначать туземцевъ на должности волостныхъ управителей, а равно и смѣщать таковыхъ, подвергать ихъ дисциплинарному взысканію и предавать суду.

Управленіе уѣздами сосредоточивается въ лицѣ уѣзнаго начальника, его помощника и приставовъ. Въ отношеніи туземцевъ, начальникамъ уѣздовъ предоставлено право назначать аульныхъ старшинъ, испрашивая утвержденія въ должности назначеннаго у начальника области и подвергать должностныхъ лицъ дисциплинарнымъ взысканіямъ.

При уѣздныхъ начальникахъ состоятъ уѣздныя управленія. Въ Мангишлакскомъ и Красноводскомъ уѣздахъ начальники ихъ пользуются, въ отношеніи войскъ, правами уѣздныхъ воинскихъ начальниковъ.

Туземное населеніе, для управленія онымъ, раздѣляется на волости и аулы. Опредѣленіе числа волостей и ихъ границъ предоставляется власти начальника области.

Болѣе населенные пункты области слѣдующіе: *гор. Красноводскъ*, расположенъ на берегу Красноводскаго залива, лучшаго для стоянія судовъ мѣста на всемъ восточномъ берегу Каспійскаго моря, въ предѣлахъ Россіи. Климатъ континентальный, мѣстность бѣдна питьевой водою. Окрестности лишены растительности. Въ самомъ городѣ разведеніе деревьевъ связано съ большими трудностями по причинѣ скудности прѣсной воды и отрицательныхъ качествъ почвы.

Красноводскъ основанъ въ 1869 г. отрядомъ Столѣтова, высадившагося въ указанное время въ Муравьевской бухтѣ Красноводскаго залива и заложившаго здѣсь укрѣпленіе. Красноводскъ главный городъ уѣзда и резиденція уѣзнаго начальника. Въ 7 верстахъ на востокъ находится такъ называемое Гипсовое ущелье, гдѣ производятся на горѣ *Куба-Дакъ* ломка гипса. Послѣдній очень хорошаго качества, почему вывозится на западный берегъ Каспія въ количествѣ 100,000 пудовъ въ годъ. Гипсъ встрѣчается трехъ цвѣтовъ: бѣлый, розовый и зеленый, отличается плотностью и однородностью строенія.

Торговля мѣстная не особенно большая; транзитная же весьма велика, т. к. Красноводскъ является перевалочнымъ мѣстомъ для всѣхъ товаровъ, ввозимыхъ и вывозимыхъ изъ края.

Окружающіе городъ съ сѣвера горы лишены почти всякой растительности, дики, неприютны. Въ нихъ водится много шакаловъ.

Городской бюджетъ около 140,000 руб.

Джебель—станція ж. д. и русское селеніе, жителей около 200 душъ.

Багла-Ишегъ—станція ж. д. Въ 32 верстахъ къ ю.-з. находится нефтяная гора, нефтяныя богатства которой еще мало изучены и пока эксплуатируются желѣзной дорогой для ея потребностей. Здѣсь-же имѣются разработки каменной соли (до 2500 пудовъ годъ).

Казанджикъ—станція ж. д. и русское поселеніе преимущественно изъ желѣзно-дорожныхъ служащихъ, всего населенія не превышаетъ 500 душъ.

Кизиль-Арватъ.—Это русское населеніе было основано въ 1881 г. послѣ покоренія Ахаль-Текинскаго оазиса, имѣетъ видъ маленькаго городка; дома каменные, на площади, близъ прекраснаго парка, воздвигнутъ православный храмъ. Городокъ расположенъ по обѣ стороны полотна желѣзной дороги. Изъ общественныхъ учреждений въ городѣ имѣются: военное собраніе и клубъ мастеровыхъ, или какъ его иначе называютъ: «Фемесленнымъ желѣзнодорожнымъ собраніемъ». Въ часы досуга рабочіе и ихъ семьи получаютъ здѣсь разумныя развлечения. Семейныя вечера, спектакли, концерты и другія развлечения привлекаютъ въ праздники сотни рабочихъ, гдѣ они, уважая свое собраніе, ведутъ себя корректно и скромно. Собраніе возникло по инициативѣ бывшаго начальника области А. Куропаткина. Здоровая атмосфера собранія воспитательно дѣйствуетъ на молодежь, отвлекаетъ отъ посѣщеній гостинницъ и другихъ соблазненныхъ мѣстъ, а привлекаетъ либо къ библиотекѣ, которая выписываетъ газеты и журналовъ на 250 руб., либо къ любительскимъ спектаклямъ, либо къ хорошему пѣнію. Въ городѣ проживаетъ свыше 4500 душъ об. пола.

Геокъ-Тепе. Здѣсь нѣкогда находилась Ахаль-Текинская крѣпость, которая была взята 12 января 1881 г. штурмомъ войсками покойнаго генерала М. Д. Скобелева. До экспедиціи генерала М. Д. Скобелева предшествовало два неудачныхъ похода генераловъ Ломакина и Лазарева, которымъ въ силу неудовлетворительнаго снаряженія отрядовъ, приходилось возвращаться, не доходя до цѣли. Подъ начальствомъ Скобелева была снаряжена экспедиція, въ составъ которой входило два отряда: кавказскій большой и небольшой, всего 3 роты пѣхоты и двѣ сотни казаковъ. Туркестанскія войска, выйдя изъ Петро-Александровска по геройски выдержали непреодолимыя трудности хивинскаго похода и благополучно подошли къ крѣпости Геокъ-Тепе, гдѣ кавказскій отрядъ осаждалъ крѣпость. Въ ночь съ 28 на 29-е декабря 1880 года Туркестанцы занимали правый флангъ осадной линіи и были усилены командой охотниковъ изъ кавказскаго отряда. Совершенно неожиданно текинцы произвели отчаянную вылазку. Стремительнымъ напоромъ они выбили изъ траншей всѣ войска и заставили отступить. Тогда честь русскаго оружія удалось отстоять Туркестанцамъ: они стойко выдержали напоръ текинцевъ, и тѣмъ дали возможность

опомниться смятымъ войскамъ, которыя, построившись, прогнали непріятеля. Геокъ-Тепе палъ 12 января 1881 г. Въ этотъ день былъ штурмъ крѣпости, при которомъ первыми вошли на вражескія стѣны тѣ-же Туркестанцы. Покореніе крѣпости Геокъ-Тепе является однимъ изъ труднѣйшихъ подвиговъ русскаго оружія въ Средней Азій.

Асхабадъ—былъ нѣкогда столицей Ахаль Текинскаго оазиса, а теперь областной городъ Закаспійской области. Согласно данныхъ переписи 1897 г. въ немъ проживаетъ до 20 тысячъ человекъ обою пола. Городъ является центромъ всѣхъ областныхъ учреждений, управленія Средне-Азіатской ж. д. Онъ служитъ резиденціей начальника области подобно Кизиль-Арвату. Асхабадъ возникъ на мѣстѣ укрѣпленнаго аула. Русскія войска овладѣли имъ, спустя шесть дней, послѣ взятія Геокъ-Тепе.

По внѣшности Асхабадъ очень похожъ на всѣ наши средне-азіатскіе города. Въ большинствѣ прямая, довольно широкая, замощенная улицы справа и слѣва окаймлены аллеями тополей, акацій и другихъ растений, посаженныхъ вдоль канавокъ съ проточною водою.

Мѣстоположеніе Асхабада незавидное. Онъ находится у подножія горъ, голая кручи которыхъ закрываютъ его отъ теплыхъ южныхъ вѣтровъ. Близость каракумской пустыни сказывается въ томъ, что при малѣйшемъ вѣтрѣ съ сѣвера, въ городѣ появляются тучи иногда солоноватой и всегда какъ пудра, мелкой пыли. Эта пыль, крайнѣ сухой воздухъ, адская жара и духота дѣлаютъ лѣтнее пребываніе въ Асхабадѣ тягостнымъ, даже успѣвшимъ свыкнуться съ здѣшними климатическими условіями. Излюбленными мѣстами асхабадцевъ служатъ: Кеши и **Богаръ**. Находясь въ 15 верстахъ отъ города, Кеши привлекаетъ горожанъ, какъ удобное мѣсто для пикниковъ, а **Богаръ**—охотой.

Въ 35 верстахъ отъ Асхабада расположено селеніе Фирюза. Здѣсь состоятельные асхабадцы имѣютъ свои дачи, въ которыхъ спасаются отъ лѣтнихъ жаровъ. Между Асхабадомъ и Фирюзой по живописной мѣстности проходитъ шоссированная дорога. Въ селеніи имѣется церковь, а на дачахъ—ротонда.

Въ 75 вер. отъ города въ мѣстности Айрабадъ, расположена санитарная станція мѣстныхъ войскъ, куда отправляютъ на поправку заболѣвшихъ солдатъ, тудаже ѣдутъ и частныя люди. Къ услугамъ послѣднихъ, имѣются помѣщенія и довольствія у маркитанта.

Отъ Асхабада въ Персію проложено прекрасно устроенное шоссе, по которому и идетъ торговое и пассажирское движеніе.

Изъ непріятныхъ особенностей г. Асхабада и его окрестностей является, такъ называемая пендинская язва (по туземному *паша-хурда*). Сущность ея заключается въ томъ, что особымъ, неизвѣстнымъ микробомъ производится изъязвленіе подъ кожей, которое протекаетъ при значительныхъ страданіяхъ,

по заживленіи оставляетъ характерную пигментацию кожи. Предохранительныхъ средствъ нѣтъ, такъ какъ болѣзнь малоизслѣдована, но строгая чистота является нѣкоторой гарантіей отъ заболѣванія.

Въ г. Асхабадѣ стали появляться тяжелыя формы заболѣванія злокачественной лихорадкой (болотной). Болѣзнь проникла сюда изъ бассейна рѣкъ Мургаба и Теджена, гдѣ она имѣетъ значительное распространение. Изъ предохранительныхъ средствъ по указанію врачей: возможно осторожное охранение себя отъ простуды послѣ заката солнца.

Въ городѣ имѣется музей; гдѣ собраны очень интересныя коллекціи по зоологіи.

Анау—станція ж. д. отстоитъ отъ Асхабада въ 8 вер. интересна въ археологическомъ отношеніи. Возлѣ нея раскинулись развалины древняго города. Кѣмъ и когда онъ былъ основанъ неизвѣстно. Мѣстныя преданія говорятъ, что онъ нѣкогда былъ разрушенъ Чингизъ-Ханомъ, но вновь возстановленъ персами, при занятіи же нами края, народъ этотъ въ такомъ состояніи вошелъ въ составъ Закаспійской области, что было и что перенесъ Анау послѣ возстановленія его персами покрыто мракомъ неизвѣстности.

Артыкъ станція ж. д. интересна лишь тѣмъ, что расположена на разстояніи 3-хъ верстъ отъ *Аюторабани* (Бабаджанъ то-жъ) персидскаго города. Въ 3 верстахъ отъ Артыкъ, по лѣвую сторону полотна ж. дороги лежатъ развалины крѣпости *Кюринг-Кала*. Построена она по преданіямъ выходцами изъ Хивы и предназначалась для защиты противъ персовъ. Отъ крѣпости сохранились башни и часть стѣнъ. Изъ крѣпости идетъ потайной ходъ, выложенный трубами въ 1 аршинъ въ діаметрѣ. Значенія этаго хода мѣстные жители объяснить не могутъ. Желаящіе же его осмотрѣть должны спросить у воротъ мѣстнаго жителя Барабать-бека, гдѣ онъ еще сохранился.

Верстахъ въ 30 отъ крѣпости показываютъ остатки стѣны, которая идетъ съ сѣвера на югъ, и говорятъ сторожилы, что стѣна эта тянется отъ крѣпости Кюранъ-Калы до Герата, по тѣмъ же свѣдѣніямъ она построена царемъ Ану-Ширваномъ, съ цѣлью отдѣлить ея Иранъ отъ Турана.

Наахна селеніе у линіи ж. д. служитъ мѣстопребываніемъ пристава Атекскаго оазиса. Жителей до 800 душъ. Пассажиры, направляющіеся въ Мешедъ, остаются на этой станціи, такъ какъ этотъ путь къ Мешеду болѣе удобенъ, чѣмъ душакскій. Въ селеніи имѣется: церковь, двухклассное училище, почтово-телеграфное отдѣленіе и базаръ.

Душакъ—маленькое селеніе. Имѣется таможня, училище, почтовая контора. Вблизи—развалины крѣпостей: *Аташъ, Кала* и *Старый Душакъ*.

Тедженъ маленькое селеніе расположено у рѣки тогоже имени. Къ сѣверу отъ селенія начинается дельта р. Тедженъ, которою она и теряется въ пес-

Ковры, клеенки, линолеумъ, щетки, непромокаемое пальто,
дорожныя вещи, портьеры, тюль.

Т. Д. Василій Ивановичъ Агафоновъ и К^о.

Москва, Мѣщанская, домъ Назаревской-Поспѣловой.

кахъ. Дельта эта способствуетъ развитію малярійнаго плазмодія, весьма удобно развивающаяся при жаркомъ климатѣ и весьма подвижнаго вслѣдствіе частаго колебанія уровня воды, а значитъ и обноженія почвы.

Тедженъ служитъ резиденціей начальника уѣзда. Жителей до 400 душъ. Верстахъ въ шести лежатъ развалины крѣпости Кары-Бендтъ.

Мервъ. Уѣздный городъ. Жителей 9000. Основанъ въ 1884 г. при завоеваніи оазиса къ Россіи. Городъ въ общемъ довольно благоустроенъ. Имѣетъ церковь армяно-григорьянъ, еврейская синагога, больница, аптека, врачъ, 2 фельдшера, акушерка; два училища, почтово-телеграфная контора, 3 хлопкоочистительныхъ завода. Рѣка Мургабъ дѣлитъ городъ на двѣ части; западную и восточную. Первая расположена на лѣвомъ берегу, гдѣ находится и вокзалъ заняты исключительно торговымъ и ремесленнымъ людомъ. Постройки здѣсь одноэтажны, съ плоскими заливными крышами изъ сырцоваго кирпича. Лавокъ, особенно, съ краснымъ товаромъ, такъ много, что казалось бы, для всѣхъ ихъ и не найдется покупателей, но всѣ онѣ бойко торгуютъ, сбывая товаръ мѣстнымъ покупателямъ и окрестнымъ ауламъ.

Желѣзно-дорожный мостъ чрезъ р. Мургабъ соединяетъ западную часть города съ восточной, послѣднюю можно назвать аристократической, такъ какъ въ ней централизована вся официальная жизнь города. Въ ней находятся войсковыя казармы, присутственныя мѣста, больница, училище, общественное собраніе и дома частныхъ лицъ.

Зданія здѣсь крупнѣе и красивѣе въ ней разбитъ городской садъ, богатый полутропическою растительностью. Доходы города съ каждымъ годомъ увеличиваются и достигли въ данное время тысячъ до 50. Мервъ является центральнымъ торговымъ пунктомъ между Хивою, Бухарою, Авганистаномъ и Персіей, торговыя обороты его достигаютъ до 2 миллионъ, не считая товара, приходящаго транзитомъ изъ Персіи и Авганистана.

Въ Мервскомъ оазисѣ съ 1896 г. стала свирѣпствовать малярія вспышки ея ослаблены въ настоящее время лечебною помощью и смертность сократилась. Причиной появленія болѣзни явилось необычайное разлитіе водъ рѣки Мургаба въ 1896 г. и связанное съ нимъ заболочиваніе мѣстности. Въ началѣ болѣзнь появилась въ самомъ городѣ, а затѣмъ распозлзлась по другимъ пунктамъ.

Изъ историческихъ памятниковъ: крѣпость Каушуть-Ханъ-Кала. Постройка была начата еще въ 1873 году, послѣ того, какъ русскіе войска взяли Хиву. Опасаясь, что они двинутся и на Мервскій оазисъ, энергичный Каушуть рѣшилъ преградить имъ дорогу; но такъ какъ вторженія не послѣдовало, то крѣпость осталась недостроенной.

По Юлтанской дорогѣ, въ 17 в. отъ Мерва, лежатъ развалины неизвѣстно кѣмъ и противъ кого построенной крѣпости Геокъ-Тепе, а въ 10 в. отъ *Geok-Tepe* виднѣются развалины крѣпости *Джуръ-Баргъ*, время сооруженія также не извѣстно.

Байрамъ-Али. Въ $\frac{1}{2}$ верстѣ отъ станціи расположена экономія Государева имѣнія, а въ 25 в. знаменитая *Султанбетская* плотина, орошающая земли этого имѣнія. Султанбетская плотина является однимъ изъ солиднѣйшихъ ирригаціонныхъ сооруженій всего края, достойна осмотра не только специалистами дѣла, но и туристами. Построена она согласно требованіямъ современнаго инженернаго искусства. Въ экономіи имѣется: 100 десятинъ виноградника, 50 дес. миндальныхъ насажденій и 1 дес. фруктоваго сада. Имѣніе обработано въ 1887 г. въ мѣстности древняго Мерва, развалины котораго видать вблизи Байрама-Али. Старый Мервъ, одинъ изъ древнѣйшихъ магометанскихъ памятниковъ Туркестана.

Географическое положеніе оазиса способствовало экономическому росту ея, но вмѣстѣ съ тѣмъ подвергало страну частымъ опустошеніямъ.

Вся Туркменія испытала длинный рядъ превратностей судьбы, то оживлялась, то снова превращалась въ пустыню; не едва-ли хуже всего доставалось мервскому оазису, древней Маріанѣ. Кого только не побывало здѣсь! О существованіи Мерва знали уже во времена глубокой древности. Диодоръ Страбонъ, Аріанъ, Квинтъ Курицій изображаютъ Мервъ, какъ одинъ изъ богатѣйшихъ городовъ. Въ твореніяхъ Зароастра Вендидатъ — писанныхъ за 2500 л. до Р. X. о Мервѣ говорится слѣдующее: „Мэуру твердая и чистая была третьимъ мѣстомъ благодати, созданное Ормудзомъ“, а по мѣстнымъ преданіямъ праотецъ Адамъ въ Мервѣ получилъ первыя наставленія въ земледѣліи. Были тутъ на пути въ Бакторію, и ассирійцы подъ предводительствомъ пулумионическаго царя Нина; въ VI вѣкѣ здѣсь побывалъ царь Киръ, въ IV в. Мервъ былъ завоеванъ Александромъ Македонскимъ, а въ III в. по Р. X. Мервъ подпалъ подъ владычество ново-персовъ, и дѣлается провинціей монархіи Сассанидовъ. Мервъ называли тогда *„Шихъ-и-Джаханъ“* т. е. *царицей міра*, такимъ великолѣпнымъ казался современникамъ этотъ городъ, славившійся своею торговлею Китая съ Индіей. Съ V по VIII вѣкѣ Мервъ сталъ резиденціей христіанъ несторіанскаго толка. Полагаютъ, что сѣверо-восточная часть развалинъ древняго Мерва, извѣстна подъ названіемъ Гяуръ-Бала и была мѣстожителѣствомъ несторіанъ. Въ IX в.

надъ Мервомъ господствовали арабы; въ X и XI вѣкахъ мѣсто ихъ заняли узбеки; въ XIII в. Мервъ покоряетъ сынъ Чиницъ Хана, Тули-Ханъ, а въ XV в. его разрушетъ Тамерланъ. Послѣ этого городъ вновь возстанавливается Шахуръ-Ханомъ, сыномъ Тимура, снова завоевывается узбеками и наконецъ, въ XVIII вѣкѣ подпадаетъ подъ власть Бухары, и цвѣтущій городъ обращается въ груды развалинъ и служитъ мѣстомъ ссылки для Бухарскаго ханства.

Пространство, занимаемое развалинами древняго города Мерва равняется приблизительно 100 кв. верстамъ. Развалины эти состоятъ изъ отдѣльныхъ городищъ, что указываетъ на политику прежнихъ завоевателей. Покоривъ страну а съ нею завладѣвъ и ея столицей, они не располагались въ самомъ городѣ, а сооружали собственную крѣпость, около которой возникло и ихъ населеніе, Такимъ образомъ, на развалинахъ древняго Мерва отличаются слѣдующіе города: *Байрамъ-Али*, *Султанъ-Салджаръ*, *Искандеръ-Кала* и *Гяуръ-Кала*. Развалины городовъ богаты въ архіологическомъ отношеніи и привлекательны для туристовъ. Надъ всѣми развалинами высится, поражающая своими размѣрами, своеобразною красотою архитектуры и арнаментации колоссальная съ куполомъ мечеть Султанъ Санджара, мавзолей до сихъ поръ, не смотря на свой слишкомъ семивековой возрастъ сохранился лучше всѣхъ зданій въ старомъ Мервѣ.

Серахсъ,—городъ расположенъ почти на границѣ съ Персіей. Жителей до 2 тысячъ. Мѣсто пребываніе пристава. Имѣются: почто-телеграфная контора, два училища.

Сел. Крестовое лежитъ въ 25 вер. къ юго-востоку отъ Серахса. Оно основано нѣмцами колонистами. Дворовъ 60. Земельный надѣлъ 1000 десятинъ, имѣется школа.

Фортъ Александровскій—главный городъ Мангишлакскаго уѣзда. Разъ въ недѣлю сюда приходятъ пароходы, совершающіе рейсы между Астраханью и Красноводскомъ. Изъ достопримѣчательностей показываютъ домикъ, въ которомъ жилъ поэтъ Т. Г. Шевченко.

Глухой городъ Фортъ Александровскій является сосредоточеніемъ русскихъ рыбаковъ, промышляющихъ на Каспійскомъ морѣ.



Сырѣ-Дарьинская область.

Сырѣ-Дарьинская область расположена въ восточной части Арало-Каспійской впадины. Границы ея, на всемъ протяженіи, соприкасаются съ русскими владѣніями и лишь на не'ольшомъ пространствѣ прилегаютъ къ владѣніямъ Бухарскаго и Хивинскаго ханствъ. Отъ Хивы ее отдѣляетъ Аму-Дарья. На сѣверѣ Сырѣ-Дарьинскую область граничитъ Туркестанская область. Начиная отъ середины *Перовскаго* залива на Аральскомъ морѣ, граница области тянется далѣе на сѣверо-востокъ, до горы *Термисбессъ*, затѣмъ идетъ на сѣверъ до станціи *Терекли* Оренбургско-Казалинскаго почтоваго тракта, отсюда поворачиваетъ на востокъ и достигаетъ горы *Калмаса*. Отъ Калмаса уклоняясь къ юго-востоку, граница подходитъ до устья р. *Чу*, замыкая въ границы области небольшія озера *Сауманъ-Куль*, *Теле-Куль* и *Ащи-Куль*, которыя и служатъ резервуаромъ стока водъ рѣки *Сари-Су*.

Отъ устья р. *Чу* начинается граница Сырѣ-Дарьинской области съ областью Акмолинской, она здѣсь проходитъ по р. *Чу*, до средняго его теченія отъ развалинъ бывшаго укрѣпленія *Гастамбекъ*, по той же рѣкѣ идетъ граница съ Семирѣченской областью, а затѣмъ по притоку ея *Кара-Валты* до Александровскаго хребта и заканчивается переваломъ *Кара-Валты*. Отсюда граница поворачиваетъ на юго-западъ и идетъ по водораздѣлу рѣкъ *Таласа* и *Нарина*, пересѣкая хребетъ *Сусамыръ*. Отъ Сусамыра начинается граница съ Ферганской областью. Она проходитъ по хребтамъ торъ, которые служатъ водораздѣломъ рѣкъ *Чаткалы* и *Таласа*. Далѣе граница Сырѣ-Дарьинской области идетъ степью между Ташкентомъ и Ходжентомъ и возлѣ селенія *Искентъ* раздѣляетъ Ташкентскій и Ходжентскій уѣзды, и выходитъ на рѣку Сырѣ-Дарью, гдѣ опускаясь правымъ берегомъ рѣки идетъ до урочища *Узунг-Ата*. Отъ этого пункта граница переходитъ на лѣвый берегъ р. Сырѣ-Дарьи, поворачивая къ юго-западу подходитъ къ границѣ Самаркандской области.

Отъ колодца *Аристанъ-Валь-Кудукъ* начинается граница съ Бухарскимъ ханствомъ и дойдя до урочища *Машекли*, правымъ берегомъ доходитъ до Аральскаго моря, обнимая всю дельту Аму-Дарьи.

Вся площадь территоріи Сырѣ-Дарьинской области, въ описанныхъ границахъ занимаетъ пространство въ 459,003 кв. верствъ, гдѣ по даннымъ переписи 1897 года проживаетъ 1,579,848 душъ обоого пола.

Все населеніе размѣщено въ 5 уѣздахъ и 1 стдѣлѣ слѣдующимъ образомъ:

Названія уѣз- довъ.	Колич. квadratн верствъ.	Проживаетъ душъ.		Въ томъ числѣ въ городахъ.	Мужч.	Женщ.
		Мужч.	Женщ.			
Ташкентскій .	40380	249309	198715	Ташкентъ . . .	88431	67983
Чимкентскій .	100808	157518	127602	Чимкентъ . . .	5932	4824
Аулие-атинскій	68010	153133	126871	Туркестанъ . .	6220	5372
Перовскій . . .	95965	70752	63060	Аулие-атинскій .	7186	4820
Казалинскій . .	59550	73551	67047	Перовскъ . . .	3197	1999
Аму-Дарьинскій	94080	100811	100811	Казалинскъ . .	4312	3288
				Петро-Алексан.	2269	489
Итого .	459003	237612	215511	Итого .	117547	88775

Устройство поверхности Сырѣ-Дарьинской области довольно разнообразно. Всю площадь территоріи можно раздѣлить на двѣ, рѣзко отличающіяся одна отъ другой части, сѣверо-западную и юго-восточную. Сѣверо-западная часть представляетъ изъ себя степное пространство, а юго-восточная часть области носить характеръ гористой мѣстности. Она почти вся покрыта отрогами величайшаго горнаго хребта *Тянь-Шаня*; одна пятая часть ея покрыта горами. Для туристовъ естественниковъ, эта мѣстность, какъ мало изслѣдованная, представляютъ большой интересъ. Въ территоріи области проходятъ нѣсколько горныхъ хребтовъ изъ нихъ отмѣтимъ: Александровскій, который начинается отъ *Буамскаго* ущелья въ Семирѣченской области доходитъ до города Аулие-ата, и заканчивается мысомъ *„Текъ-Турмасъ“*, который и опускается уступами къ рѣкѣ Талаѣ. Параллельно Александровскому хребту расположенъ хребетъ *Сусамыръ*. Немного южнѣ поднимаются мощныя *Алатавскія* горы, которыя начинаются отъ горнаго узла *Уртакъ-Тау* и даѣе идутъ въ юго-западномъ направленіи нѣсколькими хребтами, изъ нихъ замѣчательны *Чаткальскія* горы, въ свою очередь послѣднія состоятъ изъ параллельныхъ хребтовъ, среди которыхъ протекаетъ р. *Чаткалъ* (верховья Чирчика.) Отъ г. Аулие-ата на западъ въ 15 верстахъ начинаютъ возвышаться *Бурульскія* горы, которыя въ своемъ продолженіи называются *Каратавскими* горами. Онѣ тянутся съ юго-востока къ сѣверо-западу, имѣютъ длину 350 вер.

Почва въ долинахъ горъ лесовая, вполне пригодна для земледѣлія, наслѣенія леса мѣстами достигаетъ значительной толщины.

Земледѣліе въ Туркестанскомъ краѣ вообще, а въ Сыръ-Дарьинской области въ частности, находится въ полной зависимости отъ устройства и развитія искусственнаго орошенія, при посредствѣ правильно проведенныхъ ирригаціонныхъ сооружений, такъ называемыхъ каналовъ (арыковъ). Благодаря устройству арыковъ, (термина, получившаго права гражданства въ области) и значительному паденію горныхъ рѣчекъ, населенія умѣло пользуется, стекающей водой, выводя нужную влагу на свои поля. Проведеніе этихъ арыковъ, ежегодное исправленіе и чистка ихъ, требуетъ затраты значительнаго капитала и труда, что не посильно одному человѣку, а потому въ области преобладаетъ общинное землевладѣніе.

Сѣверо-западная часть территоріи области, носить степной характеръ, значительную часть ея занимаютъ песчаная пустыни.

Одна изъ наибольшихъ песчаныхъ пустынь въ области это *Кизиль-Куль*. Что представляетъ изъ себя Кизиль-Кульская степь, видно изъ слѣдующаго описанія этой пустыни, дѣланнаго М. Н. Богдановымъ во время его поѣздки въ Хивинскій оазисъ, въ 1883 г.

„Отъ западныхъ отроговъ Тянь-Шаня до восточнаго берега Аральскаго моря, между рѣками Сыръ-Дарьей и Аму-Дарьей, въ видѣ обширнаго четырехугольника протянулась ровная площадь пустыни Кизиль-Кумъ. И рельефъ, и почва страны и сходство ея съ пустынями на сѣверъ отъ Сыръ-Дарьи и на югъ отъ Аму-Дарьи не составляютъ ни малѣйшаго сомнѣнія, что Кизиль-Кумъ есть часть дна моря, покрывшаго всю Арало-Каспійскую низменность. Отроги Тянь-Шаня, прорѣзывающіе страну съ востока на западъ въ видѣ отдѣльныхъ скалистыхъ небольшихъ хребтовъ, нарушаютъ впечатлѣніе грандіозной равнины, которая постепенно понижается отъ подножія Тянь-Шаня къ берегамъ Аральскаго моря. Почва этой пустыни, между полосами песчаныхъ наносовъ, иловатая, желтоватосѣраго цвѣта. Самую интересную особенность Кизиль-Кума представляютъ изъ себя переносные пески, по туземному „*барханы*“, достигающіе нерѣдко 200 футъ и болѣе высоты.

Барханы обязаны своимъ происхожденіемъ, исчезнувшему морю. Морскія волны, измельчивая древніе пласты береговъ, уносили съ собой нерастворимыя частицы кварцеваго песку и глины и отлагали ихъ широкой полосой вдоль всей береговой линіи. Затѣмъ, послѣ высохшаго моря, явился новый двигатель, разсѣявшій въ теченіе долгаго періода времени, пески по всей степи, Этимъ двигателемъ былъ степной вѣтеръ. Вѣтеръ легко переноситъ пески по ровной гладкой поверхности. Но достаточно струѣ вѣтра зацѣпить какой нибудь кустъ гребенщика, какъ здѣсь немедленно начинается образованіе бархана.

Песокъ, задерживаемый вѣтками куста отлагается у его корней. Масса песку возрастаетъ и наконецъ, кустъ заживо погребается, безъ слѣда, въ песчанномъ бугоркѣ, служа, такъ сказать, скелетомъ послѣднему. Но когда же на пути вѣтра попадется мѣсто, поросшее сплошь, хотя и не густо, кусточками гребенщика, бугорки наноснаго песка располагаются рядами, ряды постепенно растутъ въ объемъ; наконецъ ближайшіе бугры одного ряда смыкаются и образуютъ новые барханы, сдѣлавшись уже устойчивыми противъ движущей силы вѣтра.

Водою пустыня *Кизиль-Кумъ* очень бѣдна. Въ ней нѣтъ ни одной рѣчки. На всѣмъ огромномъ пространствѣ ея имѣется одно незначительное озеро, *Ахча-Тенизъ* съ горько-соленой водой.

Климатъ, Кызыль-Кумской степи, отличается рѣзкой переменной температуры дня и ночи и одного времени года отъ другого. Представителемъ царства растительнаго въ пустынѣ является *саксаулъ*, который своимъ внутреннимъ построеніемъ приспособленъ расти только на песчаныхъ почвахъ. Изъ животныхъ, встрѣчающихся въ пустынѣ, отмѣтимъ тонкопалый *сусликъ*, котораго киргизы зовутъ *Кара-Курюкъ*; онъ только водится исключительно въ безводныхъ песчаныхъ мѣстахъ пустыни.

Встрѣчаются въ пустынѣ также тушканчики, зайцы, лисицы, волки и другіе. Изъ пернатого царства характернымъ экземпляромъ песковъ является *саксаульная сойка*, рѣдкость зоологическихъ музеевъ. Зато во множествѣ встрѣчаются гады: черепахи, змѣи, ящерицы, какъ ни въ одной изъ окрестныхъ странъ. Ящерицы достигаютъ громадной величины, съ хвостомъ болѣе двухъ аршинъ. По обширности, занимаемаго пространства послѣ Кызыль-Кумской пустыни, должно считать пески *Кара-Куми*, они тянутся на сѣверъ отъ нижняго теченія р. Сыръ-Дарьи, и врѣзываются въ Тургайскую область. Сѣверную часть, между р. Чу и Александровскимъ и Каратаевскимъ хребтами, занимаютъ пески *Муренъ-Куль*.

Орошеніе. Главной водной артеріей въ области является *Сыръ-Дарья*—т. е. *Желтая рѣка*, берущая свое начало далеко за предѣлами области—въ Ферганѣ, протекая лишь среднимъ и нижнимъ своимъ теченіемъ по области.

Снѣга и ледники *Анг-Таша* (22,000) и *Ирг-Таша* съ великолѣпными водопадами даютъ первое начало рѣкѣ. Вырвавшись изъ лабиринта горъ и дикихъ ущелій, она на своемъ пути принимаетъ многочисленныя притоки съ сѣвера, а затѣмъ, спокойная и довольно широкая, рѣка сначала орошаетъ Фергану, оживляя ея плодородныя долины, а затѣмъ своимъ среднимъ и нижнимъ теченіемъ протекаетъ по территоріи области. Среднимъ теченіемъ Сыръ-Дарья огибаетъ громаднымъ полукругомъ пустыни и пески Кизиль-Кума. Отъ г. Ходжента Сыръ-Дарья могла-бы быть судоходна для мелко-сидящихъ судовъ. Русло рѣки очень извилисто. Теченіе воды въ рѣкѣ доходитъ отъ 5 до 7 футъ въ секунду,

такъ что форватръ ея часто мѣняется. Берега, средняго и въ особенности нижняго теченія рѣки, покрыты непроходимыми зарослями мелкаго лѣса и камыша, чередуясь съ открытою степью; и эта мѣстность можетъ быть названа страной охоты по преимуществу. Тутъ можно встрѣтить во множествѣ разнаго звѣря волковъ, оленей, кабановъ, барсуковъ, дикихъ козъ, зайцевъ; въ густыхъ поросляхъ кишать фазаны; въ камышахъ и ила рѣкъ ютится всякаго рода водяная птица: цапли, ибисы, журавли, гуси, утки, но тигръ въ послѣднее время сталъ очень рѣдко попадаться, можно предполагать, что онъ совершенно исчезъ изъ этой страны.

Сыр-Дарья служитъ только для орошенія. Достоверно извѣстно, пишетъ Рекию, что въ прежнія времена вѣроятныя мѣстности занимали гораздо болѣе значительное пространство въ странѣ, чѣмъ сейчасъ. Двѣнадцать тысячъ арыковъ, гласитъ легенда, распространяли жизнь среди песковъ; но большая часть этихъ живительныхъ артерій засорилась; слѣды бывшихъ оросительныхъ каналовъ виднѣются во многихъ, гдѣ теперь растетъ только кустарникъ, да прогуливаются бугры сыпучаго песку, большіе города, покинутые жителями, представляютъ теперь не болѣе какъ груды мусура, гдѣ ползаютъ разные гады.

Изъ значительныхъ притоковъ Сыр-Дарьи, впадающихъ въ предѣлы области, назовемъ слѣдующія рѣки: *Чирчикъ*, *Ингренъ*, *Арисъ*, а изъ менѣе значительныхъ притоковъ, разбираемыхъ для орошенія, назовемъ: *Келесъ*, *Вуррусанъ* и *Карачикъ* (въ послѣдней водятся раки, это единственное мѣсто во всемъ краѣ).

Аму-Дарья своимъ нижнимъ теченіемъ только протекаетъ по Сыр-Дарьинской области.

Притоковъ въ предѣлахъ области не принимаетъ. Начало свое беретъ съ высотъ Памира. По послѣднимъ изслѣдованіямъ считаютъ *Акъ-Су*, а англичанинъ Вудъ озеро *Сари-Куль* (б. 10.000'в).

Отъ укрѣпленія Нукуса начинается дельта Аму-Дарьи. Дельта состоитъ изъ множества протоковъ, грязныхъ болотъ, острововъ и даже довольно высокихъ баръ, нанесенныхъ самой рѣкой, которая поросла камышемъ и кустарникомъ разныхъ породъ, гдѣ ютятся дикіе звѣри: тигры, кабаны, шакалы, рыси и др. Историческія сказанія и позднѣйшія геологическія изслѣдованія доказываютъ, что Аму-Дарья изложила свой путь въ Аральское море не болѣе 350 лѣтъ тому назадъ. Въ эпоху Спрабана *Оксузъ*, — древнее названіе Аму-Дарьи, по его словамъ, „величайшая рѣка всей Азіи, за исключеніемъ рѣкъ Индіи“, впадалъ въ Каспійское море, и торговое движеніе того времени шло изъ *Понта Эвксинскаго* (Чернаго моря) по долину р. Куры, чрезъ *Гирканское море* (Каспійское) по Оксусу въ Индію.

Ковры, клеенки, линолеумъ, щетки, непромокаемое пальто, дорожныя вещи, портьеры, тюль.

Т. Д. Василій Ивановичъ Агафоновъ и К^о.

Москва, Мѣщанская, домъ Назаревской-Поспѣловой.

Р. Таласъ протекаетъ по Аулие-атинскому уѣзду, беретъ начало съ Сусамырскаго хребта. Въ верхнемъ теченіи, принявъ нѣсколько незначительныхъ притоковъ. Бишь-Ташъ, Уръ-Мараль, Кумышъ-Такъ, Кара-Буру, водами своими орошаетъ поля киргизскихъ и русскихъ поселковъ Дмитріевки, 5 менонитскихъ поселковъ, Ключевки, Александровки, Поровски, Градекавки, Михайловки Ровнаго и Шаповаловки. Вода Таласа почти вся утилизируется и только незначительная часть ея доходитъ до оз. Кара-Куль, въ муонкумскихъ пескахъ.

Р. Чу беретъ свое начало въ Александровскомъ хребтѣ, верхнимъ теченіемъ протекаетъ въ Токшакскомъ уѣздѣ и затѣмъ течетъ по гваницѣ Сыр-Дарь. обл. съ Семиречьемъ, впадаетъ въ озеро *Саумаль-Куль*. Долины рѣки *Чу* отличаются плодородіемъ. Въ послѣдніе два три года, тамъ основано нѣсколько русскихъ поселковъ. Изобиліе въ рѣкѣ рыбы: сазанъ, щука, караси, сомъ, маринка дано начало рыболовству.

Рѣки Терсъ и Куркюреу, протекаютъ въ Аулие-атинскомъ уѣздѣ, а по слияніи своемъ, текутъ подъ названіемъ *Аса*, Аса впадаетъ въ Баль-Кульское озеро. Помянутыя рѣки заслуживаютъ вниманія какъ, оросительныя артеріи. Аса длиной 120 верстъ.

Аральское море занимаетъ площадь ровную 65,781 квадратныхъ верстъ, не включая сюда площадь большихъ острововъ моря. Вода моря горько-соленоватая, но ее животныя, дикія и домашнія пьютъ безъ отвращенія. Цвѣта синеватаго пріятнаго для глазъ. Уровень воды на 49 футъ выше уровня воды въ океанѣ. Аральское море богато прѣсновотными рыбами, каковы: осетръ-шипъ карпы тарань, лещи, окуни чехонь, усачи, уклея, колюшка, судакъ, щука, и главный хищникъ *сомъ*, который достигаетъ 6—7 футовъ длины.

Рельефъ дна моря очень простъ и однообразенъ. Дно покрыто сплошь иломъ. Склонъ дна замѣчательно отлогъ, возлѣ острова *Николай* море достигаетъ наибольшей глубины 37 морскихъ (6 футовыхъ) сажень.

Климатъ Сыр-Дарьинской области континентальный. Средняя годовая температура: въ Ташкентѣ 13,4°С., въ Аулие-ата 9,7°С. въ Перовскѣ 8,6°С. и въ Казалинскѣ 8°С. Атмосферныхъ осадковъ выпадаетъ мало. Дожди лѣтомъ весьма рѣдки, а потому и сухость воздуха весьма велика; самый жаркій мѣсяцъ іюль. Жаръ доходитъ до 40° въ тѣни. Трава высыхаетъ и зелень можно найти лишь

близъ ключей, арыковъ, рѣкъ, въ ущельяхъ горъ, да въ мѣстахъ, которыя искусственно орошаются.

Осень же иногда бываетъ дождлива и тянется до декабря мѣсяца. Зимы въ области малоснѣжны и непостояны. Съ марта мѣсяца начинается весна. Земля покрывается зеленью, деревья благоухаютъ, рѣки разливаются.

Флора изъ царства растительнаго встрѣчаются рѣдкостныя растенія, какихъ не встрѣтитъ въ остальной Россіи. Дико растущихъ лѣсовъ въ области очень мало. Лѣсомъ покрыты кое гдѣ горы, берега нѣкоторыхъ рѣкъ и пески. На все пространство области 459.002 кв. верстъ, лѣсомъ покрыты не много болѣе $\frac{1}{10}$ всей территоріи области, а именно 48,654 кв. версты, а по уѣздамъ области пространство лѣса распространяется слѣдующимъ образомъ.

	Площадь терригоріи уѣздовъ.	Число лѣсныхъ дачъ.	Пространство лѣсовъ въ десяти тысячахъ.	
			Горнаго лѣса.	Береговыхъ и песчаныхъ (саксауловыхъ зарослей).
Ташкентскій	—	76	4.577	—
Чимкентскій	—	17	2.950	250.000
Перовскій	—	3	—	2.000.000
Казалинскій	—	4	—	1.250.000
Аулие-атинскій	—	25	1.259	600.000
Аму-дарьинскій	—	2	—	1.000.000
Итого	459.003	127	8.786	5.100.000

Изъ преобладающихъ лѣсныхъ горныхъ породъ отмѣтимъ слѣдующіе виды: арча, ель, березы, ясень, черно-кленъ, дикая яблоня, орѣхъ, чинарь, фисташки, миндаль и пр. Ель встрѣчается только въ горахъ Аулие-атинскаго уѣзда по склонамъ Сусамыръ и по южнымъ склонамъ Алатавскихъ горъ, гдѣ ель покрываетъ большія площади. Арча по ущельямъ горъ встрѣчается повсемѣстно. Она является очень цѣннымъ подлѣлочнымъ матеріаломъ, такъ какъ древесина ея почти не гниетъ. Въ горахъ Ташкентскаго уѣзда, во многихъ мѣстахъ, подшвы горъ покрыты орѣховыми лѣсами. Для охраны лѣсовъ приняты мѣры. Рубка, растущаго лѣса преслѣдуется закономъ. Населеніе пользуется для своего употребленія сѣхпостоемъ. Песчаныя пространства области мѣстами покрыты зарослями саксаула и другими видами растеній, растущими на песчанной почвѣ. Саксауль своимъ строеніемъ оригиналенъ: листь сидитъ на зеленыхъ молодыхъ вѣткахъ въ видѣ чешуекъ, и по внѣшнему виду сходны съ иглами

шиповника. При указанной выше бѣдности страны ликоростущимъ лѣсомъ, населенію, для его строительныхъ нуждъ приходится культивировать лѣсъ искусственно. Поэтому въ каждомъ осѣдломъ пунктѣ имѣются значительныя посадки тополя для балокъ, досокъ и т. п., тала—для дровъ, лопать и проч., карагача (*ulmus*)—для колесныхъ ободьевъ, ступицъ и вообще подлѣлокъ, требующихъ крѣпкаго матеріала, шелковицы для сооружений гидравлическаго характера и орѣха, абрикоса и яблони для подлѣлокъ, требующихъ, помимо крѣпости матеріала, красоты рисунка древесины.

Фауна области обладаетъ нѣсколькими оригинальными формами. Изъ хищныхъ животныхъ здѣсь водятся *королевскій тигръ*, населяющій камышевыя заросли нижняго теченія Сыръ-Дарьи и Аму-Дарьи, а также низовья Таласа и почти всего теченія р. Чу, *леопардъ* (*Felis jubata*) въ устьѣ Аму-Дарьи, *барсъ*, водившійся въ горахъ, *медвѣдь* (*Ursus buconyx*), *волки*, *шакалы*, *лисицы*, *рыси*, *дикая кошка* и *кунница* (*Mustela foina*). Изъ другихъ животныхъ болѣе замѣчательны слѣдующія: *олень* (*мараль*), *аргаръ* (*Ovis arkar*), горный козель (*Capra sibirica*) сайгакъ, *куланъ* видъ шибой лошади и *дикая свинья*. Охота, какъ промыселъ, развита очень слабо.

Изъ представителей пернатого царства достойны упоминанія: фазаны, утки, гуси, кеклики, бульдуки, улары и др.

Ихтиофауна области не отличается особеннымъ разнообразіемъ: въ рѣкахъ, озерахъ и Аральскомъ морѣ водятся: *шипъ* (*Acipenser schira*), *сомъ*, *укачъ*, *жерехъ*, *сазанъ*, *окунь*, *щука*, *леицъ* и *шемая*. Въ рѣкахъ Аму-Дарьѣ и Сыръ-Дарьѣ ловятся иногда представители хрящевыхъ рыбъ, уже почти вымершихъ въ другихъ частяхъ свѣта—*scapharyngus*; ихъ пока определено три вида.

Изъ рептилій слѣдуетъ назвать огромную ящерицу — *варрана*, *стеннаго удава*, обыкновенную гадюку, *Trigonoccephalus'a* и много видовъ ужей.

Энтомологическая фауна весьма разнообразна и въ особенности представителями, населяющими пески. Изъ вредныхъ насѣкомыхъ—паукъ *каракуртъ*, укусы котораго нѣрѣдко имѣютъ смертельный исходъ для человѣка и особенно для верблюдовъ, отъ укуса каракурта вызвали командировку особаго специалиста, которымъ найдено средство леченія, заключающееся въ впрыскиваніи сыворотки верблюжьей крови, *скорпионъ*, *фаланга* и, наконецъ, бичъ мѣстнаго земледѣлія—*саранча*. Въ послѣднее время ее стали уничтожать путемъ опрыскиванія травы смѣсью растворовъ парижской зелени и извести.

Этнографическій составъ населенія. Въ области проживаютъ слѣдующіе племена: европейцы, сарты, узбеки, таджики, бухарскіе евреи, киргизы, каракиргизы, каракалпаки, татары и цыгане.

Наибольшее число европейцевъ составляютъ крестьяне русскихъ селеній.

*) По ошибкѣ типографіи нумерація страницъ перепутана—пропущены №№ страницъ 193—196.

Последних устроено в области 50 с населением около 20.000 душ. За крестьянами идут войска со служилым сословием и затем коммерческое и промышленное сословие. В настоящее время почтовый тракт от г. Ташкента до предгорья Семиреченской области заселен русскими крестьянами почти по всем станциям. В распоряжении крестьян отведено 154.026 дес. надѣла, по расчету 10 десятин удобной и неудобной земли на работника.

Земледѣлие. Почти весь строй сельского хозяйства Сыр-Дарьинской области опирается на искусственное орошение и только земледѣлец, культивирующий хлѣб на возгорьях, ведет свой расчет в уповании на выпадение весенних и лѣтних дождей, которых в знойной долине в течение июня, июля и августа мѣсяцев почти никогда не бывает. Таким образом основой мѣстной агрикультуры является ирригация, от степени развитія сѣти которой зависит богатство населения.

В этом отношении *Ташкентскій* уѣзд занимает первое мѣсто. По данным поземельно-податной комиссиі, в немъ свято на планъ и обоброчено государственную податью 282.203 десятины искусственно орошенной земли, изъ которыхъ дѣлятся: усадьбамъ 600 ситая города Ташкента съ его обширною городской чертою, въ предѣлахъ которой ведется сельское хозяйство), садами, виноградниками и насаждениями строеваго лѣса 10.355 д. 2327 кв. с., рисовыми пашнями 71.087 д. 1285 кв. саж. и сухими посевами 200.562 дес. 2152 кв. саж.

Преобладающимъ видомъ культурнаго злака служатъ въ уѣздѣ пшеница; ею засѣяется приблизительно до 100.000 дес. За пшеницею слѣдуетъ рисъ, занимающій 68.000 десят. Растеніе это воздѣлывается, главнымъ образомъ, на лѣвомъ берегу р. Чирчикъ и въ долине р. Анрена. Начальнымъ пунктомъ пераго является кишлакъ Аблякъ. На десятину высѣвается не свыше 7 пуд., которые въ хорошиі годъ даютъ до 250 пудовъ урожая; сѣмена передъ посѣвомъ вымачиваютъ и нѣсколько пропариваютъ. Vegetационный періодъ равенъ 4 мѣсяцамъ, изъ которыхъ почти $3\frac{1}{2}$ поле остается подъ слоемъ проточной воды. Обработка риса производится въ толчеяхъ необычнаго устройства, вращаемыхъ силою той же воды, которая протекаетъ по арыкамъ и служитъ цѣлямъ орошенія. Собираемый рисъ, за удовлетвореніемъ мѣстной потребности вывозится въ сѣверные уѣзды и Семиреченскую область.

Третьимъ по занимаемой посѣвами площади злакомъ слѣдуетъ считать ячмень. Культура его ведется, главнымъ образомъ, для корма скота, которому онъ замѣняетъ овесъ, еще лишь вводимый въ сѣвооборотъ русскими хозяевами. Ячменемъ занято приблизительно 35.000 десят. поливной земли. Въ хорошиі годы десятина этого злака даетъ 150 пуд. урожая.

Посѣвы *хлопка* съ каждымъ годомъ увеличиваются, и въ 1900 г. эти —

ми полями было занято 25000 десятинъ, и посѣвы его съ каждымъ годомъ увеличиваются. Хлопководствомъ занимаются мелкіе землевладѣльцы, такъ какъ крупныя имѣнія нѣтъ; въ данное время въ уѣздѣ мало даже такихъ русскихъ хозяйствъ, которые располагали бы участками въ 50—60 десятинъ земли.

Обработка почвы подъ посѣвъ хлопка начинается съ ранней весны, вспахиваютъ раза 3—4, по возможности глубже, а затемъ вспаханную землю оставляютъ подъ влияніемъ солнечныхъ лучей до наступленія вполне теплой погоды.

Приготовленное поле разбиваютъ, при помощи кетменя (туземный инструментъ) на грядки, напускаютъ воды въ оросительныя канавки между грядками, и начинаютъ сажать сѣмена хлопка. Сажаютъ не глубже 2 вершковъ выше уровня воды, по 5—6 зеренъ въ ямку, въ аршинномъ разстояніи другъ отъ друга.

На десятину высѣвается 8 пудовъ зеренъ. Изъ всходовъ, въ каждой ямкѣ оставляютъ только два или три самыхъ сильныхъ растенія, а остальные вырываютъ. После прорѣживания начинается окучка и черезъ нѣкоторый промежутокъ времени новая поливка плантаціи. Растенія быстро развиваются и затѣняютъ свои корни. После первой окучки слѣдуетъ вторая, а затемъ третья.

Въ послѣднихъ числахъ іюля хлопокъ начинаетъ цвѣсти, а въ концѣ августа и началѣ сентября открываются вполне созрѣвшія коробочки. Этотъ моментъ для хлопководовъ очень важенъ: если погода будетъ стоять сухая, теплая и не будетъ утренниковъ, то дѣло вполне обезпечено; чѣмъ дольше простоятъ благоприятная погода, тѣмъ больше будетъ сбора перваго сорта, волокно котораго длиннѣе и цѣннѣе на рынкѣ. Обработка одной десятины хлопка ручнымъ способомъ, при дороговизнѣ рабочихъ рукъ, въ данное время, достигаетъ приблизительно 147 $\frac{1}{2}$ руб. Одному изъ мѣстныхъ землевладѣльцевъ, Ф. Я. Дмитріеву, при первомъ его опытѣ, введенія механической обработки поля, удалось понизить стоимость обработки до 86 $\frac{1}{2}$ руб.; а въ настоящее время онъ занялъ приспособленіемъ существующихъ сѣялокъ для посѣва хлопковыхъ сѣмянъ. Если и это ново-введеніе удастся, то обработка хлопковаго поля еще понизится, а доходность съ десятины такимъ образомъ увеличится. Средній урожай хлопка съ одной десятины работами поземельно-податной комиссиі определенъ въ 14 пудовъ чистаго волокна или 42 пуда съ сѣмячками.

Изъ другихъ культурныхъ растеній въ Ташкентскомъ уѣздѣ отмѣтимъ: — *манъ* (*Phascolus mungo*), *табакъ* и *хмель*. *Манъ* принадлежитъ къ семейству мотыльковыхъ, къ группѣ собирателей азота; после него хорошо произрастаютъ всѣ растенія. *Манъ* идетъ въ пищу мѣстному населенію. *Табакъ*. Площадь, воздѣлываемая подъ это цѣнное растеніе, съ каждымъ годомъ все болѣе и болѣе расширяется, такъ какъ туркестанскій табакъ по качеству своему не уступаетъ турецкому, и далеко превосходитъ кавказскіе и крымскіе табаки. Изъ болѣе распространенныхъ сортовъ встрѣчаются: *персичана* и *дубекъ*.

Хмель. Культурою этого растения рационально в более широких размерах занимаются только два хозяйства в г. Ташкенте, собственники больших пивоваренных заводов.

Чимкентский уезд. Расположен севернее Ташкентского, а потому в климатическом отношении уступает последнему. Посев хлопка считается рискованным предприятием, но, не смотря на это, площадь хлопковых полей из года в год все растет и растет, и в данное время Чимкентский уезд производит до 50 тысяч пуд. очищенного хлопка. По качеству волокна хлопка Чимкентского района считается лучшим, что объясняется, вероятно, тем, что чимкентские поля не истощены постоянным посевом этого растения.

Из самых распространенных культурных растений в Чимкентском уезде является пшеница. Ее в уезде сеют, как на орошаемых полях, так и на предгорьях, под орошение атмосферных осадков.

Посев пшеницы главным образом распространен по долинам рек: Арысь, Бадамь, Акь-су, Бурандай, Бурджарь, Чаянъ и Бугунь.

В Чимкентском уезде были опыты с посевом свеклы, результаты показали, что там возможна успешная культура этого ценного растения. Крестьяне поселков уезда знакомы с возделыванием свекловича, так как они переселились в большинстве случаев, из свекловичного района, значить прием обработки этого растения им известен. Опыты Каунчинского сахароваренного завода, дают фактические данные, что % отложения сахаристых веществ в туркестанской свекловиче больше, чем в европейской. Следовательно, Чимкентский уезд, беря во внимание климатические и почвенные условия и знакомство населения с культурой свекловича, современем явится сахарным центром всего Туркестана. Точных сведений о культурных землях в уезде не имеется. Под надзором крестьян отшло, согласно планов 49,067 десятин.

Аулие-Атинский уезд. Хлопка не производит, но благодаря климатическим и почвенным условиям уезда, он успешно производит культуру злаков. Аулие-Атинский и Чимкентский уезды могут быть названы по истине житницей Туркестана: Аулие-Атинский уезд производит много овса, но еще больше пшеницы. Овес находят себе хороший сбыт на 2 имеющих заводы, — частном, наследников Н. И. Иванова и казенном. Безпрерывно движущиеся обозы, транспортирующие кладь из Ташкента на Верный и из Верного в Ташкент, являются главными потребителями овса. Пшеница отправляется из уезда не только в Ташкент, Ферганскую и Самаркандскую области, но даже вывозится за пределы Туркестана. Благоприятные топографические и почвенные условия уезда дали возможность основать более чем двум десяткам селений русских крестьян. В пределах его расположено также 5

немецких колоний и 2 дунганских селения. В последние два—три года, под русские поселки стали нарезать участки по р. Чу. Местность по названной реке представляет из себя степное пространство, сплошь покрытое роскошной растительностью. Почва этой долины, судя по первым опытам новоселов, хотя не дает надежды на успешную культуру пшеницы и овса, но за то просо на ней родится очень урожайно. Пастбища прекрасны. Огородные овощи, как-то—капуста, картофель, арбузы, дыни своей величиной и вкусом, в особенности последние, удивляют, даже избалованного в этом отношении туркестанца. Так-что, есть основание предполагать, что северозападная часть уезда будет утилизирована для колонизаций. После скотоводства для переселенцев доходной статьей может служить рыбный промысел. До сего времени, предприимчивые ссыльные уральские казаки тысячи пудов вывозили рыбных продуктов с реки Чу. Но следовало бы, с первых же дней заселения берегов реки Чу русскими крестьянами, обратить самое серьезное внимание, на правильную эксплуатацию рыбных богатств реки, что бы через несколько лет не пришлось переселенцам жить одними воспоминаниями о бывшем богатстве.

Перовский уезд производит хлеба очень мало, не смотря на то, что почвенные условия уезда очень хороши, такое явление объясняется тем, что население уезда исключительно состоит из кочевников, которые весьма неохотно берутся за земледелие. К тому же и ирригационные сооружения в уезде очень ограничены. Орошение полей производится, либо арычным, либо *чигирями*, (примитивного устройства водоподъемные машины); либо вспахиваются под ниву мбета, обнажающаяся после разлива реки. Обработка полей под арычное орошение и чигирное сопряжена с большой затратой труда. Так как летом р. Сырь-Дарья несет массу семян колючки, джиды, других сорных трав и корневища камыша, то предварительно, во избежание засорения нивы вредными растениями, воду проводят посредством арыков в естественные водоемы, а затем, дав ей отстояться, ее разводят по полям по мере надобности.

Полив чигирем сопряжен с еще большим трудом. Приходится воду поднимать из реки колесом, к ободу которого прикреплены глиняные или железные, цилиндрической формы, черпаки. Черпаки, набрав в себя воду, поднимают ее на высоту берега, где она уже направляется по назначению. В действие чигирь приводится силою волов и верблюдов. Продуктивность таких чигирей очень ограничена. Перовский уезд для своего продовольствия не производит достаточного количества хлеба, а нуждается в привозном хлебе. Ежегодно Ходжентский и Джизакский уезды, сплавляют для нужд Перовского уезда до полумиллиона пудов пшеницы.

Житницей уезда следует считать Джулекское приставство, и если бы во-

доснабженіе здѣсь было организовано болѣе рационально, то уѣздъ не нуждался бы въ привозномъ хлѣбѣ, такъ какъ климатическія и почвенныя условія очень благоприятны для развитія земледѣлія.

Казалинскій уѣздъ раскинулся по обѣимъ берегамъ нижняго течения Сыръ-Дарьи. Территорія, занимаемая уѣздомъ, приблизительно равна 100.000 кв. верстѣ. Въ уѣздѣ имѣются 2 русскихъ осѣдлыхъ пункта: городъ *Казалинскъ* (Фортъ № 1) и *Кармакчи* (Фортъ № 2). Казалинскъ является административнымъ центромъ уѣзда. Оба пункта расположены по правому берегу р. Сыръ-Дарьи. Населеніе уѣзда по преимуществу кочевое. Скотоводство является главнымъ занятіемъ и основой матеріальнаго благосостоянія. Земледѣліе уѣзда находится въ зачаточномъ состояніи за отсутствіемъ ирригаціонныхъ сооружений.

Рыбнымъ промысломъ занимаются сѣверные уральцы и киргизы: послѣдніе начинаютъ перенимать лучшіе приемы лова и усовершенствованныя рыбныя снасти. Дикорастущихъ лѣсовъ въ уѣздѣ нѣтъ, если не считать порослей тала на островахъ р. Сыръ-Дарьи и саксаула, растущаго въ степныхъ пространствахъ Кизиль-Кума и Кара-Кума.

Аму-Дарьинскій отдѣлъ. По мѣстоположенію и обширности занимаемаго пространства, находится въ иныхъ условіяхъ, чѣмъ все уѣзды области, какъ въ отношеніи административнаго значенія, такъ и въ отношеніи экономической жизни населенія. Въ административномъ отношеніи отдѣлъ пользуется болѣе автономіей, нежели какой изъ уѣздовъ края. Начальнику отдѣла предоставлена власть съ большими полномочіями и на немъ лежитъ обязанность политическихъ сношеній съ Хивинскимъ Ханомъ.

Въ географическомъ отношеніи Аму-Дарьинскій отдѣлъ занимаетъ особое положеніе. Отъ Сыръ-Дарьинской и Самаркандской области онъ отрѣзанъ Кизилкумскою пустынею, чрезъ которую лишь только верблѣвскими караванами ведется сообщеніе.

Отдѣлъ въ періодъ навигаціи, при посредствѣ Аму-Дарьинской флотиліи сообщается съ г. Чарджуемъ, а слѣдовательно и съ Среднеазиатскою желѣзною дорогою, зимою же сообщеніе ведется лѣвымъ берегомъ Аму-Дарьи по грунтовой дорогѣ.

Климатъ отдѣла, какъ и климатъ всѣхъ континентальныхъ степныхъ странъ имѣетъ рѣзкую перемену; лѣтомъ—томительная жара, а зимой сильный холодъ, который иногда доходитъ до 19°R. Аму-Дарья бываетъ покрыта льдомъ зимою въ теченіе одного мѣсяца; вскрывается въ февралѣ. Средняя годовая температура центральной части отдѣла 12°,С. Культура хлопка здѣсь возможна. Осадковъ выпадаетъ: зимою 19., лѣтомъ 34., весною 4., осенью 5., въ теченіе года 65.

Водной артеріей въ отдѣлѣ является Аму-Дарья. Выведенными арыками орошаются поля осѣдлаго населенія. На сколько грандіозна работа, предприня-

тая населеніемъ для удовлетворенія существеннѣйшей потребности мѣстнаго земледѣлія, показывается длина арыковъ, которая достигаетъ 516 вер. въ одномъ только въ *Шура-Ханскомъ* участкѣ Аму-Дарьинскаго отдѣла. Каналы или арыки (названіе ирригаціоннаго сооруженія) въ верхнемъ своемъ теченіи имѣютъ высокіе берега, потому непосредственно орошать поля не могутъ,

А вода изъ подобныхъ арыковъ подымается при помощи *чигиря*. Чигирь—водоподъемная машина примитивнаго устройства. Существенную часть чигиря, составляетъ большое колесо, къ ободу котораго привязывается рядъ глиняныхъ, особаго устройства, горшковъ, дно которыхъ имѣетъ конусообразную форму. Эти горшки привязываются къ ободу колеса нѣсколько наискось съ такимъ расчетомъ, чтобы, выстывая изъ плоскости колеса, часть горшка приходилась бы надъ желобомъ, въ который выливается поднятая вода. Чигири приводятся въ движеніе силою верблюда, лошади или быка. Въ нижнемъ теченіи арыковъ оросительная влага эксплуатируется непосредственно. Какъ видно населенію съ большимъ трудомъ достается выполненіе полевыхъ работъ. Всѣхъ чигирей въ Шураханскомъ участкѣ 4,588.

Акц. Общ. **ФРИДРИХЪ ПУЛЬСЪ** въ Варшавѣ
РЕКОМЕНДУЕТЪ МЫЛО:
— **КОСМОСЪ** — **ГЛИЦЕРИНОВОЕ** — **МЮСКЪ.** —

Веденіе полевого хозяйства въ отдѣлѣ осложняется качествами почвы. Почва солонцеватая,— послѣдствіе осадковъ Арало-Каспійскаго моря—и пропитана солями.

Приступая къ обработкѣ нови, какъ говоритъ г. Шкапскій, аму-дарьинскій пахарь прежде всего удаляетъ съ выбраннаго участка все дико-растущія травы. По удаленіи травъ, пахарь выравниваетъ поле, срывая бугры и засыпая ямки. Выравниваніе необходимо для цѣлей ирригаціи. Выровнявъ поле и окруживъ поле земляными валиками, пахарь приступаетъ къ выщелачиванію почвы, для чего вода напускается на поляны (атызы) и наполняетъ ихъ до краевъ. Черезъ нѣкоторое время воду спускаютъ и она, стекая, уноситъ съ собою часть растворенной соли. Такъ поступаютъ нѣсколько разъ. Выщелачиваніе почвы необходимо производить ежегодно—благодаря капиллярности почвы, въ пахотный слой поступаетъ изъ глубины новое количество солей, во вредъ жизни растений.

Послѣ того, какъ почва выщелочена, пахарь приступаетъ къ неоднократной вспашкѣ. Пашутъ первобытной сохой, называемой *кунде*. Вспашку поля вдоль и поперекъ производятъ съ промежутками до двадцати разъ.

Послѣ неоднократныхъ вспашекъ удобряютъ поле навозомъ, пескомъ, а для рисовыхъ полей еще и солодкой (*Glycyrrhiza Rehinata*).

Для наглядности расчетовъ, связанныхъ съ обработкою поля, приводимъ таблицу, заимствованную изъ указаннаго выше сочиненія г. Шкапскаго.

Название культуръ.	Количество удобрения на 1 десятину въ арбахъ.	Число вса-пещь.	Время по-сѣва.	Средній уро-жай въ пу-дахъ.	Число по-ливковъ.
Пшеница озимая . .	800	10—20	Сентябр.	100—130	7—8
» яровая . .	800	10—20	Мартъ	80—100	7—8
Ячмень	1300	10—20	—	130—140	8—9
Джугара	2000 ^{o)}	5—6	Май	130—260	9—10
Хлопокъ	800	5—10	Апрѣль.	100 сырц.	3—5
Люцерна	800 ^{**)}	10—20	—	4000 сноп.	10—15
Рисъ	50 ^{o**)}	8—9	Май	130 —	все время
Мангъ	Сѣдуеть втор. посѣв. послѣ пше-ницы или ячм.	1	Июнь.	60 —	1—
Просо		1	—	150—200 п.	5—6

Аму-Дарьинскій отдѣлъ состоитъ изъ двухъ участковъ *Шуруханскаго* и *Чимбайскаго*. Туземный городъ Шуруханъ, расположенъ въ 4 верстахъ на сѣ-веръ отъ главнаго города отдѣла Петро-Александровска. Въ Нукусѣ находится управленіе Чимбайскаго участка: онъ расположенъ на правомъ берегу Аму-Дарьи у начала дельты. По даннымъ того же труда Г. Шканскаго, въ 1894 г. въ Шуруханскомъ участкѣ земледѣльческія угодія, по видамъ культуры, рас-предѣлялись слѣдующимъ образомъ.

Подъ озимой пшеницей	5.080 д.	подъ мангемъ	193 д.
» яровой	886 »	» кундуктомъ	228 »
» ячменемъ	487 »	» льномъ	62 »
» джугарой	5.186 »	» бахчами	487 »
» рисомъ	225 »	» огородами	67 »
» просомъ	166 »	» проч. посѣв.	365 »
» хлопкомъ	3.281 »	»	
» люцерной	3.053 »	»	
		Всего 19.774 д.	

^{o)} 1000 арбъ навозу и 1000 арбъ солончаку (мергелеваніе).

^{**)} ежегодно.

^{***)} стеблей солодки.

Скотоводство въ области, какъ основа кочевого хозяйства довольно разви-то. На основаніи, нижеприведенной таблицы усматривается, что Аулие-Атинскій уѣздъ по числу головъ скота занимаетъ первое мѣсто изъ всѣхъ уѣздовъ об-ласти. Въ немъ немимо табуннаго киргизскаго хозяйства есть два конскихъ завода съ производителями лучшихъ породъ. Одинъ принадлежитъ наслѣд-никамъ кунца Н. П. Иванова, а другой казенный. Число скота у населенія въ области по уѣздамъ выражается слѣдующимъ цифрами

У ѣ з д ы.	Лошадей	Верблю-довъ.	Рогат. скота.	Овецъ.	Козъ.	Оселковъ.	Свиней.	Всего.
Ташкентскій . .	58120	9860	129710	233170	86600	5120	200	512780
Чимкентскій . .	45870	172200	37350	672600	320300	3890	2100	1254310
Аулие-атинскій . .	133475	34295	126150	1497160	100420	730	5700	1897930
Перовскій . . .	52810	97520	50170	787860	?	2500	—	992390
Казалинскій . .	55430	116467	36970	490420	70955	660	—	770903
Аму-Дарьин. отд.	40200	18200	148000	172000	59700	4120	—	408020
И т о г о .								
	394905	448540	485450	3873210	638235	17020	8000	5866330

Промыслы сельскаго и городского населенія въ области сравнительно мало развиты: отмѣтимъ лишь, тѣ изъ нихъ, которые въ сферѣ своей дѣятельности затрагиваютъ интересы цѣлыхъ группъ населенія и имѣютъ болѣе значитель-ный оборотъ.

Рыбные промыслы, наиболѣе развиты въ Казалинскомъ уѣздѣ. Промыселъ этотъ главнымъ образомъ сосредоточенъ въ Аральскомъ морѣ, въ р. Сыръ-Дарьѣ и разбросанныхъ возлѣ озерахъ: Камынлыбашъ, Каракуль, Чимиги-куль, Алашакуль, Джалантачъ и Тасъ-арыкъ. Рыбнымъ промысломъ преимуще-ственно занимаются ссыльные уральскіе казаки, искони усвоившіе приемы рыбо-ловства. Въ началѣ это дѣло шло довольно вяло, сбытъ продуктовъ промысла, за отсутствіемъ путей сообщенія, былъ ничтожный. Главными потребителями промысла являлись проѣзжіе по почтовому тракту изъ Европейской Россіи въ г. Ташкентъ. Въ г. Казалинскѣ имъ предлагали въ былое время свѣжую осетро-вую икру по 10 к. за фунтъ и тѣло той же рыбы отъ 80 к. до 1 руб. за штуку, мѣрою отъ 14—20 вершковъ отъ глаза до краснаго пера. Покупатели соблаз-

нялись такой дешевой красной рыбы и охотно покупали ее и тем самым поддерживали рыболовов. Сь проведеніемъ желѣзной дороги продуктивность рыбнаго промысла рѣзко измѣнилась, цѣны возросли необычайно; сбытъ сдѣлался вполнѣ обеспеченнымъ.

Явились и крупные рыбо-промышленники въ лицѣ тѣхъ же богатыхъ уральцевъ, которые ежегодно выдаютъ задатки многимъ рыбакамъ подлѣ будущей уловъ, и въ тоже самое время снаряжаютъ своихъ нѣсколько лодокъ для лова. Рыбопромышленники уральцы повліяли на туземное киргизское населеніе въ томъ отношеніи, что и оно начало перенимать отъ нихъ, приемы лова и усовершенствованныя рыбныя снасти.

Изъ видовъ аральской ихтиофауны по цѣнности первое мѣсто безспорно, занимаетъ шипъ (видъ осетра), затѣмъ слѣдуетъ: жерехъ (*Ospius esocinus*), усачъ (*Barbus*), сомъ, судакъ, сазанъ, шука, карась и лещъ.

Промыслы кочевниковъ обнимаютъ главнымъ образомъ обработку мѣснаго сырья для потребностей ихъ несложной жизни. Кочевники занимаютъ той формой ручного труда, которая не стѣсняетъ ихъ бродячей жизни. Первое мѣсто въ промышленной жизни киргиза занимаетъ обработка шерсти. Изъ нея скатываютъ войлокъ, ткютъ ткань для мѣшковъ (каповъ), грубые сорта армячины, узорчатая полоса для скрѣпленія юрты, а вмѣстѣ сшитыя полоски, тѣ идутъ на изготовленіе *паласовъ*. Кроме того шерсть идетъ на приготовленіе веревокъ (аркановъ). Довольно искусно киргизы выдѣлываютъ мѣха изъ бараньихъ и козыихъ кожъ, для своей одежды. Мужское населеніе занимается извозомъ.

Промыслы осѣдлаго населенія такъ же, какъ и промыслы кочевого, мало развиты, хотя, при отсутствіи техническихъ знаній и рутинѣ приѣмовъ, туземный ремесленникъ проявляетъ большую способность къ ремесламъ. Онъ быстро усваиваетъ технику работы и вноситъ въ нее свое оригинальное творчество. Въ настоящее время кустарное производство Туркестана обратило на себя должное вниманіе, подтвержденіемъ чего можетъ служить оживленное обсужденіе вопроса о кустарной промышленности въ Туркестанскомъ отдѣлѣ Императорскаго технического общества и устройство кустарной выставки въ Петербургѣ, комитетъ которой, требуя экспонаты Средней Азии, просилъ командированія свѣдующаго лица для доклада нуждъ этого промысла. Кустарная промышленность можетъ быть распределена по цехамъ слѣдующимъ образомъ: цехъ портняжъ, цехъ сапожниковъ, цехъ кузнецовъ, цехъ сѣдельниковъ, кожевниковъ, тчачей, мыловаровъ, мѣдниковъ, литейщиковъ и т. п. Туземное населеніе всегда предпочитаетъ торговля операциі промышленнымъ, хотя есть попытки богатыхъ туземцевъ помѣщать свои капиталы въ заводскія предпріятія, но это какъ исключеніе.

Русское населеніе области, помимо мелкихъ торговыхъ предпріятій, ведетъ дѣла торгово-промышленнаго характера, и въ области насчитывается нѣсколько

фабрично-заводскихъ предпріятій, какъ напримѣръ, спирто-очистительные и винокуренные заводы, хлоркоочистительные заводы, фабрики конфектныхъ издѣлій, табачныя фабрики и заводы специально изготовляющіе сахаръ и *сантонинъ*.

Сахарное дѣло. Туркестанскимъ сельско-хозяйственнымъ промышленнымъ обществомъ основанъ Каучинскій сахароваренный заводъ на станціи Кауфманской Средне-Азиатской жел. дороги. Дѣятельность его въ сезонъ 1907 г. выражается слѣдующими цифрами. За весь періодъ сахароваренія переработано свекленицы 147.000 берковцевъ (берковецъ—12 пудамъ), сахарнаго бѣлаго песку выработано 193.000 пудовъ, который весь купленъ самаркандскою фирмою *Воганъ и К^о*. Благодаря примѣненію усовершенствованныхъ способовъ сахароваренія, удалось достигнуть блестящихъ результатовъ сравнительно съ предыдущими періодами сахароваренія.

Сантонинъ добывается изъ цвѣточныхъ головокъ цитварнаго сѣмени дико-растущей травы *Artemi Tiacinal*; это растеніе пока найдено въ 2-хъ мѣстахъ земнаго шара—въ Чимкентскомъ уѣздѣ и Аликирѣ. Въ этихъ двухъ пунктахъ и производится его переработка. Онъ употребляется медициной, какъ противоглистное средство. Сантонинный заводъ г. Чимкента производитъ въ годъ до 2000 пудовъ продукта. Изъ 50 пудовъ цитварнаго сѣмени получается 1 пудъ сантонина. Выработанный продуктъ поступаетъ на рынокъ не непосредственно съ завода, а его сначала отправляютъ въ Гамбургъ, откуда онъ потомъ и расходится по аптекамъ міра; при этомъ львиная доля прибыли достается германскимъ дрогистамъ.

Процессъ добыванія сантонина распределяется на слѣдующія работы: 1) размалываніе цитварнаго сѣмени; 2) выщелачиваніе водою, полученнаго размола; 3) осаиваніе сантонина изъ щелока, при посредствѣ соляной и сѣрной кислоты и 4) окончательная очистка спиртомъ и животнымъ углемъ.

Изъ обрабатывающей промышленности видное мѣсто занимаютъ, въ смыслѣ оборота капитала, большого числа заинтересованныхъ лицъ и своеобразности самаго дѣла, хлоркоочистительные заводы. Нижеприведенная таблица до нѣкоторой степени освѣщаетъ дѣятельность этихъ заводовъ.

Г О Р О Д А и У Ѣ З Д Ы.	Число заводовъ.	Выпущено завод. чист. вѣск. пуд.		
		Въ 1896 ⁷ / ₇ г.	Въ 1897 ⁷ / ₈ г.	Въ 1898 ⁶ / ₉ г.
Г. Ташкентъ	6	226680	151260	126590
Ташкентскій уѣздъ	10	81460	19790	26370
Чимкентскій уѣздъ	4	20520	37100	7900
Аму-Дарьинскій отдѣлъ	26	21840	38370	36630
Итого	46	361500	306520	197490
Въ тѣ же періоды времени урожаи сырца выразился		1084630	929170	592470

Шелководство, какъ промыселъ изъ года въ годъ развивается; будущее конное производство исчисляется приблизительно до 6000 пудовъ. Большая часть сырья идетъ на мѣстное потребление, а меньшая часть вывозится въ сосѣдніе ханства.

Конфектное производство, какъ фабричное предприятие, является совершенно новымъ для промышленности области дѣломъ. Благодаря обилію фруктовъ, есть основаніе предполагать, что эта новая отрасль промышленности займетъ видное мѣсто въ произведеніяхъ области.

Табакководство въ области пока находится въ зачаточномъ состояніи. Мѣстный табакъ по качеству не только не уступаетъ турецкому, но далеко превосходитъ крымскіе и кавказскіе табаки. Благодаря покровительственнымъ мѣрамъ правительства, этой отрасли хозяйства предстаетъ блестящая будущность.

Кишечное производство главнымъ образомъ основалось въ крупныхъ населенныхъ центрахъ. Книжки скупаются на бойняхъ и въ консервированномъ видѣ отпращиваются за границу, гдѣ идутъ на изготовленіе струнъ и потребности колбасныхъ заведеній. Фирма Дорнмильтъ является главнымъ экспортеромъ.

Винодѣліе области характеризуется слѣдующею таблицей.

ЗАВОДЫ.	Приготавливаютъ.		
	Краснаго.	Бѣлаго.	Итого.
Братьевъ Первушинныхъ	3.000	2.000	5.000
Наслѣдниковъ Н. П. Иванова . .	1.300	1.500	2.800
Мелкіе заводчики	7.000	5.200	12.200

Торговля. Официальная статистика оборота торговли опредѣляетъ слѣдующими цифровыми данными.

ГОРОДА и УѢЗДЫ.	Оборотъ въ рубляхъ.		
	По ввозу.	По вывозу.	Всего.
Г. Ташкентъ	25.000.000	15.000.000	40.000.000
Ташкентскій уѣздъ	5.000.000	3.000.000	8.000.000
Чимкентскій уѣздъ	3.000.000	2.000.000	5.000.000
Аулие-атинскій уѣздъ	3.100.000	2.500.000	5.600.000
Перовскій уѣздъ	2.900.000	1.200.000	4.100.000
Казалинскій уѣздъ	1.800.000	2.000.000	3.800.000
Аму-Дарьинскій отдѣлъ	2.300.000	1.900.000	4.200.000
Итого	43.100.000	31.600.000	69.700.000

Въ административномъ отношеніи Сыръ-Дарьинская область дѣлится на пять уѣздовъ и одинъ отдѣлъ. Низшія градаціи административной организации группируются слѣдующимъ образомъ.

Уѣзды.	Участки.	Число волос.	Число селен.	Число аул.	Число двор.	Число юрты.	НАЗВАНІЕ ВОЛОСТЕЙ.
Ташкентскій.	Пекентек.	7	68	1	12259	1	Абляская, Акъ-Джарская, Акъ-Курганская, Александровская, Алтыновская, Булатовская, Буканская, Ганбъ-Атинская, Джаляль-Тюбинская, Джетысуйская, Джаусугумская, Джетыкентская, Зенгетинская, Каризская, Китай-Тюбинская, Кенджиалинская, Канъ - Курганская, Майданальская, Ниязбекская, Той-Тюбинская, Хурданская, Чиназская и Шаротханская.
	Телляускій	8	204	—	12615	—	
	Чимкентек.	4	124	124	6074	1300	
	Троицкій.	7	113	113	14157	44	
Чимкентскій.	Пригород.	13	24	2370	4931	16286	Карабулакская, Сайрамская, Арысовская, Баламская, Байркумская, Бурджарская, Казыкуртовская, Карамуртовская, Майликенская, Машатская, Сары-Кульская и Сыръ-Дарьинская.
	Туркестан.	8	4	2333	2233	31973	Бурандаевская, Актюбинская, Аристандинская, Бугунская, Ногай-Куринская, Хаптагская и Чайновская.
	Сузакскій.	6	2	1497	88	7092	Качкаратинская, Джиньбулакская, Каракульская, Чуйская и Сузакская.
Аулиеатинскій.	Пригород.	8	2	2690	281	10941	Агачская, Акъ-Культукская, Аспаринская, Ашинская, Асинская, Бйликкульская, Батамайнакъ - Алмалинская, Каральская, Карабакирская, Карабуринская, Кенкольская, Куркуреуская, Кумъ-Арыкская, Кученейская, Куюкская, Куропаткинская, Макбальская, Тась-Тюбинская, Талканавская, Учъ-Курганская, Уюковская, Уръ-Моральская, Учакуинская и Чунгирская.
	Меркенск.	11	10	322	1070	12727	
	Александр.	11	13	722	722	13609	

Уезды.	Участки.	Число вол.	Число сел.	Число аул.	Число двор.	Число юрты.	НАЗВАНИЯ ВОЛОСТЕЙ.
Перовский.	Пригород.	4	2	251	2	5593	Баювакская, Карауликская, Айнакульская и Царская.
	Яны-Дар.	5	—	223	—	7322	Каракуль-Кувань, Дарынская, Кацбугутская, Чаганакская и Кинтабская.
	Джуклекск.	6	2	466	33	9908	Джуклекская, Головачевская, Сары-Чаганакская, Яны-Курганская, Сырь-Дарынская и Сауранакская.
Казалинскій.	Пригород.	12	—	—	—	17327	Аккырская, Агь-Тюбинская, Дамансырская, Зангарская, Калымба-совская, Карась-Тугайская, Карас-каюшская, Костамская, Кувань, Дарынская, Курганская, Каракульская, Кучербасевская, Магбильская, Рам-ская, Сары-Тугайская и Чебеинская.
	Карманч.	6	—	—	—	9091	
Аму-Дарынский уезд.	Пригород.	6	4	—	12571	1	Шураханская, Дюрткульская, Шейхал-басты-Валиевская, Бибаларская, Миньбулакская, Тантинская, Чимбайская, Кувусская, Бинь-Ябская, Кегейини-ская, Янларская, Паутерская, Пини-ская, Коль-Узунская, Коль-Кульская, Тавилская, Кунрадская и Даукурин-ская.
	Чимбайск.	12	2	—	20633	1	

Ташкентским городским хозяйством ведает городская дума, действующая на основании городского положения 1872 г., а в остальных городах ведение хозяйственного дела возложено на начальников уездов, с участием депутатов от городских обществ. Деятельность ташкентской думы находится под наблюдением областного по городским делам присутствия. А наблюдение за деятельностью хозяйственных комитетов уездных городов по принадлежности областному правлению.

Народное образование. Средних учебных заведений области сосредоточены в г. Ташкенте. Здесь имеются: одна мужская, две женских гимназии (из них одна частная), реальное училище, кадетский корпус, учительская семинария.

Состояние народных училищ Сырь-Дарынской области может быть охарактеризовано прилагаемой таблицей.

В Ъ Д О М О С Т Ъ

о состоянии городских и начальных училищ Сырь-Дарынской области.

Наименование училищ.	Общее число учащихся.	Число учащихся.	Законоучителей.	Число учащихся.		Расходь на содержание.	Число окончивших курсъ.	Состояния учебных пособий и руководствъ.		Состояния библиотекъ.	
				Мальчиковъ.	Девочекъ.			Руб.	К.	Число книгъ.	Руб.
1-го района.											
Приходскихъ училищъ	21	6117	831	1014	54212	52	13				
Рус. школы	21	49—	938	13	41347	87	86	13412	12411	97	38063 13806 71
Дѣтско-до-рожныхъ	3	7	3	189	139	2965	—				
Итого	45	11720	1958	1166	98523	39	221	13412	12411	97	38063 13806 71
2-го района.											
Городскихъ училищъ	6	27	7	873	—	70071	89	32	14853	12706	44 41066 13264 35
Приходскихъ городск. уч.	3	8	3	28	112	4768	4	16	684	425	65 3411 1018 20
Сельскихъ для совмѣстнаго обученія	38	6713	1384	668	35838	—	81	13747	5234	4	49265 10684 7
Приходскихъ уч. М. Н. П.	5	14	4	196	77	5100	—	19	2056	1148	84 3712 1413 46
Русско-туземная учил.	9	18	9	242	—	10420	—	11	2614	1798	29 3807 1705 63
Итого	61	13436	2723	857	126197	93	179	33454	21313	26	101261 28385 71
А всего въ области	106	15156	4681	2023	224723	32	400	47366	33725	23	139324 42192 31

Поименованныхъ учебныхъ заведеній въ Ташкентѣ работаютъ 6 частныхъ учебныхъ заведеній съ 232 учащимися.

Маршрутные справки.

Сел. Чиназъ расположено на правомъ берегу рѣки Сыръ-Дарыи не далеко отъ впаденія въ нее притока *Чирчика*. Селеніе состоитъ изъ русской и туземной части, которыя расположены въ пятиверстномъ разстояніи другъ отъ друга. Въ Чиназѣ имѣется церковь, а въ туземной части русско-туземная школа. Жители Чиназа занимаются земледѣліемъ. Русскіе помимо земледѣлія занимаются, еще рыбнымъ промысломъ, продукты котораго продаютъ въ г. Ташкентѣ.

Сел. Богородицкое расположено въ 10 верстахъ отъ станціи *Вресской* Средне-Азіатской ж. д. Въ селеніи имѣется 41 дворъ русскихъ крестьянъ. Всего душъ имѣется 175; разнаго скота 300 головъ.

Сел. Зингіата. Большое туземное селеніе, расположено въ 20 вер. отъ Ташкента. Населеніе занимается хлопководствомъ и земледѣніемъ. Хлопокъ, собираемый въ окрестностяхъ Зингіата, считается лучшимъ въ Ташкентскомъ уѣздѣ.

Ташкентъ. По изслѣдованіямъ ориенталистовъ, какъ ишесть въ своемъ путешествіи г. Гейеръ, г. Ташкентъ носилъ некогда нѣсколько названій: *Чаць, Шашъ, Джадъль* и *Бинкетъ*. По происхожденію своему, городъ Ташкентъ принадлежитъ къ числу древнѣйшихъ городовъ. Въ своемъ существованіи городъ Ташкентъ насчитываетъ 8 періодовъ. Первый періодъ, или періодъ господства арабовъ, обнимаетъ собою время съ VII по XI вѣкъ. Второй періодъ—власть хорезмійцевъ—съ XI по XIV вѣкъ. Въ третій періодъ съ XIV по XVI вѣка Ташкентъ принадлежитъ монголамъ.

Со второй половины XIV вѣка исторія его принимаетъ уже опредѣленный характеръ писанной исторіи. Свѣдѣнія о немъ въ русскихъ источникахъ появляются XVI вѣкѣ въ книгѣ большого чертежа, гдѣ Ташкентъ именуется *Ташкунтъ*. Въ 1361 появляется Тамерланъ, а съ нимъ вмѣстѣ и болѣе подробныя писанныя свѣдѣнія о Ташкентѣ.

Четвертый періодъ исторіи Ташкента обнимаетъ господство узбековъ и киргизъ-кайсаковъ и продолжается съ 1500 по 1814 годъ.

До 1745 г. городъ переходилъ отъ одного хана къ другому, когда, наконецъ, онъ былъ взятъ бухарскимъ эмиромъ Шахъ-Музадомъ. Чтобы удержать за собою покоренный городъ, Бухара отправляла въ Ташкентъ своихъ наместниковъ, но они плохо уживались съ населеніемъ и въ 1785 г. городомъ овладѣлъ потомокъ Шейхантаура Юнусъ-Ходжа-Ишанъ, опиравшійся на власть кокандскаго хана. Главнѣйшею заслугою Юнуса было укрощеніе своеволія киргизъ, безнаказанно грабившихъ населеніе Ташкентскаго оазиса и тѣмъ стѣснявшихъ экономическое развитіе страны. Юнусъ собралъ значительное войско и въ 1798 г. нанесъ рѣшительное пораженіе врагамъ и окончательно сми-

Ковры, клеенки, линолеумъ, щетки, непромокаемое пальто, дорожныя вещи портьеры, тюль.

Т. Д. Василій Ивановичъ Агафоновъ и К^о

Москва, Мѣщанская, домъ Назаревской-Поспѣловой.

рить ихъ послѣдующими побѣдами. Изъ историческихъ памятниковъ, свидѣтельствующихъ о дѣятельности Юнуса, необходимо, отмѣтить сооруженную имъ стѣну вокругъ Ташкента. Въ настоящее время это стратегическое сооруженіе почти все разобрано мирными Ташкентцами на подѣлку кирпича или для удобренія своихъ полей. Въ 1808 г. Юнусъ-Ходжа, утвердившійся, какъ раѣе сказано, въ Ташкентѣ при поддержкѣ кокандскаго хана, начинаетъ враждовать съ послѣднимъ. Царствовавшій въ то время въ Кокандѣ Алимъ-Ханъ посылалъ для усмиренія бунтовщика свою армию—Юнусъ разбилъ ее на голову, взявъ въ плѣнъ главнокомандующаго и, предавъ его казни, предъявилъ притязанія на всю Ферганскую область. Однако, начатый съ этою цѣлью походъ окончился для него полною неудачею. Алимъ-Ханъ разбилъ войска Юнуса, которому едва удалось спастись бѣгствомъ. Вскорѣ послѣ этого, а именно въ 1810 г., Юнусъ умеръ, а мѣсто его завялъ сынъ его Султанъ-Ходжа.

Послѣдній вскорѣ былъ взятъ въ плѣнъ кокандцами, которые подчинили себя окончательно Ташкентъ, и власть ихъ, продолжавшаяся съ 1814 по 1840 г., составляетъ пятый періодъ въ исторіи современной столицы Туркестана.

Въ 1840 г. Ташкентомъ опять овладѣваютъ бухарцы и держатся здѣсь до 1846 г., когда городъ вновь перешелъ въ руки Кокандцевъ, оказавшихъ сопротивление Бухарѣ, всего лишь до 1863 г., когда Ташкентъ опять подпалъ подъ власть Бухары, которая владѣла Ташкентомъ до 1865 г. т. е., до взятія его русскими войсками. Выдающимся въ это время человекомъ въ Ташкентѣ былъ Алимъ-Куль. Онъ энергично организовалъ защиту города, но раненый въ сраженіи, умеръ прежде, чѣмъ городъ былъ взятъ генераломъ Черняевымъ. Событіе это совершилось въ ночь съ 14 на 15 іюня 1865 года—девятьсотъ русскихъ штыковъ подъ начальствомъ М. Г. Черяева, овладѣли Ташкентомъ.

Н. Каразинъ такъ описываетъ это событіе:

Громадный кокандскій городъ съ семидесятитысячнымъ населеніемъ, и десяти тысячнымъ гарнизономъ, обнесенный высокими крѣпостными оградями, глубокими рвами, городъ—твердыня, для правильной осады и полного обложенья котораго едва-ли достаточно было стотысячной арміи, палъ предъ горстью «бѣлыхъ рубахъ», палъ, несмотря на то, что къ нему на помощь двигались уже грозныя силы со стороны Бухары и Коканда.

15 июня къ закату солнца, едва удалось остановить кровопролитіе и пожары, депутаціи отъ городского населенія принесли генералу Черняеву полную покорность и присягу на подданство «Акъ-Падшаху» (бѣлому царю).

Тогда Ташкентъ имѣлъ слѣдующій видъ. Крѣпостныя ограды города кое-гдѣ разрушенныя, такъ и остались безъ исправленія. Центральную часть города занимали обширныя крытыя базары съ тысячами лавокъ, бойко торговавшихъ, даже и въ первые дни нашего занятія. Вокругъ базаровъ, сплошь до вѣдшихъ стѣнъ, тянулись тѣсно скученныя кварталы обитателей, прорѣзанныя узкими неправильными улицами и переулками. На эти улицы не выходило ни одного окошечка, и онѣ имѣли чрезвычайно скучный, унылый видъ. Кое-гдѣ надъ плоскими, накаленными солнцемъ крышами сакель, поднимались купола и портики мечети. Вдоль улицъ и переулковъ по всѣмъ направленіямъ, сгрудились арыки съ грязною водою изъ Бо-су, главной водной артеріи города.

Улицы, чѣмъ дальше отъ центра т. е. базаровъ, тѣмъ были пустыннѣе и безлюднѣе, чѣмъ ближе къ базарамъ, тѣмъ оживленіе становилась замѣтнѣе и замѣтнѣе и на самыхъ базарахъ оригинальная, характерная жизнь средне-азиатскихъ городовъ кипѣла ключемъ, поразая всякаго новоприбывшаго своею дикою нестротою, оглушая его хаосомъ разнообразнѣйшихъ звуковъ...

Ташкентъ до занятія его нами имѣлъ громадное значеніе, какъ большой транзитный пунктъ, на которомъ сходились главнѣйшіе торговые пути кокандской, кангарской и бухарской торговли съ Россіей. Окрестности города были покрыты цѣлущими виноградниками, шелковичными, табачными, и хлопковыми плантаціями. Городъ имѣлъ полунезависимый характеръ, напоминающій во многомъ вольные города Германіи, по отношенію къ кокандскому и бухарскому ханамъ, хотя официально и значился въ кокандскихъ владѣніяхъ.

Исключительно торгово-промышленное положеніе города вѣками создало мирный, способный и трудолюбивый классъ населенія, инстинктивно ненавидящій войну, склонный охотно подчиняться какому угодно режиму, лишь бы режимъ обезпечивалъ ему имущественныя и личныя права. Ташкентцы очень быстро привыкли и освоились съ русскимъ управленіемъ, тѣмъ болѣе, что вліяніе фанатическаго духовенства оказалось весьма слабымъ, а впоследствии даже ничтожнымъ, съ отнятіемъ у муллъ ихъ судебныхъ и административныхъ правъ.

Въ полуверстѣ, на сѣверо-востокъ отъ туземнаго города, на небольшой, однако доминирующей надъ городомъ возвышенности заложено было русское полевое укрѣпленіе, и около него расположились бивуакомъ девять ротъ русскихъ солдатъ, ряды которыхъ значительно порѣдѣли отъ боевыхъ потерь и неописанныхъ походныхъ лишеній.

Къ наступающей зимѣ, съ ея холодами и ненастьями, для солдатъ, внутри

Акц. Общ. **ФРИДРИХЪ ПУЛЬСЪ** въ Варшавѣ

РЕКОМЕНДУЕТЪ ДУХИ:

— «ОРХИДЭ» — «ЭКСКИ» — «НАША ФІЯЛКА» —

крѣпости построены были жалкія казармы, частью изъ кирпича, а частью просто глинобитныя. Тогда же заложень былъ и домикъ Черняева, первый дворецъ русскаго губернатора. Этотъ домикъ сохранился до сего времени и служить памятникомъ основанія русскаго Ташкента. Домикъ этотъ выстроенъ изъ глины, имѣеть болѣе чѣмъ скромныя размѣры: десять шаговъ длины, восемь ширины и всего 1 сажень высоты; крытъ камышемъ; имѣеть двѣ комнаты, при двухъ крохотныхъ оконцахъ и одну входную дверь. Въ немъ жилъ первый русскій губернаторъ Ташкента до своего отъѣзда.

Въ первый же годъ сюда прибыло нѣсколько солдатскихъ женъ съ дѣтьми; къ двумъ—тремъ офицерамъ тоже пріѣхали ихъ семейства, и для нихъ были выстроены маленькіе домики и землянки, образовавшіе такимъ образомъ первую слободку. Сначала всѣ кинулись занимать мѣста и строиться безъ разбора, но съ пріѣздомъ новаго губернатора, генерала Романовскаго, положено было начало правильной распланировкѣ будущаго города.

Осенью 1867 года новый городъ значительно оживился, этотъ годъ является эпохою въ жизни русскихъ средне-азиатскихъ владѣній вообще и Ташкента въ особенности. Въ этомъ году былъ назначенъ генералъ губернаторъ Кауфманъ. Громадныя штаты новыхъ управленій хлынули сюда изъ центральной Россіи и началось такъ называемое «великое переселеніе чиновничьяго люда съ Запада на Востокъ».

Всю осень и зиму 1867 года орско—казалинскій трактъ и вновь устроенная почтовая дорога отъ Казалинска на Перовскъ, Джулекъ, Туркестанъ, Чимкентъ и Ташкентъ—были буквально запружены чиновниками и ихъ семьями.

Все это вѣхало оффициально, только на три условныхъ года, но съ тайнымъ намѣреніемъ остаться долѣе, если въ новомъ краѣ будетъ сносно жить.

Генералъ-губернаторъ изъ всѣхъ силъ поощрялъ эти благія начинанія. Для построекъ домовъ отводились мѣста безплатно и выдавались большія ссуды. Если считать эрой возникновенія русской части города Ташкента осень 1867 г., то съ того времени прошло ровно 40 лѣтъ, и въ этотъ короткий періодъ времени существованія Ташкента, городъ настолько расширился и благоустроился, что невольно приходится констатировать наличность благоприятныхъ экономическихъ средствъ, способствующихъ столь грандіозному развитію города.

Въ этнографическомъ отношеніи городъ Ташкентъ раздѣляется на двѣ

части: на русскую и азиатскую. Въ административномъ отношеніи городъ дѣлится на 6 частей—русскій городъ на двѣ части, туземный на четыре. Согласно переписи 1897 г. въ немъ числится 156.414 душъ обою пола, русскаго населенія въ этомъ числѣ насчитывается около 25.000 душъ.

Русская часть города имѣетъ очень привлекательный видъ: городъ разбитъ правильными широкими улицами, которыя въ большинствѣ случаевъ шоссеваны; вдоль всѣхъ улицъ, по обѣимъ сторонамъ, устроены оросительные каналы съ вѣчно текущою водою; берега этихъ каналовъ (арыковъ) обсажены въ одинъ—въ два ряда деревьями разныхъ породъ.

Древесная посадка придаетъ городу оригинальную и вмѣстѣ съ тѣмъ красивую видимость. Въ русской части города наберется не одна тысяча домовъ европейской постройки. Главнымъ украшеніемъ города, конечно, служатъ военный соборъ, городскія церкви, казенныя зданія и дворцы съ ихъ великолѣпными садами. Къ услугамъ пріѣзжаго въ Ташкентъ имѣются благоустроенная гостиница съ померами и столомъ, хаты, съ очень высокими цѣнами; къ его услугамъ также имѣются приличные факторы и швейковъ. Отъ вокзала до базара въ туземной части города съ плугомъ къ Сергеевской церкви протянуто конныя трамвай.

Въ Ташкентѣ сосредоточены всѣ высшія правительственныя учрежденія административнаго, военнаго, учебнаго, финансоваго, землеустроительнаго, контрольнаго, акцизнаго и другихъ управленій края. Ташкентъ служитъ резиденціей Туркестанскаго Генералъ-Губернатора, его помощника и военнаго Губернатора Сыръ-Дарьинской области. Такое положеніе дѣлаетъ г. Ташкентъ столицею Туркестанскаго края, потому онъ отличается довольно шумною жизнью. Эстетическія потребности жителей города удовлетворяются наѣзжими артистами, любительскими спектаклями и концертами музыкальнаго общества. Для постановки спектаклей и концертовъ имѣется 4 сцены: въ военномъ и общественномъ собраніяхъ и въ лѣтнемъ и зимнемъ театрахъ. Въ Ташкентѣ издаются четыре періодическихъ изданія—*„Туркестанскія Вѣдомости“*, *„Среднеазиатская Жизнь“*, *„Туземная газета“* и *„Ташкентскій Курьеръ“*. Въ городѣ имѣются слѣдующія учебныя заведенія: кадетскій корпусъ, реальное училище, мужская и женская гимназіи, учительская семинарія, ремесленное училище, железнодорожное техническое училище, городскія училища, маріинское училище и нѣсколько частныхъ училищъ, подготовляющихъ учителей въ среднія учебныя заведенія.

Азиатская часть города Ташкента занимаетъ обширную площадь, которая изрѣзана лабиринтомъ узкихъ, кривыхъ улицъ и переулковъ. Всѣ они сплошь застроены своеобразнаго, непріятнаго вида постройками, что придаетъ уны-

лый видъ городу. Постройки въ большинствѣ случаевъ каркаснаго типа, оконъ на улицу нѣтъ. Въ туземной части города имѣется нѣсколько историческихъ памятниковъ: мечеть Хазретъ Имамъ (въ Сибзарской части); въ ней покоится прахъ перваго наслѣдителя ислама въ Ташкентѣ—Абубекра-бенъ-Исмаиль-Кафрвали-Шиньскаго, умершаго въ 926 году христіанской эры. Въ этой же части города стоитъ мадраса Баракъ-Ханъ, — построена 600 лѣтъ тому назадъ кокандскимъ Ханомъ Баракомъ.

Въ Бинъ-Агачской части города имѣется мадраса Куколь-дата. Она построена ташкентскимъ ханомъ Дервинъ-Ханомъ, ей насчитываютъ 236 лѣтъ.

Нѣкогда она была трехъ этажнымъ зданіемъ и съ высоты ея сбрасывали женщинъ, замѣненныхъ въ прелюбодѣіи.

Въ той же части имѣется мадраса Ходжи-Ахраръ-Вали, выстроена въ 1451 году. Среди туркестанскихъ мусульманъ святой Ходжа-Ахраръ-Вали въ свое время пользовался большою популярностью.

Изъ другихъ историческихъ памятниковъ туземнаго города отмѣтимъ: Охунъ-Гузаръ, Батиръ-Мечеть, Шайхантауръ, Хастымъ-Мечеть и др.

Въ центральной части города имѣется обширный базаръ, со множествомъ чай-хана и мастерскихъ разнаго рода; всѣ названныя торговыя предпріятія расположены рядами на нѣсколькихъ параллельныхъ улицахъ.

Однообразная мирная жизнь мусульманъ въ старомъ Ташкентѣ, съ наступленіемъ носта (руза), смѣняется своеобразнымъ веселіемъ. Мусульмане, воздерживаясь отъ пищи въ теченіе дня, вечеромъ являються на базаръ въ чай-ханы и харчевни, и тутъ уже начинается веселіе до самаго утра. При собраніи въ нѣсколько десятковъ тысячъ народа на базарныхъ улицахъ, почти никогда не случается скандаловъ, неизбежно сопровождающихъ подобныя скопленія народа. Но праздничнымъ днемъ народу собирается еще больше, и оживленіе достигаетъ высшаго развитія. Для развлечения мусульманъ сюда пріѣзжаютъ русскія балаганы, сценатографы, циркъ и другіе народные гастролеры. Посмотрѣть ихъ «тамашу» ѣздитъ многіе жители русской части города. Въ туземномъ городѣ насчитывается до 300 мечетей, 16 медресе, 80 мектебовъ, 6 русско-туземныхъ школъ.

Сел. Никольское было основано въ 1884 г. по инициативѣ заочевателя г. Ташкента М. Г. Черныева на мѣстѣ битвы, рѣшившей участь Ташкента. Благодаря своему расположенію вблизи отъ г. Ташкента, населеніе имѣетъ полную возможность везти на ташкентскій рынокъ всѣ продукты своего производства. Въ с. Никольскомъ имѣются церковь и двѣ школы; оно расположено по дорогѣ въ Чимганъ, самое любимое и близкое дачное мѣсто ташкентцевъ.

Черныезское рус. сел. основано 1892 г. въ 20 верстахъ отъ г. Ташкента, по сибирскому тракту. Населеніе занимается земледѣіемъ; продукты своего хозяйства сбываютъ въ Ташкентъ. Имѣется школа.

Константиновское основано въ 1892 г. выходцами Саратовской губернии, нѣмцами. Оно состоитъ изъ 107 дворовъ, въ которыхъ проживаетъ 579 душъ. Населеніе занимается земледѣліемъ. Въ селеніи имѣется молитвенный домъ и школа. Оно расположено въ 34 вер. отъ г. Ташкента.

На западъ отъ Константиновскаго селенія въ 1½ верстахъ расположено **Науфманское** русское селеніе, также основанное въ 1892 году. Въ немъ имѣется 92 двора съ населеніемъ въ 450 душъ. Въ селеніи имѣются молитвенный домъ и 2 школы. Оно расположено на берегу Келеса.

Фогелево рус. сел. основано 1896 г. имѣетъ 10 дворовъ, въ которыхъ проживаетъ 62 души обоюго пола. Оно раскинулось по трактовой дорогѣ, въ нѣсколькихъ сажняхъ отъ станціи *Бекъ-ляръ-бекъ*. Занимаетъ довольно живописное мѣстоположеніе, пріютившись возлѣ горы Кызы-Куртъ.

Чимкентъ уѣздный городъ области. Расположенъ на берегу р. Бабама. Мѣсто положеніе, благодаря счастливому сочетанію долинъ и холмовъ, которыя его окружаютъ, очень красиво. Въ городѣ хорошо устроенъ базаръ; городъ пользуется прекрасной родниковой водой; здоровый стеной воздухъ дѣлаетъ Чимкентъ санитарнымъ пунктомъ, куда на лѣто съѣзжаются много больныхъ, подышать чистымъ воздухомъ и поить кумызъ. Вблизи отъ города имѣется городская саль (Черняевскій), разбитый на Качкаратинскихъ ключахъ, со множествомъ живописныхъ угольковъ.

Изъ достопримѣательностей города Чимкента отмѣтимъ: памятникъ павшимъ воинамъ, сооруженный на высокомъ холмѣ, возвышающемся надъ всѣмъ городомъ; таранъ, поднимающій воду на 30 саж. высоту для поливки церковнаго сада и солдатской слободки; сантонинный заводъ наследника Н. П. Иванова, построенный по всѣмъ правиламъ современной техники, изъ жженого кирпича, вырабатывающій на цѣлый міръ противоклестное средство, извѣстное въ медицинѣ подъ именемъ *сантонина*.

Жителей въ городѣ считается 10 756. Изъ нихъ 5.932 мужчинъ и 4.824 женщинъ. Большинство населенія—сарты.

На территоріи Чимкентскаго уѣзда устроено 17 русскихъ селеній. Большинство ихъ основано въ памятный 1892 годъ. Въ данное время всѣ поселки достигли высокаго матеріальнаго положенія. Селенія расположились по преимуществу вдоль почтовыхъ дорогъ, развѣтвляющихся отъ города Чимкента на два направленія: сибирское и оренбургское. Краткая характеристика селеній по почтовой дорогѣ далѣе слѣдуетъ, а на помѣщенной таблицѣ отмѣтимъ селенія, разбросанныя въ сторонѣ отъ трактовъ.

НАЗВАНІЕ СЕЛЕНІЙ.	Годъ основанія.	Число дворовъ.	Число душъ.	Площадь земельнаго надела.	Количество скота.	Расстояніе отъ Чимкента.
Каменная балка	1892	24	172	530	280	8
Егорьевское	1895	104	680	7180	2000	30
Дорофеевское	1895	100	600	1552	1700	30
Вревское	1895	32	205	2606	600	25
Тамерлановка	1895	75	441	6570	2300	40
Ермоловка	1894	28	170	3776	1200	45
Мамаевка	1892	62	367	3896	1350	50
Обручевка	1892	43	250	1887	1400	52

Въ Егорьевскомъ и Тамерлановкѣ имѣются церкви, а въ Дорофеевкѣ молитвенный домъ. Въ перечисленныхъ селеніяхъ во всѣхъ имѣются школы.

Изъ туземныхъ селеній имѣющихъ значеніе отмѣтимъ *Сайрамъ*. Въ немъ сосредоточена вся хлѣбная торговля уѣзда, отсюда хлѣбъ уѣзда направляется въ г. Ташкентъ.

По оренбургскому тракту расположено въ двухъ верстахъ отъ почтовой станціи *Арысь* селеніе *Чубаровка*, имѣющее 25 крестьянскихъ дворовъ. Станція *Арысь* лежитъ въ степи на берегу рѣки того же названія. Отъ этого пункта начинаютъ попадаться заросли растенія, съ котораго собираютъ цитварное сѣмя.

Въ 140¼ верстахъ отъ г. Чимкента стоитъ городъ Туркестанъ. На послѣднемъ перегонѣ отъ станціи *Иканъ* къ Туркестану съ лѣвой стороны дороги стоитъ памятникъ, храбрымъ воинамъ павшимъ въ неравномъ бою—сотни уральскихъ казаковъ подъ командой Сѣрова съ 10.000 отрядомъ коканскаго войска.

Туркестанъ—безуѣздный городъ, Чимкентскаго уѣзда, въ немъ имѣются: управленіе участкаго пристава, управленіе воинскаго начальника, мировой судья, городское училище, почтово-телеграфная контора. Казначейства нѣтъ.

Торговые обороты города значительны; производится операція скупки сырья кочевого хозяйства.

Въ городѣ ощущается недостатокъ орошенія, въ виду чего и дальнѣйшее развитіе его зависитъ отъ увеличенія оросительной системы. Ключи, которые питаютъ г. Туркестанъ водою, протекаютъ въ 8 верстахъ къ сѣверу отъ города; тамъ же протекаетъ и рѣчка Карачикъ, въ которой водятся раки, это единственное мѣсто въ краѣ, гдѣ они водятся.

Въ городѣ проживаетъ 11.592 человекъ. Изъ нихъ 6220 мужчинъ и 5372 женщины.

Джулекъ—поселеніе; было основано при завоеваніи края, какъ опорный военный пунктъ.

Въ немъ сосредоточено: управленіе участковаго пристава, почтово-телеграфное отдѣленіе, русско-туземная школа. Бываетъ одинъ разъ въ недѣлю бойкій базаръ. Въ свое время этотъ пунктъ былъ болѣе или менѣе застроенъ но подъ напоромъ быстрого теченія воды р. Сыръ-Дарыи, берегъ обваливался и обваливались съ нимъ и постройки.

Перовскъ отъ Туркестана находится въ 294 верстахъ.

Городъ расположенъ на правомъ берегу рѣки Сыръ-Дарыи; вѣдѣтвіе обилія сырости въ лѣтнее время въ окрестностяхъ Перовска отрождаются тучи комаровъ, мошекъ, оводовъ и слѣней. Помынутая наѣдомыя, являются бичемъ животныхъ, спасаясь отъ котораго киргизы постѣнно укачиваются въ глубь степи, а позднѣе осенью вновь возвращаются для свои зимовки. Съ приходомъ киргизъ, Перовскій базаръ оживляется. Они привозятъ продукты своего хозяйства: кожи, шерсть, сало, коньяи и т. д., а взамѣтъ покупаютъ: хлѣбъ, мануфактуру и т. п. Берегъ рѣки Сыръ-Дарыи возлѣ города и въ предѣлахъ Перовскаго уѣзда густо покрытъ камышемъ, тальникомъ, козлякой и другими растеніями, въ которыхъ спокойно размножаются птицы и животныя. Въ кустарникахъ Перовскаго уѣзда водятся въ огромномъ количествѣ фазаны, которые хищнически уничтожаются мѣстными охотниками и вывозятся большими партіями въ Москву. Партіи въ 12—15 тысячъ паръ фазановъ въ прежнее время считались средними партіями. Въ защиту этой полезной птицы правительствомъ сперва принимались ограничительныя мѣры, а затѣмъ и запретныя.

Согласно даннымъ переписи 1897 года въ г. Перовскѣ проживаетъ 5196 душъ изъ которыхъ 3197 мужчинъ и 1999 женщинъ. Городъ производитъ на путника пріятное впечатлѣніе. Въ городѣ имѣются: красивая церковь изъ жженого кирпича, городское училище съ интернатомъ, уѣздное управленіе, управленіе воинскаго начальника, казначейство, почтово-телеграфная контора, камера мирового судьи.

Торговля сосредоточена преимущественно въ рукахъ татаръ. Сильные

уральскіе казаки главнымъ образомъ занимаются ловлею рыбы, которую отправляютъ въ Ташкентъ.

Возлѣ города основано 2 поселка: Александровское и Новоастраханское. Крестьяне главнымъ образомъ занимаются скотоводствомъ, такъ какъ полевые наѣлы мало пригодны для земледѣлія. Крестьяне, имѣя на своихъ поляхъ прекрасные луга, накапливаютъ массу сѣна, которое съ прибылью продаютъ киргизамъ въ зимнее время.

На городскомъ кладбищѣ имѣются два скромныхъ историческихъ памятника, одинъ воздвигнутъ въ память воиновъ, убитыхъ при взятіи кокандской крѣпости *Акъ-Мечеть*, нынѣ Перовскъ, а второй поставленъ крестьянами Сыръ-Дарыинской области надъ прахомъ Александра Дмитриевича Маслова. Покойный Александръ Дмитриевичъ, въ памятный 1892 годъ былъ душою колонизаціи—имъ было въ полномъ смыслѣ слова, устроено 14 новыхъ русскихъ селеній въ Чимкентскомъ уѣздѣ.

Трогательная надпись на памятника сами говорятъ, чѣмъ дорогъ былъ Александръ Дмитриевичъ. На передней стѣнкѣ памятника высѣчено: «Александръ Дмитриевичу Маслову, благодарная дѣти его, крестьяне Сыръ-Дарыинской области, а на открытой книгѣ, лежащей на памятникѣ, высѣчено: «Пріобщи его, Господи, къ лику твоихъ праведниковъ».

Кармакчи (фортъ № 2), какъ и Джулекъ въ первое время устроенія края играли роль опорныхъ военныхъ и передаточныхъ пунктовъ. Кармакчи расположенъ на берегу рѣки Сыръ-Дарыи въ 175 верстахъ отъ г. Перовска.

Имѣются: почто-телеграфное отдѣленіе, русско-туземная школа.

Казалинскъ (фортъ № 1) находится на 935 верстѣ отъ г. Ташкента, въ немъ проживаетъ 7.319 душъ населенія, изъ которыхъ 4.166 мужчинъ и 3.153 женщины. Населеніе города занимается рыбною ловлею и отчасти земледѣліемъ. Особымъ плодородіемъ почвы отличается долина *Айгерекская*, гдѣ урожай въ благоприятные года достигаютъ до 300 пудовъ съ десятины.

Рыбный промыселъ съ каждымъ городомъ развивается и теперь разныхъ сортовъ рыбы и продуктовъ рыбнаго промысла добывается болѣе, чѣмъ на 600.000 руб. Изъ правительственныхъ учрежденій въ городѣ имѣются: управленія начальника уѣзда, воинскаго начальника, казначейство, почтово-телеграфная контора, городское мужское училище съ интернатомъ, женское училище, общественная бібліотека, Сарытугайская русско-туземная школа. Киргизское хозяйство всего казалинскаго уѣзда даетъ слѣдующій торговый оборотъ: первое мѣсто по отпуску производства безспорно занимаетъ шерсть, которой вывозятъ свыше 300.000 пудовъ на сумму болѣе 900.000 руб. Скота продается приблизительно на 400.000 руб.; шкуръ разныхъ домашнихъ животныхъ и бараньяго сала на 500.000 руб. и разныхъ сортовъ рыбы и продуктовъ рыб-

наго промысла на 500000 руб. Хлѣбъ въ г. Казалинскъ привозится каракал-паками изъ Аму-Дарьинскаго отдѣла, такъ какъ своего не хватаетъ на потребность населенія. Подъ хлѣбомъ во всемъ уѣздѣ занято лишь 17 тысячъ десятинъ, которыя даютъ около 450.000 пудовъ зерна.

Отъ г. Чимкента начинается сибирскій почтовый трактъ, онъ проходитъ по слѣдующимъ осѣдлымъ русскимъ пунктамъ.

Красные Воды рус. сел. Основано въ 1892 г. дворовъ 33; число душъ 175; число скота 490 шт.; Имѣется школа.

Черная рѣка рус. сел. Основано въ 1892 г. число дворовъ 51; душъ населенія 321; число скота 450 шт.; имѣется школа.

Бѣлые воды рус. сел. Основано въ 1889 г. дворовъ 52; душъ населенія 321, число скота 468 штукъ. Имѣются: церковь и школа.

Манкентъ тузем. сел. основано за долго до прихода русскихъ въ край. Оно слилось съ селеніемъ Бѣлыя воды. Населенія занимается по преимуществу земледѣліемъ; многіе имѣютъ фруктовые сады, а нѣкоторые сѣютъ туземный хлопокъ. Этотъ пунктъ является самымъ сѣвернымъ, гдѣ хлопокъ можетъ расти и созрѣвать.

Атноновка рус. сел. основано въ 1887 г.; имѣетъ 26 дворовъ съ 219 душъ. Скотоводство исчисляется въ 345 штукъ. Имѣется школа. Селеніе расположено въ горной, живописной мѣстности; отличается превосходнымъ климатомъ, возлѣ селенія протекаетъ быстрая рѣчка *Манатъ*.

Тюлькибашъ тузем. сел. основано самовольно выходцами Кокандскаго уѣзда. Имѣется базаръ. Каменоломня песчаника, изъ котораго дѣлаютъ жернова и катки.

Ванновское рус. сел. въ 2½ верстахъ отъ Тюлькибаша. Основано въ 1892 г. имѣетъ 103 двора, въ которыхъ проживаетъ 607 душъ. Скота имѣютъ 2000 штукъ. Имѣются церковь, 2 школы и врачебный пунктъ.

Высокое рус. сел. расположено на высокоомъ плоскогоріи, отличается умѣреннымъ лѣтомъ и суровыми сибирскими зимами съ сильными бурями. Крестьянскій земельный надѣлъ имѣетъ плодородную почву. Крестьяне зажиточны. Въ селеніи 146 дворовъ, въ которыхъ проживаетъ 874 души. Скота 3.150 штукъ; имѣются церковь, двѣ школы; селеніе Высокое расположено на границѣ Чимкентскаго уѣзда съ Аулие-атинскимъ.

Чакъ-пакъ незначительное туземное поселеніе, слѣдлоось известнымъ обществу, какъ пунктъ, возлѣ котораго найденъ пластъ каменнаго угля.

Бурное рус. сел. расположено на лѣвомъ берегу небольшой рѣчки *Терекъ*. Селеніе основано въ 1890 году. Насчитывается 58 дворовъ, въ которыхъ проживаетъ 174 души; помимо земледѣлія крестьяне занимаются скотоводствомъ, чему благоприятствуютъ условія окружающей мѣстности. Въ 15 верстахъ отъ

селенія начинается спускъ съ горнаго плато въ долину рѣкъ Асы и Таласа. Спускъ въ зимнее время заносится снѣгомъ и на долгое время прекращаетъ всякое движеніе. Для объѣзда этого небезопаснаго спуска проложенъ новый трактъ отъ с. Высокаго до г. Аулие-ата чрезъ селеніе *Грозное*.

Грозное рус. сел. расположено возлѣ быстрой горной рѣчки *Буркюреу*. Селеніе основано 1892 г. въ немъ насчитывается 100 дворовъ, въ которыхъ проживаютъ 584 души. Скота имѣется 1100 штукъ. Имѣются церковь школа и базаръ.

Головачевка рус. сел. расположено на лѣвомъ берегу рѣчки Асы; основано въ 1882 году; имѣетъ 29 дворовъ, школа.

Г. Аулиеата городъ расположенъ на лѣвомъ берегу р. Таласа. Онъ является послѣ Ташкента самымъ крупнымъ торговымъ центромъ области. Благодаря счастливому мѣстоположенію, какъ самъ городъ, такъ и его торговые обороты сильно разрастаются. Съ 1-го мая по 1-е июня продолжается ярмарка. Торговля исключительно ведется скотомъ и продуктами скотоводства. Обороты ярмарки въ хорошіе года достигаютъ 2-хъ милліоновъ рублей. Г. Аулиеата завоеванъ 4-го июня 1864 г. Въ данное время жителей въ городѣ насчитывается 12,000 душъ, изъ которыхъ 7,186 мужчинъ и 4,820 женщинъ. Въ ярмарочный сезонъ навѣзаетъ много представителей крупныхъ московскихъ и другихъ фирмъ скушать шерсть. Отпускаетъ шерсти достигаетъ 200.000 пудовъ, не считая той, которая привозится изъ Семирѣченской области. Аулиеата является главнымъ поставщикомъ скота, который гонится на бойни г. Ташкента и Ферганской области. Единственная древность и вмѣстѣ съ тѣмъ мусульманская святыня города могила *Гуръ-Хана*, изъ дома *Бараканидовъ*, известнаго въ народѣ подъ именемъ св. отца (т. е. Аулиеата.) отсюда и городъ получилъ свое названіе (городъ св. отца). Городъ состоитъ, какъ и другіе города области, изъ двухъ частей: русской и азіатской. Обѣ части слились почти вмѣстѣ. Въ городѣ имѣются: 3 церкви, казначейство, управленіе начальника уѣзда, управленіе воинскаго начальника, 3-хъ классное городское училище, 2 приходскихъ училища, одно мужское и женское, 3 русско-туземныхъ школы, почтово-телеграфная контора, 3 транспортныхъ конторы, нѣсколько складовъ сельско-хозяйственныхъ орудій, общественное собраніе, общественная библіотека, городская больница и 2 большихъ базара.

Въ 3 верстахъ отъ города расположенъ винокуренный заводъ наследниковъ Н. И. Иванова и его-же 1-й конный заводъ съ производителями лучшихъ народъ, а въ 1½ верстахъ первая вальцевая мельница А. Кобелевой. Чрезъ г. Аулиеата проходитъ почтовый трактъ на Сибирь. Продолжая описаніе дороги на сѣверъ, будемъ называть только осѣдлые пункты, или имѣющіе какіе нибудь историческіе памятники.



Товари щество
БИЛЛИАРДНОЙ ФАБРИКИ
„Яковъ Тоцъ“

въ Ростовѣ и д. Тургеньевск. соб. домъ

Вырабатываетъ русскіе и французскіе **БИЛЛИАРДЫ** на англійскихъ асидныхъ доскахъ, **ШАРЫ** слоновой кости, выдержанные самаго лучшаго качества.

Размерка до 12 тысячевъ

Отдѣленія въ Томскѣ, въ Одессѣ и Харбинѣ.

Книжный и писчебумажный магазинъ

„ПРОСВѢЩЕНІЕ“

ул. Романовская, домъ **ТЕЗНКОВА**.

ПРЕДЛАГАЕТЪ

КНИГИ конторскія, копировальныя, персильныя и чековыя разн. разм.



Черчевныя принадлежаности, **БУМАГА** Газарда, Снособина и др.

АЛЬБОМЫ для фотографическихъ карточекъ, для открытыхъ писемъ, для стиховъ.

УЧЕБНИКИ, Дѣтскія **КНИГИ** и Беллетристика.

Календари Отто Кирхнера.

Принимаются заказы на визитныя карточки.

Акц. Общ. **ФРИДРИХЪ ПУЛЬСЪ** въ Варшавѣ
 РЕКОМЕНДУЕТЪ О-Д-Е-КОЛОНЫ:
 — **РОЯЛЬ** — **ГОЛЛАНДСКІЙ** — **ДЮ МОНДЪ ЭЛЕГАНЪ** —

Ст. Акрь-Тюбе, третья станція отъ г. Аулие-ата. Въ восьми верстахъ отъ станціи, вправо отъ дороги, сохранилась древняя постройка, сложенная изъ огромныхъ камней; она занимаетъ площадь въ нѣсколько десятинъ, имѣеть массу комнатъ. Камни постройки между собой связаны посредствомъ шипа т. е. на одномъ камнѣ сдѣланъ шипъ, а на другомъ гнѣздо. Шипъ одного входитъ въ гнѣздо другого. Камни съ гнѣздами охотно разбираются киргизами и обращаются въ ясли для скота. Отсюда и станція получила свое названіе *Акрь-Тюбе* (холмъ, ясель), а развалины называются *Акыр-Ташъ* (каменная ясли).

Подгорное, рус. селеніе основано 1889 г.; дворовъ 18, число душъ 115. Имѣется школа.

Луговое, рус. селеніе основано въ 1890 г. 10 дворовъ; 69 душъ; имѣется школа.

Каменная, рус. селеніе основано въ 1888 г.; имѣеть 28 дворовъ, 164 душъ. Есть школа.

Мерке русское и туземное селеніе. Является послѣ Аулиеата первымъ торговымъ центромъ въ уѣздѣ. Имѣется церковь, почто-телеграфное отдѣленіе, одно русско-приходское училище, 3 русско-туземныхъ школы, большой базаръ; резиденція пристава. Крестьянскихъ дворовъ 97, душъ 672. Русская часть основана въ 1885 г.

Кузьминка, рус. селеніе основано въ 1886 г.; дворовъ 30; душъ обоюго пола 220.

Чалдаваръ, рус. сел. основано въ 1876 г.; дворовъ имѣеть 200; душъ 1310. Церковь, школа, базаръ.

Николаевна руск. сел. основано въ 1884 году. Дворовъ имѣеть 86; душъ обоюго пола 562. Церковь,—школа.

Карабалты, руск. сел. основано въ 1874 году. Дворовъ имѣеть 185; душъ обоюго пола 1214. Церковь—школа. Карабалты являются пограничнымъ пунктомъ Сыръ-Дарьинской и Семирѣченской области.

На сѣверъ отъ сел. Карабалты въ 40 верстахъ расположено русское селеніе **Стенное**, оно основано въ 1892 г. Дворовъ имѣеть 40. Душъ обоюго пола 221; имѣется школа.

Въ Аулиеатинскомъ уѣздѣ, помимо перечисленныхъ поселковъ, расположены вокругъ города, слѣдующіе пункты русской осѣлости.

НАИМЕНОВАНИЕ СЕЛЕНИЙ.	Годъ осно- ванія.	Число дво- ровъ.	Число душъ.	Число ско- та.	Расстояние отъ г. Аумле- ата.
Михайловское	1875	52	346	500	12
Шаповаловка	1888	48	300	700	30
Ровное	1892	28	177	200	10
Гродеково	1892	56	362	520	12
Грозное	1892	100	584	1100	42
Покровское	1881	110	907	1670	25
Александровское	1886	88	694	1200	30
Ключевое	1892	42	257	670	50
Дмитріевка	1877	146	956	2000	80
Менонитскія селенія.					
Орловъ		42	261	500	
Николайполь		38	220	520	
Владимірское	1882	11	55	200	55
Андреевка		21	123	300	
Романовка		25	155	350	

Петро-Александровскъ—административный центръ Аму-Дарьинскаго отдѣла. Основанъ въ 1873 году, въ шести верстахъ отъ рѣки Аму-Дары, расположенъ противъ хивинскаго города *Ханни*. Жителей въ городѣ 2758 душъ обоаго пола; 2269 мужчинъ и 489 женщинъ. Въ городѣ имѣется: церковь, управление начальника отдѣла, городское училище, женское приходское училище, нѣсколько европейскихъ магазиновъ.

Проѣхать въ г. Петро-Александровскъ возможно отъ станціи Чарджуй Средне-Азіатской ж. д. либо грунтовой дорогой, по лѣвому берегу рѣки Аму-Дары, либо на пароходѣ и каюкѣ. Пароходы Аму-Дарьинской флотилии ходятъ по особому на каждый годъ распisanію.

Ковры, клеенки, линолеумъ, щетки, непромокаемое пальто, дорожныя вещи портьеры, тюль.

Т. Д. Василій Ивановичъ Агафоновъ и К^о

Москва, Мѣщанская, домъ Назаревской-Поспѣловой.

При проѣздѣ отъ г. Ташкента на тракть Аумлеата—Вѣрный слѣдуетъ руководствоваться слѣдующимъ маршрутомъ. По желѣзной дорогѣ доѣхать до станціи Кабуль-Сай, затѣмъ почтовымъ трактомъ ѣхать на Чимкентъ и далѣе. Для руководства прилагаются правила для проѣзжающихъ и названія станцій отъ Кабуль-Сая до гор. *Пишпекъ* (Семир. обл.).

Правила для проѣзжающихъ на почтовыхъ лошадяхъ.

1). Проѣзжающимъ по частной надобности лошади подаются по словесному заявленію, проѣзжающимъ же по казенной надобности по предъявленіи свидѣтельства или предписанія своего начальства.

2) Прогоны платятся всегда за весь станціонный перегонъ, хотя-бы не было надобности проѣхать все разстояніе отъ одной станціи до слѣдующей.

3). Менѣе двухъ лошадей не отпускается.

4). Не заплатившему сполна прогоновъ лошади не отпускаются.

5). Кромѣ прогоновъ платится еще Государственный сборъ—по 10 коп. съ каждаго станціоннаго перегона и лошади.

6). За прокатъ экипажа плата 12 коп. За смазку колесъ у кареты коляски и брички 12 коп.; у кибитки же и тѣлѣги 6 коп., причѣмъ на станціяхъ долженъ быть деготь; желающіе же мазать мазью должны имѣть свою.

7). Если на станцію пріѣдутъ проѣзжающій по казенной надобности и проѣзжающій по частной, то лошади подаются лицу, слѣдующему по казенной надобности.

8). По обыкновеннымъ дорогамъ ямщики обязаны ѣхать въ обыкновенное время со скоростью 10 верстъ въ часъ, въ распутицу же 8 верстъ; по шоссе всегда 12 верстъ.

9). Распутица считается съ 15 сентября по 1-е декабря и съ 15-го марта по 15 мая.

10). Каждый, ѣдущій на почтовыхъ лошадяхъ, имѣетъ право ночевать и жить на почтовой станціи не болѣе однихъ сутокъ, исключая тотъ случай, когда нѣтъ свободныхъ почтовыхъ лошадей; пріѣхавшій же на станцію на вольныхъ лошадяхъ для пріобрѣтенія права остановки на ней долженъ впередъ уплатить прогоны за слѣдующій перегонъ, дабы не могъ снова выѣхать на вольныхъ лошадяхъ.

11). На каждой станции имѣется особая книга для записыванія жалобъ проѣзжающихъ; книга должна находиться на особомъ столѣ, къ которому и припечатывается на шнурѣ.

Названіе станцій отъ Кабуль-Сая до г. Пишпена (Семир. обл.)

НАЗВАІЕ СТАНЦІИ.	Расстояние между станціями.	Число верстъ отъ Кабуль-Сая.	НАЗВАІЕ СТАНЦІИ.	Расстояние между станціями.	Число верстъ отъ Кабуль-Сая.
Кабуль-Сай			Учь-булакъ	24 ¹ / ₂	
Сасыкъ-Сай			Акь-чулакъ	17	
			Акръ-тебе	16 ¹ / ₂	
Чиментъ			Молдыбай	14 ¹ / ₂	
Бѣлая воды	20		Подгорное	17	
Антоновка	15		Луговое	23 ¹ / ₂	
Корниловка	19 ¹ / ₂		Муньке	18 ¹ / ₄	
Ванцовское	14 ³ / ₄		Мерке	17	
Высокое	17 ¹ / ₄		Чалдаваръ	26	
			Карабашты	30 ¹ / ₂	
			Бѣловольское	19	
			Сукулукъ	16 ³ / ₄	
Аулие-ата			Пишпенъ	23	



Ферганская Область.

Ферганская область, образована въ 1876 году изъ присоединеннаго къ Россійской Имперіи Кокандскаго Ханства и лежитъ съ входящимъ въ ея составъ намиромъ между 37° и 42° сѣверной широты и 39¹/₂ и 44¹/₂° восточной долготы. Она граничитъ съ сѣвера Сыръ-Дарьинской областью, съ сѣверо-востока Семирѣченской областью, съ востока китайскими владѣніями (Кашгаріей), съ юга афганскими владѣніями, съ запада бухарскими владѣніями и Самаркандской областью.

Площадь территоріи собственно Ферганской области составляетъ 80.667 кв. верстъ и площадь памира около 60.000 кв. верстъ.

Протяженность территоріи уѣздовъ области и численность населенія въ нихъ усматриваются изъ нижеслѣдующей таблицы.

НАЗВАНИЕ УѢЗ- ДОВЪ.	ПРОЖИВАЕТЪ ДУШЪ.				
	Въ вѣздахъ		Въ томъ числѣ въ городахъ.		
	М.	Ж.	М.	Ж.	
Маргеланскій	14.069	179.140	147.009	26.411	19.158
Анджиканскій	12.859	191.847	159.340	25.767	20.913
Ошскій	25.253	83.517	74.687	19.746	16.628
Наманганскій	15.273	195.152	161.871	41.721	32.871
Кокандскій	13.213	202.262	163.148	46.073	34.981
Намиръ	60.000	1.361	1.077	—	—
Итого	140.667	853.279	707.132	190.818	125.551

Устройство поверхности области.

Культурную часть области составляетъ Ферганская долина, ограниченная мощными горными хребтами системы Тянь-Шаня. Долина лежитъ въ среднемъ на 1.500 футъ надъ уровнемъ моря. Площадь этой долины не превышаетъ 20.000 кв. верстъ, на которыхъ проживаетъ свыше 1.550.000 человекъ осѣдлаго населенія Ферганіи.

Въ климатическомъ и почвенномъ отношеніяхъ Ферганская область дѣлится на три пояса. Верхній поясъ составляютъ горные хребты (Тянь-Шаньской горной системы), окружающіе остальное пространство области кольцомъ,

размыкающимся только на запад у г. Ходжента. Горы эти, наибольшая высота которых достигает 26.000 ф. надъ уровнемъ моря, покрыты вѣчнымъ снѣгомъ и недоступны для жизни человека. Средній поясъ составляютъ обитаемые кочевниками скаты и ущелья горъ, а также предгорья, на которыхъ кочевое население, кромѣ скотоводства, занимается и хлѣбонашествомъ. Мѣстность эта представляетъ большое разнообразіе климата и почвы и богата весенними и осенними дождями, изъ которыхъ первые, главнымъ образомъ, обусловливаютъ здѣсь успѣхъ хлѣбонашества. На конецъ третья полоса представляетъ ровную, покатую къ юго-западу долину, имѣющую продолговатую форму и весьма мало возвышающуюся надъ уровнемъ моря. Эта послѣдняя часть области занимаетъ пространство приблизительно до 300 верстъ длины и 100 верстъ ширины и является исключительно земледѣльческой, чему способствуетъ плодородіе почвы. Горы, окаймляющія долину съ юга, возмашаются тремя рядами. Первый рядъ—предгорья, затѣмъ средней высоты горы и, наконецъ, третій рядъ поднимается выше облаковъ и вершины его покрыты вѣчнымъ снѣгомъ. Такой характеръ носятъ Алайскій хребетъ.

Южнѣ Алайскаго хребта поднимается хребетъ Заалайскій; онъ замыкаетъ съ юга Алайскую долину и тянется ей параллельно съ востока на западъ. Къ югу отъ Заалайскаго хребта начинается Намиръ, который замыкается величественными хребтами *Гиндукуша* и *Парикоруна*. Съ сѣвера Ферганская область окаймлена отрогами того-же Тянь-Шаня, и роль ихъ въ особенностяхъ климата Ферганской области весьма значительна, такъ какъ они защищаютъ долину отъ дѣйствія сѣверныхъ воздушныхъ теченій.

Горы, окаймляющія Фергану, проходима лишь въ извѣстныхъ мѣстахъ, называемыхъ перевалами. Перевалъ соединяющій Кокандскій уѣздъ съ Кара-тещиномъ (Бухарское ханство), носитъ названіе *Кара-Гунъ-Хана*. Перевалы: *Нара-Казыкъ*, *Тенгизъ-Бай* соединяютъ Фергану съ долиной большого Алая. Перевалъ *Тенгизъ-Бай* проходима въ теченіе круглаго года. Высота его 11.800 ф. Изъ всѣхъ имѣющихся переваловъ *Терекъ-Даланскій* играетъ самую главную роль въ Ферганской области. Онъ соединяетъ Фергану съ *Кангаромъ*. Перевалъ этотъ былъ извѣстенъ еще до Рождества Христова. Зимой не проходима.

Орошеніе. Вѣчные снѣга, лезаніе на окружающихъ долину горахъ, даютъ начало двумъ имѣющимъ особенное значеніе для Ферганской области рѣкамъ—Нарыну и Кара-Дарьѣ, которыя южнѣ г. Намангана (почти въ серединѣ долины) сливаются въ одну рѣку—Сыръ-Дарью, протекающую по Наманганскому и Кокандскому уѣздамъ, по направленію на юго-западъ. Кара-Дарья образуется изъ рѣкъ *Кара-Кульдожа* и *Таръ*. Главнѣйшими притоками *Нарына* служатъ *Кара-Су*, *Гзунъ-Ахматъ* и *Сусамыръ*. Рѣки: Нарынъ, Кара-Дарья и

дарьѣ по соединеніи ихъ Сыръ-Дарья съ многочисленными притоками служатъ источникомъ для главныхъ оросительныхъ каналовъ, изъ которыхъ нѣкоторые вырыты во времена давно прошедшія.

Культура Ферганской долины существуетъ и можетъ существовать только благодаря искусственному орошенію, такъ какъ дождей выпадаетъ въ области мало, а въ лѣтніе мѣсяцы и совсѣмъ ихъ не бываетъ. Но не смотря на изобиліе воды, ее все таки не хватаетъ на орошеніе всей площади Ферганской долины, часть которой не обрабатывается за недостаткомъ воды для орошенія.

Климатъ Ферганской области континентальный, а потому разница въ температурѣ лѣта и зимы, дня и ночи весьма значительна.

Отличительнымъ свойствомъ Ферганской долины является недостатокъ атмосферныхъ осадковъ, влѣдствіе частыхъ юго-западныхъ вѣтровъ, приносящихъ въ долину въ лѣтнее время сухой нагрѣтый воздухъ, быстро поглощающій, какъ атмосферную, такъ и почвенную влагу.

Особенную сухость воздуха производятъ бывающіе здѣсь лѣтомъ *гаригъ-силы* (удушливый горячій вѣтеръ), движущіеся съ юго-запада непосредственно надъ поверхностью долины и уносящіе всю влагу, которую даетъ почва, болота, рѣки и громадная сѣть искусственнаго орошенія. Явленія это имѣетъ вредное вліяніе на нѣкоторые виды растительности, въ особенности на произростаніе риса и пшеницы, которые подвергаются вредному дѣйствію гаригъ-силы въ періодъ цвѣтенія и наливанія зерна и отчасти на хлопокъ.

Первыя свѣдѣнія о климатѣ Ферганы охарактеризованы Фразеромъ немногими словами слѣдующимъ образомъ: три мѣсяца въ году нужно топить; весна открывается небольшимъ дождемъ, при чемъ сильные вѣтры гонятъ облака; лѣто знойное и безъ дождей; влажность снова возвращается лишь къ концу лѣта.

Само собою разумѣется, что это опредѣленіе, относится только до Ферганской долины, а отнюдь не до всей области, потому что окружающія горы, съ вершинами, покрытыми вѣчными снѣгами, рѣзко отличаются своимъ климатомъ отъ долины. Разнообразіе или разнохарактерность климата зависитъ единственно отъ орографическихъ свойствъ Ферганской области, а не отъ вліянія широты, потому что вся область занимаетъ только около трехъ географическихъ градусовъ сѣверной широты, а между тѣмъ здѣсь каждый пунктъ имѣетъ свой термическій характеръ.

Всего, конечно, важнѣе климатическія условія Ферганской долины, потому что въ ней расположилось все осѣдлое населеніе, а потому описанію климата долины удѣлимъ болѣе вниманія.

Всѣ густо населенные пункты Ферганской области расположены въ долинахъ недалеко одинъ отъ другого, а потому по климату, за исключеніемъ

Оша, весьма мало отличаются другъ отъ друга. Вся долина занимаетъ одинъ градусъ широты и лежитъ почти на одной высотѣ, поэтому и не можетъ быть значительной разницы.

А. Миндендорфъ, описываетъ климатъ Ферганской области такъ: безморозный періодъ здѣсь начинается вѣрѣдко съ Февраля мѣсяца, а въ половинѣ Марта воздушная температура въ тѣни уже достигаетъ 20°. Съ этого времени начинается быстрое повышение температуры. Къ вечеру ртуть нѣсколько опускается, но значительныхъ охлажденій по ночамъ не замѣчается. Въ Маѣ мѣсяцѣ дѣлается очень жарко, а въ Июлѣ днемъ термометръ рѣдко опускается ниже 30° и даже въ тѣни часто поднимается до 35—36°. Наибольшій жаръ, какъ и во всѣхъ континентальныхъ странахъ наступаетъ около 4 часовъ по полудни: на солнцѣ почва нагревается до 70° и выше, такъ что яйцо въ ней пепекается. Сентябрь и Октябрь мѣсяцы можно считать лучшими въ году по постоянству погоды и умѣренности воздушной температуры. Въ Ноябрь наступаютъ заморозки, а декабрь является самымъ непостояннымъ временемъ года. Средняя годовая температура приблизительно равняется 13, 6° С. Бываютъ годы, когда въ зимніе мѣсяцы ртуть опускается лишь на нѣсколько градусовъ ниже нуля, но за то выдалась зима, когда и въ началѣ Февраля термометръ показываетъ —20° С.

Вслѣдствіе такихъ колебаній температуры, не смотря на среднюю годовую въ 13, 6° С. Фергану нельзя сравнивать съ европейскими странами, лежащими на одной съ нею широтѣ.

Небо большую часть года остается безоблачнымъ. Осадки выпадаютъ, главнымъ образомъ, въ зимніе мѣсяцы, и только въ горахъ лѣтомъ наблюдаются болѣе или менѣе значительные дожди, которыхъ и здѣсь менѣе выпадаетъ въ Июлѣ и Августѣ мѣсяцахъ.

Среднее количество осадковъ для долины въ годъ опредѣляется въ 140 мм. Преобладающими вѣтрами долины надо считать западный и юго-западный.

Флора Ферганской области разнообразна. Растенія распределяются по горамъ снизу вверхъ совершенно въ томъ же порядкѣ, въ какомъ они идутъ отъ экватора къ полюсамъ; всякая мѣстность въ Ферганѣ, лежащая на известной высотѣ надъ уровнемъ моря, покрыта соответствующею растительностью. Поэтому Фергана можетъ представить образцы флоры чуть не цѣлой Европы и большей части Азии. Одинъ только морозъ, достигающіе въ теченіе нѣсколькихъ дней —17,—19° С, мѣшаютъ флорѣ нашей долины поравняться, во всѣхъ отношеніяхъ, съ флорой Испаніи и Италіи.

Н. А. Сѣверцевъ различаетъ 5 вертикальныхъ поясовъ: 1-й степной, до высоты 700 ф. надъ уровнемъ моря, 2-й культурный—до 2000 ф., 3-й лист-

венный—до 6000 ф., 4-й хвойный до—10.000 ф. и 5-й—альпійскихъ травъ. Каждому изъ этихъ поясовъ свойственна своя флора.

Общая площадь горныхъ лѣсовъ Ферганской области простирается, на основаніи изслѣдованій лѣсоустроительной комиссіи, до 586637 десятинъ. Кроме того имѣются лѣсныя заросли въ пескахъ Скобелевскаго, Кокандскаго, Андиканскаго и Наманганскаго уѣздовъ, а также по островамъ р. Сыръ-Дарьи; площадь этихъ зарослей неизвѣстна.

Лѣса Ферганской области въ частности, какъ и вообще лѣса Туркестанскаго края, не имѣютъ никакого сходства съ лѣсами Европейской Россіи и Сибири, гдѣ они покрываютъ большія пространства. Ферганскіе лѣса представляютъ собою рощицы и перелѣски, расположенные въ ущеліяхъ и мѣстами по склонамъ горъ. Въ Ферганскихъ горахъ существуетъ до 80 разныхъ видовъ древесныхъ и кустарныхъ растений.

Преобладающія породы мѣстныхъ лѣсовъ—арча (древовидный можжевельникъ), орѣхъ и мѣстами ель, т. е. такія породы, которыя мало пригодны для строительнаго дѣла, да и вывозъ лѣса изъ горныхъ ущелій, за отсутствіемъ путей, представляется дѣломъ немалымъ. Такимъ образомъ, въ экономической жизни области лѣса не приносятъ большой пользы.

Изъ представителей древесной флоры, по цѣнности, выдающуюся роль играетъ орѣхъ, *Juglans Regia*.

Площадь, занимаемая орѣховыми лѣсами въ Андиканскомъ и Наманганскомъ уѣздахъ, измѣряется десятками даже сотнями тысячъ десятинъ. Цѣнность орѣховыхъ лѣсовъ заключается въ вывозѣ изъ Ферганской области орѣховаго наплыва. Продажа наплывовъ производилась съ 1885 года и принесла казнѣ до настоящаго времени до 150.000 руб. дохода. Наплывъ продается по 20 руб. за нуль.

Культурная полоса представляла бы безплодную пустыню, если бы люди своимъ трудомъ не превратили ее въ плодородившую страну. Культурная флора Ферганской долины съ приходомъ русскихъ обогатилась, различными строевыми и декоративными деревьями, привезенными изъ разныхъ странъ.

Грибовъ въ Ферганѣ очень мало; изъ нихъ встрѣчаются: шампиньоны, сморчки и опенки.

Фауна. Подобно флорѣ, фауна Ферганы весьма богата, какъ числомъ породъ, такъ и числомъ представителей. Въ Ферганской фаунѣ замѣчно то же явленіе, какъ и во флорѣ, т. е. совмѣстное нахожденіе сѣверныхъ и южныхъ формъ.

Изъ дикихъ звѣрей на первомъ планѣ стоитъ *тигръ*, онъ водится въ горахъ Андиканскаго уѣзда. *Горный барсъ*, *рысь*, *барсукъ*, *медвѣдь*, *волкъ*, *ли-*

сица, кунница, горекъ, горностаи, выдра, заяцъ, сурокъ, тушканчикъ, дикобразъ, дикій кабанъ, архаръ (Ovis), мараль, дикая коза, тэкъ (Capra sibirika).

Пернатое царство здѣсь тоже богато видами. Экспедиція Сѣверцова насчитываетъ 112 видовъ птицъ, тогда какъ въ Альпахъ насчитывается ихъ не болѣе двѣнадцати.

Ихтиофауна области не отличается разнообразіемъ: въ рѣкахъ области водятся: сазанъ, сомъ, форель, усачъ, шинъ, щука, маринка, османъ.

Изъ рептилій слѣдуетъ отмѣтить ядовитыхъ змѣй, встречающихся въ области: чагири-илянъ (Trigonoscephalus halys), родственную американской гремушей змѣѣ, и гадюку.

Минеральные богатства области*).

Въ нѣдрахъ горъ, окружающихъ Ферганскую долину, находятся большія минеральные богатства до сихъ поръ почти неизслѣдованныя; намъ извѣстно, что въ горахъ находятся бирюза, золото, серебро, мѣдь, свинецъ, желѣзо, сѣра, мраморъ, гипсъ, сѣрный колчеданъ, селитра, соль, огнеупорная глина, нефть, графитъ и богатая залежи каменнаго угля.

Драгоценныя камни, встречающіеся въ Ферганскихъ горахъ, по большей часты биваютъ невысокаго качества.

Въ нѣсколькихъ мѣстахъ Ферганской области находятся золотыя росыши.

Золото существуетъ на *Атаъ* по рѣкѣ *Мукъ-су*. Извѣстно, что чѣмъ выше подыматься по теченію этой рѣки, тѣмъ болѣе получается золота. Это и заставляетъ предполагать, что коренныя источники золота находятся въ истокѣ *Мукъ-су* и главнымъ образомъ въ *Саокъ-саъ*, тѣсной долины крайне трудно доступной. Въ предѣлахъ Ферганы и въ прежнее время производилась выплавка металловъ для мѣстныхъ нуждъ,* но теперь эти кони заброшены, такъ какъ необходимые металлы привозятся изъ Россіи.

Мѣсторожденія сѣры находятся въ различныхъ мѣстахъ области. Порода мрамора встречаются по всему Тянь-шаню. Точно также гипсъ мѣстами образуетъ цѣлыя горы.

Селитры много. Она добывалась и прежде при ханахъ. Наиболѣе значительныя залежи: въ Шариханской волости около кишлака Кара-Калнакъ, около Камынь Кургана и около Куны.

Квасцы добываются во многихъ мѣстахъ.

Соль. Мѣсторожденія каменной соли и самосадочной находятся въ различныхъ мѣстахъ области, но болѣе онѣ обслѣдованы около *Сумсара* на Ю.-В. отъ горы *Кара-Мазаръ*. Здѣсь соль разрабатывается въ настоящее время. Это

* Составлено по труду Д-ра Кушелевскаго.

лучшая соль въ области. Въ Кенколь-Карагырской волости лежитъ горная возвышенность *Шамси-Каль*, въ которой имѣются залежи кристаллической каменной соли, которая, по снятіи верхняго слоя почвы, сначала выѣтрившаяся, матовая, а ниже и глубже совершенно чистая, прозрачная. Возвышенность эта тянется на протяженіи 8—10 верстъ параллельно правому берегу р. Нарына, между двумя его притоками *Туркенъ-сай* и *Ничке-су*.

Нефть. Окраины ферганской долины изобилуютъ нефтью. Она выходитъ изъ земли многочисленными ключами, числомъ болѣе 200. Главная масса ихъ тянется двумя полосами. Первая сѣверо-восточная нефтяная полоса въ 40 верстъ длиною расположена въ Наманганскомъ и Андижанскомъ уѣздахъ. Вторая юго-западная—длинною около 200 верстъ, въ Маргеланскомъ и Кокандскомъ уѣздахъ. Сырая нефть выходитъ иногда на поверхность земли въ видѣ чистой нефти, но чаще вытекаетъ вмѣстѣ съ водой. Опыты показали, что керосинъ изъ нея получается очень хорошаго качества, нисколько не уступающій бакинскому. Къ эксплуатаціи это цѣннаго продукта въ послѣдніе годы приступлено, но данныхъ, характеризующихъ дѣятельность о добычѣ нефти еще не имѣется.

Каменный уголь. Мощныя залежи каменнаго угля находятся въ Ферганѣ во многихъ мѣстахъ. Злѣшній уголь принадлежитъ къ бурогольнымъ образованіямъ и по качеству ниже настоящаго каменнаго угля, но въ нѣкоторыхъ мѣстахъ уголь признанъ совершенно удовлетворительнымъ: имъ отапливаются всѣ зданія военного вѣдомства въ Ферганской области.

Залежи графита совсѣмъ не разрабатываются, хотя ихъ много въ южныхъ горахъ.

Минеральные воды области находятся въ разныхъ мѣстахъ; ими пользовались туземцы съ незапамятныхъ временъ. Изъ нихъ первое мѣсто занимаютъ *Хазретъ-Любекіе* ключи. Они находятся въ Андижанскомъ уѣздѣ въ Кугартскихъ горахъ на *Аюбъ-тау* (гора Юва) на высотѣ 3.850 футовъ надъ уровнемъ моря. У подножія горы расположенъ кишлакъ *Джалабадъ*. Цѣлебныя свойства этихъ водъ извѣстны далеко за предѣлами Ферганы. Слава ихъ связана съ вѣрованіемъ о чудесномъ исцѣленіи многострадальнаго Юва.‡

Съ 1885 г. тамъ основана санитарная станція и на время сезона туда съѣзжается много больныхъ. Въ Кокандскомъ уѣздѣ въ 10 вер. отъ кишлака *Риштана* въ ущельѣ *Педау* находится сѣрные ключи; помимо перечисленныхъ минеральныхъ источниковъ въ области находятся и другіе источники, но они не изслѣдованы и мало извѣстны.

Экономическіе силы страны.

Основа народнаго благосостоянія въ Ферганской области главнымъ об-

разомъ зиждется на земледѣи вообще и на хлопководствѣ въ частности.

Хлопководство. Плодородная почва и климатъ съ продолжительнымъ безморознымъ періодомъ обезпечиваютъ Ферганѣ воздѣлываніе высокоцѣнныхъ растений. Однимъ изъ такихъ цѣнныхъ растений является хлопокъ.

Благодаря неограниченному спросу на хлопковое волокно со стороны русскихъ фабрикъ, площадь хлопковыхъ полей съ каждымъ годомъ все увеличивается. Искусственно—орошаемыхъ земель числится въ области по послѣднимъ даннымъ 860.000 дес., въ томъ числѣ около 660.000 дес. земель постоянно обрабатываемыхъ и около 200.000 десятинъ перелоговъ, которые, по недостатку искусственнаго орошенія, обрабатываются каждый годъ только въ известной части. Хлопокъ, какъ цѣнный и легко сбываемый продуктъ, культивируется въ области почти вездѣ, гдѣ только возможно.

Наибольшую урожайностью отличаются Андиканскій и Скобелевскій уѣзды, гдѣ десятина даетъ въ среднемъ по 100 пуд. сырья, при этомъ по Скобелевскому уѣзду наибольшая цифра была 145, а по Андиканскому 150 пуд. Площадь засѣваемая подъ хлопокъ въ 1903 г. увеличилась на 8.139 десятинъ, противъ предыдущаго года, а всего въ области подъ нимъ было занято 149.056 десятинъ, что составитъ 24% всѣхъ ирригаціонныхъ посѣвовъ 1903 г. (622.122 десятины).

Урожай, выразился по всей области въ 11.912.830 пудахъ, увеличился противъ предшествовавшаго года на 4.101.345 пудовъ, давъ въ среднемъ по 80 пудовъ съ одной десятины.

Земледѣіе. Ниже приведенныя цифры рисуютъ картину земледѣльческаго хозяйства области за 1903 годъ. Хлѣбными посѣвами было занято 391.561 десятина, въ томъ числѣ.

Пшеницы	яровой	93.957 дес.	собрано 4.250.690 пуд. на	7.863.682 руб.
	озимой	101.665 »	» 5.669.772 »	» 10.489.078 »
рожь	»	343 »	» 13.106 »	» 15.109 »
ячмень	»	16.696 »	» 780.768 »	» 897.881 »
овесъ	»	566 »	» 40.488 »	» 46.561 »
просо	»	9.782 »	» 605.818 »	» 999.598 »
горохъ	»	1.620 »	» 104.150 »	» 281.204 »
рисъ	»	66.934 »	» 7.614.191 »	» 8.375.609 »
гречиха	»	11 »	» 275 »	» 825 »
кукуруза	»	39.623 »	» 3.722.918 »	» 5.212.085 »
джугара	»	60.368 »	» 5.545.697 »	» 7.209.305 »

Общая производительность хлѣбныхъ посѣвовъ искусственнаго орошенія выразилась суммою въ 41.390.936 руб.

Изъ прочихъ продуктовъ земледѣлія, имѣющихъ самостоятельное экономическое значеніе, можно отмѣтить люцерну, подъ которой занято въ области 50.342 дес. и которой собрано 17.019.272 пуд. на сумму 13.615.417 руб.

По вышеприведеннымъ даннымъ валовая доходность ирригаціонныхъ посѣвовъ въ 1903 г. выразилась въ 112.523.960 руб. посѣвы же дождевого орошенія дали валового дохода 10.994.749 руб. **а всего 123.518.809 руб.** Изъ этой суммы, на обработку полей и уборку посѣвовъ, на основаніи разспросовъ землевладѣльцевъ, расходуется приблизительно третья часть валового дохода; чистаго дохода десятина дала 119 руб., что съ 622.122 дес. посѣвовъ составитъ 74.032.518 руб.

Огородничество въ области не составляетъ значительной отрасли сельскаго хозяйства. Главными продуктами его являются дыни, арбузы, урожай коихъ въ настоящемъ году былъ очень хорошъ: съ 12.391 дес. собрано дынь арбузовъ на сумму 979.749 рублей.

Садоводство посѣвъ полеводства играетъ важную роль въ экономической жизни населенія Ферганской области. Оно сосредоточено въ долинной части области. Продукты садоводства частью сбываются на мѣстныхъ рынкахъ, частью экпортируются въ другія мѣстности Россіи и даже за границу. Изъ продуктовъ садоводства преобладаетъ виноградъ; виноградниками занято 7.386 десятинъ, собрано было винограда 4.431.600 пуд., на сумму 6.647.400 руб. Этой отрасли хозяйства, при благоприятныхъ почвенныхъ условіяхъ и климата, предстоитъ блестящая будущность.

Скотоводство. Недостатокъ настоящихъ мѣстъ на равникѣ и суровыя, сибирскія зимы тамъ, гдѣ имѣется прекрасный подножный кормъ—служить главнымъ препятствіемъ къ развитію скотоводства, которое поэтому не въ состояніи удовлетворять даже мѣстнымъ продовольственнымъ потребностямъ.

Вслѣдствіе этого въ область ежегодно пригоняютъ значительное количество скота изъ сосѣднихъ областей, а болѣе всего сюда, пригоняютъ скота изъ Аулие-атинскаго уѣзда. Собственное же скотоводство выражается слѣдующими цифрами: въ области насчитывается всего скота 1.795.359 головъ. Распредѣляются они по уѣздамъ и по родамъ слѣдующимъ образомъ.

С К О Т А.	У Ъ З Д Ы.					Всего.
	Маргелан- ский уезд.	Кокандский уезд.	Анджани- ский уезд.	Наманган- ский уезд.	Ошский уезд.	
Лошадей верховыхъ	31.669	9.145	50.350	35.439	56.231	152.835
» упряжныхъ	14.661	16.485	24.400	11.617	5.921	73.084
» прочихъ	22.558	7.689	—	19.563	43.469	93.279
Воловь рабочихъ	23.312	23.048	70.540	25.987	12.219	155.106
Рогатого скота	61.784	34.497	68.105	49.914	32.964	247.264
Верблюдовъ рабъ	2.221	520	840	1.739	3.331	8.561
Прочихъ верблюдовъ	2.043	851	—	837	1.530	5.261
Барановъ	40.735	130.579	205.970	161.183	141.279	779.746
Козь	55.464	56.274	30.450	106.242	18.538	266.958
Ословъ	1.911	4.574	—	4.428	1.029	11.942
Кутасовъ (якъ)	11	15	—	16	1.082	1.224
						Всего . . 1.795.359

Промыслы. Шелководство сосредоточено въ долины, климатическія условия которой какъ нельзя лучше способствуютъ успешному веденію этого дѣла. Шелкъ и шелковая издѣлія не только идутъ на мѣстныя потребности, но служатъ и предметами вывоза въ другія мѣстности Имперіи и за границу, въ Европу. 1903 г. былъ для шелководства весьма удачнымъ годомъ благодаря принятымъ администраціе мѣрамъ; болѣзней гренъ и червей нигдѣ не наблюдалось. Собрано всего 128.870 пудовъ коконовъ на сумму 1.978.728 руб.

Фабрично-заводская промышленность области развита очень слабо. Къ значительнымъ заводскимъ предпріятіямъ области нужно отнести 120 хлопкоочистительныхъ заводовъ, на которыхъ было очищено въ 1902 г. 7.600.000 п. хлопка сырца, за очистку котораго владѣльцы получили валового дохода около 500.000 руб. Кроме этихъ главнѣйшихъ заводовъ въ области насчитывается 12.226 мелкихъ заводскихъ и ремесленныхъ предпріятій.

Ниже приводимыя свѣдѣнія до нѣкоторой степени характеризуютъ дѣятельность послѣднихъ.

Наименованіе заводовъ и промышленныхъ заведеній.	Число за- водовъ или заведеній.	Число ма- стеровъ и рабочихъ.	Сумма го- довой произ- водительн. въ руб.
Салотопенныхъ и свѣчныхъ	58	180	40030
Кожевенныхъ	80	468	148300
Мыловаренныхъ	122	270	69865
Овчинныхъ	16	29	11200
Конешныхъ	45	112	17985
Кишечныхъ	7	87	116030
Винодѣльныхъ	8	19	52035
Водочныхъ	1	10	60000
Мукомольныхъ	2174	2806	544743
Маслобойныхъ	3516	4484	495301
Пивоваренныхъ	5	107	121260
Толчей	567	798	63155
Искусственныхъ минеральныхъ водъ	5	11	15556
Алебастровыхъ	28	165	29912
Известковыхъ	32	100	14550
Гончарныхъ	297	652	76208
Кирпичныхъ	62	464	222070
Чугунно-плавильныхъ	28	98	47984
Каменноугольныхъ	4	100	60400
Сапожныхъ мастерскихъ	19	24	2630
Ткацкихъ	3830	6509	1002351
Хлопкоочистительныхъ	120	3872	520000
Шелкомотальныхъ	771	971	665430
Красильныхъ	297	748	102762
Писчебумажныхъ	6	18	730
Бумаго-прядильныхъ	246	305	12110
Итого	12345	23417	4512507

Ковры, клеенки, линолеумъ, щетки, непромокаемое пальто,
дорожные вещи портьеры, тюль.

Т. Д. Василій Ивановичъ Агафоновъ и К^о

Москва, Мѣщанская, домъ Назаревской-Поспѣловой.

Изъ приведенной таблицы видно, что промышленная жизнь области носит кустарный характеръ.

Горное дѣло въ области находится въ зачаточномъ состояніи. Не смотря на присутствіе въ области неистощимыхъ горныхъ богатствъ, отрасль эта мало находитъ предпринимателей, вследствие отсутствія на мѣстѣ капитала. Когда богатства, скрывающіяся въ недрахъ Ферганы найдутъ себѣ эксплуататоровъ, то область несомнѣнно разовьется быстро. Уже теперь фонтанирующая въ Наманганскомъ уѣздѣ, въ Майли-Сай, нефть сулитъ ей широкую будущность, а мощность каменноугольныхъ залежей, во многихъ мѣстахъ встрѣчающихся, заставляетъ предполагать о неистощимости этого подземнаго богатства.

Торговля. Наибольшіе торговые обороты совершаются по скупкѣ хлопка. Эта операция, смотря по урожаю, принадлежитъ въ область или сѣверо-восточныхъ районовъ имперіи отъ 50 до 70 милліоновъ руб. въ годъ. За нею слѣдуетъ торговая операция по скупкѣ шелка, затѣмъ идутъ слѣдки по вывозу сырья въ хозяйствахъ скотоводовъ, продуктовъ труда кустарной промышленности и продуктовъ садоводства. По статистическимъ даннымъ Среднеазиатской желѣзной дороги ввозъ грузовъ въ предѣлы Ферганской области за 1903 годъ былъ 7.723.389 пудовъ, а вывозъ изъ области 6.147.057 пудовъ; ввозъ превзошелъ вывозъ на 1.576.332 пуда. Главными предметами ввоза служатъ мануфактурные товары, которыхъ было привезено въ область на 20.371.260 руб., чай на 13.552.000 руб., хлебныхъ грузовъ на 5.063.787 рублей.

Виднѣнною торговлю Фергана непосредственно вѣдетъ съ Кангаріей чрезъ *Иркектамскій* таможенный постъ. Общій оборотъ капиталовъ французишекъ на рынкѣ достигаетъ свыше 150.000.000 руб. Торговля мануфактурнымъ товаромъ сосредотачивается въ рукахъ бухарскихъ евреевъ.

Административное дѣленіе области.

Ферганская область раздѣляется на пять уѣздовъ: Скобелевскій, Кокандскій, Андижанскій, Наманганскій и Ошскій, которые въ свою очередь подраздѣляются на участки и волости.

Кокандскій уѣздъ занимаетъ западную часть области; восточнѣе Кокандскаго уѣзда расположенъ Маргеланскій уѣздъ. Къ востоку отъ послѣдняго Ошскій уѣздъ; всю сѣверную часть области занимаютъ два остальныхъ уѣзда: Наманганскій (западный) и Андижанскій (восточный), между которыми границею служитъ р. Нарынъ.

Памиръ, занимая юго-восточную часть области, въ составъ уѣздовъ не входитъ и, имѣя особое административное устройство, находится въ завѣданіи начальника Памирскаго отряда.

Судъ. Высшее въ области судебное учрежденіе—Скобелевскій окружной судъ, подчиненный Ташкентской судебной палатѣ. Въ каждомъ уѣздномъ городѣ имѣются мировыя судьи. Народный судъ устроенъ по тому же типу, какъ и въ другихъ областяхъ.

Народное просвѣщеніе. Въ Ферганской области существуютъ: мужская и женская гимназіи и городское 4 классное училище въ г. Скобелевѣ; коммерческое городское двухклассное училище и женское приходское въ г. Кокандѣ; по одному одноклассному училищу для совмѣстнаго обученія дѣтей обо-его пола, въ г.г. Наманганѣ, Андижанѣ, Ошѣ и въ пяти русскихъ селеніяхъ области. Для образованія дѣтей туземцевъ существуетъ 17 русско-туземныхъ училищъ.

Пути сообщенія. Съ 25-го Іюля 1899 года открыто правильное движеніе Средне-Азиатской желѣзной дороги, которая проходитъ въ предѣлахъ Ферганской области на протяженіе 222 версты причѣмъ отъ станціи Горчаково, стоящей около древняго города Старога Маргелана, идетъ восьмиверстная вѣтвь къ областному городу Скобелеву.

Конечный пунктъ дороги составляетъ уѣздный городъ Андижанъ, лежащій въ самомъ значительномъ изъ районовъ хлопковой культуры.

Почтовыхъ дорогъ въ области двѣ: одна идетъ отъ Намангана до Коканда, а другая идетъ отъ города Оша до Андижана. Протяженность почтоваго тракта отъ города Оша до Андижана равна $46\frac{1}{4}$ верстамъ, отъ Намангана до Чуста $41\frac{1}{2}$ верста и отъ Чуста до Коканда 64 версты. Протяженіе обѣихъ трактовъ равняется $151\frac{3}{4}$ верстамъ.

Народное здравіе. Врачебную помощь заболѣвшимъ оказывали въ городахъ Ферганской области: Кокандѣ, Андижанѣ и Наманганѣ городовые врачи, они же завѣдывали и городскими больницами, и жен-

шины врачи завѣдывавшіе лечебницами для туземныхъ женщинъ и дѣтей. Въ городѣ Ошѣ и въ уѣздахъ Ферганской области эту обязанность несли уѣздные врачи и фельдшера, завѣдующіе амбулаторными фельдшерскими пунктами въ уѣздахъ. Организация врачебной помощи по каждому уѣзду отдѣльно видна изъ слѣдующей таблицы.

У ъ з д ы.	Число пунктовъ приема больныхъ завѣдываемыхъ		Число населенныхъ мѣстъ въ которыхъ находятся			Число кроватей въ больницахъ.
	Врача-ми.	Фельдшерами.	Вра-чи.	Больни-цы.	Аптеки съ вольною продажей.	
Скобелевскій	2	3	2	2	1	50
Кокандскій	2	2	1	1	1	30
Андижанскій	2	3	1	1	1	25
Намангаскій	2	3	1	2	1	35
Ошскій	1	1	1	1	1	15

Кромѣ перечисленныхъ врачебныхъ учреждений и врачебнаго персонала въ городахъ области имѣются военные врачи и лазареты, оказывающіе, въ случаяхъ надобности, помощь и населенію.

Изъ мѣстностей, которыя служатъ сенаторіями во время жаркаго лѣта отмѣтимъ слѣдующія: кишлакъ *Вуадиль*, онъ расположенъ въ 25 верстахъ отъ города Скобелева, на рѣкѣ *Шахимерданъ-Сай*, на высотѣ 2.820 ф. Это довольно большой кишлакъ: въ немъ находится обширный казенный фруктовый садъ, гдѣ и посѣляются лѣтомъ маргеланцы, нуждающіеся въ климатическомъ лѣченіи. Къ югу отъ Вуадиль въ 25 верстахъ, находится небольшой кишлакъ *Шахи-Мерданъ*; расположенъ на высотѣ 4.700 ф. на уровнѣ моря, при слияніи рѣчекъ Акъ-су и Кара-су. Этотъ пунктъ, по своему мѣстоположенію и горному воздуху, несравненно лучше Вуадиль, но отдаленность отъ гор. Скобелева мѣшаетъ большому сѣзду дачниковъ. Кишлакъ *Учъ-Курганъ* на высотѣ 3.200 ф., въ 30 верстахъ отъ Скобелева, является лучшимъ мѣстомъ для лѣченія кумысомъ.

Вокругъ Коканда вблизи нѣтъ здоровыхъ мѣстностей для климатическаго лѣченія. Мѣстности эти отстоятъ отъ города минимумъ на 90 верстъ. Лучши-

ми изъ нихъ считаются кишлакъ *Соаъ*; лежитъ на рѣкѣ того же имени, въ горахъ на высотѣ 3.600 ф. Вода въ ключѣ прозрачная, холодная и вкусная. Другой горный кишлакъ—*Варухъ*, тоже пользуется репутацией здоровой мѣстности. Онъ находится въ 105 верстахъ отъ Коканда; лежитъ на высотѣ 4.530 ф.

Минеральный источникъ Абъ-Шифа. Въ 80 верстахъ къ юго-западу отъ Коканда находится источникъ Абъ-Шифа. Абъ-Шифа, въ переводѣ значитъ— вода—лѣкарство. По словамъ туземцевъ, купаніе въ этомъ источникѣ и питье воды помогають отъ ломоты и судорогъ, а также излѣчиваетъ язвы, сыпи и другія наружныя болѣзни.

По изслѣдованію магистра фармаціи Тейха въ 10000 частяхъ ея, по вѣсу содержится:

Плоднаго минеральнаго остатка, высушеннаго при 180° ц.—114,77 части.

Въ 10.000 грам. воды содержится 3,74 грам. свободнаго сѣрводорода; сѣрноватистой кислоты, въ видѣ натріевой соли—1,213.

Въ 80 верстахъ отъ города Намангана имѣется прекрасное дачное мѣсто, ставшее излюбленнымъ у всѣхъ жителей Ферганской области, *Падша-Ата*, отличается прекрасными условіями для климатическаго лѣченія.

Въ Андижанскомъ уѣздѣ находятся *Джеллабадъ-аюбскіе* (хазретъ аюбскіе) минеральные источники. Они расположены на горѣ *Любъ-тау* (гора Юва). Въ трехъ источникахъ устроены ванны для купающихся. Температура воды—до 38° С.



Маршрутныя справки.

Городъ Кокандъ расположенъ на ровной и открытой мѣстности, лежитъ подъ $40^{\circ} 31' 38''$ сѣв. шир. и $40^{\circ} 37' 18''$ вост. дол. отъ Пулково, на высотѣ 1300 ф. надъ уровнемъ моря.

Орошеніе города производится изъ рѣки *Сога*, берущей начало въ Алайскихъ горахъ изъ ледниковъ, около 160 верстъ отъ города. Она у кишлака Сары-Курганъ, на высотѣ 2155 ф. въ 35 верстахъ отъ города, дѣлится на 20 арыковъ, образуя, такъ называемый Сохскій вѣрвь, орошая собою часть уѣзда и города.

Русская часть города имѣетъ изящный видъ. Широкия прямая улицы хорошо шоссеваны, вдоль тротуаровъ арыки обсажены деревьями; улицы содержатся весьма опрятно. Главная улица—Розенбаховскій проспектъ, кончается большимъ скверомъ, и площадью. Къ вокзалу желѣзной дороги ведетъ новая улица—Скобелевскій проспектъ. Оживленная жизнь въ городѣ начинается со второй половины юля. Въ это время въ Кокандѣ съѣзжаются представители разныхъ мануфактурныхъ фабрикъ для закупки хлопчатника и городъ становится центромъ хлопчатого дѣла, шелкового и мануфактурнаго рынковъ Ферганской области. Сдѣлки совершаются на многіе миллионы рублей, и три функционирующіе въ городѣ банка бывають завалены работою.

Въ Кокандѣ сосредоточены слѣдующія правительственныя учрежденія: уѣздное управленіе, казначейство, отдѣленіе государственнаго банка, почтово-телеграфная контора, таможни и казармы 18-го Туркестанскаго баталіона. Частныя учрежденія: отдѣленіе международного банка, отдѣленіе русско-китайскаго банка. Транспортныя конторы: Восточнаго общества, общества Кавказъ и Меркурій, Надежда и Россійскаго общества. Конторы по закупкѣ хлопчатника: Персидское торгово-промышленное товарищество, Владимиръ Алексѣевъ съ С-ми, Кнопъ, Крафтъ и др.

Въ городѣ имѣется церковь, мужское приходское училище, женское приходское училище, русско-туземная школа, больница, женская лечебница, вольная аптека, военное собраніе.

Изъ достопримѣчательностей, достойныхъ осмотра, въ русской части города укажемъ, на бывший дворецъ Хана. Это зданіе было построено при Худояръ-Ханѣ и окончено въ 1870 г. Не смотря на обширность и красоту этого зданія и громадная затраты на сооруженіе, самая постройка выполнена не совершенно. Кладка ижеканого кирпича велась на глинь и алебастръ. Бывшая приемная, или тронная зала передѣлана въ православную церковь. Зда-

ніе это скоро стало разрушаться и нѣкоторыя части, грозившія паденіемъ, пришлось русскимъ властямъ разобрать.

О величинѣ этого дворца можно судить потому, что въ немъ помѣщались церковь, мужское и женское училище, квартира воинскаго начальника съ управленіемъ, военное собраніе, почтовая контора, телеграфная станція, и много другихъ квартиръ для служащихъ, и въ теченіе 9 лѣтъ эти помѣщенія выполняли свое назначеніе. Въ настоящее время оставлены только фасадъ съ церковью и квартирой воинскаго начальника, какъ самые изящные памятники Кокандскаго вѣдства.

Туземная часть города непосредственно прилегаетъ къ европейской и занимаетъ болѣе 200 десятинъ.

Въ историческомъ отношеніи Кокандѣ не представляетъ особаго интереса. Онъ возникъ сравнительно недавно, насчитываетъ себѣ около 200 лѣтъ. По свѣдѣніямъ, которыя приводитъ В. П. Наливкинъ въ краткой исторіи Кокандскаго ханства, онъ былъ основанъ Абду-Раимъ-Біемъ въ 1732 году. Братъ его, Абду-Керимъ, вступившій на престолъ послѣ смерти Абду-Раима, положилъ много труда и заботъ на устройство города. Мѣсто на которомъ расположенъ городъ представляло собою болото, покрытое камышами, въ которыхъ водилось множество кабановъ, отчего и городъ получилъ свое названіе. Кукъ или кокъ, по персидски, означаетъ свинья, а кентъ или кантъ—городъ.

Въ 1808 г. на кокандскій престолъ вступилъ Алимъ-Ханъ, и съ этого времени Фергана получаетъ названіе кокандскаго ханства.

Изъ старыхъ сооружений замечательно нѣсколько мечетей, съ фасадами, облицованными разноцвѣтными кирпичами и башня, стоящая близъ базара на дворѣ «*Джеума-мечети*», съ вершины которой, во времена правленія хановъ сбрасывались на мостовую приговоренные къ смерти.

Въ городѣ имѣется базаръ, построенный при Худояръ-Ханѣ, по величинѣ превосходитъ все базары Туркестанскаго края и считается послѣ бухарскаго, первымъ во всей Средней Азій.

Въ туземной части города имѣются обширные караванъ-саран, переполнены складами разныхъ товаровъ, обращающихся на мѣстныхъ рынкахъ. Торговые обороты города достигаютъ нѣсколькихъ десятковъ миллионовъ руб.

Маргеланъ—главный городъ области, *Высочайшимъ* указомъ по Военному Вѣдомству, ГОСУДАРЬ ИМПЕРАТОРЪ въ 23 день октября 1907 года ВЫСОЧАЙШЕ повелѣтъ соизвоилтъ: областной городъ Ферганской области Невый Маргеланъ именовать впредь городъ СКОБЕЛЕВЪ. Имя генераль-адъютанта Скобелева неразрывно связано съ исторіей завоеванія нашихъ Среднеазійскихъ владѣній.

Большая часть походовъ и экспедицій при завоеваніи края прошли при участіи, или подъ руководствомъ генерала М. Д. Скобелева. Въ память о его военныхъ заслугахъ и состоялось вышеприведенное Высочайшее распоряженіе.

Городъ Маргеланъ состоитъ изъ двухъ городовъ: европейскаго, который повелѣно называть Скобелевъ и туземнаго, которому оставлено прежнее названіе: Старый-Маргеланъ. Города отстоятъ другъ отъ друга на 10 верстъ. Въ обоихъ городахъ проживаетъ 36.592 душъ обою пола, изъ нихъ 19.540 мужчинъ и 17.052 женщины.

Скобелевъ (Новый Маргеланъ) основанъ русскими въ 1877 году, расположенъ подъ 40°27' с. ш. и 41°23' в. д. отъ Пулкова и находится на высотѣ 1880 футъ надъ уровнемъ моря.

Мѣстность занимаемая городомъ совершенно ровная, съ наклономъ по направленію съ Ю. В. на С. З.

Самое низкое мѣсто представляетъ собою весьма сырую, отчасти даже болотистую почву.

Новый Маргеланъ лежитъ по обѣимъ сторонамъ небольшой, но быстрой горной рѣчки, называемой Маргеланъ-Сай.

Въ г. Скобелевъ (Новомъ Маргеланѣ) улицы прямыя, идутъ радіусами, центромъ которыхъ служатъ крѣпости. Поперечныя улицы расположены въ видѣ параллельныхъ круговъ, пересѣкающихъ главныя улицы.

Улицы длинныя широкія, прекрасно шоссеваны. По обѣ стороны улицъ прорыты арыки, по которымъ вѣчно струится вода: арыки обсажены въ два ряда деревьями различныхъ породъ, которыя превращаютъ улицы въ тѣнистыя и красивыя аллеи. Дома въ городѣ одноэтажныя изъ сырцоваго кирпича, за исключеніемъ дома губернатора и военного собранія; оба послѣдніе изъ жженого кирпича въ два этажа. Всѣ дома расположены на значительномъ разстояніи одинъ отъ другого и при каждомъ имѣется садъ, что представляетъ большое удобство при знойномъ лѣтѣ. Каждый домъ этого города можетъ назваться дачей. Лѣтомъ почти всѣ жители переходятъ спать въ сады, съ цѣлью избавиться отъ комнатной духоты.

При каждомъ домѣ имѣются купальни, съ холодной проточной водой, которыя даютъ возможность выкупаться и освежиться во всякое время дня и ночи.

Улицы города обильно поливаются, такъ, что въ этомъ отношеніи Скобелеву (Нов. Маргелану) могутъ позавидовать многіе и европейскіе города, задыхающіеся въ пыльной и душной атмосферѣ.

Въ центрѣ города разбитъ роскошный общественный паркъ, по обѣимъ сторонамъ рѣчки Маргеланъ-сая; имѣется также скверъ, разбитый на церков-

ной площади. въ послѣднемъ въ извѣстное время играетъ оркестръ военной музыки, и въ это время туда собирается Маргеланская публика для прогулки.

Наружный видъ Скобелева (Нов. Маргеланъ) весною и лѣтомъ очаровательный. Городъ утопаетъ въ яркой и свѣжей зелени громадныхъ деревьевъ. На прѣзжаго производитъ очень пріятное впечатлѣніе, чистота улицъ, изящныя домики, свѣжій цвѣтъ деревьевъ. Наконецъ, грандіозный видъ исполинскихъ горъ видящихся на горизонтѣ, съ вершинами покрытыми вѣчными снѣгами довершаетъ эту восхитительную картину.

Городъ Скобелевъ былъ бы самымъ лучшимъ уголкомъ во всей Ферганѣ, если бы тамъ не гнѣздилась малярія. Почвенныя условія города способствуютъ ея распространенію въ немъ. Для борьбы съ этимъ зломъ были предприняты работы по осушенію той части города, гдѣ подпочвенная вода не имѣла себѣ стока. Осушительныя работы закончены удачно, и вся мѣстность значительно оздоровлена.

Въ г. Скобелевъ сосредоточены всѣ областныя правительственныя учрежденія Скобелевскаго уѣзда. Въ городѣ имѣется церковь, мужская и женская гимназіи, 4-хъ классное городское училище, больница, вольная аптека и нѣсколько хорошихъ магазиновъ и гостинницъ.

Изъ учрежденій общественаго характера здѣсь функционируютъ: ферганское медицинско общество, благотворительное и музыкальное общество.

Старый Маргеланъ во всѣхъ отношеніяхъ похожъ на прочіе туземныя города края. Городъ расположенъ на ровной мѣстности, на высотѣ 1480 ф. надъ уровнемъ моря.

Въ свое время городъ былъ обнесенъ высокою стѣною. Стѣны и ворота мѣстами развалились.

Старый Маргеланъ принадлежитъ къ числу весьма древнихъ городовъ. За неимѣніемъ письменныхъ историческихъ свѣдѣній точныхъ указаній нѣтъ.

Въ X вѣкѣ китайцы, уже упоминаютъ городъ Маргеланъ. Въ періодъ съ 990—1212 г. по Р. Х. Маргеланъ былъ столицей Ферганы при Илекъ-Ханѣ.

По преданіямъ туземцевъ Маргеланъ существовалъ гораздо ранѣе указаннаго времени, они ведутъ начало города отъ эпохи, предшествовавшей Александру Македонскому. По ихъ сказанію, этотъ герой древней исторіи умеръ въ Маргеланѣ. Названіе города также связываютъ съ Александромъ Македонскимъ. Рассказываютъ, будто бы этому великому полководцу былъ поднесенъ дастарханъ (угощеніе) изъ курицъ и хлѣба. Послѣ этого онъ забывъ названіе города, говорилъ окружающимъ, что это случилось въ *Мурги-Нанъ*, т. е. тамъ гдѣ подавали курицу съ хлѣбомъ. *Мурги* на персидскомъ

Ковры, клеенки, линолеумъ, щетки, непромокаемое пальто,
дорожные вещи, портьеры, тюль.

Т. Д. Василій Ивановичъ Агафоновъ и К^о

Москва, Мѣщанская, домъ Назаревской-Поспѣловой.

нарѣчи, означаетъ курица, *намъ* хлѣбъ. Такое объясненіе, кромѣ остроумія его изобрѣтателя не имѣетъ за собой ничего, такъ какъ по историческимъ свѣдѣніямъ Александръ Македонскій даже и не заходилъ въ Ферганскую долину.

Къ сѣверо-западу отъ Старога Маргелана въ 20 верстахъ, за кишлакомъ Кара-Кальтакъ, находится мѣсто, гдѣ то же по преданію когда то существовалъ обширный и цвѣтущій городъ *Бысть-Тахта*, (двадцать престоловъ); говорятъ онъ былъ столицей могущественнаго царя, правившаго 20-ю народами, орошала его рѣка *Кокъ-су*, которая впадаетъ въ Кизыль-су на Алаѣ, а въ оныя времена будто бы съ Алая она направлялась въ Ферганскую долину и орошала этотъ городъ. Измѣненіе въ направленіи рѣки приписываютъ землетрясенію, которое измѣнило конфигурацію мѣстности, а съ этимъ и направленіе рѣки. Этимъ же явленіемъ объясняется измѣненіе направленія и р. Сыръ-Дарьи, которая раньше протекала по преданію возлѣ самаго Маргелана, а въ данное время удалилась значительно на сѣверъ. Можетъ быть землетрясеніе и было причиною гибели города Бысть-Тахта. Когда это произошло и почему этотъ городъ исчезъ съ лица земли неизвѣстно, но фактъ тотъ, что въ настоящее время городъ лежитъ подъ барханами песку, изъ подъ которыхъ, время отъ времени извлекаютъ интересныя археологическія находки.

Андижанъ въ 1494 г. по Рок. Хр. былъ столицей при султанѣ Бабурѣ, и пользовался большимъ значеніемъ, чѣмъ теперь. Городъ расположенъ на третичной формации, на которой лежитъ мощнымъ слоемъ лесъ, въ свою очередь покрытый перегноемъ.

Городъ находится подъ 40°49'49" с. ш. и 41°58'38" в. д. на высотѣ 1500 ф. надъ уровнемъ моря. Въ немъ проживаетъ 25767 мужчинъ, 20913 женщинъ, а всего 46,680 душъ обоюго пола. Андижанскій уѣздъ имѣетъ лучшія хлопковая плантаціи, а потому городъ ведетъ значительную торговлю волокномъ.

Городъ состоитъ изъ туземной и русской части. Русская часть находится къ Ю. В. отъ туземной, соприкасается съ ней, но лежитъ выше на 40 футовъ. Въ немъ сосредоточены всѣ уѣздныя административныя учрежденія. Въ городѣ имѣются гостинницы, довольно приличныя лавки и почтовая стинція, поддерживающая сообщеніе съ городами Наманганомъ и Ошемъ.

Гостинницы расположены вблизи отъ вокзала желѣзной дороги.

Изъ достопримѣчательностей города назовемъ церковь, построенную въ центрѣ города, и окруженную красивымъ скверомъ, и мавзолей на братской могилѣ, воздвигнутый въ честь воиновъ убитыхъ, во время андижанскаго возстанія въ маѣ мѣсяцѣ 1897 г.

Кромѣ вышеуказанныхъ достойны обзорѣнія: образцовая опытная хлопковая плантація вѣдомства министерства земледѣлія и имѣніе фирмы «Большая Ярославская мануфактура», такъ называемый Андреевскій хуторъ, гдѣ хозяйство ведется по всѣмъ правиламъ современной агрономіи.

Азиатская часть города не имѣетъ въ данное время особеннаго значенія.

Джелабадъ—кишлакъ, куда съѣзжаются больные русскіе и туземцы для леченія минеральными источниками *Аюбскимъ* или *Джелабадскимъ*. Источники эти лежатъ въ кугартскихъ горахъ подъ 41° с. ш. и 42 в. д. на высотѣ 3850 ф. надъ уровнемъ моря въ 50 вер. отъ Андижана, на правомъ берегу Кара-Дарьи. послѣ того, какъ былъ произведенъ анализъ водъ Главныхъ источниковъ и туда былъ назначенъ врачъ, дѣло лѣченія изъ области легендарныхъ сказаній переходитъ на твердую почву.

Источники съ каждымъ годомъ приобретаютъ все большую и большую популярность среди мѣстнаго населенія.

Древность этихъ источниковъ неоспорима. Среди туземцевъ существуетъ преданіе объ открытіи этихъ источниковъ; оно состоитъ въ слѣдующемъ: нѣкогда въ Джалабадѣ жилъ *Аюбъ* (Іовъ), который за благочестіе былъ награжденъ Аллахомъ всѣми земными благами. Но тутъ Аюбъ возгордился; сталъ жить далеко неблагочестиво, и разгнѣванный Аллахъ наказалъ его; вселилъ въ него червей, которыя причиняли страшныя боли. Такъ онъ прожилъ въ болѣзни 43 года, прося у Всемогущаго прошенія. Аллахъ, видя искреннее раскаяніе, сказалъ ему: «Аюбъ, велики твои прегрѣшенія, но не малое и наказаніе было ниспослано на тебя. Ты все перенесъ безъ ропота, встань и правой ногой ударь о землю».

И не успѣлъ Аюбъ исполнить приказаніе Аллаха, какъ на томъ мѣстѣ, гдѣ онъ ударилъ ногою, забилъ изъ земли ключъ горячей воды, искупавшись въ которой, по повелѣнію Бога, Аюбъ получилъ исцѣленіе. И велѣлъ тогда Аллахъ Аюбу ударить о землю лѣвою ногою, и тотчасъ же забила ключемъ холодная вода. Напился ея Аюбъ и совершенно выздоровѣлъ. Поселился онъ на томъ мѣстѣ, гдѣ били ключи и поучалъ народъ смиренію и любви къ Аллаху еще 10 лѣтъ.

Ошъ—въ 40 вер. отъ Андижана, расположенъ по обѣимъ сторонамъ быстрой рѣчки Акъ-Буры, онъ окруженъ величественными горами, покрытыми вѣчными снѣгами, которыя окружаютъ городъ амфитеатромъ, что придаетъ

ему очень живописный видъ. По мѣстоположенію онъ является однимъ изъ самыхъ здоровыхъ и живописныхъ мѣстъ Ферганской области. Онъ лежитъ на высотѣ 3300 ф. надъ уровнемъ моря подл 40°32'34" с. ш. и 42°27'27" в. д. Жителей въ городѣ 19.848 мужчинъ и 16.628 женщинъ, а всего 36.474 души обоого пола.

Городъ Ошъ принадлежтъ къ самымъ древнимъ городамъ Ферганы, нѣкоторые предполагаютъ, что онъ построенъ во времена Александра Македонскаго за 328 лѣтъ до Р. Х., а по преданію, основаніе его туземцы относятъ къ болѣе древнимъ временамъ. По ихъ сказанію, Соломонъ (его считаютъ пророкомъ, равно великимъ Адаму, Нову и Аврааму) шелъ съ войсками, а самъ шелъ впереди, гоня передъ собою воловъ, запряженныхъ въ плугъ. Когда онъ дошелъ до мѣста, гдѣ стоитъ городъ Ошъ, воскликнулъ: *Хош!* т. е. довольно: отсюда и городъ сталъ называться *Хошъ*. Съ теченіемъ времени звукъ *Х* исчезъ и слово *Хошъ* обратилось въ *Ошъ*. Такъ безцеремонно туземные историки обращаются, и съ исторіей, и этимологіей.

Культура хлопка не доходитъ до г. Оша и это растеніе культивируется лишь въ 5 волостяхъ.

Въ 70 вер. отъ г. Оша къ юго-востоку расположено укрѣпленіе *Гульча*, а въ 175 вер. отъ Оша за переваломъ *Терекъ-Даванъ*, при слияніи рѣчекъ *Кизиль-Су* и *Пркештамъ*, стоитъ нашъ укрѣпленный пунктъ *Пркештамъ* на высотѣ 8500 ф.

Последнимъ русскимъ осѣдлымъ пунктомъ на Намирѣ является *Намирскій постъ*. Онъ расположенъ на правомъ берегу р. *Мургабъ* на высотѣ 3600 метровъ надъ уровнемъ моря. Укрѣпленіе основано въ 1893 г. и здѣсь постоянно стоитъ небольшой отрядъ. Для туристовъ, желающихъ проѣхать до укрѣпленія сообщаемъ маршрутъ, которымъ шель въ 1844 г. Свенъ-Хединъ.

Маргеланъ:

Учъ-Курганъ 35 вер.	Боръ-Доба 27 вер.
Аустанъ 23 вер.	Кокъ-Сай 27 вер.
Лянгаръ 40 вер.	Кара-Куль 25 вер.
Тенищъ-бай 26 вер.	Кара-Куль 20 вер.
Дараутъ-Курганъ 24 вер.	Мусъ-Хала 27 вер.
Кызыль-Ункуръ 22 вер.	Акы-бейталь 18 вер.
Кашка-Су 20 вер.	Рабать № 1 23 вер.
Джиптикъ 25 вер.	Чичекты 25 вер.
Арча-Булакъ 20 вер.	Намирскій постъ 20 вер.

Итого 459 вер.

Наманганъ основанъ сравнительно недавно, не болѣе 300 лѣтъ тому на-

Ковры, клеенки, линолеумъ, щетки, непромогаемое пальто, дорожныя вещи, поттеры, тюль.

Т. Д. Василій Ивановичъ Агафоновъ и Ко

Москва, Мѣшанская, домъ Назаревской-Поспѣловой.

заль. Основаніе этого города положилъ Бухарскій ханъ Абдулла-Ханъ. Въ 1582 году, веля войну съ Персіей, онъ захватилъ громадное число плѣнныхъ и часть этихъ плѣнныхъ онъ посѣлилъ на мѣстѣ нынѣшняго Намангана, и по его приказанію плѣннымъ были розданы въ жены дѣвушки, купленныя у кашгарскихъ цыганъ, рода *Ага*.

Городъ расположенъ подл 40°59'35" с. ш. и 41°17'36" в. д., на высотѣ 1500 ф. на уровнѣ моря: расположенъ на лѣвомъ берегу *Янги-арыка*.

Въ городѣ проживаетъ 34.121 мужчинъ и 27.785 женщинъ, а всего 61.906 душъ обоого пола. Въ 8 верстахъ отъ города протекаетъ р. Сыръ-Дарья. Отъ Намангана до Коканда сообщеніе ведется почтовымъ трактомъ.

Въ городѣ имѣются всѣ правительственныя учрежденія, функционирующія въ уѣздныхъ городахъ. Распланировка улицъ и мѣстоположеніе города очень удачны, улицы содержатся опрятно. На лѣвомъ берегу Янги-арыка разбитъ общественный садъ. Неприятною особенностью жизни въ Наманганѣ является близость рисовыхъ полей, болотъ, поросшихъ камышемъ, вслѣдствіе чего бываютъ частыя вспышки лихорадки, вмѣстѣ съ тѣмъ эти болота и рисовыя поля благоприятствуютъ размноженію мошекъ и комаровъ. Поэтому многіе жители г. Намангана выѣзжаютъ въ предгорья, на долину *Падша-ата*, къ сѣверу отъ кишлака *Наная*. Эта долина стала любимымъ мѣстомъ жителей Намангана.

Чустъ былъ уѣзднымъ городомъ до 1887 г., а теперь служитъ резиденціей участковаго пристава. Расположенъ въ предгорьяхъ на высотѣ 2100 ф. на уровнѣ моря и находится подл 40°55' с. ш. и 41° в. д. Расположенъ въ 12 вер. отъ р. Сыръ-Дарья.

Жителей проживаетъ 13.186 душъ обоого пола изъ нихъ мужчинъ 7600 и женщинъ 6.086. Орошеніе получается помощью арыковъ, проведенныхъ изъ горной рѣки *Гана*. Городъ господствуетъ надъ прекрасно-воздѣланными полями, простирающимися во всѣ стороны до линіи горизонта.

Акц. Общ. **ФРИДРИХЪ ПУЛЬСЪ** въ Варшавѣ

РЕКОМЕНДУЕТЪ О-Д-Е-КОЛОНЫ:

— мыло. — кремъ — и спиртъ «ОГУРЕЧНЫЕ». —

Семирѣченская область.

Семирѣченская область занимаетъ сѣверо-восточную часть Туркестанскаго края; она расположена между 40° 30' и 48° 40' сѣверной широты и 43° 30' и 52° 40' восточной долготы. Съ востока и юга область граничитъ Китайская Имперія, съ юго-запада Ферганская область съ запада Сыръ-Дарьинская область а съ сѣвера и сѣверо-запада Семипалатинская область.

Общая площадь территоріи области занимаетъ пространство, на основаніи вычисленій Межевого Отдѣленія Семирѣченскаго Областнаго правленія, 352.979 кв. вер. изъ нихъ 92.688 кв. верстъ заняты озерами: *Балхашъ, Алакуль, Сасыкъ-куль, Иссыкъ-куль и др.*, а 260.291 кв. верстъ сушею.

Общая численность населенія области согласно даннымъ, собраннымъ административно полицейскими властями, опредѣлилась къ 1-му января 1906 г. въ 1.088.217 душъ об. пола, изъ нихъ 595.595 муж. 492.622 жен. оно размѣнено въ шести уѣздахъ слѣдующимъ образомъ.

У ъ З Д Ы.	Муж. п.	Жен. п.	Об. п.
Вѣрненскій уѣздъ	136.665	115.905	249.570
Копальскій	92.008	75.899	167.907
Лежинскій	93.701	76.339	170.040
Джаркентскій	71.478	58.768	130.257
Пржевальскій	102.718	83.556	186.274
Пишпекскій	102.015	82.115	184.170
Итого	595.595	492.622	1.088.217

Устройство поверхности области весьма разнообразно. По территоріи области проходятъ громаднѣйшіе горные хребты великаго Тянь-Шаня съ ледниками и вѣчными снѣгами, въ ней простираются плодороднѣйшія долины, безплодныя пустыни, большія озера, песчанья, солончаковыя и болотистыя пространства. Въ общемъ, территорію области можно рздѣлить на двѣ части: горную и степную.

На южной границѣ области проходитъ Тяньшаньскій хребетъ, гдѣ онъ достигаетъ наибольшей высоты, подымаясь пикомъ *Хантегри* до 24.000 футъ надъ уровнемъ моря. Изъ горныхъ цѣпей, выходящихъ въ Семирѣченской области отмѣтимъ: *Терскей-тау и Куртей-Алатау*, которыя тянутся параллельно и

непосредственно за южнымъ пограничнымъ хребтомъ *Кошкаль-тау*. Они окаймляютъ—первый съ юга, а второй съ сѣвера Иссыкъ-Кульскую котловину съ озеромъ того-же имени. Понижаясь постепенно къ западу *Куртей-Алатау* принимаетъ названіе *Александровскаго хребта* и ограничивается съ юга Чуйскую долину. Средняя высота этихъ хребтовъ 910,000 футъ; отдѣльные же ники не ниже 15—18000 футъ. Изъ переваловъ Долинскій удобенъ, и чрезъ него пролегаетъ колесный путь въ укрѣпленіе Нарынское.

Сѣвернѣе *Куртей-Алатау* и тоже параллельно ему протянулся *Заилійскій-Алатау*. Подобно первымъ, горы эти, начинаясь на западѣ невысокими сравнительно хребтами *Майтасъ-Кендыкъ-тасъ, Ргайлы-тасъ*, всего 4—5000 футъ, постепенно сливаются въ одну массу и, быстро поднимаясь противъ Вѣрнаго до 15,353 ф., соединяются *Талгарскимъ* горнымъ узломъ съ *Кунтеемъ*, а затѣмъ снова понижаются, раздѣляясь на нѣсколько мелкихъ хребтовъ *Тюре-Джасайлау, Согуты, Богуты* и др. Средняя высота Заилійскаго-Алатау равняется шести съ небольшимъ тысячамъ футъ, а высота переваловъ равна 6—10000 ф. изъ которыхъ черезъ два западныхъ, *Кастельскій и Курдайскій*, пролегаютъ колесныя пути.

Заилійскій-Алатау ограничиваетъ съ юга главнѣйшую въ области Илійскую долину, и западной своей частью отдѣляетъ ее отъ Чуйской. Протянувшийся же параллельно ему къ сѣверу отъ него *Джунгарскій-Алатау* (или Семирѣченскій) отдѣляетъ Илійскую долину отъ Алакульской равнины. Въ восточной своей части онъ въ предѣлахъ Китая соединяется съ главнымъ Тянь-Шаньскимъ хребтомъ.

Наконецъ на сѣверной границѣ области протянулся *Тарбагатайскій хребетъ*, принадлежащій уже къ другой горной системѣ *Алтайской*. Значенія въ жизни области этотъ хребетъ не имѣетъ.

Пригодность существующихъ въ области равнинъ для осѣдлой жизни не одинакова и находится въ зависимости отъ свойствъ почвы и обилія орошенія. Лессовыя земли составляютъ плодороднѣйшую часть территоріи и протянулись къ востоку отъ линіи Карабалты—Илійскъ—Сарабулакъ—Романовское—Урджаръ, но больше всего ихъ сосредоточено въ Чуйской и Илійской долинахъ.

Орошеніе. Главными водными артеріями области служатъ рѣки, протекающія по территоріи области. Изъ нихъ р. *Чу* принадлежитъ къ бассейну Аральскаго моря, а остальные пять: Или, Караталь, Аксу, Лепса и Аягузь—къ бассейну озера Балхаша и р. Джиргаланъ—Иссыкъ-Куля, но изъ всѣхъ помянутыхъ рѣкъ только одна Или отличается относительнымъ многоводіемъ, что даетъ ей возможность достигнуть Балхаша, всѣ же остальные не дости-

гають, засариваются въ пескахъ и образуютъ поросшія камышемъ болота.

Р. Или беретъ свое начало въ ледникахъ *Хантегри* и на своемъ пути принимаетъ много притоковъ; изъ главныхъ отмѣтимъ: *Текесъ-Чарынъ*, *Чиликъ* и *Тургень*, *Иссыкъ* и др.

Чу. Выбѣгая изъ Терсей-тау въ видѣ небольшого ручья *Кочкарки*, она въ Баумскомъ ущельи, чрезъ подземные ходы, увеличившись водою озера, бурнымъ горнымъ потокомъ изливается въ чуйскую долину. Рѣка Чу на своемъ протяженіи принимаетъ справа притоки: *Большой и Малый Кобынъ* и безчисленные притоки съ слѣвой стороны, вытекающіе съ Александровскаго хребта. Въ верхнемъ теченіи она отдаетъ часть своей воды Иссыкъ Кулю, чрезъ протокъ Кутемандлыкскій. Возможный выводъ водъ изъ озера Иссыкъ-Куля въ р. Чу обѣщаетъ играть важное значеніе въ будущемъ земледѣліи Чуйской долины.

Вода рѣкъ Семирѣчья разбирается почти вся на поля, но за отсутствіемъ правильной системы орошенія расходуется нерасчетливо.

Флора. Семирѣченской области несравнено богаче, флоры другихъ областей края. Лѣса встрѣчаются только въ тѣхъ мѣстахъ, которыя пользуются постояннымъ орошеніемъ, а такъ какъ такими мѣстами являются сѣверные склоны снѣжныхъ хлѣбовъ и берега рѣкъ, то только здѣсь пріютилась древесная растительность, хотя бѣдными видами.

Слѣдуя указаніямъ посѣтившихъ область ботаниковъ, растительный покровъ ея территоріи нужно подраздѣлить на четыре главнѣйшіе полосы или зоны.

Первая изъ этихъ зонъ обнимаетъ пространства, находящіяся вдали отъ подножія горъ на высотѣ отъ 500—2000 фут. Лѣсовъ здѣсь совершенно нѣтъ и только по берегамъ рѣкъ, въ такъ называемыхъ «тугаяхъ», встрѣчаются небольшія заросли, или отдѣльныя экземпляры тополя и ясеня. Кустарниками и травянистыми растениями эта полоса богата и все они поражаютъ своею оригинальностью и своеобразностью. Съ экономической точки зрѣнія изъ этой зоны обращаютъ на себя вниманіе саксаулъ, какъ хорошее топливо и одинъ видъ ивы, идущій на изготовленіе деревянной основы для юрты. Изъ травянистыхъ растений замѣтимъ: кендырь, дающее очень прочное волокно; чій, стебли котораго употребляются кочевниками на приготовленіе алетенокъ. Затѣмъ болѣе 300 видовъ разныхъ мелкихъ травокъ и кустарниковъ.

Вторая растительная полоса занимаетъ пространство у подножія горныхъ хребтовъ, подымаясь на высоту до 4500 футъ,—это культурная зона, играющая въ экономической жизни области самое важное значеніе. Изъ древесныхъ породъ здѣсь встрѣчаются въ дикомъ состояніи и фруктовыя деревья: яблони, урюкъ, альча (слива-вишня) и кустовая вишня.

Изъ остальныхъ древесныхъ породъ здѣсь успѣшно растутъ три вида тополя, осина, береза, карагачъ, черемуха, боярокъ и одинъ видъ клена. Кустарниковъ и травъ, здѣсь хорошо растушихъ, встрѣчается до 1000 видовъ. Эта зона отличается большими удобствами для земледѣлія и садоводства и часто необыкновенными урожаями.

Третья полоса—субальпійская или зона хвойныхъ лѣсовъ, простирается до предѣльной линіи лѣсной растительности, т. е. до 7600—8000 футъ. Въ нижней части этой зоны встрѣчаются нѣкоторыя лиственные породы, но чѣмъ выше, тѣмъ болѣе преобладающею породою является особый видъ ели, покрывающій сѣверные склоны всехъ вообще горныхъ хребтовъ области.

Выше лѣсовъ, т. е. выше 8000 ф. начинается альпійская зона. Не имѣя вовсе лѣсовъ, а только три—четыре вида кустарниковъ, полоса эта богата травянистыми растениями, которыхъ насчитываютъ до 250 видовъ, и представляетъ роскошнѣйшія пастбища для лѣтенокъ киргизъ.

Фауна. Благодаря присутствію въ области массы горныхъ хребтовъ, дикихъ ущельй и густыхъ лѣсовъ, дасть полную возможность водиться многимъ породамъ дикихъ животныхъ.

Звѣроловство развито въ области нѣсколько больше, чѣмъ рыболовство. Населеніе, какъ русское, такъ и туземное, занимается охотой только на досугѣ, въ свободное отъ полевыхъ работъ время; исключеніе представляютъ только казаки, выселка Охотничьяго, для которыхъ, вслѣдствіи плохихъ урожаевъ хлѣба, охота доставляетъ средства къ существованію.

Изъ крупныхъ звѣрей въ области водятся: тигры, барсы, рыси, медвѣди, волки, кабаны, барсуки, выдры, дикія кошки, маралы и нѣсколько видовъ горныхъ козловъ и барановъ изъ мелкихъ: лисицы, куницы, хорьки, зайцы и другіе. Изъ промышленныхъ птицъ: дикіе гуси, утки, утки, лебеди, фазаны, драхвы, тетерева, ственныя и горныя куропатки, уралы и др.

По количеству добываемыхъ звѣрей первое мѣсто принадлежитъ Пишпекскому и Пржевальскому уѣздамъ, гдѣ водятся тигры, барсы и маралы. Звѣроловство доставляетъ средства къ жизни только извѣстной части населенія; общаго экономическаго значенія не имѣетъ. Охотники больше всего имѣютъ доходу отъ продажи маральихъ роговъ, охотно покупаемыхъ китайцами; такъ продажа ихъ въ одинъ изъ послѣднихъ годовъ дала 22 тысячи руб. дохода. Общая выручка отъ звѣроловства достигаетъ приличной суммы 45000 руб. въ годъ. Доходность охоты несравненно была бы выше, если бы сбытъ продуктовъ былъ обеспеченнѣе, цѣны на шкуры животныхъ стоятъ сравнительно низки. Охота на птицъ съ промышленною цѣлью практикуется только около городовъ и исключительно осенью и зимой, когда морозы позволяютъ сбывать добытую птицу на базаръ.

Ихтиофауна области не отличается особеннымъ разнообразіемъ: въ Балхашѣ и Алакулѣ водится преимущественно окунь; на Иссык-кулѣ—сазанъ, чубакъ, маринка и горный османъ. Рѣка Или даетъ только маринку. Больше разнообразныя рыбы водятся въ р. Чу, въ которой кромѣ маринки и османа водятся: сазаны, сомы, бѣлорыбцы, шуки и красноперки.

Изъ рептилій назовемъ: обыкновенныхъ гадюкъ, ящерицъ, нѣсколько видовъ ужей.

Этнографическій составъ населенія. Въ области проживаютъ слѣдующія племена: европейцы, киргизы, сарты, таранчи, дунгане, татары и др. Данныхъ, характеризующихъ численный составъ каждой народности, проживающей въ области, нѣтъ, но благодаря трудамъ семирѣченскаго статистическаго комитета, произведена полицейскими управлениями подворная перепись, которая выяснила, что въ чертѣ городскихъ поселеній къ 1-му января 1906 года тамъ проживало:

НАЗВАНІЕ ГОРОДОВЪ.	Дворянъ, пог. гражд. и духов.	Купцовъ.	Мѣщанъ.	Казанск.	Забайкальск. и остатныхъ.	Рус. крестьянъ.	Киргизъ.	Сарты-казанск.	Таранчи.	Дунганъ.	Сартовъ.	Татаръ.	Иностранцевъ подданныхъ.	Всего.
Вѣрний	1260	185	13976	367	1694	1771	1386	—	2351	15	1285	129	669	26650
Копаль	200	74	1539	144	147	89	730	—	—	—	219	22	—	3663
Левинскъ	20	133	6855	—	510	403	199	—	—	—	—	—	—	8279
Джаркентъ	11	25	1739	114	230	52	95	—	14653	727	565	392	492	21369
Приевальскъ	134	102	4205	51	331	295	271	106	85	1161	2865	111	1118	11127
Пашевскъ	155	49	4330	31	554	2405	542	—	83	201	1113	212	280	10441
Всего	1788	568	32654	707	3466	5015	1243	106	17372	2104	6047	866	2621	81529

Экономическія силы области главнымъ образомъ зиждутся на земледѣліи и скотоводствѣ. Нѣкоторыя побочныя отрасли сельскаго хозяйства какъ, напримѣръ, пчеловодство, садоводство, огородничество имѣютъ значеніе только у немногихъ хозяевъ, въ большинствѣ же случаевъ онѣ являются только подспорьемъ въ общей системѣ веденія мѣстнаго хозяйства. Специальныя культуры: табаководство, хмѣлеводство, виноградарство и шелководство развиты въ области очень слабо. То же слѣдуетъ сказать относительно разныхъ промысловъ, которыми, какъ напримѣръ, извознымъ, рыболовствомъ и зѣброводствомъ населеніе занимается только въ свободное отъ полевыхъ работъ время.

Земледѣліе. Подъ посѣвы хлѣбныхъ растений въ области было занято въ 1905 г. 376121 десятина, противъ 409452 десятины, занятыхъ въ 1904 г., т. е. меньше на 33331 десятину. Посѣвныя площади, какъ видно изъ нижеслѣдующей таблицы, уменьшились по всемъ уѣздамъ области, за исключеніемъ Пшинецкаго, гдѣ былъ значительный наплывъ переселенцевъ, которые и увеличили количество запашекъ. По уѣздамъ посѣвныя площади распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

У Ѣ З Д Ы.	У осѣдлаго населенія, У кочевого населенія.			
	1904 г.	1905 г.	1904 г.	1905 г.
Вѣрненскій	59790	51646	51815	46436
Копальскій	15880	14771	32595	29848
Левинскій	25222	21160	35665	27998
Джаркентскій	21530	13039	10697	9477
Приевальскій	23361	16697	39441	31984
Пшинецскій	25480	28880	84185	84185
Итого	178263	146163	241189	229928

Всѣхъ продуктовъ земледѣлія въ 1905 г. было собрано населеніемъ шести уѣздовъ области за вычетомъ сѣмянъ 30838619 пудовъ. Урожай 1905 г. превысилъ на 2047559 пудовъ, несмотря на то, что запашекъ населеніемъ было произведено меньше, сравнительно съ предыдущимъ 1904 годомъ. Говоря о земледѣліи, нельзя не упомянуть, что усовершенствованныя земледѣльческія орудія въ осѣдлыхъ пунктахъ съ каждымъ годомъ все болѣе и болѣе вытѣсняють самоѣдную соху и сибирскій деревянный плугъ, и спросъ на желѣзные плуги среди кочевниковъ все растетъ и въ настоящее время очень мало имѣется такихъ волостей, въ которыхъ не было бы хотя нѣсколькихъ усовершенствованныхъ плуговъ. Въ 1905 г. начали усиленно приобрѣтать заводскіе плуги и таранчи, относившіеся къ нимъ сперва недовѣрчиво.

Главнымъ распространителемъ земледѣльческихъ орудій является Вѣрненскій казенный складъ.

Въ теченіе 1905 года продано плуговъ 526 шт. на 17884 руб. 75 коп. и другихъ земледѣльческихъ орудій на 24746 руб. 25 к. Помимо воздѣлыванія хлѣбныхъ растений въ области занимаетъ видное мѣсто въ произведеніяхъ культуры и *масличныя растенія*. Главное мѣсто среди этихъ растений отводи-

лось подсолнуху, далее слѣдуетъ ленъ, конопля и др. Всего собрано продуктовъ масличныхъ растений 491169 пуд., въ томъ же отчетномъ 1905 г.

Скотоводство послѣ земледѣлія въ экономической жизни населенія играетъ первенствующую роль, въ особенности, въ жизни кочевника. Число головъ скота, по уѣздамъ раздѣляется слѣдующимъ образомъ:

Къ 1-му января 1906 г. у кочевниковъ насчитывалось:

У ъ З Д Ы.	Лошадей.	Рогатаго скота.	Верблюдо-донъ.	Овецъ и козъ.	Всего.
Вѣрненскій	95219	62150	12655	647016	817040
Копальскій	108629	58938	16425	687923	871615
Лепсинскій	87845	43191	13168	425392	569596
Джаркентскій	107860	73293	2425	908781	1092359
Пржевальскій	154669	106055	23447	1163668	1447839
Пишпекскій	111802	100688	13436	706661	932587
Всего	666024	444315	81556	4539944	5731336

У осѣдлаго населенія къ первому января 1906 г. было скота:

У ъ З Д Ы:	Лошадей.	Рогатаго скота.	Овецъ и козъ.	Свиней.	Другихъ животныхъ.	Всего.
Вѣрненскій	32852	29785	33434	4924	10506	111501
Копальскій	11801	14343	8615	2725	10	38495
Лепсинскій	14219	24867	32356	7267	23	79732
Джаркентскій	11458	15231	73967	254	2503	103413
Пржевальскій	14205	16926	24270	2339	40	57780
Пишпекскій	13770	25046	8195	3576	40	50677
Всего	99305	126198	180838	22085	13172	441598

Съ цѣлью улучшения скотоводства въ области Министерствомъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ приняты мѣры. Такъ, Министерство выписало для нуждъ населенія 17 племенныхъ производителей жеребцовъ, которые и распределены по уѣздамъ, гдѣ населеніе проявляетъ наибольшій интересъ къ улучшенію породъ лошадей. Въ 1902 г. по ходатайству Военнаго Губернатора въ г. Вѣрный прислано было съ государственныхъ заводовъ 10 произ-

Ковры, клеенки, линолеумъ, шетги, непромокаемое пальто, дорожныя вещи, портьеры, тюль.

Т. Д. Василій Ивановичъ Агафоновъ и К^о

Москва, Мѣшанская, домъ Назаревской-Поспѣловой.

водителей англо-арабской породы, собственно, для улучшения казачьяго коневодства.

Изъ Аулие-атинскаго уѣзда пригнанъ рогатый племенный скотъ изъ нѣмецкихъ колоній, оттуда же привезены и свиньи юркширы.

Къ второстепеннымъ отраслямъ сельскаго хозяйства и населенія области отнесемъ: садоводство, виноградарство, хлопководство, хмѣлеводство, табаководство, пчеловодство. Для характеристики каждой изъ отраслей хозяйства, скажемъ нѣсколько словъ.

Садоводство. Благоприятнѣйшія климатическія и почвенныя условія, при искусственномъ орошеніи, давали бы возможность садоводству въ области играть очень выгодную роль и имѣть громадное значеніе. Между тѣмъ садоводство до сихъ поръ занимаетъ въ области положеніе второстепенной отрасли сельскаго хозяйства и пользуется надлежащимъ вниманіемъ со стороны только немногихъ хозяевъ. Преобладающею породою во всѣхъ садахъ является яблоня, а изъ всѣхъ сортовъ послѣдней—*апортъ*. Предпочтеніе въ садоводствѣ потому оказывается яблонѣ, что за отсутствіемъ путей сообщенія, только одно яблоко можетъ вынести дальнюю перевозоу.

Общая площадь занимаемая садами и состояніе садоводства въ области, иллюстрируется слѣдующими данными:

У ъ З Д Ы.	Число плодовыхъ садовъ.		Площадь, занятая садами въ десятинахъ.		Сумма, вырученная отъ продажи въ руб.	
	1904 г.	1905 г.	1904 г.	1905 г.	1904 г.	1905 г.
Вѣрненскій	2509	2659	2509	2626	15778	25705
Копальскій	96	108	33	34	500	472
Лепсинскій	45	45	39	39	460	547
Джаркентскій	614	624	740	743	6250	8100
Пржевальскій	140	324	132	266	4472	402
Пишпекскій	472	669	468	676	5680	4065
Итого	5876	4429	5921	4384	33040	39291

Цѣны на фрукты, по обыкновенію, стоятъ низкія. Съ выгодною сбывается *апортъ* по 3 руб. за сотню.

Виноградарство въ области находится въ зачаточномъ состояніи: довольно успѣшно культивируются кульджинскіе сорта. Разведеніемъ виноградниковъ занимаются въ Джаркентскомъ, Пишпекскомъ и Вѣрненскомъ уѣздахъ. Въ послѣднемъ виноградъ растетъ и плодоносенъ хорошо, но плоды не высокаго клчества, по этому нѣкоторые садоводы занялись подборомъ новыхъ сортовъ и рассчитываютъ на хорошіе результаты.

Въ 1905 г. собрано всего въ 3-хъ уѣздахъ области:

У ѣ з д ы.	Собрано пуд.		Продано пуд.		На сумму въ рубльяхъ.	
	1904 г.	1905 г.	1904 г.	1905 г.	1904 г.	1905 г.
Вѣрненскій	472	1324	433	1233	890	1863
Джаркентскій	2633	2980	2221	2361	1942	1624
Пишпекскій	138	343	68	273	136	330
Итого	3283	4649	2742	3772	298	4039

Огородничество. Подъ огородами было занято въ 1905 г. 1837 десятинъ. По всѣмъ уѣздамъ области продано продуктовъ огородничества на 36300 р.

Хлѣководство и хмѣлеводство. Культурное хлѣво и хмѣля занимаютъ только около города Пишпека. Небольшую плантацію въ 1½ дес. хлѣво имѣетъ наманганскій сартъ и такую же плантацію въ 2 десятины имѣетъ отставной чиновникъ Н. Ф. Терентьевъ. Сартомъ Исанбаевымъ съ 1½ десятины собрано 100 пуд. сырья хлѣво.

Прессованнаго хмѣля въ 1905 г. собрано съ 2 десятины 130 пудовъ, который полагъ по 13 руб. за пудъ, на сумму 1930 р. Какъ плантація хлѣво, такъ и плантація хмѣля имѣетъ значеніе для Чуйской долины опытныхъ полей.

Табакководство, какъ специальная отрасль промышленнаго хозяйства существуетъ только около города Вѣрнаго, гдѣ имѣютъ свои плантаціи для разведенія вѣсныхъ сортовъ табаку, табачные фабриканты купецъ Гавриловъ и мѣщане Романенковы. Въ 1905 году подъ табачными плантаціями было занято всего лишь 38 десятинъ земли; выработаннаго табаку хвѣтаетъ на потребности всей области.

Пчеловодство. Болѣе важное и промышленное значеніе, чѣмъ перечисленная выше отрасли сельскаго хозяйства, имѣетъ въ области пчеловодство. Во многихъ хозяйствахъ оно составляетъ не только побочная занятія, а един-

Акц. Общ. **ФРИДРИХЪ ПУЛЬСЪ** въ Варшавѣ
РЕКОМЕНДУЕТЪ МЫЛА:
«Модернъ», «Сонжери» и «Прекрасныхъ Персіанокъ»

ственнымъ источникомъ благосостоянія и число лицъ, посвящающихъ себя пчеловодству, съ каждымъ годомъ увеличивается.

Наиболѣе развито и поставлено на рациональныхъ началахъ пчеловодство въ Пишпекскомъ, Прижевальскомъ и частью въ Вѣрненскомъ и Лепсинскомъ уѣздахъ.

Общій урожай меда и воску въ 1905 году выразился слѣдующимъ образомъ въ пудахъ:

У ѣ з д ы.	1904 г.		1905 г.	
	Меду.	Воску.	Меду.	Воску.
Вѣрненскій	1433	134	4563	419
Кональскій	1747	112	1199	73
Лепсинскій	3310	388	2821	263
Джаркентскій	73	8	333	13
Прижевальскій	10150	193	3042	212
Пишпекскій	4441	32	8098	80
Итого	23278	1087	20058	1060

Продуктовъ пчеловодства продано на 33703 руб. въ 1905 г.; менѣе, чѣмъ въ предыдущемъ году на 13769 руб. Цѣны на медъ, смотря по качеству, колебались отъ 4 до 8 руб. Сотовый же медъ, въ коробочкахъ, по 10 руб. за пудъ. Воскъ продавался отъ 18 до 22 руб. за пудъ.

Промышленность и торговля. Промыслы въ области развиты очень слабо и въ рѣдкихъ случаяхъ служатъ специальнымъ источникомъ добыванія средствъ къ существованію. Большею частью населеніе находитъ въ нихъ лишь нѣкоторое подспорье и удѣляетъ имъ свободное отъ полевыхъ работъ время. Къ такимъ промысламъ относятся: звѣроловство, рыболовство и извозъ.

Звѣроловство. Русское населеніе: крестьяне, казаки и мѣщане предпочитаютъ охоту на дикаго кабана, какъ болѣе прибыльную и дающую имъ возможность, въ свободное отъ полевыхъ работъ время, не только слѣлать запасы свинины для собственнаго потребленія, но и излишекъ сбыть выгодно на базарѣ, гдѣ цѣна стоитъ отъ 1 руб. до 2 руб. 30 коп. Охотою на пушнаго звѣря, изъ русскихъ занимаютъ немногіе специалисты охотники и жи-

тели Охотничьяго высека. Въ теченіе 1905 г. охотниками всей области было добыто шкуръ:

Медвѣдей	40 шт.
Барсовъ	70 —
Волковъ	3797 —
Лисицъ	7008 —
Куницъ	126 —
Козловъ	4751 —
Рысей	12 —
Барсуковъ и хорьковъ	10301 —
Дикихъ свиней	1673 —

Всего 27778 шт.

Цифры эти хотя приблизительно вѣрны, но указываютъ, что больше всего добывается такого звѣря, охота на котораго возможна для туземца при помощи различныхъ ловушекъ, какъ напр., язь, петель, силковъ и т. п.

Рыболовство, какъ промыселъ, существуетъ на озерахъ Балханѣ, Алакулѣ и Иссыкъ-кулѣ и въ низовьяхъ рѣкъ Чу и Или. Для русскаго населенія рыболовство не составляетъ промысла, а является серьезнымъ подспорьемъ въ его хозяйствѣ. Осенью окончивъ полевая работы, рыбаки, собравшись въ небольшія артели, ѣдутъ въ низовья большихъ рѣкъ, съ цѣлью сдѣлать запасы рыбы на время постовъ; излишекъ же улова вывозится на базаръ.

Точныхъ свѣдѣній о размѣрахъ рыболовства въ области не имѣется; при содѣйствіи административно полицейскихъ властей оказалось возможнымъ собрать приблизительно свѣдѣнія о количествѣ проданной населеніемъ рыбы.

Всего продано:

Въ Вѣрненскомъ уѣздѣ на	9589 руб.
» Копальскомъ » »	2759 —
» Лепсинскомъ » »	5164 —
» Джаркентскомъ уѣздѣ на	885 —
» Пржевальскомъ » »	1524 —
» Пишпекскомъ » »	1236 —

Всего 21157 руб.

Извозный промыселъ не составляетъ для населенія спеціальнаго занятія. Вощиками являются тѣ же земледѣльцы во окончаніи весеннихъ и осеннихъ полевыхъ работъ. Лицъ, посвятившихъ себя перевозкѣ грузовъ въ г. Вѣрномъ насчитывается не болѣе 10 человекъ. Число *вощиковъ* съ каждымъ годомъ увеличивается: въ 1904 году ихъ было зарегистрировано 420 человекъ, а къ январю 1906 г.—942 человекъ. Перевозка грузовъ изъ Вѣрнато до Ташкента

въ благоприятную погоду обходится отъ 80 коп. до 1 руб. Въ распутицу же стоимость провоза достигаетъ 2 и 2 р. 50 к. съ пуда.

Горнозаводское дѣло въ области находится въ зачаточномъ состояніи. Отсутствіе дешеваго и быстрого сообщенія съ промышленными центрами Европейской Россіи съ одной стороны, и отсутствіе капиталовъ на мѣстѣ съ другой—служатъ препятствіемъ къ развитію въ области горнаго промысла.

Въ области существуетъ одинъ золотой приискъ въ верховьяхъ р. Кетменки въ Джаркентскомъ уѣздѣ; онъ принадлежитъ мѣшанину города Тары Николаю Кантеръ. Въ теченіе 1905 г. расходовъ по содержанію прииска и на работы было произведено на 4005 р. 81 к.; валового дохода получено 1540 р. 50 коп., слѣдовательно онъ получилъ убытка 2464 руб. 88 коп. За годъ работы добыто 3 ф. 2 в. золота. На 100 пудовъ промытаго песка золота приходится 6⁴⁰/₁₀₀ доли золота. Несмотря на убытокъ, владѣлецъ прииска предполагаетъ продолжать его разработку.

Изъ другихъ ископаемыхъ въ области добывается только каменная соль, но и то въ незначительномъ количествѣ. На базарахъ имѣетъ спросъ самосадочная соль, въ виду ея дешевизны, которую киргизы привозятъ изъ *Каратальскихъ* озеръ въ Копальскомъ уѣздѣ.

Фабрики и заводы. Первое мѣсто по своему производству принадлежитъ винокуреннымъ и пивовареннымъ заводамъ; затѣмъ слѣдуютъ табачныя фабрики и крупчатныя мельницы. Заводовъ, обрабатывающихъ животные продукты очень мало; большая часть этихъ продуктовъ, какъ напр., овечья и верблужья шерсть, волосъ вывозятся въ сыромъ видѣ. Кожи точно также вывозятся. Кожевенные заводы, хотя и существуютъ, но по качеству своихъ издѣлій не могутъ конкурировать съ такими же издѣліями, ввозимыми изъ Европейской Россіи.

Въ области существуетъ три винокуренныхъ завода; одинъ принадлежитъ наследникамъ Н. И. Иванова (*Турпенскій*) и два ташкентскому купцу Н. Я. Пугасову (*Васильевскій* и *Николаевскій*).

Въ теченіе 1903 г. перекурено припасовъ и выкурено спирта слѣдующее количество:

НАЗВАНІЕ ЗАВОДОВЪ.	Перекурено припасовъ (въ пудахъ).	Выкурено спирта (въ градуссахъ).
Тургенскій	49890	2289735
Васильевскій	62913	2858741
Николаевскій	16281	728147
Итого	129084	5876625

Акциза отъ спирта и вина поступило 407943 руб. 88 к.

Пивовареніе производится въ области на пяти заводахъ, изъ коихъ два въ гор. Вѣрномъ, а остальные три въ городахъ: Ленсинскѣ, Джаркентѣ и Прижевальскѣ. На всѣхъ заводахъ израсходовано ячменнаго солода 13652½ пуда и получено готоваго пива 90605 ведеръ. Акциза съ пива поступило 20033 руб. 80 коп.

Табачныхъ фабрикъ въ области три: одна принадлежитъ купцу А. Гаврилову, а двѣ остальныхъ — П. и П. Романенковымъ. Въ теченіе 1904 г. поступило съ плантацій листового табаку и переработано въ табачныя издѣлія:

НАЗВАНІЕ ФАБРИКЪ.	Поступило листового табаку.	Переработано.
А. Гаврилова	1542 п. 22 ф.	1361 п. 28 ф.
П. Романенкова	523 — 6 —	547 — 27 —
П. Романенкова	606 — 33 —	518 — 13 —
Итого	2675 п. 21 ф.	2337 п. 28 ф.

Крупчаточныя мельницы съ каждымъ годомъ увеличиваютъ свою производительность, и продукты своего производства отираквиваютъ въ южную область края.

Торговля. При слабомъ развитіи въ области промышленности, всѣ продукты скотоводства, земледѣлія и связанныхъ съ ними отраслей сельскаго хозяйства вывозятся изъ области въ сыромъ видѣ: всѣ же необходимые товары ввозятся въ область изъ-за предѣловъ ея.

Вывозъ изъ области продуктовъ мѣстнаго хозяйства съ каждымъ годомъ замѣтно увеличивается. Главнымъ предметомъ вывозной торговли служатъ хлѣбъ, который направляется въ Туркестанскій край, чистымъ сортированнымъ зерномъ. Мука, съ вѣрненскихъ валцевыхъ мельницъ, нашла себѣ хороній спросъ на туркестанскихъ рынкахъ.

По свѣдѣніямъ, собраннымъ чрезъ транспортныя конторы и административно-полицейскія власти, въ 1905 году было вывезено разнаго хлѣба за предѣлы области:

КУДА ВЫВЕЗЕНО.	ПУД О В Ъ.					
	ПШЕНИЦЫ		Овса.	Ячменя.	Проса.	Рпезу.
Зерномъ.	Мукою					
Въ Туркестанскій край	16770	64000	36000	25000	700	12500
> Семиналатинскую область	120450	77000	14000	2000	=	8650
> Акмолинскую	14600	3200	—	—	—	4000
» Китайскія владѣнія	56370	34020	2000	900	—	2200

Цифры эти до нѣкоторой степени освѣщаютъ вывозъ продуктовъ земледѣлія въ эти данія не включены тѣ транспорты зерна и муки, которые отправлялись самими хозяевами, помимо транспортныхъ конторъ и скупщиковъ.

Продуктовъ скотоводства на рынки за предѣлы области отправлено:

Лошадей	19.614 гол.
Крупнаго скота	41.950 „
Телятъ	46 „
Овецъ и козъ	729.178 „
Сала скотскаго и бараньяго	340 пуд.
Кишекъ	1807 „
Невыдѣланныхъ кожъ конскихъ	149.141 шт.
„ „ коровьихъ	121.883 „
„ „ верблюжьихъ	3.816 „
„ „ овечьихъ козлиныхъ	2.319.355 „
Шерсти овечьей	309.855 пуд.
Волоса конскаго	9.507 „
Щетины	131 „

Вывозъ продуктовъ скотоводства, такъ же, какъ и земледѣлія съ каждымъ годомъ увеличивается, такъ на примѣръ разныхъ кожъ вывезено на 217.521 шт. болѣе, шерсти на 48.237 пудовъ и т. п.

Оборотъ торговли съ Китаемъ на основаніи свѣдѣній таможенныхъ управленій былъ слѣдующій за 1905 годъ:

Вывезено товаровъ: чрезъ Бахтинскую таможду на 1.495.297 руб.
„ „ „ Джаркентскую „ „ 1.364.562 „
„ „ „ Прижевальскую „ „ 101.256 „
Итого 2.961.115 руб.
Привезено товаровъ: чрезъ Бахтинскую таможду на 2.067.325 руб.
„ „ „ Джаркентскую „ „ 1.816.445 „
„ „ „ Прижевальскую „ „ 1.250.188 „
Итого 5.133.958 руб.

Привозъ превысилъ вывозъ на 2.172.843 руб.

Изъ китайской провинціи ввозятся главнымъ образомъ: живой скотъ, невыдѣланныя кожи, конскій волосъ, шерсть верблюжья и овечья, кишки, сало и т. п., слѣдовательно поступаютъ продукты скотоводства, на которые спросъ на семирѣченскихъ рынкахъ для дальнѣйшаго экспорта ихъ въ Россію не ограниченъ.

Предметами вывоза въ Китай служатъ болѣе всего русскіе товары, которые получаетъ и сама область, какъ то: сахаръ, свѣчи, желѣзныи и скобяной товаръ, спички, стальные издѣлія, лѣтъ, пенька и издѣлія изъ нихъ, различныя сельско-хозяйственныя орудія и т. п.

Транзитныхъ товаровъ чрезъ Имперію пропущено на 183.303 руб.

Таможенныхъ пошлинъ взыскано 2.040 руб. 84 коп.

Число поимокъ контрабандныхъ товаровъ въ 1905 году было 30: на сумму 2813 руб. 83 коп. Малочисленность таможенной стражи и неудовлетворительность правового ея положенія сильно препятствуетъ тщательному наблюденію за границею и случаи контрабанднаго провоза товаровъ довольно обыкновенны.

Въ области функционировать одинъ изъ частныхъ банковъ, **Русско Китайскій** въ г. Вѣрномъ. Обороты его за 1905 годъ сравнительно съ предыдущими годами значительно увеличались, что слѣдуетъ приписать увеличившейся потребности торговцевъ въ краткосрочномъ кредитѣ, въ виду общаго тяжелого положенія.

Отдѣленіе Банка оказало свое посредничество мѣстнымъ земледѣльцамъ въ болѣе выгодномъ сбытѣ пшеницы, льна и другихъ хлѣбныхъ растений въ Туркестанскій край. Зерно принималось на склады Банка только очищеннымъ, что побудило хозяевъ зерна отнестись болѣе серьезно къ обработкѣ урожая и приступить къ сортировкѣ зерна. Общая сумма оборотовъ Отдѣленія Банка достигала 8.884.000 рублей.

Административное дѣленіе области. Семирѣченская область въ административномъ отношеніи дѣлится на шесть уѣздовъ: Вѣрненскій, Копальскій, Лепсинскій, Джаркентскій, Пржевальскій и Пишпекскій. Въ свою очередь уѣзды подраздѣляются на участки и волости.

Народное просвѣщеніе. Въ Семирѣченской области существуютъ учебныя заведенія слѣдующихъ типовъ: мужская и женская гимназіи, городскія приходскія и народныя училища Мин. Народ. Просвѣщенія, церковныя школы, русско-туземныя школы, сельско-хозяйственныя школы, состоящія въ вѣдѣніи Министерства Земледѣлія и туземныя мектабы. Въ вѣрненской мужской гимназіи къ 1-му января 1906 г. учащихся было 362, на содержаніе гимназіи съ пансіономъ было отпущено 74.639 руб. 89 коп. Обученіе 1 ученика обощ-

Ковры, клеенки, линолеумъ, щетки, непромокаемое пальто, дорожныя вещи, портьеры, тюль.

Т. Д. Василій Ивановичъ Агафоновъ и К^о

Москва, Мѣщанская, домъ Назаревской-Поспѣловой.

лось въ 206 руб. 18 коп. Въ женской гимназіи было ученицъ къ 1-му января 1907 г. 413. Содержаніе гимназіи обошлось въ 30.373 рубля.

Всѣхъ народныхъ земскихъ и министерскихъ училищъ въ области 73 съ 5481 учащимися.

Церковно-приходскихъ школъ въ области 47, въ которыхъ обучалось 2709 учениковъ. На содержаніе всѣхъ народныхъ училищъ въ 1905 году израсходовано было 123.806 руб. 71 коп.

Народное здравіе. Во врачебномъ отношеніи область раздѣлена на 19 участковъ, но со времени раздѣленія области на врачебныя участки, многія изъ должностей участковыхъ врачей остаются вакантными за отсутствіемъ желающихъ занять ихъ, въ особенности въ участкахъ, отдаленныхъ отъ городскихъ центровъ.

Изъ 19 участковъ 12 заняты, а 7 до сихъ поръ остаются *вакантными*.

Показаніе медицинской помощи въ участкахъ производилось по амбулаторно-разѣздной системѣ. Больныхъ, которымъ оказана медицинская помощь зарегистрировано 124.181. Преобладающими болѣзнями были: перемежающаяся лихорадка и болотная кахетія, болѣзни органовъ дыханія, пищеваренія и зрѣнія, болѣзни кожи и подкожной клетчатки. На содержаніе медицинской части въ области израсходовано 75.823 руб. 33 коп.

Приспособленныхъ для пользованія нуждающимся въ леченіи минеральныхъ источниковъ въ области четыре: *Иссыгатинскіе, Барлыкскіе, Арасанскіе* и *Аксуйтскіе*. Первые два содержатся на средства мѣстнаго Управленія Общества Краснаго Креста; Арасанскіе на земскія средства гор. Пржевальска.

Наибольшую извѣстностью пользуются *Иссыгатинскіе* источники. Въ 1905 году лицъ, посѣтившихъ эти воды зарегистрировано 5.178 человекъ; изъ нихъ русскихъ 1164 чел. (22,4%) и туземцевъ 4.014 чел. (77,6%).

Кромѣ перечисленныхъ главнѣйшихъ минеральныхъ источниковъ въ различныхъ мѣстахъ области существуютъ многіе другіе, которые по качеству своихъ водъ и температурѣ ихъ вполне заслуживаютъ вниманія, но отдаленность отъ тракта и населенныхъ мѣстъ дѣлаетъ ихъ малодоступными для лицъ, привыкшихъ къ извѣстному комфорту. Источники посѣщаются только кочевниками.

Ветеринарная часть. Ветеринарный персоналъ въ 1906 году состоялъ изъ: 1 Ветеринарнаго Инспектора, 6 уѣздныхъ ветеринарныхъ врачей, 13 пунктовыхъ, 11 командированныхъ Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ и 1 городского; 9 земскихъ фельдшеровъ, 14 пунктовыхъ и 60 конныхъ стражниковъ.

Кромѣ борьбы съ эпизоотическими болѣзнями, дѣятельность ветеринарнаго надзора состояла въ санитарно-полицейскомъ надзорѣ за движеніемъ въ предѣлахъ области скота и сырыхъ продуктовъ, а также за убойнымъ скотомъ. Всего осмотрѣно скота 1.683.238 головъ. Процентнаго сбора съ гуртоваго скота поступило въ 1905 году 102.404 руб. 82 коп. Расходъ по содержанию ветеринарной части равнялись 71.344 руб. 12 коп.

Лепсинскій уѣздъ. Сѣверную часть территоріи области занимаетъ самый большой по пространству, до 77,867 кв. верстъ, Лепсинскій уѣздъ, съ населеніемъ по даннымъ всеобщей переписи въ 181.734 души обоого пола, что составитъ 2,3 чел. на 1 квадратную версту. Съ сѣверо-запада и сѣвера уѣздъ этотъ граничитъ съ Семипалатинскою областью; съ востока и юга съ Китайской Имперіей. Населеніе въ уѣздѣ состоитъ изъ осѣдлаго и кочевого. Главное занятіе населенія земледѣліе и скотоводство, благодаря изобилію въ уѣздѣ лѣсовъ и присутствію роскошнѣйшихъ луговъ, здѣсь успѣшно привилось и развилось пчеловодство. Изъ всѣхъ уѣздовъ области Лепсинскій уѣздъ занимаетъ второе мѣсто по добычѣ меду и воску. Въ 1905 г. добыто 5.410 п. меду и 588 п. воску.

Копальскій уѣздъ расположенъ къ юго-западу съ площадью въ 75.432 квадр. верстъ. Въ немъ проживаетъ 136.276 душъ обоого пола, что составитъ 1,8 чел. на одну квадратную версту. Границей съ сѣверо-запада служатъ воды Балхана до впаденія въ нее р. Или, а теченіе р. Или вверхъ до урочища Чулакъ противъ южныхъ отроговъ Алтынъ-Эмельскаго хребта отдѣляетъ его отъ Вѣрненскаго уѣзда.

Съ восточной стороны Копальскій уѣздъ соприкасается съ Джаркентскимъ. На сѣверѣ граница подходитъ къ восточной оконечности хребта *Чулакъ* и идетъ далѣе на сѣверо-востокъ по хребтамъ *Алтынъ-Эмельскому* и *Аламанъ-тау* и отсюда идетъ на сѣверъ къ перевалу *Казанъ*, съ юга Копальскій уѣздъ граничитъ съ Китайскою имперіей. Населеніе въ Копальскомъ уѣздѣ исключительно занимается земледѣліемъ и скотоводствомъ. Промыслы развиты въ уѣздѣ очень слабо.

Вѣрненскій уѣздъ расположенъ къ югу отъ копальскаго уѣзда, территорія уѣзда опредѣляется въ 69591 кв. в. Населеніе уѣзда составляетъ 224868 душъ обоого пола, что составитъ 3,2 чел. на кв. версту. Вѣрненскій уѣздъ соприкасается съ запада съ Каркалинскимъ уѣздомъ Семипалатинской области, съ юго-запада съ Пишпекскимъ, съ юга съ Пржевальскимъ и съ востока съ

АКЦ. ОБЩ. **ФРИДРИХЪ ПУЛЬСЪ** въ Варшавѣ
РЕКОМЕНДУЕТЪ МЫЛА:
АНТИСЕПТИЧНОЕ «ТИГЕНОЛЬ» и пережиренное «ЛАНОЛИНОВОЕ».

Джаркентскимъ уѣздами. Съ сѣвера, какъ сказано выше, онъ граничитъ съ Копальскимъ уѣздомъ. Населеніе уѣзда, помимо земледѣлія и скотоводства, успѣшно занимается садоводствомъ и пчеловодствомъ. Благопріятныя почвенныя и климатическія условія уѣзда даютъ возможность населенію широко съ пользою заняться садоводствомъ. Изъ всѣхъ, разводимыхъ въ мѣстныхъ садахъ сортовъ яблокъ, особеннымъ спросомъ пользуется *вѣрненскій апортъ*; естественно, во всѣхъ садахъ ему отводятъ первое мѣсто. Урожаи фруктовъ въ г. Вѣрномъ годами бывають такъ обильны, что стоимость фруктовъ понижается настолько, что возъ яблокъ можно купить за 3—5 руб. Нѣтъ сбыта. Соединеніе Семирѣчья рельсовымъ путемъ съ Сибирью и Туркестаномъ, безъ всякаго сомнѣнія, дало бы сильный толчекъ къ развитію производительной дѣятельности населенія области и должно считаться единственно вѣрною мѣрою къ правильной эксплуатаціи существующихъ въ ней естественныхъ богатствъ.

Установленіемъ вѣрненской городской думы отъ 30 мая 1897 года возбуждено ходатайство о соединеніи Семирѣчья рельсовымъ путемъ съ Туркестаномъ и Сибирью. Ходатайство это представлено военнымъ губернаторомъ 14 марта 1898 г. за № 3376, на благоусмотрѣніе степного генераль-губернатора, который предложениемъ отъ 26 мая того же года за № 2875 уведомилъ, что по распоряженію управляющаго военнымъ министерствомъ вопросъ о проведеніи желѣзной дороги на Вѣрный, переланъ на обсужденіе главнаго штаба, почему предписано представить, по присланной программѣ, свѣдѣнія о торговлѣ въ области, о путяхъ сообщенія, о естественныхъ ея богатствахъ и проч. Свѣдѣнія эти представлены его высокопревосходительству при рапортѣ военнаго губернатора отъ 18 февраля 1899 за № 128.

Джаркентскій уѣздъ. Къ востоку отъ Вѣрненскаго и Копальскаго уѣздовъ простирается Джаркентскій уѣздъ, территорія котораго, приблизительно, равна 39984 кв. верстъ. Населенія въ уѣздѣ проживаетъ 123172 человекъ; плотность его 3,1 чел. на кв. версту. Съ востока уѣздъ этотъ граничитъ съ Китайскою имперіей, съ юга съ Пржевальскимъ уѣздомъ. Граница идетъ отъ верховьевъ Чилинка по водораздѣлу между этой рѣкой, р. Кегенемъ и озер. Иссыкъ-Кулемъ черезъ перевалъ Санташъ, на вершину Хантегри. Съ запада—Вѣрненскій уѣздъ. Населеніе уѣзда, по преимуществу, кочевое; вслѣдствіе чего въ уѣздѣ больше всего развито скотоводство.

Пржевальскій уѣздъ. Юго-западную часть области занимаетъ Пржевальскій

уѣздъ. Территорія его равняется 52228 кв. верстамъ. Численность населенія 147853 души, обою пола. На 1 кв. вер. приходится 2,8 человека.

На югѣ государственною границею Прижевальскій уѣздъ граничитъ съ Китаемъ, на сѣверѣ хребетъ Кунтеи-Алатау отдѣляетъ его отъ Вѣрненскаго уѣзда, а далѣе, къ западу, граница уѣзда доходитъ до истока рѣки Тураи-гара, гдѣ соприкасается съ Пишпекскимъ уѣздомъ. Скотоводство, въ виду численнаго превосходства кочевниковъ, здѣсь преобладаетъ, хотя населеніе занимается и земледѣліемъ. Населеніе уѣзда, помимо основныхъ источниковъ своей экономической жизни,—скотоводства и земледѣлія, занимается и пчеловодствомъ, гдѣ оно поставлено на болѣе рациональныхъ началахъ, чѣмъ въ другихъ уѣздахъ и является крупной доходной статьей. Изъ пчеловодства въ уѣздѣ 17176 ульевъ, ни одного нѣтъ простого, а всѣ усовершенствованныхъ системъ. Меду добыто въ 1905 г. 10150 пуд., а воску 193 пуда. Этотъ годъ считается неблагоприятнымъ по медосбору, въ урожайный годъ, слѣдовательно, добыча меда удваивается.

Пишпекскій уѣздъ съ юго-западной и съ западной стороны граничитъ съ Ферганскою и Сыръ-Дарьинскою областями, и съ сѣверо-востока—съ Вѣрненскимъ уѣздомъ. Площадь Пишпекскаго уѣзда опредѣляется въ 37877 кв. вер. Населенія проживаетъ въ уѣздѣ 176178 душъ обою пола; плотность населенія 4,6 чел. на 1 кв. версту.

За послѣднее время, Пишпекскій уѣздъ слѣдался центромъ колонизаторской дѣятельности. Вся волна, переселяющихся крестьянъ, устремилась въ Пишпекскій уѣздъ, гдѣ за послѣдніе годы устроена не одна тысяча семей. Пришлецы расселяются по долинѣ р. Чу, гдѣ почва лесовая, воолнѣ пригодна для земледѣлія и, при достаточномъ орошеніи, задачу колонизаціи можно считать разрѣшенной.

Настоящій краткій обзоръ Семирѣченской области будетъ не полнымъ, если не упомянуть про *свидѣнія о положеніи дѣлъ на границѣ* Семирѣченской области съ западно-китайскими владѣніями.

Отношенія Семирѣченской областной администраціи къ пограничнымъ китайскимъ властямъ носили миролюбивый характеръ. Вся дѣятельность администраціи, всѣ заботы ея были направлены къ строгому сохраненію условій международныхъ трактатовъ, заключенныхъ между обоими государствами, къ охраненію государственной границы и къ защитѣ интересовъ русско-подданныхъ туземцевъ, въ ихъ сношеніяхъ съ пограничными племенами, состоящими въ подданствѣ Китая.

Граница Семирѣчья съ китайскими владѣніями представляетъ мало естественныхъ преградъ и она достаточно удобна для сношеній, къ тому же она съ нашей и китайской стороны заселена разными кочевыми народностями,

которыя связаны между собой родствомъ и хозяйственными, торговыми и иными разчетами, а потому, случаи нарушенія неприкосновенности границы, безъ установленныхъ видовъ, на русско-китайской границѣ, явленія обычныя и, по мнѣнію туземнаго населенія, сами по себѣ не составляютъ нарушенія какихъ либо правилъ.

Спокойствіе на границѣ нарушалось обычными на границѣ взаимными грабежами и угонами скота. Такъ, въ 1905 году на границѣ Семирѣчья грабежей и угоновъ скота было 29 случаевъ.

По инициативѣ бывшаго военнаго губернатора Семирѣченской области генералъ-лейтенанта Юнова, строится колесная дорога между укрѣпленіемъ Нарынскимъ, селеніемъ Атбаша Прижевальскаго уѣзда и гор. Кашгаромъ, замыкая караваннаго пути, сообщеніе по которому съ Кашгаромъ черезъ переволь Тапрататскій было довольно затруднительно даже для конныхъ путниковъ.

Маршрутныя справки.

Городъ Вѣрный расположенъ у подошвы Заилійскаго Алатау при рѣкѣ Малой Алматинкѣ. Онъ является центромъ управленія областью и Вѣрненскимъ уѣздомъ. Въ немъ резиденція Губернатора области. Въ 1854 г. основано укрѣпленіе Вѣрное, которое въ 1867 году было переименовано въ городъ. Въ немъ проживаетъ 26.650 душъ обою пола, изъ нихъ 14.306 мужчинъ и 12.344 женщинъ. Въ городѣ имѣется одинъ соборъ, шесть приходскихъ церквей, двѣ гимназіи мужская и женская, девять народныхъ училищъ и училище садоводства. Мѣстный лазаретъ, лечебница для душевно больныхъ. Военное и общественное собраніе. Общества: любителей драматическаго искусства, 4 благотворительныхъ общества. Дѣтскій приютъ, 2 вальцевыхъ мельницы. Водочный заводъ, 2 пиво-медоваренныхъ завода.

По тракту отъ Вѣрнаго на г. Семипалатинскъ расположены слѣдующіе русскіе осѣдлые пункты.

Карасуѣское русское селеніе расположено въ 22½ верстахъ отъ города Вѣрнаго. Въ немъ проживаетъ 96 душъ обою пола. Въ селеніи 22 двора. Крестьяне скота имѣютъ 286 шт. головъ. Основано въ 1873 году.

Илійская казачья станица расположена при впаденіи рѣки *Кескелена* въ рѣку *Или*. Станица основана въ 1859 году. Въ ней проживаетъ 299 душъ; дворовъ 80. Въ станицѣ имѣются: церковь, школа, почтово-телеграфное отд. Мостъ черезъ рѣку Или. Илійская станица отъ гор. Вѣрнаго въ 70½ вер.

Копаль городъ расположенъ на плоскогорьи у подножія Копальскихъ отроговъ Джунгарскаго Алатау, при р. Копалкѣ. Центръ управленія уѣздомъ. Въ 1841 г. основана Копальская станица, а въ 1867 году была переимено-

вана въ уѣздный городъ. Въ немъ проживаетъ 3663 души обоого пола. Городъ имѣетъ всѣ учрежденія, функционирующія въ уѣздныхъ городахъ. Расположенъ въ $356\frac{3}{4}$ верстахъ отъ г. Вѣрнаго.

Арасанская станция расположена на р. Бюнѣ. Имѣетъ минеральные (сѣрные) источники съ ваннами при нихъ, въ лѣтнее время туда съѣзжается масса народа, станция является довольно благоустроеннымъ курортомъ. Въ ней проживаетъ 459 душъ обоого пола. Въ станицѣ есть церковь и школа. Отъ Вѣрнаго 39¹/₂ версть.

Лепсинскъ городъ расположенъ при рѣкѣ Ленѣ, въ горной долигѣ Джунгарскаго Алатау, изъ которой рѣка Лена по узкому ущелью вырывается въ Алакульскую равнину. Въ 1855 г. основана В.-Лепсинская станция, которая въ 1880 году была переименована въ уѣздный городъ. Въ немъ проживаетъ 8279 душъ. Въ городѣ функционируютъ всѣ учрежденія уѣздныхъ городовъ. Отъ вѣрнаго $309\frac{1}{2}$ версть.

Романовское селеніе расположено при рѣкѣ Ленѣ, при пересѣченіи ея почтовымъ трактомъ, основано въ 1872 г. душъ обоого пола 61. Дворовъ 12. Скота 60 головъ. Отъ г. Вѣрнаго 499 версть.

Абанумовское селеніе при арыкѣ, выведенномъ изъ р. Аксу, къ сѣверу отъ Джунгарскаго Алатау. Основано въ 1868 г.; имѣетъ душъ 146. Отъ г. Вѣрнаго 417 версть.

Басканское селеніе при р. Басканѣ. Основано въ 1872 г. Имѣетъ дворовъ 25; душъ 105. Скота 3:8 головъ.

Сергіополь—казачья станция при рѣкѣ Среднемъ Аягузѣ. Основана въ 1848 году. Душъ населенія 524. Въ станицѣ имѣется: церковь, школа, почтово-телеграфное отдѣленіе. Отъ г. Вѣрнаго $733\frac{3}{4}$ версть.

Урджарская станция основана въ 1858 г.; расположена при рѣкѣ Урджаркѣ. Въ ней проживаетъ 1169 душъ обоого пола. Имѣется: церковь, 2 училища, камера мирового судьи, почтово-телеграфное отдѣленіе; участковый пріемный покой.

Отъ границы Аулие-атинскаго уѣзда по тракту на г. Вѣрный расположены слѣдующіе осѣлые пункты.

Новотроицкое селеніе (Сукулдукъ) основано въ 1868 г. Въ немъ проживаетъ 797 душъ. Имѣется: молитвенный домъ, школа. Отъ города Вѣрнаго $255\frac{3}{4}$ версть.

Бѣловодское село расположено при быстрой рѣкѣ Ак-су. Въ этомъ пунктѣ, благодаря хорошимъ мѣстнымъ условіямъ, населеніе успѣшно занимается ичеловодствомъ. Имѣетъ 235 дворовъ, въ которыхъ проживаетъ 1816 душъ. Крестьяне живутъ безбѣдно имѣютъ 6.700 головъ скота. Отъ Вѣрнаго 272 версты.

Ковры, клеенки, линолеумъ, щетки, непромокаемое пальто, дорожныя вещи, портьеры, тюль.

Т. Д. Василій Ивановичъ Агафоновъ и К^о

Москва, Мѣшанская, домъ Назаревской-Поспѣловой.

Пишпекъ городъ основанъ на мѣстѣ бывшаго Кокандскаго укрѣпленія на лѣвомъ берегу р. Аламелина лѣваго притока р. Чу. Укрѣпленіе разрушено въ 1860 году отрядомъ полковника Циммермана, а затѣмъ по восстановленіи его вновь кокандцами, окончательно нами взято въ 1862 г. отрядомъ полковника Колпаковскаго. Въ 1878 году бывшее укрѣпленіе было переименовано въ уѣздный городъ. Въ городѣ дворовъ 1842, въ которыхъ проживаетъ 10.441 человекъ. Въ городѣ функционируютъ всѣ учрежденія уѣздныхъ городовъ. Отъ г. Вѣрнаго онъ находится на разстояніи $232\frac{3}{4}$ версть.

По тракту Пишпекъ—Пржевальскъ слѣдующіе осѣлые пункты:

Сазановка—селеніе на берегу озера Иссыкъ-Куля. На рѣкѣ Кунгей-Аксу; основано въ 1872 году. Дворовъ 279 душъ обоого пола 2017. Имѣется церковь, 2 школы, участковый пріемный покой.

Уйталъ—селеніе расположено на берегу озера; основано въ 1872 г. Дворовъ 41; душъ 261. Имѣется часовня, школа.

Пржевальскъ—городъ расположенъ на рѣкѣ Караколѣ, впадающей въ ю.-в. уголъ Иссыкъ-Куля. Въ 1869 г. основано укрѣпленіе, которое по Высочайшему повеленію названо Каракольскимъ и въ 1871 г. возведено въ степень уѣзднаго города Каракола. По Высочайшему повеленію 7 Марта 1889 года Караколь переименованъ въ Пржевальскъ. Въ городѣ проживаетъ 1659 семей, въ которыхъ насчитывается 11129 душъ.

Въ городѣ имѣются всѣ учрежденія функционирующія въ уѣздныхъ городахъ и какъ въ пограничномъ пунктѣ въ немъ имѣется таможня. Въ 12 верстахъ отъ города при впаденіи р. Джаргалана въ озеро Иссыкъ-Куль сооруженъ памятникъ изслѣдователю Средней Азии Н. М. Пржевальскому.

Акт. Общ. **ФРИДРИХЪ ПУЛЬСЪ** въ Варшавѣ

РЕКОМЕНДУЕТЪ:

отборныя цвѣточныя О-де колонны.



Самаркандская область.

Самаркандская область занимает юго-восточную часть Туркестанского края. Границей области служат: съ юга — владѣнія Бухарскаго ханства; съ востока и съ сѣверо-востока — Ферганская область; съ сѣвера — Сыръ-Дарьинская область; съ запада — Аму-Дарьинскій отдѣлъ и владѣнія Бухарскаго ханства. Площадь территоріи всей области, на основаніи послѣднихъ изслѣдованій, равна 81891 кв. верстѣ, на которыхъ, по даннымъ переписи 1897 года, проживаетъ 857847 душъ обоюго пола. Населеніе области размѣнено въ четырехъ уѣздахъ, слѣдующимъ образомъ:

НАЗВАНІЕ УѢЗДОВЪ,	Площадь въ кв. верстахъ,	Проживаетъ.			Въ томъ числѣ въ городахъ.			
		Мужчинъ,	Женщинъ,	Обоего пола...	А именно:	Мужчинъ,	Женщинъ,	Обоего пола.
Самаркандскій . . .	28800	190874	150474	341348	Въ Самаркандѣ.	37706	23194	60900
Катта-Курганск. . .	6944	61021	48982	110003	» Ката-Курганѣ	3941	4142	10083
Джизакскій . . .	43410	119762	100122	210884	» Джизакѣ . . .	8723	7318	16041
Ходженскій . . .	14477	101258	82354	186612	» Ходжентѣ . . .	16196	13880	30076

Устройство поверхности Самаркандской области весьма разнообразно. Южная и восточная части области покрыты мощными горными кряжами, изъ которыхъ замѣчательны: *Туркестанскій*, *Заравшанскій* и *Гиссарскій*.

Гиссарскій хребтъ лишь сѣверными своими склонами входитъ въ составъ Самаркандской области. Отъ перевала *Пакицифъ* (12000 ф.) Гиссарскаго хребта отдѣляется *Заравшанскій* хребтъ, который идетъ параллельно Гиссарскому и отдѣляетъ собою рѣку *Янобъ-Дарью* отъ верхняго теченія рѣки Заравшанъ. Черезъ Заравшанскій хребтъ изъ города Самарканда идетъ колесная дорога въ бухарскія города *Шааръ* и *Китабъ* черезъ перевалъ *Ташта-Кирача*, а по Санзарскому ущелью Нуратинскаго хребта идетъ Ср.-Аз. жел. дорога.

Между городомъ Джизакомъ и рѣкой Сыръ-Дарьей расположена ровная степь, называемая голодной. У гор. Ходжента тянется отрогъ горной системы Тянь-Шаня — *Моголь-таускій* хребтъ.

Орошеніе. Главными водными артеріями области служатъ рѣки: *Сыръ-Дарья*, *Заравшанъ* и *Санзаръ*. Сыръ-Дарья протекаетъ по области лишь на протяженіи

150 верстѣ. Заравшанъ и Санзаръ разбираются населеніемъ для орошенія полей почти безъ остатка.

Сыръ-Дарья, какъ сказано выше, протекаетъ по Самаркандской области небольшою своею частью. Водами ея, при посредствѣ *Дальверзинскаго* канала, орошается часть праваго берега рѣки, а Николаевскимъ каналомъ орошается часть Голодной степи на лѣвомъ берегу. Рѣкъ Сыръ-Дарья въ недалекомъ будущемъ предстоитъ сыграть выдающуюся роль, призваніемъ къ жизни громадныхъ, весьма плодородныхъ пространствъ, для культуры высокоцѣнныхъ растений, въ той же Голодной степи. Съ этою цѣлью государствомъ отпускаются значительныя суммы для проведенія каналовъ.

Рѣка Заравшанъ въ области по своему значенію занимаетъ первое мѣсто — водами его орошается свыше 200000 десятинъ плодородной лесовой почвы. Изъ него, въ предѣлахъ области, выведено 83 оросительныхъ канала, которые въ общей своей длинѣ равны 1139 верстамъ. Они несутъ 54 куб. саж. воды въ секунду. Заравшанъ беретъ начало изъ Заравшанскаго ледника, залегающаго въ горномъ узлѣ Туркестанскаго, Гиссарскаго и Алайскаго хребтовъ. Длина ледника равняется 24 верстамъ, верхній конецъ его у перевала *Матча* залегаеть на высотѣ 13800 фут., а нижній конецъ на 9000 ф. На 50 верстѣ ниже окончанія ледника, у селенія Діаминора залегаеть первая морена; выше замѣчается рядъ огромныхъ моренъ, доказывающихъ фактъ отступленія Заравшанскаго ледника. Въ нижнемъ концѣ своемъ послѣдній образуетъ ледяной сводъ, изъ подъ котораго и вытекаетъ рѣка Заравшанъ, въ своемъ верхнемъ теченіи называющійся *Матча*. По своему теченію Заравшанъ принимаетъ много большихъ и малыхъ притоковъ изъ нихъ отмѣтимъ слѣдующіе: съ лѣвой стороны впадаетъ рѣка Фанъ-Дарья, которая образовалась изъ слиянія рр. Искандеръ-Дарьи и Ягнобъ-Дарьи; съ той же лѣвой стороны онъ принимаетъ воды рѣкъ Кшуть-Дарью и Маганъ-Дарью. Рѣка Заравшанъ, до безъуѣзднаго города Педжакента, протекаетъ въ скалистыхъ утесахъ и совершенно недоступенъ для эксплуатаціи съ цѣлью орошенія. Ниже гор. Педжакента изъ него начинаютъ выводить каналы. Ниже г. Самарканда Заравшанъ раздѣляется на два рукава: Акъ-Дарью и Кара-Дарью, которые вновь соединяются предъ городомъ Хатырчи въ Бухарскомъ ханствѣ. Обмежеваніе рукавами рѣки пространство земли образуетъ такимъ образомъ огромный островъ болѣе 100 верстѣ длины и 13 верстѣ ширины, онъ по всѣмъ направленіямъ изрѣзанъ оросительными каналами и очень густо заселенъ. Островъ этотъ называется *Міанскаль* и является богатѣйшей частью Заравшанской долины.

Рѣка Санзаръ беретъ начало съ сѣверныхъ склоновъ Туркестанскаго хребта въ Джизакскомъ уѣздѣ. Верхнимъ своимъ теченіемъ прорѣзываетъ Нуратинскій хребтъ, узкая часть котораго называется Тамерлановскими воротами, гдѣ

и проходить среднеазиатская желѣзная дорога. На лѣвой сторонѣ (если ѣхать отъ Самарканда) на отвѣсной скалѣ ущелья, на высотѣ 5—8 сажень, вырѣзаны двѣ надписи на персидскомъ языкѣ. Верхняя болѣе древняя гласитъ: «Съ помощью Бога, великій султанъ, покоритель царей и народовъ, тѣнь Божія на землѣ, опора постановлений сунны и закона божескаго, государь, вѣдомствующій вѣрѣ, Улугъ-бекъ-Гуруганъ (да продлитъ Богъ его царствованіе и правленіе) предпринять походъ въ страну джеды и монголовъ и отъ этого народа возвратился въ эти страны невредимымъ въ 828 новолунномъ году». Немного ниже этой надписи имѣется другая, слѣдующаго содержанія: «Да вѣдають проходящіе пустыни и путешествующіе, что въ 979 году произошло сраженіе между отрядомъ вѣстивлина калифатства, тѣни Всевышняго, великаго хакана Абдуллы-хана, сына Искандеръ-хана въ 30000 человекъ боевого народа и отрядомъ Дервинъ-хана и Баба-хана и прочихъ сыновей. Сказаннаго отряда было родичей султановъ до 50000 человекъ и служанчихъ людей до 400000 человекъ изъ Туркестана, Ташкента, Ферганы и Денга-Кинчака. Отрядъ обладателя счастливаго сочетанія вѣдѣть одержать побѣду. Побѣдивъ упомянутыхъ султановъ, онъ изъ того войска предать столько же смерти, что отъ людей, убитыхъ въ сраженіи и въ плѣну, въ теченіе одного мѣсяца въ рѣкѣ Джизакской, на поверхности воды, текла кровь. Да будетъ это извѣстно!» Почему этотъ походъ сталъ называться *Тамерлановскими воротами* остается неизвѣстнымъ. Хотя Тамерланъ, идя войной на Китай, проходилъ ущельемъ, какъ и всякій спутникъ, идущій изъ Самарканда въ Ташкентъ, по откѣлѣ на скалахъ ущелья нигдѣ не стѣлать.

Воды рѣки Саяра, по выходѣ изъ Тамерлановыхъ воротъ, начинаютъ эксплуатироваться, она собою орошаетъ свыше 10000 десятинъ земли, протекая лишь только долиною 100 в., такъ какъ впадаетъ въ соленое озеро Тузь-Канъ.

Тузь-Канъ небольшое, сравнительно, озеро въ 30 верстѣ длиной, имѣетъ нѣсколько интересныхъ сторонъ, какъ въ своемъ происхожденіи, такъ въ современномъ состояніи. Озеро Тузь-Канъ, какъ Каспійское и Аральское моря, считаютъ остаткомъ среднеазиатскаго бывшаго моря. Для естествоиспытателя озеро представляетъ большой интересъ въ отношеніи его низшей фауны (планктонъ). Оно лежитъ на высотѣ, приблизительно, 300—400 футовъ надъ уровнемъ моря. Жители прилегающихъ уѣздовъ Джизакскаго, Холкенсакаго, Перовскаго и ближайшихъ бекствъ добываютъ здѣсь соль. Ежегодная добыча достигаетъ почтенной цифры 200000 пудовъ. Качества соли не высоки. Въ лѣтнее время озеро мелѣетъ; обнажая часть своего дна, которое покрыто толстымъ слоемъ минеральнаго ила, обладающаго высокими лечебными достоинствами, прославившимися его еще въ древнія времена. И сейчасъ оно тоже пользуется широ-

кою извѣстностью, своими цѣлебными свойствами, какъ среди туземнаго населенія, такъ и среди русскаго. Европейцы въ рѣдкихъ случаяхъ пользуются минеральными грязями этого озера, вслѣдствіе отсутствія какихъ бы то ни было приспособленныхъ помѣщеній и питьевой воды. Колодцы расположены не ближе 15 верстѣ. Туземцы же весьма охотно посѣщаютъ озеро. Процессъ лѣченія заключается въ слѣдующемъ: въ просыхающемъ илѣ дѣлается незначительное углубленіе, вынимаемый илъ кладется по краямъ его; затѣмъ, въ это углубленіе или яму укладываютъ больного и обмазываютъ его грязью. Больного притѣняютъ и пролежавъ, такимъ образомъ, часа два, его обмываютъ и онъ идетъ въ юрту пить чай и по возможности потѣеть.

Климатъ области, какъ климатъ всего края, континентальный. Климатъ долины области отличается болѣе рѣзкими переѣнами температуры, чѣмъ горная часть области, которая отличается болѣе мягкимъ климатомъ. Въ долинахъ температура воздуха лѣтомъ бываетъ очень высока; атмосферныхъ осадковъ выпадаетъ лѣтомъ мало; испаряемость сильна, потому воздухъ отличается чрезвычайной сухостью. Въ городахъ: Самаркандѣ, Ходжентѣ и Джизакѣ весна открывается съ конца февраля или начала марта, деревья начинаютъ цвѣсти, а въ концѣ мая посѣваютъ озимыя и яровыя посѣвы и съ іюня начинается уборка ихъ. Неорошенныя пространства выгораютъ отъ палящихъ лучей солнца. Горная часть области, какъ и говорили раньше, отличается болѣе ровной температурой, хотя при болѣе суровой зимѣ, стоитъ болѣе мягкое лѣто, въ теченіе котораго выпадаетъ болѣе осадковъ, чѣмъ въ долинахъ, что даетъ возможность успешно культивировать неполивные злаки.

Флора области не отличается особеннымъ богатствомъ.

Лѣсное казенное хозяйство Самаркандской области заключается въ горныхъ дикорастущихъ лѣсахъ, степныхъ кустарникахъ и въ дачахъ, съ искусственно насаженнымъ лѣсомъ. Площадь лѣсныхъ дачъ на всю территорию области 81891 кв. верстѣ занимаетъ 38919 десятины и площадь степныхъ кустарниковъ въ Кызылкумской, Ата-курганской и Чардаринской волостяхъ Джизакскаго уѣзда равняется 10000 кв. верстамъ. Изъ оригинальныхъ степныхъ растений, встрѣчающихся въ области отмѣтимъ: въ весеннее время огромныя пространства бываютъ усыпаны прелестными цвѣтами красы Туркестанской флоры—тюльпанами (*Tulipa Greigi*). Въ лѣтнее время, когда травы выгораютъ отъ палящихъ лучей солнца, надъ унылой безпредѣльной степью возвышается *Tergula Toeditissima* (кеурекъ). Стволъ этого растенія отличается значительной толщиной, достигаетъ 2½ вершк. въ диаметрѣ; высоты достигаетъ до 1½ арш. Растеніе это употребляется киргизами только на топку. Въ Кызылкумской пустынѣ является очень полезнымъ и красивымъ растеніемъ *Alimodendron Korolini*. Оно имѣетъ стволъ до 6 арш. длины, уѣвичанный ко-

ровой серебристых листьевъ, растение это встрѣчается только въ самыхъ сыпучихъ пескахъ и отличается тѣмъ, что стволъ этого растения имѣетъ свойство проростать, т. е. превращаться въ корень, какъ только его заноситъ переносные пески. Для закрѣпленія песковъ *Alimodendron Korolini* является наилучшей древесной породой песчаной флоры. Тамъ же встрѣчается саксауль, гребенникъ.

Горная флора Самаркандской области богаче степной, здѣсь встрѣчаются волошскій орѣхъ, арча (*Juniperus*), фисташка, дикая яблоня, туя, миндаль, жимолость и другіе виды. Фисташковые лѣса постепенно истребляются. Даже сравнительно въ недавнее время фисташковыми лѣсами были покрыты цѣлые хребты горъ, но киргизы немилосердно уничтожаютъ ихъ, пережигая въ уголь. Древесина фисташки очень плотна, а потому изъ ствола выходитъ уголь съ высокими качествами, который исключительно употреблялся туземными кузнецами. Въ данное же время лѣсоохранительный законъ положилъ предѣлъ хищническому уничтоженію. Изъ экономической жизни мѣстнаго населенія фисташковое дерево занимаетъ видное мѣсто. Плоды этого растенія служатъ наилучшимъ лакомствомъ туземцевъ, и фисташки расходятся въ сотняхъ тысячъ пуд. среди населенія. Въ садахъ это растеніе не культивируется, такъ какъ не выносятся пересадки. Искусственное облѣсеніе горъ въ Самаркандскомъ уѣздѣ, по системѣ покойнаго Самаркандскаго губернатора Н. Н. Королькова, даетъ поводъ предполагать, что лѣсной покровъ Туркестанскихъ горъ можетъ быть возстановленъ безъ значительныхъ затратъ. Сущность этого способа заключается въ слѣдующемъ: горный склонъ покрывается параллельно идущими, совершенно горизонтальными террасами. Земля, выбираемая съ террасы, кладется на вышней ея край и образуетъ горизонтально идущую гряду, вслѣдствіе чего сама терраса является какъ бы выемкомъ. На гряды сажаются молодые саженцы изъ горныхъ полезныхъ растеній или сѣмена ихъ. Во время дождя, вся масса воды, которая выпадаетъ между двумя террасами, собирается въ одной изъ нихъ, а именно, въ нижней и хорошо пропитываетъ гряду, на которой растутъ саженцы. Такими террасами, какъ криноліномъ, покрывается весь горный склонъ, и очень скоро лѣсъ его зашитымъ покровомъ. Чѣмъ склонъ горы отложе, тѣмъ онъ долженъ быть чаще террасированъ, такъ какъ на него выпадаетъ дождя больше и тѣмъ большею бѣдою грозитъ онъ долигѣ. Такимъ способомъ въ Самаркандскомъ уѣздѣ, въ урочищѣ Аманъ-Кутанъ облѣсено болѣе двухъ съ половиною тысячъ десятинъ, въ Багринской лѣсной дачѣ 137 дес., Чупанъ-Альпійской—66 дес. Насаждение одной десятины лѣсного покрова обходится нѣсколько дороже 10 рублей. По этому способу въ настоящее время производится облѣсеніе Акташскаго ущелья въ Ташкентскомъ уѣздѣ, но особенное примѣненіе онъ получилъ у фран-

цузскихъ лѣсоводовъ, оцѣнившихъ простоту и продуктивность изобрѣтенія г. Королькова.

Фауна области не отличается отъ представителей царства животныхъ другихъ областей края.

Минеральные богатства области мало изслѣдованы и представляютъ пока мертвый капиталъ. Изъ горныхъ породъ производится добыча каменнаго угля, озерной соли, алебастра, горшечной глины, извести и др. Въ области каменноугольныхъ копей 4, изъ нихъ: 1 въ Самаркандскомъ уѣздѣ и 3 въ Холженскомъ. Всѣ онѣ добываютъ угля въ годъ до 400000 пуд. На этихъ коняхъ въ дѣйствиіи 15 штолень, рабочихъ ежедневно было: внутри копей до 100 ч., а на поверхности до 40. Добытый уголь почти полностью доставлялся съ копей для отопленія зданій военно-инженернаго вѣдомства и на линію Средне-Азіатской желѣзной дороги, за исключеніемъ одной изъ трехъ копей Холженскаго уѣзда, уголь, которой утилизовался приналежащимъ владѣльцу ея заводомъ.

Озерная соль добывалась въ одномъ лишь озерѣ Тузь-Канѣ Джизакскаго уѣзда. Въ теченіе года ее добывается до 60000 пуд. Цѣна соли на мѣстѣ добычи 3 коп. пудъ. Промыселъ свободный. Соль идетъ исключительно на потребности мѣстнаго населенія.

Добыча другихъ минераловъ производится повсемѣстно въ области свободно и добытые продукты сбываются на мѣстныя потребности. Количество выработанныхъ минераловъ неизвѣстно. Въ области открыты пока: 1 мѣсторожденіе графита, 1—свинца, 2—нефти, 1—ляписъ-лазури, 1—горючей сѣры. Населеніе для строительныхъ надобностей обжигаетъ известъ и гипсъ (*ганчъ*).

Этнографическій составъ населенія. Матеріаль переписи 1897 г. достаточно не разработанъ, а потому опредѣлить точно численный составъ этнографическихъ группъ населенія не предоставляется возможнымъ. По даннымъ мѣстныхъ изслѣдователей, распределеніе населенія Самаркандской области, по племенамъ, выражается, приблизительно слѣдующими цифрами:

	Узбекъ.	Тадикъ.	Киргизъ.	Арабъ.	Европеецъ.	Тузем. еврей.	Авганецъ.	Цыганъ.	Прочихъ народностей.
Проживаетъ въ обл. .	390000	200000	210100	20000	18000	6000	2000	2500	8000

Самаркандскій уѣздъ расположенъ между 39° 39' и 40° 30' сѣверной шир. и между 36° 37' и 39° 6' восточной долготы отъ Пулковскаго меридіана. Территорія уѣзда имѣетъ продолговатую фигуру, тянущуюся съ востока на западъ. Площадь территоріи уѣзда равна 28800 кв. вер. Восточная оконечность территоріи уѣзда сплошь занята высокими Тянь-Шаньскими хребтами: Турке-

станскимъ и Заравшанскимъ и ихъ отрогами. Въ области верхняго Заравшана и его притоковъ культурной земли насчитывается 6828 десятинъ. Эти земли созданы путемъ неустанныго труда населенія, продолжавшагося въ теченіе столѣтій; для образованія клочка поля или сада на болѣе пологихъ склонахъ горъ, обыкновенно близъ устья впадающихъ въ Заравшанъ потоковъ, возводятся толстыя стѣны въ аршинъ два и болѣе высотой. Эти стѣнки, пропуская сливающуюся по склону снѣговья и дождевая вода, задерживаютъ увлекаемые водой наносы и, чрезъ нѣкоторый промежутокъ времени, отлагающіеся изъ воды осадки, на мѣстѣ недоступнаго для плуга откоса, образуютъ горизонтальную площадку. Она засѣвается или засаживается и выше ея ставится другая стѣнка съ тою же цѣлью, и такимъ образомъ, шагъ за шагомъ, на мѣстѣ неприступнаго бесплоднаго откоса, создавались и создаются участки культурныхъ земель въ верхнихъ Заравшана и его притоковъ. Населеніе этой части уѣзда—горные таджики, влечутъ самое жалкое существованіе.

Преобладающая почва Самаркандскаго уѣзда — лесъ. Толщина лесовыхъ отложений весьма различна и мѣстами достигаетъ нѣсколькихъ десятковъ сажень. Почва эта отличается плодородіемъ и служитъ въ то же время удобнымъ матеріаломъ для построекъ. Въ общемъ плодородіе леса высокое, но не изсякаемое; при ежегодной обработкѣ подъ полевая культура онъ нуждается въ удобреніи, какъ и черноземъ.

Земледѣліе. Въ Самаркандскомъ уѣздѣ искусственно орошенной земли 357120 десятинъ и земель, культивируемыхъ подъ дождь 80395 десят. Всѣ эти земли обложены государственною податью въ размѣрѣ 10% валовой доходности. Преобладающимъ видомъ культурнаго злака въ уѣздѣ является пшеница. Она высѣвается какъ на орошаемыхъ земляхъ, такъ и на богарныхъ. Всего въ уѣздѣ собирается пшеницы приблизительно до 700000 четвертей. Урожай хлѣба колеблется отъ 30 до 140 пуд. съ десятины. Второе мѣсто, по количеству добываемаго злака занимаетъ рисъ. Онъ культивируется вторымъ посѣвомъ, высѣвается въ концѣ мая послѣ уборки пшеницы и ячменя. Посѣвъ его производится въ воду, покрывающую поле вершковъ на 8 и сѣмяна высѣвается 8 п. на десятину.

Къ уборкѣ риса приступаютъ въ сентябрѣ. Средній урожай 150 пуд. съ десятины. Риса въ уѣздѣ собираютъ приблизительно до 600000 четвертей. Въ видахъ возможной экономіи поливной воды, въ семидесятыхъ годахъ, мѣстной администраціей производились опыты съ посѣвомъ сѣмянъ суходольнаго риса. Съ этою цѣлью была открыта опытная плантація. Сѣмена были выписаны изъ Китая и опыты дали блестящіе результаты. Суходольный рисъ сталъ давать не только количественно, но и качественно, лучше урожаи. Посѣвомъ его также стали заниматься и нѣкоторые изъ туземцевъ и дѣло обѣщало

прочино укрѣпляться въ мѣстномъ сельскомъ хозяйствѣ. Но къ сожалѣнію, опытная плантація была закрыта и дорого стоящій опытъ не успѣлъ повлечь за собой столь необходимой реформы въ культурѣ растенія, составляющаго главнѣйшій пицевой продуктъ населенія и такъ рѣшительно вліяющій на развитіе площади культуры, необходимой для удовлетворенія спроса на земли, представляемаго естественнымъ приростомъ населенія. Третье мѣсто, по количеству добываемаго зерна, занимаетъ ячмень. Ежегодно его собирается до 200000 четвертей. Помимо перечисленныхъ растеній, въ уѣздѣ культивируются: *джуғара* (сорго); сѣется въ концѣ мая, вторымъ посѣвомъ въ количествѣ 2 п. на десятину. Урожай достигаетъ до 200 п. съ десятины; просо (*тарыкъ*); кукуруза (*мекки джуғара*) и др. Сборъ послѣднихъ растеній также достигаетъ до 200000 четвертей. Слѣдовательно въ Самаркандскомъ уѣздѣ всѣхъ злаковъ собирается до 1360000 пуд. По количеству собираемыхъ злаковъ Самаркандскій уѣздъ занимаетъ первое мѣсто и большая половина злаковъ всей области собирается въ немъ.

Хлопководствомъ населеніе уѣзда также занимается; площадь полей подъ этой культурой съ каждымъ годомъ возрастаетъ и въ данное время подъ хлопкомъ занято до 7 тысячъ десятинъ. Урожай хлопчатника распредѣлялся по мѣстностямъ не равномерно, что зависело отъ климатическихъ и почвенныхъ условий, въ общемъ американскій хлопокъ далъ 60—70 п. съ десятины, а туземный 45—55 п. съ десятины.

Производительныя силы области. Воздѣлываніе хлѣбныхъ, масличныхъ и кормовыхъ растеній составляетъ главнѣйшее и наиболѣе распространенное занятіе населенія области и въ тоже время служитъ основой его благосостоянія и податной платежной способности.

По послѣднимъ, имѣющимся даннымъ за 1905 годъ населеніемъ области посѣвно было разнаго рода хлѣбовъ 430416¹/₄ десятинъ.

По уѣздамъ области площадь обработанныхъ полей и общій сборъ хлѣбныхъ злаковъ распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

У ѣ з д ы.	ПШЕНИЦЫ.				Остальн. хлѣбовъ.	Всего.
	Озимой.	Яровой.	Риса.	Ячменя.		
В ъ ч е т в е р т я х ъ.						
Самаркандскій	480000	109360	550000	202536	160000	2742704
Катта-Курганскій	102738	166870	41654	52937	71102	
Джизакскій	107556	176445	—	131590	44716	
Ходжентскій	87715	105073	28485	100776	23110	
Итого	778009	557778	620139	487849	298928	

Средне-справочныя цѣны на хлѣбные продукты были слѣдующія:

НАЗВАНІЕ ХЛѢБОВЪ.	Въ Самаркандскомъ у.		Въ Джизакскомъ уѣздѣ.		Въ Ходжентскомъ уѣздѣ.		Въ Катта-Курганскомъ уѣздѣ.	
	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
Пшеница озимая 8 п. четверть	8	73	9	6	8	56	8	—
Пшеница яровая	9	57	9	90	9	76	8	50
Крупа рисовая	10	—	—	—	15	60	9	80
Ячмень	5	41	4	20	5	20	5	—
Джугара	5	85	—	—	6	72	5	65
Ленъ	10	72	—	—	9	60	10	—
Просо	4	50	4	70	4	80	4	50

По свѣдѣніямъ управленія Среднеазиатской желѣзной дороги, въ 1901 г. изъ предѣловъ Самаркандской области было вывезено разнаго хлѣба въ зернѣ и мукѣ 2210327 пудовъ, рисовой крупы 682149 пуд., что составляетъ 20% общаго сбора хлѣба, съ каждымъ годомъ возрастаетъ, вывозъ его такъ какъ потребителями являются Ферганская область и Бухара, гдѣ площадь хлѣбныхъ посѣвовъ съ каждымъ годомъ уступаетъ мѣсто культурѣ хлопчатника, какъ болѣе цѣнной культуры.

Хлопководство. Эта важная отрасль мѣстнаго земледѣлія находится въ болъшой зависимости отъ чисто случайныхъ климатическихъ явленій; при культивировкѣ хлопчатника очень важно, чтобы осень, въ періодѣ созрѣванія хлопка и раскрытія коробокъ, было бы суха и безъ заморозковъ. Воздѣлываніемъ хлопчатника занимаются исключительно туземцы, обходясь безъ найма рабочихъ. Оцѣнка труда при такомъ веденіи полевыхъ работъ самими туземцами обходится отъ 30 до 50 р., смотря по количеству удобренія. Особыхъ болѣзней на хлопчатникѣ не замѣчается, за исключеніемъ нѣкоторыхъ волостей Самаркандскаго уѣзда, гдѣ на растеніяхъ появилась тля (по туземному «муръ»), но серьезнаго вреда она не приноситъ.

Въ области площадь подъ посѣвомъ хлопчатника опредѣляется въ дес. такъ:

НАЗВАНІЕ УѢЗДОВЪ.	ДЕСЯТИНЪ		
	Американскаго.	Туземнаго.	Итого.
Самаркандскій	6595	851	8446
Катта-Курганскій	637	1251	7488
Джизакскій	896	98	994
Ходжентскій	6171	308	6479
Итого	19899	3508	23407

Ковры, клеенки, линолеумъ, щетки, непромокаемое пальто, дорожныя вещи, портьеры, тюль.

Т. Д. Василій Ивановичъ Агафоновъ и К^о

Москва, Мѣшанская, домъ Назаревской-Поспѣловой.

Урожай хлопчатника распределяется по мѣстностямъ неравномѣрно, что зависитъ отъ климатическихъ и почвенныхъ условій. Въ Самаркандскомъ уѣздѣ хлопокъ изъ американскихъ сѣмянъ далъ 60—70 пудовъ съ десятины, туземный 45—55 пуд.; въ Катта-Курганскомъ уѣздѣ американскій—отъ 52 до 86 п., туземный отъ 40 до 63½ п.; въ Джизакскомъ—американскій отъ 80 до 90 п., туземный отъ 60 до 70 п.; въ Ходжентскомъ уѣздѣ—отъ 70 до 95 п. американскій и туземный отъ 55 до 80 пуд. Сборъ хлопчатника получился въ слѣдующемъ количествѣ:

	Американскаго.	Туземнаго.	Всего.
Въ Самаркандскомъ	289720 п.	76800 п.	366520 п.
» Катта-Курганскомъ	346427 —	125855 —	462282 —
» Джизакскомъ	75880 —	4457 —	80338 —
» Ходжентскомъ	437000 —	200000 —	637000 —

Для очистки хлопчатника въ 1902 году въ области изъ 28 дѣйствовало 25 хлопкоочистительныхъ заводовъ, изъ нихъ: въ Самаркандскомъ уѣздѣ 10, въ Катта-Курганскомъ 8, въ Ходжентскомъ—6 и въ Джизакскомъ—1.

Для обработки побочныхъ продуктовъ въ области дѣйствовали 2 маслобойныхъ завода; они переработали свыше 600000 пуд. хлопковыхъ сѣмянъ; масла получилось 60320 пудовъ и жмыховъ болѣе 500000 пудовъ, всего на сумму 252490 руб. Большую часть масла отправляютъ въ Европейскую Россію, какъ и значительную часть жмыховъ въ Германію на кормъ скоту.

Садоводство. Въ области распространено много породъ плодовыхъ деревьевъ, но правильнаго садоводства туземцы не ведутъ. Плодовые деревья садятся между строевымъ лѣсомъ или же по мекамъ культурныхъ полей. Ухода за плодовыми деревьями нѣтъ никакого. Главное же значеніе въ садоводствѣ имѣетъ виноградарство. Культурой винограда занимаются болѣе всего жители Самаркандскаго и Ходжентскаго уѣздовъ. По даннымъ, собраннымъ администраціей въ 1901 году, виноградники занимали въ общей сложности слѣдующее количество десятинъ.

Въ Самаркандскомъ уѣздѣ	5238¾ дес.	въ 15949 хозяйствахъ.
» Ходжентскомъ »	2777	» » 6206
» Катта-Курганскомъ »	852⅞	» » 6105
» Джизакскомъ »	279	» » 550
Всего въ области	945⅞	» » 28810

Въ туземныхъ виноградникахъ разводится до 24 сортовъ красного и бѣлаго винограда, а въ русскихъ виноградникахъ до 28 сортовъ иностранныхъ лозъ. Главными районами виноградарства служатъ Самаркандскій и Ходжент-уѣзды. Болѣзней на виноградѣ не замѣчалось. Общій сборъ его приблизи-тельно опредѣляется слѣдующими цифрами:

НАЗВАНІЕ УѢЗДОВЪ.	Съ 1 десятины собрано пудовъ.	Урожай въ пудахъ.	Цѣны на 1 пудъ.	
			Свѣжаго.	Вяленаго.
Самаркандскій . . .	Отъ 60—160	993796	Отъ 20—75 к.	Отъ 1 р.—2 р. 70 к.
Ходжентскій . . .	» 250—600	890146	» 40—70 »	» 1 1/2 р.—2 р. 70 »
Катта-Курганскій . .	» 350—890	518367	» 40—80 »	» 1 1/2 р.—3 р.
Джизакскій . . .	» 150—520	79356	» 65—1 р.	» 2 1/2 р.—4 р.

Сравнительно съ 1900 годомъ приведенный выше сборъ винограда ока-зался менѣе на 2328068 пуд. или почти вдвое. Какъ извѣстно, вышій уро-жай винограда на хорошо содержимыхъ виноградникахъ въ благополучные годы достигаетъ 1000—1200 пудовъ съ 1 дес. Сборъ винограда въ 1904 году опредѣленъ въ 5465525 пуд. Виноградники занимали площадь въ 12370 1/2 дес. Виноградная лоза въ Самаркандской области по изслѣдованію оказалась вполне здоровой, сильной ростомъ, долговѣчной, а своею плодovitостью превосхо-дитъ всѣ извѣстные намъ виноградные районы Россіи и Европы.

Въ сезонъ винодѣлія изъ свѣжаго винограда выработано было 95600 вед. бѣлаго и красного вина. Изъ 26 винодѣльныхъ заведеній 18 принадлежали армянамъ, вывозящимъ молодое вино, послѣ перваго броженія, въ Закаспій-скую область и Кавказъ. Главный районъ винодѣлія Самаркандскій уѣздъ.

Въ теченіе 1900 года изъ области, по желѣзной дорогѣ, вывезено было винограда и продуктовъ, изготовляемыхъ изъ него: винъ мѣстныхъ 53298 п., спирта и водки 18667 пуд. кишмишу 986890 пуд., свѣжаго винограда 4560 п.

Урожай фруктовъ былъ также хорошъ. По даннымъ Ср.-Аз. жел. дор. было вывезено изъ области сушеныхъ фруктовъ и орѣховъ 251580 пудовъ.

Шелководство въ трехъ уѣздахъ области развито крайне слабо и состав-ляетъ лишь занятіе свободныхъ женскихъ рукъ, за исключеніемъ Ходжентскаго уѣзда, гдѣ шелководство составляетъ самостоятельный и весьма развитой про-мыселъ.

Въ области населеніемъ въ 1901 году было оживлено грены:

Въ Самаркандскомъ уѣздѣ	800	золотниковъ.
» Катта-Курганскомъ	592	»
» Джизакскомъ	945	»
» Ходженскомъ	141350	»
Итого	143677	золотниковъ

— Мыловаренный заводъ „ЭФЕКЪ“ —

Ташкентъ, Паркентская улица, дача Гейера

ПРЕДЛАГАЕТЪ: Мыло специального приготовления для стирки, безъ вредныхъ суррогатовъ. Цѣна за пудъ отъ 3 до 6 руб.

Заказы принимаются на заводъ и по телефону № 355.

Широкому развитію шелководства въ Ходжентскомъ уѣздѣ много способ-ствуетъ, во первыхъ, благоприятныя народныя условія и, во вторыхъ, частое общеніе съ крупнымъ кокандскимъ шелководственнымъ райономъ, гдѣ насе-леніе заимствуетъ лучшіе способы культуры шелкопряда. Ходжентскій шелкъ, благодаря своимъ высокимъ качествамъ, считается значительно выше шелковъ другихъ уѣздовъ области. Въ 1904 году населеніемъ было оживлено грены 331320 золотниковъ. Въ главномъ районѣ шелководства, Ходжентскомъ уѣздѣ, оживлено грены 327575 зол. Урожай получился до 45465 пуд. Грена ввозится въ область 36 заграничными гренажными фирмами; грена продается отъ 20 до 40 коп. за золотникъ. Повальныхъ болѣзней на шелкопрядѣ не замѣчалось.

Урожай коконовъ за отчетный годъ получился выше средняго и опредѣ-ляется въ общемъ слѣдующими цифрами: по тремъ уѣздамъ области—Самар-кандскому, Катта-Курганскому и Джизакскому 670 пуд. 12 ф.; въ Ходжент-скомъ собрано 70205 п., а всего 70875 п. 20 ф. Цѣны на коконы въ 1904 г. колебались въ трехъ уѣздахъ области отъ 8 до 12 руб. за пудъ, а въ Ход-жентскомъ уѣздѣ отъ 13 до 15 руб. Цѣны на шелкъ отъ 88 до 160 р. А въ 1904 году цѣна на размотанный шелкъ была отъ 92 р. до 180 руб. По же-лѣзной дорогѣ было вывезено изъ области шелку 2800 пуд.

Для предупрежденія заноса въ Туркестанскій край заразной болѣзни шел-копряда учреждена въ гор. Самаркандѣ контрольная для грены станція, чрезъ которую прошло 699340 зол. грены, 36 заграничныхъ различныхъ фирмъ. Мѣстной грены поступило на осмотръ 7640 зол., а остальное количество было привезено: изъ Франціи 297400 зол., Турціи 293300 з. и изъ Итали 1000 зол.

Огородничество и бахчеводство въ Самаркандской области съ каждымъ го-домъ сильно развивается, чему способствуетъ неограниченный спросъ рынка на продукты огорода. По приблизительному подсчету подъ культурой ого-родныхъ и полевыхъ овощей въ 1902 году было занято 11385 дес.

Табакководство. Въ области культивируется табакъ 2 сортовъ—бѣлый (акъ) и зеленый (кокъ). Первый идетъ для куренія, а второй для закладки (въ ви-порошка) подъ языкъ. Табакководство развито только въ двухъ уѣздахъ об-ласти—Самаркандскомъ и Катта-Курганскомъ, въ нихъ было воздѣлано подъ плантаціями табака 335 дес. Собрано было 27904 пуда табаку. Цѣны на ли-стовой табакъ были отъ 2 руб. 80 к. до 8 руб. за пудъ.

Скотоводство составляет главное занятіе киргизъ-кочевниковъ Джизакскаго и Ходжентскаго уѣздовъ, гдѣ обширныя пастбища степей и горъ даютъ благоприятныя условія для развитія скотоводческаго хозяйства. Осѣдлое населеніе занимается скотоводствомъ, какъ подсобнымъ къ земледѣлію промысломъ. По подсчету волостной администраціи въ 1902 г. количество разнаго рода скота было определено такъ: въ Самаркандскомъ уѣздѣ 359771, въ Катта-Курганскомъ—134391, въ Джизакскомъ — 566551 и въ Ходжентскомъ — 269724; въ общемъ во всей области скота 1330437 головъ. По желѣзной дорогѣ было вывезено: 2907 головъ скота; невыдѣланныхъ овчинъ 36455 пуд.; кожъ сырыхъ и проч. 23851 пуд.; шерсти 13213 п.; верблюжьей шерсти 726 п.; войлока 1381 пуд.; консервированныхъ бараньихъ кишекъ отпращено въ Западную Европу 19481 п.; сала бараньяго 1927 п. и масла коровьяго 8661 п.

Торговля и промышленность въ области съ каждымъ годомъ замѣтно увеличиваются. За послѣднее десятилѣтіе торговые обороты области ушоллись, развитіе торговли въ области, главнымъ образомъ, обязано проведенію Среднеазиатской желѣзной дороги чрезъ всѣ главные города области. Городъ Самаркандъ и Самаркандскій уѣздъ по суммѣ торговыхъ оборотовъ занимаетъ первое мѣсто въ области; годовой оборотъ торговли достигъ солидной цифры свыше 24 милліоновъ руб. Второе мѣсто по торговымъ оборотамъ занимаетъ гор. Ходжентъ съ своимъ уѣздомъ, гдѣ торговый оборотъ достигаетъ болѣе 3 милліоновъ руб. Фабрично-заводская и ремесленная промышленности также замѣтно развиваются.

Пути сообщенія. По территоріи Самаркандской области проходитъ *Средне-Азиатская ж. д.*, она проходитъ отъ ст. *Зерабулакъ* до ст. *Сыръ-Дарьинская* въ сѣверномъ направленіи и до ст. *Ходжентъ* въ восточномъ направленіи.

Стан. по порядку.	Наименованіе станцій.	Число верстъ.	Стан. по порядку.	Наименованіе станцій.	Число верстъ.
1	Зерабулакъ	22	10	Ломакино	25
2	Катта-Курганъ	24	11	Обручево	28
3	Нагорная	27	12	Черняево (узловая; буфетъ)	32
4	Джума	22	13	Голодная Стенъ	35
5	Самаркандъ (буфетъ)	30	14	Сыръ-Дарьинская	10
6	Ростовцево	28	15	Хильково	28
7	Куропаткино	25	16	Драгомирово	27
8	Милютинская	24	17	Ходжентъ	20
9	Джизакъ	26			

Прямая, безпересадочныя движенія почтово-пассажирскихъ поѣздовъ существуютъ отъ Самарканды до Ташкента и обратно, пассажиры же, ѣдущіе въ Фергану, на ст. Черняево пересаживаются въ особый поѣздъ, ожидая отправления его нѣск. час. При каждомъ пассажирскомъ поѣздѣ имѣется вагонъ-буфетъ.

Судъ. Высшей судебной инстанціей въ Самаркандской области является самаркандскій областной судъ, онъ подчиненъ ташкентской судебной палатѣ. Производства слѣдствій ведутся мировыми судьями. Въ области имѣется 5 мировыхъ судей.

Нотариальная часть учреждена на основаніи закона о нотариусахъ съ соблюденіемъ, однако, правилъ 203—208 статей полож. объ управленіи Турк. края. Въ области имѣется два нотариуса; обязанность старшаго несетъ одинъ изъ членовъ областного суда.

Народное просвѣщеніе. Въ г. Самаркандѣ имѣются: мужская и женская гимназіи, городское училище и 4 прих. училища, а въ остальныхъ городахъ области также имѣются для совмѣстнаго обученія приходскія училища. Русско-туземныхъ училищъ въ области насчитывается 11. Всѣхъ учащихся въ области 1483. Туземныхъ школъ 9:9 съ 18307 учащимися.

Народное образованіе. Общій надзоръ за медицинскою частью въ области ведетъ областной врачъ. Для оказанія медицинской помощи населенію имѣется, 7 врачей, 1 женщина врачъ, 28 фельдшеровъ и фельдшерницъ, 6 повивальныхъ бабокъ. Больницъ и приемныхъ покоевъ въ области 5.

Минеральныя воды и грязи. имѣются въ Самаркандской области, но на нихъ никакихъ приспособленій для жилья и для пользованія ими не имѣется. Цѣлебность ихъ отъ ревматизма и сифилиса не подлежитъ сомнѣнію. Ими пользуются главнымъ образомъ туземцы, и не многія русскія, но безъ всякаго врачебнаго совѣта и надзора. Къ числу таковыхъ принадлежатъ *Шурскія грязи* въ Катта-Курганскомъ уѣздѣ и озеро *Тузь-Канъ* въ Джизакскомъ.

Въ административномъ отношеніи Самаркандская обл. раздѣляется на 4 уѣзда, въ свою очередь уѣзды раздѣляются на 12 участковъ, въ которыхъ низшія градаціи административной организаціи группируются слѣдующимъ образомъ.

УѢЗДЫ.	УЧАСТКИ.	Волостей оеклацк.	Волостей почвнцк.	Обществъ сельскцхъ.	Обществъ кулацкхъ.	Каналовъ.	Ауловъ.	Деревъ.	Кабанецк.
Самаркандскій	Пригородный	9	—	62	—	317	—	21436	—
	Пенджакентскій	7	—	29	—	196	—	9289	—
	Ургутскій	7	—	46	—	262	—	15003	—
	Челекскій	9	—	62	—	378	—	12213	—

У Ъ З Д Ы.	У Ч А С Т К И.	Въсестъ секданъ.	Въсестъ корунъ.	Слестъ саканъ.	Обестъ арунъ.	Кананъ.	Арунъ.	Дорунъ.	Кобанъ.
Катта-Курган.	Пригородный	8	—	58	—	412	—	18850	—
	Митанскій	6	—	42	—	252	—	12383	—
Джизакскій	Пригородный	1	—	4	—	28	—	1663	—
	Заамнскій	4	—	21	—	56	—	6095	1000
	Багданскій	2	5	14	35	29	151	3923	7440
Ходжентскій	Яны-Курганскій	5	—	27	—	100	—	7576	1260
	Ура-Тюбинскій	3	—	9	—	133	—	4593	311
	Саватскій	2	1	13	10	56	4	2034	2346
	Исфанейскій	4	1	11	3	46	3	5889	2197

Высшая административная власть въ области сосредоточена въ рукахъ военного губернатора, при которомъ имѣется помощникъ.

Административно-полицейская власть въ уѣздахъ сосредоточена въ рукахъ четырехъ уѣздныхъ начальниковъ, дѣйствующихъ на правахъ исправниковъ. При каждомъ изъ нихъ состоитъ помощникъ его и уѣздное управление.

Въ свою очередь каждый уѣздъ раздѣленъ на участки, а участки раздѣлены на волости, каждая волость выбираетъ себѣ волостного управителя.

Распределение административ. единицъ представлено въ нижеслѣд. таблицѣ.

Название уѣздовъ.	Название участковъ.	НАЗВАНІЕ ВОЛОСТЕЙ.
Самаркандскій.	Пригородный.	Кабутская, Караманская, Махалинская, Паланъ-арыкская, Слабская, Тюя-Тартарская, Османъ-Каратальская, Хальванская и Ходжа-Ахрарская.
	Пенджакентскій	Искандерская, Маучинская, Магіано-Фарабская, Пенджакентская, Фальгарская, Афтобруанская и Кшутская.
	Ургутскій	Ургутская, Джумабаларская, Яны Казанъ-Арыкская, Каратюбинская, Чанмаобская, Даульская и Ангарская.
	Челекскій	Хатча-Мукурская, Дюринкульская, Челекская, Яныкурганская, Джайдиванская, Сергалинская, Дақбитская, Ишимъ-Ясакская и Шахобская.

Название уѣздовъ.	Название участковъ.	НАЗВАНІЕ ВОЛОСТЕЙ.
Катта-Курганскій.	Пригородный.	Дамъ-Арыкская, Чимбайская, Дуйтагрская, Джамская, Клитъ-Абалская, Наукинская, Каль-Курганская и Пейшамбинская.
	Митанскій.	Митанская, Тусунская, Акъ-Тюбинская, Ярбатинская, Ходжа-Арыкская и Минъ-Арыкская.
Джизакскій.	Пригородный.	Узбекская.
	Яны-Курганскій.	Яныкурганская, Санзарская, Чанмаобская, Накрутская и Саурюкская.
	Заамнскій.	Заалинская, Рабатская и Ямская.
	Багданскій.	Синтабская, Чарларинская, Кизыль-Кумская, Атта-Курганская, Фисталитауская и Коктюбинская.
Ходжентскій.	Исфанейскій.	Исфанейская, Гулякандогская, Кастаказская, Навусская и Улджинская.
	Саватскій.	Саватская, Прдикарская и Уральская.
	Ура-Тюбинскій.	Ура-Тюбинская, Ганчинская и Дальянская.

Маршрутныя справки.

Самаркандъ— главный городъ области. Въ немъ сосредоточены все областныя правительственныя учрежденія и управление Самаркандскаго уѣзда. Городъ лежитъ на высотѣ 2398 ф. надъ уровнемъ моря, подъ 39°, 39' 14,5" с. ш. и 66° 57' 36" вост. дол. (отъ Пулкова). Самаркандъ, какъ и все города края, состоитъ изъ двухъ частей: русской и азиатской. Жителей въ городѣ проживаетъ 68000 душъ обоего пола, Изъ нихъ 40281 муж. и 27719 жен.

Европейская часть города основана въ 1871 г., распланирована широкими улицами, обсаженными тѣнистыми деревьями. Длина всѣхъ 25 улицъ русской части города равна 18 вер., изъ нихъ почти все улицы шоссеваны. Внутри города имѣются превосходно разбитые паркъ и скверы, которые служатъ украшеніемъ города. Благодаря превосходной почвѣ и искусственному орошенію въ казенномъ питомникѣ, въ паркѣ, скверѣ и въ саду при домѣ военного губернатора собрана коллекція разнообразныхъ древесныхъ породъ.

Въ городѣ имѣются слѣдующія правительственныя учрежденія: областное

правление, управление начальника уѣзда, мужская и женская гимназіи, казначейство, областной судъ, камера мирового судьи, почтово-телеграфная контора, контора нотариуса, полицейское управление, лѣчебница, двѣ амбулаторныя лѣчебницы.

Коммерческія учрежденія отдѣленіе государственнаго банка, Самаркандское отд. русско-китайскаго банка, четыре агентства транспортныхъ конторъ: Восточнаго общества, общества Кавказъ и Меркурій, Палежда и Россійскаго общества транспортированія кладей.

Торгово-промышленныя учрежденія: Торговая и комиссіонная контора бр. Бауэръ, Торговый домъ бр. А. и Я. Колонтаровы, комиссіонная контора Артура Шуберъ, комиссіонная контора Дросмана и А. Бирбучукъ, контора пивовареннаго завода Отто Вогау и К^о, контора ткацкаго завода В. Дюрингта. Имѣются оптовые склады вина, спирта, лѣса, керосина, чаю и сахару.

Номера для прїѣзжающихъ: Варшавскіе, Петербургскіе, Московскіе, Средне-Азіатскіе, Французскіе и др.

Заводы: Винокуренные, винодѣльные, пивоваренные, кожевенные и друг. Три типографіи, книжная торговля «Буквинистъ». Нѣсколько очень приличныхъ магазиновъ.

Общественныя учрежденія: военное собраніе, общественное собраніе, городской театръ, 4 благотворительныхъ общества, драматическое общество.

Азіатская часть города *) соприкасается непосредственно съ русской. О возникновеніи этого города восточные историки говорятъ различно. Въ своемъ путеводителѣ Н. И. Гейеръ объ этомъ говоритъ: Одинъ приписываютъ основаніе его персидскому царю Кайкаусу, жившему за 3000 лѣтъ до Р. X., другіе—Александру Македонскому (*Зулькарнайнъ*) и считаютъ, слѣдовательно, IV вѣкъ до Р. X. временемъ основанія Самарканда; народное же преданіе считаетъ основателемъ города царя Афросіаба и относитъ этотъ историческій моментъ еще далѣе, такъ такъ Афросіабъ, по тому же преданію, жилъ за 4000 лѣтъ до Р. X. Изъ всѣхъ этихъ предположеній остается несомнѣннымъ тотъ фактъ, что городъ Самаркандъ или, какъ его называли, *Маракандъ* былъ уже извѣстенъ историку Арріану, который описывалъ его, какъ столицу богатой страны Согдіаны, куда вступилъ Александръ Македонскій, перешедши рѣку Оксусъ (Аму-Дарья). Съ этого времени начинается уже писанная исторія Самарканда. Въ IV вѣкѣ его завоевалъ Александръ Македонскій. Власть Греціи держится тамъ довольно долго. Въ VII вѣкѣ по Р. X. хозяевами Самарканда являются арабы, сумѣвшіе продержаться здѣсь до конца IX столѣтія. Завоеваніе города арабскими войсками, историками приписывается нѣкому *Шамару*,

*) Интересующихся подробнымъ описаніемъ древностей Самарканда, отсылаемъ къ сочиненіямъ Н. П. Остроумова и Д. И. Зваринцаго—«Путеводитель по Средней Азіи».

Ковры, клеенки, линолеумъ, щетки, непромокаемое пальто, дорожныя вещи, портьеры, тюль.

Т. Д. Василій Ивановичъ Агафоновъ и К^о

Москва, Мѣшанская, домъ Назаревской-Поспѣловой.

отчего и городъ получилъ названіе *Шамаркандъ*, а съ теченіемъ времени *ш* перешло въ *с* и городъ сталъ называться Самаркандъ. Въ XI в. въ Самаркандѣ водворяются Сельджуки, послѣ чего, на непродолжительное время, въ странѣ водворяется власть Иранской династіи. Въ XIII вѣкѣ Самаркандъ покоряется *Чингизъ-ханомъ* (1221 г.) и, наконецъ, въ 1369 году городъ этотъ становится столицей знаменитаго Тамерлана, который не пожелалъ ни силъ, ни средствъ на украшеніе своей резиденціи чудесами зодчества, часть которыхъ сохранилась и до настоящаго времени. По желанію Тамерлана со всѣхъ концовъ, покоренныхъ имъ странъ, собирались сотни и тысячи искусныхъ рабочихъ, художниковъ и архитекторовъ, которымъ поручалось соорудить дворцы, мечети, мадресе и разбивать сады; постройки эти до сихъ поръ удивляютъ европейца смѣлостью замысла, глубокимъ знаніемъ архитектурнаго искусства, крѣпостью красокъ на выжженныхъ израсцахъ и, наконецъ, вкусомъ, которымъ руководствовались строители.

Изъ достопримѣчательностей туземнаго города Самарканда, сохранившіяся до нашего времени, отмѣтимъ слѣдующія: мечеть *Тилля Кари*, она построена Ялантушемъ Багалуромъ въ 1618 году. Въ переводѣ Тилля-Кари означаетъ золоченная, такъ какъ на ея отдѣлку не жалѣли золота и, судя по сохранившимся украшеніямъ, это было очень красивое сооруженіе. Израсцы, вставленные для украшенія стѣнъ, до сего времени не потускнѣли. Мечеть увѣнчана высокимъ куполомъ. При мечети имѣются кельи для ученыхъ муллъ и студентовъ.

Мечеть *Улугъ-Бекъ* построена внукомъ Тамерлана Улугъ-Бекомъ въ 1434 г. Ея постройка сохранилась хуже другихъ, многія части мечети отъ времени уже разрушились. Постройка ея также украшена тѣми же глазированными кирпичами. Не вдалекѣ отъ мечети Улугъ Бекъ сохранились остатки мечети *Ширъ-Даръ*. Она была сооружена въ 1616 году. На фронтонахъ ея надъ аркой изъ желтыхъ израсцовъ, инкрустированы изображенія двухъ львовъ, что и послужило основаніемъ дать такое названіе этому строенію.

На разстояніи полуверсты отъ описанныхъ зданій расположена мечеть *Биръ-Ханымъ*, построенная Тимуромъ. По словамъ восточныхъ писателей Али-Шерефедина и Абу-Тагиръ-Ходжи, надъ сооруженіемъ мечети работало 200

каменьщиковъ, привезенныхъ изъ Индіи, Персіи и Аджарбаджана и 500 рабочихъ тесали камни.

На развалинахъ древняго города Афросіаба въ $\frac{1}{4}$ вер. отъ мечети Биби-Ханымъ помѣщается еще одинъ памятникъ старины—мечеть *Шахъ-Зинды*. Изразцы на этой мечети сохранились лучше, чѣмъ на другихъ древнихъ памятникахъ и они производятъ такое впечатлѣніе, какъ будто бы только вчера вынуты изъ обжигательной печи. Есть предположенія, что мечеть Шахъ-Зинды построена не сразу. Постройка была начата Тимуромъ въ видѣ надгробнаго строенія въ честь перваго насадителя Ислама въ Самаркандѣ, Косыма-Ибнъ-Аббаса, а затѣмъ, къ основному строенію было пристроено еще 10 зданій.

Изъ древнихъ мечетей, сохранившихся въ окрестностяхъ Самарканда, заслуживаютъ вниманія: мечеть Ходжи-Ахраръ, построенная 400 лѣтъ тому назадъ, рядомъ съ могилою Ходжи-Ахрара, уроженца гор. Ташкента, и мечеть Намазга. Обѣ выстроены Надиръ-Мухамедомъ диванъ-беги.

Джизанъ—уѣздный городъ, основанъ въ 1866 г. Городъ считается однимъ изъ самыхъ нездоровыхъ городовъ Туркестанскаго края. Жители города болѣютъ изнурительными лихорадками. Въ городѣ проживаетъ 19.169 душъ обою пола: изъ нихъ 10.425 муж. и 8.744 женщ. Городъ расположенъ подъ $40^{\circ} 7' 8''$ долготы (отъ Пулково) и $37^{\circ} 30' 16''$ сѣверной широты, на высотѣ 970 ф. Онъ расположенъ въ 110 вер. по желѣзной дорогѣ отъ Самарканда. Въ городѣ имѣются всѣ казенныя учрежденія уѣздныхъ городовъ. Отъ желѣзной дороги разположенъ въ 3 вер.

Ходжентъ—уѣздный городъ, раскинутъ на лѣвомъ берегу р. Сыръ-Дарья, подъ $39^{\circ} 17' 27''$ в. д. и $40^{\circ} 17' 12''$ с. ш., на 1083 фут. надъ уровнемъ моря. Населенія въ немъ проживаетъ 35947 душъ обою пола, изъ которыхъ мужчинъ 19357 и женщинъ 16590. Подавляющее большинство жителей составляютъ туземцы.

Русская часть города занимаетъ узкую прибрежную полосу, отъ деревяннаго моста черезъ рѣку Сыръ-Дарья до крѣпости. Въ ней насчитывается нѣсколько десятковъ домовъ. Имѣется православная церковь. Евронейскаго населенія въ городѣ проживаетъ не болѣе 1000 душъ обою пола. Имѣются всѣ казенныя учрежденія уѣздныхъ городовъ.

Въ 11 вер. отъ города находится стеклянныя заводъ наследниковъ Н. И. Иванова. Онъ производитъ только посуду для питей. Въ 4 верстахъ отъ города расположены каменноугольныя копи, углемъ которыхъ отапливаются казенныя зданія г. Ташкента.

Ура-Тюбе—безуѣздный городъ Ходжентскаго уѣзда, расположенъ въ 35 в. отъ ж. д. ст. Черняево, онъ находится подъ $39^{\circ} 40' 52''$ вост. долготы и $39^{\circ} 55' 19''$ сѣверной широты, на высотѣ 3400 футъ надъ уровнемъ моря. Онъ

былъ взятъ русскими войсками 2 октября 1866 года. Туземцы при взятіи города оказали сильное сопротивленіе. Побѣда эта стоила нашимъ войскамъ потери 100 нижнихъ чиновъ и 3 офицеровъ. Ура-Тюбе благодаря хорошему мѣстоположенію отличается здоровымъ климатомъ. Онъ расположенъ на рѣкѣ *Аксу*. Въ немъ проживаетъ 24902 душъ обою пола, изъ нихъ 13056 мужчинъ и 11846 женщинъ. Русскаго населенія немного болѣе 300 человекъ. Въ Ура-Тюбе имѣются слѣдующія учрежденія: канцелярія участковаго пристава, лазаретъ, пріемный покой, управленіе воинскаго начальника, русско-туземная школа и почтово-телеграфная контора. Всѣ эти учрежденія расположены въ русской части города: имѣется церковь.

Въ азиатской части города въ историческомъ и архитектурномъ отношеніяхъ заслуживаетъ вниманія мечеть *Кокъ-Гумбазъ* (голубой куполь), она построена 365 лѣтъ тому назадъ.

Педжанентъ—безуѣздный городъ Самаркандскаго уѣзда, находится въ 63 в. отъ города Самарканда. Расположенъ у выхода рѣки Заравшанъ изъ горныхъ тѣсинъ, на высотѣ 3200 фут. надъ уровнемъ моря. Въ немъ проживаетъ 4339 душъ обою пола, изъ нихъ 2451 муж. и 1888 жен. Отсюда начинается культура риса. Онъ представляетъ изъ себя ничто иное какъ большой ослѣдней туземный пунктъ. Въ немъ находится резиденція пристава Педжакентскаго участка.

Катта-Курганъ—уѣздный городъ Самаркандской области, расположенъ въ 73 верстахъ отъ гор. Самарканда, на высотѣ 1370 футъ надъ уровнемъ моря. Лежитъ на линіи Средне-Азиатской жел. дор. Населенія въ немъ проживаетъ 12.052 души обою пола, изъ нихъ 71.01 мужчинъ и 4.951 жен. Взятъ русскими войсками подъ начальствомъ ген. Головачева 18 мая 1868 г. Въ городѣ имѣются два общественныхъ сада, православная церковь, почтово-телеграфная контора, уѣздное управленіе, казначейство, камера мирового судьи, управленіе воинскаго начальника, офицерское собраніе, лазаретъ, городская больница, городское училище, русско-туземная школа. Изъ торгово-промышленныхъ заведеній отмѣтимъ: Торгово-промышленное товарищество для очистки хлопка и производства растительныхъ маселъ. Въ Катта-Курганѣ и его уѣздѣ насчитывается къ концу 1905 г. 17 промышленныхъ предприятий, съ валовымъ оборотомъ въ 1.404.300 руб.

Въ туземной части города насчитывается свыше 3000 частныхъ и общественныхъ зданій. На базарѣ насчитывается болѣе 400 лавокъ, удовлетворяющихъ спросъ городского и сельскаго населенія.

Изъ наиболѣе интересныхъ мѣстностей Катта-Курганскаго уѣзда отмѣтимъ: *Зирабулакскія высоты*, замѣчательны тѣмъ, что на нихъ произошедъ 11 іюня 1866 года бой бухарскихъ войскъ съ русскими войсками, подъ начальствомъ

ген. К. П. фонъ-Кауфмана I-го. Зирабулакскія высоты находятся въ 12 в. на западъ отъ г. Катта-Кургана. Въ честь павшихъ воиновъ въ этомъ бою поставленъ на мѣстѣ битвы памятникъ.

Ямлакъ Митанъ — крупный населенный пунктъ, наиболѣе культурной части уѣзда. Въ немъ резиденція пристава.



Бухарское ханство.

Ханство Бухарское расположено между русскими и афганскими владѣніями. На сѣверѣ оно граничитъ Аму-Дарьинскимъ отдѣломъ и Самаркандской областью, на востокѣ—Ферганой, на югѣ—Афганистаномъ и на западѣ—Закаспійской областью. Пространство, занимаемое Бухарой, по приблизительному подсчету, равняется 217674 кв. вер.

По устройству поверхности Бухару можно раздѣлить на двѣ части: западную низменную и восточную гористую. Граница между обѣими частями проходитъ черезъ города: Хотырчи, Карши и Келифъ.

Въ экономическомъ и моральномъ отношеніяхъ, главная роль принадлежитъ западной части ханства, которая представляетъ собой степную равнину, орошаемую остатками водъ Заравшана, который въ прелѣлахъ Бухары, протекаетъ около 200 верстъ, Заравшанъ является главною водною артерію ханства и его огромное значеніе, для описываемаго края, лучше всего характеризуется слѣдующими данными: Заравшанъ питаетъ своими водами 43 главныхъ арыка (24 съ праваго берега и 19 съ лѣваго), общая длина которыхъ достигаетъ до 1000 вер. Эти главные арыки, въ свою очередь, являются родоначальниками другихъ, болѣе мелкихъ, числомъ до 900, которые уже и орошаютъ непосредственно поля, сады и огороды этой важнѣйшей части государства. Слѣдующей по своему орографическому значенію является р. Кашка-Дарья съ притокомъ Гузаръ-Дарья. Начинаясь въ Гиссарскомъ хребтѣ, рѣка эта орошаетъ огромный оазисъ составляемый бекствами Коршинскимъ и Шахразябскимъ. Кромѣ этихъ двухъ рѣкъ въ этой части Бухары встрѣчается еще нѣсколько незначительныхъ рѣчекъ, стекающихъ съ западнаго склона Гиссарскаго хребта, но всѣ эти рѣчки не имѣютъ, сколько нибудь, серьезнаго значенія въ жизни страны. Несмотря на то, что, какъ мы сказали, западная часть является лучшей и важнѣйшей частью Бухары, она далеко не сплошь обитаема, въ ней имѣются значительныя пространства, занятые сыпучими песками и солончаками. По приблизительному подсчету И. И. Гейера въ этой части находится земель, годныхъ для осѣдлой жизни всего лишь 120 кв. миль — около 70 въ долину

Заравшана, да около 50 по Кашкѣ-Дарьѣ. Восточная часть Бухары наполнена мощными горными хребтами, изъ которыхъ главнѣйшимъ считается *Гиссарскій хр.*: онъ является прямымъ продолженіемъ хребта *Алайскаго* и служитъ водораздѣломъ бассейновъ рѣкъ Заравшана и Кашки-Дарьи, отъ бассейна самой большой рѣки Туркестанскаго края—Аму-Дарьи. Перевалы черезъ Гиссарскій хребетъ находятся на высотѣ 12000'.

Слѣдующимъ по величинѣ является хребетъ *Петра Великаго*, достигающій мѣстами высоты 7000'. Онъ тянется по лѣвому берегу р. Сурхана.

Изъ рѣкъ, протекающихъ въ этой части ханства назовемъ: *Вахитъ*, вмѣстѣ съ *Панджель*, образующій р. Аму-Дарью, *Кафирниганъ*, *Сурханъ* и болѣе мелкія *Широбадъ-Дарья* и *Кизиль-Су*.

Климатъ Бухары континентальный. Въ западной части онъ отличается сухостью, жаркимъ лѣтомъ и суровою, хотя и непродолжительною зимой. Иногда морозы достигаютъ здѣсь до 30° Ц., а въ иные года температура зимы всего лишь на нѣсколько градусовъ спускается ниже нуля и вмѣсто снѣга цѣлую зиму льютъ дожди. Весна наступаетъ обыкновенно рано — съ февраля; снѣгъ быстро таетъ и до половины марта стоитъ дождливая погода. Съ апрѣля мѣсяца или, самое послѣднее, съ начала мая наступаютъ жары и растительность, роскошно развившаяся подъ влияніемъ обильныхъ дождей и весенняго тепла, начинаетъ выгорать. Кочевникъ покидаетъ равнину и уходитъ въ горы, гдѣ и остается со своими стадами до осени, дожди которой снова призываютъ къ жизни степную растительность. Въ теченіе всего лѣта въ западной части Бухары не выпадаетъ, буквально, ни одного дождя и въ это время, тѣ ея мѣстности, въ которыхъ нѣтъ искусственнаго орошенія, представляютъ собой мертвую пустыню.

Восточная часть Бухары отличается мягкостью лѣта и суровостью зимы. Впрочемъ, относительно зимы слѣдуетъ слѣлать оговорку, такъ какъ здѣсь встрѣчаются мѣстности, гдѣ и она встрѣчается исключительной мягкостью. Такъ, на примѣръ, въ горныхъ складкахъ нижняго теченія р. Пянджъ, въ селеніи Багоракъ подъ открытымъ небомъ растутъ гранаты и миндали, а еще выше, въ селеніи Анджарго встрѣчаются небольшія естественныя заросли винной ягоды. Какъ извѣстно, всѣ эти растенія для своего существованія требуютъ особыхъ благоприятныхъ климатическихъ условій, которыя здѣсь всецѣло зависятъ отъ условій топографическихъ. Если горная складка обращена къ югу и хорошо защищена съ сѣвера, то зима въ ней протекаетъ безъ сильныхъ морозовъ; при противномъ же условіи она достигаетъ въ ней до 35°. Обыкновенно снѣгъ лежитъ здѣсь съ Октября по Апрель. Въ лѣтнее время горная часть Бухары отличается дождливостью, что въ высшей степени бла-

Хивинское ханство.

Хивинское ханство занимает север-западную часть Туркестанского края. Определить с некоторой точностью границы Хивы почти невозможно, так как она окружена, за исключением северной и восточной сторон, степями и пустынями, вследствие чего и квадратное содержание пространства всего хивинского ханства определить почти невозможно. Культурной же земли, лежащей на южных частях Аму-Дарьи, насчитывается немного больше 400 квадратных миль. На этом пространстве земли проживает приблизительно 700 тысяч душ обоюбого пола, населяющих т. н. хивинский оазис.

Устройство поверхности ханства однообразно. Долина низовья Аму-Дарьи представляет совершенно ровную поверхность, заметно наклоненную к северозападу. На возвышенностях на западе ханства замечательны возвышения окрестности *Усть-Урты* и горы *Шейх-Джонли*. Северные склоны *Усть-Урты*, или как их иначе называют *Чинь*, образуют собою западный берег Аральского моря и дельта Амбугарь. Склоны *Чинь* образуют, наряду с горами и расклинами, по возвышению их югу, они постепенно отлогими и удобными для пахоты. Круто спускаясь на запад, Чинь теряется в туркменских степях.

Горы *Шейх-Джонли* возвышаются в юго-западной части ханства, на Аму-Дарьи, северозападном склоне горных массивов, постепенно теряется на запад в Кумених песках. В южной части хребта возвышаются прищипанные шаблонной рукой горы, впрочем, туркменские горы.

Орошение. Главным и единственным источником Хивинского ханства является река Аму-Дарья. От берега Индия до берега Кузунга большая часть на левом берегу Аму-Дарьи и группируется все оазисное население. Аму-Дарья, протекая по Хиве, не приносит в себя притоков. Для орошения почвы пустыни была доведена до берега при помощи искусственных каналов. Так как Аму-Дарья представляет с широким течением плодородие почвы и богатое население, то недостаток воды, или слишком малое течение ее на реке становится обстоятельством исключительно редким. Против маловодия, конечно, для ирригации воды для защиты от наводнения хивинцы устроили вдоль всего левая берега достаточно высокую плотину с трубами, на которых и проложены каналы воды. Наибольше изюмля вода поднимается «шиприм» с помощью механизмов примитивного устройства. Для создания такого, больше или меньше культурного уголка, каковым является Хивинский оазис, населению пустыни было положено много труда, много старания и изобретательности, чтобы исполнить подобную задачу.

Климат Хивы подобен климату всех вообще континентальных степных стран: летом—томительная жара, зимой—сильный холод, доходящий иногда до 19° К. Аму-Дарья остается покрытой льдом обыкновенно в течение одного месяца и вскрывается уже в феврале, а вскрытие после этого наступает уже весной. Лето начинается с апреля, осень же делается ощутительно лишь в середине ноября. Но причина странной жары и пыли, лето часто становится совершенно невыносимым, особенно благодаря пыли, которая густыми облаками покрывается с песчаной поверхности степей и несет в воздух. Осень весьма замечательна: дожди бывают весьма редко. Листья на деревьях начинают желтеть и падать не ранее первой половины ноября. Зима наступает в декабре и бывает весьма нестойка, случаются тоны, но в сильнейшем не выносятся и Аму-Дарья замерзает только у берегов. Климат ханства, как замечено, благоприятствует здоровью туземцев, смертность между жителями сравнительно не велика.

Флора. Естественных видов в ханстве нет. А население искусственно возделывает, как полевой материал саить, томаты, так, томаты—два вида обычных черной. Хива может гордиться плодами, отличающимися «обильностью» и вкусом вкусом. Там растут различные яблоки, вишни, сливы, абрикосы, персики, виноград, травы. Хива по богатству своей растительности и по яркому контрасту своей зелени с окружающими безлюдными пустынями, всего больше заслуживает похвалы и удивления, так как все это может человек, сглазы своим трудом и энергией. Благодаря искусственному орошению и тому, что земля ежегодно обновляется с помощью ротора для, поля здесь обильную жатву. Пшеница и рис в хорошие годы возит сам—шесть—десять, а ячменя также сам—триста. Кроме того, возит также ячмень, чечевичу и горох; на промышленных растениях хлопчатник, конопля, пшеница, масличное растение, марену, табак и лен. За недостатком дров свой клевер, который косит четыре раза в течение лета.

Население. Население Хивинского ханства отличается своею разнообразностью, здесь живут узбеки, туркмены, каракалпаки, киргизы, казаки, сары и персы. Точных данных, определяющих численность населения ханства нет, а приблизительно населения считается, 700 тысяч душ обоюбого пола: при чем большая половина (около 400,000) приходится на кочевников, а меньшая—на оседлых. К кочевому населению принадлежат каракалпаки, киргизы и туркмены.

Туркмены кочуют в западных и южных пограничных местностях ханства. Киргизы пользуются прекрасными луговыми пространствами по Яны-Су, что дает им возможность заниматься усиленно скотоводством. Кара-

Полицейское управление русской части.

Полицеймейстеръ: капитанъ *В. В. Далекимъ*; Городской врачъ, с. с. *Г. Г. Феглеръ*. Полицейские пристава: к. р. *Г. А. Абрамовъ*; к. р. *В. П. Ковдышевъ*.

Полицейское управление тузем. частью.

Полицеймейстеръ: кап. *Ф. Н. Колушевъ*, полиц. Пристава: *Г. С. Кабаченко*; т. с. *П. А. Лунфинъ*

Управление Ташкентскаго уѣзда.

Уѣздный начальникъ: подп. *Н. Н. Караульчиковъ*. Помощ. нач. уѣзда: к. с. *С. Г. Едотьевъ*. Уѣзд. врачъ: к. с. *Войцеховскій*. уѣзд. вет. врачъ: *А. И. Скорцовъ*.

Врачи г. Ташкента: *Броверманъ Г. П.*; *Герценштейнъ М. О.*; *Гориковъ И. П.*; *Б. Я. Магнитштейнъ*; *Н. Н. Заикинъ*; *И. П. Зарудницкій*; *В. А. Юргелисъ*; (вокаль) *А. М. Зубовъ*; *Н. П. Оранскій*; *А. П. Предтеченская*; *Стекольниковъ С. М.*; *Шварцъ М. П.* *Цинова*; *Ф. В. Войцеховскій*; *А. В. Трансликовъ*.

Въ уѣздѣ: *А. М. Срловъ*; *В. Ы. Коцюженецъ*; *Н. И. Амельнъ*.

Ветеринар. врачи: *А. Х. Иртель*; *И. М. Ковалевскій*.

Управление Земледѣля и Государственныхъ Имуществъ въ Туркестанскомъ Краѣ.

Начальникъ Управления: *А. И. Пильцъ*; стар. чиновникъ по припискамъ: *Дѣйс. с. с. Инж. пут. сообщ. М. И. Исаровъ*; старшій топографъ: *Г. П. Брысевичъ*. Дѣлопроизводитель: кол. ос. *Н. А. Гильмевскій*. **Управляющій Ташкентской сельско-хозяйственной школы:** *А. Э. Мисалевскій*. **Заявляющій опыт. поле въ Голодной Степи** *М. М. Бутусовъ*; зав. въ Андиканскомъ обл. водѣ: агроп. *Шагна-муртаевъ*.

Ташкентскій Наслѣдника Цесаревича Надетскій Корпусъ.

Директоры: полк. *Владиславъ Валерьяновичъ Сидоровичъ*; Инспекторы классовъ: *В. М. Фонъ-Болъ*; помощ. его полк. *Н. В. Русевъ*; секретарь корпуса: т. с. *Г. П. Колѣбакинъ*; бухгалтеръ: т. с. *Е. П. Калюшановъ*; экономъ корпуса: г. с. *А. М. Тарасовъ*.

Управление учебными заведениями Туркестанскаго Края.

Главный Инспекторъ училищъ: д. ст. сов. *Федоръ Михайловичъ Кернскій*.

Секретарь надз. совѣт. *Е. В. Василевскій*.

Ташкентская мужская гимназія: Директоръ ст. сов. *Иванъ Ик. Смольниковъ*; Инспекторы: ст. сов. *А. А. Новицковъ*.

Ташк. женская гимназія: Директоры: ст. сов. *Мих. Фед. Дьлконовъ*.

Главная надзирательница: вдова капитана. *Е. П. Сумеркова*.

Ташкентское реальное училище.

Покровитель училища Его Высочество Бухарскій Эмиръ *Сидъ-Абдулъ-Агадъ-Ханъ*.

Директоръ ст. сов. *Алек. Конст. Кедровъ*. Инспекторы: ст. сов. *Ник. Вас. Течеловъ*.

Туркестанская учительская Семинарія въ г. Ташкентѣ.

Директоръ: д. с. с. *Ник. Пет. Остроумовъ*.

Ташкентское Маринское четырехъ-классное училище.

Смотрительница: *Анна Васильевна Ротъ*.

Дирекція народныхъ училищъ Сыръ-дарьинской области.

Директоръ: Дѣйс. статс. совѣт. *С. М. Граменицкій*; инспекторы 1-го района: *А. Е. Николаевъ*; инспекторы 2-го района: к.—с. *Н. Ф. Сайфи*.

Акц. Общ. **ФРИДРИХЪ ПУЛЬСЪ** въ Варшавѣ
РЕКОМЕНДУЕТЪ:
отборные цвѣточные О-де-Колонны.

Ташкентское ремесленное училище.

Почетный смотритель: *Пет. Алек. Соббенниковъ*. Инспекторы: н. с. *Е. А. Александровичъ*.

Ташкентское городское 4-хъ клас. училище.

Почетный смотритель: к. р. *В. А. Рожновскій*; Инспекторы: н. с. *А. З. Стайновскій*.

Судебное вѣдомство г. Ташкента.

Судебная палата: Предѣлатель *Д. с. с. Чебышевъ*. Члены Судебной палаты: *Н. Л. Лаппо-Данилевскій*; *Ф. с. с. Э. В. Андерсонъ*; *с. с. А. Н. Кутакевичъ*; *Н. В. Емельяновъ*. Прис. перевод. *Г. А. Шамсудиновъ*; **Прокуроръ судеб. палаты** с. с. *А. А. Баронъ Ташенгаузенъ*; **Товарищъ прокурора:** кол. сов. *В. А. Кибиревъ*. Секретарь Прок. палаты: *А. Ф. фонъ-Вендерицъ*

Ташкентскій Окружной Судъ.

Предѣлатель: Дѣйс. с. с. *Николай Михайловичъ Захаровъ*; Члены суда: *А. Г. Барковский*; *с. с. Н. В. Бьялевъ*; н. с. *М. И. Чубаревъ*; Секретарь и. д. *Е. А. Ниловъ*.

Прокуроръ окруж. суда: *С. И. Войдато-Нацевичъ*; Товар. прокурора 1-го уч.: *Х. Ф. Искъ-Тыръ*; 2-го уч.: н. об. *Н. П. Бьялевъ*. Секретарь: к. с. *Н. Ф. Стальмашевскій*. Суд. слѣдователи: *Н. М. Ульмановъ*; суд. слѣдователь по особо-важнымъ дѣламъ: *Е. А. Стати*.

Мировые судьи Ташкентскаго уѣзда.

1-го участка: *В. Н. Бергъ*; 2-го уч.: *С. Ф. Свидерскій*; 3-го уч.: *Г. Ф. Ламдорфъ*; 4-го уч.: *Н. А. Бьяловскій*; 5-го уч.: *А. А. Кирпичниковъ*; 6-го уч.: *Г. П. Оранскій*; 7-го уч.: *С. Г. Глуескій*; 8-го уч.: *Д. П. Егоровъ*.

Натаріусы.

С. Е. Гиндовскій *И. Ф. Касперовичъ*. *А. Г. Барковский*.

Присяжные повѣренные г. Ташкента.

М. П. Буковский; *Д. Д. Галекинъ*, *И. Г. Глинделманъ*, *Н. П. Закаменный*, *Г. М. Федоровскій*, *Д. Г. Крзисжевскій*. *В. Е. Опаринъ*, *Г. С. Рейсеръ*, помощ. прис. повѣр. *И. В. Худанъ*, *Л. М. Герценштейнъ*. *И. В. Чарковскій*, *П. П. Ивазовъ*, *С. С. Мельниковъ*. Частные повѣренные *П. Е. Егоровъ*, *А. С. Никитинъ*.

Туркестанская казенная палата.

Управляющій: к. с. *С. А. Ипатовъ*; пом. нач. с. с. *Ф. М. Жемжуристъ*.

Начальники отдѣленій: н. с. *В. В. Дунинъ*; *В. М. Вышеславцевъ*; *П. А. Ляшевскій*; Секретарь: т. с. *И. А. Ляшевскій*. Податные инспектора г. Ташкента: к. с. *В. К. Проскуряковъ*; уѣзда: *А. А. Фрей*.

Ташкентское Областное казначейство.

Казначей: с. с. *Г. А. Ярославцевъ*; стар. бухгалтер.: к. а. *Я. В. Новицкій*.

Ковры, клеенки, линолеумъ, щетки, непромокаемое пальто,
дорожные вещи, портьеры, тюль.

Т. Д. Васи́лій Ивановичъ Агафо́новъ и К^о

Москва, Мѣщанская, домъ Назаревской-Поспѣловой.

Ташкентское Отдѣл. Государ. Банка.

Управляющій отдѣленіемъ с. с. *В. Н. Поповъ*; контролеръ: к. с. *М. Г. Илукчевъ*.

Управленіе Анцизными сборами Туркестанскаго края Закаспійской и Семирѣченской области.

Управляющій: *Афанас. Викт. Бордоносъ*; стар. ревизера: *Ев. Пав. Левитскій*,
П. Н. Даниловъ; секретарь: *А. А. Голашниковъ*; бухгалтеры: *Н. В. Новонокровскій*.

Управ. акцизными сборами по округу.

Округ. надзиратель: *Леснидъ Викторовичъ Троицкій*; старш. помощ. надзир. *С. А. Ивановъ*; *С. М. Райскій*.

Туркестанскій Таможенный округъ.

Начальникъ Округа: *А. Ф. Губаревичъ-Ридовыльскій*; Чиновникъ для порученій: н. с. *П. Ф. Пекунъ*, *В. Ф. Орловскій*. Секретарь: *Н. Г. Бекъ*.

Туркестанская контрольная палата.

Управляющій: д. с. с. *Дядовъ*. Старшіе ревизеры: с. с. *Н. Н. Городецкій*; с. с. *А. П. Костржицкій* и с. *И. Я. Магницкій*; к. а. *В. Пет. Гавриловъ*; т. с. *В. Н. Шоринъ*.

Туркестанскій почтово-телеграф. округъ 1-го класса.

Начальникъ Округа: *М. И. Дорофеевъ*; помощ. его *Г. В. Мусселіуевъ*; чиновн. особ. порученій: *Н. И. Гейцингъ*.

Ташкентская почтово-телеграфная контора.

Начальникъ конторы: с. с. К.-Г. *И. И. Гетцъ*; его помощникъ: к. с. *Г. Я. Евневичъ*.

Ташкентское Городское Общественное Управленіе.

Городской голова: к. с. *Ник. Юрьев. Малацкій*; городской секретарь: *А. И. Бродскій*; город. архитекторъ *Гр. Бор. Эппель*; завѣд. город. больн. врачъ *Як. Бор. Магнетитскій*.

Ташкентскій Сиродскій Судъ.

Предсѣдатель: *Ив. Мих. Мельниковъ*. Секретарь суда: *И. Л. Колендзянъ*.

Ташкентская Городская Телефонная Сѣть.

Завѣдующій: *В. Р. Маржановскій*.

Желѣзная дорога.

Начальникъ Ташкентскаго отдѣленія службъ движенія: *М. М. Мануиловъ*.

Ревизоры служ. движенія VI уч.: *К. И. Игнатьевъ*; VII уч.: *К. Ф. Биккертъ*; поѣздовъ: *Н. И. Цыгановичъ*.

Начальники служб. пут.: X уч.: *М. К. Пономаревъ*; XI уч.: *П. П. Корбышевъ*; XII уч.: *И. Д. Стефанковичъ*; XIII уч.: *А. И. Бродскій*; XIV уч.: *В. М. Поморцевъ*; XV уч.: *А. Н. Махоткинъ*; XVI уч.: *Д. Г. Захаровъ*; XVII уч.: *А. М. Грейцъ*.

Начальники служ. тяги: V уч.: инж. техн. *А. В. Каль*; VI уч.: *В. В. Мелодіевъ*; VII уч.: *Н. А. Зилборскій*; VIII уч.: *Г. П. Тихоновъ*.

Въ уѣздахъ

Чимкентскій уѣздъ. г. Чимкентъ.

Уѣздный начальникъ волк.: *Мих. Пет. Симельниковъ*. Уѣздный врачъ: н. с. *А. С. Павловъ*. Секретарь уѣд. управ.: к. а. *В. Б. Ульяновъ*. Почетный смотритель гор. 2-хъ клас. училища: *Ив. Пав. Брюковъ*; Инспекторъ: н. с. *Ив. Вас. Говригинъ*.

Мировые судьи: 1-го уч.: *П. М. Лукашевичъ*; 3-го уч.: *Конст. Мих. Бѣлорусовъ*; Нотариусъ: *Т. Ф. Дудниковъ*.

Начальникъ почтово-телеграфной конторы: *И. Ф. Шедрый*.

Завѣдующій Туркестанскимъ Лѣвничествомъ: к. с. *С. Ф. Трубицинъ*.

Врачъ: к. с. *С. Ф. Рышковскій*.

г. Туркестанъ.

Почт. приставъ: к. а. *И. А. Муратовъ*; Городской врачъ: *И. С. Мадалинскій*; Инспекторъ 3-хъ классового училища: *Ив. Пав. Скорбачевъ*; Мировой Судья: *Г. П. Оранскій*; Начальникъ почтово-телеграфной конторы: *М. И. Бузовъ*.

Перовскій уѣздъ. г. Перовскъ.

Уѣздный начальникъ волк. *В. Н. Никольскій*; Уѣздный врачъ: *В. П. Барановскій*; Ветер. врачъ: *Астраханцевъ*; Врачъ: *А. Б. Бурибаровъ*; Секретарь уѣдн. управленія: т. н. *Ф. Ю. Годлевскій*; Инспекторъ 3-хъ классового училища: н. с. *М. В. Сувановъ*; Мировой судья: *М. И. Шелудковъ*; Нотариусъ: *Г. П. Дригинскій*; Начальн. почтово-телегр. конторы: *Н. Л. Берберинъ*; Старш. помощн. надзиратели акцизныхъ сборовъ 1-го округа 3-го участка: к. с. *Н. А. Виноградовъ*.

Назалинскій уѣздъ. г. Назалинскъ.

Уѣздный начальникъ волк. *И. Д. Арзамосовъ*; Уѣздный врачъ: *М. В. Дроздовъ*; Ветеринарный: *Сыдыковъ*; Городской архитекторъ: *З. П. Шеневъ*; Секретарь уѣдн. управленія: *Н. А. Александровъ*; Почетный смотритель городского 3-хъ классового училища: *А. П. Блиновскій*; Мировые судьи: *А. П. Марковъ*; *Б. П. Лебедевъ*; Нотариусъ: *А. П. Ильинъ*; Начальн. почтово-телегр. конторы: *А. А. Дарбинскій*.

Аулиеатинскій уѣздъ. городъ Аулиеата.

Начальникъ уѣда (вакансія); Его помощникъ подполк.: *Г. Н. Усовъ*; Врачи: к. а. *Бекоревичъ*; Ветеринаръ: *Высоцкій*; Секретарь: к. а. *А. Г. Вышковскій*; Завѣдующій лѣвничествомъ: т. с. *Г. Ф. Ф. Прейсъ*; Завѣдующій филиальнымъ отдѣленіемъ Ташкентскаго склада земледѣльческихъ орудій и машинъ: *М. А. Николаевъ*; Почетный смотритель городск. 3-хъ классового училища: Артил. полк. *В. Д. Масловъ*; Инспекторъ: н. с. *Г. В. Клишко*; Мировые судьи: *И. П. Попелло*; *В. З. Ивановъ*; Нотариусъ: *И. А. Тамаркинъ*.

А му - Д а р ь и н с к и й о т д ѣ л ь .

Въ городѣ Петро-Александровскѣ.

Начальникъ отдѣла: *генералъ-майоръ Н. Г. Глушановскій*; Правитель отдѣла: *подполк. В. Ф. Блиновъ*; Почетный смотритель городского 3-хъ классн. училища: *полк. Ф. Ф. Радецкій*; Инспекторъ: *Ф. М. Корниловичъ*; Мировой судья: 1-го участка: *А. И. Беранекъ*; Начальникъ почтово-телегр. конторы: *Р. П. Васильевъ*.

Ф е р г а н с к а я о б л а с т ь .

Въ городѣ Скобелевѣ (Новомъ Маргеланѣ).

Военный губернаторъ, чис. по Генеральному Штабу Генералъ-Маіоръ

Василій Ив новкчъ Покотило.

Областное Правленіе.

Помощникъ Губернатора полк.: *Владиміръ Николаевичъ Сусанинъ*; Областной инженеръ: *В. Н. Новиковъ*; Архитекторъ: *Б. М. Голубковъ*; Областн. врачъ: *А. А. Шиманскій*; Областн. ветеринарный инспекторъ; маж. ветеринарн *Г. В. Штанесъ*; Забѣдующій пригласицей: *Б. Н. Синяевскій*; Бухгалтеръ: *М. Д. Ищенко*; Переводчикъ: *А. Галайковъ*.

Полицейское Управленіе въ городѣ Скобелевѣ (Новомъ Маргеланѣ).

Полицеймейстеръ: *ш. в. В. К. Богосевскій*; Городскіи врачъ: *А. М. Браунштейнъ*; Городск. архитекторъ: *В. В. Барановскій*; Преставъ: *А. И. Туркешевскій*; *Ш. В. Туринъ*.

Скобелевская (Маргеланская) мужская гимназія.

Директоръ: *с. с. А. В. Игонтовъ*.

Скобелевская (Маргеланская) женская гимназія.

Директоръ: *с. с. П. П. Знаменскій*; Главн. надзирательница: *М. С. Рузиновская*; Инспекторъ нарѣчныхъ училищъ Туркестанскаго края 2-го района: *ст. сов. Цетръ Васильевичъ Прилепская*.

Скобелевское (Маргеланское) 4-хъ классное училище.

Инспекторъ: *ш. с. М. Г. Гербаневскій*.

Врачи: Областной врачъ: *В. А. Шиманскій*; Бригадный: *В. Г. Слюнинъ*; Забѣдующій лазар.: *Боложольниковъ*; Желѣзнодорожникъ: *Иурбовскій*; *В. П. Поголскій*; *А. С. Сакатовскій*; *Мирошниковъ*; *А. А. Гучеренко*.

Зубные врачъ: *Шахаровичъ*, *А. Лебанскій*.

Ветеринарные врачъ: *Б. А. Галаевскій*, *П. О. Мрочекъ*, *В. А. Чистяковъ*, *М. П. Мильевъ*.

Акушерки: *А. П. Богдановская* (горд.), *О. А. Воронцовъ*; *Сыноженская*, *О. В. Гузикъ*, *Л. Д. Хилиская*.

О к р у ж н о й с у д ь .

Предѣдатель окружного суда: *дѣйствительный с. с. Евг. Сам. Ковалевъ*; Секретарь: *Н. Ев. Родионовъ*.

Прокуроръ суда: *дѣйств. с. с. Б. И. Исаевскій*; Товар. прокурора: *Н. П. Лукьяновъ*; *П. С. Исаенко*; Секретарь: *Н. Н. Алексинъ*.

Мировые судьи. 1-го уч.: *Ф. П. Левитскій*; 2-го уч.: *Г. А. Гржедзинскій*; *Судебный слѣдователь*: *с. д. М. Газинъ*.

Казначейство. Казначей: *В. С. Топорковъ*; надзиратель акц. сборовъ 1-го округа, 6-го участка: *старш. помощ. А. Я. Уткинъ*.

В ъ С т а р о м ъ г о р о д ѣ .

Полицеймейстеръ: *капитанъ В. Я. Пагогинъ*.

Начальникъ почтово-телеграфной конторы: *М. И. Сидоровъ*.

Скобелевскій уѣздъ (Маргеланскій), въ гор. Скобелевѣ (Новомъ Маргеланѣ).

Уѣздный начальникъ подполк. *Е. Л. Гоштовтъ*; секр. уѣздн. управл.: *В. Ф. Блатъ*; врачъ: *с. с. А. Е. Смирновъ*; ветеринарный врачъ: *М. П. Мильевъ*.

Кокандскій уѣздъ, городъ Кокандъ.

Уѣздный начальникъ: *к. с. К. В. Мидинскій*.

Полицейскіе пристава: *А. А. Дылевскій*, *Г. В. Бурмакинъ*, *П. А. Лобусинъ*, *В. Ф. Класовскій*.

Врачи: *с. с. Н. Д. Биркинъ*, *Р. Ф. Маленковъ*, *ветер. врачъ Г. П. Остапковъ*.

Забѣдующій государ. имуществомъ въ уѣздѣ: *Д. П. Голтановскій*.

Инспекторъ 3-хъ классн. городск. училища: *П. Е. Ващенко*.

Мировые судьи: *П. Я. Мануйловъ*, *С. М. Понаевъ*, *В. А. фонъ-Тилленгаузенъ*.

Управляющій отдѣломъ госуд. банка: *И. П. Карминскій*, казначей: *В. Ф. Розинскій*.

Старш. помощ. надзир. акциз. сборовъ 1 окр. 5 уч.: *А. А. Трифоновъ*.

Тамок. участков. инспекторъ 4 уч.: *с. с. Н. Ф. Федоровъ*.

Управляющій ферганск. тамок. участкомъ и кокандеюй тамоксвѣй: *П. С. Масалитиновъ*.

Начальникъ почтово-телеграфной конторы: *О. П. Вигинтовъ*.

Андижанскій уѣздъ, городъ Андижанъ.

Уѣздный начальникъ: *полк. в. пор. Боритовъ*; помощникъ его: *подполковникъ баронъ Э. Э. Штакельбергъ*; секретарь уѣздн. управл.: *П. А. Васильковскій*.

Врачи: *с. с. Г. В. Несмьловъ*; *А. В. Мали*; *ветер. врачъ Ермильевъ*.

Забѣдующій Государственными Имуществами въ Андижанскомъ и Ошскомъ уѣздахъ: *т. с. П. С. Царенко*.

Мировые судьи: *г. с. В. О. Сереей*, *М. С. Гыздобскій*.

Начальникъ почтово-телеграфной конторы: *Л. Л. Сушковъ*.

Наманганскій уѣздъ, городъ Наманганъ.

Уѣздный начальникъ подполк.: *Л. Л. Иссенъ*, помощникъ его: *П. П. Ларионовъ*, секретарь: *Е. П. Левчукъ*.

Врачи: *В. К. Дылевскій*.

Забѣдующій Государственными Имуществами въ уѣздѣ: *Д. А. Ламбертъ-Ансе*.

Мировой судья: *А. М. Звиотовскій*.

Начальникъ почтово-телеграфной конторы: *П. А. Переберинъ*.

Ошский уездъ. г. Ошъ.

Уездный Начальникъ: подполк. *А. М. Алексеевъ*; Помощникъ его: кап. *И. Н. Куропаткинъ*; Секретарь: *И. Г. Григорьевъ*.

Врачи: с. с. *Г. Я. Лушевъ*; Ветеринарный: *И. И. Глушковъ*.

Завѣдующій Государ. Имуществами въ Ошскомъ и Анджаанскомъ уѣздахъ (завѣсть въ Анджаанъ): *Ходоятъ-бекъ-Гаджи-Ага-оглы Юргумъ Агаевъ*.

Мирные суды: *Н. И. Горевъ*, *Н. В. Гонорскій*.

Начальникъ почтово-телеграфной конторы: *В. Б. Пистрауъ*.

Самаркандская область.

г. Самаркандъ.

Военный Губернаторъ: числящійся по Генер. Штабу Генер.-майоръ *Сергей Димидовичъ Гескель*

Областное правленіе.

Помощ. Губернатора: ген.-майоръ *Александръ Ивановичъ Гинтуръ*; Советники: с. с. *И. А. Филимоновъ*; с. с. *И. М. Вирскій*.

Полицейское управленіе въ городѣ Самаркандѣ.

Полицеймейстеръ: капит. *И. Р. Крошкель*.

Врачи: с. с. *Н. И. Сапоженниковъ*.

Полиц. пристава: *И. С. Добропольскій*, *В. М. Соболевъ*, *И. И. Устиновъ*.

Мужская гимназія. Директоры: с. с. *В. Д. Крыжскій*.

Женская гимназія. Директоры: с. с. *И. А. Дельцовъ*, Главная надирательница: *Н. И. Нейбергъ*.

Инспекція народ. училищъ 3-го Туркестанскаго края.

Инспекторы: с. с. *Б. В. Аристовъ*.

Городское 4-хъ клас. училище: Нач. смотритель: *И. И. Криковъ*, Инспекторы: *И. А. Глазговеръ*.

Окружной судъ.

Предсѣдатель суда: с. с. *А. Ф. Прысципскій*, Секретарь: *В. Д. Горчаковъ*.

Прокуроръ суда: н. с. *Хлебниковъ*; Тот. прокуроръ: *М. А. Заремба*; *В. Ф. Работытскій*; Секретарь при прокурорѣ суда: *А. Ф. Меньшикъ*; Судебный слѣдователь: *Д. Ф. Блехъ*.

Мирные суды: 1-го уч. *И. В. Гостышевъ*; 2-го уч. *Г. Г. фонъ Ренненкампахъ*; 3-го уч. *М. А. Луницынъ*; *А. М. Вильгельмъ*.

Казначейство, казначей: к. с. *И. И. Гольдинъ*.

Управленіе анцизными сборами II-го округа въ Самаркандѣ.

Округ. надиратель: н. с. *И. А. Виноградовъ*; стар. пом.: т. с. *Е. В. Корниловичъ*; *К. Н. Кобелевъ*.

Отдѣленіе Государст. банка. Управляющій: *Г. Г. Соболевскій*.

Тамозня 1-го класса. Управляющій: *А. А. Надольскій*.

Почтово-телегр. контора. начальникъ конторы: с. с. *И. С. Закревскій*.

Самаркандскій уездъ. г. Самаркандъ.

Уездный начальникъ: полковникъ *В. И. Чертовъ*; Помощ. его: подп. *И. И. Сокольскій*. Секретарь: к. а. *С. П. Измайловъ*.

Врачи: с. с. *В. И. Абрамовичъ*; ветеринарный врачъ: н. с. *С. П. Кострицо*.

Завѣдующій Государственнымъ Имуществомъ въ Самаркандскомъ и Катта-Курганскомъ уѣздахъ: *Эрнестъ Федоровичъ Мейеръ*.

Катта-Курганскій уездъ.

Уездный начальникъ: полков. *В. Н. Бородинъ*; Помощ. его: подпол. *Д. Д. Степановъ*; Секретарь: к. а. *Ф. Ф. Носиловъ*.

Врачи: с. с. *Ю. И. Доровлевъ*; ветеринар.: к. а. *А. И. Шмидтъ*.

Завѣдующій Госуд. Имущ.: въ Катта-Курганскомъ и Самаркандскомъ уѣздахъ (онъ же въ Самаркандѣ) *Э. Ф. Мейеръ*.

Ходжентскій уездъ. г. Ходжентъ.

Уездный начальникъ: подполк. *Ниль Сергеевичъ Лыкошинъ*. Помощникъ его: *Н. М. Россъ*. Секретарь уезднаго управленія: к. а. *А. А. Гавриловъ*.

Врачи: с. с. *И. А. Моисеевъ*; ветеринарный: *Б. А. Казимировичъ Чарнецкій*.

Завѣдующій Государ. Имуществомъ въ уездѣ: *Б. А. Молчановъ*.

Начальникъ почтово-телеграф. конторы: к. а. *С. М. Яковлевъ*.

Джизакскій уездъ. г. Джизакъ.

Уездный начальникъ: подполк. *Г. А. Брессницкій*; Помощ. его: кап. *П. И. Рукинъ*; Секретарь: к. а. *И. И. Обнорскій*.

Завѣдующій Государственнымъ Имуществомъ и лѣсничествомъ: к. а. *А. Б. Вознесенскій*.

Начальникъ почтово-телеграфнаго отдѣленія: *В. М. Лукинъ*.

Семирѣченская область.

Военный Губернаторъ: генераль-майоръ *Михаилъ Евремовичъ Ионовъ*.

Областное Правленіе.

Вице-Губернаторъ: действ. ст. с. *И. П. Осташкинъ*.

Советники: с. с. *Ф. В. Рябининъ*; к. а. *Г. Г. Мартовъ*.

Обл. врачъ: с. с. *А. С. Егоровъ*; Обл. ветер. инспекторы: с. с. *С. Е. Дмитриевъ*.

Полицейское управленіе въ г. Вѣрномъ.

Полицеймейстеръ: подполк. *Г. Л. Естифьевъ*.

Врачи: н. с. *Д. Г. Каменецкій*.

Полиц. пристава: *В. С. Петровъ*, *А. А. Коткинъ*.

Вѣренская мужская гимназія.

Директоры: действ. с. с. *М. В. Вахрушевъ*; Инспекторы: с. с. *П. Г. Бемко*.

Вѣренская женская гимназія.

Предсѣдатель педагогическаго совѣта: д. с. с. *Н. С. Студенцевъ*.

Инспекція народныхъ училищъ Семирѣченской области.

Инспекторы: с. с. *П. И. Яковъ*.

Вѣренское Колпаковское городское 3-хъ классное училище.

Инспекторъ: н. с. *П. Д. Масленниковъ*.

Окружной судъ.

Предсѣдатель суда: д. с. с. *А. П. Гевский*; Члены суда: с. с. *Н. П. Петерсонъ*; к. с. *С. I. Вызго*; н. с. *Н. В. Смирновъ*; Секретарь: н. с. *А. М. Трофановъ*.

Прокуроръ Суда: с. с. *К. Е. Гороховскій*; Товарищи его: т. с. *С. I. Дубяго*; н. с. *Е. С. Войцеховскій*; к. а. *Н. П. Вакуловскій*; Секретарь при прокурорѣ *Г. Н. Исавъ*.

Судебный слѣдователь: т. с. *М. Н. Ульяновъ*.

Мировые судьи: 1-го участка с. с. *А. В. Димогло*; 2-го уч.: к. а. *М. Н. Котельниковъ*; 3-го уч.: с. с. *Р. К. Беренсъ*; 4-го уч.: н. с. *В. А. Воскресенскій*.

Управление анцизными сборами III округа въ г. Вѣрномъ.

Окружной надзиратель: н. с. *Ю. Г. Щедро*; Ст. помощн. надзирателя н. с. *Н. В. Стародубцевъ* и к. с. *В. А. Берневичъ*.

Почтово-телеграфная контора 3-го класса.

Начальникъ конторы: к. с. *М. В. Дубининъ*.

Вѣренское городское обществен. управленіе.

Городской голова: (онъ же предсѣдатель сиротскаго суда): *Александръ Ивановичъ Путаповъ*; Секретарь гор. управ.: г. с. *П. Н. Матвѣевъ*; Вѣренскій городской ветерин. врачъ: *М. Д. Левшинъ*.

Вѣренскій уѣздъ. г. Вѣрный.

Уѣздный начальникъ: полковн. *Н. С. Буколь-Яснопольскій*; Помощн. его: Ротмистръ *Н. Г. Грязновъ*.

Врачи: с. с. *П. Ф. Матвѣевъ*; Ветеринарный врачъ: *М. П. Матвѣевъ*; *М. В. Куткинъ*.

Лѣсничій II разряда: Вѣренскаго лѣсничества: к. с. *А. А. Андріевскій*.

Копальскій уѣздъ. г. Копаль.

Уѣздный начальникъ: подполк. *Н. В. Лебедевъ*; помощникъ его: кап. *Н. М. Вирскій*.

Врачи: *В. А. Гроцинскій*; Ветеринаръ: *П. Н. Кузнецовъ*.

Учитель-инспекторъ городского 3-хъ класснаго училища н. с. *К. Я. Яковлевъ*.

Мировые судьи: к. с. *Н. П. Корзюковъ*; т. с. *К. Е. Петровъ*.

Начальникъ почтово-телегр. конторы: н. с. *П. А. Поповъ*.

Лепсинскій уѣздъ. г. Лепсинскъ.

Уѣздный начальникъ: с. с. *Н. Ф. Федоровъ*; Помощникъ его: капитанъ *В. З. Сандмамъ*.

Врачи: к. с. *А. А. Сперанскій*; ветеринаръ: *П. В. Зорковъ*.

Лѣсничій: к. с. *Е. И. Сахаровъ*; Инспекторъ 3-хъ класснаго городского училища: н. с. *А. Н. Прокудинъ*.

Мировые судьи: к. с. *А. М. Богоявленскій*; к. а. *Б. В. Зубковскій*; *В. Г. Топчиевъ*.

Ковры, клеенки, линолеумъ, щетки, непромокаемое пальто, дорожныя вещи, портьеры, тюль.

Т. Д. Василій Ивановичъ Агафоновъ и К^о

Москва, Мѣщанская, домъ Назаревской-Поспѣловой.

Старш. помощн. надзирателя акцизн. сборовъ III округа. 3-го уч.: г. с. *И. С. Чурковъ*.

Начальникъ почтово-телеграфной конторы: *Д. К. Попугаевъ*.

Джаркентскій уѣздъ. г. Джаркентъ.

Уѣздный начальникъ: подполковн. *В. В. Смирновъ*; Помощникъ его: Ротмистръ *В. А. Ивановъ*.

Врачи: с. с. *Б. Л. Церовскій*; ветеринари: *Тубскъ-Исенгуловъ*

Лѣсничій: *С. М. Бриллиантовъ*.

Почетн. смотритель городск. 3-хъ классн. училища: *Ив. Ст. Дьяковъ*; Инспекторъ: к. а.

М. К. Скоробенковъ.

Мировой судья: н. с. *И. М. Жебровскій*.

Начальн. почтово-телеграфной конторы: н. с. *А. И. Бононацкій*.

Управляющій сельско-хозяйств. школой: н. с. *А. И. Коротцевъ*.

Пишпекскій уѣздъ. г. Пишпекъ.

Уѣздный начальникъ: Войсковой старшина *П. Н. Затиньчиковъ*; Помощн. его: шт.-ротм.

Е. М. Чеботовъ.

Врачи: н. с. *Я. К. Шахворостовъ*; ветерин.: т. с. *Е. М. Чеботовъ*.

Лѣсничій: т. с. *И. В. Царуновъ*.

Учитель-инспекторъ 3-хъ класснаго городск. училища: н. с. *С. П. Волковскій*.

Мировой судья: с. с. *Н. А. Николаевъ*.

Начальникъ почтово-телегр. конторы: к. а. *С. Я. Алтунинъ*.

Прневальскій уѣздъ. г. Прневальскъ.

Уѣздный начальникъ: полковникъ *Н. Н. Шосте*; Помощникъ его: подъесаулъ *Н. С.*

Созонтовъ.

Врачи: н. с. *А. И. Левинъ*, ветеринари. к. а. *А. Н. Касаткинъ*.

Лѣсничій: *Х. Г. Абганъ*.

Почетный смотритель гор. 4-хъ классн. училища: *Д. М. Ильинъ*.

Учитель-инспекторъ: н. с. *А. А. Куценко*.

Мировой судья: *А. А. Барковскій*; т. с. *М. А. Махонинъ*.

Управляющій таможен. участкомъ: к. с. *А. А. Михайловъ*.

Начальн. почтово-телегр. конторы: г. с. *В. И. Сэоловъ*.

З а н а с п і й с к а я О б л а с т ь.

г. Асхабадъ.

Начальникъ области: генералъ-лейтенантъ *Петръ Александровичъ Карцевъ*.

Помощникъ начальника области: полковникъ *Георгій Афанасьевичъ Волковниковъ*.
 Чиновникъ Минист. Иностран. дѣлъ для пограничныхъ сношеній: к. а. *А. Р. Барановскій*.
 Правитель канцелярш: полк. *Я. Д. Стржалковскій*.

Мужская гимназія: Почетный попечитель *Александръ Николаевичъ Епифановъ*.
 Директоръ: д. с. с. *С. Х. Бьлоусовъ*; Инспекторъ: с. с. *В. Д. Дѣинко*.

Женская гимназія: Предсѣдатель педагогическаго совѣта д. с. с. *С. Х. Бьлоусовъ*;
 Начальница: *Е. Д. Николаева*.

Инспекція народныхъ училищъ Закаспійской области.

Инспекторъ: с. с. *А. И. Дзуданскій*.

Асх. город. 3-хъ класс. училище. Учитель-инспекторъ: н. с. *И. Е. Цыловальниковъ*.

Куропаткинская школа. Садов. огород и шелковод. 1 разряда: Попечитель школы *Я. Д. Стржалковскій*; Управляющій: агрономъ *Д. М. Рябовъ*.

Окружной судъ: Предсѣдатель суда д. с. с. *А. А. Суцковскій*; Члены суда: с. с. *Н. А. Дублицкій*; к. с. *О. Мичковскій*; н. с. *А. И. Адаловъ*; н. с. *И. И. Гориневъ-Греберовъ*.

Секретарь: к. с. *Б. Т. Покровскій*.

Прокуроръ суда: к. с. *А. П. Соколовъ*; Товарищи его: *В. В. Покровскій*; *В. А. Барановскій*; Секретарь прокурора: *М. Г. Цвѣтковскій*.

Мировые судьи: титул. совѣтн. *Н. Т. Гордѣвъ*; капитанъ: *А. И. Затеplinскій*; н. с. *А. А. Невяровскій*.

Управляющій отдѣленіемъ Государственнаго Банка: к. с. *И. Н. Вальковскій*.

Старш. надзиратель акция. сборовъ: к. а. *Н. Е. Воробьевъ*.

Тамож. участк. инспекторъ: с. с. *А. И. Лебедевъ*.

Управляющій таможей: с. с. *В. Я. Толмыго*.

Начальникъ почтово-телеграфной конторы: н. с. *К. И. Ченгеры*

Управленіе Средне-Азіатской казенной дороги.

Члены совѣта управленія дороги: Отъ Государственнаго Контроля Главный Контролеръ н. с. *Валеріанъ Михайловичъ Головинъ*; отъ Минист. Финансовъ: к. с. *В. Б. Кукель*; отъ Военнаго Министерства: *Военный инженеръ, полковн. В. Г. Зуевъ*.

Управленіе: Начальникъ дороги Полковн.; военный инженеръ *Александръ Давыдовичъ Гескетъ*; его помощникъ: с. с. инж. пут. сообщ. *А. С. Мелентьевъ*.

Начальники службы пути: подполк., воен. инж. *Б. И. Окуневъ*; его помощникъ: ст. сов. инж. пут. сообщ. *Б. И. Храповицкій*.

В. и. д. начальника службы тяги: к. с. *К. Н. Микульскій*; его помощникъ: н. с. *И. И. Коноваловъ*.

Начальникъ службы движенія: поручикъ кавал. въ запасъ *М. А. Карповъ*; его помощникъ: полковникъ *А. М. Войновъ*.

Начальникъ телеграфа: к. р. *М. В. Текфбердъ*.

В. и. д. Начальника матеріальной службы: к. с. Инж. Пут. Сооб. *О. А. Кетлеръ*; его помощникъ: г. с. *В. И. Шевалье-де-ла-Серъ*.

Начальникъ коммерч. отдѣла: подп. *И. I. Добросельскій*; его помощ.: *П. А. Нефедьевъ*.

Начальникъ службы сборовъ: г. с. *В. Н. Добычинъ*.

Старшій врачъ: с. с. *Н. И. Васильевъ*.

Правитель дѣлъ Управленія дороги: ш. к. *А. П. баронъ Притвицъ*.

Повѣренный по судебнымъ дѣламъ (юрисконсультъ дороги) *А. А. Хонинъ*.

Главный бухгалтеръ: *Г. С. Струковъ*; Его помощ.: к. а. *П. П. Бернгольдтъ*.

Асхабадскій уѣздъ, г. Асхабадъ.

Уѣздный начальникъ: полковн. *В. В. Петровъ*; Его помощникъ: подполк. *М. А. Шелашниковъ*.

Врачи: к. а. *И. И. Войтяцкій*; ветеринарный врачъ: к. а. *Б. Н. Мъриновъ*.

Завѣдующій пригатаціей: *И. Н. князь Трубецкой*; Архитекторъ: *Г. Н. Голосовъ*.

Мервскій уѣздъ, г. Мервъ.

Уѣздный начальникъ: полковн. *Ф. К. Фрид. Юсиф. фонъ-Фалеръ*; его помощникъ: подполковн. *В. П. Капца*.

Врачи: к. с. *А. Д. Сметанинъ*; ветеринаръ *Шнейдеръ*.

Окулистъ: к. с. *Г. В. Епинатьевъ*.

Учитель-Инспекторъ городского 3-хъ класс. училища: н. с. *А. С. Нижерадзе*.

Мировые судьи: н. с. *В. И. Моцидэрокіи*; н. с. *Ц. С. Боруховскій*.

Начальникъ почтово-телеграфной конторы: н. с. *В. Н. Кириченко*.

Тедженскій уѣздъ, г. Теджень.

Уѣздный начальникъ: подп. *А. А. Ломакинъ*; Его помощникъ: кап. *И. Л. Карпинскій*.

Врачи: к. с. *И. К. Корытовъ*.

Мировой судья: т. с. *М. В. Долинскій*.

Начальникъ почтово-телеграфной конторы: н. с. *Н. М. Саркисовъ*.

Красноводскій уѣздъ, г. Красноводскъ.

Уѣздный начальникъ: полковн. *Н. Д. Стржалковскій*; Помощникъ его: подполк. *К. Р. Бокша-Радошевскій*.

Врачи: к. с. *М. И. Шаблювскій*; уѣздн. ветеринаръ: *Касарскій*.

Мировой судья: к. с. *Иен. Аг. Милославовъ*; к. а. *Х. В. Сирбиладзе*.

Управляющій таможей: к. с. *А. И. Неводовскій*.

Начальникъ почтово-телеграфной конторы: к. с. *И. К. Русецкій*

въ г. Старой Бухарѣ.

Начальникъ почтово-телеграфной конторы: к. с. *М. И. Докучевъ*.

въ г. Чарджумъ.

Воинскій начальникъ: полковн. *Г. С. Джуричъ*.

Врачъ: с. с. *Бейнаръ*.

Завѣдующій администр. полицейскою частью: Поручикъ *Г. А. Медзедскій*.
 Мировой судья: к. а. *А. М. Герасимовскій*.
 Старшій помощникъ надирателя акцизныхъ сборовъ II округа 3-го участка: н. с. *М. Н. Захаровъ*.

Начальникъ почтово-телеграфной конторы: к. с. *Ф. М. Маможенко*.
Мангишлякскій уѣздъ.

Уѣздный начальникъ: подполковникъ *Ф. А. Михайловъ*; Помощникъ его: подполковникъ *Ф. И. Белоновичъ*.

Врачи: к. с. *Ковалевскій*; ветеринаръ: н. с. *Захаровъ*.
 Мировые судьи: г. с. *В. Н. Ульянинъ*; г. с. *А. Н. Ульянинъ*.
 Начальникъ почтово-телеграфной конторы: *П. П. Кащенко*.

Бухарскія владѣнія.

городъ Новая Бухара.

Россійскій ИМПЕРАТОРСКІЙ Политическій Агентъ: д. с. с. *Яковъ Яковлевичъ Лютишъ*.
 Секретарь и драгоманъ Агентства: к. а. *Иванъ Ивановичъ Ръшетовъ*.
 Врачъ агентства: *У. Ф. Пензиковъ*.
 Завѣдующій админ. полиц. частью города: к. а. *А. А. Пузынскій*.
 Мировые судьи: к. с. *С. Г. Вызго*; н. с. *К. Н. Петринскій*.
 Управляющій отдѣленіемъ Государственнаго Банка: ст. сов. *Е. Хр. Гадзяцкій*.
 Акциз. надиратель: н. с. *П. П. Кривошапка*.
 Управляющій таможеней: н. с. *Е. П. Ковалевъ*.
 Начальникъ почтово-телеграфной конторы: *С. Ф. Ренькасъ*.

Китайскія владѣнія.

городъ Кашгаръ.

Завѣдующій таможеннымъ пунктомъ: к. а. *Н. В. Сваричевскій*.

Персидскія владѣнія.

городъ Гюмберъ-Гоуза.

Россійскій ИМПЕРАТОРСКІЙ Пограничный Комиссаръ: полк. *К. В. Лавровъ*.

Военное Вѣдомство.

Туркестанскій Генераль-Губернаторъ

В а к а н с і я.

Помощникъ Туркестанскаго Генераль-Губернатора

и командующаго войсками Туркестанскаго военнаго округа, числящійся по арміи пѣхоты съ спискахъ 34 Восточ. Сибирск. Стрѣлк. полка, въ спискахъ Генералъ-Лейтенантъ **Киприанъ Антоновичъ КОНДРАТОВИЧЪ.**

Состоящіе при Командующемъ войсками округа. Адъютанты: числ. по арм. кавказ. ротмистръ *Василій Степановичъ Сарычевъ*; шт.-кап. 1-го Туркестанск. Стрѣлков. баталіона *Е. Г. Гриневичъ*.

Для особыхъ порученій: генер.-м. *К. Н. Баюмеръ*; шт.-офицеръ *Н. И. Эзерингъ*.

Военно-Окружный Совѣтъ.

Предѣдатель: *Командующій войсками округа.*

Члены: *Его Помощникъ, Начальникъ Окружн. Штаба, Окружной Интендантъ, Начальникъ артиллеріи Округа, Начальникъ Инженернаго Округа, Военно-медицинскій Инспекторъ.*

Членъ отъ Военнаго Министерства: Дѣйств. Статск. Совѣтн. Владиміръ Леонидовичъ Гуровскій.

Дѣлопроизводитель: полк. *Г. Н. Хурашовъ*.

Окружной Штабъ.

Начальникъ штаба: генер.-лейтен. *Гвидо Казимировичъ Рихтеръ*.

Штабъ-офицеры: ген. шт., подп. *Б. И. Казановичъ*; и *В. З. Савельевъ*.

Оберъ-офицеры: ген.-шт. кап. *Н. М. Соколовъ*; *И. П. Романовскій*.

Окружное Военно-Медицинское Управленіе.

Окружной военно-медицинскій инспекторъ: д. с. с. *А. А. Нестлеръ*; Его помощникъ: д. с. с. *И. А. Взоровъ*; Окружной окулистъ: с. с. *В. С. Дьловъ*; Дѣлопроизводитель (изъ врачей): к. с. *И. В. Богдановъ-Березовскій*; Дѣлопроизводитель (изъ фармацевтовъ): к. с. *Ө. С. Петровъ*.

Окружное военно-ветеринарное управленіе.

Окружной военно-ветеринарный Инспекторъ: д. с. с. *Н. Н. Никифоровъ*; Ветеринаръ для команды: к. с. *П. Н. Былинскій*; Дѣлопроизводитель (изъ врачей): к. с. *С. В. Безсоновъ*.

Аптекарскаго магазина.

Управляющій аптекарск. магазиномъ: н. с. *А. Э. Печеневъ*.

Окружное интендантское управленіе.

Окружной интендантъ: полковн. *А. Г. Эрдманъ*; Его помощникъ: д. с. с. *А. С. Севастьяновъ*; Дѣлопроизводители: *И. М. Елининъ*; *С. П. Яблонскій*; *И. Н. Еремимъ*; *К. Н. Николасовъ*; Казначей: *К. П. Павловъ*.

Интендантскій вещевой складъ въ г. Ташкентѣ.

Главный смотритель: с. с. *Ө. Л. Бутлеръ*.

Смотрители продовольственныхъ магазиновъ: Ташкентскій маг. *Л. Ф. Дьловъ*; Маргеланскаго: *Н. Б. Горяиновъ*; Керкинскаго: *Н. А. Катайцевъ*; Самаркандскаго: н. с. *С. А. Литинскій*; Джаркентскаго: шт. рот. *В. А. Александровъ*; Алматинскаго: *А. Т. Гольцъ*; Асхабадскаго: *М. Д. Буйновъ*; Мервскаго: *А. П. Карпеевъ*; Красноводскаго: *Д. И. Серебряковъ*; Чарджуйскаго: *Е. Л. Мейеръ*; Термезскаго: подполк. *И. Н. Ивановъ*; Кушкинскаго: *А. А. Персіановъ*; Серахскаго: *В. В. Крайчевскій*; Ошннскаго: к. с. *И. И. Филатовъ*;

Петро-Александровскаго: *Г. М. Петровъ*; Катта-Курганскаго: *И. И. Корсаковъ*; Андижанскаго: *Д. Е. Кобылевъ*; Пржевальскаго: *И. Е. Коншинъ*; Чимкентскаго: *А. П. Наливайко*; Наманганскаго: *Н. Н. Черкесъ*; Кокандскаго: *В. П. Шнейдерманъ*; Бахтинскаго: *Зимницкій*; Фортъ-Александровскаго: *Н. В. Малинниковъ*; Ковальскаго: *И. Ф. Медведевъ*; Пишпекскаго: *В. П. Бондаревскій*; Сергопольскаго: *К. А. Спенсгоровъ*; Тикшиларскаго: *Д. А. Пининъ*.

Мервская воен. мукомольня. Завѣдующій: к. с. *Ясинскій*.

Самаркандская воен. мукомольня. Завѣдующій военной мукомольни: *Зигоскинъ*.

Окружное артиллерійское управленіе.

Начальникъ артиллеріи: Генераль-лейтенантъ *А. П. Пестраковъ*.

Правитель дѣлъ: полковн. *Н. К. Фонъ-Дрейеръ*.

Артиллерійскій складъ въ г. Ташкентѣ.

Начальникъ склада: полк. *А. Д. Грековъ*; Правитель канцеляріи: в. с. *Д. П. Петровъ*.

О т д ѣ л ы с к л а д а .

Въ г. Самаркандѣ, начальникъ отдѣла: подполк. *В. Н. Рынинъ*; въ г. Асхабадѣ, начальникъ отдѣла: полк. *Д. А. Булаковъ*; въ г. Верномъ, начальникъ отдѣла: подп. *С. А. Буторинъ*.

Вѣренская артиллерійская команда.

Начальникъ команды: штабъ-капит. *С. К. Боротковъ*.

Окружное Инженерное управленіе.

Начальникъ Инженернаго управленія: военный инженеръ, генераль-лейтенантъ *Илья Титовичъ Пославскій*; Его помощникъ: военный инженеръ, генераль-майоръ *К. Ф. Галлеръ*.

Директоръ: воен. инженеръ, подполк. *И. Ф. Гамаса*; в. с. *Ф. Л. Домбровский*; Бухгалтеръ: в. с. *И. М. Соколовскій*.

Военно-окружной судъ.

Предсѣдатель суда: генераль-лейтенантъ *Петръ Иннокентьевичъ Долинскій*; Военные судьи: ген.-майоръ *Я. А. Давидовичъ*; ген.-майоръ *В. Е. Уссаковский*; ген.-лейт. *М. Г. Бекъ*; ген.-майоръ *О. П. Соколовъ*; ген.-майоръ *Б. Л. Гинейко*.

Военные слѣдователи въ г. Самаркандѣ: кап. *Нореловъ*; въ г. Скобелевѣ (И. Маргеланѣ): полк. *П. И. Монсвѣтовъ*; въ г. Керки: подп. *В. И. Судьбининъ*; въ г. Красноводскѣ: полк. *Н. Л. Ханыковъ*; въ г. Мервѣ: полк. *Р. Э. баронъ фонъ-Пфейлициеръ-Франкъ*; въ г. Асхабадѣ: кап. *Васильевъ*; въ г. Ташкентѣ: полк. *А. А. Креберъ*; полк. *И. Ф. Климашевскій*; Секретарь: с. с. *И. А. Некрасовъ*.

Военный прокуроръ: генераль-майоръ *Петръ Александровичъ Швейковскій*.

Аму-Дарьинскій отдѣлъ.

Начальникъ отдѣла: генераль-майоръ *Н. Г. Глаушанскій*; Стар. адъютантъ: штабъ-кап. 18 турк. стрѣлк. баталіона *Г. Г. Заруба*; Священникъ: *Владиміръ Имерлишвили*.

Аму-Дарьинскій начальникъ округа: генераль-майоръ *Петръ Тимофеевичъ Лазовскій*.

Начальникъ штаба: полк. *Х. Н. Нойчевъ*; Окружной архитекторъ: к. с. *Г. Б. Эпель*.

Закаспійская бригада. Командиръ бригады: полк. *В. И. Оатъ*; Его помощникъ: полк. *И. Д. Разумовскій*.

Туркестанскій армейскій корпусъ.

Командиръ корпуса: ген.-лейт. *П. А. Козловскій*.

Корпусный штабъ.

Начальникъ штаба: генераль-майоръ *Г. Г. Дилленталь*; Старш. адъютанты: кап. *С. Е. Вяловъ*; шт.-кап. *А. А. Понуро*; Корпусн. врачъ: д. с. с. *А. Я. Барановскій*; Корпусный интендантъ: д. с. с. *Н. М. Стромиловъ*.

1-я Туркестанская резервная бригада. Начальникъ бригады: г.-м. *А. И. Юнчисъ*.

1-ый Ташкентскій резервный баталіонъ. Командиръ баталіона: полк. *Ф. Е. Грибелъ*.

2-ой Ходженскій резервный баталіонъ. Команд. батал.: полк. *П. М. Долженниковъ*.

3-й Зерабулакскій резервный баталіонъ. Команд. батал.: полк. *А. В. Кражовскій*.

4-й Андижанскій резервный баталіонъ. Командиръ батал.: полк. *М. А. Врубелъ*.

Ташкентская дисциплинарная рота.

Начальникъ роты: подполковникъ *А. А. Зеленскій*.

Ауліз-Атинская мѣстная команда. Начальникъ команды: полк. *В. П. Евдокимовъ*.

Конвойная команда. Ташкентская: начальн. команды, подполк. *П. А. Остряковъ*;

Самаркандская: начальн. команды подп. *А. П. Комаровъ*; Маргеланская: начальн. команды, подп. *А. Д. Самойловъ*; Чимкентская: начальн. команды, капитанъ *Сосѣдко*; Туркестанская: начальн. команды, подполк. *В. П. Макаровъ*; Перовская: начальн. команды, подполк. *Г. Н. Коломъ*; Ауліз-Атинская: начальн. команды, подп. *В. П. Евдокимовъ*; Казалинская: начальн. команды кап. *Россъ*.

1-ая Туркестанская казачья дивизія. Начальникъ дивизіи: генераль-лейт. *В. П. Грековъ*; Начальникъ штаба: полк. *Н. И. Готилакъ*.

2-й Уральскій казачій полкъ. Командиръ полка: полк. *М. М. Будряцевъ*.

3-й Оренбургскій казачій полкъ. Командиръ полка: полк. *М. Г. Гурьевъ*.

6-й Оренбургскій казачій полкъ. Командиръ полка: полковн. *Н. Н. Волжинъ*.

1-ая Туркестанская стрѣлковая бригада. Начальникъ бригады: г.-м. *В. П. Бубновъ*.

1-й Туркестанскій стрѣлковый баталіонъ. Командиръ баталіона: полковникъ *П. И. Роспянскій*.

2-й Туркестанскій стрѣлковый баталіонъ. Команд. бат.: полк. *К. В. Лепехинъ*.

3-й Туркестанскій стрѣлковый баталіонъ. Команд. баталіона: полк. *Горскій*.

4-й Туркестанскій стрѣлковый баталіонъ. Команд. батал.: полк. *Г. Б. Александровъ*.

2-я Туркестанская стрѣлковая бригада. Начальникъ бригады: г.-м. *А. Н. Генефельдъ*.

5-й Туркестанскій стрѣлковый баталіонъ. Команд. бат.: полк. *фонъ-Фрикенъ*.

6-й Туркестанскій стрѣлковый баталіонъ. Команд. бат.: полк. *П. И. Покотило*.

7-й Туркестанскій стрѣлковый баталіонъ. Команд. бат.: полк. *В. О. Душкинъ*.

8-й Туркестанскій стрѣлковый баталіонъ. команд. бат.: полк. *Н. А. Огневъ*.

- 3-я Туркестанская стрѣлковая бригада. Начальникъ бригады: г.-м. *М. Н. Масловъ*.
 9-й Туркестанскій стрѣлковый баталіонъ. Команд. бат.: полк. *В. А. Пржевальскій*.
 10-й Туркестанскій стрѣлковый баталіонъ. Команд. бат.: полк. *А. Н. Яковлевъ*.
 11-й Туркестанскій стрѣлковый баталіонъ. Команд. бат.: полк. *В. В. Поповъ*.
 12-й Туркестанскій стрѣлковый баталіонъ. Команд. бат.: полк. *Е. Н. Морозовичъ*.

4-я Туркестанская стрѣлковая бригада. Начальникъ бригады: генераль-маіоръ *С. И. Самойло*.

- 13-й Туркестанскій стрѣлковый баталіонъ. Команд. бат.: полк. *Коллюевскій*.
 14-й Туркестанскій стрѣлковый баталіонъ. Команд. бат.: полк. *Д. Н. Петерсонъ*.
 15-й Туркестанскій стрѣлковый баталіонъ. Команд. бат.: полк. *Г. А. Зальевскій*.
 16-й Туркестанскій стрѣлковый баталіонъ. Команд. бат.: полк. *Н. Р. Шварцовъ*.

1-й Семирѣченскій казачій полкъ. Команд. полка: полк. *А. Ф. Бендеревъ*.

4-я Туркестанская стрѣлковая бригада. Команд. бриг.: г.-м. *Л. А. Полозовъ*.

- 1-я батарея. Командиръ батареи: подполк. *С. Н. Мальченко*.
 2-я батарея. Командиръ батареи: подполк. *К. Г. Рыбалыченко*.
 3-я батарея. Командиръ батареи: подполк. *Н. В. Поляковъ*.
 4-я батарея. Командиръ батареи: подполк. *Муранецъ*.
 5-я батарея. Командиръ батареи: подполк. *Гарабчевскій*.
 6-я батарея. Командиръ батареи: подполк. *Насъкинъ*.

1-я Туркестанская резервная батарея. Команд. бат.: подполк. *П. В. Смирновъ*.

2-я Оренбургская казачья батарея. Команд. бат.: полк. старш. *Б. В. Бобровъ*.

Туркестанская конно-горная батарея. Команд. бат.: полк. *Глаговцевскій*.

1-й Туркестанскій артиллерійскій паркъ. Команд. парка: подп. *Г. И. Гуритовскій*.

2-й Туркестанскій стрѣлковый баталіонъ. Командиръ корпуса: (вакансія).

Ш т а б ъ к о р п у с а.

Начальникъ штаба: генераль-маіоръ *Н. И. Федотовъ*.

5-я Туркестанская стрѣлковая бригада. Начальникъ бригады: генераль-маіоръ *Нв. Гав. Моторный*.

- 17-й Туркестанскій стрѣлковый баталіонъ. Командиръ: полк. *М. И. Михайловъ*.
 18-й Туркестанскій стрѣлковый баталіонъ. Командиръ: полк. *Войничскій*.
 19-й Туркестанскій стрѣлковый баталіонъ. Командиръ: полк. *Ар. Павловъ*.
 20-й Туркестанскій стрѣлковый баталіонъ. Командиръ: полк. *Киченевъ*.

6-я Туркестанская стрѣлковая бригада. Начальникъ бригады: ген.-маіоръ *Семеновъ*.

- 1-й Закаспійскій стрѣлковый баталіонъ. Команд. бат.: полк. *Ф. Ф. Радецкий*.
 2-й Закаспійскій стрѣлковый баталіонъ. Команд. бат.: полк. *Г. Д. Водзянто-Вьялицкій*.
 3-й Закаспійскій стрѣлковый баталіонъ. Команд. бат.: полк. *А. И. Ганинъ*.
 4-й Закаспійскій стрѣлковый баталіонъ. Команд. бат.: полк. *Кейзеръ*.

7-я Туркестанская стрѣлковая бригада. Начальникъ бригады: генераль-маіоръ *В. П. Шатиловъ*.

5-й Закаспійскій ген.-адъют. *Скобелева стрѣлковый баталіонъ*. Командиръ батал.: полковн. *Азаревъ*.

6-й Закаспійскій стрѣлковый баталіонъ. Команд. бат.: полк. *И. Н. Калугинъ*.

7-й Закаспійскій стрѣлковый баталіонъ. Команд. бат.: полк. *А. А. Дергаченко*.

8-й Закаспійскій стрѣлковый баталіонъ. Команд. бат.: полк. *Богдановъ*.

2-я Туркестанская резервная бригада. Начальникъ бригады: г.-м. *В. В. Артемьевъ*.

9-й Кузнецкскій резервный баталіонъ. Команд. бат.: полк. *Н. И. Лавровъ*.

6-й Геокъ-Текинскій резервный баталіонъ. Команд. бат.: полк. *Л. К. Хелестовскій*.

7-й Мервскій резервный баталіонъ. Команд. бат.: полк. *Д. М. Панюшинъ*.

8-й Красноводецкій резервный баталіонъ. Команд. бат.: полк. *П. А. Козловскій*.

Асхабадская конвойная команда. Начальникъ команды: полк. *Д. Д. Киселевъ*.

Кузнецкая кауровая обозная рота. Команд. роты: полк. *Н. П. Блюдопдовъ*.

Закаспійская назація бригада. Начальникъ бригады: г.-м. *П. Л. Хельмицкій*.

1-й Таманскій, генерала *Бескровнаго полкъ*, *Кубанскаго казачьяго войска*. Командиръ полка: полк. *С. А. Гурей*.

1-й Кавказскій полкъ *Кубанск. каз. войска*: Команд. полка *А. Г. Чаунъ*.

4-й Оренбургскій казачій полкъ. Команд. полка: полк. *П. И. Бременцовъ*.

Туркестанскій конно-иррегулярн. дивизионъ. Ком. дивиз.: полк. *М. К. Марганія*.

2 сотни 1-го Астраханскаго казачьяго полка. Команд. 1-й сотни: есаулъ *П. И. Лисуновъ*. Команд. 2-й сотни: есаулъ *А. Г. Скворцовъ*.

2-я Туркестанская артиллерійская бригада. Командиръ бригады: генераль-маіоръ *И. С. Макарашвили*.

1-я батарея. Командиръ батареи: подполковникъ *С. Н. Воярскій*.

2-я батарея. Командиръ батареи: подполковникъ *В. П. Чижиковъ*.

3-я батарея. Командиръ батареи: подполковникъ *Б. К. Метелицынъ*.

4-я батарея. Командиръ батареи: подполковникъ *А. П. Гейгинъ*.

5-я батарея. Командиръ батареи: подполковникъ *А. С. Лионидзе*.

6-я батарея. Командиръ батареи: подполковникъ *Н. А. Дмитриевъ*.

2-я Туркестанская резервная батарея. Команд. бат.: полк. *Волковъ*.

2-й Туркестанскій артиллерійскій паркъ. Командиръ: подп. *И. И. Яновскій*.

Войска, не входящія въ составъ корпусовъ.

Семирѣченская область:

Командующій войсками и наказный атаманъ Семирѣченскаго казачьяго войска генераль-маіоръ *Василій Ивановичъ Понотило*.

Областной штабъ.

Начальникъ штаба: генераль-маіоръ *Аполлонъ Ивановичъ Буровъ*.

8-я Туркестанская стрѣлковая бригада. Начальникъ бригады: генераль-маіоръ *С. М. Посыловъ*.

2-й Западно-Сибирскій стрѣлковый баталіонъ. Команд. батал.: полков. Куреля.
3-й Западно-Сибирскій стрѣлковый баталіонъ. Ком. бат.: пол. К. И. Барановъ.
4-й Западно-Сибирскій стрѣлковый баталіонъ. Команд. бат.: (Вакація).
5-й Западно-Сибирскій стрѣлковый баталіонъ. Ком. бат.: пол. Ф. С. Дублицкій.

Западно-Сибирская казачія бригада.

Начальникъ бригады: генералъ-майоръ В. И. Жигалинъ.

1-й Сибирскій казачій Ермака Тимофѣевича полкъ. Командиръ полка: полковн. Н. П. Пучковъ.

2-й Сибирскій казачій полкъ. Командиръ полка: полковникъ А. Фроловъ.

Западно-Сибирскій артиллерійскій дивизионъ.

Командиръ дивизиона: полковникъ В. М. Янушевъ.

Мѣстныя команды.

Джаркентская. Начальникъ команды: капитанъ П. В. Бочико; Копальская, Начальникъ команды: подполк. А. А. Фриде; Пржевальская. Начальникъ команды: капитанъ В. И. Вавиловъ; Пишпекская. Начальникъ команды: подполк. Прозоровъ; Сергіопольская. Начальникъ команды: капитанъ Жеребятіевъ; Нарынская. Начальникъ команды: капитанъ Д. Е. Броккинъ; Бахтинская: капитанъ Нв. Нв. Пчельниковъ; Ленсинская. Начальникъ команды: капитанъ Г. Г. Карнаухова.

Части войскъ, непосредственно, подчиненныхъ. Командующему войсками округа.

Управленіе Бушкунской крѣпостью. Комендантъ: генералъ-майоръ Иннокентій Степановичъ Меркушевъ.

Штабъ крѣпости. Начальникъ штаба: полковникъ О. Ф. Кригеръ.

Крѣпостная жандармская команда. Начальн. команды: полк. Н. П. Шамлея.

Крѣпостное артиллер. управленіе. Нач. арт. крѣп.: полк. П. П. Митрофановъ.

Крѣпостное Инжен. управленіе. Нач. инженер. крѣпости: пол. А. А. Ватманъ.

Крѣпостная артиллерійская бригада.

Начальникъ бригады: генералъ-майоръ В. В. Малишевскій.

Туркестанскій саперн. баталіонъ. Команд. баталіона: полк. В. О. Озембловскій.

Закаспійскій саперн. баталіонъ. Командиръ баталіона: полк. А. Н. Семеновъ.

Туркестанская погонная рота. Командиръ роты: подполк. Гейманъ.

Туркестанскій Инженерный паркъ. Команд. парка: подполк. М. А. Татурга.

Части войскъ подвѣдомственныхъ начальн. окружн. штаба.

Туркестанская желѣзнодорожная бригада. Начальникъ штаба бригады: подполк. А. И. Бомчъ-Богдановскій.

Закаспійскій желѣзнодорож. баталіонъ. Команд. батал.: подполк. В. К. Гавронскій.

Бушкунская полевая желѣзнодорожная рота. Командиръ роты: подполковникъ Линевакскій.

Аму-Дарьинская флотилія.

Начальникъ флотиліи: полк. Н. П. Керсловскій.

Дѣлопроизводитель флотиліи н. с. Д. К. Анушинскій.

Части войскъ подвѣдомств. начальн. артил. округа.

Туркестанская крѣпостная артиллерія: командиръ полк Н. П. Лесскій.

Крѣпостная Артиллерійская рота.

Ташкентская: командиръ, шт.-кап. А. Н. Александровъ; Самаркандская: командиръ, шт.-кап. И. В. Скопини; Маргеланская: командиръ, кап. С. В. Бумокенъ; Меркинская: командиръ, подп. В. Я. Юнгенъ; Термезская: командиръ, подп. В. И. Коваленко.

Управленіе Вѣрненскаго уѣзда.

Войскій нач. полк. А. А. Розеншильдъ.

Военно-врачебныя заведенія.

Ташкентскій военный госпиталь: Нач. госп., главн. врачъ с. с. В. П. Воскресенскій.

Самаркандскій военный госпиталь: Начальникъ госпиталя, полк. Миръ Гидаятъ Илла Ходжа Мирбадалевъ.

Мѣстныя лазареты подвѣдомств. начальнику 1-ой Турк. резервн. бригады.

Чимкентскій—нач. лазар.: подп. В. А. Полетаевъ; Ауліз-Атинскій—нач. лазар.: подп. В. В. Евдокимовъ; Казалинскій—нач. лазар.: кап. В. А. Кошелевъ (п. л.); Ходжентскій—нач. лазар.: кап. Н. Н. Матвѣенко; Катта-Курганскій—нач. лазар.: полк. Н. А. Огневъ; Маргелакскій—нач. лазар.: полк. Н. К. Прасаловъ; Кокандскій—нач. лазар.: подп. Е. И. Морозевичъ; Ошскій—нач. лазар.: Яковлевъ; Термезскій—нач. лазар.: подполк. Г. П. Ярчевскій; Наманганскій—нач. лазар.: кап. Д. В. Баршайевъ.

Мѣстныя лазареты подвѣдомств. начальнику 2-ой Турк. резервн. бригады.

Асхабадскій—нач. лазар.: полк. Л. К. Хлестовскій; Красноводскій—нач. лазар.: старшій врачъ с. с. Ф. С. Манкусъ; Кара-Курганскій—нач. лазар.: кап. Ф. Б. Бѣлоблочкинъ; Мервскій—нач. лазар.: подп. П. П. Дмитріевъ; Кизиль-Агватскій—нач. лазар.: кап. Г. И. Бершовъ; Чикишлярскій—нач. лазар.: кап. А. Р. Леонискинъ; Серахскій—нач. лазар.: полк. Азарьевъ; Кяхинскій—нач. лазар.: кап. Пчельниковъ; Кичинскій—нач. лазар.: полк. Н. И. Олышевскій; Форть-Александровскій—нач. лазар.: кап. лаз. Г. И. Ханколомовъ; Чарджуйскій—нач. лазар.: подп. Л. Н. Черкесъ; Керкинскій—нач. лазар.: полк. А. Г. Старцевъ; Петро Александровскій—нач. лазар.: подполк. Ф. К. Левановскій.

Мѣстныя лазареты Семирѣченской области.

Вѣрненскій—нач. лазар.: капит. Когневъ; Джаркентскій—нач. лазар.: войск. старш. Буровъ; Копальскій—нач. лазар.: кап. А. А. Фриде; Пржевальскій—нач. лазар. капитанъ Памевскій; Пишпекскій—нач. лазар.: шт.-кап. Головачевскій; Сергіопольскій—нач. лазар.: кап. А. Ф. Жеребятіевъ; Нарынскій—нач. лазар.: О. Е. Броккинъ; Бахтинскій—нач. лазар. шт.-кап. Пчельниковъ (п. л.); Лежнинскій—нач. лазар.: кап. Г. Г. Карнаухова.

Войсковое правленіе Семирѣченскихъ казачьихъ войскъ.

Наказной атаманъ, генералъ-майоръ *В. П. Покотилло*.Предѣдатель, старшій членъ войскового правленія и атаманъ войскового отдѣла, ген.-майоръ *И. С. Волковъ*.

Торгово-Промышленный отдѣлъ.

г. Ташкентъ (русская часть).

Аптеки: Городская, Романовск. ул.; Б. П. Краузе, Кауфманск. ул.; «Махрамская» А. П. Краузе, Махрамск. ул.; Пушкинская, уг. Пушкинск. и Куропатъ.*Аптекарскіе магазины:* П. Бекъ-Назаровъ, Кауфманск. ул.; Капланъ и С-ва, Кауфман. ул.; Н-ковъ Капланскаго и К°, Кауфманск. ул.; А. Циперевъ Ст. Госпит. ул.; «Гигіена» уг. Роман. и Базарн. пер.*Азіатскіе товары:* Абдув. Абдумаликовъ, Кауфманск. ул.; Ход. Абдумаликовъ, Романовск. ул.; Маке. Ход. Ата Ходжимовъ, Воскрес. баз.; Федюловъ, Романовск. ул.*Галантерейные товары:* П. А. Альперовичъ, Кауфманск. ул.; Д. Д. Захо, Кауфманск. ул.; К. С. Ларквичъ, Кауфманск. ул.; А. Метленковъ, Романовск. ул.; Т. А. Митрофановъ, Воскрес. баз.; А. М. Мокбевъ, Ирдзарек. ул.; Б. А. Рацульскій, Кауфманск. ул.; М. П. Хромовъ, Романовск. ул.*Банн:* «Центральные» Харишовой, Девизк. ул.; «Дворянскіе» А. А. Метрикова, Пушк. ул.*Гастрономическ. колониальн. и бакал. товары:* Д. Д. Захо, Кауфманск. ул.; Н-ка П. П. Иванова, Кауфман. ул.; М. Календаревъ, Ирдзарек. ул.; «Казетин» О-во, Джанакск. ул.; А. Календарева; М. Нелюшинъ, Романовск. ул.; Петросовъ Г. А. Воскресенск. баз.; Е. Е. Пугачова, Воскресенск. баз.; Ташкентск. Военно-Мороз. О-во, Московск. ул.; Д. А. Филатовъ, Романовск. ул.*Готовое платье:* А. А. Альперовичъ, Кауфманск. ул.; Х. Р. Валдъ, Кауфманск. ул.; Д. Д. Захо, Кауфманск. ул.; Х. Исаквичъ, Романовск. ул.; М. Теодоровичъ, Воскресен. баз.; А. Саямова, Воскресенск. баз.*Гробы:* Ф. Гиге, Базарн. пер. № 100.*Дамскія моды и шляпы:* А. А. Альперовичъ, Кауфманск. ул.; М-ше Magic, Кауфм. ул.; Modes de Vieп, Кауфм. ул.; В. Рацульскій, Кауфманск. ул.; Т. Неплюжа, Кауфм. ул.*Железные и скобяные товары:* Балашевы Н. П. и Н. П. Махрамск. ул.; М. К. и М. Х. Баявъ и К°, Воскресенск. баз.; О-во «Кровля», Куйлюкск. ул.; Бр. Никифоровы, Воскресенск. баз.; Ш. Шавлятовъ, Махрамск. ул.; К. Шамеудиновъ, Махрамск. ул.*Земледѣльскія орудія:* Казенный складъ, Миринск. ул. Т-во Столь и К°, Елиз. ул.*Известъ и алебастръ:* Махр. Саримжаковъ, конвойн. ул.; Ходжи Ходжаевъ, Воскресенск. базаръ.*Искусств. минеральныя воды:* Коганъ, Жемчужн. ул.; Лившицъ Б. И. Зацѣпникск. ул.; «Муравей» за крѣпостью; Штабъ Л. Г., Михайловск. ул.*Книжные магазины:* «Знаніе», Кауфм. ул.; «Провѣщеніе» Роман. ул.; М. Свишувскій, Кауфм. ул. М. Собберей, Романовск. ул.; «Культура» Книгоиздательское Т-во Пушкинская улица.*Кожа:* Ф. Веккесеръ, Воскресен. баз.; Дик. Шаназаровъ, Воскрес. баз.; Н-ка Тезикова, кожев. заводъ за вокзаломъ.*Конторы комис. транспорт. и техническія:* Ж. Блокъ, Кауфм. ул.; «Битумъ» Нефтепромышл. Т-во, Гоголевск. ул.; Бродецкій И. Р. Петерб. ул.; Вейнштокъ и Витомирскій, Московск. ул.; Дюриндтъ, Самарк. ул.; М. Зайдель, дровян. баз.; «Инженеръ» техн. к-ра.; Вольдемаръ Кохъ, Романовск. ул.; Кавказъ и Меркурій, Духовск. ул.; Коми. Надежда, Роман. ул.; Бр. Нобель, Петерб. ул.; Полакъ и К°, Петерб. ул.; Россійское О-во, Самаркандск. ул.; Т-во Сызранск. асфальт. зав., агентъ М. С. Строгановъ, Уратюбинск. ул.; Артуръ Шубертъ, Кауфманск. ул.; Т-во Александровск. сахарн. заводъ, Кауфм. ул.*Кондитерскія и булочныя:* Г. Гевель, Кауфманск. ул.; М. М. Слопикъ, Кауфманск. ул.; Штаръ М., Ирдзарек. ул.; С. Увадьева, Романовск. ул.; Д. В. Устанинъ, Пушкинск. ул.*Колбасныя:* Г. Ф. Шоттъ, Романовск. ул.; П. А. Ямришко, Ирдзарек. ул.; Д. В. Устанинъ, Пушкинск. ул.*Керосинъ:* Раульмагомедовъ Асим., Воскрес. баз.; Н. С. Юдуговъ, Джизакск. ул.; Таировъ и Асадулаевъ, Петерб. ул.; Бр. Нобель около вокзала.*Личныя шкафы:* Н. Н. Переботовъ, уг. Жуковск. и Куйлюкск.*Лодъ искусственный:* П. П. Аирѣковъ, Варшавинск. ул.*Льенные склады:* С. Аванесовъ, Духовск. ул.; Рахманбердиевъ, Воскресенск. баз.; «Туркестанское Т-во», Духовская ул.; А. Цатуровъ, Духовская ул.; П. Эдельманъ, Духовская ул.; Алейниковъ.*Мануфактура:* А. Альперовичъ, Кауфм. ул.; М. Ю. М. Баявъ, Воскрес. баз.; Ибрашиновъ М. Я., Воскрес. баз.; П. С. Дорожновъ, Кауфманск. ул.; Кирилловъ Ив., Кауфманск. ул.; Мухамедовъ, баз. Кашгаръ; А. Д. Рядовъ, Романовск. ул.; В. А. Смирновъ, Махрамск. ул.; Ф. А. Тихоновъ, Махрамск. ул.; М. П. Хромовъ, Романовск. ул.; Бр. Яшевы, Ирдзарек. ул.*Мебель:* Абдураштовъ, Воскрес. баз.; Магомедовъ Зия М. Т., Воскрес. баз.; Ходжаевъ Юсуфъ Али, Воскрес. баз.*Механической и литейный заводъ:* „Алтапръ“, Пушкинская 80.*Мукомольн. мельницы и мучная торговля:* Павловъ В. П.; Туземн. ч; гор.; Халъ Магомедовъ, Воскрес. баз.; Юровъ и С-ва, Ирдзарек. ул.; П. А. Эдельманъ, Махрамск. ул.*Маслобойные заводы:* Бр. Никифоровы, на Бара-су; Шубертъ и К° на Бара-су.*Музыкальные инструменты:* А. И. Вербовская, Романовск. ул.; Н. Н. Мироновъ, Романовск. ул.; Е. М. Пилсудская, Ирдзарская ул.*Номера для прѣзжающихъ:* «Грандъ Отель» Ирдзарек. ул.; «Европа», Джизакск. ул.; «Большая Петербургская», Петерб. ул.; «Россія», Иканская ул.; «Туркестанъ», Уратюбинск. ул.; «Франція» уг. Пушкинск. и Куропат.; «Харьковскіе номера», Иканск. ул.; «Центральные номера», Зерабулакская ул.*Обои:* Т. И. Вѣляковъ, Воскресенск. баз.

Обувь: Х. Р. Вальдъ, Кауфм. ул.; Д. Д. Захо, Кауфм. ул.; Европейскій магазинъ, Романовск. ул.; П. Н. Кривобокъ, Романовск. ул.; Леопольдъ Нейшеллеръ, Кауфм. ул.; М. Теодоровичъ, Кауфманск. ул.

Оптовая торговля: Александровское Т-во сахарн. завод. оптов. торг. сахаромъ, Кауфманск. ул.; Бр. Боруховы, оптов. торг. мануфактурой, Ирджарск. ул.; Акц. О-во Боткина оптов. торг. чаемъ, Джизакск. ул.; Акц. О-во Высоцкій и К^о чайн. торг., Ирджарск. ул.; Дросманъ Э. опт. торг. чаемъ, Романовск. ул.; Акц. О-во Жирардовской мануфактуры «Гилле и Дитрихъ» Романовск. ул.; Луи Зальманъ экл. сирья, Чимкентск. дор. за тюрьмой; Т-во Невской Ниточной Мануфактуры оптов. торг. прижи Воронц. ул.; Торг. Домъ Леопольдъ Чейшеллеръ опт. торг. обувью и резин. паз., Кауфм. ул.; Акц. О-во «Проводенкъ», Романовск. ул.; Акц. О-во Рязанскихъ заводовъ опт. торг. желѣза, Воскрес. баз.; Уральско-Волжское Металлургическое О-во оптов. торг. желѣзомъ, Дровн. баз.

Офицерскія вещи: Д. Д. Захо, Кауфманская ул.; Г. Н. Рабиновичъ, Романовская ул.; А. Б. Раговеръ и К-о, Кауфманская ул.

Пивоваренные и винокуренные заводы: Юсуфъ Давидовъ, Махрамская ул.; И-ки П. П. Иванова, Махрамск. ул.; Е. П. Ильинъ, Ильинск. ул.; В. М. Жемчужникова „Бурджаръ“, Жемчужн. ул., с. д.; Пугасова, Варвар. ул.; Первушинъ и С-ья, Куйаукск. ул.

Портные: Теодоровичъ, Кауфманская ул.; М. Цвейгманъ, Кауфманская ул.; Шухатовичъ, Ирджарская ул.; М. Геллеръ, Ирджарская ул.; Чертковъ, Ирджарская ул.

Посуда: А. Н. Бекунъ, Махрамская ул.; И. М. Мельниковъ, Кауфманская ул.; Е. Е. Пугасова, Воскресенскій базаръ.

Прачешные: П. Л. Ивинскій, Ура-Тюбинская ул.; „Гигиена“, Петербургская ул.

Редакци: „Военная Газета“, ред. М. А. Карцевъ, Чернышевская ул.; „Ташкентскій Курьеръ“, ред. А. А. Кирснеръ, Кауфманская ул.; „Туркестанскія Вѣдомости“, ред. Михайловскій, Чернышевская ул.; „Туркестанскій Сельско-Хоз. Журн.“, ред. Александровъ, Иканская ул.; Туркестанскій Торгово-Промысл. Календарь, Романовская ул., д. Тезикова.

Рестораны: Артель официантовъ «Ривьера», Московск. ул.; С. Ярова «Иръ», Николаев. ул.

Садоводство: П. Г. Греберъ, Ст.-Госпит. ул.; Д. А. Рубцова, Паркент. ул.; О. Н. Кронбергъ, Касьяновская ул.

Скупка хлопка: Торг. Д. Ингушева, Воскр. баз.; Юсуфъ Давидовъ, за крѣпостью.

Столярныя мастерскія: С. Алевский, Духовск. ул.; М. Ф. Лащина, островъ на р. Саларъ.

Табачныя фабрики и мастерскія: И-ки П. П. Иванова, Дачная ул.; Ф. Мизгиревъ, Махрамская ул.; Н. И. Поповъ, уг. Шипкинск. в Слободе.; Фикель, Джизакская ул.; Бубновъ, Романовская ул.

Типографіи и литографіи: В. М. Ильина, Кауфм. ул.; О. Порцевъ, Николаевская ул.; Штабъ Туркестанск. Воен. Округа; «Турк. Тов. Печ. Дѣла», Кауфманская ул.

Фотографіи: С. Ф. Николин, Петерб. ул.; Нов. фотогр. Николин отв. раз. Гузикъ, Ирджарская ул.; Ш. Нѣмцовичъ, Иканская ул.; Д. В. Назаровъ, Московская ул.

Фабрика ватная: А. Д. Рядовъ, Татарская слоб.

Хлопкоочистительные заводы: И. Ф. Филатовъ, Ярославскій пр., соб. д.; Юсуфъ Давидовъ, Аршананск. пер. соб. д.; Ярославская Большая Мануфактура.

Швейныя машины: К-о Зягеръ, Романовская ул.; В. Д. Федуловъ, Романовская ул.; Ж. Блокъ, Кауфманская ул.

Шорныя мастерскія: Г. А. Афанасьевъ, Махрамская ул.

Ювелирные и часовые магазины: Дружининъ, Кауфманская ул.; Грауде, Кауфманская ул.; Шипелевъ, Кауфманская ул.; Женева, Романовская ул.; Генкель, Романовская ул.; Пальковский, Романовская ул.

„Ташкентскіе Трамваи“

Анонимное Общество.

Правленіе: г. Брюссель (Бельгія).

Мѣстное управленіе: Маринскій просп. Телефонъ № 315.

Отвѣтственный агентъ: Н. Ф. Ульяновъ, собств. домъ, Ульяновская ул., Телефонъ № 199.

Директоръ эксплоатации: Ф. I. Менжи, Маринскій пр., Телефонъ № 315.

Главное депо и конторы: Маринскій проспектъ.

Первая линия. Вокзалъ—Старый Ташкентъ (3.414 сажень).

Тарифъ.

	Воскресенскій базаръ.	Урда.	Сартовскій базаръ.
Дено (Вокзалъ)	3 к. 2-й кл. 5 . 1-й .	5 к. 2-й кл. 7 . 1-й .	6 к. 2-й кл. 8 . 1-й .
Воскресенскій базаръ	—	3 к. 2-й кл. 5 . 1-й .	5 к. 2-й кл. 7 . 1-й .
Урда	3 к. 2-й кл. 5 . 1-й .	—	3 к. 2-й кл. 5 . 1-й .

Отъ Вокзала.

Первые выѣзды: въ 6 ч. 12 м.; 6. 24; 6. 54; 7. 6; 7. 12; 7. 18 ут.
Днемъ „ каждая шесть минутъ.
Послѣдніе „ 7 ч. 30 м.; 7. 42; 7. 48; 8. 8; 12; 8. 24 вечера.

Отъ Старога Ташкента.

Первые выѣзды: въ 7 ч. 6 м.; 7. 12; 7. 18; 7. 30; 7. 36; 7. 48 ут.
Днемъ „ каждая шесть минутъ.
Послѣдніе „ 7 ч. 54 м.; 8. 6; 8. 24; 8. 36; 8. 54; 9. 12 вечера.
Лѣтомъ движеніе начинается часомъ ранѣе.

Вторая линия. Романовская ул.—бани Метрикова (1,295 сажень).

Тарифъ: одинъ конецъ; 5 к. во 2-мъ кл. и 6 к. въ 1-мъ кл.

Отъ Романовской ул.

Отъ бани Метрикова.

Первые выѣзды: въ 7 ч. 7. 12; 7. 24 ут.; 7. 24; 7. 36; 7. 48 утра.
Днемъ „ каждая 12 минутъ. каждая 12 минутъ.
Послѣдніе „ 7 ч. 36 м.; 7. 48; 8 ч. веч. 8; 8. 12; 8. 24 веч.

Съ пассажировъ вдушихъ съ пересадкою, вѣзается добавочныхъ 2-3 к. сверхъ первоначальнаго билета.
Въ теченіе мѣсяца Рамазана (ураза) устанавливается специальное движеніе вагоновъ въ Ст. гор. до 12 ч. в.

г. Кокандъ.

Аптеки: Б. В. Увадъевъ; Э. А. Вальде.

Аптекарскіе магазины: Нос, Шеллгравъ; Э. А. Вальде; Мора, Сорскаго.

Бакалейные и гастрономическіе товары: Елифановъ; Фвд. м.

Гренажное заведеніе: К. Г. Мандалакъ.

Гостиницы и номера для прѣзжающихъ: «Европейскіе номера»; «Грандъ-Отель»; «Первушина номера»; «Трансвалъ»; «Алта».

Золотыя и серебряныя вещи: З. Брейманъ.

Конторы комиссіонныя, транспортныя и техническія: Г. Дюршмидтъ; Восточное О-во, Владикавказской ж. д.; М. О. Вольвикій; М. А. Зайденъ; Техн. к-ра П. О. Гаръ; О-во «Кавказъ и Меркурій»; Вольдемаръ Кохъ; Т-во Слущкій и Комаровскій; Х. Б. М. Фришбергъ; Г. Р. Таубе; Т-во «Туркестанецъ»; «Россійское О-во»; Ком. «Надежда».

Конторы по закупкѣ хлопка: Владиміръ Алексеевъ; Андреевское Т-во; Г. Бакин; Бр. Вадьяевы; Торг. Домъ К. Кеворковъ; Бр. Крафтъ; Торг. Домъ Адамъ Оссеръ; Московское Торг.-пром. Т-во; Персидское Т-во; Торг. Д. С. Мейеркоръ и Класенъ; Рафаель Потеляховъ.

Кондитерская: Хаванцевъ.

Книжный магазинъ: «Буквица».

Отловые склады: Мануфактура: Н. М. Барыгинъ; Бр. Вадьяевы; Т-во Гафурджановъ; Т-во Давилевской М-ры; Ив. Коваловъ и С-ья; Юсупъ Календаревъ; Торг. Домъ Бр. Кеворковы; Н-ка Н. М. Полушина; Рафаель Потеляховъ; Т-во Прохоровской М-ры; Пин. Гмбачковъ; Людвигъ Рабенекъ; Торг. Домъ Бр. Самандаровъ; Т-во Тверской М-ры; Т-во Шлицельбургской М-ры; Эмиль Циделъ; А. и Д. Ягудаевы; Шаломъ Ягудаевъ; М. Ягудаевъ. *Резиновые изделия:* Т-во «Проводникъ». *Чай и сахаръ:* Торг. Домъ Вотау и К-о; А. В. Швецовъ. *Хлопокъ:* Або Спихаевъ.

Пивоваренный заводъ: А. Ф. Стефанъ.

Керосинъ: Акц. О-во «Чимонтъ»; Т-во Бр. Нобель; Т-во Асадулаевъ и Таировъ.

Мука: Вас. Юровъ и Смиъ. Атабековъ.

Типографія: Т-во «Оборотъ».

Хлопкоочистительные заводы: Бр. Вадьяевы; Бр. Каменскіе; Х. А. Мухамеджановъ; Бр. Мухамедовы; Рафаель Потеляховъ.

Швейныя машины: Комиссіонная контора Г. Юргенъ; Зингеръ и К-о.

Кокандскій уѣздъ.

Горное дѣло. Каменно-угольныя копи: Д. А. Александровъ, мѣст. Шурабъ Исфаринской волости; Е. К. Пиваровичъ, мѣст. Шуръ-Аба Исфар. обл. *Выработка стальной руды:* О. А. Петрова, сел. Карымъ-Дувана Яйпаевск. вол.

Кишечное дѣло: Л. Зальмъ, сел. Кудукъ-Лукъ Араванск. вол.; Дюршмидтъ, сел. Ходжатавъ, Кенегезск. вол.

Ковры, клеенки, линолеумъ, щетки, непромокаемое пальто, дорожныя вещи, портьеры, тюль.

Т. Д. Василій Ивановичъ Агафоновъ и К^о

Москва, Мѣшанская, домъ Назаревской-Поспѣловой.

Хлопкоочистительные заводы: Юсупъ Давидовъ, сел. Канибадамъ той же вол.; Б. Г. Омельчукъ, сел. Бешаракъ той же волости; Н. Н. Крафтъ, сел. Кучкавъ, Заднянской волости; Андреевское Т-во, сел. Рештанъ; Масадикбаевъ Мавнусъ Баевъ, сел. Канибадами той же вол.; А. П. Беглиранцъ, сел. Ташкентликъ Гузаръ Кайнарской вол.; Бай Ходжа Мухамедъ Мусабаетъ, сел. Каракулъ, Кенегезской вол.; Умаръ Ишанъ Закирбаевъ, сел. Наубахаръ, Гавлжирванск. вол.; Акц. О-во Познанскаго въ Лодзи, сел. Богдаты, Задняск. вол.; Т-во Бол. Ярославской М-ры, сел. Ашуркулъ-Мергенъ, Кайнарск. вол.; Московское Торг.-Пром. Т-во, сел. Найманъ Кайнарск. волости.

Гор. Скобелевъ (Н.-Маргеланъ) и уѣздъ.

Аптеки: В. И. Казанцевъ.

Аптекарскіе магазины: С. А. Гордонъ; М. П. Лукашевичъ.

Булочная и кондитерская: М. Андроновъ.

Вино и вино-бакалейные торговли: А. Н. Елифановъ; Маргеланское Потребительское О-во; Д. Л. Филатовъ; А. К. Сычевъ; Н-ка Ком. Сов. Н. И. Иванова; Торг. Домъ И. А. Первушина съ С-мя.

Гренажное заведеніе: К. Х. Евтихидъ.

Галантерея: Ф. К. Баньковскій и М. П. Андроновъ; А. И. Макаровъ; Н-ка М. Д. Захо; Н. М. Шарановъ; А. М. Кокуевъ.

Золото, серебро и часы: Л. Г. Калланъ.

Конторы транспортныя: К-о «Надежда»; «Восточное О-во».

Книжный магазинъ: Мишиной.

Коконное заведеніе: К. Х. Евтихидъ.

Минеральныя воды: Як. Бушманъ.

Мука и хлебъ: Торг. Домъ В. Юровъ и О-ья; К. Н. Цайлипъ; Ходжа Мухамедъ Боланбаевъ; С. Д. Шевцовъ; М. Р. М. Юсуповъ; Ш. Асадулаевъ; Т. Техировъ.

Мануфактура: Низамидинъ Халакъ Баевъ; Рахманъ Мушіевъ; Сулиманъ Аринбаевъ, Мовазанъ Ягдаровъ; Аврамъ Метатовъ; Шамунъ Мушіевъ; Атаханъ Миръ Аюповъ; Хайдаръ Ингамовъ; Р. С. Дружковъ; Пивхасъ Ильевъ; Мирза Сабиръ Баевъ; Старый Маргеланъ. Магомеджанъ Ходжа Магомедъ Умаровъ; Аронъ Пивхасовъ; Хайдаръ Иногамовъ; Смиха Якубовъ; Хаимъ Якубовъ; Сабиръ Ходжа Наръ Ходжаевъ; Сулейманъ Пивхасовъ; Рахманъ Мушіевъ; Хиз

Мушьева; Сабирь Аминовъ; Рахманъ Пинхасовъ; Якубъ Ибрагимовъ; Пинхасъ и Рафаель Рубаковъ; Бр. Вадьяевы.

Говоры: Ахмеджанъ Мать Мусабиевъ; Мулла Мирза Мухамедъ Иссабаевъ; Анастасинъ Ходжа Миръ Долутбаевъ; Саидъ Ходжа Даминъ Чибиевъ.

Маслобойные заводы: Мах. Ибр. Сарымсакова, сел. Сурхъ-Тепе; Ширъ Мата Агмурбаевъ, сел. Каръ-Бурганъ; Андреевское Торг.-Пром. Т-во, ст. Федченко.

Хлопкоочистительные заводы: Ахм. А. К. Саидбаевъ и Ахм. Маризаевъ (ст. Маргеланъ); Миръ Мирза Касимовъ, с. Ассака; Ах. Х. Хае. Хановъ, с. Алтарыкъ; Б. Ярославскан М-ра, с. Кува—6 джиновъ; С. Ах. Ходжа Ходжаевъ, с. Кува—5 джиновъ и 2 преса; Москов. Торг.-Пром. Т-во, Кувинской волости—4 джины; Ш. Н. Котельниковъ, с. Лаба-Гарданъ; Танъ Худайбердыевъ (ст. Маргеланъ); Абдурахманъ Ходжа Ходжиевъ, (ст. Маргеланъ); И-ки А. Баратбаева, Тариханской волости; И. Н. Аленовъ, Ассакинской волости; Мул. Баб. Миръ Игдаровъ, с. Ассака; Т-во для Торговли и Промышленности въ Перси и Средней Азии, с. Пакиръ; Атабекъ Юсуповъ, с. Ташликъ; Т-во Б. Ярославской М-ры, с. Омчи; Бр. Вадьяевы, с. Ассака; М. Х. Мумибаевъ, с. Ассака; Силхаджанъ Мухамеджановъ, с. Шариханъ и ст. Федченко.

Кашечное заведение: Г. Дюршиадтъ.

Скобяные товары: М. А. Зиндировъ; Аманъ Таала Джаммуршиновъ; Русл. Алимбаевъ и Баб. Ахметбаевъ.

Чай: Аб. Хам. Магзумовъ; Рахмедъ Ахмедбаевъ.

Швейные машины: Кюм. Зинеръ.

Гор. Андижанъ и его уѣздъ.

Аптеки: Карлъ Нейландъ; Штульберсъ.

Аптекарскій магазинъ: Ахметъ Утимшиевъ.

Грмезное заведение: С. Д. Волькъ.

Гостиницы и номера для прѣлжающихъ: «Бухара» код. Д. Бакрадзе; «Коммерческіе» код. Т. Каралайцевъ; «Россия» код. А. Аганесовъ; «Московскіе» код. П. Серебряковъ; А. Бендзишвили; С. Караевъ; И. Мачуреловъ; А. Симонянцъ.

Гастрономическіе магазины: А. Елифановъ; Н. Я. Пугасовъ.

Конторы транспортныя: «Восточное О-во»; «Кавказъ и Меркурій»; К-о «Надежда»; «Россійское О-во».

Кондитерская и булочная: С. Шебарянъ.

Кожевенный заводъ: Тюробай Карымбаевъ.

Кишечныя заведенія: Г. Дюршиадтъ; Л. Зальвъ.

Лесные склады: Аганесовъ и Григорьевъ; Д. Араселовъ; А. Ахназаровъ; Елифановъ Мухамедъ Раимовъ; А. Саркисянцъ; Т-во «Туркестанецъ».

Маслобойные заводы: Соловьевъ и К-о; Ферганское маслобойное Т-во.

Мануфактурная торговля: Ис. Абдуллажировъ; Ю. А. и М. Боруховъ; А. Давидовъ; И-ки Дружники (рус. гор.); Ю. Х. Исаковъ; Пинхусъ Ильевъ; И. Куклевъ (рус. гор.); М. Кисловъ (рус. гор.); А. Макаровъ (рус. гор.); Х. Мушьева; К. Моллибаевъ; Ю. Мушьева; П. Сяриновъ; С. Юнусовъ; Р. Ходжиевъ; Д. Хановъ.

Оптовая торговля: Елифановъ; Пугасовъ; Д. Л. Филатовъ.

Мука: А. А. Мамедовъ; Х. М. Абулхаровъ.

Предпріятія по скупкѣ шелководныхъ коконовъ: Московское Торг.-Пром. Т-во; Сулейманъ Шейховъ.

Предпріятія по скупкѣ хлопка: Андреевское Торг.-Пром. Т-во; М. А. М. Алимбаевъ; Х. Кутлубаевъ; М. Д. С. Махмудбаевъ; Р. А. Назарбаевъ; Московское Торг.-Пром. Т-во; П. Х. Умаръ Ходжаевъ; М. А. Умарбаевъ; А. Н. Швецовъ.

Склады: Нефтяные продукты и керосинъ: Асадушевъ и Таировъ; Т-во Бр. Нобель.

Чай и сахаръ: Ю. Абрамовъ; А. Аталибаевъ; Х. М. Баевъ; Т. Омарбаевъ; Ш. Хонуревъ; Р. И. Ходжиевъ; А. И. Швецовъ; Р. Юсупбаевъ.

Хлопкоочистительные заводы: Т-во Владимиръ Алексеевъ; М. Б. Х. Бекоевъ; Т-во Большой Ярославской М-ры; Вадьяевъ; Ю. М. Кандовъ; К. Д. Каримкуловъ; А. И. Графть; М. Б. М. Мумибаевъ; С. Мухомеджановъ; Ю. Ф. Мушьева; Нехорошевъ; Аки. О-во Познанскій; Р. Потелиховъ; И. Пинхасовъ; Спортуверъ; Б. А. Собировъ; А. Б. Темирбековъ; Х. Х. С. Ходжаевъ; Т. Х. Ходжиевъ; Мулла Ходжиевъ; О. Х. У. Ходжаевъ; А. Хамрабаевъ; А. К. Ходжиевъ; Чершвицкій; К. А. Швейтъ; И. Шейховъ; Ю. Игудевъ.

Гор. Наманганъ.

Гостиницы: Рустамъ Агалыковъ «Кавказъ».

Магазины: Рустамъ Агалыковъ—мануфактура; Мулла Хандбай Асанбаевъ—чайная торг.; Бр. Н. Р. и И. Пинхасовы—мануфактура; И. и М. Кацели—мануфактура; Бр. М. А. и Ш. Фудайловы; Аскароевъ—чайная торговля; Мирза Хадиевъ—чай.

Лесной складъ: Атабековъ.

Хлопкоочистительные заводы: Аки. О-во Будажи. Мануф. И. К. Познанскаго; Караханъ Батиръ Тюроевъ (и кирпичный); Ишанханъ Мусахановъ; Нурдинъ Мулла Нуритдинъ.

Гор. Самаркандъ.

Банки: Нижегородско-Самарскій земельный банкъ; Государственный банкъ; Русско-Китайскій банкъ.

Конторы коммиссіонныя и транспортныя: «Восточное О-во»; Г. В. Дюршиадтъ; Э. Дросманъ; И. А. Егоровъ; М. А. Зайдель; О-во «Кавказъ и Меркурій»; Техн. бюро «Инженеръ»; К-о «Надежда»; Т-во «Туркестанецъ»; Ундервудъ и Ундервудъ; Бр. Шлосбергъ.

Кишечный заводъ: Г. Дюршиадтъ.

Льняные склады: Григорьевъ и Аващенко.

Мельницы: Б. А. Газаровъ; Нахичеванскаго Т-ва.

Магазины и лавки: Р. Алмабаевъ; П. С. Дорожновъ; А. К. Енифановъ; Т-во Культура; Д. Колонтаревъ; Мухамедъ Алимбаевъ; И. Д. Софиевъ; Д. Л. Филатовъ; Французское виноделие: С. Шакаровъ.

Нотариусъ: Герасимовъ, Николаевская ул.

Податный инспекторъ: А. Д. Нестеровъ

Общества и Товарищества: Андреевское Торг.-Пром. Т-во; Бр. Бауръ; Т-во Отто Воган; Восточное О-во; О-во Кавказъ и Меркурій; Т-во Бр. Нобель; Т-во Омидъ; Россійское О-во; Сурах. О-во Россія; Туркестанское О-во каменноугольной и горной промышленности; Т-во Эмиль Циндель.

Торговые Дома: Абрамовъ и Шихаевъ (стар. тор.); Бр. Алишаны; Бр. Агриевъ; И. Боруховъ и Х. Исахаровъ; Бр. И. и М. Ильиныхъ; Бр. Колонтаревы; А. Кузнецовъ и К-о; Лурье и К-о; Бр. Малакандовы; Бр. А. и Р. Мовашевы; Бр. Нобель; Бр. К. и С. Поповы; Бр. Рашевы; Бр. Тагиевы; Бр. Шакаровы.

Гор. Новая Бухара.

Аптека: И. И. Рейнгардъ.

Аптекарскій магазинъ: А. И. Дюкинъ.

Бакалейная торговля: А. И. Енифановъ; Э. Д. Бахаванде.

Галантерейная и мануфактурная торговля: М. И. Галима; В. Ш. Исраиловичъ; И-ки Ш. Е. Шальмана.

Гостиницы и номера для привержающихся: «Астрахань» сод. Киббиде; «Востокъ» сод. Салаповъ; «Европа» сод. Шенникова; «Парижъ» сод. Г. А. Харебовъ; «Россія» сод. Гостенко.

Конторы комиссионныя и транспортныя: «Восточное О-во»; К-о «Надежда»; «Кавказъ и Меркурій»; Э. И. Пелики; Рабенскъ, контора по закупкѣ хлопка; Россійское Трансп. и Страл. О-во; Сурах. О-во «Россія»; Северное Сурах. О-во; Туркеничъ, к-ра по закупкѣ хлопка.

Заводъ: Э. Д. Бахаванде—виновальный.

Ренсковые погреба и гастрономическіе товары: А. Б. Бабаевъ; Ч. В. Воскановъ; И. А. Ръшетниковъ; С. И. Теръ-Мюльковъ.

Склады: Мебели: Э. Д. Бахаванде; *Муки:* А. И. Енифановъ; Л. И. Лезинъ; *Машины швейныя:* К-о Зигеръ.

Скобяные товары: М. Г. Лурье.

Типографія: А. И. Левинъ.

Хлопкоочистительные заводы: Бухарскаго правительства; А. И. Валабаевъ; А. И. Осеръ; Акц. О-во И. К. Познанскій; Скверскій и К-о; Ярославская В. М-ра; М. Л. Флакманъ.

Акц. Общ. **ФРИДРИХЪ ПУЛЬСЪ** въ Варшавѣ

РЕКОМЕНДУЕТЪ:

О - де - колоны: „Рояль“, „Голландскій“, „дю Монцъ эlegantъ“.

Гор. Старая Бухара.

Аптеки: И. И. Рейнгардъ; И-ки О. Финкъ-Финовицкій.

Аптекарскіе магазины: И. И. Рейнгардъ; И-ки О. Финкъ-Финовицкій.

Заводы книжные: Г. Дюриндтъ; Л. Зальмъ.

Конторы комиссионныя и транспортныя: «Восточное О-во»; О-во «Кавказъ и Меркурій»; Г. Дюриндтъ; Давилевскій; К-о «Надежда»; Торг. Домъ Эрманъ.

Мануфактура: Саратовская Мануфактура.

Минеральная вода: И. И. Рейнгардъ.

Оптовая торговля: Галантерей: А. И. Бомзе; А. Г. Гусевъ; Бр. Ибрагимовы; Торг.-Пром. Т-во въ Средней Азій; *Кожя:* Бр. Урмановы.

Гор. Асхабадъ.

Баня: «Семейная».

Гостиницы: Иом. «Петербургъ»; «Центральная».

Конторы комиссионныя и транспортныя: Торг. Домъ С. Ахназарянцъ; Г. Абязцъ и А. Пересвицъ и К-о—покупка и продажа хлопка; И. Теръ-Саркисовъ и А. Кеворковъ—мануфактура и хлопчатка; Бр. Бобринскіе; Восточное О-во; Комп. «Надежда»; Россійское О-во; Бр. Нобель; «Омидъ»; «Свѣтъ»; Торг. Домъ Бр. Шахбанди; Г. М. Агафоновъ; Мамедъ Гусениъ Арбабовъ; Торг. Домъ Теръ-Микиртичевъ.

Магазины: Г. С. Микиртичанцъ—железо и скобяные товары; С. Г. Габриеловъ—мануфактура; Бр. С. и А. Аскеровы—бакалейные товары; А. Г. Тертеринцъ—галантерейные товары; Бр. Черкесовы—железные и москательные товары; Р. Г. Качкачева—гастрономическіе товары; И. А. Земить—колбасное заведеніе; Лира—музыкальный магазинъ; Сорокинъ—книжный магазинъ; «Кахетинъ»; Шепуръ Керимовъ—железо и скобяные товары; Аванесъ Осиповъ.

Кондитерскіе: И. Г. Григорьева—«Астраханская»; А. Д. Потерахинъ—«Французская».

Льняной складъ: Д. В. Араkelовъ.

Оптовая торговля: Бр. Тагиевы; Бр. Мамедовы; Кашанскій—чайные склады; Кашенко; Багдасаровъ—склады муки; Бр. Нобель—скл. керосину; Торг. Домъ Теръ-Микиртичевъ—мануф.

Собрания: Общественное собраніе; Военное собраніе; Велосипедное собраніе.

Гор. Мервь.

Баня: Хаджи Ибрагимъ Шириновъ.

Гостиница: «Грандъ Отель» сод. Яраловъ.

Магазины: Коня М. Б.—золотыя и серебряныя вещи; Андреевъ Ф. А.—охотничья принадлежноти; Елифановъ—гастрономическiй магазинъ.

Мукохольно-торгово-промышленное и механическое Т-во «О. Наумовъ и К-о».

Типографiя: «Образцовая типографiя».

Хлопкоочистительные заводы: Стукенъ и К-о; Бр. Г. и А. Петросицы и Х. Гукасицы; Торг. Домъ Бр. С. Х. и А. Кепорковы; Хасанъ Хайдаровъ; Торг. Домъ Бр. О. А. и К. Аветисовы; Т-во Антоновъ и К-о.

Фотографiя: „Сержъ“.

Гор. Красноводскъ.

Конторы: Ашия Пашаевъ—перевозка грузовъ; Т-во Кизиль-Су.

Магазины: Т. Д. „Таргъ“—гастроном. магаз.; Завьяловъ—рыб. торг.; Абрамовъ—рыб. склады.

Типографiя: М. С. Бершгъ.

Во вновь оборудованномъ механическомъ, картонажномъ, коробочномъ и бонбоньерочномъ производствѣ

❁ **„КАРТОНАЖЪ“** ❁

принимаются всевозможныя работы, а именнo:

отъ обыкновенныхъ до САМЫХЪ ИЗЫСКАННЫХЪ бонбоньерокъ и футляровъ.

ПАШРОСНЫЯ, ГРЕНАЖНЫЯ, ГАЛАНТЕРЕЙНЫЯ и пр. пр. коробки.

Иностраннымъ заказчикамъ выслаивается съ ислженнымъ платежемъ.

Адресъ: ТАШКЕНТЬ Коробочной «КАРТОНАЖЪ».

Съ разрѣшенiя начальства

— ТРУДОВАЯ —

техническо-землеустроительн. контора

предлагаетъ свой трудъ и услуги по постройкѣ мечетей, школы, домовъ, фабрикъ и заводовъ, съ установкою машинъ, утверженiемъ смѣтъ и проектовъ и обезпеченiемъ салогомъ; по хлопко-бумажнымъ и горнымъ дѣламъ изысканiя, заявки: канализацiи, орошенiя, осушки, нивелировки, межеванiе земель: копiи плановъ, проектовъ и чертежей.

При Конторѣ выгодно и снобо можно продать и купить участки земли съ доходными и дачными постройками.

Приглашаются техники и ремесленники съ аттеста- тами для рекомендацiи ихъ по краю.

Землемѣръ Люциянъ М. Черномснiй.

Адресъ: Ташкентъ, Джизакская 16, противъ гостиницы «Европа».

ПРЕДСТАВЛЕНА