

И. И. Гейеръ

11-19

р. 1-22  
14341

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Весь Русскій Туркестанъ**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



издалъ С. Р. Конопка.

ТАШКЕНТЪ.

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

# Акціонерное Общество

ТРАНСМИССИОННОГО, МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО и ЧУГУНОЛИТЕЙНОГО ЗАВОДОВЪ

## Л. Локъ въ Лодзи

(заводы основаны въ 1866 году).

*Спеціальность:*

# Т Р А Н С М И С С И И

*новѣйшихъ конструкцій съ колѣшной самосмазкой.*

Извѣстные по своимъ выдѣвшимся качествамъ  
экономные

### **ПОДШИПНИКИ „самосмазы“**

Большая экономія рабочей силы, масла и времени! Въ дѣйстви болѣе 250,000 штук!

### **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.

### **Патентованная ФРИКЦІОННАЯ МУФТА**

запускающія выключеніе и включеніе на полномъ ходу!

**Б Л О К И** для пеньковыхъ, хлопчатобумажныхъ и проволоочныхъ канатовъ.

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

### **КАЛАНДРНЫЕ ВАЛЬЦЫ**

для вѣтки цѣлей. Наборка старыхъ осей новыми матеріалами.

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-куранты, сметы и проекты  
— по востребованію.

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

Страховое Общество „РОССІЯ“  
въ С.-Петербургѣ.

Основной и запасные капиталы  
свыше 61 000.000 руб.



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

Общество заключаетъ:

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

Интора 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, Азиатскихъ и хлебныхъ товаровъ.

**Въ Троицкомъ уѣздѣ:**

Въ своемъ имѣніи «Подъшанная»

**Паровая мельница.**

**Скотоводство, Сельское хозяйство**

**и Кенный заводъ.**

**Въ Ташкентѣ:**  
ХЛОПКОВАЯ ПЛАНТАЦІЯ.

**Хлопко-очистит. заводъ**  
шерсть, вердушка, козий пухъ.

**Оптовый и розничные магазины**  
мануфактурныхъ и Азиатскихъ товаровъ.

**ОТДѢЛЕНІЯ**

въ Ташкентѣ, Самаркандской области,  
Аухата, Сыръ-Дарьинской обл.,  
Чимкентѣ, Нульдѣ (въ Кивѣ),  
Челябтскѣ, Оренбургской губ.,  
Кустанахъ, Туркестанской области,  
Мачарѣ, Оренбургской губ.

**ВЪ ЯРМАРКАХЪ.**

Иркутской, Кавказской, Забайкальской,  
Кундринской, Устьуйской, Чульчинской, Ка-  
раганской, Зауральской, Николаевской,  
Туркестанской.

**Коммиссионеры въ Москвѣ и Извѣни.**

Адресъ для телеграммъ: *Бр. Яушевы.*



# Т. В. Дюршмидтъ.

Экспортъ сырка всякаго рода.

ГЛАВНАЯ КОНТОРА  
**для Средней Азии**

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 Н. Г. Альтгофа,

БЕРЛИНЪ.

Адресъ для телеграммъ:

«SCHAFDÄRME BERLIN».

**Т. В. ДЮРШМИДТЪ**

ИМПОРТЪ.

Агентурно-Комиссіонныя

КОНТОРЫ

Самаркандъ, Ташкентъ, Кокандъ.

Адресъ для телеграммъ:

«АГЕНДЮРЪ».

Закаспійскій районъ

*Т-ва Нефтяного Производства*

**БР. Н О В Е Л Ъ**

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.

**Продажа нефтяныхъ продунтовъ:**

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, Чарджубѣ, Самаркандѣ, Ташкентѣ, Кокандѣ, Андижанѣ, Вѣрномѣ, Керкаѣ, Келифѣ, Термезѣ, Петро-Александровскѣ, Ургенчѣ, Хивѣ; въ Персіи; въ Мешхелѣ, Сабзеварѣ, Нишабурѣ и Кучанѣ.

Условный телеграфный адресъ Бранобель.

**Фотграфическiй**

и

**Оптическiй складъ**

*М-ва*

***М. Г. Семеновъ***

Всѣ новости фотографiй,  
Граммофоны, Пластинки.

*и Электрическiя принадлежности.*

*Въ Москвѣ. Тел. 26—48.*



\*\*\*КАВКАССКІЯ\*\*\*  
 натуральныя виноградныя вина  
 СОБСТВЕННЫХЪ САДОВЪ

# Братъевъ фореръ,

удостоенныя на выставкахъ какъ въ Россіи, такъ и за границу

## ВЫСШИХЪ НАГРАДЪ.

продаются оптомъ и въ розницу. Главный складъ: въ кол. Еленендорфъ, близъ Елисаветполя.

ОТДѢЛЕНІЯ: въ Елисаветполь, Тифлисъ, Баку, Батумъ, Красноводскъ, Асхабадъ, Мервъ, Кушкъ, Карсъ, Томскъ, Красноярскъ.

Адресъ главной конторы: Колонія Еленендорфъ, Елисаветпольской губерніи, Братъевъ Фореръ.

*Прѣйс-Хурахъ въ выслается по требованію.*

## ТЕХНИЧЕСКОЕ БЮРО.

### ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО

для Туркестана и Закаспійской области горизонтальныхъ 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,

ТРИКОМЕССІИ

и другихъ машинъ и орудій.

Саратовъ  
 МОСКОВСКАЯ  
 д. № 44.



Телефонъ № 251.

### АГЕНТУРНО-КОММИССИОННАЯ

контора по продажѣ подержанныхъ МАШИНЪ, КОТЛОВЪ, двигателей.

### ВЫПИСКА МАШИНЪ.

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

КРОВЕЛЬНЫЙ ТОЛЬ ПРОВКОВЫЯ ИЗОЛЯЦІЯ.

отъ тепла, холода, звука ПРОВКОВЫЯ, ЛЕДНИКИ, ШКАФЫ, КОВРЫ. АРМАТУРА.

*Устройство легкихъ теплыхъ крышъ изъ гольцежестка.*

На всѣ запросы отвѣчаю немедленно.



Телефонъ  
 САРАТОВЪ  
 ПИКАВЪ  
 АНТОНОВЪ

ТЕХНИКЪ  
 В. А. АНТОНОВЪ

# Сарептскій Магазинъ

Ю. Б. Христензенъ Н-ка и К<sup>о</sup>

въ Самарь.

Существуетъ въ 1860 г.

Имѣетъ всегда въ большомъ выборѣ:

О Б У В Ъ мужск. дамск. и дѣтск.

Дорожныя вещи.

Непромокаемую одежду.

З О Н Т Ъ дождевые и солнечные.

Шляпы, Шапки, Фуражки.

Б Ъ Л Ъ Е мужское.

Галстуки, запонки перчатки,

Чулки, носки, фуфайки подтяжки.

Парфюмерный товаръ русск. и загр. фабр.

Горчица и Горчичное масло Глиця.

И Г Р У Ш И Й и всевозможн. игры.

Елочное украшеніе.

Пасхальныя яйца.

Кровати, Матрацы.

К Л О З Е Т Ъ комнатные.

Умывальники мраморные и цѣвочные.

**ПОСУДА** эмалированная, никелированная и чистаго никеля  
Круппа, а также полный выборъ предметовъ для хозяйства.  
Несгораемые шкафы Сундуки и Шкатулки. Рыболовные принадлежности. Надгробныя вѣнны. Клеячатые снаторти и всевозможная 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.

Есть привѣсанныя комнаты ядной илиииний, хорошей прислужкой и чистой водой.

# Саксонскій

# Магазинъ

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

*Специальность*

чулки, носки, гамашы, перчатки, фуфайки.

**БЪЛЫЕ** хлопчат. и мушкет. — гамбос и на завязь. ГЛАСТУМ.

Разныя трикотажныя издѣлія

для господъ спортсменствъ

*Издѣлія изъ заграницной кожи.*

Для г.г. учащихся гимназ.

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 бановъ промерзанія и порчи.

Производство этихъ работъ, пробковыя матеріалы и всѣ принадлежности для изоляціи

*Карлъ Шмидтъ*

Москва, Мясницкая, д. Тульская



ТОВАРИЩЕСТВО  
БИЛЛЯРДНОЙ ФАБРИКИ

**“ШКОВЪ ГОДЪ”,**

въ Ростовѣ н-Д., Тургеневск. соб. домъ.

вырабатываютъ русск. и французск. БИЛЛЯРДЫ на английскихъ английскихъ доскахъ, ШАРЫ слоновой кости, выдержанные самаго лучшаго качества. Разрочка до 32 мѣсяцевъ. Отдѣленія: въ Ташкентѣ, въ Одессѣ, въ Харбинѣ.

Дѣла въ Ростовѣ, въ Ярославлѣ, въ Франкфуртѣ, въ Берлинѣ.

Самый обширный  
ОПТОВЫЙ СКЛАДЪ

**ЗАПАСНЫХЪ ЧАСТЕЙ**

для всевозможныхъ сѣно-  
косилокъ, жатокъ и лобо-  
трѣекъ, для всѣхъ русскихъ  
и американскихъ заводовъ

**Х. С. Фридманъ и К<sup>о</sup>**

въ Ростовъ на Дону

Прейсъ-курранты высылаются бесплатно.

ТОРГОВЫЙ ДОМЪ

**Джонъ Мартынъ и К<sup>о</sup>**

въ Ростовъ на Дону

**Складъ Земледѣльческихъ  
и Мельничныхъ Машинъ**

Большая Садовая ул. № 95.

Предоставляется Западъ—Рикомъ, Смисъ и  
Джефферисъ—въ Инсвичъ (Англія)—Локомобили,  
Молотилки и Паровыя Машинны всякаго рода.  
Акціонернаго Ома Г. Лотаръ—въ Брауншвейгъ  
(Германія)—Вальцевыя Станки и всевозможныя  
Мельничныя Машинны, Газо Генераторныя Дви-  
гатели.

*Литеино-Механическій заводъ*

Малая Садовая ул. № 80.

Чугунное и мѣдное литье всякаго рода.  
Мельничныя Поставы и принадлежности.  
Машинныя части. Лѣстницы. Зонты. Памят-  
ники. Шлифовка и нартака Мельничныхъ  
Вальцовъ.

Биллиардная фабрика  
**Э. Ф. ГОЦЪ**

въ Ростовъ на Дону

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

**Отдѣленія:**

въ г.г. Челябинскѣ, Иркутскѣ и Владивостокѣ



Фабрика  
вырабатыва-  
етъ русскіе и  
французскіе  
биллиарды на  
англійскихъ  
аспидныхъ

доскахъ съ резиновыми бортами послѣд-  
ней усовершенствованной конструкціи.  
Спеціальныя складъ—биллиардныхъ пи-  
ровъ изъ сухой выдержанной слоновой  
кости. Всевозможныя биллиардныя при-  
надлежности.

Прейсъ-курранты и каталогъ по требованію высыла-  
ются немедленно бесплатно.

**Дохнеръ и Липковичъ**

въ Ростовъ на Дону

Нижельскіе СКЛАДЫ № 12.

**ПОКУПКА:**

1. Старыя резиновыя галошъ  
крупныхъ и мелкихъ партій франко  
всѣхъ мѣстъ отправленія.
2. Шерстяного, сукеннаго <sup>и рываго</sup>  
ТРЯЦЬЯ. <sub>рода</sub>
3. всевозможнаго МЕТАЛЛИЧ. ЛОМА

фирма существуетъ съ 1882 года.

Адресъ для заказовъ и отправки

Дохнеръ и Липковичъ Ростовъ

Ростовское Н/Дону Отдѣленіе

Одесскаго Общества

Торговли Аптекарскими Товарами

**Ю. Лемме и К<sup>о</sup>**

(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.



Величайшей въ Россіи магазинъ

# „Мюръ и Мерилизъ“

МОСКВА

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



необходимов  
магнтражк, художествъ,  
отдѣлокъ к в а р т и р ь,  
частныхъ учрежденій,  
и проч.

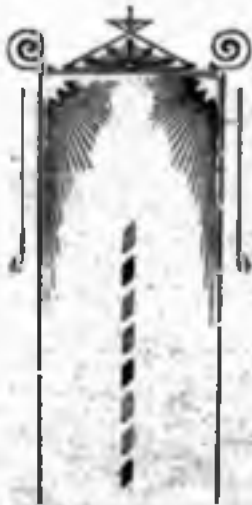
Для иногороднихъ покупателей огромныя удобства,

**Сезонные прейсъ-курранты,**

содержащіе многочислен. иллюстраціи новѣйш. фасоновъ моды и все  
возможн. товаровъ, выходятъ 3—4 раза въ году и рассылаются бесплатно.

**ОБРАЗЦЫ** высылаются **БЕЗПЛАТНО**

(Прокать-уплатить соутъ штыгъ, шпору и прокладчателю-цѣну).



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



**Магазинъ**  
ватерклозетн. и водопроводныхъ  
принадлежностей,  
**ВАННЪ,**  
НАГРЕВАТЕЛЬНЫХЪ  
ПЕЧЕЙ,  
**ЛИСТОВАГО ЦИННА**  
и **МѢДИ**

## А. А. МАДЕРА.

БѢКУ. Барят. ул. д. Г. Э. Л. Тартева.

*Всѣ заказы исполняются скоро и аккуратно  
подъ личнымъ мнѣмъ наблюдениемъ.*

Адресъ для писемъ БѢКУ, магазинъ **А. А. МАДЕРА.**  
телеграммы: БѢКУ, 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.

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

## 3 кокохосушилокъ съ котлами для парни коконъ

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

## 3 оптово-махуфактурныхъ складовъ

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

Очистка хлопка за 1907 г.

# 2 милліона сырца.

**М. М. Берке**  
**СКЛАДЪ**

**СУХИХЪ и ТЕРТЫХЪ КРА-  
СОКЪ, ОЛИФЫ и разныхъ  
МАСЛЪ. ЛИНОЛЕУМА, КО-  
РАБЕЛЬНЫХЪ ПРИНАДЛЕ-  
ЖНОСТЕЙ и ТЕХНИЧЕ-  
СКИХЪ ТОВАРОВЪ**

*Баку, Меркурьевская ул. д. № 31.*

Магазинъ

**Бр. КОРОЛЬЧУКЪ**

БАКУ, пассажъ Назантрова.

Пріемъ заказовъ мужск. платья, имѣется по-  
стоянно большой выборъ заграничн. матеріи.  
Заказы исполн. подъ собственн. наблюденіемъ.  
При магазинѣ имѣется въ продажѣ: Американск.  
и Шведск. композиц. бѣлье, воротники, маниш-  
ки, манжеты бѣл. и цвѣтн. запонк. и галстук.

Завязы иногородн. высылаются по первому требова-  
нію. Остовымъ покупателямъ дѣлается скидка.

**ФАБРИКА**

**СЛОЖНЫХЪ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХЪ  
ПРЕПАРАТОВЪ**

**Бр. М. и К. Ежиковы**

ВЪ ТИФЛИСѢ

Артиллерійская ул. соб. д. № 15.

Телефонъ № 313.



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 разстоянїи **Электриче-**  
токама: постояннымъ, переменнымъ и многофазнымъ.  
**ское оборудованіе:** рудниковъ, заводовъ, фабрикъ и мастерскихъ. **Постоянно на складѣ:** **Динамо-машины,**  
электромоторы, **турбо-динамо,** турбо-насосы и тур- **Де-Лаваль.** Счетчики электрической  
паровая блны системы энергии, измерительные  
приборы, дуговые фонари, лампочки накаливанія, провода и др. изолированные и голые, полный  
выборъ всевозможныхъ электрическихъ установочныхъ и монтажныхъ материаловъ. Телефоны, электри-  
ческіе звонки и при- **Машины паровыя.** **Двигатели** керосиновые, нефтяные, газо-  
надѣжности къ нимъ. **генераторные** и установка ихъ.  
**Котлы паровые** горизонтальные и вертикальные Ланка- **Насосы** электрическіе и паро-  
шарскіе и Борнваліскіе и водотрубные. **ые** специально для  
шахтъ и рудниковъ. Горно-техническія принадлежности и горные инструменты.

## Въ большомъ выборѣ:

**Ремни** кожаные аляшскаго и русскаго производствъ, а такъ же верблюжьи и **Насосы**  
резиновые. Специальные кожаные кожаные ремни для динамо-машинъ.  
жессывающе и натягательные, глубоководные, колодезные, пожарные, **Рукова:** резиновые, пенъ-  
ручные и приводные, насосы крыльчатые «Original Allweiler», **комые,** прореза-  
ненные и спиральные. Арматура: бронъ- **Манометры,** инжекторы, водомѣрные стекла, маслянки  
зольа и чугунная, для пара и воды. **для машинъ и трансмисій.**  
**Асбестовый картонъ,** асбестовая, тальконовая и прорезиненная набилка, наждачные и кар-  
борундовые круги, графитные тигли, инструментальная сталь, ма-  
шилярскія стальные и карборундовые, **Станни,** тогарные, строгатель. **Пресса,** дыропробива-  
американскія спиральныя сверла. **ые и спиральныя.** **тельные** и  
штамповочные, трубы желтой и красной ирды, **Вѣсы** десятничные и сотенные, сепараторы (сливно-  
слесарные и желѣзнодорожные инструменты. **отдѣлители)** печи для отапливанія комнатъ и  
магазиновъ.

## Представительства.

Наровныхъ молотилокъ и локомотивовъ конныхъ молотилокъ и другихъ земледѣльческихъ машинъ  
и орудій нѣмецкаго германскаго завода Анціон. О-ва А. Ленинъ.

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 рудниковъ по системѣ „Бруунъ Нрюгеръ“.

**ОПТОВЫЙ СКЛАДЪ** проволочныхъ гвоздей и прѣволоки.

Слѣшны по требованію высылаютъ, **бесплатно.**

Фабрично-Торговое Товарищество

„**В. Дёлеръ и К<sup>о</sup> въ Москвѣ**“

**ТОРГОВЛЯ И ПРОИЗВОДСТВО:**

аптекарскихъ, химическихъ, парфюмерныхъ и колониальныхъ товаровъ, предметовъ дешаго комфорта, предметовъ дамской и дѣтской туалеты, фотографическихъ пластинокъ и фотохимическихъ принадлежностей.

**ЛАБОРАТОРІЯ И СКЛАДЪ**

колониальныхъ ароматическихъ экстрактовъ изумительнаго качества.

**СТЕРИЛИЗОВАННЫЕ ПЕРЕКИСНОЧУЖИЕ**

**МАТЕРІАЛЫ** въ особой, фабричной фабрикой Товарищества, изумительнаго качества, доступнаго каждому и высушеннаго.

**ГРИМАДИТЪШІЙ СКЛАДЪ**

всесезонныхъ хирургическихъ ИНСТРУМЕНТОВЪ.

**АПТЕКИ:** парижскія, германскія, итальянскія, французскія и друг. подобныя аптеки, аптекарские по чуждымъ государствамъ и аптеки принадлежать въ другъ государствахъ и равно, и по качеству аптеки и лекарствъ.

**Прейсъ-куранты по требованію высылаются безплатно.**

Управленіе, Главная Контора и Центральный Складъ товарищества въ **МОСКВѢ**, въ Среднихъ Торговыхъ Рядкахъ.

Химико-фармацевтическая фабрика въ Москвѣ, Воронья ул., соб. д. Химическій, фабричный и издательскій заводы при с. Хоршовахъ, 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., уг. Петропав.
4. Въ Верхнихъ Торгов. Рядкахъ.
5. У Яузскаго моста.
6. Тверская, углу Саломой.

**ОТДѢЛЕНІЯ:**

- Въ Петербургѣ: 1. Невскій, 21; 2. Петербургская сторона, 3. Прованскій, 25; 3. Давыдовскій, 1/2.
- Въ Саратовѣ: 1. Улица Александровской ул. 2. Улица Мясницкой ул.
- Во Владиміи: въ Сѣвномъ уѣздѣ.
- На Угличѣ, Ярославль: въ Галицкомъ уѣздѣ.
- Въ Харковѣ: въ Страховой ул.

Фабрично-Торговое Товарищество «**В. ДЕЛЕРЪ и К<sup>о</sup> въ Москвѣ**», основано въ 1862 г.

Основной капиталъ Товарищества 1,550,000 руб.

Замѣна капитала капиталомъ въ 1904—1905 финансовомъ году 104,550 р. 71 к.

Капиталъ возмѣщенъ изъ суммъ 853,653 р. 93 к.



# Оскаръ Шустеръ



Москва, Средние Торговые Ряды № 275.

## ФАБРИЧНЫЙ СКЛАДЪ

Клещеныхъ, Кожанныхъ ремней безъ швовъ,

„**К. Отто Геркенсъ**“

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

РЕМНИ „Тританъ“ для работы даже въ горячей водѣ.

Верблюжьи ремни, для высокихъ температуръ.

Туно-Балахи ремни для работы подъ открытымъ небомъ.

Набивка для сальниковъ сист. Эндрувейтъ } для перегрѣтаго  
Фланцевая Промладда „ „ } пара до 500°.

Щетки для динамомашинъ сист. Эндрувейтъ.

Изоляція котловъ, трубъ и т. п.

**МНОГО ПОХВАЛЬНЫХЪ ОТЗЫВОВЪ.**

Требуйте преисъ-куранты.

**Агентурно-Коммиссионная Контора  
Джонъ Т. Вальтонъ и К<sup>о</sup>**

Баку, Горьковскогоя, д. Цатурова.

Телерама  
«Вальтонъ»

Телефонъ  
№ 1191.

**ВСЕГДА НА СЛЕДѢ:**

Ремни верблюжьей шерсти.

Болты для шивали ремня,  
Шарни стальные.

Набивка патентованная,

Кнопки стальные,

Кнопки никелевые.

Выписка возможныхъ техническихъ колонизальныхъ,  
складныхъ, галантерейныхъ и пр. товаровъ.

**И М П О Р Т Ъ. Э К С П О Р Т Ъ.**

Невозможіе послать коммиссионныхъ поручений.

Добыча и продажа Горной соли.

Представительство заграничныхъ и Русскихъ фирмъ.

Представительство для всего Кавказскаго края на  
экономическое нефтяное отопленте сист. «Бермудъ».

Представительство для всей Россіи на Эмалевую  
краску «саралол».

Посредничество по приключенію заграничей капиталовъ,  
для разработки Кавказскихъ и Закавказскихъ мине-  
ральныхъ богатствъ.

Агентство Б<sup>о</sup> «Надежда»

Пріемъ страхованій отъ огня и пр.

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

**ЗАВОДЪ**

инженера

**К. Ф. Эйзеншmidtъ**

Тя и у, телефонъ № 60.

Адресъ для телеграммъ: Баку—Эйзеншmidtу.

Буровыя станки, тартальныя барабаны и все-  
каго рода инструменты для нефтяной промыш-  
ленности.

Прессы гидравлическіе, ручныя и прилодные, а  
также для сѣна и самана.

Трансмиссионныя передачи для электромоторовъ,  
обточка и порѣзка жельничныхъ валцовъ.

Вертикальная отливка трубъ, которая нѣбуются  
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», изготовляемыя изъ  
тончайшей французской бумаги и лучшихъ матеріаловъ,—

*важно вышшаго качества и для здоровья курящихъ*

*сововершенно безвредныя.*

ТОРГОВЫЙ ДОМЪ

**В о г а у и К<sup>о</sup> Москва.**

Самаркандское  
Чайно-Разсыпное Отдѣленіе  
Торговаго Дома ВОГАУ и К<sup>о</sup>

продаетъ свои извѣстные  
и доброкачественные

**Ч А И**

*во всѣхъ городахъ Туркестана.*

Въ зуболѣчебномъ кабинетѣ  
Сергѣя Егоровича  
**КУШНЕВСКАГО**

Принимается 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 нанаина.

Пломбированіе зубовъ лучшими прочными  
пломбами.

Вставленіе искусственныхъ зубовъ на  
золотыхъ и каучуковыхъ  
пластинкахъ.

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

Изготовленіе obturаторовъ для замѣщенія  
дефектовъ твердаго и мягкаго неба.

Кауфманскій пр., № 6, рядомъ съ чар. Калана.

**Золотая медаль.**

Туркестанская  
сельско-хозяйств.  
и промышленная  
выставка.

За трудолюбіе  
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. Ул. Нар. Просв.

Пріемъ ученицъ во всѣ классы начнется 7  
Августа, пріемныя 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 мѣсяць.

Пріемъ прошеній до 20 Августа

Ул. Гоголевской и Луцкой ул., д. Батирова.

Книжный магазинъ

„ПРОСВѢЩЕНІЕ“,

въ ТАШКЕНТѢ.

Покупаетъ и продаетъ  
поддержанныя книги.

Кабинетъ зубныхъ врачей

И, и Е,

**Фридманъ.**

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

Матраискій пр., соб. д. № 9.

**Докторъ І. И. Бровверманъ.**

Дѣтскія и внутреннія болѣзни.

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

Кушляжскій пр., в. Календарева.

**Врачъ Я. Б. Магнотштейнъ.**

Хирургическія, внутреннія и дѣтскія болѣзни.

Пріемъ болн. ежедн. кромѣ воскр. отъ 5 до 6 веч.

Кауфманская, в. Алексеева. 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 Перси.

Адресъ для телеграммъ:  
«Астрахань Вейнеру».

Адресъ для писемъ:  
«Астрахань къ контору Н-въ П. П. Вейнера».

# Генрихъ Ланцъ

Роотсвѣ Н/Дону,



патентованные высшего давления  
**ЛОКОМОБИЛИ**  
и ББЗПЫЛЬНЫЯ  
**МОЛОТИЛКИ**  
выпуска 1909 года

Работа машинъ современными, конструктивно простыми,  
паровыми молотильными гиритурени  
несравненно производительней и выгодней, чѣмъ того возможно  
достигнуть машинами принятыхъ типовъ.

**НОВЫЕ САМОПОДАВАТЕЛИ.**  
Подробности по употреблению. Уполномоченный А. О. Гофманъ.

# Музыка

громадный выборъ



**Рояли,  
Пианино**

всѣхъ лучшихъ фабрикъ.

Граммофоны отъ . 10 р. — к. и дороже.  
Пластинки > > 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 въ запасѣ **СТРУНЫ.**

Большой складъ, П. О. Т. Б.

Офисъ Граммофоновъ Астрахани

Московская ул., д. Вагирова.

# Туркестанское Техническое Трудовое Т-во.

Составленіе проектовъ и смѣтъ  
на гражданскія, искусственныя и при-  
гационныя сооруженія.

Механическое оборудованіе заво-  
довъ и фабрикъ.

Проведеніе грунтовыхъ, шоссе-  
ныхъ и подъѣзныхъ путей Межевыя  
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:

Конфеты 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*. Преискурантъ кондитерской фабрики и всѣ запросы выслушаются немедленно.

Техническая мельничностроительная контора и складъ техническихъ принадлежностей

машиностроительнаго завода

**БР. ЖУРАВЛЕВЫХЪ И К<sup>о</sup>**  
 ВЪ САМАРЬ.

ПРОДАЖА  
 МОЛЬНИЧНЫХЪ МАШИНЪ,  
 СИГЪ,  
 РЕМНЕЙ, АРМАТУРЫ  
 И  
 ИНСТРУМЕНТОВЪ.

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

Удостоены награды на выставкахъ: въ г. Казани 1884 и 1890 г. и на Всероссийской въ Н.-Новгородѣ 1896 г.

**ПАРОВОЙ МАКАРОННЫЙ ЗАВОДЪ**

ТОРГОВАГО ДОМА

**КЕНИЦЕРЪ И К<sup>о</sup>**

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.

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

## Представительство

Новороссійскаго Общества каменноугольнаго, желѣзнаго, стальнаго и рельсового производствъ, въ Юзовкѣ, Екатеринославской губ.

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

Реми 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: десятичныя, сотенныя, сороковыя, возныя и вагонныя.

## Чугунная и мѣдная арматура.

*Сельскохозяйственныя машины и орудія.*

## Техническая Контора

# М-ва Э. ф. Ёерикъ и К<sup>о</sup>

БАКУ

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

Представители для Кавказа и Закавказскаго края,

РУССКАГО АКЦИОНЕРНАГО ОБЩЕСТВА

Л. М. ЭРИКСОНЪ И К<sup>о</sup>

въ С.-Петербургѣ.



# ВОЛЬДЕМАРЪ КОХЪ

Склады: Ташкентъ, Қоқандъ, Тегеранъ, Решть.

*Единственный представитель на Среднюю Азію и Персію*

## „Т-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 ножъ. (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, ресоръ, фонарей и проч.

Продажа и представительство 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 конструк-  
ціи!



Не требуютъ постоянного  
ухода.

Равномѣрный  
ходъ!

*Представитель К. Л. Кванстремъ, Баку,*  
уг. Горчаковской и Контральной пер. д. Мирзабекова.

Мехническая Коктора

В. Х. МАДЕРЪ и АЛЕШИНЪ

въ Баку.



# П-во Ж. Блок

**Средне-Азіатское Отдѣленіе**  
*въ Ташкентѣ. ☆ ☆ Дирекція 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 Понеръ“,  
„Свифтъ“, „Ройаль Блокъ“ и друг.  
Мимеографы „Эдисонъ“, Регистраторы „Империаль“.  
Швейныя, вязальныя и вышивальныя машины.  
Американская образцовая Конторская Мебель.  
Американскіе составные Библиотечные Шкафы.

Подъемныя машины «Отисъ».	Прессы ручныя, приводныя и гидравлическія для паковки хлопка.
Керос.-осв. приборы «Уэльсъ».	Нефтяные двигатели.
Джины «Орель» и «Прэттъ».	Гузоломки, линтера «Орель»

**Трансмисси, приводные ремви, техническіе предметы**

## **Полное оборудованіе**

хлопкоочистительныхъ, маслобойныхъ и рисоочистительныхъ заводовъ.  
Составленіе сметъ и проектовъ.

При отдѣленіи консультаціонное бюро по техническимъ вопросамъ.

— Телефоны: магазина 369, завода 361. —



ГЕИДСИКЪ и К<sup>о</sup> въ Реймсѣ

фирма основана въ 1785 году.

Шампанское

„МОНОПОЛЬ“



Ликеры изготовленія на островѣ Мартиникѣ

**Кюрасао** Мартиникѣ

ВЪ КУВШИНАХЪ.

*Единственный представитель для всей Россіи*

**ЭМИЛЬ ТОТИНЪ С.-Петербургъ**

*Для Средней Азіи*

**А. Вейнштокъ и Я. Вытомирскій**

**въ ТАШКЕНТѢ.**

ТОРГОВЫЙ ДОЪ

# Я. Н. ЗАГОРУЙКО

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

Ростовъ на Дону.

Адресъ для телеграммъ:  
Загоруйко—Ростоводомъ.

## Представительства и СКЛАДЫ



### Товарищества Россійско-Американской Резиновой Мануфактуры.

Ремни приводные резиновые.  
Рукава приемные и выталкивающие.  
Рукава для приемки пива и спирта.  
Рукава для приемки керосина и нефти.  
Паропроводные и тепадерные рукава.  
Трубки резиновые, безъ прокладокъ.  
Пластинны резиновые для прокладки.  
Клапаны для насосовъ.  
Кольца и рамы для прокладки.  
Кольца для водопроводныхъ стеколъ.

Шнуръ эластичный для прокладки.  
Чехлы для обтяжки валовъ.  
Деммельные ремни для пилебукъ, фабрикъ.  
Асбестовые шнуры и пластины.  
Резиновые половники и ковры.  
Резиновые буфера для повозокъ.  
Резиновая одежда и непромокаемая  
ткань.  
Хирургическіе предметы.

В. и Т. А В Е Р И

въ Берменгамъ (Англія)

СОТЕННЫЕ ВѢСЫ американской системы  
АВТОМАТИЧЕСКІЕ ВѢСЫ для взвѣшиванія ЗЕРНА.

Асбестовой К° Белля  
въ Лондонѣ

лучшія набивки для сальниковъ.

Норвежской Ременной  
фабрики

на ремни „Атласъ-Балата“.

Складъ всевозможныхъ приводныхъ ремней.

Депю техническихъ принадлежностей.

Прейсъ-куранты и смѣты бесплатно.

Акционерное Общество  
**ГУСТАВЪ ЛИСТЪ**  
 ВЪ МОСКВѢ.

Отдѣленія въ Баку и С.-Петербургѣ.

**Насосы**

паровые, приводные  
и ручные.

**Паровыя**

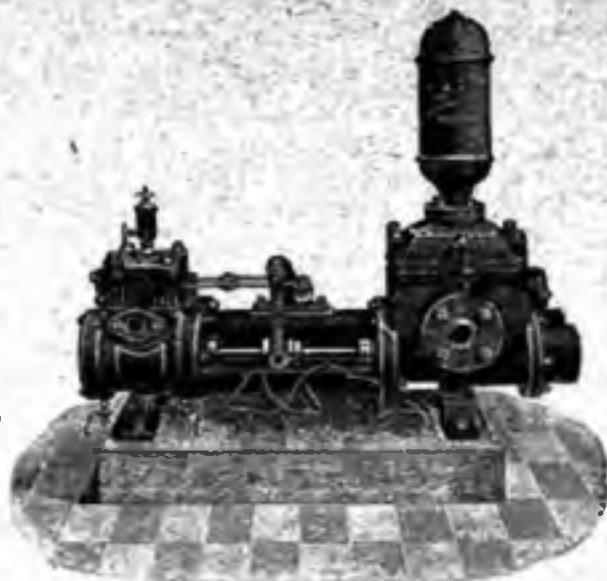
**машины**

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<sup>о</sup>.**

Баку, Одесса и Ростовъ н/Д.

*Техническая и Коммисіонно-Агентурная контора*

**Предлагаетъ:**

Антрацитъ,

Коксъ,

Уголь,

Чугунъ,

Железо,

Картонъ свѣтлый,

Кирпичъ «Гленболга»,

Кожу американскую,

Краски «Слоу».

Мебель канторскую американскую,

Мѣшки джутовые,

Полотно джутовое для  
упаковки,

Баллы джутовые,

Стекло окон. и зеркальное,

Накладные надѣлы,

Паровыя машины,

Моторы нефтяные,

Арматуры,

Проволоку желѣзную,

Пращи для упаковки хлопка  
для саржаковъ, обрѣзочныя машины  
для угля.

Летки американскія,

Ремень кожанный, верблюжий и др.

Суши для прессы и филь-  
тровъ,

Сталь английскую,

Трубы чугунныя,

Цементъ,

Гвозди кованые,

и принимаетъ поставку всевозможныхъ матеріаловъ по самымъ  
умѣреннымъ цѣнамъ.



ГЛАВНАЯ КОНТОРА  
НАСЛѢДНИКОВЪ КОММЕРЦІИ СОВѢТНИКА

**Н. И. ИВАНОВА**

въ Ташкентѣ.

Фирма основана въ 1866 году.

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

**Производства:**

**Пивоваренные заводы:**

въ Ташкентѣ Базалинскѣ, Перовскѣ,  
Варнонѣ, Пишпекѣ и Аулие-ата.

**Винокуренные заводы:**

въ Варнонѣ и Аулие-ата.

**Табачная фабрика:**

въ Ташкентѣ.

**Водочный заводъ:**

въ Ташкентѣ.

**СПИРТООЧИСТИТЕЛЬНЫЕ ЗАВОДЫ:**

въ Ташкентѣ, Маргеланѣ, Аулие-ата,  
Пишпекѣ, Варнонѣ и Копалѣ.

**ЗАВОДЪ СПЕЦІАЛЬНЫХЪ ВОДЪ:**

въ Ташкентѣ.

**Зыдѣлка искусственнаго льда:**

въ Ташкентѣ.

**Заведеніе искусств.**

въ Ташкентѣ.

**Минеральн. водъ.**

въ Пишпекѣ.

**ВИНОДѢЛІЕ:**

въ Ташкентѣ и Самаркандѣ.

**Плантации:**

**ТАБАЧНЫЯ И ХМѢЛЕВЫЯ:**

въ Ташкентѣ, Аулие-ата и Пишпекѣ.

**ВИНОГРАДАРСТВО:**

въ Ташкентѣ и Самаркандѣ.

**ФРУКТОВЫЕ САДЫ:**

въ Ташкентѣ.

**ДОПИ КАМЕННОУГОЛЬНЫЯ:**

въ ст. Драгомирово Ср.-Аз. ж. д.

**СЕРНИСЫЙ ЗАВОДЪ:**

въ Аулие-ата.

**МОЧТОВЫЙ ТРАКТЪ:**

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



Табачная фабрика.



Лидоваренный заводъ.

**ОПТОВЫЕ СКЛАДЫ:**

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

**Торговля:**

**МАГАЗИНЫ:**

въ Ташкентѣ, Маргеланѣ, Копалѣ, Ходжентѣ, Анджланѣ, Опшѣ, Наманганѣ, Самаркандѣ, Казалинскѣ,  
Перовскѣ, Туркестанѣ, Чимкентѣ, Аулие-ата, Пишпекѣ, Варнонѣ, Пржевальскѣ, Джаркентѣ,  
Мервѣ, Копалѣ и въ др. значительныхъ мѣстахъ областей Туркестанскаго края.

Телеграфный адресъ: Ташкентъ, Комерсанту



## Г. Беттгеръ и К<sup>о</sup>

Москва, Мясницк., 2. Златошная.

### ПОСТРОЙКА ФАБРИЧНЫХЪ ДЫМОВЫХЪ ТРУБЪ

изъ нашего фирменнаго 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 Ташкентъ.



Безъ приспособленія рукъ фабри-  
куются чудныя гильзы Катина;  
только машинными.

Вотъ почему гильзы Катина  
самыя гигиеничныя.

**ВЫ ЭТО ПОМНИТЕ!**

## „Флоріо и К<sup>о</sup>“

Итальянское Винодѣльное  
Акц. О-во

Дравленіе въ Миланъ (Италія)

Рекомендуетъ

*Натуральн. виноградн. ВИНО*

Марсала  
Портвей (Mortia)  
Коньяки и  
Ликёры.

в бут. по 40 коп.

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—Фурасова.

Акционерное Общество

## „Михаилъ Малюта“

Дравленіе въ Падовѣ (Италія)

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

Прованское

Рисъ Итальянскій

Шампанское „Сарна“  
ангстей марки

т/д. Ф. Балли, Воловья (Италія)

Столовая ВИНА Тр. Коринальди.

Требуйте анализы масла  
и прейсъ-куранты винъ.

Телеф. 96—26.



*Торговый Домъ*  
**Бр. Вадьяевы.**

Главная контора въ г. КОКАНДЪ.

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.

Арендованные: Чустъ, Наманганъ, Ст. Маргеланъ, ст. Федченко.

**4 Коконосушилокъ съ котлами  
для парки коконовъ.**

Въ г.г. Кокандъ, Нов. Маргеланъ, Алы-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. Дохабадъ.

**Продажа оптомъ и въ розницу**

Художественныхъ открытокъ лучшихъ заграничныхъ и русскихъ фабрикъ.

Художественныхъ фотографій и гравюръ разныхъ системъ и величинъ.

Альбомовъ для открытокъ разныхъ отъ самыхъ дешевыхъ до дорогихъ сортовъ.

Паспарту и рамки художественной работы для картинъ, разныхъ размѣровъ.

Стереоскопы разныхъ величинъ и цѣнъ.

Картины для стереоскопа, лучшей заграничной работы.

И много другихъ художественныхъ издѣлій.

Каталоги и прейсъ-куранты 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. перекр. д. Осиновой тел. 41—25.

Громадный выборъ. — Умѣренные цѣны.

**Покупка лому золота, серебра, камней.**

Иногороднымъ наложеннымъ платежомъ.

Иллюстрированный прейсъ-курантъ бесплатно.



Лучшіе часы.

Нефтяные, Керосиновые и Газовые

**Моторы „Горнсби“.**

Расходъ нефти:  
¾ фунта на  
лошадную 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 Персии.

• • • • • Торговый Домъ • • • • •

**„Бр. Степнухъ“**

БАКУ, Меркурьевская ул., д. Тагиева.

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

Прейсъ-курanty и списки по требованiю безплатно.

ТОВАРИЩЕСТВО

# „Туркестанецъ“

въ Самаркандѣ, Ташкентѣ, Кокандѣ, Новой Бухарѣ, Старой Бухарѣ и во всѣхъ городахъ Средне-Азиатской и Ташкентской желѣзныхъ дорогъ и Семирѣченской области. обслужи-  
ваемыхъ 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.

### Насилій Степановичъ Леребатовъ,

Ташкентъ, пер. Жуковского, д. Петрава,  
представительству отъ переклассныхъ заводовъ  
и фирмъ имѣеть специальности по оборудованію:  
**Силовыхъ станцій:** тепловые двигатели Дизеля,  
паровыя машины, паровыя котлы, паропере-  
сест, Э. Шверга, паротурбинные трансмис-  
сіи;

**Водо-Харосино и Керто-пробочныхъ стан-  
цій:** паровыя и пружинныя насосы;

**Мастерскихъ:** станки для обработки металла,  
трассисіи, фрикционные муфты Лемма.

**Заводы:** МАСЛОБОЙНЫХЪ, винокуренныхъ,  
спиртотректфикационныхъ, 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 дальнѣйшихъ предѣловъ по-  
лезного дѣйствія.

### Мельничныя машины.

Перевалъ Ср. Азія фабрика кончатныхъ леднивовъ  
и. и. Пирятского.

Шорная мастерская

## Т. А. Афакасьева

Махамедскій прохектъ близъ полиціи.

### Продажа отдель:

английскихъ, дорожныхъ  
мягкихъ, казанскихъ и  
ламскихъ и всевозмож-  
ной сбруи.

Фирма существуетъ съ 1872 г.

ФАБРИКАНТЪ

САРАТОВСКИХЪ \* \* \*

\* \* \* САРДИНОКЪ

БРАТЯ

А. и М. Деккеръ

отд. въ Ташкентѣ.

Романовская ул. д. Насл. Иванова

Техническая Контора

Инженера **Макс Турзе**

**Баку**  
Меркурьевск.  
д. Маватова.

Более

**84,000**

двигателей,  
составляющих

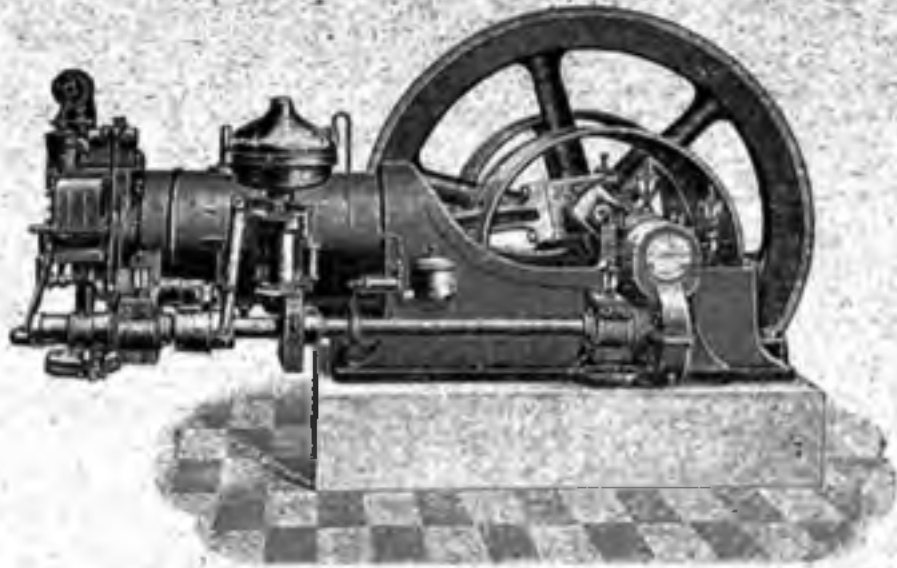
свыше

**685.000**

лос. 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 лос. силъ, для всѣхъ отраслей промышленности, селскаго хозяйства и электрическаго освѣщенія.

**АВТОМОБИЛИ И ЛОКОМОТИВЫ**

*керосиновые локомобили, моторные баркасы и лодки.*

Устройство: мельницъ, водочачекъ, для орошенія и водоснабженія, маслобойныхъ завдоновъ, для добыванія масла изъ хлопковыхъ и другихъ семянъ.

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

Адресъ для телеграммъ: «Оттомоторъ—Баку».

Прейсъ-курранты и списки по требованію бесплатно.

**Ресторанъ „ЭРМИТАЖЪ“**  
 одинъ кварталъ отъ Московской ул. по  
 Широкой въ Алайскомъ перѣ

**Предлагаетъ** Чай, кофе, коньякъ, вино, о-  
 ладъ, паструху, обѣды и  
 ужины. Отпускается на мѣсяцъ и на день.  
 Обѣды отъ 30 коп. помѣсячно  
 отъ 7 руб. и дороже

Буфетъ снабженъ всеми фруктами и  
 охлажденными напитками.  
 При ресторанѣ имѣются  
 меблированныя комнаты и бильярдъ  
*Цѣны на все очень низкія.*




**ТОРГОВЛЯ**  
**Шанслама Шандаятова**  
 въ *Найкентѣ*

МАШИНФАКТУРНЫМИ  
 МОСКАТЕЛЬНЫМИ  
 ГАЛАНТЕРЕЙНЫМИ  
 и КОЖЕВЕННЫМИ  
 ТОВАРАМИ

Скованными, желѣзными товарамъ, про-  
 волокой и проволоочнымъ гвоздямъ.  
*Фирма существ. съ 1825 г.*




Гор. Ташкентъ. Димавиская ул.  
**НОМЕРА** для проезжающихъ **ЕВРОПА**  
 Извозчикамъ на вѣрныя.  
 При номерахъ имѣется муж. и женскія  
 раторопная прислуга.  
 — Цѣны отъ 75 коп. до 2 руб. 50 коп —

Номера также отапливаются на зиму, в летнее время при м-  
 шарахъ имѣется хорошая кухня и ванна. (См. в газетѣ „Ташкентъ“)

*При номерахъ имѣется ресторанъ.*  
 Номера разположены въ восточной части города, въ близости отъ  
 рынка, мѣста, параднаго и красиваго вида.

Обѣды также могутъ отпускатся на домъ.  
 Телеф. № 93. М. С. Н. ринянычъ.

**Рижская колбасная**  
 и Гастрономическій магазинъ  
**М. А. Ямрышко**

гдѣ можно получать всегда  
 свѣжія всѣ колбасныя из-  
 дѣлія, а также консервы,  
 рыбныя и овощныя,  
 Сыры, масло сли-  
 вочное и прочіе  
 товары.



*Лѣтской Складъ*

**Д. Алейниковъ и К<sup>о</sup>**

въ Т А Ш К Е Н Т Ъ.

Противъ Зимняго Театра

**В. А. Блоштейнъ**  
 быв. закройщикъ Д. Д. ЗАХО.

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

Надѣюсь, что г.г. заказчики, зна-  
 ющіе мою работу по фирмѣ Д. Д.  
 Захо убѣдятся въ хорошемъ и  
 добросовѣтномъ исполненіи работы  
 на свидѣнію г.г. офицеровъ!

Имѣю аттестаціи отъ полковъ Кавказскаго  
 военнаго округа и отъ Ташкентскаго Во-  
 еннo-Экономическаго Общества за отлич-  
 ное и аккуратное исполненіе военнаго  
 платья.

*Мастерская помещается по Ир-  
 жарской ул. въ д. Д. Д. Захо.*






# Книжный магазинъ

## М. Ф. СОВБЕРЕЙ

въ ТАШКЕНТЪ.



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



Магазинъ имѣетъ обширный отдѣлъ книгъ, посвященный *востоковѣднню*, въ особенности по изученію *Средней Азии* и сопредѣльныхъ странъ, по *ирригаціи* и для изученія *мусульманства*. Кромя того, отдѣлы: *Военно-Учебныхъ пособій*, *Учебниковъ* для среднихъ и высшихъ учебныхъ заведеній; *юридическій*, и *философій*, *иностранныхъ книгъ* и *белотра- тныхъ книгъ* для дѣтскаго чтенія, учебн. картъ, пособій, и учебн. приладъ.



# НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧЪ ГЕРАСИМОВЪ.

Высокая квалификация со 1788 г.  
Кавказъ.  
Вороты въ Ташкентъ въ 1888 г.  
Самарскій заводъ въ 1888 г.  
Кремлевскій заводъ въ 1888 г.  
Самарскій заводъ въ 1888 г.  
Самарскій заводъ въ 1888 г.  
Самарскій заводъ въ 1888 г.

## Довѣренный

Самарскаго и Ташкентскаго складовъ желѣза.  
Заводовъ Сямскаго округа  
Оберъ-Егермейстаровъ Высочайшаго Двора

## Г. г. Н. П. и И. П. Валашевыхъ.

Въ Ташкентскомъ складѣ всегда имѣется въ достаточномъ количествѣ желѣзо: листовое лѣтъ разн-  
нѣсовъ, и сварочные сорта какъ то: шпильное, полосное, круглое, квадратное, подкосное, сталь и  
чугунъ не въ гнѣдѣ.

Хлопковая обожженная и не обожженная проволока

и собственная торговля въ Самарѣ и Ташкентѣ

Всегда имѣется въ складѣ: оловянные, свинцовые и цинковые арбузы. Лазителло, вѣшникъ и французскіе  
инструменты. Гвозди желѣзные, болты, гайки, шпильки, шайбы, шурупы и т. д.

Оцинкованное листовое желѣзо и шесть англійская. Заводы Анчадѣва и другихъ русскихъ и за-  
граничныхъ фабрикъ. Гирь чугунныхъ, коромысла, нады и снамы для дѣловъ.

## Котлы азіатскіе чугунные.

Чугунная и желѣзная эмалированная всуды.

Прислать примѣры въ себя выписку всевозможныхъ строительныхъ и др. материаловъ.

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

Адресъ для телеграммъ: Ташкентъ БАЛАШЕВЫМЪ. Адресъ для посѣтъ: Ташкентскому складу Г. г. Валашевыхъ.

Уголъ Миражной и Константиновской ул., за № 100 улам Рахматуллаева.

## Торговый Домъ

# Юсуфъ Давыдовъ

## оптовая продажа мануфактурныхъ

## ТОВАРОВЪ

въ городахъ: Ташкентѣ, Кокандѣ, Аулиеата и Туркестанѣ.

Паровые хлопко-очистительныя пресовальные заводы  
въ Ташкентѣ и Покентѣ.

Покупка хлопка Американскихъ и мѣстныхъ сѣмянъ.

Паровой пивоваренный заводъ

Главная Контора въ Ташкентѣ.





# ФОТОГРАФІЯ

Д. В. Назарова

Основа 1885 г. удостоена медалей 1891—1906 г.

Принимаетъ всевозможныя  
работы по фотографіи.

*Увеличеніе портретовъ большого  
размѣра отъ 3 руб.*

Снявшійся и заказавшій 1 дюжину

.... получаетъ большой увеличенный ....

## ПОРТРЕТЪ

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

Все портреты вѣдланы въ роскошныя

*п а с п а р т у.*

Цѣны на все фотографическія работы значительно понижены.

МУКОМОЛЬНОЕ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННОЕ И МЕХАНИЧЕСКОЕ Т-во

**Ф. Наумовъ и К<sup>о</sup> 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 ресторакъ — При номерахъ садъ и купальня*

*Кухня подъ личнымъ моимъ наблюдениемъ.*

*Съ почтениемъ Содержатель Н. Яраговъ.*

ТОРГОВЫЙ ДОМЪ

**Бр. О. А. и Н. АВETИСОВЫ въ Мервѣ.**

Хлопкоочистительный и Маслобойный заводы

Вальцовая мукомольная мельница

Конфетная фабрика.

Адресъ для телеграммъ: Мервѣ Аветисовы.

Т-во АНТОНОВА и К<sup>о</sup> въ Мервѣ

Хлопкоочистительный и Маслобойный заводы. — Паровая мельница.

Принимаются всякіе заказы по по-  
купкѣ и очисткѣ хлопка по воз-  
можно дешовымъ цѣнамъ.

Продажа всѣхъ сортовъ  
масла и жмыховъ во вся-  
комъ количествѣ.

Адресъ для писемъ Мервѣ Антонову и К<sup>о</sup>.

Торгово-Промышленное Т-во

**Бр. Г. и Д. 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. Исхизъ, Рафаель и Мия Пивхасовыхъ  
 въ Наманганъ, Кониандъ, Чустъ.

**Хлопко-  
 ОЧИСТИТЕЛЬНЫЙ  
 ЗАВОДЪ**  
 въ Наманганъ  
 Электрическое освѣщеніе,  
 2 двигателя нефтяной и  
 водяной.  
 12 джизъ, 60 пильные,  
 1 гидравлическій прессъ.  
 Ишанхана Мусаханова

**Торговля**  
 Мануфактурой, Сахаромъ,  
 Пшеницей и др.  
 Купим 2-й глзали  
 Мия-Самуэль и Мотыль Нацеры  
 въ Наманганъ.

Братьевъ: Моше, Яронъ и Шоломо  
**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, Тагисевыхъ и Бамидъ.

**Лѣсной**  
**Складъ**  
**М. Агабекова**  
 въ Наманганъ.

### Торговля

СКОБЯНЫМИ. БАВАЛЕЙНЫМИ ТОВА-  
РАМИ и ПОСУДОЙ

**Ашурбая Закирбаева**

въ АНДИЖАНЪ

Андижанскій 2-й гильдіи купецъ

**Юсупъ Арновичъ Моше БАРУХОВЪ**

**ТОРГОВЛЯ**

**Мануфактурой**

### Торговля

Мануфактурными и Шел-  
ковыми товарами.

**М. Х. Мухпила-Ходжаевъ**

въ АНДИЖАНЪ.

### Торговля

Мануфактурными и Шел-  
ковыми товарами

**Латифджанъ САДЫКБАЕВЪ**

въ АНДИЖАНЪ.

### ТОРГОВЛЯ

Голантерейными, Скобяными  
и др. товарами

**Июгамъ Ходжа Абдурасу ХОДЖАЕВЪ**

въ АНДИЖАНЪ.

### Торговля

Андижанскаго 2-ой гильдіи купца

**АРОНА ИСАКОВА**

Мануфактурныхъ товаровъ

Шелковыхъ, Шерстаныхъ и бумажныхъ

**ПЛАТКОВЪ**

въ Андижанъ и Ошгъ.

Андижанскій 2-й гильдіи купецъ

**Давидъ Хаимовъ и К<sup>о</sup>**

**ТОРГОВЛЯ**

Мануфактурными, Шелковыми,  
Шерстяными товарами

**покупка хлопка**

въ Андижанъ и Ассакъ.

Андижанскіе 2-ой гильдіи купцы

**Бр. Мулла Сулейманкуля и**

**Абдуджабаръ Юнусовы**

**ТОРГОВЛЯ**

**Мануфактурой.**

Курбанъ Ходжа

**НОРМАТБАЕВЪ**

**Чайный Маклеръ**

въ АНДИЖАНЪ.

Андижанскій 2-й гильдіи купецъ

**Пинхасъ Ильевъ**

въ АНДИЖАНЪ

**Чайный Базаръ.**

Оптовая и розничная торговля

**Мирзаджанъ Махмудбековъ**

въ АНДИЖАНЪ

Сахаромъ. Чаемъ,

Желѣзными, Мѣдными

и Скобяными товарами.

МАГАЗИНЪ

эмалированной посуды

и скобяныхъ товаровъ

**Мухитдивъ Мырнасиновъ**

въ АНДИЖАНЪ.

ТОРГОВЫЙ ДОМЪ

**Шарифбаевъ Лютфуляевъ и Рузыбаевъ**

Самаркандъ--Андижанъ.

Торговля оптомъ и въ розницу  
чаемъ и сахаромъ.

Продажа хлопка

и клеверныхъ сѣмянъ.

ТОРГОВЛЯ

**макуфактурой**

Покупка и продажа

**ХЛОПКА**

АБО ПИНАСОВА И МУШЕ АБЕОВА

въ АНДИЖАНЪ.

**МАКЛЕРЪ**

по покупке и продажѣ

**ХЛОПКА**

въ АНДИЖАНЪ

**Якубъ Сарнаръ Садымбаевъ.**

**Хлепно-очистительный заводъ**

въ АНДИЖАНЪ

**Ахмедбень Хаджи Тимирбековъ**

декулика и прѣжа

**ХЛОПКА**

Бр. Я. и М.

**Дахіельяцъ**

въ Андижанъ.

**ГОСТИНИЦА ФРАНЦІЯ**

съ номерами

**Т. И. Мечурчулова**

въ АНДИЖАНЪ

П. Е.

**Смирновъ**

въ Андижанъ.

**Кондитерская и Булочная**

**С. Ф. Шебарина**

въ Андижанъ.

## Торговый Домъ

С. АЛИКЕРИЯНЦЪ, С. АБЯНЦЪ, И. ПЕРСЕССИНЦЪ и др.

### АСХАБАДЪ

Получа и продажа хлопка,  
шерсти и персидскихъ  
сухихъ фруктовъ.

КОНТОРЫ: Верхня Анулисы, Москва, Балу,  
Астрахань, Эривань и въ Персін.

Телеграфный адресъ: Азабмерка.

## Т. С. ШИКИРТИЧЯНЦЪ

### ГОРГОНЛЯ

железными, стальными, снабя-  
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 Терпесимовича

## Габриелова

### Торговля

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

въ Асхабадѣ.

## Магазинъ

механическихъ, железныхъ, медныхъ,  
скляныхъ, москательныхъ, канцеляр-  
скихъ, чертежныхъ и другихъ всевоз-  
можныхъ строительныхъ товаровъ

### Бр. Черкезовыхъ.

Главный магазинъ въ гор. Баку, от-  
дѣлише въ Асхабадѣ.

## МАГАЗИНЪ

Бакалейныхъ, кондитер-  
скихъ и прочихъ товаровъ

### Бр. С. А. Аскеровы

въ Асхабадѣ Курничная ул., соб. д.  
№ 12.

И Теръ-Саркисовъ.

— — и А. Кеворковъ

въ Асхабадѣ и Персін

Хоросанской области.

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

## СЕМЕЙНАЯ

## Торговая БАИЯ

Асхабадъ

(тавропольская улица).

Акционерное  
Общество  
*Саратовской*  
**Мануфактуры**

въ Стар. Бухарь.

ТОРГОВЛЯ

Пряжей всѣхъ сортовъ,  
Саратовскими Сарпинками  
и Платками.

УПРАВЛЕНІЕ

въ САРАТОВЪ.

**Бухарская Контора**

Закаспійскаго Торгово-Промышленнаго

**О Б Щ Е С Т В А**

въ Нов. Бухарь.

Хлопко-очистительный  
ЗАВОДЪ

Акц. О-ва „Хлопокъ“

(быв. Акц. О-ва Познанскаго)

въ Нов. Бухарь

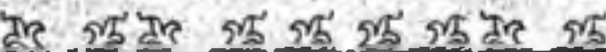
Завѣд. *И. М. Васерцугъ.*

**Оптовая Торговля**

галантерейными товарами и  
кустарными издѣліями

*И. А. Бомзе*

въ Стар. Бухарь.



**Ново-Фонографы**

**Латé!**

Представитель Акц. Общества

„Граммофонъ“

марка „Птишій Амуръ“

\*\*\* **Г. С. Витлинъ** \*\*\*

въ Ст. Бухарь.

*Хаимъ Исаковичъ*

**Ю н у с о в ъ**

въ Стар. Бухарь

Предлагаеъ:

Белоснеды — — .

Швейныя машины — —

Граммофоны — —

Нарфючерію — — —

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 Ресторанъ  
— — и Биллардна.

**Музыкальный**  
**МАГАЗИНЪ**  
**Лира № 2**  
АСХАБАДЪ—ОРЕНБУРГЪ.

**О П Т О В А Я**  
**Чайная Торговля**

**Бр. Мазіевы**  
въ АСХАБАДЪ.

**Астраханская**  
**БУЛОЧНАЯ** ★★ ★★  
★★★ ★ **кондитерская**  
**И. С. Григорьева**  
въ АСХАБАДЪ.  
Лабинская ул., прот. фот. Локша.

**Б р а т ь я**  
**Мамедовы**  
въ АСХАБАДЪ.

**Московский Магазинъ**  
Чая, сахару, кофе, табаку, папиросъ, сигаръ,  
колоніальныхъ и гастрономическ. товаровъ.  
**Р. Г. Качкаченя**  
въ АСХАБАДЪ.

**ЦЕНТРАЛЬНАЯ**  
**ГОСТИНИЦА съ номерами**  
**въ Асхабадѣ**  
рядомъ съ Китайскимъ банкомъ.

**Торговля Чаемъ**  
**Кашанскаго**  
въ АСХАБАДЪ.

**П. А. Земмитъ**  
**КОЛБАСНОЕ ЗАВЕДЕНІЕ**  
*и продажа Масла, Сыру,*  
*Хохсербовъ и проч.*  
въ АСХАБАДЪ.

**Консултантъ Средне-Азіатской каз. жел. дор.**  
**Петръ Истровичъ Ларме.**

Завѣдывающій фабричною частью въ асхабадскихъ гаваняхъ. Принимаютъ заказы отъ 10 до 1 и до 4 и отъ 4 до 6 ч. сут., исключая воскресенья, вечере и исключенно въ субботу американской зонной и вѣдѣй азиатской зонной, платимы и платимы. Искусственные зубы, золототельно, аргентинскіе и американскіе установка: безъ задержанія старыя зоры и безъ всякой боли, безъ анестезіи, арисовъ и безъ боли. Курортнаго пр. домъ Геттандей.







**Андреевское**

**Торгово-Промышленное Товарищество**

**въ Кокандъ.**

ХЛОПКО-  
ОЧИСТИТЕЛЬНЫЙ,  
МАСЛОВОЙ И  
КОКОВО-МОРЯВЫЙ  
СЪ СУШИЛЬНЫМ ПАРОВОЙ ЗАВОДЪ

**АШОТЪ ПЕТРОВИЧЪ**  
**Белярянцъ**

въ Кокандъ.

**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<sup>о</sup>.

ПРЕЕМНИКИ  
МЮЛЛЕРЪ, ФУГЕЛЬЗАНГЪ и К<sup>о</sup>.  
Мѣдно-аппаратный, желѣзо-котельный и механический заводы  
ВЪ МОСКВѢ.

Главный конторъ: Мясницкая,  
д. Гонимой, противъ Телеграфа

Телефонъ № 2—10.

Полное оборудование самоходныхъ  
станочныхъ электромеханическихъ заводовъ  
на горячей и холодной воде  
системъ, рефракционныхъ,  
водочныхъ, вино-  
варенныхъ, сахар-  
ныхъ и пр. заво-  
довъ и фаб-  
рикъ.

Ежедневно для

стауище брагоперегонные

рефракционные аппараты, дающие

непосредственно чистый браги рефракцион-

ный спиртъ, крепостью, свыше 68, соответствующий

всѣмъ требованиямъ казенной продажи вина и спирта.

Спираты для очистки вина холодными способами.

Сборныя, эстакады и холодильныя машины собственной усовершенствованной

конструкци съ воздушнымъ охлаждендемъ.

Этпподъ: Благуна, за Милой Семеновской  
улицей.

Телефонъ № 2—10.

Ежедневно доставляю брагопере-

гонные аппараты прилегающей

системы. Рефракцион-

ные аппараты собственной

системы съ усовершен-

ствованными для

полученя боль-

шого выхода  
1-го сор-

ПАРНИКИ ГЕНЦЕ.

КОТЛЫ ЛУЧШИХЪ СИСТЕМЪ

съ арестованными люками, строгаными арками люковъ, сварными фланцевыми тоннами и полнотными трубами  
Цилиндрическими или коническими.

Водотрубные котлы усовершенствованной конструкции. Парогерметизация съ быстрымъ течендемъ пара впереть,  
Шпачольского. Водочастотная система Шейдта для печатальныхъ и стоиныхъ водъ. Применяются также на все  
всевозможны работы: котлы для хранения спирта и вересина, крины, строения, чисты, формы, димозны трубы,  
Салы и т. п. Врезательные аппараты, автоматическы и конденсационны горны.

Поставный складъ арматурныхъ принадлежностей: видныхъ трубъ, всѣхъ разноразмѣровъ, машинъ, засосовъ, паровыхъ и  
присоединенъ и пр.

Специальности: сметы, планы и чертежи.

Золотая  
медаль

ИНЖЕНЕРЪ



А. В. БАРЦ.

Парижъ  
1900 г.

Фирма основана въ 1880 году.

ГЛАВНАЯ КОНТОРА  
МОСКВА Мясницкая, 20.  
Телефонъ № 5-67.

ОТДѢЛЕНІЕ  
С. ПЕТЕРБУРГЪ, Н. Московская, 18.  
Телефонъ № 4-22.

Усовершенствованные водотрубные горизонтальные и вертикальные паровые котлы  
системы „ШУХОВА“

Паровые котлы системы „Барц“. Розараторы и  
Самы для хранения нефтяныхъ продуктовъ и солей.  
Подогреватели для нефти и питательной воды.  
Специальны буржи для полной перегонки нефтя-  
ныхъ продуктовъ.

Труборезы.  
Металлическыя конструкции.  
Железные посты, стрелы, башни, ямы.  
Механическое оборудование: лифты, элеваторы  
и шнековидныя машины.

ВСЕГДА ИМѢЮТСЯ НА МОСКОВСКОМЪ СКЛАДѢ.

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

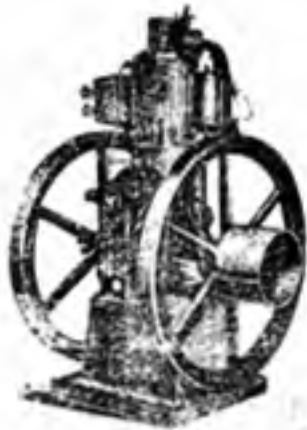
ВСѢСЪ американскыя, завода „ГАУ“ въ Рутландѣ.  
ТРУБЫ желѣзныя американскыя, завода „National  
Tube Works Co“.

КОТЕЛЬНОЙ ЗАВОДЪ

въ МОСКВѢ, близъ Симонова монастыря.

Адресъ для телеграммъ:

Москва, Петербургъ-ИНЖВАРИ.



Американские нефтяные двигатели

# „Колумбия“

известнаго завода Метцъ и Вейсъ  
въ Нью-Йоркѣ.

Самый экономичный двигатель, отличается простотой и солидной конструкцией. Не требует почти никакого ухода (расход топлива: 1 фунтъ нефти и 2,5 стакана воды на одну — чашу).

**! Можно видѣть въ работѣ ежедневно !**

Единственные представители

для Средней Азии.

Известнаго Гамбургскаго завода маслосбойныхъ машинъ

„Бр. Кеберъ и К<sup>о</sup>“

завода „Сормово“.

Электрической фабрики

**„РЕФОРМА“**

Акционерной комп.

„Волга и Магъ“

завода А. В. Барз.

въ Москвѣ

и др.



ТЕХНИЧЕСКОЕ БЮРО  
**ИНЖЕНЕРЪ**  
Ташкентъ, Ирдзарская, 37.

Телефонъ № 80.

## Складъ

трансмисси, ремней  
кожан. и верблюжь.,  
двухствор. и др. ба-  
лекъ, котельнаго жгѣтца,  
газовыхъ и паровыхъ трубъ  
арматуры, машинныхъ принад-  
лежностей и частей.

## Полное оборудованіе

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

Подъездные узкоколейные пути.

Жельза-бетонныя сооруженія.

Резервуары, баки и цистерны.

## ВНИМАНИЕ!

Полная установка электрическаго освѣщенія за  
3300 рублей.

Устройство элктр. освѣщенія на 80 лампъ по 25 свѣчей  
и 2 дуговыхъ фанаря по 1700 свѣчей включая двигатель Колумбیا,  
динамо машину, монтажъ полную установку и проводку.

**ИСКУССТВЕННОЕ ОРОЖЕНІЕ ПОЛЕЙ.**



**Торговая контора**

**И. П. Бродецкій**

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

Т-ва Богатовскаго сахарнаго завода,  
Добринской пачебумажной фабрики  
Князя Паскевича,  
Финскаго Бумажнаго Союза,  
Таммерфорской Пачебумажной Конторы,  
Спичечной фабрики Т-го Д. „Максимъ Волновъ и С-я“  
Бельгійскаго анонимнаго О-ва Одесскаго Стариноваго завода,  
Саратовскаго Акц. О-ва костемольно-клееваренныхъ заводовъ.

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

ТОРГОВЫЙ

„Б р а т ь я

**Б о р у х о в ы**“.

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

**Владимірз Алексѣевз**

ГЛАВНАЯ КОНТОРА ДЛЯ СР. АЗИИ ВЪ КОКАНДѢ.

ОТДѢЛЕНІЯ:

въ Андижанѣ, Мергеланѣ и Намянганѣ.

ТОВАРИЩЕСТВО  
МАНУФАКТУРЪ  
**И В А Н А**  
**КОНОВАЛОВА**  
СЪ СЫНОМЪ

ФАБРИКИ \* \* \* \* \*  
\* \* \* \* \* Костромской губ.  
Ишановского уѣзда.  
ВЪ С. БОПЯЧКАХЪ

Ж. КАЖЕНКЪ

Т О Р Г О В Л Я  
въ Москвѣ, Харьковѣ, Минскѣ, Кокандѣ.  
Харбинѣ  
и Нижегород. ярмаркѣ.  
(7 и 8 янв.).  
№ 41-42-11).

МОСКОВСКІЪ,

САХАРЪНДСКІЪ И КОКАНДСКІЪ

1-Я гильдіи кипцы

ВРАТЪЯ

**ИСАХАРОВЫ**

ТОРГОВЛЯ

МАНУФАКТУРОЮ,

РАФИНАДОМЪ

— III —

САХАРНЫМЪ

ЛЕСКОМЪ

Кокандѣ. Бухара и Самаркандѣ.

Товарищество Мануфактуръ

**Людвигъ Рабенекъ**

ВЪ МОСКВѢ

*Склады мануфактурныхъ товаровъ и пряжи: въ Кокандѣ,*

*Самаркандѣ и Стар. Бухарѣ.*

# ПЕРВАЯ

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

Производство 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 благодарственных и эстетических отзывов от гг. заказчиков и награждена медалями на выставкахъ въ столицахъ России и заграницей.

### Для мужского платья.

- № 92. Трико гладкой полотняной выделки, тканная шерстью, очень прочный и практичный материалъ для галстуха и алягантаго мужского костюма цвета: чернаго, темно-синяго, коричневаго и оливковаго, или же чернаго съ различными крапками Английскаго вкуса и чинными оттенками, за отръзъ для пиджака мужского костюма въ 4 1/2 арш.—1 руб. 40 коп., за отръзъ для жилета или для брюкъ и жилета въ 2 арш. 2 верш.—2 руб. 40 коп.
- № 93. Фуроръ-де-Франсъ. Новомодное трико для алягантаго и осенняго мужского костюмовъ, обивающее еще для продажи въ России, такъ какъ выработывается фабричными заводами фирмы. Настоящее трико отличается замѣчательной прочной и красивой выделкой и является настоящей новостью сезона дѣла. Чернаго или темно-оливковаго съ затканными чутъ иными мелкими крапками, произведеннаго изъ матеріи краснаго-бурнаго оттенка, или же совершенно гладкой полотняной выделки трико цвета: чернаго, темно-синяго, коричневаго или оливковаго, за отръзъ для пиджака мужского костюма въ 4 1/2 арш.—3 руб. 20 коп., за отръзъ для пиджака или для брюкъ и жилета въ 2 арш. и 2 верш.—2 руб. 80 коп., сортъ высокий № 94 за отръзъ въ 4 1/2 арш.—8 руб., за отръзъ въ 2 арш. 2 верш.—4 руб.; сортъ наивысшій № 95 за отръзъ въ 4 1/2 арш.—10 руб., за отръзъ въ 2 арш. 2 верш.—5 руб.
- № 96. Ново-Английскаго трико для алягантаго и осенняго мужского костюма, отличающееся своимъ изяществомъ и прочностью выделки ткани матеріи цвета: чернаго, темно-синяго или же чернаго съ затканными мелкими крапками различныхъ выделокъ, произведеннаго изъ матеріи блестящаго сѣраго-зеленаго оттенка, за отръзъ для пиджака мужского костюма въ 4 1/2 арш.—12 руб. 50 коп., за отръзъ въ 2 арш. 2 верш.—6 руб. 25 коп.
- № 97. Любительское трико для любителей, что именуется особливое, гладкой, изящной, рельефной и прочной выделкой изъ матеріи высочайшаго достоинства цвета: чернаго или темно-синяго, или же чернаго съ затканными различными чутъ иными мелкими крапками. Матерія произведеннаго изъ чернаго цвета съ ничто замѣчательными разноцветными мелкими переливающимъ оттенками, за отръзъ для пиджака мужского костюма въ 4 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 1/2 арш.—22 руб. 50 коп., за отръзъ въ 2 арш. 2 верш.—11 руб. 25 коп.
- № 99. Сукно-хрепо, блестящаго суконно-краснаго цвета чернаго дѣла изъ чистой гребенной шерсти для парижанаго сюртукаго мужского костюма по ширинѣ за аршинъ 3 рубля, сортъ № 100 по 4 руб. 20 коп. за арш., сортъ № 101 по 5 руб. 25 коп. за аршинъ.
- № 102. Сукно-касторъ. Гладкое сукно болѣе плотной ткани, употребленное для формальныхъ мужскихъ костюмовъ для покрывающаго мужскихъ пальто и т. п. цвета: 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 цвета: чернаго, черно-синяго или черно-сѣраго (маренго) за отръзъ для пиджака мужского костюма въ 3 1/2 арш.—9 руб. 80 коп., сортъ № 106 за отръзъ въ 3 1/2 арш.—13 руб. 30 коп., сортъ № 107 за отръзъ въ 3 1/2 арш.—16 руб. 80 коп., сортъ № 108 за отръзъ въ 3 1/2 арш.—22 руб. 40 коп.

### Ученическое сукно.

- № 138. Ученическое сукно цвета: чернаго, чернаго-маренго, темно-сѣраго и светло-сѣраго ширинѣ 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 суконная высшего качества матеріала рельефной диагональной выделки, отличающейся выдающейся прочностью специально для гг. воспитанцевъ, студентовъ, чиновниковъ, и т. п. цвета: чернаго, темно-синяго, темно-зеленаго и светло-зеленаго за отръзъ для брюкъ—8 р. 40 коп., сортъ № 128 ширинѣ за 10 руб. 80 коп.

### Ткани для бѣлья

- № 500 Нѣмецкое полотно настоящее полотно, тканое изъ такихъ нитекъ, что каждая нитка въ отдельности и обою прочна и въ общемъ получается такая прочность ткани, что трудно порвать безъ употребленія ножницъ, превосходи въ употребленіи и чисто льняное полотно, настоящее полотно годно какъ для мужскаго, такъ и для дамскаго бѣлья, ширинѣ 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 неустойчивостью выделки замѣняютъ самыя дорогія чисто-льняныя Голландскія полотно, годно какъ для мужскаго, такъ и для дамскаго бѣлья, ширинѣ около 20 верш. за кусокъ въ 24 аршина—6 руб. 25 коп.,

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

№ 222. Мадридская Жирардонской мануфактуры специальная ткань для дамскаго бѣлья, изволокъ, кофточекъ, передничковъ и т. п. отличается своей замѣчательной бѣлизной и яркостью, ширинѣ 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. Кальсонная ткань, бѣлая ткань въ зѣвагахъ, отличается своей особенной прочностью, специальная ткань для мужскихъ кальсоновъ, ширинѣ около 16 верш. въ кусокъ около 24 арш. длины по ширинѣ за аршинъ 22 1/2 коп., сортъ № 226 около 20 верш. ширинѣ по ширинѣ за аршинъ 26 коп.

№ 227. Кальсонная пикетная ткань, бѣлая рельефной выделки самаго высшаго достоинства ширинѣ около 18 вершковъ за кусокъ въ 9 аршинъ для 3-хъ паръ кальсоновъ—1 руб. 50 коп.

№ 233. Батистовые бѣлые носовые платки за дюжину—1 руб. 32 коп., сортъ № 234 за 1 руб. 80 коп.

№ 204. Большія выгоньковыя одѣяла изъуховой ткани различными разноцветными узорами (рельефными вышивками), годными въ употребленіи какъ для зимы, такъ и для всякаго сезона года за пару 6 руб. 30 коп., за одну штуку—3 руб. 15 коп.

### Готовое платье собственнаго производства

#### Для дамъ

№ 341. Горная рижская шинь, осенняя или весенняя поперина, шапка, (рельефъ изъ жемчужнаго или перламутра) драпа (выработана по новейшимъ Английскимъ образцамъ) чернаго цвета съ затканными мелкими Английскаго вкуса, произведеннаго сѣраго-зеленаго выделокъ, сшитыя бѣло-голубой вышивкой и отбѣливающаго по самымъ новейшимъ американскимъ фасонамъ и модѣямъ за 11 руб. № 352 Сакъ Пальто изъ такой же матеріи за 13 руб. 50 коп.

№ 343. Поперина, то же самое, что обозначено подъ № 341-мъ, но вышій сортъ за 11 руб. № 353 Сакъ-Пальто изъ такой же матеріи за 16 руб.

№ 344. Поперина, то же самое, что обозначено подъ № 341-мъ, наивысшій сортъ за 17 руб. 50 коп., № 354 Сакъ-Пальто изъ такой же матеріи за 20 руб.

При заказе дамской одежды обязательно указать длину и ширину юбокъ и длину и ширину платья, для чего прилагаются выкройки, дамы рожавшія, дамы худыя и др.

#### Для мужчинъ.

№ 287. Горный алягантаго и осенняго мужской парижанаго костюма (однобортный или двубортный), сшитыя изъ практичнаго очень прочнаго и моднаго выделки трико шерстью цвета: чернаго, темно-синяго, коричневаго или оливковаго, или же чернаго цвета съ мелкими затканными крапками Английскаго вкуса за пару костюма т. е. пиджака, брюкъ и жилета 13 руб. 50 коп., сортъ № 288 за 18 руб., сортъ № 289 за 22 руб. 50 коп., сортъ № 290 за 27 руб. 50 коп., сортъ № 291 за 32 руб.

№ 290. Готовое осеннее или зимнее мужское пальто двубортное или однобортное, сшитыя изъ драпы чернаго или черно-сѣраго цвета съ тонкой модной вышивкой подкладкою на шерстяной ватѣ (вышитыя бархатной) 22 руб., сортъ № 297 за 27 руб. 50 коп., сортъ № 298 за плетеной подкладкой за 35 руб., сортъ № 299 на плюшевой подкладкѣ за 48 руб.

№ 311. Куртка-Тужурка тонкая и практичная двубортная специально для приказчиковъ въ вышивку, въ зѣвагахъ, для ходьбы въ домашней работѣ, сшитыя изъ прочнаго боброватаго драпа цвета: темно-сѣраго, сѣраго-сѣраго, желто-оранжеваго или темно-бураго на шерстяной ватѣ и на хорошей подкладкѣ за 10 руб., сортъ № 312 изъ шерстянаго бобратаго цвета: чернаго, желто-оранжеваго или темно-бураго за 12 руб.

№ 317. Дорожная тужурка алягантаго одѣяльница очень удобна какъ въ дорогѣ, такъ и въ домашнему обиходу, сшитыя изъ сукна цвета: чернаго, темно-сѣраго или светло-сѣраго на шерстяной ватѣ и хорошей подкладкѣ за 12 руб. 50 к.

№ 316. Австрійская куртка, сшитыя изъ подкладкы изъ темно-синяго или темно-оливковаго шелота за 7 руб. 25 коп.

При заказе мужскаго костюма обязательно обозначить длину юбокъ, длину и ширину платья, дамы рожавшія, дамы худыя и др.

При заказе пальто или тужурки обязательно обозначить длину юбокъ, длину и ширину платья, дамы рожавшія, дамы худыя и др.

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 причитывается 10%, за ткани для бѣлья 15%.

Допускается выписка безъ задатка.

Требованія слѣдуетъ адресовать:

**ПЕРВОЙ**, Лодзинской почтовой экспедиции мануфактурныхъ изделий фирмы,  
**Л. В. Круглянскаго въ Лодав.**

Полные иллюстрированныя прѣдъ-курранты высылаются бесплатно по первому требованію.

ФЕРГАНСКОЕ  
НЕФТЕ И ГОРНО-ПРОМЫШЛЕННОЕ

*Акц. Общ. „Чилмонъ“*

ПРАВЛЕНИЕ  
ВЪ КОКАНДѢ.

МОСКОВСКИЙ УЧЕТНЫЙ БАНКЪ

ОТДѢЛЕНИЕ ДЛЯ СРЕДНЕЙ АЗІИ

ВЪ КОКАНДѢ.

Розенбаховскій проспектъ (уголъ со Скобелевскимъ),  
домъ Вадьяева.

# Техническая контора и складъ Рудольфъ Кайзеръ

Бокъ Моложанскій садъ, д. Туманьянца.

Телефонъ № 3—52.

Имѣются постоянно на складѣ и доставляются:

- Компрессоры для поднятія нефти, воды и глина изъ нефтян. скважинъ.  
Паровыя машины завода „Робей и №“ въ Англии.  
Насосы: системы „Намеронъ“, донны приводныя, водяныя воздушныя и центробѣжныя.  
Газо- и нефтемоторы известнѣйшихъ нѣмецкихъ, английскихъ и американскихъ заводовъ съ наибольшимъ % полезнаго дѣйствія.  
Всѣ необходимыя 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 нефтяныхъ газовъ портовъ, железнодорожныхъ станцій и вагоновъ. Бакары, большыя и малыя маяки и необходимая для газоваго освѣщенія изъ арматура и гарнитура.  
Паровыя турбины, турбогенераторы и центробѣжныя насосы съ турбинами.  
Сталь: инструментальная, доломитная рѣзцовая и пружина; стальные напильники.  
Канаты: тартановыя, талевыя, цѣпныя и буровыя.  
Порландскій цементъ марокъ „Звѣзда“, „Солнце“ и „Цѣль“.  
Станки для обработки металовъ и дерева.  
Ремины приводныя кожанныя и изъ верблюжьей шерсти.  
Ирригаторныя машины.  
Вѣтряныя двигатели.  
Сотенныя вѣсы, американской системы „Фербэнксъ“.  
Полное оборудованіе механическихъ и другихъ заводовъ.  
Гвозди, проволока, заклепки, болты, гайки и шайбы.  
Несгораемыя денежные шкафы, сундуки и шкатулки, и экономическія кухонныя плиты.  
Паркетъ дубовый, массивный.  
Рыболовные крючки и снасти, парусина, пражы и т. п.  
Узкоколейныя желѣзныя дор сист. „Артуръ Нояпель“ и принадлежности къ нимъ.  
Стальное фасонное литье.  
Гребные винты, рамы, буровыя станки, гидравлическія прессы пневматическія инструменты для работы сжатымъ воздухомъ.  
Тролеиоль—вредельный толь наилучшій матеріалъ для покрытия 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  
22,600 ящковъ, т. е. 225,000,000 гильзъ.

Цифры эти краснорѣчивѣе и убѣдительнѣе всего доказываютъ, что г.г.  
нуряще вполнѣ сдѣлываютъ высокое качество гильзъ

Фабр. „КАВКАЗЪ“ въ Банку.



ПРЯНИЧНАЯ

— — —  
КОНДИТЕРСКАЯ

В. Р. ГРЕЧИХИНА

въ Тулѣ.

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

Адресъ для телеграммъ: Тула—Гречихинъ.

## Требуйте!

Всемирно-извѣстныя Тульскія Пряники  
первой фабрики

Ма Га

Бѣлолицецаго С. вей

Тула, близъ чугуннаго 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 Бѣлолицецкому.  
для телеграммъ: Тула, Платону  
Бѣлолицецкому.

Номера „МОСКВА“  
\* \* \* \* \*  
\* \* \* \* \*

**С. А. Серебряковой**

РОСКОШНО ОБСТАНОВЛЕННЫЕ И  
ЛУЧШИЕ ВЪ АНДИЖАНЪ.

Цѣна №№ отъ 1 руб. до 2 р. 50 н.

ПРИКЛЮЧЕНА  
ДАМСКАЯ И МУЖСКАЯ

КУХНЯ ПОДЪ НАСКОУДЕНІЕМЪ ОНЫТНАГО  
ПОВАРА

ОТПУСКАЕМЪ

ОБЪДЫ И \* \* \* \* \*

\* \* \* \* \* УЖИНЫ.

Номера входятся рядомъ  
съ вокзаломъ въ центрѣ  
города

ТОРГОВЫЙ ДОМЪ



„Бр. Шосбергъ“  
ГЛАВНАЯ  
КОНТОРА  
ДЛЯ  
Средней-Азіи  
въ АНДИЖАНЪ.

— ОТДѢЛЕНІЯ: —

въ Намангань, Самаркандь, Ко-  
кандь, Бухарь и Ташкенть.

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,

швейными машинами

ЖЕЛЕЗНЫЯ КРОВАТИ  
ДАМСКИЯ И МУЖСКИЯ

Магazine помѣщ. на Цолинскомъ базарѣ, соб.  
двѣри; контора на Слобод. ул., сн. д.

109. Намангань.

**Коммерческія номера**

Базарная ул. въ центрѣ города

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

Всѣя удобства для г.г. погмеровъ.

Переводчикъ на мѣстѣ.

Аптекарскія Магазины

**А. Утямышева**

въ Андижань

Ферганск. обл.



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

БУМАЖНЫХЪ МАНИФАКТУРЪ

**И. К. Познанскаго**

въ г. Лодзи.

Контора въ Намангань.



Казанская Ревизия и Сиб. Казаньск. выст. в 1896 г.

# М. С. Строгоновъ

ТАШКЕНТЪ,  
Представитель



Ура Тобинск № 8.  
для Ср.-Азии



Императорскаго Русскаго Ташк. Общества в 1896 г.



ВОЛГОГРАДЪ  
МОСКВА 1896 г.

ТОВАРИЩЕСТВА

## Сыраневкаго асфальтоваго завода.

Продажа асфал., гуэрона, асфал. плитокъ, лама и тола.  
Настилки мостовыхъ, тротуаровъ, площадъ и пр.  
литыхъ асфал. и асфал. прессыми, плитками.



ТАШКЕНТЪ 1896 г.



Золотыя медали  
въ Санктъ-петр. 1896 г.

## Производство цементно-бетонныхъ работъ

Устр.: резервуаровъ, бассейновъ, выростовъ, колодезекъ,  
мостиковъ, сводиковъ, переходовъ черезъ ярыки,  
канализац. трубъ, железо-бетонныхъ плитъ и пр.



Серебряныя медали  
Санктъ-петр. 1896 г.

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

Адресъ для телеграммъ: Ташкентъ Строгонову.  
Продажа асфальта и гуэрона въ Кзыл-оводскѣ у агента К<sup>о</sup> „Надежда“

Фирма существ. съ 1867 г.

### ТОРГОВЫЙ ДОМЪ

# И. А. ШЕРВУШИНА СЫНОВЬЯ

въ Ташкентѣ

предлагають произведенія собственныхъ заводовъ и фабрики:

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

Виноградныя вина бѣлая и красная изъ Европейскихъ и лучшихъ мѣстныхъ лозъ собственныхъ Ташкентскихъ садовъ.

Произведенія фирмы удостоены высшихъ наградъ на столичныхъ и мѣстныхъ выставкахъ

Фирма существуетъ въ Туркестанскомъ краѣ съ 1867 года.

**Цѣны на все умеренныя.**

Прейсъ-курсы высылаются по требованію бесплатно.

Торговля производится во всѣхъ городахъ Туркестанскаго края и во многихъ—Россіи.  
Кромѣ Ташкентскихъ заводовъ и фабрики, фирма имѣетъ винокуренныя и вино-человаренныя заводы въ Вологдѣ, винокуренный изъ имѣнія „Лучково“, Владимирской губерніи, Мядяскую писчебумажную и картонную фабрику близъ г.р. Вятки и виноделное хозяйство въ Бриму, въ имѣніи „Артекъ“.

Главная контора находится въ Москвѣ на Мясницкой улицѣ.

Фирма существ. съ 1867 г.

Фир. существ. съ 1867 г.

Фир. существ. съ 1867 г.

ОПТОВАЯ ТОРГОВЛЯ

ТОРГОВОГО ДОМА

Бр. Н. и А.  
Меръ-Микиртичевыхъ.

въ Асхабадѣ.

ОТДѢЛЕНІЯ:

Въ Москвѣ, Шушѣ, Керкахъ и Верси:

Мешедѣ, Сабзеварѣ, Нишабурѣ, Кочанѣ,

Турбетѣ и Бужнурѣ.

ПРОДАЖА

МАНУФАКТУРНЫХЪ

ТОВАРОВЪ

ХОРОСАНСКОЙ и МѢСТНОЙ

ШЕРСТИ, ХЛОПКА,

РАЗНЫХЪ СУХИХЪ ФРУКТОВЪ

и эмаль сатара транзитомъ заграницу

ЗАВОДЫ:

Хлопкоочистительный въ Керкахъ и Асхабадѣ.

Мясобойный и Милочваренный въ Асхабадѣ.

Шелкомотальные и Шелкокрутильные въ

Шушинскомъ уездѣ.

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. Сарухалова.

Телефонъ № 50.

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

**ОБЩЕСТВО ТОРГУЕТЪ,  
ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО.**

**КАХЕТЯНСКИМИ НАТУРАЛЬНЫМИ  
ВИНОГРАДНЫМИ ВИНАМИ.**

исключительными для всѣхъ виноградниковъ  
Кавказа Кав.

**ВОДОЛЕЧЕБНИЦА**

д-ра мед.

**МИНКЕВИЧА**

въ Асхабадѣ.

Константиновская, ул. соб. д.

Водолечение, электротерапія, массажъ  
ручной и вибраціонный, свѣтолечение.

**ПОКАЗАНІЯ:** Первичныя болѣзни, малокровіе, слабосиліе. Болѣзни печени, почекъ. Батарей желудка, Геморрой. Ревматизмъ. Ожирѣніе. Специальный отдѣлъ для леченія женскихъ болѣзней. Лечение невралгій, неподвижности суставовъ, малокровіе, спиналіса-по электро-іонному способу.

Водолечение производится дамкамъ отъ  
9—11 час. утра, мужчинамъ отъ 12—  
2 час. дня.

Электротерапія отъ 5—6 час. вечера.

**ЛЪСНАЯ  
ТОРГОВЛЯ**  
**Д. Б. АРАКЕЛОВА**

**ПРИСТАНЬ**

въ *Красноводскѣ* около моря

— на *Уфѣ* —

**ОТДѢЛЕНІЯ:**

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

**Главная Контора**

въ *Асхабадѣ*

по Кирпичной ул. соб. д.

Консультантъ средне-азиатской жем. дор.

**Б. ФИНЪ.**

**ЗУБНЫЯ БОЛѢЗНИ.**

всѣвозможныя пломбы и разные способы  
въ тѣленіи некуста. зубовъ и абтураторовъ.

Пріемъ ежедневно съ 10 до 4 ч.

Въ сотруднич. съ жем. дор. общ. конторой.

Уголъ Казачьяго и Офицерской ул., дома пол-  
ковника Антонина, первый дворъ отъ Ско-  
белевской площади.

**ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНТОРА**

**„ТРАНСКАСПІЯ“**

Инженера-Электротехника

**Г. М. АГАРОНОВА.**

Оборудованіе заводовъ-очистительныхъ маслобой-  
ныхъ заводовъ

Устройство водопроводовъ, паровыхъ и двигателяхъ въ мѣстѣ.

Устройство электрическаго освѣщенія.

Устройство водоснабженія.

**СВѢДѢ ТИХИЧЕСКИХЪ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ.**

Адресъ для телегр.: Асхабадъ,

Инженеру Агаронову.



Бакинскій складъ машиностроительнаго завода

## Людвигъ Нобель

Баку Меркульевская ул.

### Нефтяные двигатели „ДИЗЕЛЬ“

самые экономичные двигатели въ настоящее время. работаютъ безъ наружнаго огня и предварительнаго нагреванія. Отъ 10 до 200 силъ в болѣе.  
ПАРОВЫЕ МАШИНЫ И НАСОСЫ, ЧУГУННЫЯ И МѢДНЫЯ АРМАТУРЫ,  
ЗАДВИЖКИ „ЛУЛЛО“ отъ 2' до 16'.

испытанные гидравлическіе домкраты,  
СТАЛЬ ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ.  
НАПИЛЬНИКИ.

ЭКИПАЖНЫЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ.  
КАКЪ ТО:

железныя шины, оси, втулки и резиновые ободья.

Т-ва Россійско-Американской мануфактуры.

Адресъ для телеграммъ:

Баку Людвигъ.

## АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО КАСПІЙСКІЙ

### Машиностроительный и Котельный

## ЗАВОДЪ

ГЛАВНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ:

Паровые котлы разныхъ системъ.

Нерастопные керосиновые кубы.

Резервуары, мѣшало и всевозможныя котельныя работы.

Полное оборудованіе керосинно-паровыхъ двигателей.

Всевозможныя механическія работы.

Бурильныя станки разныхъ системъ, тартальные барабаны и всевозможныя буровыя инструменты.

ЗАВОДЪ ВСЕГДА ИМѢЕТЪ НА СКЛАДѢ:

Готовые паровые котлы, бурильныя станки, тартальные барабаны и проч.

ВСЕВОЗМОЖНОЕ ЧУГУННОЕ ЛИТЬЕ.

При заводѣ построена

### СТАЛЕЛИТЕЙНАЯ

(Симановъ-Мертвиловская печь)

и принимать заказы на всевозможное стальное литье: шестерни, хомуты и бышпаны для обсаженыхъ трубъ, тартальные и пѣнные шпаны и проч.

Телефонъ завода № 817.

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

Адресъ для телеграммъ: „КАМВКОЗЪ“ Баку.

Акционернаго  Общества

Русскихъ электротехническихъ заводовъ

Лампа „ТАНТАЛЪ“

„**Сименсъ и Гальске.**“

ТАШКЕНТСКАЯ КОНТОРА.

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

Оборудованіе станцій городского освѣщенія и трамваявъ.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПЕРЕДАЧА СИЛЫ.

Электрическія установки. Тревожная сигнализациа.

Звонковая домашняя сигнализациа. Телефоны

При Ташкентской конторѣ

**ТЕХНИЧЕСКІЙ ОТДѢЛЪ.**

Склада аппаратовъ и матеріаловъ для электрическихъ установокъ.

Слѣды и прайсъ-курнты вышлются по первому требованію безплатно.

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

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



55 % ЭКОНОМІЯ.

55 % ЭКОНОМІЯ.

Обширѣйшій складъ на Кавказѣ.

Первоклассныхъ велосипедовъ, мотоцикловъ, швейн. машинъ, электрическихъ звонковъ, усилителей, карбидно-кальциевыхъ фонарей и всѣхъ принадлеж. къ нимъ и Америк. газопроводныхъ лампъ свѣтъ лучше и дешевле электричества.

**Н. ЛЬГОТАКЪ.**

Тифлисъ, Гачинскій пр. № 28. Противъ разгов. почты.

При складѣ спеціал. электр. и велосипед. мастерскія.

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

Собственный заводъ въ Михайловскій пр. № 116. Адресъ для телеграммъ ТИФЛИСЪ-ЛЬГОТАКЪ

**ПРИСТУПЛЕНО КЪ ПЕЧАТИ**

полной справочной книги:

**Туркестанскій Торгово-Промышленныи**

**КАЛЕНДАРЬ**

**НА 1909 ГОДЪ.**

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

Ташкентъ, Романовская ул. д. Тожинова, Тел. № 265.



Торговый Домъ

**Я. Г. СОКОЛОВЪ И НС**

въ Самарѣ.

**ПАРОВАЯ** \* \* \* \* \*

\* \* \* **МЕЛЬНИЦА.**

**Александръ Ивановичъ**  
**Зайцевъ.**  
Самара.

**ТОРГОВЛИ**  
СТРОЕВЫМЪ ЛЕСОМЪ  
ДРЕВЯМИ ОАЗНЫХЪ ПОРОДЪ  
СЛЕННЫИ, ГОТОВНЫИ И БЕРКОВЫИИ  
ДРЕВЕСНЫИ УГЛЕИ.

Пристань на берегу р. Волги № 9.

ЛЕСНАЯ ПРИСТАНЬ № 14

**Николай Ивановичъ**  
**Кузнецовъ.**  
въ Самарѣ.

Оптовая и розничная торговля  
строевымъ лесомъ и разнообразными  
материалами.

Заказы иногороднихъ исполняются аккуратно.

КОНТОРА НА № 1-МЪ  
ЛЕСНОЙ ПРИСТАНИ И ЛЕСНЫХЪ СЛАДОВЪ

Паровые лесопильные заводы  
и лесныя пристани  
на берегу рѣки Волги.

**Товарищество Лесной Торговли**  
въ Самарѣ.

**ЛЕСНЫЕ СКЛАДЫ**  
**Б. Л.**  
**Барановской**

въ Самарѣ.  
(БЫШ УДѢЛН.)  
въ с. Толмачѣ, Боронкѣ и Студинцахъ.

**СКЛАДЪ ДРОВЪ**  
на берегу рѣки Волги.

Своя заготовка леса и дровъ.  
Телефонъ № 197.

Могу поставлять строевой лесъ для  
построекъ зданій  
**А ТАКЖЕ ШПАЛЫ И БРУСЬЯ**  
Всѣ заказы исполняю аккуратно.

Лесныя пристани въ г. Самарѣ  
Наслѣд. Александровичъ.

**Б. А. БУНИНЪ.**

Предлагаю по очень выгоднымъ цѣнамъ  
разнообразныя лесныя материалы какъ-то:  
Брусля, рейки, бревна и проч. какъ сырые  
такъ и сохнувшыя вслѣдъ разбора.  
Принимаю постанку для частныя и казен-  
ныя постройки по линіи Оренбургъ, Таш-  
кентъ и Средне-Азиатскій жел. доръ.  
Заказы исполняются аккуратно и въ срокъ  
ПРЕСЪ Г. САМАРА А. ВАКИНЪ, ТЕЛЕФ. 491-496

Паровыя лесопильныя заводы и лесная пристань  
на берегу р. Волги.

**Бр. Василий и Николай**  
**Ивановыхъ Летягиныхъ**  
въ Самарѣ.

Оптовая и розничная торговля строев. лесомъ.  
Контора лесной пристани на берегу р. Волги.  
Заказы иногороднихъ исполняются аккуратно  
безъ замедленій.

**кондитерская фабрика конфектъ**

торгового дома

**А. Косолапова и С. Ръшетниковъ**

въ Самарѣ.

Удостоена высшими наградами большими золотыми медалями на Парижской и Лондонской выставкахъ въ 1906 г.

Фабрика производитъ выработку варени и конфектъ всевозможныхъ вкусовъ какъ то: шоколадныя, валяныя, кофеиныя, медовыя, лавровыя и изъ настоящихъ събитыхъ фруктовъ и ягодъ, а также выработываетъ халву, помаду перпарментъ и ваннарей на различныхъ цѣнахъ.

Изъ кондитерскихъ товаровъ отличаются особенною доступностью по всей Восточной Сибири исключительно до Владивостока. Фабрика ежедневно выработываетъ свыше 100 п. разныхъ сор. карамели.

Фабрика печений и валяныхъ; идеальное заведеніе.

Фабричный магазинъ и оптово-бюджетныя товары, помещаются Троицкая площадь Городской Корпусъ № 33.

Оптовый прейсъ-курентъ кондитерскихъ товаровъ высылается по первому требованію бесплатно.

Е. г. оптовымъ покупателямъ бланговать съ полной довѣренностію относиться къ нашей фирмѣ, т. к. всѣ требованія выполняются аккуратно, немедленно по полученіи заказа.

**ОПТОВО-ПИВОВАРЕННЫЙ СКЛАДЪ**

въ г. САМАРѢ,

на Половой улицѣ собственныи домъ, № 18.

Телефонъ № 131.

парового пивовареннаго завода

**„Восточная Баварія“**

Оскара Эдуардовича ПЕТЦОЛЪДЪ въ Кавани.

ПИВО хорошо выдержанное, превосходнаго качества

СТОЛОВОЕ и ВЪНСКОЕ

Имеется пастеризованное пиво, специально приготовленное для экспорта на далекихъ расстояніяхъ. Удостоено высшей награды „Гранъ При“ съ почетнымъ крестомъ и золотомъ медалью, а также золотыми медалями на международной выставкѣ въ Лондонѣ, Парижѣ, Брюсселѣ, Антверпенѣ и Берлѣ.

ПЕРВОКЛАССНЫЙ РЕСТОРАНЪ

на Дворянской улицѣ, домъ Бахарова. Телефонъ № 231.

Адресъ для телеграммъ: Оскара — Баварія

**ВМѢЮТСЯ ПИВНЫЯ ЛАВКИ.**

МЫЛО и КОЛЕСНАЯ МАЗЬ  
ЗАВОДА  
**П. В. Моталева**  
въ Оренбургѣ  
ОПТОВО-РОЗНИЧНАЯ ПРОДАЖА  
Гостиницворная улица противъ Американ-  
ской Гостиницы.

ТОВАРИЩЕСТВО  
СПИЧЕЧНОЙ ФАБРИКИ  
**„Свѣтъ“**  
ВЪ ОРЕНБУРГѢ.

ЛѢСОПРОМЫШЛЕННОЕ  
ТОВАРИЩЕСТВО  
**Бр. ЩЕТИНИНЫ и К<sup>о</sup>**  
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—ЩЕТИННУ.

ТОРГОВЛЯ  
**П. Н. Мошковой**  
въ ОМУТНИ, Гостиницворная улица, собств. домъ.  
Хрусталь, Фарфоръ, фаянсъ, оловякъ, наладное се-  
ребро, бронза, вышивки, шитье, ланиты и ланитными  
принадлежностями Желѣзные инструменты, лакированны-  
е и луженые, разные поблесканыя вещи, санитари-  
и прочія иныя товары.  
БОЛЬШОЙ ВЫБОРЪ ОЛОВЯНЪ  
Голландскія оловякъ: Мундета, Давидовъ и Давидовъ  
Варшавскія, Ст. Петербургскія печатныя и  
Московскія фабрики, Разноцвѣтныя, оловякъ  
и прочія темныя оловякъ Деревяныя оловякъ, Непрохо-  
димыя оловякъ и шпатель.

**Бр. Мошковы**  
продажа равныхъ сортовъ  
**П И В А**  
собственнаго парного завода  
ПРОДАЖА  
обыкновеннаго огнеупорнаго  
**КИРПИЧА,**  
навести и изразцовъ  
собствен. завода.

Торговый Домъ  
**Ф. и П. ПАВКРАТОВЫ**  
ВЪ ОРЕНБУРГѢ.  
И  
ОПТОВАЯ и РОЗНИЧНАЯ  
ТОРГОВЛЯ  
Игольно-Галантерейныя Бикалей-  
ныя, Кондитерскія и Мясныя  
ныя товарами  
— ЧАЙ, САХАРЪ, —  
**СКЛАДЪ ПОРОХА.**  
Адресъ для писемъ:  
Торговому Дому Ф. и П. Павкратовъ.  
Адресъ для телеграммъ:  
ПАВКРАТОВЫМЪ—ОРЕНБУРГЪ.





# ФАБРИКА

ДУХОВЫХЪ  
МУЗЫКАЛЬНЫХЪ  
ИНСТРУМЕНТОВЪ

## СОКОЛЬ

### ПОЛТАВСКИЙ

ТИФЛИСЪ

Михайловскій пр. № 34.

Адресъ для телеграммъ:  
*Соколу Подірадоному.*

# МАГАЗИНЪ

Первоклассныхъ радиоприемниковъ, электрическихъ звонковъ и всѣхъ принадлежностей къ нимъ.

## М. К. Эдельсонъ

Тифлисъ. Вирочная ул. № 2, противъ Лютинго Вулька.

ПРИ МАГАЗИНЪ ОБРАЗЦОВАЯ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКАЯ И  
ВЕЛОСИДЕЛАМЪ

# ТИФЛИСЪ

Механическій и чугуно-литейный заводъ  
Акционернаго Общества Инженеры

## Г. З. Яралова и К<sup>о</sup>

Строительн. Фермы, мосты, резервуары, башни и всякаго рода котельныя работы.

Станки прессы, выжирательныя прессы.

Оборудованіе лесопилень и мельницъ  
приточныя шкивы валы.

Чугунныя фасонныя части для водопроводныхъ и нефтяныхъ трубъ

Всякаго рода чугуныя литыя и металлическія конструкции

Цѣны и подробныя свѣдѣнія высылаются по первому требованію

Адресъ для писемъ: Тифлисъ заводъ Акционернаго Общества

## ЯРАЛОВА и К<sup>о</sup>

Адресъ для телеграммъ Тифлисъ *Яралова*

# ФАБРИКА К. Г. ШУРЪ

въ Тифлисъ  
ИМѢЮТСЯ ФАНЕРЫ  
ореховыя, дубовыя и кленовыя,  
доски разныхъ породъ.

*Цѣны умеренныя.*

Заказы исполняются  
немедленно.

Адресъ для писемъ: Михайловскій проспектъ  
№ 15 В.

Адресъ для телеграммъ:

*Тифлисъ Шуры.*

**МУЧНАЯ**  
**ОПТОВАЯ ТОРГОВЛЯ**  
 — и —  
**ПЕКАРНЯ**  
**ТОРГОВАГО ДОМА**

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

**МАМЕДЪ ГУСЕИНЪ**  
**Арбабовъ**  
 А С Х А Б А Д Ъ  
 О П Т О В А Я Т О Р Г О В Л Я  
 Ч А Е М Ъ  
 К О М М И С С И О Н Н А Я К О Н Т О Р А

Адресъ для телеграмм: Арбабовъ  
 Thelegraphia address: ARBAVOFF.

**ТОРГОВЛЯ**  
**Аванеса Осипова**  
 въ Асхабадъ,  
 на Базарной ул., въ домѣ № 19.  
**ЭМАЛИРОВАННОЙ ПОСУДОЙ,**  
 лампъ и принадлежанъ къ нимъ класкии,  
 корзинъ, куши Гретаъ и др., утюги,  
 самовары, багеты для рамъ, рѣзными дощечк.  
 и хозяйственнымъ принадлежности, сорто-  
 вое желѣзо и листовое, большой выборъ  
 обуви, а также всевозможные кожаные

ШОРНЫЕ ТОВАРЫ

**ТОРГОВЛЯ**  
**ШЕЙПУРА КЕРИМОВЪ**  
 А С Х А Б А Д Ъ,  
 Текническая улица.  
 листов. и сортовыми желѣзомъ,  
 пинкомъ и оцинкованнымъ желѣзомъ, жѣ-  
 лѣзными, стальными, лѣзными и оловянными  
 принадлежностями, музыкальными и други-  
 ми всевозможными стрѣльными товарами.

**ВСЕВОЗМОЖНЫМЪ КОРОМЫСЛАМЪ И ОБОЯМЪ.**  
**ПРОДАЖА**  
 всевозможныхъ инструментовъ,  
 кушачныхъ мѣховъ, наковаленъ, молот-  
 ковъ, напильниковъ,  
**ЭМАЛИРОВАННОЙ ПОСУДОЙ,**  
 хозяйственныхъ принадлежанъ и ламповыхъ  
 товаровъ, ТРУБЪ для газъ водопроводовъ  
 и соединительныхъ частей.

**Владимиръ Федоровичъ Лугвичъ**  
**ОПТОВАЯ ТОРГОВЛЯ**  
 строениямъ лесомъ собственнымъ дачъ  
 Въ навигаціонное время плотами съ воды,  
**РОЗНИЧНАЯ**  
 Балсами и раздѣлочными матеріалами  
 Постоянно на Волжской и за-Самарской прист.  
 производится на заводахъ бокальничей доброты.  
 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 унитазовъ, туалета и проч.  
 Востановлено большое количество готовыхъ  
 архитектуръ.

**ТОВАРИЩЕСТВО**  
 Казетинскихъ Виноградарей  
**„Дзмода“**  
 въ Тифлисъ.  
 Головинскій проспектъ домъ Добржинской.  
 Телѣфонъ № 1036

ЗОЛОТЫЕ МЕДИ  
 1801 г.



**ЕДИНСТВЕННЫЙ НАВКАЗНИЙ ЗАВОДЪ**  
**КЛОДЖИХИЗЪ ПЕЧЕЙ**  
 на Тифлисъ  
**Бронислава Стыпуловскаго**  
 СПЕЦИАЛИЗІРОВАННОЕ ЧУЖИНО-ЛІТЕНІЙСКОЕ ЗАВОДСКОЕ  
 Предприятие, расположенное на восточной и на западной  
 окраинахъ Тифлиса.  
 ЗАВОДЪ производитъ все виды ЛІТУРАЖИ  
 и т. д., а также всевозможныя машины и приборы, МАШИ-  
 ННО-ЛИТОВЫЯ, металъ, чугуны и сплавы, ТЕПЛО-  
 ТОВАРЫ, а также всевозможныя инструменты и принадлежности  
 для промышленности.  
 ПРИНИМАЮТЪ заказы на всевозможныя  
 для промышленности, угля и др. На заводе имеется  
 большая мастерская для ремонта и изготовления  
 для заводовъ. Производство изделий для заводовъ.  
 Отделочный отделъ для изделий, подлежащихъ монтажу  
 для промышленности, домовъ и т. д.  
**ЗАВОДЪ СПЕЦИАЛИЗИРОВАНЪ на ЛІТОВЫЯ**  
 АДРЕСЪ ТИФЛИСЪ: Михайловскій пр. 142.

**МАГАЗИНЪ**  
 Ситонныхъ, шелковыхъ, шерстяныхъ,  
 бумажныхъ и починныхъ товаровъ.  
 Русскихъ и заграничныхъ издѣлій  
**Каспійскаго Товарищества Мануфактуръ**  
 въ Баку.  
 ул. Барятинской и Михайловской.  
 — Ежедневныя полученія новизнъ. —  
 Адресъ для телеграммъ: Баку-Часторгъ.

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

**МРАМОРНОЕ ЗАВЕДЕНІЕ**  
**Анжело Карловича**  
**Андреолетти**  
 Тифлисъ  
 Мисайтовск. ул., № 79, соб. домъ.  
 Телѣфонъ № 539.

**ПАРОВАЯ ФАБРИКА**  
**«ХАЛВЫ»**  
 Лонума, Тахиннаго и Конжутнаго  
 масла  
**Анжело А. Георгиади**  
 Мухоманская ул. д. № 50/54  
**ВЪ ТИФЛИСѢ.**



# Стукенъ и К°

БАКУ.

БОЛЬШОЙ СКЛАДЪ

НЕФТЯНЫХЪ, КЕРОСИНОВЫХЪ И ГАЗОВЫХЪ ДВИГАТЕЛЕЙ

„РУСТОНЪ“

ПАРОВЫХЪ МАШИНЪ И КОТЛОВЪ

Паровыхъ насосовъ, Компрессоровъ и Водомѣровъ

„ВОРТИНГТОНЪ“

Хлопко-очистительныхъ машинъ,

Рисо-очистительныхъ машинъ

Разные техническіе товары

ОБОРУДОВАЕМЪ:

ВОДОНАЧНИ для орошенія полей, МАСЛОБЯНИ, МУКОМОЛЬНЫЯ МЕЛЬНИЦЫ

ПРЕДСТАВИТЕЛИ

Ташкентъ и Кокандъ: Вольдемаръ Эдуардовичъ Козл.

Меропъ: Іоаннъ Яковлевичъ Гайле.

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

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

ФАБРИКА  
 ГОТОВАГО ПЛАТЬЯ  
 и комиссионныхъ, мануфактурныхъ,  
 суконныхъ и галантерейныхъ  
 ТОВАРОВЪ  
**А. Д. Рейдера**  
 въ Годав.

Акціонерное Общество  
 БУМАЖНЫХЪ МАУФАКТУРЪ  
**Ш. Розенблата**  
 въ Лодзи.

ЗОЛОТЫЯ МЕДАЛИ



ЗОЛОТЫЯ МЕДАЛИ

**АНГЛІЙСКІЙ ШЕВІОТЪ**

Очень хорошая прочная матерія для элегантныхъ и солидныхъ  
 мужскихъ костюмовъ или зимнихъ костюмовъ. Цвѣтъ: черная основа,  
 прочная конопляная сѣрая окраска, по желанію также одно-  
 цвѣтная, во всѣхъ издѣліяхъ.  
 Высылается фабрикой также отрѣзки въ 4½ арш. на стѣлы мужской  
 костюмъ, въ 8 р. 25 к., лучшій сортъ 7 р. 60 к., сортъ „дрима“ 9 р. 60 к.  
 Выписывать можно и наложеннымъ платежомъ.  
 Пересылка почтою на счетъ фабрики.  
 Адресовать фабрику: **ЛВУ РУБАШКИНУ, Лодзь.**

**Ф. Шиллеръ**  
 ЛОДЗЬ.  
 ул. Навратъ № 2  
 Варшава Гусья № 6  
 Бумажный товаръ, рубашечный  
 эфиръ, готовые перчатки,  
 Полотенца и носовые  
 платки.

**Веніаминъ Гольдманъ**  
 въ Лодзи.

Механическая фабрика шерстяныхъ и  
 полушерстяныхъ издѣлій

Адресъ для телеграммъ:

**Лодзь—Веніаминъ.**

**С.**  
**Рубашкинъ**  
 ВЪ  
 ЛОДЗИ.

**Г. Я. ИНДРЖИШВКЪ**

**БАКУ,**

*Ильинская ул.*



**ВСЯКОГО РОДА  
МУЗЫКАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ**

по ценамъ

«ОБСТВ. ПРЕСЬ-КЪРАВТА».

Электротехническая Контора

**„ВОЛЬТА“**

Баку, Биржевая д. Бр. Букиамоуза

Телефонъ № 13—61.

Полное оборудованіе центральныхъ станцій,  
электрическаго освѣщенія и передачи силъ.

Силадь машинъ и электрическихъ  
материаловъ.

**ТАБАЧНАЯ ФАБРИКА**

Сулейманъ-Бекъ

**Азилбекова**

— БАКУ, —

*Сураханская и Персидская ул.*

**ОБЩЕСТВО „БАМНІТО“**

Машиностроительный Заводъ

Бакинскаго Машиностроительнаго, Неф-  
тепромышленнаго и Торговаго Общества  
быв. А. Хатисовъ, С. Гаджизаде и др.

Принимается заказъ на: механические поделки,  
монтажные и чугунно-литейные работы, свар-  
ка; паровые котлы, котлы для паровыхъ заво-  
довъ, клапаны, разрядники, форсы, клапаны, сто-  
яки, рамныя желѣзные конструкции, насосы все-  
возможнаго станка, подъемныя и турбины, барбеки,  
инструменты для буренія, продукты для оборудованія  
плотинно-мостовыхъ сооружений, насосовъ, тел-  
но на шлангъ и чугунные литы и т. п.

Адресъ для телеграммъ: Баку, „Бамнито“.

**ТОРГОВЛЯ**

**РНООМЪ**

**ПЕРСИДСКИМИ. БУХАРСКИМИ**

СУШЕНЫМИ ФРУКТАМИ

КОЛОНИАЛЬН. ТОВАРАМИ

**Буламъ Джа Дадашева**

**БАКУ,**

*Набережная, д. Закиева.*

**МАГАЗИНЪ**  
**„Стрѣла“**

Баку, Старо Полицейская улица.

Неросные и Бензино-лампными лампъ  
отъ 200 до 1000 свѣчей

Для освѣщенія магазиновъ, гостиницъ,  
улицъ, заводовъ и квартиръ.

**МУЗЫКАЛЬНЫЙ МАГАЗИНЪ**

**„Восточная Лира“**

Баку, Козюбаковской улицы.

Большой выборъ музыкальныхъ инстру-  
ментовъ, роялей, пианино и граммофоновъ.

Иногородные заказы выполняются аккуратно  
и немедленно.

Отвѣтств. на Телефонной ул.

**Агентство-Коммисіонная Контора**

**Г. И. ХАЙНЪ**

— БАКУ, —

Представительства: Чайной фирмы  
**В. Высоцкий.**

**Торг. Домъ Максимъ Волковъ и С-вья.**

Саратовскаго Лич. О-ва Приволжскихъ  
заводовъ и др.

**ВНОВЬ ОТДѢЛАННЫЕ**  
**Центральные номера**  
**Е. Д. ЧЕРНОВУОВОЙ.**

Ташкентъ, Мауромск. прос. и Зерабулак. ул.  
Отъ 75 коп. до 3 руб. за номеръ.  
При номерахъ отличная домашняя КУХНЯ подл  
личнымъ наблюдениемъ арендаторши номеровъ.  
Отвѣчать завтракъ, обѣды и ужины  
по умѣреннымъ цѣнамъ  
При номерахъ теплая галлерей.  
Все номера отлично мебелированы  
имѣется банна. ПРИСУТА ОБРАЗЦОВАЯ.

**Шапочная и швцовая мастерская**  
**Х. Рубинъ.**

Ташкентъ, Романовская ул. д. Городекой Ул-  
заны рядомъ съ „Проводникомъ“.

**Номера „СТВФАНА“**

въ г. Скобелевъ (Н. Маргеланъ).

аренд. **Мильбицъ.**

**Гавриилъ Мартыновичъ**  
**С и л о н ъ.**

Въ Ростокъ и Дону.

Паровая фабрика красокъ, лаковъ и  
олифы.

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

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

**МАСТЕРСКАЯ**

**ВОЕННОГО И ШТАТСКАГО**

**П Л А Т Ь Я**

**Н. О. Шухатовичъ**

(старшій).

Ташкентъ, Пржевальская улица.

**Дамскій портной**

**М. Геллеръ.**

въ Ташкентѣ

Пржевальская улица домъ Захо.

Принимаетъ всевозможные заказы на  
дамскія платья.

Исполненіе скорое и аккуратное.

Цѣны умеренныя.

**Т. Р. Сванидзе**

въ Перовскѣ

Собственное заведеніе фруктово-  
ягодныхъ водъ.

Торговля вишно-гастрономическимъ и  
бикалейнымъ товаромъ.

**— А. Ф. —**

**Стефанъ.**

Маргеланъ—Андижанъ—

Нокандъ

Пивоваренные заводы.

**ГЛАВНАЯ КОНТОРА ВЪ**  
**МАРГЕЛАНЪ.**

Паровой пивоваренный заводъ  
**Зельбахъ и Стефанъ**

въ Наманганѣ.

Универсальный магазинъ  
**Л. С. Симинъ**

№ Ст. Бухаръ.

**БОЛЬШОЙ ВЫБОРЪ**  
ВЯЗАЛЬНЫХЪ, ВЫШИВАЛЬНЫХЪ

и  
швейныхъ машинъ,

**ЧАСОВЪ**  
СТЫННЫХЪ и КАРМАННЫХЪ

гаутой эмалевой мебели,  
железныхъ кроватей,  
**НѢСОВЪ**

отъ 1/2 кило до 100 пуд.  
МЕЛЬХИРОВЫХЪ, БРОЗОВЫХЪ ВЕЩЕЙ  
конторскихъ, писемныхъ принадлежностей.

**ИНСТРУМЕНТОВЪ**  
столярныхъ, кузнечныхъ и слесарныхъ,  
эмалированной посуды  
русскихъ и заграничныхъ фабрикъ.

ЛАМПЪ, КРУСТ. и ФАРФОРА,  
САЖУХЪ И Т. Д.

ПОДЪРВНЫХЪ, СКОВНЫХЪ,  
САДОВОДЧЕСКИХЪ и АГРИКОЛЬНЫХЪ ТОВАРОВЪ.

**ХЛОПКО-ОЧИСТИТЕЛЬНЫЙ**  
ЗАПОДЪ

**Л. Н. Левина**

ст. Маркуль  
суточное производство 1 1/2 ваг. волокна.

**ТИПО-ЛИТОГРАФІЯ**

Нов. Бухара.

**Н. Я. Лванесовъ**

въ Чарджу

**Льонная торговля**

принимать заказы на невозможныя старинныя работы.

**Льсной складъ**

въ Чарджу.

**Захирови и Скрипинскаго**

**Первоклассная гостиница**  
**„ГРАНДЪ-ОТЕЛЬ“**

въ г. Чарджу.

въ центрѣ города. Вблизи всѣхъ учреждений  
исключительно обставленная.

Ночлегъ стоить 25 коп. до 3-хъ рублей

при гостиничномъ ресторанѣ подъ личнымъ надзоромъ  
для удобства г. г. пассажировъ дѣлюсь при гостиницѣ  
**Д Е Ш Е**.

Садъ съ электрическимъ освѣщеніемъ

Содержатель **Ф. С. Гвенцавва**

Въ г. Чарджу.

Рекомендуется вновь открытая

**Гостиница „БРИСТОЛЬ“**  
въ собственн. домѣ.

На первомъ этажѣ въ центрѣ города, близъ  
всѣхъ учреждений.

Служитъ всестороннему удобству

при помераніи

имѣется первоклассный ресторанъ,

а также кухня подъ надзоромъ опытныхъ поваровъ.

Содержатель **Шарашидзе**.

Заводъ и  Складъ

земледѣльческихъ машинъ и орудій  
одно- и многослѣсныхъ плуговъ  
крестьянскихъ арбъ, дрогъ, бричекъ  
навозныхъ, железнаго хода съ стальными брусками

и вѣялонъ.

**Д. Ф. Куделя**

въ Ахалекѣ, № 5. в. л.

Заводъ принимаетъ заказы ко-  
торые выполняются подъ личнымъ  
наблюденіемъ, добросовѣстно и эк-  
курратно.

**Цѣны самыя умеренныя.**

Адресъ для писемъ и телеграммъ:

**Армаширъ Куделя.**



Хлопко-Очиствительный  
ЗАВОДЪ

**МОНСЕН ГИЛЕЛВЪ ФЛАНСМАНЪ.**

въ Новой Бухарѣ

(при станц. Коганъ)

Хлопко - Очиствительный  
ЗАВОДЪ

Т-во Черкесъ, Сквирскій и К<sup>о</sup>.

въ Нев. Бухарѣ.

**Гостинница „ЕВРОПА“**

въ Нов. Бухарѣ  
(станція Коганъ)

При Гостинницѣ Ресторанъ

Оптовое-Розничный Табачный Магазинъ.

**Л. Г. ШАЛЬМАНЪ**

въ Нов. Бухарѣ.

Склады русскихъ и иностранныхъ табаковъ, патоки и сахара.

цѣны фабричныя.

# 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  
сѣбными, иностранными, инструментальными, прасочными, шерстяными и др. тов.

**ПРИЗОРЫ**  
окошки для мебели, оконныя краски, лаки и лакированные различныя сорта

**ИНСТРУМЕНТЫ**  
медные, латунныя, стальные, русскія и англійскія, французскія и англійскія фабрикы  
Сталь инструментальная, англійская БУРРА и др. завод.  
Стенныя подомышныя, латунныя, стальные, англійскія и русскія, станки, инструменты, инструменты для часовъ и др.

Шестъ, оловячьи, цинковыя, бѣлые, черныя и желтыя, сортами и цѣнами.  
обыкновенное, гальваническое и различныя сорта

**ШЕРСТЬ**  
столовая и буфетная и различныя сорта кофейнаго, ореховаго.

Чугунныя, латунныя, стальные, медныя и цинковыя.

Шелкъ, конуты, ланго, сува и прочія шерстяныя принадлежности.

Углеты, подковы: стальные, латунныя и прочныя.

## Торговый Домъ

# АДАМЪ ОССЕРЪ

ПОКУПКА

Средне-Азиатскаго и Персидскаго хлопка.

Провансисъ въ Лодзи.

Отдѣленія: Баку, Ахалабадъ, Бухара, Ходжентъ, Ковандъ, Сайбандъ, Пиндандъ, Барфрунтъ, Сары, Ашрафъ и Густашкула.

Главная контора для Средней Азии въ Бухарѣ, Бумаго-прядильныя въ Лодзи, Хлопко-Очиствительныя заводы: въ Новой Бухарѣ, Барфрунтѣ и Ашрафѣ.

# П. С. Дорожновъ,

Полотноно Вальвово и Модно Мануфактурныо

МАГАЗИНЫ

въ Ташкентѣ, Самаркандѣ, Баку, Тифлисѣ и Уралскѣ.

СТОЛОВОЕ ВЪ ВЪЛБЕ,  
ПОЛОТНО ВСѢХЪ ФАБРИКЪ.

ПОЛНОЕ ГОТОВОЕ ПРИДАНОЕ.

Сунно, тринно, формечныя товары всѣхъ вѣдомствъ.

Модныя шелковыя, шерстяныя и бумажныя матеріи.

ПОРТЬЕРЫ ТЮЛЬ ГАРДИННЫЙ  
КОВРЫ БАРХАТНЫЕ ДО 8 АРШИНЪ.

Мебельныя матеріи и отдѣлка

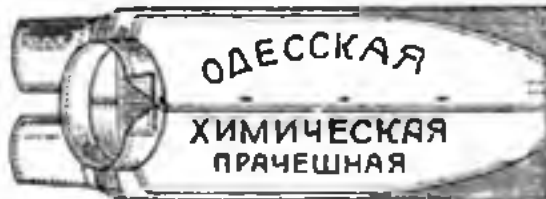
СПЕЦІАЛЬНЫЯ ПОСТАВКИ:

казенныя и частныя учрежденія

Субна, полотна, брезентовыя, мешковыя и много другихъ товаровъ.

ПО ЦѢНАМЪ ФАБРИКЪ.

Фирма существуетъ съ 1892 г.



И  
ПЛАТЬЯ КРАСИЛЬВЯ

Ж. Л.  
Жбницкаго

ИЗЪ  
ТАШКЕНТЪ.

Ура-Тюбинская улица  
уг. Алексѣевского пер.  
въ домъ Панина противъ  
№№ „Туркестана“.

ЧИСТЯ

## Музыкальный магазинъ Н. Н. Миронова

въ Ташкентѣ - Голубовъ № 28.

Большой выборъ скрипокъ, саксоновыхъ гитаръ, итальянскихъ мандолинъ, звуковыхъ вытоужающихъ терена балалаекъ, саксофоновъ, гармоній русскихъ и алтмановыхъ всевозможныхъ сортовъ, фисгармоній въ 1 и 3 октавы.

всегда свѣжи струны.

вольшой выборъ нотъ

скасъ граммофоны и пластины.

скасъ деревяныхъ и металыхъ духовыхъ инструментовъ

Складъ инструментовъ и пѣлино лучшихъ русскихъ и заграничныхъ фабрикъ: Я. Бенкеръ, К. М. Шредеръ, Оффенбахеръ, К. Ренншъ, М. Эрмсонъ, и Гольцвейнгъ.

РАЗСРОЧКА—ПРОКАТЪ.

Магазинъ исполняетъ въ иногородніе заказы самыя впечатлительныя и аккуратнѣйшія работы. Инструменты (выбираются лучшіе и произведенные) по добротѣ и цѣнѣ вполне соответствующую вкусу и требованію публики.

Масса благодарностей за добросовѣстное и аккуратное исполненіе заказовъ.

Требуйте прокъ-музыкты.



ФАБРИКА  
Платковъ, Трикс и Сукна

**ФРАНЦЪ КИНДЕРМАНЪ**

ЛОДЗЬ.

Адресъ для телеграммъ: Киндерманъ Андрей  
Лодзь.

Основана 1857 года.

ФАБРИКА  
**ШЕРСТЯНЫХЪ ИЗДѢЛІЙ**

Карль

**Кречмеръ.**

ЛОДЗЬ.

**Л. Хмѣлевскій**

Первая въ Россіи Фабрика  
Стѣнныхъ часовъ.

Фирма основана въ 1854 году.

Фабрика „ „ „ въ 1879 году.

Производство всякаго рода стѣнныхъ часовъ.

Производство свыше 100000 шт. ежедневно.

По желанію высылаются иллюстри-  
рованные каталоги.

**ОСИПЪ РИХТЕРЪ**  
ЛОДЗЬ

Механическая ткальня, прасильня и апертура шерстя-  
ныхъ издѣлій.

— производятся: —

Набуль, Амстриль, Ринель, Нашестръ черный и цвѣт-  
ной, меланжи, платяной конфаціонный и др. товары.

Смѣлаемы:

Въ Варшавѣ — подлѣ совет. фирмой, Гуссыя ул. № 3.

• С. Петербургъ. — Юльица Ландау и К<sup>а</sup>, Го-  
стинный дв. № 9.

Въ Москвѣ — Эд. Гарбукиель и К<sup>а</sup>.

• Въ Харьковѣ — А. Гейкса и Гиршбергъ.

• Одессѣ — М. Ловинскій.

УДОСТОВЕРЕНА  
благодар. отзыв.

**РУССКАЯ**  
ПОЧТОВАЯ ЭКСПЕДИЦІЯ

**М. А. Бабушкинъ и К<sup>а</sup>, Лодзь.**

УЗНАТЬ ВЫГОДНО-ЛИ?

Выпечывать для себя и семьи всевозможные мануфактурные товары отрывками разной величины: платки, ковры, пледы, гардинный тюль, портьеры, одѣжн., столовое и постельное бѣлье, готовое мужское, дамское и дѣтское платье и бѣлье собственнаго и чуждаго производства.

Цены оптова-фабричныя.  
Упаковка и пересылка почтой на  
счетъ фирмы и безъ риска.

Не понравившееся принимается  
обратно.  
Убѣдится можно только съ полу-

ченіемъ нашего бесплатнаго пробѣ-  
куринга съ иллюстрираннымъ болѣе  
60 стр. тѣбуемъ ВЕЗДЛАГНО.

По адресу: Русская Экспедиция

**М. А. БАБУШКИНЪ И К<sup>а</sup>**

ЛОДЗЬ  
Петер.-губ.

КОММИССИОННО-АГЕНТУРНАЯ КОМПАНИЯ

**Х. Б. Фришбергъ.**

ЛОДЗЬ

Отд. въ Тифлисъ и Конвандѣ

Производитъ продажу: мануфактурныхъ то-  
варовъ, Хлопка и Шерсти.

Адресъ для телеграммъ: Фришбергъ Лодзь.

Иллюстрированный „**МОНГОЛІЯ**“ Шенгелъ  
водное трико

прочная матерія для зимняго и холоднаго времени  
постели. Дѣлаетъ фланель, хлопчатый и новобладинъ,  
теплыми и непромокаемыми пледями изъ хлопка или льна.  
Высылаются фабричныя отрывки по 4 1/2 арш. для зимняго  
постели по 5 руб. 25 коп., лучшее качество по 6 р.  
25 и Ширъ вышестъ 3-мъ для бѣлаго отрывка предла-  
гается по 4 руб. 75 коп. требуется въ 100% шерстяная  
матерія совершенно бесплатно.  
Упаковка и пересылка на счетъ фабрики.

Требованія адресовать: г. Лодзь, С. Рубашкинъ.  
Фирма удостоена золотой медали въ Брюсселѣ 1906 г.  
Безъ риска: не понравившееся принимается обратно.  
За пересылку въ Туркестанскій край присчитывается  
60% къ стоимости матеріи.

Мануфактурная торговля

**Сабиръ Ходжа Наръ-Ходжаевъ**

въ Ст. Маргеланъ.

**ТОРГОВЛЯ**

Шелкомъ, Сахаромъ, Американскимъ  
кффе и пряжей

**Яиръ Ягудаева съ С-ми**

въ Ст. Маргеланъ.

Мануфактурная торговля

**Хаимъ Якубовъ**

въ Ст. Маргеланъ.

**ТОРГОВЛЯ**

Желѣзомъ и Котлами, Американская  
кожа и опойка.

**Азисъ Ходжа Ахунъ Ходжаевъ**

въ Ст. Маргеланъ.

Чайная Торговля

**ХОДЖИ ШАКИРЪ ГАФУРОВА**

въ Ст. Маргеланъ.

**ТОРГОВЛЯ**

**ЧАЕМЪ САХАРОМЪ**  
и табачномъ

**Анбаръ Ходжа Ходжаевъ**

въ Ст. Маргеланъ.

**ТОРГОВЛЯ**

Самоварамъ, Чаемъ чернымъ и  
Сахаромъ.

**Мирза Искандара Мирза Умарова**

въ Ходжентѣ  
Пяшамбе Базаръ.

**ТОРГОВЛЯ**

Мануфактурой, Шелкомъ, Хлопкомъ,  
Чаемъ и Сахаромъ

**Сандъ Вали Сандъ Акимова**

въ Ст. Маргеланъ.

Хлопко-Очистительный и Маслобойный

**ЗАВОДЪ**

**Баратбай Исакбасъ**

въ Ходжентѣ.

Вино-гастрономический и бакалейный

**МАГАЗИНЪ**

Михила Кеворковича

**Михайлянца.**

Г. Перомъ

Собственный домъ.



ТОРГОВЫЙ ДОМЪ  
**ВР. САМАНДАРОВЫ**  
 Оптоваа Торговля  
 МАНУФАКТУРНЫМЪ  
 ТОМИРОМЪ  
 г. Кокандъ.  
 ГЛАВНАЯ КОНТОРА и СКЛАДЪ  
**ВОЛЬНОЙ БАЗАРЪ**  
 совств. домъ.

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

Кокандскій 1-сй гильдии купецъ  
**АЛИША ЯГУДАЕВЪ** съ братьями  
 оптоваа торговля  
**МАНУФАКТУРНЫМИ**  
 ТОВАРАМИ  
**ХЛОПКОМЪ и ШЕЛКОМЪ.**  
 СКЛАДЪ  
 Розенбаховская улица, домъ бывший Саркома.  
 Въ Кокандъ (Фарган. обл.)

**ЗВУВНОЙ ВРАЧЪ**  
 \* \* \*  
 Викіаминъ Израилевичъ  
**Зуревизъ**  
 въ Кокандъ.

Кокандскій 1-сй гильдии купецъ  
**Мялля Ситхаевъ**  
 Оптоваа торговля  
**МАНУФАКТУРНЫМИ и**  
**ШЕЛКОВЫМИ ТОВАРАМИ**  
 Хлопкоочистительный заводъ  
 въ 7 джанъ въ окрестіяхъ Агалеа  
 Кокандъ, Большой Базаръ.

КОНДИТЕРСКАЯ  
**Э. Хаванцева**  
 Кокандъ.

**Братья МАНДАЛАКЪ**  
 въ КОКАНДЪ  
 Грениатное заведеніе  
 ПРИГОТОВЛЕНІЕ ЦЕЛЛЮЛЯРНОЙ  
 СОРКОВИЧНОЙ ГРЕВЫ,  
 КОММИССІОННЫЯ ОПЕРАЦИИ.

МУЧНОЙ СКЛАДЪ  
 и пшеничной торговли  
**М. А. АТАБЕКОВА**  
 въ Кокандъ и Наманганъ  
 ПРОИЗВОДСТВО ГРЕВЫ  
 Богдитской вѣлой

ТОРГОВЛЯ  
**ЧАЕМЪ, САХАРОМЪ и**  
**САХАРНЫМЪ ПЕСКОМЪ**  
 Таджибай Хаджи  
**МУХАМВДОВЪ**  
 въ Кокандъ и Андижанъ.

Льноной складъ  
**АХНАЗАРОВА**  
 въ Андижанъ.

— Ф А Б Р И К А —

Шерстяныя и Полушерстяныя издѣлія

**ЮЛІУСЪ РОЗЕНТАЛЬ**

ЛОДЗЬ

Цегельняная 25 въ собств. домѣ

Серейскій и Бирштейнъ

ЛОДЗЬ.

Механическо-Ткацкая

ФАБРИКА

*Шерстяныхъ Издѣлій.*

Шерстяная Мануфактура

**Братья Канъ**

— ЛОДЗЬ Зеленая № 1. —

*Склады: въ Москвѣ*

у И. Д. Зеннерфельдъ Средніе рын.

въ С. Петербургѣ.

у Риттенбергъ и Б. Гостинный двор.

Механическая фабрика

Шерстяныхъ Издѣлій

**Іосифъ Л. Адлеръ.**

*въ Набианницяхъ*

близъ Лодзи.

— Ф А Б Р И К А —

Шерстяныхъ Издѣлій

**Вейнриггеръ и Тейтельбаумъ**

*Лодзь.*

Петроновская 58.

Адресъ для телеграммъ Гейтельбаумъ.

— Ф А Б Р И К А —

Механическихъ издѣлій

**Клинге и Шульцъ**

*въ Лодзи.*

улица Андрея 2.

СУКОННЫЯ

Издѣлія

**ГУРВИЧЪ И СЫНЪ**

— ЛОДЗЬ —

— СКЛАДЫ —

Акціонернаго Общества

**Заверце**

пріемле

**А. и Б. Гинсбергъ**

Лодзь, Варшава «Заверце».



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

Фабрикантъ Н. М. Бардыгина  
 — НАСЛѢДНИКЪ —  
**Михаилъ Никифоровичъ**  
**Бардыгинъ.**  
 Фабрика въ гор. Егорьевскѣ Ряз. г.  
 Актѣры въ Кокандѣ, Ферганѣ, Ташк.

**К. Т. Юргенсъ.**  
 Командъ Ферганской области.  
**К. F. Uürgens.**  
 Kokand (russ Central Asien)  
 КОММИСІОННАЯ ФАБ.  
 Отдѣленіе Агентства Страховаго О-ва  
**ЯКОРЬ**

ТОРГОВЛЯ  
 хлопномъ, джутовымъ хол-  
 стомъ и проволокой  
 Бокандскаго 1-й гильдии купца  
**Досифа Лазаревича**  
**БАВЛИ.**

**Мухамеджанъ Насырджановъ**  
**Абдуль Касимовъ.**  
 Торговля мукки и верошина  
 Кокандъ, Анжиянъ, Наманганъ.

СЛАВЯНСКІЙ МАГАЗИНЪ  
**І. Э. РАДЗМА**  
 въ командѣ  
 ГОТОВОЕ  
 ПРОДАЖА  
 ГЛАВНОУЧРЕЖДЕНІЯ  
 ЗАКОННОСТРАХОВА  
 ГОТОВОЕ  
 МУЖСКОЕ и ДѢТСКОЕ  
 ПЛАТЬЕ.  
 МУЖСКАЯ  
 ДѢТСКАЯ и ДѢТСКАЯ  
 ОБУВЬ.

**М. О. Волынскій.**  
 Агентурно-Торговая контора  
 въ Кокандѣ Ферган. обл.  
 принимаетъ представителямъ рус-  
 скихъ и заграничныхъ фирмъ и по-  
 купаетъ нѣкоторые товары за свой  
 счетъ.

МАГАЗИНЪ  
**Мартына Ивановича**  
**Хромоба**  
 въ Ташкентѣ.

Продажа мануфактурныхъ и гальваней-  
 ныхъ товаровъ, Готового мужскаго, дѣ-  
 тскаго и дѣтскаго готового платья. Медаль-  
 ческой, Варшавской и Московской муж.  
 дѣтской и дѣтской обуви.

**А Г Е Н Т Ъ**  
**ЧАСТНЫХЪ ПАРОВОДСТВЪ**

**Ашимъ Пашаевъ**

въ Красноводскъ, соб. д.

**ПРИИМАЕТЪ**

**ПЕРЕВОЗКУ ГРУЗОВЪ**

**НА ПОРТА КАСПИЙСКАГО МОРЯ,**

**НА ЧАСТНЫХЪ ПАРОВОДАХЪ**

**КОММИССИОННАЯ ПОКУПКА**

**СУХИХЪ ФРУКТОВЪ**

Самаркандскихъ, Туркестанскихъ и  
Персидскихъ.

Адресъ для писемъ: г. Красноводскъ Зап. обл.  
**Ашиму Пашаеву.**

Для телеграммъ: **КРАСНОВОДСКЪ ПАШЛЕНЪ.**

**ТОРГОВЫЙ ДОМЪ**  
**ТАРОНЪ**

въ Красноводскъ.

**Магазинъ**  
**ГАСТРОНОМИЧЕСКИХЪ, БАКАЛЕЙНЫХЪ,**  
**КОЛОНИАЛЬНЫХЪ**

**КОНДИТЕРСКИХЪ ТОВАРОВЪ**  
Напитковъ русскихъ и иностранныхъ фирмъ.  
Отдѣленіе въ Самаркандъ и Кокандъ.

Адресъ для телеграммъ: Красноводскъ—Тарону.

**ТИПОГРАФІЯ**  
**И ПЕРЕПЛЕТНАЯ МАСТЕРСКАЯ**

**М. С. Берманъ**

**КРАСНОВОДСКЪ.**

Зап. обл.

**ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ВЫПУСКЪ** \* \* \*  
**ЛИСТОКЪ ОБЪЯВЛЕНІЙ**

**Оптовая рыбная и морепродуктовая**  
**ТОРГОВЛЯ**  
**РЫБОВОДНЫХЪ СМАСТЕКЪ**  
**ОПТОВАЯ ПРОДАЖА СІЛЬДІЯ**  
Астраханскихъ, Петровскихъ и др.  
**Красной рыбы, икры паюсной**  
**и овсяной.**

**С. Я. Завьялова**

**ВЪ КРАСНОВОДСКЪ.**

ЗАКА № 081.

**Рыбо-промышленная Контора**

**М. Б. Абрамовъ.**

ПОСТОЯННО ИМАЮТСЯ

**СОЛ. КРАСН. И ЧИСТЯКОВ. РЫБЫ,**

**А ПРИ КОНТОРѢ**

**ИМАЮТСЯ МОРСКІЯ ТРАВЫ.**

Адресъ для писемъ: **М. Б. Абрамову.**  
Для телеграммъ: **ЗАРТЕРАСТ АБРАМЪ.**

**ТОВАРИЩЕСТВО**  
**„КИВИЛЬ-СУ“**

**ЗАВОДЪ ИСКУССТВЕННОГО ЛЬДА**

**ЦЕНТРАЛЬНАЯ**  
**ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СТАНЦІЯ**

**СКЛАДЪ**

электрическихъ принадлежностей.

г. Красноводскъ.  
Зап. обл.

**Кавказское Вино**

**Садовладѣльщи Южной**  
**Кавкази**

**Ивана Татузова**

**Владикавказъ.**

ФАБРИКА  
ФЛАНЕЛИ И ТРИКО  
сущест. съ 1868 года  
**А. Пруссакъ**  
Лодзь.

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

Я К О В Ъ  
**Шмуловичъ**  
Лодзь.  
ФАБРИКА  
ШЕРСТЯНЫХЪ ИЗДѢЛІЙ.

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

*Карль Гоффрихтеръ*  
ЛОДЗЬ.  
ПРЯДЬБАНАЯ,  
ТКАЦКАЯ, БѢЛИЛЬНАЯ И ВАБИНАЯ  
ФАБРИКА  
Хлопко-Бумажныхъ Издѣлій.

ФАБРИКА  
Шерстяныхъ и Полушерстяныхъ Издѣлій  
**Г. Б. Драбнинъ.**  
Лодзь.

Шерстяная мануфактура  
**ЯКОВЪ ВОЙДИСЛАВСКІЙ**  
ЛОДЗЬ.  
Сущ. 1860 года.

Механическая фабрика  
Бумажныхъ издѣлій  
Красильня и Аппретура  
**Адольфъ Шмидтъ пр. Эмде и К<sup>о</sup>**  
въ Лодзи.





И. И. Гейеръ

25  
19

**Весь Русскій Туркестанъ**



издалъ С. Р. Конопка.

ТАШКЕНТЪ.

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



# О Г Л А В Л Е Н І Е.

## Общій географическій обзоръ

### Туркестана.

	Стр.	Стр.	Стр.
Общая площадь . . . . .	1	Минеральныя богатства . . . . .	165
Географическое положеніе . . . . .	—	Сыръ-Дарьинская область . . . . .	186
Гранины . . . . .	2	Устройство поверхности . . . . .	187
Рельефъ . . . . .	3	Орошеніе . . . . .	189
Горы . . . . .	4	Климатъ . . . . .	191
Равнины . . . . .	9	Флора . . . . .	192
Естествен. водные бассейны . . . . .	13	Фауна . . . . .	199
Рѣки . . . . .	14	Этнографическій составъ населения . . . . .	—
Флора Туркестана . . . . .	22	Земледѣліе . . . . .	200
Фауна Туркестана . . . . .	26	Скотоводство . . . . .	207
Составъ населенія, образъ жизни и занятія жителей . . . . .	29	Промыслы сельскаго и городского своего населенія . . . . .	207
Узбеки . . . . .	54	Маршрутныя справки . . . . .	214
Таджики . . . . .	55	Починки для проѣзжающихъ на почтовыхъ лошадахъ . . . . .	229
Персы . . . . .	57	Ферганская область . . . . .	231
Бухарскіе евреи . . . . .	—	Устройство поверхности обл. . . . .	—
Низусы . . . . .	68	Орошеніе . . . . .	232
Киргизы . . . . .	—	Климатъ . . . . .	233
Туркмены . . . . .	69	Флора . . . . .	234
Каракалпакы . . . . .	71	Фауна . . . . .	235
Производит. силы страны . . . . .	72	Минеральныя богатства обл. . . . .	236
Земледѣліе . . . . .	83	Экономическія силы страны . . . . .	287
Промыслы сельскаго и городского населенія . . . . .	97	Административ. дѣленіе обл. . . . .	242
Краткій историческ. обзоръ движенія русскихъ въ Туркестанѣ . . . . .	137	Маршрутныя справки . . . . .	246
Замаскленая область . . . . .	146	Семирѣченская область . . . . .	254
Поверхность Закасп. обл. . . . .	—	Устройство поверхности . . . . .	—
Горы и предгорья области . . . . .	156	Орошеніе . . . . .	255
		Флора . . . . .	256
		Фауна . . . . .	257
		Этнограф. составъ населенія . . . . .	268
		Экономическія силы обл. . . . .	—
		Административное дѣленіе обл. . . . .	—
		Маршрутныя справки . . . . .	—
		Орошеніе . . . . .	—
		Климатъ, флора, фауна . . . . .	—
		Этнографическій составъ населенія . . . . .	—
		Торговля и промышленность . . . . .	288
		Маршрутныя справки . . . . .	291
		Бухарское ханство . . . . .	296
		Образъ правленія . . . . .	301
		Производит. силы страны . . . . .	303
		Скотоводство . . . . .	304
		Обрабатывающая промышленность . . . . .	305
		Торговля . . . . .	—
		Хивинское ханство . . . . .	306
		Устройство поверхности . . . . .	—
		Орошеніе . . . . .	—
		Климатъ, флора, фауна, народовае . . . . .	307
		Производит. силы страны . . . . .	308

## Отдѣлъ второй.

Личный составъ правительственныхъ учрежденій Туркестанскаго края.

	Стр.
Правительственное вѣдомство Туркестанск. края . . . . .	1
Туркестанскій Ген.-Губерн. . . . .	—

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

**Т. Д. Василій Ивановичъ Агафоновъ и К<sup>о</sup>**

Москва, Мѣшанская, домъ Назаревской-Поспѣловой.



Акт. Общ. **ФРИДРИХЪ ПУЛЬСЪ** въ Варшавѣ

РЕКОМЕНДУЕТЪ:

Духи, мыло и пудру «ЗВѢЗДУДЪ».

Помощникъ Туркестанскаго Генералъ-Губернатора . . . . .	Стр. I	Бухарскія кладыня . . . . .	Стр. XIV	Гор. Анджанъ и уѣздъ . . . . .	Стр. XXVIII
Канцелярія Ген.-Губернатора . . . . .		Итагескiя . . . . .		Гор. Наманганъ . . . . .	XXIX
Чиновники особ. порученiй при Генер.-Губернаторѣ . . . . .		Перизскiя . . . . .		Гор. Самаркандъ . . . . .	
Оружiи штабъ . . . . .		Военное вѣдомство . . . . .		Гор. Нова-Бухара . . . . .	XXX
Сыръ Дарвинская область . . . . .		Торгово-промышленный отдѣлъ, Гор. Ташкентъ . . . . .	XXII	Гор. Ст.-Бухара . . . . .	
Ферганская область . . . . .	VI	Ташкентскiе трамвай . . . . .	XXV	Гор. Мервъ . . . . .	
Самаркандская область . . . . .	VIII	Гор. Бухара . . . . .	XXVI	Гор. Красноводекъ . . . . .	XXXII
Семирѣченская область . . . . .	IX	Кокандскiй уѣздъ . . . . .		Областени . . . . .	
Закаспiйская область . . . . .	XI	Гор. Скобелевъ (И.-Мар- гелавъ и уѣздъ . . . . .	XXVII		



КОММЕРЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКАЯ

— **К О Н Т О Р А** —

**Артура Шубертъ.**

ОБОРУДОВАНИЕ ЗАВОДОВЪ:

Хлопкоочистительныхъ, Маслобойныхъ, Некустаренныхъ минеральныхъ  
воды и мельницъ.

ПРОИЗВОДИТЬ ПОСТАВКУ:

Пожарныхъ трубъ, Пожарныхъ рукавовъ, Паровыхъ машинъ, Паровыхъ насос.,  
Водопроводной арматуры, Нефтяныхъ двигателей «Перкунтъ», Трансмиссий,  
Приводныхъ английскихъ кожанныхъ ремней имѣющихся всегда на складѣ.

Настоящiя американскiя пишущiя машины:

— „ГАММОНДЪ“, и „РЕМЙНГТОНЪ“ (Фей), „ШОЛЕСЪ“. —

Кауфманская улица, домъ Алексѣева. Телефонъ № 312.

# Общій географическій обзоръ ТУРКЕСТАНА.

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

С о с т а в н ы я ч а с т и .	Пространство въ	
	кв. в.	кв. м.
<b>I. О Б Л А С Т И .</b>		
Сыръ Дарьинская . . . . .	459000	9367
Ферганская . . . . .	140667	2870
Самаркандская . . . . .	60597	1236
Закаспійская . . . . .	501696	10238
Семирѣченская . . . . .	328966	6713
Всего въ русской части Туркестана . . . . .	1490926	30424
<b>II. Х А Н С Т В А .</b>		
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 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> тысячъ верстъ, а въ направленіи близко перпендикулярномъ къ этому длиною около 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> 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, Афганистана 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 *Тарбоштанъ*, откуда, черезъ укрѣпленіе *Касты*, въ направленіи почти южномъ, лишь только чуть-чуть отклоняясь къ западу, пограничная линія идетъ къ горному хребту *Джунгарскій* или *Семарьчискій Алъ-Тюу*, 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 *Китанъ-Данъ* 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. *Узунъ-Тюу* и направляется къ наиболѣе высокой точкѣ всей Тяньшаньской системы, расположенной въ хребтѣ *Мушанъ* въ горѣ *Ханъ-Тенгри*, около перевала *Мулартъ*, чрезъ который пролегаетъ наиболѣе удобный путь изъ Кульджи въ Аксу и Кашгарь.

Отъ горы Ханъ-Тенгри пограничная линія въ западномъ направленіи, едва 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 *Зыкпийскій*, лежашие всецѣло уже въ предѣлахъ Туркестана.

Отъ перевала *Терекъ-Девизъ* черезъ перевалъ *Тюмуринъ* пограничная линия двумя небольшими извилинами, но сохраняя въ общемъ направленіе къ югу, доходитъ до параллели, на которой расположенъ *Памирскій носъ*. Здѣсь оканчивается граница съ Китаемъ и начинается граница съ Авганистаномъ. Свернувъ круто на западъ, пограничная линия дѣлаетъ большой изгибъ и, пересѣкая по пути р. *Илиджъ*, составляющую верховья *Аму-Дарьи*, подходит къ укрѣпленію *Или-Илиджъ* 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 *Меручакъ* пересѣкаетъ рѣку *Мурибъ* и, черезъ укрѣпленный пунктъ *Курганскій носъ*, направляется къ *Зильфшарскому носу*, расположенному на р. *Герардоу*, который, принимая впоследствии названіе *Тедженъ*, и составляетъ нашу пограничную линію вплоть до г. *Сераг-си*. Около Зюльфагарскаго поста оканчивается граница съ Авганистаномъ и начинается граница съ Персіей. Отъ Серакса пограничная линія принимаетъ сѣверо-восточное направленіе и идетъ по горному хребту *Коченъ-Дагъ* почти параллельно направленію Среднеазиатской ж. д. и въ очень недалекомъ отъ нея разстояніи.

Покинувъ Кспеть-Дагъ, граница направляется по р. *Сумбаръ*, притоку р. *Аирекъ*, слѣдуетъ далѣе по Атреку и около *Чинилъра* 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, представляющие собой развѣтвленія величайшей въ Азійской горной системы Тянь-Шаня.

Это обстоятельство надежно обезпечиваетъ нашъ юго-востокъ и югъ отъ вторженія 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-востокъ Туркестана горный хребетъ *Тарбагатый*.

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

III Расположенное особнякомъ на югъ высокое плоскогорье *Памир*, и

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



Разсмотримъ подробно каждую группу.

I. **Горный хр. Тарбагатый** 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,

представляют собой очень сложную систему горных хребтов, причудливо переплетенных между собой, то расходящихся, то снова соединяющихся между собой высокими горными узлами и образующие между собой, то огромные долины, дающие начало многим речкам, то огромные озера, являющиеся приемниками многочисленных водъ, скатывающихся съ покрытыхъ вѣчнымъ снѣгомъ вершинъ.

Общая характеристика горъ этой группы такова: большая длина — лишь въ предѣлахъ Россіи она доходитъ до 1½ 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 хряжа 16—18 т. ф.; высшая точка — Хань-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 *Катунь-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. Катунь-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 — *Узунь-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 отдѣльных хребтовъ, изъ которыхъ ниже мы назовемъ

только болѣе значительныя. 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-Куль* и *Кара-Куль*. 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 части* 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 *Ханг-Тенгри*, (царь духовъ), достигающая высоты 24 т. ф. (7300 мет. надъ ур. океана). Къ западу отъ вершины Ханг-Тенгри хребетъ Мустагъ принимаетъ новое названіе, сначала *Сари-Дженскъ*, 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: *Басиль* (12300'), *Теректи* (1280') и *Турмурукъ* (12740').

Около горнаго узла *Суюкъ*, около котораго начинаются три рѣчныя системы Сыръ-Дарьи, Тарима и Аму-Дарьи, хр. Кокшаль раздѣляется на два параллельныхъ хребта *Алайскій* и *Зайлискій*, 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 долинѣ беретъ 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-Девизъ* (12300'), *Тальдыкъ* (11600'), *Таумурунъ* (11200'), *Тэракъ*. Изъ этихъ переваловъ первый удобопроезжимъ 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, *Зайлишан-*

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 растетъ много лѣса, а на высотѣ 7—10 т. ф. имѣются прекрасныя пастбища. Черезъ него имѣется нѣскольکو переваловъ, но всѣ они слишкомъ высоки и трудно доступны: лучшими считаются *Иль-Собихскій* (13300'), и *Шахрисянскій* (10700'); отъ устья вѣ р. *Искандаръ-Даръи* хр. Туркестанскій сильно расширяется и вмѣстѣ съ тѣмъ понижается и, измѣнивъ направление 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 Кизыль-Кумъ.

Параллельный Туркестанскому *хр. Заратинскій* 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, Заилійскіи 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 *Иль* и *Таласомъ* до рѣки *Нарынъ*: онъ высокъ, но не достигаетъ до снѣговой линіи, крутъ и трудно доступенъ; лучшій переваль черезъ него *Чинчиль*. За рѣкой Нарынъ слѣдуютъ два параллельныхъ хребта, окаймляющихъ съ сѣвера озеро *Иссыкъ-Куль*, а именно *Заилійскій Ала-Тау* и южнѣе его *Нуртпей 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 Иссыкъ-Кулю. Къ сѣверу отъ Заилійскаго хребта



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

Продолженіемъ хребта Заилійскаго Ала-Тау является *г.р. Александровскій*, простирающійся до *г. Аулиэ-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. Аулиэ-Ата* не превосходитъ 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 *Синь-Кульскія* нагорья, а затѣмъ высокій и трудно проходимый хр. *Сусамыръ*, являющійся водораздѣломъ рѣкъ *Тилиса* и *Норина* и наконецъ хр. *Уртакъ-Тау*, составляющій водораздѣлъ рѣкъ *Тилиса* и *Чирчика*. Хр. Уртакъ-Тау высокъ только на востокѣ, 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. *Вершинскій*, начинающійся между хребтами Чоткальскимъ и Сусамыромъ и по направленію своему совпадающій съ прямой линіей, проведенной черезъ города Аулиэата 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. Внѣ всякой горной системы, совершенно обособленно, на крайнемъ юго-востокѣ Туркестана, между хр. Заалайскимъ съ сѣвера и Каракорумомъ съ юга, расположено высокое *Памирское плато*, 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. Многие изъ этихъ хребтовъ покрыты вѣчнымъ снѣгомъ и поднимаются надъ долинами на 3—4 т. ф. Снѣжная линия 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 2<sup>1</sup> т. ф., они сильно изрѣзаны оврагами, лощинами и балками; продолженіемъ ихъ, начиная отъ Красноводской косы на юго-востокъ, служатъ горы *Вольныя Вулганы*, тянущіяся 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 западѣ онѣ безводны и безлѣсны; на востокѣ богаты растительностью и осадками. Къ югу отъ Узбей (прежнее русло р. Аму-Дарьи) горы эти продолжаютъ подъ именемъ *Милыхъ Вулганъ*, достигаютъ въ среднемъ высоты 2<sup>1</sup> т. ф. и на югѣ сливаются съ горнымъ хребтомъ *Конетъ-Дагъ*.

Система *Конетъ-Дагъ*, иначе называемая *Туркмено-Хорасанскимъ* 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 3<sup>1</sup> т. ф. и отличается крутыми скатами и труднопроходимостью; отдѣльныя точки хребта достигаютъ высоты 10 т. ф.

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

**Равнины.** Равнинная часть Туркестана, занимающая, какъ уже было сказано, <sup>1</sup>/<sub>3</sub> всей его территоріи, занята обширными глинисто-солончаковыми и лесовыми площадями, а также безплодными и безжизненными пустынями, расположенными въ общемъ не выше 900 ф. надъ уровнемъ океана. Наиболѣе низкія мѣста равнинной части Туркестана разположены 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 *Кара-Кумъ*, разстилающіяся между р.р. Аму-Дарья и Сыръ-Дарья носятъ названіе *Кизилъ-Кумъ*; въ Сыръ-Дарьинской области въ Аулиеатинскомъ уѣздѣ *Мурта-Кумъ*, въ Казалинскомъ *Кара-Кумъ*; въ Семирѣченской области *Курманъ-Кумъ*, *Кизилъ-Джамалъ* и др. Въ геологическомъ отношеніи песчаная пустыня дѣлится на 1. *Подвижныя* (кочующіе) пески и 2—на пески *неподвижныя* (осѣдлые). Подвижныя пески встрѣчаются въ двухъ видахъ: а) *барханныя* и б) *дюнные* пески, а неподвижныя пески бывають трехъ разновидностей: в) *бугристыя*, г) *рядовыя* и д) *песчаныя степи*.

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

II. Песчаная пустыня (пески).		1. Подвижныя (кочующіе) пески.	а. Барханныя.
			б. Дюнные.
		2. Неподвижныя (осѣдлые) пески.	в. Бугристыя.
			г. Рядовыя.
			д. Песчаные степи.

I. **Подвижныя (кочующіе) пески.**

а) *Барханныя* 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-Дарьи и Заравшана. Въ Закаспійской области этихъ песковъ немного и они занимаютъ тамъ лишь небольшія пространства на западѣ, около нефтяной горы, и на востокъ, около бухарской границы.

б) *овинные* 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-солонцеватая площади, которая на мѣстномъ нарѣчій носитъ 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, напримѣръ, 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 песчанья 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, Балхашъ и др.; многія изъ нихъ не доносятъ своихъ водъ даже и до большихъ артерій — р.р. Аму-Дарьи, Сыръ-Дарьи, 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 мелѣютъ вслѣдствіе того, что, во первыхъ, по теченію огромное количество воды разбирается для цѣлей орошенія, а, во вторыхъ, не малое количество ея испаряется подъ 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 (*арикоовъ*), 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 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 песчанн и низменны, кромѣ западнаго, гдѣ надъ нимъ круто поднимается футовъ на 500 Усть-Уртъ; берега Аральскаго моря очень извилисты, но крайне мелководны и совершенно пустынно: глубина моря не велика, наибольшая въ серединѣ 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—100 верстъ; берега его круты и приглубы, на сѣверѣ и западѣ каменисты, — на востокѣ и югѣ песчанн; всюду безжизненны и пустынно; глубина 5—10 саж.; озеро бурно: съ декабря по апрѣль замерзаетъ; въ него изливается р. Или.

4. *Ам-хуль* озеро—очень же велико, лежитъ недалеко отъ оз. Балкашъ и еще не давно соединялось съ нимъ; берега его пустынно и безжизненны.

5. *Исыкъ-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' х т. в. и простирается въ длину на 175 в. и въ ширину на 50 в.

Узкая равнинная полоса, образующая его берега, уныла и пустынна; населеніе 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 Вямаръ (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 упомянутой притокъ *Вашъ*, а далѣе еще два значительныхъ притока, *Кафирнишъ* и *Сурханъ*, которые вливаютъ въ нее обильныя ледниковыя воды южныхъ склоновъ гиссарскаго хребта. Отъ сліянія 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 проходными 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 мѣсяць; весной съ апрѣля и до августа сильно разливается, затопляя низменные 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 параходы.

2. *Суръ-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 *Нарина*, длиною въ 700 в. и *Кари-Дарья* въ 217 в., сливающихся вмѣстѣ около города Намангана.

*Р. Наринъ* вытекаетъ изъ хр. Терской-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 верстъ отъ устья. Наринъ принимаетъ въ себя много притковъ, изъ которыхъ важнѣйшими являются; съ лѣвой стороны *Амъ-Вашъ* и *Амбунъ*, а съ правой—*Малый Наринъ* и *Джимилъ*; послѣдній въ свою очередь принимаетъ большіе

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

*Кари-Дарья* беретъ начало у горнаго узла Суюкъ, является приѣмникомъ 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 лѣвыя, спадающіе съ Алайскаго хребта. Изъ этихъ притоковъ заслуживаютъ особаго вниманія два: *Соха* и *Исфаръ*: оба они когда-то впадали въ Дарью, но по мѣрѣ развитія культуры и возраставшей 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—Соха 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 верстъ за 100 отъ береговъ Сыръ-Дарьи, на широтѣ г. Перовска Дельта Сыръ-Дарьи гораздо менѣ дельты Аму-Дарьи. Вслѣдствіе быстрого теченія рѣки воды ее 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. *Заравшангъ*, 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 *Джунзь*, 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 сѣть 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 *Ючкунри* течетъ къ озеру Иссыкъ-Куль. Не доходя верстъ 5 до озера, рѣка впадаетъ въ него рукавъ, а сама живописнымъ Буамскимъ ущельемъ, между хр. Александровскимъ и Заилийскимъ 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 *Саулманъ-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 Ауліз-атинскій оазисъ; затѣмъ снова поворачиваетъ на западъ и входитъ въ пески, которыми и слѣдуетъ до озера *Киръ-Кумъ*; вся длина Таласа 380 в.

6. *Р. Или* принадлежитъ къ бассейну оз. Балкашъ и составляется изъ двухъ рѣкъ *Кунгеса* и *Тиксен*, 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. Муриабъ*, которая начинается въ ледникахъ сѣвернаго склона горъ Сафидъ-Кухъ въ предѣлахъ Авганистана и вмѣстѣ со своими притоками рѣка

*Каша* (Кешанъ) и Кушкъ служить главной оросительной артерией Мервскаго уѣзда, протекая по нашей территоріи около 400 верстъ: ниже города Мерва, р. Мургабъ у мѣстныхъ жителей носить названіе *Чарлтка-дарья* и имѣеть три плотины: *Кери-Гузаръ-бенша*, *Килмъ-бэй-бенша* и *Кудли-бенша*.

8. *Тедженъ* вытекаетъ изъ Авганистана и до вступленія въ наши предѣлы у Зюльфагара носить названіе *Гериррон*. Отъ Зюльфагара Тедженъ течеть на сѣверъ до гор. Серахса, а отъ этого мѣста принимаетъ направление на сѣверо-западъ, пересѣкаетъ Средне-Азіатскую желѣзную дорогу и затѣмъ разбивается на множество каналовъ, сѣтъ которыхъ образуетъ огромные разливы и верстахъ въ 80 отъ желѣзно-дорожнаго моста рѣка уже теряется въ пескахъ. Рѣка Тедженъ имѣеть всего протяженія 250 верстъ и на протяженіи 140 верстъ служить 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 имѣеть два притока *Судайръ* и *Чанайръ*. Въ большей части своего теченія р. Атрекъ принадлежитъ Персіи: въ нашихъ предѣлахъ Атрекъ течеть въ высокихъ 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 имѣють важное значеніе для агрикультуры р.р. *Таласъ*, *Байрамъ*, *Акъ-Уу* и *Келесъ*.

Въ Семирѣченской области р. *Амнатъ*.

Въ Бухарѣ — *Кашка-Дарья*, *Гузаръ-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 детальномъ обзорѣи 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 имѣеть 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 исключениемъ сѣверо-восточныхъ отроговъ Тянь-Шаня, гдѣ лѣсъ произрастаетъ въ изобиліи.

При маломъ количествѣ осадковъ испаряемость въ Туркестанѣ достигаетъ максимумальнаго 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 сеть каналовъ искусственнаго орошения, 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, зимніи температуры и количество осадковъ за тотъ же періодъ времени. Данныя эти вычислены для наиболѣе значительныхъ пунктовъ края, имѣющихъ метеорологическія станціи.

ГОРОДА.	Средняя годовая t° за пятилѣтній періодъ.	Средняя за пять лѣтъ t° лѣта.	Минимумъ 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 высыхания. Средняи 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.
Сырѣ-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 Сырѣ-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. *Сыргуню*. — къ сѣверу отъ 45 параллели (низовья Сырѣ-Дарьи и Или), отличающуюся прохладнымъ климатомъ. Средняя температура зимы въ ней на западѣ 1,9° Ц. на востокѣ—4,5°; лѣтомъ—23,1° и 19,8°.

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

3. *Персиковую и миндальную полосу* (Чимкентъ—Джизакъ-Самаркандъ-Кульджа): средняя температура на западѣ зимы 1,9, —лѣта 25,3; на востокѣ 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 распредѣляется такъ: самымъ жаркимъ мѣсяцемъ почти повсемѣстно является Іюль; въ зависимости отъ мѣстности средняя температура его колеблится 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 минимумъ температуры достигаетъ -12.6°. Весна непродолжительна и наступаетъ сравнительно рано, въ мартѣ становится уже тепло и деревья зеленѣютъ. Осень по справедливости считается самымъ приятнымъ временемъ года въ Туркестанѣ — она гораздо продолжительнѣе весны и отличается приятной температурой. Сторожилы Туркестана увѣряютъ, что за послѣднее время климатъ его рѣзко измѣнился по сравнению 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, стлавшихся 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 максимумъ и минимумъ температуры и среднюю температуру года.

П У Н К Т Ы.	Максимум	Минимум	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	15,5
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
Памирскай 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.

*Высвѣтъ.* Разнообразныя топографическія условія края и особенно высокіе горные края, 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 благоприятнымъ для культуры растеній 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 нѣкоторыя 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 обусловливается количествомъ воздѣйствія солнечнаго освѣщенія, къ такимъ растениямъ относится, напримѣръ, 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 путеводителѣ по Туркестану Дмитріева-Мамонова.

### 1. Представители флоры песков:

Характерная черта этой растительности заключается в томъ, что она состоит преимущественно изъ древесныхъ породъ. *Саксаулъ* (*Nakaius lamiifolius*), *Гилгичъ* (*Salix arbuscula*) виды Джизгуна (*Pellucida*) кустарная *Кривидъ* (*E. Strabilaris* Vogt), такъ называемая песчаная акація *Куюнъ-Суюкъ* (*Ammodendron Karstii*, *Evansparsonia arbutifolia* и родственныя кустарные виды *Астрахана* (*A. lamiifolius*, рѣже *A. Шубертъ*) покрываютъ песчанья 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-зеленыя, ростъ медленный, древесина чрезвычайно твердая, хрупкая. Что же касается травянистой растительности этихъ песчаныхъ степей, то она очень скудна и состоитъ изъ отдѣльныхъ и большею частью изъ мелкихъ растений, разбросанныхъ среди голаго песка; изъ нихъ назовемъ слѣдующія: *Тамсакылъ* (*Stipa melanosperma* Vogt), *Акъ-Курій* (*Festuca Akkari Nord*), *Шлянъ* (*Stipa lamiifolia* Desv.), *Кюбень-кюрюкъ* (*Compositae anillo-ventralis*) и др. Обильнѣе встрѣчаются мѣстами стебельки Ранга (*Carex pumila*), а также *Carella elyrica*, составляющіе главный кормъ для скота на песчаныхъ пространствахъ.

### 2. Представители флоры глинистыхъ степей:

На огромномъ протяженіи глинистыхъ степей господствуютъ травянистыя растения: различные виды полыни (*Artemisia*), *Salvia Sibirica* Desv., *Asaradum*, *Нилъ*, *Торсыманскъ* (*Leontice Leonoriana* Vogt), *Чешекъ* (*Helianthus hybridus* Desv.), *Джипуръ* (*Libanotis sibirica* Mey), *Сиссикъ-Курій* (*Festuca sibirica* Nord), *Sesuvium portulacastrum* Vogt вонючка, содержащая смолу *ambrosiacum*, различные виды лука (*Allium*), *Сунгули* (*Phloxes Sanguis* Desv.), различные виды *Carphurus* (*Portulaca* Desv., *virgata* W и др.) *Alhagi camchatica* 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 наибольшѣ грубые представители, приспособленные къ жарѣ и сухой почвѣ. Наибольшѣ характерными представителями такихъ степныхъ равнинъ являются различные виды полыни (*Artemisia*) и верблюжья колючка (*Mulgedium camchaticum*). Полынная степь иногда занимаетъ огромное пространство. Въ Сыръ-Дарьинской области особенно распространенъ видъ *Artemisia* Desv., доставляющая драгоценное лечебное средство — *саитонинъ*, вывозимое изъ Туркестана во всѣ страны земного шара.

### 3. Представители флоры рѣчной полосы:

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



(*Populus proteana* Schrenk) и др. *Тамириска*, *Джиница* (*Tamarix flexilis* Vage), *Джидда* (*Elegans* Boissieu), *Уинила - Колючка* (*Halimolobos argentea* B. C.), *Кендира* (*Astragalus Sibicium*), *Камитя* (*Arundo Phragmites* L.), *Тинкинг* (*Impatiens cylindrica* P.) и др.

#### 4. *Представители флоры Альпийских лугов*

Эта флора покрывает сухие склоны предгорий и горъ отъ ихъ подножия до 1800—6000 ф. надъ уровнемъ океана, образуя на лесовыхъ плато и въ высокихъ горныхъ долинахъ и плоскогорьяхъ 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 альпийскихъ лугахъ, часто въ огромномъ количествѣ, развивается кустарная сѣрая полынь, а также *Ephedra stricta* и *viridis*. Изъ кустарниковъ встречаются *Cercocarpus*, *Juniperus communis* и *horrida*, *Sarcocolla vermicularis* Turcz. и *viridis* Lindl., *Halimolobos confertifolia* и *reticulata* Vage; попадаетъ также въ очень большомъ количествѣ *Europhylloides caerulea*, *Cercocarpus* и др. *Азотидина* и *Арча* I.

Изъ древесныхъ породъ самая главная и вмѣстѣ съ тѣмъ единственная, свойственная собственно горной флорѣ *Арча* (у таджиковъ называется *Курса* (*Ulmus* *busckiana* W.) 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 Параламиза, представляющая ничто 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* (*Stipa barbata*).

Болѣе характерныя виды, кромѣ ковыля, слѣдующіе: *Stipa magnifica*, *Stipa altaica* Boissieu et Heldr., *Stipa turanica* G. Karstkevi, *Halimolobos* *busckiana*, *Halimolobos* *confertifolia*, *Halimolobos* *reticulata*, *Halimolobos* *viridis*, *Halimolobos* *viridis* и мн. др. Для мѣстностей южной полосы, пограничной съ Анганистаномъ, особенно характерны крупныя зонтичныя — *Dorema* *Ammoniacum*, *Ferula* *galbanifera*. Нерѣдко въ большомъ количествѣ развиваются *Attemisia* *Sisymbria*, *Pegaeon* *Parvula*, *Potentilla* *fruticosa*.

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

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

Къ характернымъ растениямъ этой мѣстности принадлежитъ дикій ячмень — *Hordeum spontaneum* C. Koch и *H. jubatum* Willd. 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. Наиболѣе богата растительность склоновъ Алайскаго и Ферганскаго хребтовъ, гдѣ она состоитъ изъ рослыхъ представителей (1 — 1<sup>1</sup> арш.), которые сидятъ столь густо, что закрываютъ совершенно почву. Первое мѣсто здѣсь занимаютъ злаки, въ особенности *Hordeum bulbosum*, затѣмъ *Milium veridicum*, *Panicum flagratum*, *Histracum tataricum*, *Ischaemum grandis*, *Elymus inaequalis* и др.; на болѣе крутыхъ склонахъ встрѣчаются изрѣдка дерева фисташки (*Pistacia terebinthifera*) и миндаля (*Amygdalus communis*).

### 5. *Нравственные и лесной южной долины:*

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 Колетъ-Дагѣ небольшія лѣсныя заросли, сохранившіяся въ глубинѣ ущелій состоятъ изъ вяза (*Ulmus campestris*, боженица), фигового дерева (*Ficus religiosa*, смоковница), клена (*Acer tataricum*, фанкѣ), караса (*Quercus agrifolia*), барбариса (*Berberis heterophylla*) и др.

По берегамъ рѣчекъ (Фирюза, Чили) встрѣчаются заросли *Vitis rotundifolia*, нерѣдко обвитыя виноградомъ. Такой же почти характеръ имѣютъ лѣса южной Бухары, гдѣ мѣстами встрѣчаются заросли орѣха (джангакъ) (*Juglans regia*, *Fraxinus dissectata*) 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 *Malus baccata* 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 heterophylla*), нѣсколько видовъ боярышника (*Douglasia*) (*Cotoneaster integerrima*, *pauciflora* и др.); *Malus caucasica*, *Acer tataricum* и др., изрѣдка дикій виноградъ (*Vitis rotundifolia*) и оригинальный кустарникъ *Elaeagnus Korolkowii* (Cavall) (E. Alberti Bgl); миндаль (*Amygdalus communis*), фисташка (*Pistacia terebinthifera*) и др.

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

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

Верхняя полоса горъ занята елью (*Picea Schrenkiana*), образующей цѣлыя 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: *Artemisia Nivosa*, *Eranthis longistipitata*, *Thalictrum longicaule*, *Valeriana Sibirica* и др. Особенно характерны здѣсь мелкіе кустарники и полукустарники, какъ *Hebe* *capitata*, *Asparagus* *sp.* и *Asarabacca* *sp.* Ихъ многочисленныя вѣтки, снабженныя длинными колючками, приблизительно одинаковой длины, располагаются по радіусамъ отъ основанія стебля, почему получается полусферойдъ, лежащій на землѣ, усаженный со всѣхъ сторонъ шипами, надъ которыми развиваются листья и цвѣты. Самое замѣчательное растеніе этой флоры Колетъ-Дага — *Topogonites arbutifolia* *Winkl.* Оно образуетъ плотныя, 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 стелными 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*, *Karolinii*), смородины (*Ribes boreo-sibiricum*), аконитъ (*Aconitum gentianiflorum*), *Corydalis Semenovii*, *Fritillaria pulchelliflora*, *Asarabacca*, нѣсколько видовъ лука (*Allium*) и т. д. Изъ видовъ лука въ особенности интересенъ *Allium Kutschuki*, покрывающій своими золотисто-желтыми цвѣтами высокія луга Тянь-Шаня, получившаго отъ этого растенія китайское названіе Цунъ-Линъ (Луковая горы).

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

Характерными животными для степей и песчаныхъ пустынь являются: дву-

горбый верблюд (*Camelus bactrianus*), одnogорбый (*C. dromedarius*): куланъ (*Equus hemionus* Pall), антилопа (*Antelope subartica*), сайга (*Ovis montanus*) (*Camella tartarica*), иногда появляющаяся громадными стадами: особенно много водится здѣсь грызуновъ, изъ которыхъ отмѣтимъ: суслика (*Spermophilus leucodactylus* Lach.) и песчанку (*Citellus meridionalis* Pall).

Изъ хищниковъ, живущихъ въ этихъ мѣстахъ отмѣтимъ: шакала (*Canis amicus* L.), степную лисицу (*Canis vulpes* Gray), лисицу караганку (*Canis corsac* Est), корсака (*Canis corsac* L.). Въ долину Узоя водится чрезвычайно много кабановъ (*Sus ussurica* L.), по долинамъ рѣкъ, въ густыхъ заросляхъ камыша нерѣдко встрѣчаются тигры (*Felis tigris* L.). Изъ птицъ слѣдуетъ отмѣтить: пустынную сойку (*Pedecus Paedecii*), главнымъ образомъ водящаяся въ заросляхъ саксаула въ бугристыхъ пескахъ, каменьщикъ *Sociola solitaria*, плѣшанка (*Nucifera maculosa*), желтая овсянка (*Emberiza hortulorum* Lach.), степная куропатка (*Pteropus asiatica*), фазанъ (*Phasianus torquatus*), орлы, коршуны и др.

Изъ гадовъ интересны змѣи ядовитыя: найя (*Naja ussiana* Lach.), випера (*Viperca ussiana* Gray) змѣи неядовитыя — удавъ песчаный или степной (*Elyx jaculus* L.), водяной ужъ (*Tropidonatus hydricus*, Pall) и др. Ящерицы: земъ-земъ (*Lacerta strabus* Est), *Pezomachus isomaculatus* Lach., *Sarpisca guttata* Lach.) и др. Черепаха (*Testudo baicalica* Gray).

Изъ насѣкомыхъ: фаланги (*Chironomus tentaculatus* Sed, intermedia) скорпионы, тарантулы, каракурты (*Lathrobium deserti* Hal.), саранча, москиты.

Горная область Туркестана населена многими животными, свойственными Тибету. Такъ, здѣсь водятся: горные бараны (*Ovis montanus*) (*Ammon Areal*, Brand), горные козлы (*Capra montana* Brand), олени (*Cervus ussuricus*), медвѣди (*Ursus ussuriensis*, Brand), тигры (*Felis tigris* L.), ирбисы (*Felis pardus* Schreb.), барсы (*Felis pardus* L.), рыси (*Felis lynx* L.), волки и лисицы (*Canis lupus*, *Canis vulpes* и др.), гиены полосатая (*Hyena striata*, Zimm), гепарды (*Uncia uncia*, Est), дикобразы (*Mastomys leucurus*, Suhl.), орлы, гуси, утки, горные кулики (*Tringa montana* Kahlmann и др.), горная куропатка (*Pteropus tibetica*), улары (*Regalopteryx tibetica*), снѣжные грифы (*Elyx asiatica*). Изъ домашнихъ животныхъ на Памиръ замѣчательнъ якъ (*Bos grunniens*). Особенно интересны рыбы мѣстныхъ породъ *Schizothorax*; туземцы называютъ всѣхъ рыбъ этой породы *шарман*, 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 *скумбрурички* (*Scomberomorus*); четвертый представитель этой рыбы найденъ въ рѣкахъ Сѣверной Америки. Въ южныхъ частяхъ рѣкъ водятся: сомы (*Amur*) (*Mura glanis* v. *asiatica*), карпъ или сазанъ (*Cyprinus carpio*), шемай, полосатка (*Mura glanis*), вѣснъ и др. Рѣка Сыръ-Дарья кромѣ того изобилуетъ осетрами (*Acipenser baicalicus* v. *baicalicus* Lach.).

**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 человѣку инертностью, а, во вторыхъ, отсутствіемъ свободныхъ и значительныхъ капиталовъ, необходимыхъ для развитія горнаго дѣла. Въ недрахъ 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 эксплуатаціи 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.

*Гмуберова 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 эксплуатація 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; росыпи встрѣчаются и въ Ферганѣ, на Алтаѣ, по рѣкѣ Мукъ Су.

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

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

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

*Мирининскія руды* — близъ Пенджекента, Самаркандской области и въ Джизакскомъ уѣздѣ, около станціи Обручево Средне-Азіатской ж. д.

*Цинковія руды* вмѣстѣ со свинцовой — въ Ходжентскомъ уѣздѣ, близъ станціи Мурза-Рабать.

*Ринитъ* (киноварь) — въ Ферганской области близъ урочища Бурды.

*Железные руды* въ видѣ бурого желѣзняка встрѣчаются въ горахъ Кара-Тау въ Закаспійской области и въ Ферганѣ въ уѣздахъ Кокандскомъ, Маргеланскомъ и Наманганскомъ.

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

Попадается 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, эксплуатація 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 обоюго 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 населенія* по областямъ, т. е. отношеніе 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 100 вер. приход. жит.
Сыръ-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.	Самаркандскій	Кокандскій	Андижанскій	Маргеланскій	Ташкентскій
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 край, а второе, имѣя преимущество по своему умственному и нравственному значенію, состоитъ главнымъ образомъ изъ войскъ, расположенныхъ въ край, 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 огромнаго пространства безводныхъ степей съ богатѣйшей и плодороднѣйшей лесовой почвой.

Въ отношеніи этнографическомъ населенію Туркестана представляетъ собой продуктъ смѣшенія расъ Тюрко-Монгольской и Индо-Иранской и можетъ быть подраздѣлено на слѣдующія главныя группы: *сарти, узбеки, киризи, турк-мѣни, киркитники, ташары, ташжикки, саранецы, евреи, цыгане и тибетцы.*

*Сарты* въ областяхъ Сыръ-Дарьинской, Ферганской и Самаркандской составляютъ главную массу населенія городовъ и селеній, именуемыхъ на мѣстномъ нарѣчій *киштакими*; 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

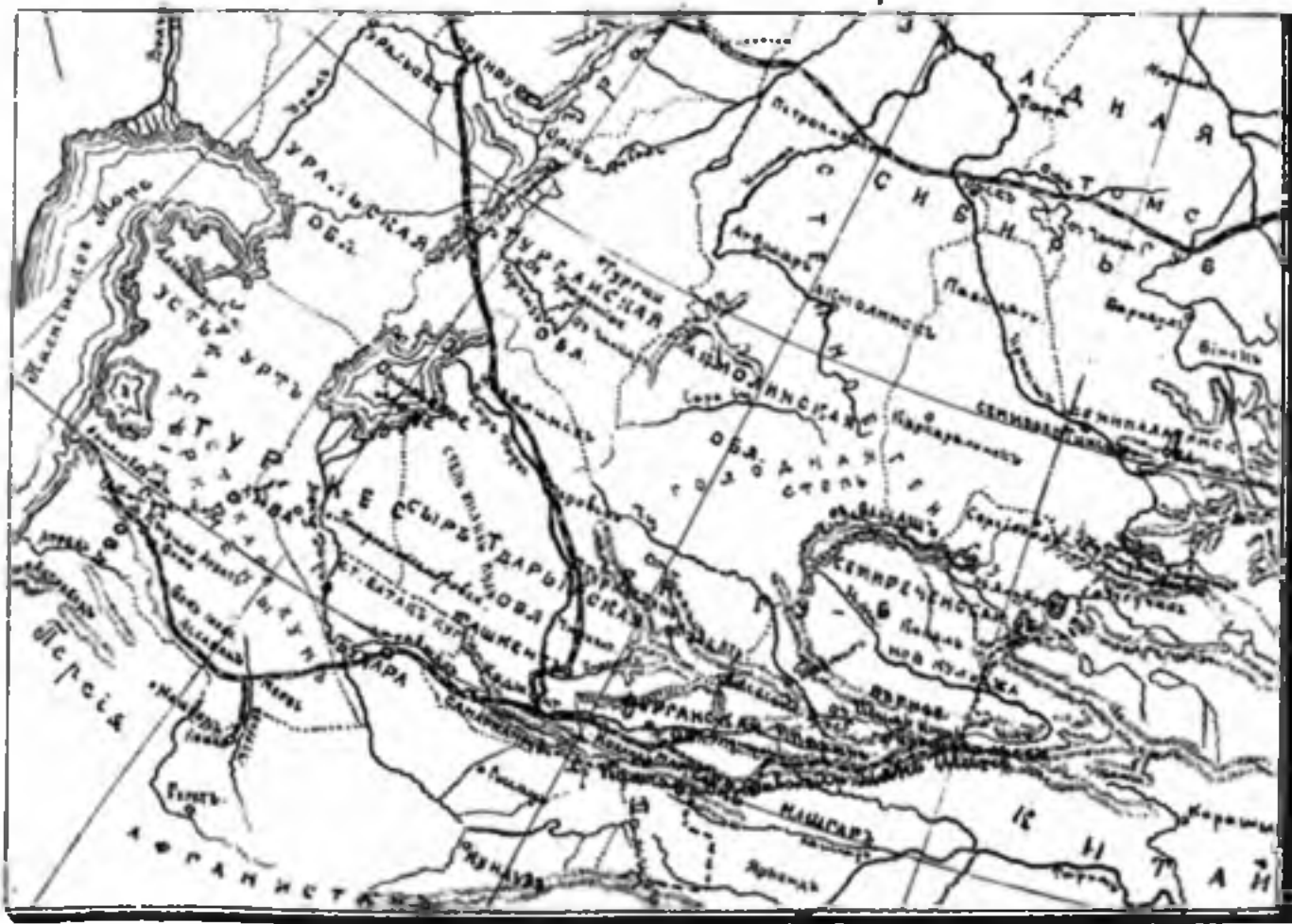


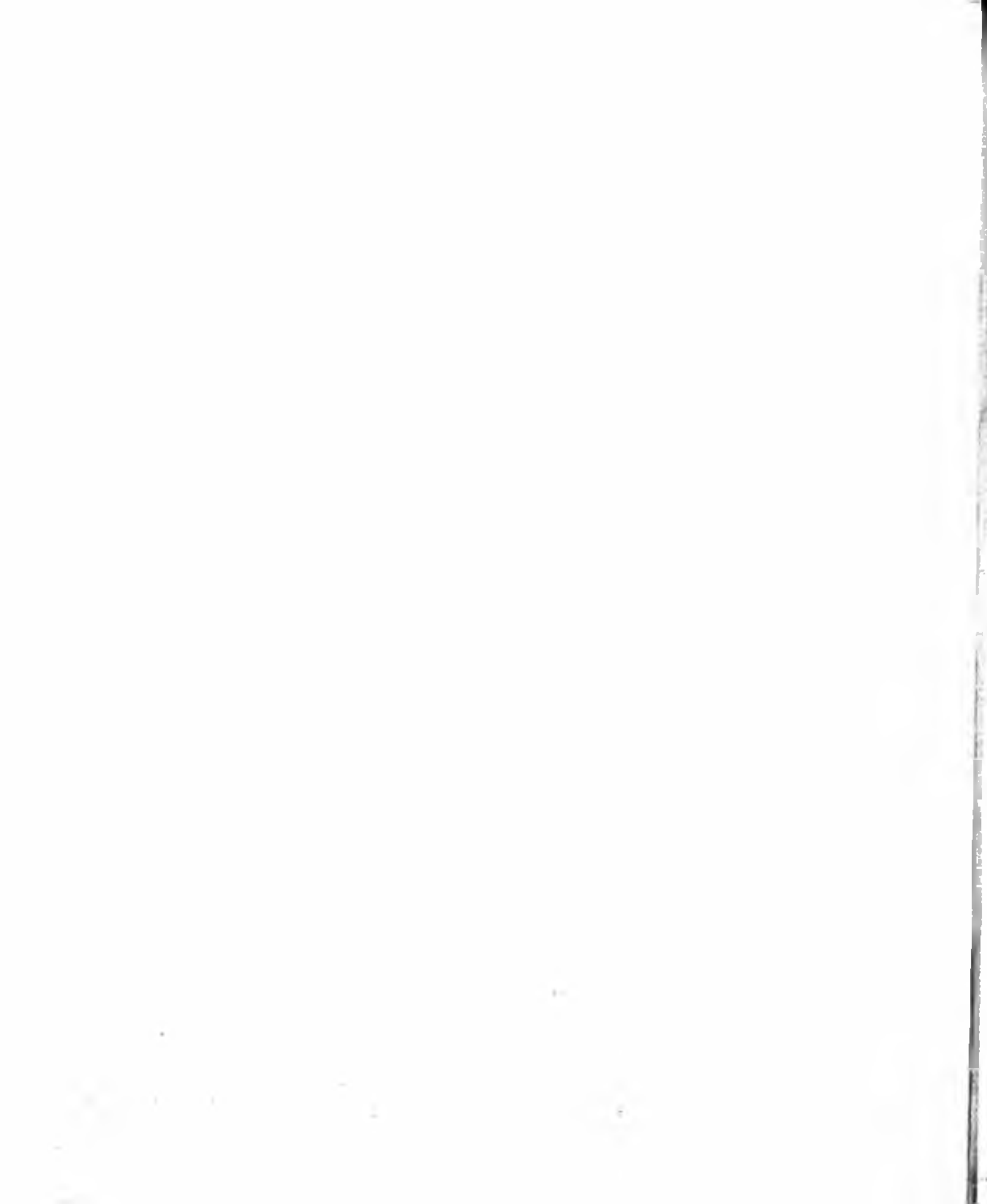
связокъ краснаго стручковаго перца, нѣсколькихъ пучковъ луку, пустыхъ пучковъ изъ подъ лекарствъ и духовъ и небольшого количества сартовскаго жевательнаго табаку (*насун*). Но и подобная лавочка является далеко не первой стадіей въ развитіи торговыхъ операцій сарта, это является уже „развитіемъ“ его 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 пищу, 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 приучаются 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 слѣпнаго 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 операцій 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**  
 Составление проектов и смет на гражданскія искусственныя и ирригаціонныя сооруженія.  
 Механическое оборудованіе заводовъ и фабрикъ.  
 Проведеніе грунтовыхъ, тоссейныхъ и подъземныхъ путей.  
 Землеустроительныя работы.  
 Рекомендация технического труда.  
 Принимаетъ представительство по различнымъ отраслямъ техники.  
 Адресъ: «Машцентр», Туркестанское Техническое Трудовое Т-во»

Карта областей Туркестанскаго края. Масштабъ 1:600,000





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 *кумшны*, мѣдныя лядносы 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, жестяники и т. п. Каждый цехъ имѣетъ во главѣ особаго старосту и свято чтить 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 нарѣчьи называется *цети* 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 камнѣщика-усты всегда можно наблюдать, что онъ до тѣхъ поръ не положитъ на мѣсто лоданнаго 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 вполнѣ 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 искусные столяры, слесаря, жестяники, 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 миним альномъ расходѣ воды, каждая точка его была бы ей доступна. Обыкновен-

но каждый отдельный участок обсаживается деревьями — тополями или туомъ, а где либо въ наиболее уютномъ мѣстѣ, подъ группою деревьевъ и непременно на берегу арыка расчищается небольшая площадка, которая не рѣдко обсаживается, любимыми, но незатѣйливыми цвѣтами; эта площадка служить 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, лѣнливо 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 пиши и чая, а также и оригинальная по своей конструкціи печь для печенія лепешекъ (*шнг*), которые замѣняютъ сартамъ хлѣбъ и являются главной и едвали не единственной пищей бѣдняка.

Садоводствомъ сарты занимались прежде лишь по столько, по скольку это было необходимо для того, чтобы посадить плодовыя 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 сздовъ не отличались разнообразіемъ, а тѣмъ болѣе качествомъ: ихъ яблоки (*а.мч*) и груши: (*шшшшш*) представляютъ собой товаръ самый низкопробный. Но благодаря своей переничивости и сообразительности, сарты быстро присмотрѣлись и переняли отъ русскихъ садоводовъ примемы 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 *сакли*. 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 1 аршина. Сверху, естественно, накладывается на всѣ эти жерди другая рама, зполнѣ 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 *каркисомъ*. Для того, чтобы образовать стѣны сакли, всѣ промежутки между жердями закладываются большими комьями леса, предварительно высушеннаго на солнцѣ; иногда эти промежутки закладываются сырцовыми кирпичами; промежутки между комьями или кирпичами заполняются растворомъ того же леса (*лос*). Когда стѣны просохнутъ, дабы придать имъ ровную поверхность, ихъ штукатурятъ опять таки растворомъ того же леса съ примѣсью пшеничной мякины (*гашану*). 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 (*шичъ*). Не менѣе примитивно устраивается потолокъ-крыша. На верхнюю раму довольно часто укладывается рядъ не толстыхъ бревень, а промежутки между ними плотно закладываются строганными палочками, поверхъ которыхъ растилаются камышевыя плетенки (*барвини*), а сверху накладывается слой камыша, толщиной до 1 1/2 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 сдѣлана въ достаточномъ количествѣ и ежегодно ремонтируется. Дома подобной конструкціи, не смотря на всю кажущуюся картонность ихъ постройки, отличаются сравнительной прочностью и имѣютъ неоцѣнимое 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 ишлакахъ, оконныя рамы клеивались 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 широкіи низкій табуретъ, который и покрывается большимъ стеганнымъ 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 помѣщенія. Въ экономическомъ отношеніи подобнаго рода отопленіе очень выгодно расходъ на топливо доведенъ до мініміумъ, 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 распрасстроняютъ 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 цѣлыя 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, стеганныя одѣяла, число которыхъ свидѣтельствуесть о степени зажиточности хозяина помѣщенія; въ нишахъ, которыхъ обыкновенно бываетъ нѣсколько, помѣщаются посуда, мѣдные чеканной работы чайники, такія же блюда, священныя книги и т. п. предметы: вотъ и вся обстановка жилищъ 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, через которую проходят люди и прогоняются животные: арбы же, являющиеся единственным туземным экипажем, 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 развѣтвляясь, 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 улицы. Въ послѣднемъ случаѣ очень часто надъ ней, на всемъ протяжении базара, устранивается общая хрыша, отчего получается нѣчто въ родѣ нашего пассажа.

Передъ лавками обыкновенно тянется общій навѣсъ (*шайкинъ*). 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 оśдлости является чайная (*чай-зана*); 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. Сарты употребляютъ 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 непригодность 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 такъ-же какъ и прочія лавки т. е. въ видѣ навѣсовъ, открытыхъ 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 (*карчин*), куда наливается для отстаиванія арчичная 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 (*коксъ-чай*); любители его уаѣряютъ, что употребленіе коксъ-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 *пиди*; 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 простаго удовольствіенія жажды, сюда собираются люди для собесѣдованія и для препровожденія времени за продолжительнымъ кейфомъ. Самый способъ питья чая подчиняется извѣстному этикету и какъ чельзя 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 *пиди*; прислуживающій въ чай-ханѣ, обыкновенно молодой юноша *самоварчи*, наливаетъ ее до половины чаемъ и подаетъ тому, кто заказалъ чай. Этотъ 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 непременную 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 многие 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 (*манты*), 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 (*манты*) и заправленныхъ въ мягкіе чулки изъ козьей или бараньей кожи (*масги*, 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 главные 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 гол.ву, которая должна быть по обычаю на голо обрита, одѣвается ермолка, либо вязанная изъ бумажной пряжи, либо сшитая изъ цвѣтной шелковой или полужелковой матеріи и расшитая яркимъ красивымъ узоромъ, разноцвѣтными шелками или бумагой: поверхъ ермолки вокругъ головы десять и болѣе разъ оборачивается тонкая кисея бѣлшею частью бѣлаго цвѣта, составляющая почетную часть одежды сарта — *чалму*. При входѣ въ какое либо помѣщеніе: 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, запрятаные въ ичиги, такая же рубашка, но только нѣсколько длиннѣе, такіе же твердые и стучащіе калоши, которыя и она обязана снимать при входѣ въ помѣщеніе. 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 жѣнщинѣ съ открытой головой неприлично и грѣшно, въ особенности въ тѣхъ случаяхъ, когда такая женщина находится въ комнатѣ, гдѣ лежитъ священная книга — *Куръанъ*. 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 (*ч.ч.ишма*): это густая сѣтка изъ конского волоса, дающая возможность жѣнщинѣ видѣть сквозь нее, но совершенно не позволяющая постороннему разглядѣть скрытаго за нею лица. Сверху чѣмбета въ накидку на голову же, одѣвается длинный, почти колочащійся по землѣ, халатъ вышеуказаннаго сѣраго либо дико-зеленаго цвѣта, халатъ широкий, 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 впечатлѣнне живой муми, безмолвно скользящей по улицѣ.

*Чистоплотность* сартовъ условная. Съ одной стороны масса обычаевъ говоритъ въ пользу этого качества, такъ по нѣсколько разъ въ день, они дѣлаютъ омовеніе, вымываютъ руки, принимаясь за приготовленіе пищи, готовя свой традиціонный пловъ (*т.ш.шур*), 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 жѣнщинъ 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 жѣнщины, 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 носят покрывала дѣвочки до 10 лѣтняго возраста; ребятишекъ обоюго пола можно всегда встрѣтить играющими вмѣстѣ цѣлыми днями на улицѣ кишлака или города. Съ 10-ти лѣтъ дѣвочка дѣлается невѣстой, закрываетъ лицо ненавистнымъ чеубетомъ, 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 занимаютъ всевозможными мастерствами, они всюду бываютъ, сообщаются другъ съ другомъ и вообще, проводя большую часть дня внѣ дома, сартъ получаетъ массу впечатлѣній, имѣющихъ для него образовательный характеръ. Женщина сартянка это затворница: на ея попеченіи домъ, гдѣ она, сидя на своей половинѣ, занимается рукодѣлемъ, готовить пищу, сушить 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 обычномъ правѣ сартовъ, сильно тормозитъ движеніе народа къ цивилизации, къ прогрессу.

Сарты многоженцы: хотя этотъ терминъ подходитъ болѣе къ людямъ богатымъ и знатымъ, бѣдняки же, не смотря на разрѣшеніе закономъ имѣть нѣсколько женъ, довольствуются одною и такихъ въ настоящее время большинство. Тамъ, гдѣ у одного нѣсколько женъ, по выбору мужа — одна назначается старшей (*тай-биби*) 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 скупающихъ женъ правоѣрнаго.

По ~~своимъ истиннымъ~~ болѣе 95% населения 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 религиозныхъ догматовъ въ коранѣ заключается, какъ выше уже было указано, и юридическій кодексъ: къ этому кодексу съ теченіемъ времени накопились 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 большае 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 *муфти*. По закону Магомета, духовенство мусульманъ не рукополагается, а избирается народомъ изъ среды ученыхъ и благочестивыхъ людей.

Каждый грамотный имѣетъ право на избраніе и носитъ названіе учителя (по сартовски *муллі*): 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 *факіи*.

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 молигвы, 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 *имамчи*. Всѣ религиозные 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 прозглашаетъ *иманъ*, 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:  $\frac{2}{3}$  сбора получаетъ мулла-имамъ и  $\frac{1}{3}$  идетъ на долю азанчи. Это постоянный доходъ причта; кромѣ того всѣ требы прихожанъ какъ-то: свадьба, похороны, обрѣзание, 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 нерадѣнія къ дѣлу или совершения имъ несовмѣстнаго съ его почетнымъ положеніемъ какого либо компрометирующаго поступка; такимъ образомъ духовенство у мусульманъ не представляетъ собою сословія съ наследственнымъ правомъ на знаніе, 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 лучше въ моральномъ отношеніи, хорошо знакомые съ мусульманскимъ законодательствомъ и не имѣющіе въ своемъ прошломъ никакихъ компрометирующихъ поступковъ. Само собою разумѣется, что казій долженъ быть прежде всего человѣкъ свободный, совершеннолѣтній, здоровый и исповѣдующій исламъ. Домогаться должности казія строго запрещается шаріатомъ. Нравственная отвѣтственность казія, обладающаго правомъ на жизнь человека, 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 казій (*миль-каліи*), 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 казій долженъ 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 *алтма* и *муфтий*. Первый изъ нихъ непременно долженъ быть до тонкостей знакомъ съ шаріатомъ; второй же занимается, 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 муфтіи обязаны подыскивать въ шаріатѣ приличныя случаю мнѣнія имамовъ (*фетвы*) и въ случаѣ надобности дѣлать изъ закона нужныя выписки (*ришали*). Услугами аглямовъ и муфтіевъ пользуются, какъ тяжущіеся, такъ и судьи. Первыя, представивъ казію свою претензію, могутъ просить его разрѣшенія представить ему справку изъ шаріата (фетву) и за получениемъ 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. Могушія лечь въ основу его будущаго рѣшенія: казію остается только удостовѣриться въ вѣрности справки. Отсюда естественно вытекаетъ не малое вліяніе агляма и муфтіи на исходъ судебнаго процесса. Въ виду того, что въ шаріатѣ нерѣдко встрѣчаются мнѣнія имамовъ, рѣзко противорѣчашія другъ другу, отъ агляма требуется не только большая опытность, но и не меньшая ловкость и изворотливость для присканія убѣдительныхъ доказательствъ въ пользу правоты той или другой претензіи: поэтому-то званія агляма удостоиваются немногіе и получившіи его всюду пользуется большимъ почетомъ и на общественныхъ собраніяхъ и празднествахъ всегда занимаетъ первое послѣ казія мѣсто.

Справки изъ шаріата бываюъ двухъ достоинствъ: *мушаввисий* и *таїи* и *мушаввисий* *алтм*. Первая есть мнѣніе четырехъ имамовъ, единогласно высказавшихся по разбираему 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 въ вопросахъ, по утвержденію опеки надъ имуществомъ умершихъ, въ раздѣлѣ такихъ имущества, скрѣпляетъ разныя торговыя сдѣлки и т. п. Каждое свое рѣшеніе казіи скрѣпляетъ именной печатью.

Ни казіи, ни аглямъ, ни муфтіи 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 народного суда сильно понизился.

Во-вторыхъ *компетенція казія* была ограничена. Въдѣнію 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 постановленія противъ повальныхъ и прилипчивыхъ болѣзней; в) нарушеніе правилъ, установленныхъ на случай падежа; 8) противъ общественнаго порядка и спокойствія (составленіе шаекъ, пристанодержательство, лживые доносы, лже-свидѣтельство 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 (насильственное завладѣніе чужимъ имуществомъ, уничтоженіе межъ, поджогъ, разбой, грабежъ, похищеніе казеннаго имущества и подлоги русскихъ документовъ). Кромѣ того въдѣнію 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 въдѣніи казіевъ за исключеніемъ того случая, когда они основаны на актахъ и документахъ, совершенныхъ при участіи русскихъ властей.

Еъ третьихъ, *принципы взысканій 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 *поплатили прѣстѣпный цизъ казіевъ* на должность его мо-



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

Въ пятыхъ, на рѣшенія казевъ *устуловалин* *инвалиціонни англанни* 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 (*муаллимовъ*) въ высшія мусульманскія школы (*мадресы*) зависитъ отъ казы-кеяна — онъ выбираетъ и утверждаетъ муаллимовъ.

*Висити мусульманскіи пробиви доимонии (мадресы)* 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 плодная благотворительность, обѣщаетъ въ будущемъ еще много благъ и небесныхъ. Пожертвованныя имущества носятъ названія *закъфаты* или *закъаты*. Завѣдываніе и управленіе подобными имуществами, по усмотрѣнію высшей духовной власти назначается особое до вѣреннаго лица — *муаллима*. Впрочемъ жертвователю предоставляется право назначить мутавалия по своему усмотрѣнію и даже утвердить эту должность къ своему нисходящему потомству. Подобная мѣра значительно ослабляетъ недовольствіе наследниковъ 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 жженго кирпича. По внутренней сторонѣ забора располагаются жилыя помѣщенія: аудиторіи (*мурез-ханн*), комнаты студентовъ (*хуаллр*) и мечеть: вся хозяйственная часть по управленію мадресе лежитъ всецѣло на мутавалии, который въ этой области распоряжается совершенно самостоятельно. Обученіе ввѣряется одному или нѣсколькимъ, смотря по величинѣ мадресе, преподавателямъ (*муаллимамъ*). Въ мадресе поступаютъ для усовершенствованія образованія лица, успѣшно окончившіе первоначальную школу (*мектабъ*), гдѣ они научились читать по арабски. Ученики раздѣляются на три класса: низшій (*адни*), средній (*аусанъ*) и высшій (*или*). Время пребыванія въ каждомъ классѣ

не ограничено: обыкновенно же не мѣсье 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 приналежащихъ ему вакуфовъ.

Такимъ образомъ за все время прохожденія курса каждый студентъ получаетъ квартиру и самыя ограниченныя средства къ жизни, а потому большинству студентовъ влечить 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 достичь совершенства, продолжаютъ безконечно изучать тонкости шаріата, другіе же смотря на вещи болѣе практически и, чувствуя себя совершенно неподготовленными для самостоятельной дѣятельности, предпочитаютъ лучше всю жизнь тянуть лямку 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 (*ичтиль нуриль иль-и-иль*), 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 (*ичтиль-лиль*) и юридическій (*ичтиль-ил*). Въ программу перваго входятъ слѣдующіе предметы: богословіе, логика, диалектика, метафизика, острологія, 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 *каль*, 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, чтобы осилить полный курсъ мадресе; такіе неудачники обыкновенно дѣлаются писцами (*мурри*) и поступаютъ на службу къ казію или, усовершенствовавшись въ каллиграфіи, занимаются перепиской книгъ.

*Первоначальное обученіе* сосредоточивается въ низшихъ школахъ *мектабахъ*. Обыкновенно мектабъ является принадлежностью мечети и устраивается, такъ же какъ и мадресе, на частныя пожертвованія. Учителемъ (*мурри*) 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 большей, механичностью и бессознательностью, какъ и обученіе въ мадресе. Начи-

нается оно съ заучиванія буквъ арабскаго алфавита, которая 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 (*китобакъ*). 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 окончень хатвіакъ, то приступаютъ къ изученію книжки *чиръ-китобъ*. 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: *чиръ-китобъ* содержитъ въ себѣ нѣкоторыя положенія шаріата относительно случаевъ, послѣ которыхъ необходимо дѣлать омовеніе. Дѣти читаютъ ее совершенно механически и содержаніе ее, изложенное на незнакомъ 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: *Ходжа Хафизъ*, *Китобъ*, *Фурқанъ*, *Суфи-Александръ* и др. Всѣ эти книжки составлены въ стихахъ и, также, какъ и первыя 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 выноситъ 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 (*м. муджирисова*), 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 неблагопріятно повліять и на личныя дѣла мударисовъ и дамуллы. Къ этому еще присоединяются и серьезныя опасенія фанатичныхъ ревнителѣй 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 нотаріусовъ, 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 ТЕРРИТОРІЙ.	Число мадресе.	Число учащихся въ нихъ.	Число мектаб	Число учащихся въ нихъ.	Ежегодная сумма расходовъ съ мектабамъ на учащихся ('/2)	Примѣчаніе.
Сыръ-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		
Занкаспійская . . . . .	—	—	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 счетъ пожертвованій отъ населенія.
Сыръ-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 *имтиновъ*, 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 ритуаль 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 дѣланъ 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 горнихъ 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 преданы созерцанію, совершенно игнорируютъ матеріальныя блага, проявляя въ этомъ крайнее самоотреченіе, пользуются огромнымъ вліяніемъ среди населенія и пріобрѣтаютъ тысячи послѣдователей (*муршиды*).

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 ловѣрчивости мюридовъ, нежели о дѣйствительной святости своей жизни. Непременной принадлежностью каждаго ишана является древность его происхожденія и для этого создаются ими часто древнѣйшія, но довольно сомнительныя родословныя. Обыкновенно ишанъ имѣетъ постоянное и опредѣленное мѣстожителство, гдѣ и принимаетъ своихъ мюридовъ: изрѣдка впрочемъ и сами ишаны пускаются въ путь съ цѣлью поѣхать своихъ послѣдователей. Эти визиты, такъ же какъ и пріемы на дому, доставляютъ ишану болѣе или менѣе существенныя сборы. Въ 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 (*милръ*). 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 (*ч.м.и.*). Въ эти сроки приливъ пожертвованій особенно усиливается, потому что по глубокому убѣжденію мюридовъ молитвы ишана во время чилля 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 кишляковъ и ауловъ съ цѣлью наwerbовать мюридовъ. Такія экскурси 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 чело-вѣческихъ 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 оросительные каналы, столь необходимые 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: *хуфийи* и *ажарийи*

Молитвенныя собранія (*муръ*) ишановъ толка джагрія · бывають многолюдны и устраиваються обыкновенно съ четверга на пятницу, и состоять изъ *примант* и непрестанного повторенія имени Бога, сопровождаемаго или мѣрнымъ покачиваніемъ туловища, или ритмическимъ круженіемъ; подобнымъ образомъ достигается сильная экзальтація молящихся. Передъ началомъ обряда моленія послѣдователи джагрія разсаживаються вокругъ своего шейха, который громко и нараспѣвъ произноситъ стихи сначала въ честь Бога (*хамозъ*), а затѣмъ, въ честь Магомета (*муръта*). Сидяще 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 (*муръ-халикъ*). По мѣрѣ усиленія криковъ увеличивается и экзальтація молящихся: потные отъ напряженія, они вскакивають на ноги и, продолжая кричать «ху» и раскачиваться, наступаютъ на поющаго въ центрѣ круга шейха. Наконецъ чьи нибудь нервы не выдерживають, 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 „Хуфия“ совершаютъ свои моленія (*шаваджуи*) *тиги* 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—Сыръ-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 поэзії и музыкѣ. Въ каждомъ почти безъ исключенія домѣ здѣсь можно найти мѣстные музыкальные инструменты *путоръ* (двухструнная гитара) и *кайсы* (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 *Анхит*.

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 (шариатъ), 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 племени тюрковъ и монголовъ заставили ихъ уступить силѣ и многочисленности враговъ и, бросивъ свои пелелища, 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 долину 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 въ тоже время и малодоступными. Поэтому-то несмотря на всю свою слѣзбость, 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. Гейверъ.



считается деликатесомъ и подается на достарханъ (угощение 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 шиитскаго 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-Азиатской желѣзной дороги. Немало персовъ промышляетъ и торговлей. Какъ исповѣдующіе исламъ шиитскаго 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 обезпечена, 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 непомирный гнетъ по отношенію этой націи. 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 Азіи), правъ гражданскихъ они не имѣли никакихъ. Несмотря на эти тяжелыя условія, энергія и предприимчивость этой націи сумѣли выйти побѣ-

дителями изъ подобнаго положенія и обратили ихъ дѣятельность на торговыя предпріятія.

Со временъ русскаго владычества положеніе бухарскихъ евреевъ рѣзко измѣнилось къ лучшему, и они не замедлили конечно использовать это обстоятельство: они значительно расширили свои торговыя 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 ростовщицествомъ, 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 учрежденій, а также изданіе закона о ростовщичествѣ сильно подорвало и ослабило вредную дѣятельность индусовъ.

Особенно страшитъ индуса тюремное заключеніе, определенное за ростовщицество: 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 яляется для него тѣмъ страшилищемъ, которое заставляетъ его призадуматься о послѣдствіяхъ своего промысла. Многие индусы теперь совершенно оставили ростовщицество 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 Среднеазіатскія владѣнія: огромныя степныя пространства по ирригаціоннымъ условіямъ не даютъ возможности вести культуру сельскохозяйственныхъ растений, требующихъ воды и влажности почвы, потому всѣ города, мѣстечки, кишлаки лежатъ въ долинахъ рѣкъ и рѣчекъ, лаская взоръ 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, переходять 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 голодъ, какъ нѣчто неизбежное, жарить тѣло свое почти подъ вертикальными лучами солнца въ течение 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.

Перекочевываютъ 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 тѣлосложения, имѣютъ широкій лобъ, выдающіяся скулы и косо поставленные глаза, голову они гладко бреютъ, 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 мужинѣ, 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.

Ходить киргизъ всегда нѣсколько нагнувшись корпусомъ впередъ, и почти никогда не растается 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 материи, 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 дешевой, ситцевый, затѣмъ суконный, потомъ подороже шелковый и, наконецъ, поверхъ всего одѣвается халатъ полученный отъ начальства въ награду, конечно у кого таковой имѣется. Верхомъ изысканности туалета является халатъ изъ парчи или бархата, обладателей которыхъ въ степи очень немного. Надѣвать нѣсколько халатовъ киргизъ обязанъ въ праздники, въ обыкновенные же дни носится одинъ, который перетягивается аъ 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 своею неслѣжностью, и имъ же наконецъ дѣйствуетъ, когда обстоятельства вынуждаютъ проявить свою силу на ближнемъ, отомстить за кровную обиду и кровью врага вернуть себѣ попорченную 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 (*бийтиби*), сверху которыхъ надѣвается 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 (*калпакъ*) 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 киргизъ имѣется теплая шапка, сшитая изъ бараньихъ или лисьихъ шкуръ; въ лютые же морозы и бураны, которые такъ часты въ степи, надѣваются, такъ называемые,

*тунган*. Шьются они из овчины, шерстью внутрь и имѣютъ поля, состоящія изъ четырехъ различныхъ частей. Одна часть — задняя, болѣе длинная и широкая, спускается на плечи и зашишаетъ шею, двѣ узкихъ по бокамъ закрываютъ уши и только четвертая — передняя поднята вверхъ.

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 матерій, 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 копобки (*ажытлык*). Молодая киргизка, въ видѣ шегольства, имѣютъ особый головной уборъ, такъ называемый *суккас*, 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 нисходя: 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 домохозяйномъ, 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 (*кыргач*) 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 (*чунка*), другой же конецъ этихъ палокъ, такими же волосяными веревками, привязывается къ верхнему краю уже поставленныхъ рѣшетокъ. Деревянный кругъ въ центрѣ крыши (*чинтумал*) имѣетъ внутри крестообразно укрѣпленныхъ и также выгнутыхъ шесть палокъ. Такимъ образомъ получается остова будущаго жилья, имѣющей 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 отверстие въ хорошую погоду остается открытымъ, въ холодную же закрывается особымъ лоскутомъ такого же войлока (*тепникъ*) 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 (*таба-шарикъ*), а сверху привязывается перемычка—притолока (*манга-айды*); между ними на деревянныхъ цапфахъ вставляется двухстворчатая дверь, которую обыкновенно украшаютъ узорной рѣзьбой. 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, называемого 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 кошками, а у богатыхъ коврами, кругомъ на рѣшеткахъ развѣшиваются 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 подушки и ватные 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 котелъ. Установка и разборка юрты считается работой женщинъ, мужчины же только помогаютъ поднять деревянный кругъ (*чаншарикъ*), который держать на шесть, 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 *суртъ*. 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 *бурреки*; 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 кстель, 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 выклдывается въ деревянные чашки (*ша.ш*). Жидкая пища потребляется изъ фарфоровыхъ чашекъ, которыя вмѣстѣ съ гѣмъ 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,

скопаясь въ лужи, киргизу необходимо использоватьъ эту воду, и успѣть подойти къ ней, пока палящая 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 скопая 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 *аксакал*, въ буквальномъ переводѣ это значитъ: бѣлая борода.

Самое веселое время, лучшая пора въ жизни киргиза — это время перекочевовъ. Дни эти они называютъ «счастливыми днями» (*сипитъ кунд*). Юрты разбираются и вмѣстѣ со всѣмъ имуществомъ навьючиваются на верблюдовъ, обитатели аула одѣваются въ праздничныя сѣжды: попонами, коврами и лучшими уздечками украшаютъ какъ верхояхъ, 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 привалъ, 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, ткнутъ грубую шерстяную матерію, идущую на шитье мѣшковъ, изготовляютъ широкую цвѣтную тесьму для юртъ и т. д. На зимнихъ же ихъ стоянкахъ остаются бѣдняки (*акшари*), которые, по мѣрѣ выростанія травы, косятъ ее, собирая на зиму сѣно для верховыхъ лошадей своего аула и сѣмь, главнымъ образомъ, мелкое просо *кунакъ* (*чопаръ*), 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 навалить цѣлыя горы и къ тому же присоединится гололедища, 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 вылавшій 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 влияющіе въ означенномъ году на приростъ скота.

Почти съ математической точностью вычислили киргизы периодичность падежа скота отъ зимней безкормицы (*ижура*). 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 (*кунъ-ожилъ*).

Киргизъ очень гостеприименъ. 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. *Кунъкъмъ дѣмъ кунъкъмъ булжисинъ* говоритъ киргизская поговорка, т. е. не обращай въ тотъ домъ, гдѣ не бываетъ гостей. Осуждая такимъ образомъ негостеприимнаго 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 (*битту*) и баранъ рѣжется. Начинается стряпня. А тѣмъ временемъ хозяинъ и гость или гости занимаютъ бесѣдой и пьютъ кумысъ. Когда угощеніе готово, то гостю подносится самый почетный кусокъ, т. е. голова барана. Послѣ мяса подается бараній же бульонъ (*шурна*) и обыкновенно на этомъ заканчивается угощеніе, послѣ котораго всѣ присутствующіе идють руки.

Въ противоположность сартамъ киргизы не признаютъ писаннаго закона (*шариата*), 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, известные 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 соответствовало 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 (*киргизы*) 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 происхождение отъ калмыковъ, причисляютъ себя тоже къ узбекамъ.

Родоначальникомъ своимъ Сыръ-Дарьинскіе киргизы (*киргизы*) 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 (*киргизы*) 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 (*киргизы* — сорокъ — *киргизы* дѣвица, т. е. сорокъ дѣвицъ).

Потомки хановъ не принадлежатъ ни къ какому роду и составляютъ привилегированное сословіе (*акъ-сулукъ*), 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 составляют 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 *митими* (въ Ауліэатинскомъ уѣздѣ); званіе манапа въ нѣкоторомъ смыслѣ соответствуетъ званію князя. Обыкновенно манапы являются потомками биевъ, 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 управляютъ своими родичами.

Обычай, по которому живутъ и судятся киргизы называется „*житта*“ (слово арабское, равнозначущее ему тюркское будетъ *житт*).

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 примѣнившимся къ новымъ порядкамъ, но и онъ далеко не удовлетворяетъ современнымъ требованіямъ жизни. Этимъ и объясняется стремленіе киргизскихъ биевъ 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 бія. 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 обусловливается 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. Цѣломудре: невесты играетъ немаловажную роль: такъ женихъ, заявивши по этому поводу претензію, можетъ получить обратно половину калыма и остаться ея мужемъ или же, рѣшительно отказавшись отъ провинившейся невесты, получить свой калымъ обратно. Но подобные прецеденты очень рѣдки.

Калымъ идетъ или въ пользу невесты, или въ пользу того, кто воспиталъ ее: размѣръ его зависитъ отъ достатка жениха и невесты и обыкновенно бываетъ трехъ родовъ: калымъ богача (*кыратъ кымы*), калымъ зажиточнаго (*жыныч кымы*) и калымъ бѣдняка (*ошурдъ кымы*): уплачивается калымъ по преимуществу скотомъ. Общее количество головъ скота и распределеніе по родамъ тѣхъ или другихъ животныхъ зависитъ отъ уговора, обычнымъ нормамъ не подчиняется и варьируетъ отъ 200 головъ до 9-ти.

Разводы у киргизъ дспускаются 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 невесту 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 троскратная 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 *таалай* и разводъ считается законнымъ. Жена немедленно спускается

на лицо покрывало въ знакъ того, что она стала для мужа посторонней, забирать все свое имущество и уходить 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 (*ирригъ*). 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: распределение зимовокъ и лѣтенокъ, распахки удобныхъ для культуры земель и т. п. рѣшаются аульными сходами, опредѣляются обычаемъ 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 Авангистана. Туркмены раздѣляются на семь колѣнъ: *тукк*, *чаудури*, *юмуды*, *чаклени*, *сарикли*, *силори* и *ерсари*. 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 гокиленовъ, сосредоточившееся въ Персиі, замѣчательно тѣмъ, что его члены отличаются наибольшей сѣдлостью. Проф. Яворскій, производивші 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 умеренныя, 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 неизмовѣрно 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, кашею изъ джугары и супомъ изъ бураковъ съ кушутнымъ масломъ: праздничное блюдо составляетъ пловъ съ бараньимъ мясомъ.

Одежда туркмена состоитъ изъ рубахи и штановъ, поверхъ которыхъ надеваются халаты или особый плащъ (*чипакъ*). 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 слускается 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. лучшие люди рода пользуются однако почетомъ и авторитетомъ, но не болѣе только какъ лучшие между равными, и до тѣхъ лишь поръ пока не нарушатъ требованій каульета (тоже, что адаты) относительно понятія о порядочности. Подобное равенство являлось неоднократно поводомъ къ недоразумѣнιάмъ 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, подъ 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 указанная ихъ качества доставляютъ не мало хлопотъ нашему слабому сосѣду, хану хивинскому — для него туркмены подъ часъ являются не совсѣмъ почтительными и спокойными подданными.

Религиознымъ 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 обоюго пола. Изъ нихъ тысячъ 20 проживаетъ въ хивинскомъ ханствѣ. Нѣкоторые историки считаютъ ихъ прямыми потомками древнихъ леченѣговъ. Въ очень отдаленныя времена они поселились на берегахъ Сыръ-Дарьи и, благодаря своему трудолюбію, обратили огромную площадь по ея берегамъ въ самый цвѣтущій и плодороднѣйшій оазисъ.

Но ихъ счастливая и привольная жизнь возбудила зависть въ лѣнивомъ и привыкшемъ къ грабежамъ киргизѣ и въ происшедшей отсюда бсрѣбѣ каракалпаки потерпѣли пораженіе, а ихъ обширныя ирригаціонныя сооруженія — источники ихъ богатствъ — въ неумѣльныхъ рукахъ завоевателей пришли въ разрушеніе и обратили въ Кара-узакское болото ту самую мѣстность, которую прежде призывали къ жизни и обратили въ цвѣтущій 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 большіхъ рода: *Кунградъ* и *Уидуртга-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, короткий и широкий носъ: по природѣ онъ не глупъ, но по сравненію съ сартомъ и таджикомъ, менѣе развитъ, а потому они и смотрять на него свысока, какъ на человѣка недалекаго.

**Производительныя силы страны.** Главной основой благосостоянія оаэдлага населенія является земледѣліе, а кочевого — скотоводство. Климатическія и почвенныя условія туркестанскаго края въ высшей степени благоприятны для земледѣлія и позволяютъ культивировать тѣ высокоцѣнныя растенія, продукты которыхъ въ другихъ государствахъ получаютъ лишь изъ далекихъ колоній.

Однимъ изъ существенныхъ факторовъ успѣха и развитія земледѣлія является исключительная плодородность туркестанской почвы, по составу своему и свойствамъ занимающей совершенно обособленное мѣсто.

Подробная классификація и изученіе всѣхъ годныхъ къ культурѣ почвъ далеко превышаетъ программу и задачи настоящей книги, а потому мы здѣсь ограничимся описаніемъ только наиболѣе характерныхъ и замѣчательныхъ почвъ Туркестана, а именно: *лесъ, ширинини почва* и *ирини почва*.

*Лесъ* является наиболѣе удобной почвой для культуры цѣнныхъ растеній и отличается высокимъ плодородіемъ. Составъ его по анализу Н. Б. Тейха представляется въ слѣдующемъ видѣ:

НАЗВАНІЕ МѢСТНОСТИ.	Въ 100 частяхъ почвъ по вѣсу находится:										
	Кремнезема	Окиси железа	Окиси алюминія	Углекисла кальца	Углекисла магн.	Углекисла калия	Углекисла натрия	Сѣрниа фосфорна	Хлора	Фосфорна 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. . . . . (железній лесъ).	27	?	4.00	67	?	?	?	?	?	?	?

Отличительными свойствами леса являются: большое содержаніе растворимыхъ въ водѣ веществъ и сравнительно малая способность поглощенія. Поэтому для веденія правильнаго хозяйства почва эта требуетъ удобренія, а съ другой стороны ее очень легко, путемъ выщелачиванія вредныхъ солей, обратить въ хорошую и вполне годную для культуры.

**Впитывающая** способность леса очень велика: изслѣдованіями Ташкентской химической лабораторіи она характеризуется слѣдующими цифрами: для леса Ташкентскаго 37<sup>о</sup>, для Самаркандскаго 41,4<sup>о</sup> и Ферганскаго 39,8<sup>о</sup>. Это свойство почвы играетъ очень большую роль въ мѣстномъ земледѣліи. Что-бы оцѣнить его значе-

не слѣдуетъ вспомнить о тѣхъ условияхъ, при которыхъ протекаетъ трудъ мѣстнаго земледѣльца: искусственное орошение, при которомъ каждый можетъ пользоваться водой по дошедшей до него очереди и лишь въ теченіи извѣстнаго промежутка времени, высокую температуру лѣта и огромную испаряемость; при этихъ условияхъ большая влагоемкость почвы является качествомъ неоцѣненнымъ.

Лесъ есть сѣровато-желтая, известко-песчанистая, пористаго сложенія неслоистая глина, представляющая уплотнившуюся атмосферную пыль. По объясненію Рихтгофена толщи леса образовались путемъ увлеченія воздушными теченіями продуктовъ вывѣтриванія горныхъ породъ и постепеннаго ихъ осажденія въ долинахъ. Неменьшую роль въ напластываніи этой плодородной почвы играли и теперь играютъ рѣки; уносимыя ими частицы тѣхъ-же горныхъ породъ отлагаются по берегамъ, высыхаютъ, а за тѣмъ подъ напоромъ тѣхъ-же вѣтровъ, поднимаются на воздухъ въ видѣ мельчайшей пыли и осаждаются въ долинахъ. Объясненію этому вполне соотвѣтствуетъ и распределеніе лесовой почвы: лесовой покровъ широкой полосой располагается вдоль горныхъ хребтовъ, какъ-бы окаймляя ихъ: въ открытыхъ мѣстахъ онъ далеко входитъ въ открытую степь и образуетъ залежи толщиной въ нѣсколько сажень. Долины съ лесовымъ покровомъ въ 2-3 фута толщиной считаются уже бѣдными и малоцѣнными угодьями.

*Тугайная почва* тянется болѣе или менѣе широкой полосой по берегамъ большихъ рѣкъ и залегаетъ тамъ, гдѣ берега рѣки низки и доступны весеннимъ и лѣтнимъ разливамъ воды. Почва эта состоитъ изъ механической смѣси песка, леса и гумуса, образовавшагося отъ гніенія густого и сильнаго растительнаго покрова, развивающагося на измененныхъ берегахъ. Расположенные обыкновенно далеко отъ осѣдлыхъ пунктовъ, земли съ тугайнымъ культурнымъ слоемъ эксплуатируются лишь только кочевниками, которые засѣваютъ на нихъ пшеницу и ячмень и, не смотря на первобытную обработку, получаютъ богатѣйшіе урожаи. Но даже и безъ всякой обработки и какого либо участія чело-вѣка тучная почва тугаевъ не остается бесплодной, а всегда покрыта роскошной растительностью. Среди травъ первое мѣсто занимаетъ пырей (*Trisetum flexuosum*) и солодка (*Glycyrrhiza*). Изъ прочихъ видовъ растительности встрѣчаются особенно густыя заросли *Жиды* (*Halimolobos longifolia*), туранги (*Paronychia obscurifolia*), колючки (*Acanthopanax*) и гребенщика (*Taraxacum*), а мѣста наиболѣе низкія, а потому и сырыя, сплошь покрыты непроходимыми зарослями камыша.

Это изобиліе высокой и сочной травянистой растительности дѣлаетъ тугаи особенно привлекательными для кочевниковъ и они являются излюбленными мѣстами зимовокъ киргизовъ: здѣсь стада ихъ находятъ, и обильный кормъ, и надежную защиту отъ холодныхъ вѣтровъ 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 осѣдлымъ населеніемъ, а потому надо думать, что и теперь они могли бы быть использованы для цѣлей колонизаціи: 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 стличается плодородіемъ и очень богата перегноемъ растительныхъ остатковъ представителей лѣсной и травяной флоры. Здѣсь по преимуществу сѣютъ хлѣбныя растения и сравнительно очень мало винограда. Хлѣба засѣваются на обработанныхъ площадкахъ по горнымъ склонамъ подъ естественное орошеніе: посѣвы подобнаго рода по туземному называются *лилки* или *бонри*. Виноградъ же культивируется обыкновеннымъ порядкомъ т. е. разсаживается при усадьбахъ осѣдлыхъ таджиковъ и на мѣсто посадки при посредствѣ цѣлой системы каналовъ направляются воды, въ изобилии стекающія съ горныхъ вершинъ. Въ орошеніи подобнаго рода таджики, какъ мы уже говорили, являются большими искусниками. Богарныя посѣвы всецѣло зависятъ отъ удачнаго выпаденія дождей и неудачныя 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 повышеніе его цѣны. Дабы нагляднѣе представить производительную силу всѣхъ трехъ рассмотренныхъ типовъ почвы, ниже сего приводится сравнительная таблица *среднихъ* урожаевъ главнѣйшихъ видовъ сельско-хозяйственныхъ растений, засѣваемыхъ на этихъ почвахъ.

НАЗВАНІЕ ПОЧВЫ.	Урожай въ пудахъ съ десятины.							Примѣчаніе.
	Хлѣвъ сырецъ.	Пшеница.	Ячмень.	Рисъ.	Просо.	Вино- градъ.	Джулага (сорго)	
Лесъ . . . . .	100	100	120	180	50	1000	300	(*) Известны случаи урожаевъ, достигавшихъ 2500 пудовъ съ десятины.
Тугай . . . . .	—	120	—	—	300	—	—	
Горная почва . . . . .	—	80	100	—	—	350	—	

*Ирригація.* Не менѣе важнымъ факторомъ успѣховъ земледѣлія является практикующаяся въ Туркестанѣ система искусственнаго орошенія, ставящая земледѣльца внѣ зависимости отъ слѣпотаго 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 прямою, и персною 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-Дарья и ея притоковъ, а потому и наше обзореніе ирригаціонныхъ системъ мы начинаемъ именно съ бассейна этой водной артеріи. Рѣка Сыръ-Дарья, какъ мы уже говорили, составляется изъ двухъ рѣкъ — *Нарына и Кара-Дарыи*. 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 <i>(притоки)</i>	Несетъ куб. фут. въ секунду.		НАЗВАНІЕ КАНАЛОВЪ <i>(притоки)</i>	Несетъ куб. фут. въ секунду.			
	Лѣтомъ	Зимой		Лѣтомъ	Зимой		
<b>Изъ лѣваго берега:</b>			<b>Изъ праваго берега:</b>				
Учъ-Курганскіи . . . . .	149	70	Янги-арыкъ . . . . .	1439	3347		
Кизиль-Кулакскіи . . . . .	406	246	Карасканъ . . . . .				
Туты . . . . .	500	245	Рустемъ-Агалыкъ . . . . .				
Кайки 1-й . . . . .	404	75	Кумъ-Туганъ . . . . .				
Кайки 2-й . . . . .	82	30	Зарбакъ . . . . .			500	125
Хакиль-Абадскіи . . . . .	367	75	Давлетъ-бай . . . . .				
			Назаръ-Улдыханъ . . . . .				
			Джида-Кенинъ . . . . .				
<b>Итого изъ лѣваго берега . . . . .</b>	<b>1908</b>	<b>741</b>	<b>Итого изъ праваго берега . . . . .</b>	<b>1939</b>	<b>459</b>		

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 раза. Водами Нарына обезпечивается 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	
	Изъ праваго	Изъ лѣваго		Изъ праваго	Изъ лѣваго
<b>Изъ лѣваго берега:</b>	<b>Изъ праваго берега:</b>				
Шариханъ-Сай . . . . .	3201	1171	Чекъ-Насръ-Эдвинъ-Бекъ . . . . .	1706	914
Андижанъ Сай . . . . .	2250	404	Кокандъ-Кишлакъ . . . . .	730	405
Улунгаръ . . . . .	350	150	Сазы . . . . .	409	226
			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 слѣзующіе:

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 . . . . .

Акь-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 Первскаго уѣзда, Сырь-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* спускается 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 Сырь-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, дзюшія 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 *толои* его, предполагается яблизи селенія Запорожскаго, расположеннаго выше Беговата.

Въ предѣлы Сырь-Дарьинской области Сырь-Дарья вступаетъ съ запасомъ воды въ 9700 куб. въ секунду и по нижнему своему теченію въ предѣлахъ уѣздовъ Перовскаго и Казалинскаго отдѣляетъ изъ себя значительное количество каналовъ, орошающихъ въ общемъ до 50000 дес. земли. Изъ этихъ арыковъ самый значительный *Чийли*, который орошаетъ поля селенія *Скойливи*, въ Перовскомъ уѣздѣ.

Изъ притоковъ Сырь-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<sup>1</sup> куб. ф. въ сек. Оросительная система Ангрена одна изъ самыхъ важныхъ въ Сырь-Дарьинской области — ея водами орошаются всѣ лучшія рисовыя плантаціи.

Важнѣйшимъ каналомъ, выходящимъ изъ Чирчика является арыкъ *Боссу*, который питаетъ водой всѣ савы 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 *Симаръ* (220 к. ф. въ сек.), *Кирису* (290 к. ф. въ сек.) и *Аншаръ*. Несмотря на это, далеко не вся вода, идущая по арыку Боссу, утилизи-



руется для цѣлей орошения и свободный остатокъ ея изливается въ р. Чирчикъ ниже селенія Чинвзъ.

Дабы дать читателямъ возможно полное и вмѣстѣ съ тѣмъ наглядное представление о положеніи ирригационнаго дѣла въ самомъ крупномъ изъ оазисовъ Сыръ-Дарьинской области, — Ташкентскомъ, мы приводимъ слѣдующую таблицу \*):

НАЗВАНІЕ КАНАЛОВЪ.	Длина армянъ въ верст.	Количество воды, про- ходящей въ секунду въ куб. фут.	Орошаетъ деся- тины.		Приводитъ въ движеніе.			Сколько трудится рабочихъ для осенней оливки.	Сколько домотоплева получается водою.	На сколько десятинъ вѣдётся
			Сушь по- дѣржавъ.	Раскормъ полей.	Мельничъ.	Толчій	Зарѣзъ			
<b>Изъ праваго бе- рега р. Чирчика.</b>										
Незаидеръ-армянъ . . .	50	40 - 90	2600	—	—	—	—	850	538	70
Ханымъ-армянъ . . .	85	100 - 300	3500	—	2	—	—	—	—	—
Замъ-армянъ . . .	150	1000	63500	300	44	4	2	7000	4748	69
Боссу . . . . .	175	2300	13416 **)	1306	41	41	5	На-ше по 1 годъ.	2	35
Барасу . . . . .	40	460	18600	?	10	15	2	?	—	—
Калыамъ-армянъ . . .	8	100	800	700	?	—	—	?	220	3
Таунягъ . . . . .	10	1500	750	912	2	2	—	?	300	2
Нариабатъ . . . . .	12	524	883	2613	3	5	—	100	?	18
Талъ-армянъ . . . . .	15	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-армянъ . . . . .	8	197	193	1812	—	8	—	50	?	8
Чу.одакъ . . . . .	5	20	15	145	1	—	—	300	1250	9
Такъ-бап . . . . .	6	103	17	523	2	—	—	300	1250	6

\* ) Таблица эта заимствована изъ кн. Г. Гейсера «Путеводитель по Туркестану».

\*\* ) Кромѣ культурной площади Ташкента.

1) Для упрощенія этой таблицы всѣ армянъ, протяженностью менѣе 10 верстъ сведены въ общую сумму, подъ наименованіемъ «мелкіе армянъ».

2) Въ таблицу вошли лишь тѣ изъ каналовъ, выходящихъ изъ горныхъ ключей, полезное дѣйствіе которыхъ кончается въ долинѣ. Горные армянъ остались внѣ счета.

3) О сферѣ вліянія всѣхъ перечисленныхъ въ таблицѣ каналовъ по цифрамъ десятинъ, т. е. ирригуемыхъ, судить нельзя, такъ какъ значительное количество земли остается необработаннымъ по причинѣ сильной смертности населенія лѣваго берега р. Чирчика отъ сарыпчестовавшей тамъ съ 1892 по 1899 годъ маляріи. Кромѣ того, замѣчательно много земли, занятой садами и виноградниками.

4) Поля называемы «суше посѣвъ» раздѣляются на требующія, какъ ирисъ, непрерывнаго іева воды.

НАЗВАНІЕ КАНАЛОВЪ.	Длина арна въ перст.	Количество воиъ, про- текающей въ секунду въ куб. фут.	Орошаетъ деся- тинъ.		Принадлежъ въ движениѣ			Сколько требуется рабочихъ для работы очистки	Сколько дождевой воды.	На сколько орозова вдлится.
			Сунки по- сѣвъ.	Рисовыя полей.	Мельничъ.	Толчб.	Заводовъ.			
Кочетъ-ата . . . . .	12	70	29	864	4	—	—	300	1250	3
Джунъ-арнакъ . . . . .	47	500	7839	72	6	4	1	3500	1263	10
Шиякъ-банга . . . . .	30	230	3417	281	2	3	—	1500	533	30
Кулькурдукъ . . . . .	45	100	1685	412	6	13	3	1000	?	34
8 небольшихъ арнаковъ . . . . .	19	166	116	994	2	5	—	100	?	20
<b>Изъ лѣваго бе- рега р. Чирчика.</b>										
<i>Бектемюрскія система.</i>										
31 небольшихъ арнаковъ . . . . .	157	1636	2266	8415	14	94	—	3680	2064	31
Тикъ . . . . .	13	170	25	980	8	—	—	450	360	2
Кумъ I . . . . .	10	100	60	800	17	—	—	150	210	3
Бектемюръ . . . . .	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
Учгамъ-галъ . . . . .	16	150	70	1580	5	—	—	—	125	5
Таштакъ . . . . .	26	120	70	375	—	—	—	460	140	—
Ужакентъ . . . . .	23	120	80	450	—	—	—	175	120	—
Чалмакъ . . . . .	11	130	280	920	3	1	—	770	140	29
<i>Каракумскія система.</i>										
Караку . . . . .	90	1600	4490	10377	17	84	—	3000	4544	34
Ханъ I . . . . .	24	49	49	—	—	1	—	980	230	22
Караказанкъ . . . . .	10	336	336	270	2	5	—	600	215	1
Агнавъ-дзукъ . . . . .	15	90	90	275	—	—	—	—	130	1
Акъ . . . . .	11	163	163	500	—	—	—	575	306	1

НАЗВАНІЕ КАНАЛОВЪ.	Длина арыка въ верст.	Количество волн, про- текающей въ секунду въ куб. фут.	Орошаетъ деся- тину.		Приводитъ въ движеніе.			Сколько требуется работъ для осенней обработки	— сколько зимней пользуясь арык.	На сколько арыковъ въ годъ
			Сунгъ по- своихъ	Рисовая полей.	Мильницъ.	Телекъ	Заводовъ			
Сабсука I . . . .	15	210	210	600	—	8	—	150	1	
Дармашъ . . . .	20	170	170	900	—	5	1400	200	—	
Балыкъ . . . . .	10	27	27	200	—	3	—	200	—	
Сабсука II . . . .	17	84	84	—	1	—	700	325	123	
Саурау . . . . .	10	170	170	700	—	—	—	230	1	
Ханъ II . . . . .	24	246	800	1800	2	10	2330	810	133	
25 мелкихъ арык.	107	1020	990	5092	13	52	488	1924	—	
<b>Изъ р. Ангренъ.</b>										
Песенгъ . . . . .	25	20	500	—	6	3	450	900	9	
Шахри . . . . .	4	50	145	360	—	8	—	180	5	
Ходжа . . . . .	16	30	525	—	2	—	—	150	6	
Акъ-гене . . . . .	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.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Итого . . . . .</b>	<b>1725</b>	<b>16372</b>	<b>95372</b>	<b>68533</b>	<b>259</b>	<b>421</b>	<b>16</b>	<b>27294</b>	<b>—</b>	

Рѣка Арысь орошаетъ земли Чимкентскаго уѣзда и расходуетъ на этотъ предметъ около 2000 изъ несомыхъ ея въ лѣтнее время 2400 куб. футовъ въ секунду.

Этими данными исчерпывается и довольно подробно обосновывается 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 выведе-  
но до 30 каналовъ, орошающихъ около 65000 десятинъ. Большинство арыковъ,

выведенныхъ изъ нея протекаеть въ очень глубокихъ бергахъ и потому вода изъ нихъ не можетъ быть непосредственно выведена на поля, такъ какъ она протекаеть 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 „*Чигирь*“ и состоятъ изъ большого колеса, по ободу котораго привязаны глиняные или жестяные кузшины. Колесо приводится въ движеніе лошадыю или верблюдомъ, ходящимъ по кругу, и привязанные къ ободу сосуда черпають воду изъ арыка, находящагося внизу, поднимають ее на высоту диаметра колеса и выливають 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 усиленіемъ 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 тяжестямъ и удачному расположенію точки опоры, работа по подъему и спуску колоды доведена до шііішшш'а, 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.

Наиболѣе значительныя каналы выведенныя изъ Заравшана слѣдующіе: выходящіе изъ праваго берега *Тыл-Туртларъ* и *Будунуръ*, а изъ лѣваго *Козанъ*, *Дарманъ* и *Нортанъ*.

Ирригаціонный вопросъ въ Бухарскомъ и Хивинскомъ ханствахъ настолько еще мало изученъ, что дать объ немъ сколько нибудь подробныхъ и опредѣленныхъ свѣденій не представляется возможнымъ. Чтоже касается вопроса объ ирригаціи въ Закаспійской области, то свѣденія 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 количествѣ 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 десятииъ.	И Т О Г О.	Примѣчаніе.
Области:  Сырѣ-Дарьинская	Ташкентскій . . . .	258000 <sup>1)</sup>		<sup>1)</sup> Эта цифра какъ будто противрѣчить цифрѣ, выражающей сумму орошенных десятииъ Ташкентскаго уѣзда, введенной въ предыдущей таблицѣ. Провѣдить это отъ того, что въ той таблицѣ приняты въ вниманіе лишь тѣ только каналы, которые находятся въ вѣдѣніи арміи-ахскаловъ.  <sup>2)</sup> Изъ нихъ постоянно орошаются 717000 и 230000 десятинъ.  <sup>3)</sup> Цифры очень приблизительныя.
	Ауліэатинскій . . . .	73000		
	Чимкентскій . . . .			
	Перовскій . . . .	230000		
	Базалинскій . . . .			
	Ану-Дарьинскій отд.	65000	626000	
	Маргеланскій . . . .	214400		
	Кокандскій . . . .	131000		
	Наманганскій . . . .	156400		
	Анджарскій . . . .	297000		
Ферганская . . . .	Ошскій . . . . .	83200		
	<i>Кромѣ этой земли, принадлежатъ казань:</i>			
	а) каанъ . . . . .	18900		
	б) вакуфаяъ . . . .	18800		
	в) гурдаманъ . . . .	28000	947700 <sup>3)</sup>	
Самаркандская	Самаркандскій . . . .	226500		
	Батта-Курганскій . . . .	48200		
	Дивязакскій . . . .	66000		
	Хорезмтскій . . . .	30500	401200	
	Мервскій . . . . .	50000		
Закаспійская . . . .	Тедженскій . . . . .	10000		
	Асхабадскій . . . .	8000		
	Красноводскій . . . .	4000		
Семирѣченская . . . .	Мангылацкскій . . . .	400	72400	
	—	—	200000	
<b>Ханства.</b>				
Бухара . . . . .	—	—	500000 <sup>3)</sup>	
Хива . . . . .	—	—	220000 <sup>3)</sup>	
А всего въ край 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, Египеть и Закавказье, вмѣстѣ взятые.

**Земледѣліе.** Приводимая ниже таблица показываетъ приблизительное распределение хлѣбопахатныхъ угодій, занимаемыхъ ежегодно главными родами культивируемыхъ въ краѣ растений.

НАЗВАНІЕ ОБЛАСТЕЙ и ХАНСТВЪ	Занято въ среднемъ ежегодно десятинъ пашъ									
	Хлопка.	Рисъ.	Пшеницу	Ячмень.	Овса.	Масличн. растенія.	Люцерну.	Виногр.	Сады.	Бахчи и огороды.
Сырѣ-Дарлин.	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
Семырѣченск.	—	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 и и н а е т с я п у д о в ъ .					
	Хлопка сырья.	Рисъ.	Пшеницы	Ячменя.	Овса.	Вино- града.
Сырѣ-Дарлинская . . .	1000000	600000	16700000	10300000	410000	2100000
Ферганская . . . . .	6000000	3700000	11000000	937000	—	1450000
Самаркандская . . . . .	8180000	2400000	10000000	3000000	—	2800000
Закаспійская . . . . .	622000	?	2320000	441000	—	?
Семырѣченская . . . . .	—	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 безглыми посѣвами.

въ одномъ можно не сомнѣваться, что цифры эти не преувеличены. Происходитъ это отъ того, что всѣ статистическія данныя подобнаго рода преимущественно доставляются волостными старшинами, а они, твердо памятуя обычай 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 хлопководое 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 вполнѣ гарантируютъ успѣхъ культуры высокоцѣнныхъ растений, для того чтобы засѣять тѣ продукты, которые едва едва окупаютъ трудъ земледѣльца.



Дерякин (см. стр. 32).

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 неплодной степи: съ большими деньгами ему всетаки 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 самым жестоким образом. При отсутствии дешевого и правильного 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 известное 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. Здѣсь 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 хлѣбныя фирмы командировали въ край своихъ представителей для изученія хлѣбнаго вопроса на мѣстѣ. Выступающая 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, Кокандѣ, Новомъ и Старомъ Маргеланѣ, Андижанѣ, Наманганѣ, Самаркантѣ, Чарджуй, 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 край 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 повышеиіи 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, занятые 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 хлопчато-бумажныя 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. сырья, 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 хлопчато бумажнаго 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 полученіе 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 (оначь), по дѣйствию своему ближе всего подходящій къ работѣ почвозуглубителя. Омочъ состоитъ изъ толстаго почти надъ прямымъ угломъ изогнутаго сука, длинный конецъ котораго служитъ ручкой, а на другой, короткій, надѣвается лемехъ копьсообразной 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 (*кент.чепя*). Передъ тѣмъ какъ посадить, сѣмена мочатъ въ теченіе сутокъ, а послѣ этой процедуры разсаживаютъ на грядкахъ 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 влияніемъ 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 проредываютъ, 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 коробокъ. 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 коробокъ—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 бывзетъ 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 постуляетъ 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 лопається 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-



Манера гон. 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 Августъ мѣсяцъ, съѣзжаются въ Туркестанъ представители московскихъ и лодзинскихъ мануфактуръ для закупокъ большихъ партій хлопка. Главнымъ центромъ этой торговли является 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.

НАЗВАНИЕ 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 прорѣживанія . . . . .	4	—	—	70
Прорѣживаніе . . . . .	4	—	4	—
3-я поливка передъ первой окучкой . . . . .	4	—	—	70
1-я окучка . . . . .	14	—	2	20
Уничтоженіе сорной травы около 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 джища 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 сѣмена проваливаются подъ джину. Очищенное волокно поступаетъ въ прессовальное отдѣленіе завода, гдѣ и улаковывается 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 ея стороны; при подобной упаковкѣ верблюды несутъ два кипы хлопка. Ниже приводимъ таблицу, показывающую количество хлопко-очистительныхъ заводовъ, работающих въ краѣ, число ихъ джиновъ и расходъ на очистку и прессовку хлопка.

НАЗВАНІЕ ТЕРРИТОРІИ.	Заводовъ.		Число джиновъ.	Число педовъ.	Число прессовъ.		Берутъ за		Примѣчаніе.
	Паровыхъ.	Водныхъ.			Гидравлическихъ.	Ручныхъ.	Очистку п. на доп.	Прессовку кипы хол.	
Сырѣ-Дарьинская обл . . . . .	1	36	74	3745	2	26	8	16	* 1 Изъ нихъ три завода съ кончимъ 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 и десятины: обыкновенный размѣръ сартовскихъ владѣній простирается отъ одного до десяти танановъ; 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 Андижанскомъ уѣздѣ Ферганской области. Оставшіяся послѣ очистки волок на сѣмена хлопка утилизируются самыми разнообразными способами: прежде всего, конечно, часть ихъ оставляется для будущаго посѣва, а остальное количество распределяется для цѣлей наслодѣлія, 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 (*ж.м.гн*), получаемыми послѣ обработки сѣмянъ для цѣлей наслодѣлія; 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 возвратитъ землѣ хоть часть взятыхъ изъ нея силъ. Потому хлопокъ слѣдуетъ считать растеніемъ наиболѣе истощающимъ почву.

*Культуры хлѣбныхъ 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 *ляль-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 казалосбы непреодолимая 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 мѣсяць 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: *кызыл-бурдэй*, *акъ-бурдэй* и *кара-бурдэй*, изъ которыхъ *кызыл-бурдэй* считается лучшимъ; его зерно также крѣпко сидитъ въ колосѣ и не требуетъ спѣшной уборки. *Акъ-бурдэй* близко подходитъ къ русской арнауткѣ; зерно круглое, бѣлое, содержитъ много клейковины, но сравнительно бѣдно крахмаломъ.

*Кара-бурдэй* имѣетъ зерно темнаго цвѣта, на рынкѣ цѣнится низко и вообще въ качественномъ отношеніи занимаетъ послѣднее мѣсто.

Ячмень (*арич*) 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 ливоваренные заводы и для удовлетворенія этой потребности стали сѣять ячмень яровой; особеннымъ успѣхомъ пользуются сорта: голденъ-мелонъ и шевадье.

Особенно нравится туземцамъ голый ячмень, во первыхъ какъ неосыпающийся, а, во вторыхъ, какъ нелюбимый воробьями, этими истинными врагами земледѣльца.

Кромѣ перечисленныхъ, изъ ярыхъ хлѣбовъ у туземцевъ пользуются еще вниманіемъ: просо (*тарикъ*), могоаръ (*Amaris lialine, кунакъ*) и сорго (*джугара*), (*Sorghum setaceum*). Всѣ эти растенія отличаются обильнымъ урожаемъ. Могоаръ, составляетъ любимую пищу киргизъ и заѣвается ими въ большомъ количествѣ.

Наравнѣ съ киргизами могоаръ пользуется большими симпатіями и воробьея и вотъ, чтобы оградить свои поля отъ этого непрошеннаго и прожорливаго соперника, киргизы, путемъ долготѣней 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.

*Джугара* (*Sorghum setaceum*) сѣется съ двойной цѣлью: или какъ продуктъ для приготовленія 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 заѣвается 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 соединений . . . . .	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 растений* культивируются:

*Кунжутъ* (*Sesamum orientale*), который, несмотря на большую плодородность и высокую рыночную цѣнность добываемого 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* (*эниръ*) 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.

*Нижку* (*Erga miza*) 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 (*анаша*): среди туземцевъ встрѣчается не малое количество постоянныхъ потребителей анаша, которую употребляютъ въ видѣ куренія, на подобіе 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 маку даетъ хорошіе.

Культура *огородныхъ* растений ограничивается посѣвами лука (*лукъ*) и моркови (*гаули*), 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 выращивания ранней редиски. Для этого они высѣваютъ ее въ носилки, наполненныя землей; къ 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.



*Изюмное вино* занимает въ хозяйствѣ туземца выдающееся мѣсто: особенно много застѣвается дынь (*анима*), пользующихся вполне заслуженной известностью и въ теченіе цѣлаго лѣта составляющихъ едва ли не единственную пищу рабочаго населенія. Изъ всѣхъ разнообразныхъ сортовъ, выстѣваемыхъ въ крѣвѣ, особенной популярностью пользуются дыни бухарская или чарджуйская, ханская и арабакешная (*арбакешъ* значитъ ломовой извошикъ). Послѣдній сортъ пользуется особыми симпатіями рабочаго люда и поѣдается имъ въ огромномъ количествѣ.

Культура дынь требуетъ известныхъ прѣемовъ и снаровки 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, осѣлое населеніе вынуждено ради обезпеченія кормомъ своего скота, прибѣгнуть къ травосѣянію: высокая базарная цѣна на зеленый кормъ скота побуждаетъ заниматься травосѣяніемъ и кочевниковъ. Сѣется преимущественно, или даже вѣрнѣе, исключительно, люцерна (*бита*: *йженцика*):

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 кукуты, 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 дело и черезъ своего поставщика (*фирма Даршмидта*) отпускаетъ товаръ высокаго качества, совершенно очищенный отъ кукуты и обла-

дающій высокимъ “” 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.	Кукуруза (мелкая)	Другая	Кукуруза	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, недалеко отъ рѣкъ, дающихъ начало ирригаціоннымъ каналамъ.

Поле, предназначаемое для посѣва риса, разбивается на небольшія терраски, окруженныя земляными валиками (*шалли*), задерживающими воду. При этомъ терраски располагаются такъ, чтобы вода, на нихъ лущенная, свободно и непрерывно текла черезъ отверстия, оставленныя для



Маленькія Ишамъ Куль Датха  
Высшее учебное заведеніе Хазаратъ (Кельм студентавъ. 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 локоть въ грязи, пока не окончится обработка. Посѣвъ также производится по водѣ сѣменами предварительно размоченными и немного пророшенными. Послѣ этого въ теченіе 40 дней вода остается запертою на терраскахъ, а затѣмъ ей даютъ полный ходъ и подѣ текучей 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 пѣчва 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 малярийной 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 высокихъ 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-  
пріятствуетъ 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 спеціального питомника.

Помимо сырыхъ фруктовъ изъ Туркестана въ Европейскую Россію и Сибирь  
вывозятся сотни тысячъ пудовъ и фруктовъ сушеныхъ: винограду, абрикоса  
(*урихъ*) 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 экономическомъ, 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.	Осенніе.
	Пасъ Кальмаръ.	
	Турне д'иверъ.	
	Жозефинъ де малинь.	
	Даене д'иверъ	
	Оливье-де-Серъ.	Зимніе.
	Бергамоть Есперанъ	

Таблица эта выработана путемъ многочисленной практики.

**Промыслы сельскаго и городского населенія. Шелководство.** Послѣ завоеванія Туркестанскаго края на шелководство было обращено вниманіе не только русскими предпринимателями, но и западно-европейскими: съ горячностью набросились спекулянты на этотъ промыселъ, съ цѣлю не улучшить его, а извлечь изъ него наибольшія выгоды. Червей разводили въ огромныхъ количествахъ и почти всѣ коконы пускались на grenу, которую 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 *периной*: 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 перины и поставить шел-

ководство вновь на путь, ведущій 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 грену 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 недовѣріемъ, но года черезъ 2—3, они поняли благотворную дѣятельность правительственныхъ гренажныхъ станцій, спросъ на целлюлярную грену быстро возросталъ, и сѣмена шелковичныхъ червей обновились, давъ 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 грену изъ Корсики, заслужившую большое довѣріе 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 грена, такъ что истинная цифра урожая 1900 года будетъ значительно выше.

Поднявъ шелководство края вновь до надлежащей высоты, правительственные гренажныя станціи кончили свою миссію, но принявъ во вниманіе тѣ значительныя средства, которыя ими были затрачены на возрожденіе пропадавшего было промысла и, испытавъ на опытѣ какое пагубное дѣйствіе можетъ

оказать на прибыльную отрасль труда мѣстнаго населенія, попадающаяся въ производство недоброкачественная грена, правительство, закрывая свои гренажные станціи, основало въ г. Самаркандѣ одну контрольную станцію, чрезъ которую должна проходить вся ввозимая въ край грена. Привозимыя яички шелковичныхъ червей на станціи микроскопируются и коробки съ доброкачественной греной оклеиваются особой бандеролью, гарантирующей покупателя отъ приобрѣтенія грены съ пемриною. На нужды вышеозначенной контрольной станціи до сихъ поръ отпускаются правительствомъ средства.

Для гренеровъ апелляціонной инстанціей является провѣрочная комиссія изъ мѣстныхъ чиновъ министерства земледѣлія и членовъ туркестанскаго сельскохозяйственнаго общества: означенная комиссія 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 исполнѣя доброкачественной оцѣнки испытуемой грены необходимо производить микроскопированіе выведенныхъ червей, которое вмѣстѣ съ тѣмъ требуетъ поспѣшности, такъ какъ это въ выгодѣ и гренеровъ, и самихъ шелководовъ: первые спѣшатъ скорѣе 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 вліяетъ 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-



Тилъ 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, отпущаемыми изъ земскихъ суммъ на содержаніе самаркандской контрольной станціи.

Прилагаемая таблица рисуетъ приблизительную производительность шелкового промысла въ Туркестанѣ.

НАЗВАНІЕ ТЕРРИТОРІИ.	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 ТЕРРИТОРІИ.	Число лселеръ вина	Цѣнои 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 пудалъ.		Цѣна въ рубляхъ.	
	Меду.	Воску.	Однаго пуда меду.	Однаго пуда воску.
Сырѣ-Дарьинская обл. . . . .	300	85	8	20
Семирѣченскій . . . . .	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 обзорѣ 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 познакомить 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 вытѣляется войлокъ, приваженности переноснаго жилья (*юрты*), выдѣлка кожъ и мѣховъ для собственныхъ потребностей семьи. Болѣе всего изготовляется 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 — нѣсколько миллионовъ 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 изготовляется 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 самозваровъ наибольшимъ успѣхомъ одно время пользовались привозные сундуки, обитые раскрашенной жестью, но, не говоря уже о томъ, что для вьючнаго способа передвиженія мѣстные сундуки — *изтаны* — всегда имѣли преимущество, мѣстные кустари быстро освоились съ требованіемъ рынка, нашли способъ получать на мѣстѣ раскрашенную жесть и начали успѣшно конкурировать съ привознымъ товаромъ. Теперь

вмѣсто готовыхъ сундуковъ, желѣзная дорога доставляетъ лишь только одну раскрашенную жестъ, а все остальное изготовляется на мѣстѣ. Не менѣе успѣшно конкурируютъ и мѣстные кожевенники 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 шагренья. Особенность и незыблемая 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 шагренья настолько прочно укорѣнилась въ мнѣніи туземнаго населенія, что поколебать ее не могутъ ни дружныя усилія русскіихъ 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 русской кожи — носокъ,



Сартянки (см. стр. 39).

пятка и задникъ неминуемо будутъ изготовлены изъ зеленого шагренья. Такова сила традицій. Съ поступленіемъ на кожевный рынокъ русскаго сапожнаго товара, спросъ на зеленый шагрень въ значительной степени понизился, но, несмотря на это, мѣстные сагричи не сложили окончательно оружія и, поддерживаемые традиціей и негоняющейся 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 шагренья отличается продолжительностью, но не сложностью. Мастеру необходимо имѣть лишь только слѣдующіе инструменты:

1. *Даскунъ*— стругъ изъ желѣза; онъ не долженъ быть остеръ, дабы не портить кожи; назначеніе его очищать размоченную кожу отъ мядры. 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; изготовляется изъ стали и въ противоположность даскуну имѣетъ очень острое лезвіе.

3. *Хоршакъ*— 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. *Суриданъ-горшакъ*— столярная цикля съ тупыми, однако, ребрами, назначеніе которыхъ удалять воду послѣ наведенія дорожекъ хоршакомъ.

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 таковую же палку, стягивающую полуокружность въ видѣ хорды. Размоченная и предварительно очищенная отъ мядры и волоса кожа помещается въ раму и притягивается шнуромъ, пропускаемымъ въ отверстія, продѣланныя по кромкѣ кожи и сбивающимъ раму: короче сказать, кожа заправляется въ этотъ приборъ, какъ матерія въ пальцы для вышиванія.

6. *Тина*— стругъ въ видѣ знака вопросительнаго. Верхній конецъ его сръзанъ 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—*волъ*,— играющая роль правила. Ею время отъ времени мастеръ правитъ лезвіе струга, какъ косарь правитъ косу лопаточкой.

Для того, чтобы приготовить шагрень мастеръ долженъ заготовить слѣдующими матеріалами:

1. *Атъ-мере*— 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 ( $\text{Na}_2\text{SO}_3$ ) или глауберова соль. Этотъ химическій препаратъ, понятно, въ нечистомъ видѣ добывается въ мѣстныхъ горахъ и продается по цѣнѣ 60 коп. за пудъ.

3. *Наушадыръ*— нашатырь, тоже неочищенный, привозится изъ Кульджи;

фунтъ его обходится около 14 коп. Раньше, когда спросъ на шагрень былъ значительно больше, сагричи приобретаѣли нашатырь чистый, московскій: съ паденіемъ же промысла, въ видахъ экономіи, замѣнили его мѣстнымъ.

4. *Мисъ* — въ буквальный 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 приготовляются опилки, необходимыя для процесса окрашиванія.

*Пунтис* — смѣсь вышеописанныхъ опилокъ съ растворомъ нашатыря и камышевой золы. Послѣ химической реакціи, вызываемой такимъ смѣшеніемъ, получается грязно-зеленый порошокъ: это-то и есть *пунтис*, 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 дѣйствию *горюшки*, 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 *горюшки* пускается въ ходъ *сигридонъ-горюшка*, 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 матерьялу, шагреневую 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 рабочій 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 (*пунже*). Каждая кожа, густо пересыпанная порошкомъ, складывается вдвое и затѣмъ всѣ кожи складываются въ 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 приобретаетъ, на ошуль, 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: значитъ за весь рабочій периодъ времени кустарь можетъ изготовить  $195 : 12 = 16,25$  кусковъ шагрени, что составитъ валовой оборотъ въ 286 рублей; если же вычесть 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, выработываемыхъ шагреньщикомъ легко можетъ оказаться преувеличеннымъ, мы приходимъ къ выводу, что врядъ ли ежедневный заработокъ шагреньщика превыситъ 30 к., а потому и ничего нѣтъ удивительнаго въ томъ, что шагреньщикъ часто берется за кетмень, ибо находитъ трудъ чернорабочаго болѣе для себя выгоднымъ. Общий годовой оборотъ всѣхъ шагреньщиковъ, работающихъ въ г. Ташкентѣ, по вычисленіямъ Г. Гейера равенъ 8580 руб. Свѣденія же объ оборотахъ этого промысла въ краѣ, къ сожалѣнію, не имѣются. 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 значитъ 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 задались цѣлью изготовить посуду легкую, прочную, удобную къ перевозкѣ и по цѣнѣ доступную карману небогатаго степняка. И юхчувачи блестяще разрѣшили свою, казалось бы, неразрѣшимую задачу, совмѣстить 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 ограничили 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 размысленій и многочисленныхъ опытовъ, остановиться на матеріалѣ, представляющемъ собой ничтожную цѣнность и отличающемся легкостью: они воспользовались тѣми кожанными стружками, которыя являются прямымъ послѣдствіемъ работы шагрениковъ (см. стр. 104). Эта стружка является основнымъ матеріаломъ въ ихъ производствѣ.

Для полнаго оборудованія своей мастерской юхчувачи долженъ запастись слѣдующими инструментами и матеріалами:

Инструменты отличаются необычайной простотой: такъ помимо обычной посуды—корчагъ, чашекъ и т. п., имѣющихся въ каждомъ хозяйствѣ, каждый юхчувачи долженъ имѣть еще

1) *пардозъ-тимитъ* т. е. по просту говоря кусочки кошмы, которыми выравнивается поверхность изготовляемыхъ предметовъ,



Туранецъ на военной службѣ (см. стр. 66).

2) *джурмакъ-юмчъ* — деревянные палочки, цилиндрической формы, съ помощью которыхъ придѣлываются къ чувѣ тонкія длинныя горлышки и

3) *юмчъ-шокъликъ* — деревянный молотокъ.

Матерьялами для изготовленія туземной посуды для кунжутнаго масла служатъ:

1) *тарина* — т. е. кожанная стружка, получаемая при выдѣлкѣ кожъ саг-ричами; покупается она чувачами по 1 руб. 60 коп. за пудъ и

2) *киминъ-кутъ* — камышевая зола, которую чувачи либо получаютъ даромъ отъ тѣхъ жителей, которымъ по случаю какого нибудь семейнаго торжества (напримѣръ, обрѣзанія) приходится для приготовления 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 *килпѣ*. Формы эти выдѣлываются особыми мастерами — гончарами (*кудичи*), 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 *тарина* тѣсто, которое тоже носить названіе тараша. Для приготовленія тѣста берутъ 13<sup>1</sup>/<sub>2</sub> фунтовъ кожанной стружки, кладутъ ее въ корчагу, наливаютъ 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> 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 бѣлова-того 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. Наложная такимъ образомъ масса выравнивается при посредствѣ упомянутыхъ выше кусочковъ кошмы (*шривъ-васминъ*); 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-

занного срока накладываютъ слой тараша и на дно формы и опять ставятъ ее на тотъ же срокъ сохнуть, причемъ на этотъ разъ, для болѣе скорого высыхания 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—*юичъ-шюкмикъ*. Отъ ударовъ молотка слабая глиняная форма растрескивается и выкрашивается, такъ что въ концѣ концовъ у юичувы остаются лишь одни стѣнки изъ засохшаго кожаннаго тѣста, которое, благодаря своей упругости безъ всякаго вреда для себя переноситъ довольно сильные 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 прикрепляются 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 выкалачивается, а такъ и остается подъ слоемъ сухого кожаннаго тѣста. Когда глина отъ формы и палочка изъ носка удалены, края горлышка и носка выравниваются ножемъ и этимъ оканчивается работа.

Помимо посуды для масла чувачи готовятъ изъ тараша еще чашки для вѣсоя *шриш*. Приготовление 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 человека, 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, 13<sup>1</sup> фунтовъ стружки, получается 3 пудовыхъ сосуда, или 6 полупудовыхъ, или, наконецъ около 20 штукъ маленькихъ посудынокъ, легко опредѣлить производительность одной мастерской за рабочій періодъ времени. Эта производительность выразится слѣдующими цифрами: около 100 посудынокъ 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 тохчувачи 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 мушинъ, вслѣдствіе чего потребителями продуктовъ ремесла таракчей является лишь только одна женская половина, изъ мушинъ же только немногіе употребляютъ маленькія гребенки для расчесыванія 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. *Зиркинн*. 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 приобретаетъ 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 (*тинну*), придаетъ болванкѣ форму гребенки.

2. *Дуканн* — другой верстакъ, на которомъ совершается процессъ нарѣзки зубьевъ. Онъ также состоитъ изъ колодки, стесанной на четыре угла и также готовится изъ крѣпкаго дерева. Отъ *зиркинн* онъ отличается тѣмъ, что въ землю ни закапывается, а можетъ переноситься. Поэтому его дѣлаютъ почти вдвое короче *зиркинн* и придѣлываютъ къ нему ножки: для приданія же ему устойчивости на ножки его накладывается тяжесть въ видѣ камней. На сторонѣ обращенной къ работнику, *дуканн* имѣетъ расщепъ. Такъ какъ материалъ, изъ котораго дѣлается дуканъ 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. *Тинну* — обыкновенный сартовскій топорикъ, такъ насаженный на рукоятку, что плоскость его параллельна груди работника.

2. *Друшбиръ-арра* — пила для нарѣзки мелкихъ зубьевъ гребня: она имѣетъ форму обыкновенной ножовки съ незначительнымъ разводомъ.

3. *Ширкёрз-арра* — тоже ножевка, но только съ большимъ разводомъ, для нарѣзки крупныхъ зубьевъ.

4. *Хашкентъ* — ножевка, которою наносятъ двѣ длинныя нарѣзки, въ видѣ украшенія, отдѣляющія зубья отъ тѣла гребня.

5. *Чубсану* — рашпиль.

6. *Тисаръ* — острый напилочекъ, которымъ, послѣ нарѣзки зубьевъ, мастеръ приходитъ по всѣмъ межзубнымъ интерваламъ для того, чтобы сгладить оставленныя пилою неровности.

7. *Аншиш-нана* — кожаный наперстокъ, который надѣваетъ мастеръ на большой палецъ лѣвой руки, которымъ онъ даетъ направление пилѣ.

Приступая къ работѣ мастеръ долженъ запастись слѣдующими матерьялами:

1. *Шахшотъ* — самшитъ т. е. древесина такъ называемой кавказской пальмы. Матеріаль этотъ, уже въ видѣ нарѣзанныхъ пластинокъ, получается изъ Персіи и продается на мѣстномъ рынкѣ по цѣнѣ 30 руб. за 1000 штукъ.

2. *Альчарутъ* — грушевое дерево. Часть гребней готовится изъ древесины груши, доставляемой мѣстными садами.

3. *Зитиръ-юль* — льняное масло. Имъ промасливаются пластинки передъ нарѣзкой зубьевъ.

Процессъ изготовленія гребней начинается тѣмъ, что одинъ изъ мастеровъ, помѣстившись около *зирканды*, начинаетъ тишью вытесывать изъ самшитовой



Мучной базаръ въ Кочанѣ.

или грушевой пластинки болванку гребня, придавая нужную ей форму. Другой мастеръ, сидящій около *дукана*, начисто обдѣлываетъ ее рашпелемъ и напилочкомъ и, когда около него скопится достаточно болваночекъ, 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 (*аншиш-нана*), пилу (*шуркёрз-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

пилой — *бирьбирь-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 ужъ 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 течение 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 распространѣннѣйшаго 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 процвѣтала ручная трудъ — теперь первенствующее мѣсто заняла швейная машина. Эта эволюція отразилась даже на самомъ названіи лицъ, занимающихся изготовленіемъ халатовъ: прежде они назывались *тыкучей*, а теперь называются *машинщи*, что въ буквальномъ переводѣ означаетъ шьющій на машинѣ. Сообразно этимъ двумъ періодамъ въ исторіи производства халатовъ — періода *тыкучей* и *машинщи* — 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 пріемовъ 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 пріемовъ этого промысла. Прежде всего значительно сузилась роль женщины и мужчина пріобрѣлъ 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 свыше 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 мужчинѣ. Укрѣпленію этого взгляда способствовало и то обстоятельство, что машинная работа производится обыкновенно въ лавкѣ, на базарѣ, изъ 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 *штриса, шайтанъ-терс* (чертова кожа) и ситцевъ, привозныхъ и мѣстныхъ: мѣстный ситецъ — *алячи* готовится изъ московской пряжи, а окрашивается на мѣстѣ. На подкладъ идетъ вата разнаго качества, смотря по цѣнности халата: шьютъ халаты русскими катушечными нитками *ишг*.

Главнымъ орудіемъ производства машиначей является швейная машина, покупаемая туземцами у разныхъ фирмъ обыкновенно въ разсрочку съ платой 4--5 руб. въ мѣсяцъ. Обыкновенно пріобрѣтаются 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 занимается для этого особый мастеръ — закройщикъ (*бишуйчи*), который получаетъ сдѣльно за кройку шелкового халата 4 к., а ситцевого по 2 к. за штуку. Бишуйчи успѣваетъ въ день сшить 15 шелковыхъ халатовъ или до 30 простыхъ. Сшитый халатъ поступаетъ къ *машиничи*, т. е. къ работнику который шьетъ въ халатъ все, что можно сшить на машинѣ. Машиначи успѣваетъ въ день окончить 3—4 халата съ платою по 25—30 к. за штуку. Но этотъ заработокъ отнюдь не является чистымъ доходомъ машиначи; 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 приготовляетъ изъ хлопка необходимое для подклада количество ваты. Помимо *дузанди* въ окончательной отдѣлкѣ халата принимаетъ участіе и еще особая работница *гульдараджначи* 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 виѣсть 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 *гульдурджичи* 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 человѣкъ: закройщика, машиначи, лузунды и гульдурджигачи оплачиваются 50—70 коп., изъ которыхъ только ничтожная часть достается на долю женщины. Выше мы говорили уже о томъ огромномъ распространеніи халата, какое обуславливается привычкой и требованиями 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 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  $1000 \cdot 300 \cdot 3 = 900000$  халатовъ: при средней стоимости халата въ 6 рублей получается валовая стоимость всего производства машиначей 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 машиначей, 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 *мита*, искусствомъ *астарчей* превращаемая изъ бѣлой въ узурчатую. 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 защищает отъ холода, нежели ситецъ. Последнее убѣжденіе не лишено основанія, такъ какъ мата изготовляется изъ мѣстной пряжи довольно толстой и глабо 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 (*бурчи*) 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. Внѣстѣ съ упадкомъ промысла ткачей, сократилось и производство астарчей. Маты мѣстнаго производства уже не стало хватать для потребностей рынка и она стала доставляться въ край изъ Кашгара, гдѣ еще трудъ ткача цѣнился выше труда чернорабочаго. Изъ Кашгара мата вьючимъ 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 Ташкентѣ мата приходитъ частью по заказамъ купцовъ, торгующихъ подкладочнымъ матеріаломъ, а частью за счетъ и рискъ торгующихъ ею. Подкладочный матеріалъ по сартооски называется *астаръ*, — отсюда и происходитъ *астарчи* — изготовляющій подкладку. Въ Ташкентѣ имѣется специальный базаръ, гдѣ продается исключительно мата — *мата-базаръ*.

Препрратить 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 край, мы, пользуясь указаннымъ выше трудомъ Г. Гейеръ, 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 10,500,000 аршинъ, изъ которыхъ 8,736,000 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 *астара* кромѣ халатовъ употребляетъ 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 слѣзующіе инструменты:

1. *Казань*—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: отапливается древесными опилками.

2. *Мисъ-кашизъ* 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. *Корчакъ*—глиняный эмалированный сосудъ съ широкимъ отверстиемъ, обыкновенно употребляемый для храненія питьевой воды: въ немъ готовится протрава и протравляется ткань передъ наложеніемъ на нее рисунка. Цѣна около 40 коп.

5) *Талта*—низкій рабочій столикъ, который обыкновенно покрывается нѣсколькими споями войлока. Высота столика немного болѣе 1 аршина, длина около 2 арш. На немъ накладывается рисунокъ на ткань. Цѣна—60 коп.

6) *Казингъ*—деревянное клише для наложенія рисунка: каждый рисунокъ состоитъ изъ двухъ дополняющихъ другъ-друга мотивовъ, вырѣзанныхъ на отдѣльныхъ кускахъ дерева, величиной около четверти в. квадратъ и толщиной въ вершокъ съ небольшимъ. Всѣхъ, обращающихся въ производствѣ астарчей рисунковъ—четыре. Основной, болѣе сложный рисунокъ, обыкновенно рѣжется на твердомъ грушевомъ деревѣ (*альмирингъ*) 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 матери, разосланной на *тильнъ*. Рѣзьба матрицъ составляетъ специальность одного изъ астарчсй г. Ташкента, который и снабжаетъ ими всѣхъ кустарей. Рѣзьба одной комбинаци, т. е. двухъ клише, занимаетъ около двухъ дней и даетъ мастеру заработокъ въ 1 руб. 80 коп.

7) *Кудунгъ* — деревянный молотокъ въсомъ около 15 фунтовъ, изготовляется онъ изъ крѣпкаго и тяжелаго дерева — карагача (*Quercus*). Въ вертикальномъ разрѣзѣ онъ имѣетъ форму полуовала со вдавленными боками; нижній конецъ его значительно суженъ и образуетъ прямоугольникъ, на который наклеивается полторавершковая накладка изъ дерева *чилинь-дживда* (Ююба, *Ziziphus vulgaris*). Кудунгъ является однимъ изъ дорогихъ инструментонъ, ибо стоитъ около двухъ рублей — тѣло молотка 1 р. и наклейка тоже 1 р.

Самый молотокъ служить 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 операци конецъ (7 арш.) матери, известнымъ образомъ сложенный, кладется на деревянную наковальню (*чунъ*) 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.

*Чунъ* — 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, соответствующаго основанію размѣровъ, слѣданный изъ того же дерева, чиланъ-дживда, 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) *Тонри* — миска; ихъ должно быть двѣ: одна для черной краски, другая — для желтой.

10) *Ничи* — кисть для равномернаго распредѣленія красокъ. Изготавливаются онъ изъ поношенной шерстяной матери, употребляемой туземцами на зимнія портянки. Форма кисти напоминаетъ широкій малярный флянецъ, у котораго



волосъ 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* — хистъ служитъ для болѣе равномернаго распредѣленія краски по ткани. Съ этой то тряпки краска, приготовленная на абрикосовомъ клѣѣ, переносится на матрицу, а съ этой послѣдней и на матерію.

Обставленная подобнымъ образомъ мастерская по туземному называется *чиптаръ-хани*.

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 *Sidaflora lanolina*, доставляется изъ Ферганы, главнымъ образомъ изъ Кокандъ. На сто кусковъ требуется 1 фунта, что стоитъ 7½ коп. Изъ отвара тухмака съ квасцами готовится желтая краска.

4) *Сиптаръ-ринъ, матъ-ринъ* — кошениль. Отваръ перемолотаго сифара даетъ красную краску. Продается главнымъ образомъ въ Кокандѣ, куда въ свою очередь привозится изъ заграницы: фунтъ стоитъ 65 коп.; для ста кусковъ маты требуется 1½ фунта.

5) *Рунъ* — 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) *Темиръ* — желѣзо идетъ на изготовленіе водной окиса желѣза, которая въ производствѣ составляетъ черную краску: для этой цѣли собирается разный желѣзный хламъ, стоимость котораго учету не поддается.

7) *Клигъ* — 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-танъ* — 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, дорожная вещи, портьеры, тюль.

**Т. Д. Василій Ивановичъ Агафоновъ и К<sup>о</sup>.**

Москва, Мѣщанская, домъ Назаревской-Поспѣловой.

Заручившись всѣми перечисленными выше инструментами и матерьялами мастеръ приступаетъ къ работѣ. Наибольшая продуктивность достигается при участии въ производствѣ трехъ мастеровъ и при этомъ услови мастерская въ состояніи выпустить въ недѣлю до 200 кусковъ отпечатанной матеріи.

Начинается работа варкой маты; цѣль этой манипуляціи — освободить ткань отъ алретуры, 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 човой сушкѣ.

Когда мата высохнетъ, всѣ 200 кусковъ аккуратно складываются въ пакеты аршинной длины и въ такомъ видѣ подвергаются дѣйствию молота (*Кудуни*), отчего ткань приобретаетъ видъ хорошо выложенной и въ такомъ видѣ является готовой для наложенія рисунка. Операция выколачиванія маты производится двумя мастерами на наковальнѣ (*чунъ*); 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 держать 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 (*такти*), на которомъ накладывается на холстъ рисунокъ. Желтая краска готовится въ мѣдномъ котлѣ: здѣсь варится цвѣтъ сафоры (*мух-чала*) 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 самостоятельного значенія въ производствѣ не имѣетъ — она является лишь грунтомъ для марены (*рунна*), безъ чего не получается красной окраски. Когда вся ткань, предназначенная къ окраскѣ, будетъ выколочена ее укладываютъ около столика (*такти*), на которомъ накладывается черная краска. Около этого столика усаживается мастеръ, покрываетъ миску съ черной краской кускомъ шерстяной

матери и, когда краска выступитъ сквозь рѣдины шерстяной ткани, тщательно размазываетъ ее висящей надъ чашкой кистью (*пичи*). Послѣ этого мастеръ растилаетъ передъ собой выколаченную мату и, взявъ въ правую руку матрицу, прикасается ею къ растянutoй 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, исполнѣ соответствующи 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 свѣзга клише возможно аккуратнѣе 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 *шафаръ-рангъ*. Одинъ изъ мастеровъ взбирается на площадку печи, окружающую котель и порошкомъ марены тщательно посыпаетъ каждый кусокъ, преворачивая 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 под держиваніемъ 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 таже 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 большой части такіе заказы на скатерти поступаютъ отъ киргизъ. Спеціального цеха астарчей не

существует; обыкновенно работает 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 извѣстнаго 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 заргаръ-усты. Подобнаго рода покупокъ обыкновенно пріурочиваются 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 сергъ, 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 индустріи.

При такомъ наследственно-семейномъ характерѣ ремесла, правила и приемы мастерства, передаваясь изъ рода въ родъ въ предѣлахъ нѣсколькихъ семей, хранившихъ техническіе секреты, — пріобрѣтали мало по малу характеръ прочной и песьма неподвижной традиціи. Неприкосновенность послѣдней усиливалась 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. Происхождение это обыкновенно связывается съ тѣмъ или инымъ эпизодомъ изъ жизни какого-нибудь святого или богоугоднаго челоѣка; по этому въ глазахъ туземнаго мастера, до нѣкоторой степени, священный характеръ пріобрѣтаютъ также и различныя техническія подробности мастерства, а всякое нововведеніе въ этой области, естественно, должно казаться ему посягательствомъ на чтимыя всѣми и всѣми освященныя преданія. Вотъ почему, можетъ быть, производство какихъ-нибудь *самаркандскихъ - зракъ* до сихъ поръ не можетъ привиться тамъ, гдѣ выдѣлываются очень схожія съ ними *ташкентскіе-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 каждаго 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 имитацию драгоценныхъ камней; сотня такихъ стеколъ стоитъ 30 коп.—1 руб.; выдѣлкой этихъ стеколъ изъ кусковъ битой посуды и, главнымъ образомъ, ламповыхъ колпачковъ занимаются подростки и это составляетъ особый промыселъ шиша-иртадеганъ.

3) *Мирджонг*— караллы, привозимыя изъ Кашгара.

4) *Мирчисъ-миръж*—эмаль; она представляетъ собою сплавъ разноцвѣтнаго бисера, покупаемаго въ Москвѣ; выдѣлывается самими мастерами, либо подростками.

5) *Тинкоръ*—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 *чичонуканъ* (подвѣски для косъ) и др. Въ центрѣ, на полу стоитъ небольшой *дуканъ* или *куръ*, 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 отличие 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 основаніями. Сѣуженная часть нижняго конуса переходитъ въ трубку,

соединяющуюся съ упомянутымъ выше каналомъ въ *дукани*, 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.

*Дзани-оки*—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.

*Санинг*—наковальня. Ихъ имѣется обыкновенно двѣ: одна неподвижная, другая переносная. Неподвижная имѣетъ около 6 вершковъ вышины, а ея верхняя площадка равняется 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> квадр. верш.: она вдѣлывается въ кусокъ дерева и стоитъ около 10 руб. Переносная же стоитъ дешевле — 5 руб. и размѣры меньше.

*Реджи*—желѣзная форма для отливки серебряныхъ болванокъ: это длинная пластинка съ продолговатымъ полуцилиндрическимъ углубленіемъ, для вливанія расплавленнаго металла. Такая реджа стоитъ 60 коп.

*Отани-курка*—щипцы для угля, желѣзные—20 коп.

*Джонг-тикъ*—пинцетъ, которымъ захватываютъ и держатъ мелкія металлическія вещи—20 коп.

*Харакъ*—подносъ: это просто обыкновенный рабочий 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.

*Чиря*—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.

*Амбиръ*—клещи мѣстнаго издѣлія—1 р. 50 коп.

*Шинили-колмобъ*—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 штампованія; 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 *ани*—мѣдная доска круглой формы, съ

сферическими углублениями разныхъ величинъ: анка употребляется для выковыванія изъ серебряныхъ пластинокъ полушарии, разной величины.

*Тигли* — тигель, который готовится заргарчами изъ глины; глина эта добывается въ окрестностяхъ г. Ташкента; тигли вылѣпливаются ручнымъ способомъ и обжигаются на рабочемъ горнѣ; имѣютъ коническую форму и небольшіе размѣры.

Кромѣ перечисленныхъ инструментовъ, у каждого заргаръ-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 происхождение и даже носятъ названіе по мѣсту своей выдѣлки, такъ, напр.: *Ташкентъ-зракъ* и *Самаркандъ-зракъ*, а также *Ношай-зракъ* (татарскія серьги), *Киргизъ-зракъ* (киргизскія серьги), Ташкентъ-зракъ и Самаркандъ-зракъ имѣютъ общее охотство: 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 отверстіемъ, 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.

*Чачноука* — 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.

*Бирякъ* — діадема; это плоскіе квадратки, соединенные между собой подвижно и имѣютъ видъ сплошной цѣпи. Посрединѣ каждого изъ нихъ помѣщено цвѣтное стекло, окруженное имитацией бирюзы. При помощи колечекъ привѣшивается вторая цѣль, 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. Діадема иногда называется *тиллякотъ*, когда ей придають 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 приплавляется 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 коробочки, 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 придають форму цилиндра съ закругленными или булавовидно-расширенными кольцами, онѣ точно также снабжаются привѣсками и крючками, съ помощью которыхъ ихъ прикрѣпляютъ къ платью

*Бирювъ-булукъ* — кольца для носа, кольца для пальцевъ, перстни и т. д.

*Билля-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.

*Наринд-жи-тцми* — 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 *тцмирукъ*, въ виду ихъ сравнительной массивности, все же прочее изготавливается изъ серебрянныхъ пластинокъ и проволоки. Въ нѣкоторыхъ вещахъ, каковы, напр., *самаркандъ-гракъ*, серебряная проволока является главной составной частью, въ другихъ, напротивъ, на первомъ мѣстѣ стоитъ серебряная пластинка, напр. въ діадемахъ *баріакъ*. Та или иная форма дается 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 желаемога 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, полученные такимъ

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

**Т. Д. Василій Ивановичъ Агафоновъ и Ко.**

Москва, Мѣщанская, домъ Назаревской-Поспѣловой.

образомъ, сплавляются. Цилиндры и конусы выковываются обычнымъ способомъ на наковальняхъ

Что касается штампованія, то оно производится, какъ упомянуто уже, съ помощью соответствующихъ мѣдныхъ досокъ — *шпингли-колла* — съ вырѣзанными на нихъ фигурами. На эти фигуры накладывается серебрянная пластинка, которая покрывается сверху другой, болѣе толстой, свинцовой пластинкой. Ударами молотка по послѣдней, обѣ пластинки прогибаются и на серебрянной выбивается тотъ или иной узоры. Изготовленные такимъ образомъ пластинки опять, въ случаѣ надобности, сплавляются 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 прикрепляются либо съ помощью воска, либо путемъ загибанія тонкихъ краевъ колечка.

Многоя вещи покрываются эмалью — *китай-шине* или *мино* т. е. особое стекло, которое толчется въ порошокъ, смачивается въ водѣ и въ такомъ видѣ наносится на вещь; затѣмъ вещь эта помещается въ огонь, гдѣ стеклянный порошокъ сплавляется и припавается 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 на готовѣ 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 приобретается ими отъ мѣстныхъ жителей въ видѣ лома, поэтому

приведенная выше сумма можетъ быть увеличена до 10500 руб. Плата за серебряныя 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 составить приблизительно 21000 руб.

Самую необходимую принадлежностью туземной обуви, служить *стельки*. Изготовленіемъ стелекъ занимается особый цехъ мастеровъ, носящихъ название „*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 украшениями, 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 гордится своимъ ремесломъ. Несмотря на то, что трудъ его оплачивается весьма микроскопически, рѣдкій мастеръ откажется отъ своего промысла.

Легкость работы и фамильная гордость, позелѣваютъ ему продолжать занятія своихъ предковъ да при томъ потребности его, какъ и другихъ туземцевъ, весьма ограничены, а потому вполне естественно, что патакчи не перемѣнитъ свой промыселъ на поденшину, 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) *Им-такта* — рабочий 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) *Каччи* — ножницы. Форму имѣютъ обыкновенныхъ ножницъ закройщика; мѣста для пальцевъ замотаны мягкимъ сукномъ, чтобы избѣгнуть мозолей.

3) *Вингз* — тамбурный крючекъ. Инструментъ для намѣчиванія мѣста вышивки цвѣтными нитками стельки.

Также и материалъ для приготовления стелекъ не великъ:

*Кашгаръ-шипатъ* — 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-шипатъ* — мѣстнаго издѣлія темно-коричневая тонкая кошма. Этотъ материалъ въ продажѣ встрѣчается двухъ форматомъ: большій — стоитъ 60 к. и меньшій — 30 коп.

3) *Нилъ* — цвѣтныя бумажныя нитки.

4) *Буира-чунгъ* — распластанная камышинка, служитъ какъ у европейскихъ сапожниковъ *гленки*, для увеличенія силы сопротивленія стельки, при сгибѣ ея по плоскости. Съ этой цѣлью *буира-чунгъ* зашивается между двумя кусками войлока, составляющими стельку.

5) *Сирачъ* — клейстеръ. Получается онъ изъ мѣстнаго растенія *Equisetum telmateia*, 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 громадныхъ пространствахъ 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, выкроеннаго изъ *кара-шипатъ*, то мастеръ прикладываетъ къ киргизскому войлоку шаблонъ и вырѣзаетъ по нему стелечную подкладку.

Затѣмъ обѣ вырѣзанныя пластинки жирно проклеиваются *сирачемъ*. На одну изъ нихъ накладывается пластинка распластаннаго камыша (*буира-чунгъ*) и сверху покрывается другимъ парнымъ кускомъ войлока. Послѣдній тщательно приглаживается рукой и затѣмъ полуготовая стелька выставляется на солнце. Когда клейстеръ высохнетъ, потакчи беретъ стельку, кладетъ ее на рабочій 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 потакчи 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. войлоха 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 — *шилъчи*, готовится особннымъ цехомъ, который носитъ названіе самую промысла „шилъчи“, т. е. набивальщики подковъ на каблуки.

Въ этомъ незамысловатомъ промыслѣ соединяются отчасти два ремесла — кузнечное и сапожное. *Шилъчи* — кузнецъ, только самый простой, до крайности. Все его кузнечное искусство заключается въ выковываніи только подковъ и то самого простаго типа, больше онъ ничего не умѣетъ изъ своего ремесла. Есть тамъ также частичка и сапожного дѣла, но и та самая незначительная — набиваніе подковъ на каблуки. 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 изготовленія 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 шилцы 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 смотритъ 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 отверстія, въ которыя при насаживаніи на каблукъ вбиваются гвозди. *Шилъчи* можетъ приготовить въ день отъ 15—20 паръ такихъ подковокъ.

Инструменты, при помощи которыхъ насаживаются подковки на каблуки, также просты:

1. *Джтан* — особенный родъ наковальни, которая представляетъ изъ себя длинный, четырехгранный, желѣзный брусъ, одинъ конецъ котораго неподвижно

укрѣпленъ въ деревянную подставку, другой же конецъ представляетъ изъ себя фигуру, въ видѣ вопросительнаго знака.

2. *Наналь-санданъ* — другая наковальня, обычнаго типа, на ней производится додѣлка и поправка подковы.

3. *Алгбиръ* — шить для загибанія заостренныхъ концовъ подковы.

4. *Сумби* — пробойникъ для продѣлыванія отверстій въ каблукѣ.

Самый процессъ насаживанія подковы на каблукъ слѣдующій: *нанальчи* сначала пригоняетъ кривизну подковы къ кривизнѣ каблука на *наналь-санданъ*, при помощи молотка и загибаетъ заостренные концы подковы. Потомъ, съ помощью *сумби* — продѣлываетъ два отверстія въ каблукѣ, одно у основанія каблука, другое же по заднему его краю.

Послѣ этого, *нанальчи* приставляетъ подковку къ каблуку, такимъ образомъ, чтобы загнутые концы ея попали въ отверстіе, продѣланное у основанія каблука, а средний шипъ въ другое отверстіе. Затѣмъ, обувь переносится на *пикши*, при чемъ внутренняя часть подошвы опирается на верхній, закругленный и покатый край этого инструмента. Ударяя по концамъ подковы молоткомъ, *нанальчи* загоняетъ загнутые ея концы внутрь обуви: концы эти, дойдя до верхняго конца *пикши*, отгибаются впередъ вровень съ подошвой и ложатся поверхъ ея. Нѣсколькими ударами молотка вгоняется средний шипъ и подковка укрѣплена на каблукѣ. При другомъ случаѣ, когда средняго шипа нѣтъ, задняя часть подковы укрѣпляется двумя гвоздями.

Зарботокъ *нанальчи* также незначителенъ, какъ и большинства другихъ туземцевъ-кустарей. Лучшій зарботокъ *нанальчи* получаетъ въ базарные дни: въ это время онъ можетъ заработать отъ 60 до 70 коп., въ остальные же дни, онъ большею частью сидитъ дома, приготовляя подковы, 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.	Лоша- ей.	Верблю- ей.	Рогатыхъ скота.	Овецъ.	Козъ.	Ослей.
Сырѣ-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 2.500000 пуд., а верблюжьей 304.000 пуд.

Весь почти запасъ продуктовъ овцеводства и верблюдоводства идетъ на удовлетвореніе мѣстнаго населенія, которое перерабатываетъ кустарнымъ способомъ не болѣе 1,5% получаемой шерсти. Изъ овечьей шерсти (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 раздѣжаться 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 всеми 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 *жауул*, 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, скоть 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 скоть быстро отъѣдается на сочныхъ травахъ и послѣ лѣтнихъ пастбищъ возвращается прекрасно упитаннымъ.

Основу киргизскаго хозяйства составляетъ овца, которая, благодаря обилію позножнаго корма въ одну недѣлю поправляется и на рынокъ приобретаетъ цѣнность.

Лучшими сортами овецъ считаются: курдючныя и каракульскія породы. Послѣднія считаются цѣнными только своими кожами (мерлушками), для получения которыхъ ежегодно убивается десятки тысячъ ягнятъ.

Овца въ хозяйствѣ номада занимаетъ первое мѣсто.

А. Добромисловъ \*) даетъ средній подсчетъ: въ теченіе года овца можетъ дать 4 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, таковыя 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 — *матмакъ*. Онъ же разбавленный водой называется *пиринномъ*, 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 неосцѣнимыя 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 раскладываются 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 *женъмъгъ*.

\*) А. Добромисловъ скотоводство Туркестанской области гор. Оренбургъ, изд. 1890 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 <sup>3</sup>, 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 ояцы. Приготовленіе 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.

Приготовленіе его довольно просто: шерсть, прежде всего, на какойнибудь 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 изготавливаемого войлока зависитъ отъ толщины уложеннаго въ началѣ процесса слоя шерсти на циновки. Опредѣлить точно количество,готавливаемыхъ кошмъ и размѣры этого промысла невозможно.

Шерсть въ продажу не идетъ, а остается въ хозяйствѣ для изготовленія кошмъ, армячины, мѣшковъ, для юртъ и для аркановъ.

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

**Т. Д. Василій Ивановичъ Агафоновъ и К<sup>о</sup>.**

Москва, Мѣщанская, домъ Назаревской-Поспѣловой.

Весенняя стрижка даетъ приблизительно 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> фун. шерсти съ овцы. Общее количество ея, какъ было указано выше, равняется 738000 пудамъ, половина почти идетъ на приготовление кошемъ, 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 шерстяного хозяйства 15000000 руб.

Труднѣе сдѣлать учетъ торговли овцами. Предположимъ, что хозяева продаютъ годовой приростъ своихъ стадъ, да принять во внимание данныя, предложенныя г. Добромисловымъ, гдѣ сказано, что количество матокъ составляетъ <sup>3</sup>/<sub>4</sub> 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 приобрѣсти всякій бѣднякъ. Послѣдній питается ея молокомъ съ момента ягненія. Лѣтомъ онъ собираетъ козий 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*, *туркменская* 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, навсдввшихъ на мирныхъ жителей ужасъ.

Съ покореніемъ Туркменіи прекратились и разбойничьи набѣги, а въ послѣдствіи 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 осѣдлые 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 Сыръ-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 различн. родахъ случайностихъ съ стороны природы. Ссуды выдаются за умѣренный процентъ, подъ поручительство трехъ односельцевъ. Состояніе счетовъ этихъ учрежденій видно изъ нижеслѣдующей таблицы:

УѢЗДНЫЯ КАССЫ.	Основающій капиталъ кассы.		Въ оборотѣ за славіемъ		Въ наличности.		Примѣчаніе.
	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	
Сырѣ-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 . . . . .	80605	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.* Гимназии и прогимназии 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 Туркестанъ.

Еще въ самыя отдаленнѣйшія времена, до появленія первыхъ князей варяговъ на Руси, различныя славянскія племена, населявшія ее, поддерживали торговыя сношенія съ среднеазіатскими народностями. Болѣе точныя указанія на это есть у персидскихъ историковъ, жившихъ въ девятомъ вѣкѣ. По ихъ свидѣніямъ русскіе купцы проникали въ самую глубь Средней Азіи. Одни изъ нихъ, спускаясь по Волгѣ, дошли до Астрахани и, или здѣсь совершали обмѣнъ 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 потѣму и торговыя сношенія съ ней значительно разширились. 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 затруднялись 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 среднеазіатскихъ 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 башкирѣ и киргизѣ, не принявшихъ подданство, а отчасти и хивинцевъ, при чемъ ими увозилось много плѣнныхъ въ рабство; во вторыхъ, торговыя

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 золотоносными розсыпями. На соединенныя экспедиціи возлагалось и обследованіе этихъ розсыпей 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 Бухгольца 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, занятые 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 именовался укрѣпленіемъ Ново-Петровскимъ.

необходимо замѣтить, что въ своемъ стремленіи къ покоренію Туркестана Россія отнюдь не руководилась замыслами честолюбиваго свойства. Покорение это вызывалось одной лишь необходимостью. Помимо указанныхъ торгово-промышленныхъ соображеній явились серьезныя задачи государственнаго политическаго характера. Съ покореніемъ Индіи англичанами, вліяніе послѣднихъ на востокъ быстро стало возрастать. Оно угрожало въ будущемъ создать непріятныя 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 генераль-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 впослѣдствіи 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 Беквицемъ-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 Алматы 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 Ауліз-ата, Чимкентъ и Хазретъ (нынѣ Туркестанъ) къ Перовску. Съ осуществленіемъ этого замысла киргизская степь навсегда изолировалась отъ нежелательнаго вліянія кокандцевъ. Для выполнения 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 Ауліз-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, заплатилъ жизнью. Весною 1865 года Черняевъ лично двинулся со своимъ отрядомъ къ Ташкенту. Здѣсь въ 8-ми верстахъ отъ него, въ мѣстности Нязбекъ, произошло кровопролитное сраженіе съ большимъ отрядомъ кокандцевъ, имѣвшихъ во главѣ Алимкула. Сраженіе это окончилось безпорядочнымъ бѣгствомъ

кохандцевъ 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, выяснившеюся 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 азии 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 отаѣчалъ 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 Ирджаръ 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, разобшило 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 невірными 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 сдѣлѣ 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 Зерабулаха 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, громадныхъ 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,  
дорожные вещи, портъеры, тюль.

**Т. Д. Василій Ивановичъ Агафоновъ и К<sup>о</sup>.**

Москва, Мъшанская, 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 сопротивление. 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. 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 религиозной почвѣ, какъ это бывало и раньше. Фанатичные ишаны, пользуясь своимъ авторитетомъ, могутъ взволновать нѣкоторые умы, побуждая ихъ къ газавату, но преобладающей спокойный, уравновѣшенный элементъ мусульманъ, самъ погаситъ пламя священной войны.

## Закаспійская область.

Граничащая на западъ и сѣверо западъ съ Каспійскимъ моремъ, на сѣверо-востокъ съ моремъ Аральскимъ, на востокъ съ ханствами Бухарскимъ и Хивинскимъ и на югъ съ Персией и Аваганистаномъ,—Закаспійская область, наибольшая по площади въ краѣ, занимаетъ пространство въ 501696 кв. верстъ. Пространствомъ территории она почти на 64000 кв. верстъ превосходитъ Германскую имперію. Ея пограничная линия 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 обоюго пола. По уѣздамъ населеніе распределено довольно неравномѣрно, что видно изъ нижеслѣдующей таблицы.

НАЗВАНІЕ УѢЗДОВЪ.	Всего населенія.		Площадь территории въ квадр. верстахъ.
	Мужчинъ.	Женщинъ.	
Красноводскій . . . . .	30508	22450	1:0000
Мангитлакскій . . . . .	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 однообразиемъ. Лишь около 3% всей территории 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 (хочущіе)* и *неподвижные (стоящіе)* 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 территории, 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 бурныхъ, слегка красноватыхъ бугровъ (бархановъ), сливающихся между собою. Возле лишенной 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 сцѣляемость частицъ. Какъ уже было сказано, барханые 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 направлениемъ 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. Барханые пески, прилегающіе къ берегамъ нѣкоторыхъ рѣкъ, смѣшиваясь съ пылью



Улица сартовскаго ишлала.

лѣссовой почвы, рождютъ интересное явленіе, такъ называемое „сухой туманъ“. Въ лѣтніе жары, при сильномъ вѣтрѣ, при ураганѣ, тончайшая песчаная и лѣсовая 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 видѣ забора изъ кустовъ саксаула или камыша. Но столь ничтожная преграда не можетъ, конечно, сдержатъ напора песка, а потому засыпанный путь приходится очищать лопатами и метлой, какъ и при снѣжныхъ заносахъ.

Слѣдующимъ видомъ песка изъ класса подвижныхъ являются *дунные 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 свою нѣкоторые холмы бывають 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 залегають лессовидная глина слоистаго строенія, схожая съ лёссомъ, наблюдающимся на склонахъ горъ и почти одинаковзая съ послѣднимъ по составу. Видимо этотъ лёссъ 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 топями 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 топяхъ. 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 донныхъ песковъ. Что касается опасности со стороны донныхъ 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 (ослулыхъ), 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. Наиболѣе 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 являюся порядочными хранилищами прѣсной воды, представляя изъ себя настояшія небольшія озерки. Въ нѣкоторыхъ изъ нихъ вода держится до поздняго лѣта.

Про грядовые пески Закаспійской области можно сказать, что они --тѣ же *цугли* 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 Паропализа 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. е. *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



влияютъ 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 тощіе экземпляры *Ammi-leucophaea Karstii* (сезень). Это небольшое съ тонкимъ стволомъ деревцо, не бывающее выше 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> аршинъ высоты. Корни его очень длинныя, приспособленныя 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 *кунигъ 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 акацией. *Agrostis rupestris var. flavata* (селина) 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 Среенн Азіатской жел. дор.

*Eremosyon arbusculum* — по туземному *ситыр-курникъ*, что означаетъ хоровій 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 характерныя. Ранней весной на днѣ ложбинъ въ барханахъ показывается жалкая травка; но едва зазеленѣвъ, она

\*) Встрѣчается въ началѣ ущелья Чаръ-Хакъ, не вдалекѣ отъ станціи Турсъ.

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

Т. Д. Василій Ивановичъ Агафоновъ и К<sup>о</sup>.

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 растение, такъ называемое *солзники* — *Salsola grassifolia*. Киргизы почему то называютъ его балыкъ-кузь — въ переводѣ рыбій глазъ. Эта трава является нежелательнымъ кормомъ даже для верблюдовъ, крайне не прихотливыхъ на лишу. Послѣдніе ѣдятъ ее только послѣ морозовъ зимою, когда, видимо, трава эта приобретаетъ лучшей вкусъ. Грядные 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 aphyllum* саксаулъ (у туркменъ сакзакъ, оджоръ). Саксаулъ является уже не кустарникомъ, а деревомъ пустыни. Онъ достигаетъ въ вышину 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 саксаулъ для топлива подѣлить 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. Саксаулъ, 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 саксаулъ 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 саксаулъ 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 стянеть 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 саксаулъ росъ быстро, стволъ его дѣлался прямымъ и становился гораздо выше. Такъ что въ будущемъ возможно, искусственное разведеніе его въ самыхъ широкихъ размѣрахъ.

Разновидности саксаула представляютъ *черкель* и *китюмъ*. Ихъ хвоевидные, сѣро-зеленыя листья отличаются лишь по величинѣ отъ листьевъ саксаула. Часто *китюмъ* и *черкель* растутъ въ перемежку 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 - *чи толъ* (*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 телинскихъ ковровъ. Кромѣ того кустарникъ этотъ употребляется, какъ лечебное средство: имъ пользуются при чесоткѣ. Въ вышину онъ достигаетъ 4-хъ аршинъ.

Большой величины достигаетъ другой древовидный кустарникъ *Ташагикъ* (гребенщикъ) или по туземному *чишиль*. Онъ бываетъ до 2' 7 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 *черилъ*. *Черилъ* состоитъ изъ толстаго, сочнаго стебля, тянущагося въ вышину до 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> арш. Онъ служитъ отличнымъ кормомъ для верблюдовъ и барановъ. Последніе 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 травою 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 высыхание травы, а къ концу іюня она окончательно засыхаетъ. Только глубокіе корни живутъ. Вся степь становится безжизненной, нѣмой. Въ то время температура доходитъ до 55° К на солнцѣ. Нерѣдко оставшаяся желтая трава уничтожается степными пожарами, которые здѣсь очень часты. Существоютъ, 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 caschgarica* (*верблюжья колючка*), носящая названіе у туземцевъ *джинникъ* или *интакъ*. 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 вышину 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 особенноти замѣчательнъ, такъ называемый, *Чомычъ*, растущій въ пескахъ, одинокими кустиками до 2 аршинъ въ вышину. 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 как пища. Къ сожалѣнію этого вида кустарника сравнительно мало.

Другой видъ кустарника, такъ называемый, *бюкъ*, изъ семейства мотыльковыхъ, растетъ большими зарослями изъ травянистыхъ кустовъ, вышиною немногимъ больше аршина. Онъ имѣетъ сѣро-зеленые, узкіе, длинные листья и весною одѣвается бѣлыми цвѣтами. Бюкъ 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 рассмотрѣнію 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* (чуганскій *griseus* Daud.). Это громадная и очень злая ящерица. Въ туземномъ населеніи, въ сѣверной части области она извѣстна подъ именемъ *кѣмъ-кѣмъ*, а въ южной части — *ичилверъ*. Нѣкоторые экземпляры варана встрѣчались до 2 арш. 6 вер. длины. Туловище его довольно толстое, крѣпкое. Защищаясь отъ нападенія, варанъ пускаетъ въ дѣло не только свои острые, сильные зубы, но и твердый, упругій хвостъ. Послѣднимъ онъ бьетъ, какъ палкой. Удары эти бывають 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. Живетъ 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 ящерками, 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 разсвирѣпѣвшему 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 крокодилкомъ“.

Изъ змѣй, нѣкоторый интересъ представляетъ *Eguch jaculus* Laur. изъ семейства *Ibidae*. Длинною она бываетъ до 20 вершковъ, толстая, съ короткимъ, какъ бы обрубленнымъ, хвостомъ. Ее называютъ *стеннымъ* или *песчанымъ удавомъ*. Когда то она была извѣстна подъ именемъ *ширарская бия*; у персовъ она называется *воуръ*. Она живетъ 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 *сцинкватый икканъ* (*Crotalus persicus* Schleg.) *криссобиоманъ мексикійскій* (*Crotaphytus Eremensis* Miers.) *икканъ каспійскій* (*Crotaphytus caspius* Ecker.) *скампидиумъ сумчатый* (*Scampidion sumatrense* Lin.). 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: *Urotes (Lophotes) colibetis* F. Mearns, *Tomulus jurecki* F. Mearns, *Pezomachus Yarrowianus* Simonen., *Dimerisera tschitscherowi* Sem., *Ammonegeton kaspiensis* Sem., *Ammonegeton lullae* Sem., *Hibanaetia caspius* Sem., *Cicindela (Cicindela) Sem.*, *Blattophylaxa caspius* Fieb. var. *Yarrowi* n. sp., *Ulex Yarrowianus* Zabotzki, *Urtica aburhensis* Sem., *Calceolaria kaspiensis* Sem., *Anthidium nitens* F. Mearns, *Stenopogon persicus* Zabotzki. Въ восточной части области поучительные энтомологическіе сборы могутъ дать: *Longitarsus crystallinus* Simonen., *Ammonegeton Yarrowianus* Sem., *Phymatocera tschitschowi* Sem., *Urtica Yarrowianus* F. Mearns, *Eremonegeton Simonenii* Zabotzki, *Ammonegeton F. Mearns*, *Klinostriga tschitscherowi* Sem., *Laboda kaspiensis* Sem.

Млекопитающими пески очень небогаты. Чаше встрѣчающимися и наиболѣе приспособленными къ пескамъ являются: двухъ видовъ *тушканчики* (*Meriones libani* Gray и *Meriones kaspius*), *тонкопалый сусликъ* (*Citellus libani* F. rodriguezii Lilljeb.), *каменъ* (*Onychomys*), *мышь степъ* (*Microtus*), *песчанка* (*Onychomys*), *мышца* (*Onychomys*). Всѣ перечисленные виды очень неприхотливы на пищу и могутъ оставаться подолгу безъ воды. Наконецъ въ пескахъ же, но ближе къ водѣ, водятся *рысь* (*Mustela lutreola*), *сѣвъ* (*Canis caspius*), *лисица* (*Lynx caspius*) и въ огромномъ количествѣ *зайцы* (*Lepus caspius*).

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 имѣетъ направленіе съ сѣверо-востока на востокъ. Этотъ кряжъ носить названіе *Копетъ-Дагъ* или *Туркмено-Хоросанскихъ горъ* и *Наранлиза*. 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 *Наранлиза* (Гинду-Кушъ). Отъ Ушака до р. Фирюзининъ-су Копетъ-Дагъ тянется подъ разными наименованіями, не превышая 2000 фут. высоты, и дальшз соединяется съ хребтомъ *Сивандикъ*.

Склоны Копетъ-Дага, обращенные въ сторону русскихъ владѣнн, изрѣзаны многочисленными ущельями, какъ продольными, такъ и поперечными. Бока ущелій часто очень круты, имѣютъ почти отвѣсныя обрывы съ большими каменными осыпями у основанія.

Изъ отдѣльныхъ, многочисленныхъ хребтовъ Копетъ-Дага особенно замѣчательны слѣдующіе:

Хребетъ *Масписаз*, начинается отъ рѣчки Фирюзинъ-су идетъ въ западномъ направленіи и доходитъ до рѣки Сумбаръ. Значительнѣйшими вершинами этого хребта являются *Дунисъ* (8202 ф.), *Тошрель* (7422), *Масписаз* 8273), *Гель-Данъ* (6310), и *Лекъ-Бушкъ-данъ* (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-моузъ* (8383 ф.), *Гинъ-данъ* (5785 ф.) и *Ризиринъ* (9732 ф.) Отъ хребта Саандакъ въ сѣверномъ и сѣверо-восточномъ направленіи отходитъ рядъ отроговъ, понижаясь, спускающихся въ Ахаль-Текинскую долину. Хребетъ *Буртаръ* идетъ въ восточномъ направленіи къ хребту Асылъма Южные склоны Бердара отличаются крутыми обрывами; сѣверные же, довольно пологими отрогами, постепенно спускаются въ Ахаль-Текинскую долину.

Изъ вершинъ Бердара замѣтно выдѣляются *Бари-Шъ-Хи* (8363 ф.), *Пелсуина* (около 7000 ф.), *Асръ-Туэль* и *Махмуринъ Бари* (до 6500 ф.)

Хребетъ *Ассилма* тянется въ юго-восточномъ направленіи до вершины *Бари-Тене* (до 6000 ф.) и отсюда поворачивается въ предѣлы Перси на востокъ. Гора *Кечуизъ* (7105 ф.) — высшая точка этого хребта. Сѣверо-восточные крутые склоны хребта ограничиваютъ *Большечинирскіе цѣпи*, являясь юго-западной стѣной его. Противоположная стѣна этого ущелья составляется изъ почти неприступныхъ обрывовъ другого хребта — *Килмаъ, Ши*.

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 *Кубаинскія горы*, *Кирпачинъ-Гіри* и собственно *Большіе Балханы*

Начинаясь на Красноводской косѣ небольшими возвышеніями, *Кубаинскія горы* (*Куба-Данъ*) 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 Кубь-Дага, вершина *Вектемиръ* (800 ф.), рѣзко выдѣляется изъ общей массы горъ своей конической формой, напоминающей сахарную голову.

Въ восточномъ направленіи вдоль Балханскаго залива тянутся горы *Кюряннъ-Карры*, начинающіяся за мысомъ Куба-Сенгеръ и доходящія до начала упомянутаго залива, гдѣ онъ связывается съ Большими Балханами. Гора *Котасъ-Сейри*, высшая точка Кюряннъ-Карры, достигаетъ 2563 ф. надъ уровнемъ моря. Какъ Кубадагскія горы, такъ и Кюряннъ-Карры 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 юговосточномъ 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 *Даринъ-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



Тужинная повозка (арба)

глубокими и широкими лощинами до станціи Айдинъ, откуда тянется значительными горными цѣпями и постепенно въ юго-восточномъ направленіи сливается съ хребтомъ Кюренъ-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 (нефитинная гора)* представляетъ изъ себя совершенно пустынную возвышенность, покрытую сыпучимъ пескомъ. Замѣчательна эта гора богатствомъ нефти, о чемъ будетъ сказано ниже. Горные цѣпи хребтовъ *Буя дага* 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 Колеть-Дага. Южные склоны хребта круты, а сѣверные, пересѣченные многочисленными ущеліями, спускаются пологими отрогами.

*Флора туръ* довольно разнообразна. Изъ древесныхъ породъ первое мѣсто занимаетъ *арча* *Quercus agrifolia* Willd. — изъ породы можжевеловыхъ. 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 элптикъ 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 болѣе въ ширину, уходя отъ ствола сажени на четыре. Деревья эти, по недостаточности лѣсо-охранительныхъ мѣръ, безошадно вырубаются горцами и теперь крупная хорошая арча встрѣчается только на высокихъ неприступныхъ мѣстахъ.

Арча растетъ на всѣхъ описанныхъ горахъ, но болѣе всего ея въ горахъ Колеть-Дага. Колеть-Дагъ вообще отличается богатствомъ растительности. Изъ другихъ древесныхъ породъ горной зоны на немъ растутъ *Пінь* *Pinus* *resinosa* А. — вязъ (по туземному кайрагачъ, бужимъ), *Тина* *Ficus* *sp.* — фиговое дерево (анднесиръ), *Асх* *Alnus* *sp.* — клень (туз. ларонгъ, фаркъ), *Сѣдиз* *Quercus* *sp.* — желѣзное дерево (харкасъ), *Иркъ* *Barbaris* *sp.* — барбарисъ (зыркъ). Перечисленные виды деревьевъ изрѣдка встрѣчаются и на другихъ горахъ области.

Склоны высокихъ предгорій Парапализа покрыты отдѣльными деревцами и небольшими рошницами *фисташки* *Pistacia* *sp.* (пста — по-туземному). Кое-гдѣ на склонахъ Колеть-Дага поладается орѣховое дерево *Янганакъ* *Juglans regia* (джангакъ или янганакъ) и *чинаръ*. Въ ущельѣ Аю-Дере, въ Асхабадскомъ уѣздѣ, имѣются большія заросли сладкаго миндаля — *Амруда* *Prunus amygdalus*.

Среди представителей альпійской (высокогорной) флоры, на Колеть-Дагѣ имѣются: *Андромеда* *Andromeda* *sp.*, *Эластис* *Eleocharis* *sp.*, *Уабриана* *Uabriania* *sp.*, *Талисманъ* *Talium* *sp.* и др. Наиболѣе же характерными являются кустарниковыя *Самбука* *Sambucus* *sp.*, *Амрагалъ* *Amrahal* *sp.* и *Амрагалъ* *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 радиусамъ и закруглена сверху шапкою листьевъ и цвѣтовъ. Но самымъ замѣчательнымъ растеніемъ альпійской флоры Колеть-Дага является *Сурраули* *Surrauli* *sp.*. Она располагается отдѣльными

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

Т. Д. Василій Ивановичъ Агафоновъ и К<sup>о</sup>.

Москва, Мѣщанская, домъ Назаревской-Поспѣловой.

кустами ввидѣ правильной формы полушара, въ диаметрѣ до аршина и немного менѣе въ высоту. Издаля эти кусты можно принять за круглые камни, покрытые мхомъ. Стволь 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 *Silva barbata* (ковыль), *Iran monensis*, *Cynodactylus Boryanini*, *Delphinium complanatum*, *Scilla sibirica* и др. Изъ семейства зонтичныхъ, характерныхъ по величинѣ *Dorema Ammannioides* и *Ferula galbanifolia* растущія въ горахъ, по Афганской границѣ. Характерное растеніе *Medicago arvensis* G. Koch и *Hieracium thibeticum* Hook. — два вида дикаго ячменя, —растеть въ огромномъ количествѣ въ предгорьяхъ Парапализа, густо покрывая сухіе скаты холмовъ.

*Фауна горъ* Закаспійской области также довольно разнообразна. Здѣсь обитаютъ медвѣди — *Ursus ussuricus*, барсы — *Felis persica*, рыси — *Felis lynx* L., волки — *Canis lupus*, лисицы — *Lynx sibiricus*, гепарды — *Cynopithecus jayak*, дикообразы — *Mustela sibirica*, горные козлы — *Capraucas caspicus* и на неприступныхъ высотахъ огромными стадами бродятъ красавцы-архары (каменные бараны) — *Oreamnos ottoni* и очень рѣдко попадаетъ олень — *Cervus mandchuricus*. Изъ птицъ заслуживаютъ вниманія снѣжные грифы — *Gypso haliaeetus*, орлы, горные кулики — *Limosa himalayensis* и др. Изъ пресмыкающихся выдаются: *Zaja turanica* Mer. var. *usurica* Gw. — очковая змѣя, достигающая въ длину до 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> аршинъ, ядовитая и опасная; *Viperamontana* — гадюка средиземноморская, тоже ядовитая змѣя; *Echis colubina* Schmidt. — гадюка песчанная — ядовитая; *Atractaspis khalja* Pall и *Ophidaspis krasn* Pall — самая ядовитая змѣя. Остальныя нижепоименованныя змѣи относятся къ числу неядовитыхъ: *Crotalus Valerii* Hng., *Tij hirs* *monticola*, *Eryx jaculus*, *Tropidolepis hydus*, *Zootoca monticola*, *Karstia* *IMBI*, *Zamenis* *festuciformis*, *Zamenis* *Karstii*, *Zamenis* *chikensis* и *Ptychocheilus gallicus*. Кромѣ того много различныхъ ящерицъ и черепахъ. Изъ послѣднихъ, наиболѣе распространенной въ горахъ Колетъ-Дага, является *Testudo horsfieldi*.

Переходя теперь къ воднымъ богатствамъ области, необходимо предположить, что онѣ заключаются въ естественныхъ водохранилищахъ и въ искусственно сооруженныхъ оросительныхъ каналахъ (ирригация) 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 Сефиди-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. Кайсаръ*, принадлежащій Афганистану. Другой притокъ рѣки Кашъ или Кешанъ, начинаясь въ Гюлистанскихъ горахъ Копетъ-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 Кебри. Кушкъ беретъ начало въ Афганскихъ владѣніяхъ и вступаетъ въ наши предѣлы у развалинъ Чильдухтера, отъ которыхъ на протяженіи 20 верстъ составляетъ государственную границу съ Афганистаномъ, протекая въ нашихъ владѣніяхъ около ста верстъ. Кушкъ принимаетъ въ себя много ручьевъ и между прочимъ небольшую рѣчку *Кери-Гель*, 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 *Айтинъ* приходитъ явнѣ ручья, теряясь стчасти и въ пескахъ. Въ нашихъ владѣніяхъ Мургабъ протекаетъ на разстояніи 400 верстъ: вся же его протяженность, принимая во вниманіе сильную извилистость русла, доходитъ до 700 верстъ. 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 дересовой почвы, причемъ расходъ воды на эту работу приблизительно равенъ 5 куб. сажень 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-азіатскую желѣзную дорогу и верстахъ въ 70 отъ нея, разбившись на множество каналовъ, теряется въ пескахъ. Длина Теджена около 250 верстъ; 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 5' ± 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 Чагъ, 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 верстъ.

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 верстъ до поста Оузулутепе 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 верстъ 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 Краснодарскаго уѣзда, Чикишлярскій оазисъ котораго, орошается непосредственно низовьями Атрека.

Изъ наименѣе значительныхъ рѣкъ и ручьевъ, питающихъ Закаспійскую область, суть слѣдующія.

*Ишанъ, Чалсу, Текемкоръ, Терскумбентъ, Назарлиш, Ошмуръ-Олинъ, Соютчи Артакъ, Арчманъ, Дурунъ, Гурръ, Зоуъ, Кочъ-Кирякъ, Келатъ-чай, Мсанъ, Артыкъ, Руббаръ, Юинъ, Арчинлянъ, Чаанъ, Анау, Асхибидъ, Фирюзинтъ-су, Анта-сезетъ, Дештъ, Келане, Инча, Иларатъ, Яйби-Дуржизъ, Секизъ-ябъ (Гермабъ), Алти-ябъ (казлухъ), Гасин, Вачивалъ, Дутикъ, Иисаръ, Каракезъ, Киччакъ, Алашли, Камышлы, Падшахъ и другія.*

За исключеніемъ р. Рудбара, Артыка, Арчингяна, Лоина, Меана, Келать чая и Чаача, берушихъ 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 наиболее характерны: Баба-Дурмазъ, Душакъ и въ особенности Аелать-чай, воды которыхъ отдають рѣзкимъ запахомъ сѣроводорода. Воды всѣхъ указанныхъ рѣчекъ весной и лѣтомъ почти цѣликомъ утилизируются на орошение полей и садовъ.

Небольшія, но многочисленныя озера также имѣютъ значеніе въ жизни области въ различныхъ отношеніяхъ. Многія изъ нихъ даютъ начало ручьямъ, идущимъ на орошение; 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: *Киринтинъ, Бедль-Башъ, Кукуринъ-Аша, Кудинъ, Топтанъ, Таллу, Джамали, Негинъ, Тейлекъ и Мулла-Иари.*

Въ Асхабадскомъ уѣздѣ, кромѣ появляющихся только весной, имѣется одно постоянное, въ отрогахъ Колеть-Дага, въ Бахарденѣ, подземное озеро называющееся *Голубинимъ*, очень интересное въ геологическомъ отношеніи \*).

Въ Мангишлакскомъ уѣздѣ: *Сари-Курдукъ, Капль, Акъ-Кудъ, Кара-Кичу, Бумакъ, Киникъ, Бамъ-Бурша, Уштинъ, Батыръ-Тукъ, Учъ-Кичиръ, Сямъ, Ишинъ-Кудъ, Али-Тюбе, Чошинъ-Аша, Уйлачи, Тузъ-Башуръ, Бектинъ и Айралинъ.*

Въ Тедженскомъ уѣздѣ: *Текъ-Нелекларъ, Шоръ-Гель, Сирикъ-Нелекларъ, Кръ-Овланъ, Дузъ.* При устьѣ р. Теджена расположены озера Чаирли-Чунгуль, Эр кешлы-Чунгуль, Анна-Уазъ-Чунгуль, Аламанъ-Чунгуль и Джанъ-Кутаранъ.

Въ Мервскомъ уѣздѣ: Язы-Куль и Айнаниль (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 Замаснійской области“ П. А. Варениова.

и въ зависимости отъ глубины они идутъ у туземцевъ подъ различными названіями. Самые мелкіе колодцы именуются *эли*, колодцы поглубже, достигающіе 2 сажень называются *ирри*, еще глубже, до 5 сажень—*хуфухъ* и самые глубокіе—*чин-риу*. Больше всего ихъ въ пескахъ, на возвышенности Усть-Уртъ и на полуостровѣ Мангышлакъ.

Что касается *ирригационныхъ* сооруженій, то важнѣйшія изъ нихъ слѣдующія: по Мургабу верстъ на 100 ниже впаденія въ него р. Кусикъ расположена первая ирригационная плотина, *Кызыклы-бентъ*, путемъ которой отводится главный оросительный каналъ, питающій земли Іолотанскаго оазиса. Верстъ на 30 ниже Кызыклы-бента расположена древняя полуразрушенная плотина *Сутанъ-бентъ*, а еще ниже *Гиндукуриски* плотина, дающая начало каналу, орошающему земли государева имѣнія въ Іолотанскомъ оазисѣ. Самый Мервскій оазисъ орошается при помощи плотины *Коч шуръ ханъ-бентъ*, перехватывающей полностью воды Мургаба и направляющей ихъ въ два канала *Оталмыш* и *Таштамышъ*.

Всѣ изъ большихъ магистральныхъ каналовъ имѣютъ ширину до 4 сажень, глубину 1' и 2' 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 сліяній, 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 *Кари-бентъ* и *Кылили-бентъ*, дающая начало магистральному каналу *Мамыръ-Джаръ*. Кромѣ нихъ въ верховьяхъ Теджена, когда послѣ половодья вода начинаетъ сильно спадать и течение 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 ирригационныхъ сооруженій 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 *коп*, 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 видѣтъ большихъ зарослей. Кое-гдѣ попадается солодовый корень (у киргизъ—*мын*, у туркменъ *бмын*) 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 scrofa* L., камышевая рысь — *Felis lynx* L. (туземное — кара-кулакъ) и изрѣдка гиены полосатая — *Urocyon vittatus* и дикообраза — *Urocyon leucurus*. Встрѣчается и тигръ — *Felis tigris* L. но не часто, встревоженные охотниками, тигры переключиваются 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 gazelle* (туз. — джейранъ). Это красивое граціозное животное появляется громадными стадами. Изъ птицъ же здѣсь заслуживаютъ вниманія степная куропатка — *Pernis ptilorhynchus* и другихъ видовъ степныя куры (саджи), дрофы простые и королевскія, перепела, коршуны, орлы и др.

Нѣкоторыя рѣки и озера богаты рыбью, которая здѣсь слѣдующихъ видовъ: уклейка пятнистая *Alburnus fasciatus*, лопатозубъ *Carpio scindaricus*, бѣлый красивый *Lepomis (Cyprinus) abramis*, пискаръ *Gobio fluviatilis*, вьюнъ долгохвостый *Xenophysus (pseudis) longicauda*, новый видъ вьюна *Lepomis (Cyprinus) abramis*, маринка *Schizothorax kashgari* (тузем. — Ширманъ\*), *Schizothorax* (sp. ?) *Apollon* (sp. ?), *Apollon* (sp. ?), *Apollon* (sp. ?), *Apollon* (sp. ?). 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 году въ Мургабѣ 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 — *Viperas Bistina*; изъ амфибій: жаба — *Rana tigris* и съѣдобная лягушка — *Rana tigris*.

\*) Видъ этой маринки еще не описанъ.

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 поблизи воды. Что же касается ядовитыхъ насѣкомыхъ, то ихъ не безинтересно упомянуть. Скорпионы до сихъ поръ извѣстны только трехъ видовъ: обыкновенный видъ — *Buthus europaeus*, встрѣчающійся чаще другихъ, далѣе рѣдкій видъ — *Buthus scaber* и *Buthus kraschii*, 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 *Solpuga vulgaris*, обыкновенная фаланга — *Solpuga marginata* и чесная очень большая фаланга — *Solpuga maculata*, самка которой съ короткими ногами называется *Solpuga marginata*. 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 — *Eurypoda cupreipes*.



Сартанки на улич.

**Минеральные богатства** Закаспійской области заключаются въ слѣдующихъ полезныхъ ископаемыхъ: поваренная соль, сѣра, селитра, гипсъ, желѣзистые квасцы, каменный уголь, литографскій камень, мѣдныя, свинцовыя и желѣзныя руды, киръ (асфальтъ), озокеритъ и нефть. Изъ числа этихъ ископаемыхъ первое мѣсто принадлежитъ *соли*, 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. Федорова въ его „Закаспійскія 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  $1\frac{1}{2}$  до  $1\frac{1}{2}$  арш. лежитъ подъ песчанымъ покровомъ на глубинѣ одного аршина. Верхній слой этого пласта состоитъ изъ соли, смѣшанной съ лескомъ 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. *Симонидовити*, 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 осадженіями; 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-Чагыръ, на полуостровѣ Бузачи.

Въ Красноводскомъ уѣздѣ соль добывается въ самоосадочныхъ озерахъ: Кули, Кукуртъ-Ата и др., но самая главная добыча сосредоточена по руслу Узоя, 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 миллиона 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, недалеко отъ Узунъ-Ада, около г. Чикишляра, на о. Челекенъ и кое-гдѣ вдоль берега Каспійскаго моря. На наиболѣе богатыхъ мѣсторожденіяхъ сѣры производились лишь пред-

Ковры, клеенки, линолеумъ, щетки, непромокаемое пальто,  
дорожные вѣщи, портъеры, тюль.

**Т. Д. Василій Ивановичъ Агафоновъ и К<sup>о</sup>.**

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 мѣсто-рождения его еще не изслѣдованы, а имѣющійся въ обнаженіяхъ бурый уголь— невысокаго качества. Выходы *селитры* въ горахъ Красноводскаго уѣзда и *железные конкреции* въ Мангишлакскомъ, очень незначительны и серьезныхъ развѣдокъ на нихъ не производилось.

*Железные руды* 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.

*Свинцовыя руды* 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. Обнаруженныя сравнительно недавно залежи *литографіческой каменной* въ Асхабадскомъ уѣздѣ, разрабатываются въ незначительныхъ размѣрахъ. По своему невысокому качеству этотъ литографіскій камень не даетъ возможности получить большія плиты.

*Гипсъ* залегаетъ обширными пластами, достигающими до 4 сажень толщины, верстахъ въ 8 отъ Красноводска. Онъ имѣется разныхъ цвѣтовъ: бѣлый, зеленатый, розовый и обладаетъ чистотой и большой плотностью. Разработка его идетъ въ большихъ размѣрахъ. Его на Кавказъ ежегодно вывозится до 250.000 пудовъ. Тошійя залежи гипса имѣются еще въ Асхабадскомъ уѣздѣ. Изъ строительныхъ матеріаловъ *гранитъ* и *пурфиритъ* очень распространены въ окрестностяхъ Красноводска. Въ отрогахъ хребта Кубъ-Дагъ въ горахъ Шахъ-Адамъ встрѣчается разноцвѣтный *кристаллы* но разработка его не производится. *Известнякъ*, идущій исключительно на мѣстныя потребности залегаетъ 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-Дагѣ въ настоящее время разработки почти нѣтъ. Кирь этотъ качества средняго, землистъ, съ прослойками озокерита; пласть его достигаетъ толщины въ 1½ фута.

*Озокеритъ* (горный воскъ) имѣется тоже на горѣ Нефте-Дагѣ 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. Обноженія нефтеннаго пласта на горѣ Нефте-Дагѣ 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-Дагѣ, 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 колодезевъ 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 находящіяся въ горахъ Буя-Дага. Здѣсь имѣется множество ручьевъ и небольшое озеро съ горько соленою 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 сль-

дуетъ считать туркменовъ и киргизъ, пришлое-же население составляютъ: персы, русскіе, армяне, грузины, татары и проч.

По численности между туркменами, первое мѣсто занимаютъ туркмены рода *шеке* 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 свои 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 участия 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 пролавали 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 сопротивления 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, дожидался его жатвы, а затѣмъ, осѣдлавъ коня, пускался въ набѣгъ. По обычаямъ дѣдовъ, нельзя было трогать только членовъ своего рода, все-же прочее подлежало разгрому удалцовъ, которыхъ поддерживали родичи, поощряя молодежь на подвиги, развивавшія такія черты какъ храбрость, удаль, сила и ловкость.

При покореніи области туркмены оказали мужественное сопротивление 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 небольшіе искусники въ этомъ занятіи.

По способу добыванія средствъ къ жизни они дѣлятся на зажиточныхъ — *чарел*, занимающихся исключительно земледѣлемъ и бѣдняковъ — *чацуролъ*, 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, гостеприимствомъ и религиозною терпимостью: какъ и 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 (*сюзми*), баранье и верблюжье мясо и особаго рода кисловатый, слегка спиртуозный напитокъ — *чим*, приготавливаемый 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 *картлы*. 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 хоть въ краткихъ чертахъ познакомиться со вторымъ.

*Ирригация* области обезпечивается запасомъ водъ трехъ главнѣйшихъ рѣкъ: *Мургаба*, *Тедженъ* и *Амреки*. *Мургабъ* беретъ начало изъ сѣверныхъ склоновъ хребта Сефиди-кукъ въ Афганистанѣ и съ своими притоками *Кинъ* (Кешанъ) и *Кушъ*, 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 течения 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 Юлатаью 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-кукъ и Сіяхъ-кукъ. До вступленія рѣки въ наши предѣлы у развалинъ Зюльфагара она носитъ названіе Герируда. Отъ Зюльфагары Тедженъ течетъ

на С. до гор. Серакса, 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 Теджень имѣетъ всего протяженія около 250 верстъ и на протяженіи 140 верстъ отъ своихъ истоковъ служитъ государственною границею съ Персіей. Теджень 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 Серакса—до 20 саж., а близъ станціи Теджень 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 высохихъ 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 травою 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 цвѣтушихъ 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.

*Машинджакскій уездъ.* 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*. Кунякъ и сорго, какъ требующіе сравнительно мало воды, удаются лучше другихъ. Такъ какъ въ уѣздѣ очень мало текучей воды, то привозное зерно перерабатывается въ муку на ручныхъ жерновахъ, хотя на родникахъ горъ Кара-Тау, имѣются удобныя мѣста для сооружения мельницы.

*Красновидскій 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 обходъ туркмена хлѣбъ не является главнымъ, а тѣмъ болѣе единственнымъ продуктомъ питанія, а съ другой — что цифра ввоза еще не достигла своего максимума 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), кунякъ и просо.

*Асгабидскій 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 фруктовая 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).

*Геоженскій уѣздъ.* Всѣхъ земель, эксплуатируемыхъ и орошенныхъ здѣсь насчитывается свыше 11.000 десятинъ урожай тучнаго леса, даже при умышленномъ сокрытіи истинной цифры ихъ официальной статистикой установлены слѣдующіе: пшеница самъ 12, ячмень самъ 13; кунпсутъ 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 примитивные приемы культуры были замѣнены болѣе рациональными, урожай могъ достигъ большаго количества. Туркменъ обрабатываетъ землю очень небрежно. Пашетъ оначемъ одинъ, много — два раза, что при свойствахъ леса слипаться въ твердую массу послѣ дождей и поливки, недостаточнаго удобренія почти не знаетъ. Только бла-



Черновскій домикъ въ г. Ташкентѣ.

годаря 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 туркменъ 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.

*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 утилизаціи. 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 4000 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 милліону пудовъ, ибо, помимо урожая съ мѣстныхъ плантаціи, черезъ территорію ея идетъ хлопокъ, скупаемый русскими фабриками, въ Персіи и Афганистанѣ.

*Садоводство и огородничество.* Обѣ эти культуры только начинаютъ развиваться и созрѣвающимъ 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, когда 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 рабочій скотъ осѣдлые туркмены и только немного кочевники. Съ развитіемъ хлопководства начало сокращаться травосѣяніе, но зато развилось сѣнокосеніе въ городахъ. Косы были розданы туземному населенію въ первый разъ въ 1892 г. теперь продаются въ значительномъ количествѣ.

*Землепашеніе* неразрывно связано съ водопользованіемъ. Всякій семейный

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

Т. Д. Василій Ивановичъ Агафоновъ и К<sup>о</sup>.

Москва, Мъщанская, 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, обезпечивающія 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. Передѣловъ 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 пользование 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.

*Скотоводство* составляетъ главный промыселъ кочеваго населенія. Состояніи его усматривается изъ нижеслѣдующей таблицы.

у з д ы	Верблю- довъ	Крупнаго рогатаго скота	Лошадей.	Овецъ и козъ.	Ослей	Всего.
Мангишлакскій . . . . .	60000	1000	66600	900000	—	1027600
Красноводскій . . . . .	100000	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
<b>А всего . . . . .</b>	<b>222800</b>	<b>43700</b>	<b>106500</b>	<b>3503000</b>	<b>20400</b>	<b>3906400</b>

Какъ видно изъ таблицы, первое мѣсто въ скотоводническомъ хозяйствѣ области занимаютъ овцы. Главнымъ образомъ здѣсь разводится мѣстная порода *Харчи*, дающая красноватую шерсть. Персидская порода *Анчакъ*, 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.; овчины на 40,000 р.; мерлушекъ на 500,000 руб. Для собственныхъ потребностей оставляется населеніемъ до 100000 пуд шерсти, <sup>3</sup> /<sub>5</sub> 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: Николаевского (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 операциіи ссужаютъ деньгами киргизъ 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 николаевского 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, Днизакъ, Огурчикскъ, Чимкенъ, Авоза, Карти, Дамзынъ, Госомъ-Аули (Чикишлярскаго приставства). Въ хорошій 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 ь р у б л е й .						
	Красной рыбы	Числен. лав.	Сельм.	Икра	Клей	Визит.	Визит.
Мангшлакскій . . . . .	4 р.	—	15 р. <small>за 100 шт.</small>	40	70	25	—
Красноводскій . . . . .	3 р.	2 р.	1 р. 80 к.	25	40	15	8

*Кустарный и Отхожий промыслы.* Выдѣлка ковровъ занимаетъ видное мѣсто. Самыми лучшими и самые дорогие считаются въ краѣ туркменскіе ковры.

Въ виду громаднаго опроса на этотъ товаръ, онъ значительно, понизился качествомъ. Населеніе, гонясь 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—Европеевская Россія и западная Еуропа (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, мибитокъ, чуваловъ и т. п.)

Наиболѣе распространенный Отхожий промыселъ—извозъ. Участъ 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 миллионъ рублей. Торговля сношенія съ сосѣдними территориями развиты значительно и, какъ у всѣхъ мало культурныхъ странъ, заключаются въ вывозъ сырья и ввозъ предметовъ обрабатывающей промышленности. Они заключаются въ торговомъ обмѣнѣ съ Персией, Хивой, Афганистаномъ, Бухарой и Европейской Россіей.

*Взаимръз Торговли съ Персией* 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 Персиіи выражается въ 4,800,000 р. Первое мѣсто занимаютъ: чай и хлопокъ, сырецъ, за ними идутъ шерсть въ дѣлѣ, мѣстныя бумажныя издѣлія, сухіе фрукты, ковры, шелковыя и полушелковыя ткани, кожи и мягкая рухлядь. Вывозъ почти достигаетъ 4 миллионъ 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 облегченія торговыхъ сношеній съ Персией, поддерживается колесная дорога между Асхабадомъ и Мешедомъ, проведены телеграфныя линии, на границѣ (въ Гауданѣ) открыта почтовая станція и въ Асхабадѣ допущено пребываніе представителя персидскихъ интересовъ.

*Торговли съ Хивой* ведется при посредствѣ хозяевъ верблюдовъ Мангишлакского, Красноводскаго и Асхабадскаго уѣздовъ. Вывозится: керосинъ, мануфактура, сахаръ, желѣзо, кожа въ дѣлѣ, колониальные 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.

*Торювля съ Бухарою* 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 1,3000,000 пуд изъ которыхъ на долю хлопка приходится отъ 9000,000 до 1 м. пуд. и на шерсть 2000,000 п.

Черезъ Закаспійскую область идутъ и товары, ввозимые въ Бухару; въ среднемъ провозится изъ Европейской Россіи для потребностей ханства 1.5000.000 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, колониальные товары сахаръ и пр.

*Торювли 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. Мѣстопребываніе начальниковъ уѣзда предусмотрено 3 ст. временнаго положенія объ управленіи Закаспійской области, по которой начальникъ Асхабадскаго уѣзда долженъ жить въ г. Асхабадѣ, Красноводскаго—въ Красноводскѣ, Мангишлакскаго въ форть 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 уѣзднаго 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 Мангишлякскомъ и Краснодарскомъ уѣздахъ начальники ихъ пользуются, въ отношеніи войскъ, правами уѣздныхъ воинскихъ начальниковъ.

Туземное населеніе, для управленія онымъ, раздѣляется на волости и аулы. Определеніе числа волостей и ихъ границъ предоставляется власти начальника области.

Болѣе населенные пункты области слѣдующіе: *гор. Краснодарскъ*, расположенъ на берегу Краснодарскаго 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 Краснодарскаго залива и заложившаго здѣсь укрѣпленіе. Краснодарскъ главный городъ уѣзда и резиденція уѣзднаго начальника. Въ 7 верстахъ на востокъ находится такъ называемое Гипсовое ущелье, гдѣ производятся на горѣ *Куба-Дага* 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 строения.

Торговля мѣстная не особенно большая; транзитная же весьма велика, т. к. Краснодарскъ 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.

*Бадла-Ишемъ*—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, имѣеть видъ маленькаго городка: дома каменные, на площади, близъ прекраснаго парка, воздвигнутъ православный храмъ. Городокъ расположенъ по обѣ стороны полотла желѣзной дороги. Изъ общественныхъ учрежденій 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 посѣщенной гостинницъ и другихъ соблазненныхъ мѣстъ, а привлекаетъ либо къ библіотекѣ, которая выписываетъ газетъ 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 казакъ. 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 взошли на вражескія стѣны тѣ-же Туркестанцы. Покореніе крѣпости Геокъ-Тепе является однимъ изъ труднѣйшихъ подвиговъ русскаго оружія въ Средней Азіи.

*Асхабадъ*—былъ некогда столицей Ахаль-Текинскаго оазиса, а теперь областной городъ Закаспійской области. Согласно данныхъ переписи 1897 г. въ немъ проживаетъ до 20 тысячъ человекъ обоюго пола. Городъ является центромъ всѣхъ областныхъ учрежденій, 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 прямыя, довольно широкія, замощенныя 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, голыя хручи 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 услѣвшимъ свыкнуться съ здѣшними климатическими условіями. Излюбленными мѣстами асхабадцевъ служатъ: Кеши и *Богарь*. Находясь въ 15 верстахъ отъ города, Кеши привлекаетъ горожанъ, какъ удобное мѣсто для пикниковъ, а *Богарь*—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 *наша-хурда*). Сушность ея заключается въ томъ, что особымъ, неизвѣстнымъ микробомъ производится изъязвленіе подъ кожей, которое протекаетъ при значительныхъ страданіяхъ,



по заживленіи оставляетъ характерную пигментацію 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 распространеніе. Изъ предохранительныхъ средствъ по указанію врачей: возможно осторожное охраненіе себя отъ простуды послѣ заката солнца.

Въ городѣ имѣется музей; гдѣ собраны очень интересныя коллекціи по зоологін.

**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.

**Артынь** станція ж. д. интересна лишь тѣмъ, что расположена на разстояніи 3-хъ верстъ отъ *Амторидинои* (Бабаджанъ то-жъ) персидскаго города. Въ 3 верстахъ отъ Артынь, по лѣвую сторону полотна ж. дороги лежать развалины крѣпости *Кюринъ-Калы*. 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 вѣроть мѣстнаго жителя Барабать-бека, гдѣ онъ еще сохранился.

Верстахъ въ 30 отъ крѣпости показываютъ остатки стѣны, которая илутъ 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-Шираваномъ, съ цѣлью отдѣлить ея Иранъ отъ Турана.

**Наахиа** 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.

**Душанъ**—маленькое селеніе. Имѣется таможня, училище, почтовая контора. Вблизи—развалины крѣпостей: *Аташа, Кала* и *Старый Душахъ*.

**Тедженъ** маленькое селеніе расположено у рѣки тогоже имени. Къ сѣверу отъ селенія начинается дельта р. Тедженъ, которую она и теряется въ лес-

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

**Т. Д. Василій Ивановичъ Агафоновъ и Ко.**

Москва, Мѣщанская, домъ Назаревской-Поспѣловой.

нахъ. Дельта эта способствуетъ развитію малярійнаго плазмодія, весьма удобно развивающаяся при жаркомъ климатѣ и весьма подвижнаго вследствие частаго колебанія уровня воды, а значить 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 хъ 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 заливаемыми крышами изъ сыроваго 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, присутственные 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 тысячь до 50. Мервъ является центральнымъ торговымъ пунктомъ между Хивой, Бухарою, Авганистаномъ и Персіей, торговля обороты его достигаютъ до 2 милліоновъ, 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 расплзлась по другимъ пунктамъ.

Изъ историческихъ памятниковъ: крѣпость Каушутъ-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 Каушутъ рѣшилъ преградить имъ дорогу; но такъ какъ вторженія не послѣдовало, то крѣпость осталась недостроенной.

По Юлтанской дорогѣ, въ 17 в. отъ Мерва, лежать развалины неизвѣстно хѣмъ и противъ кого построенной крѣпости Геокъ-Тепе, а въ 10 в. отъ *Гокъ-Тепе* виднѣются развалины крѣпости *Джуръ-Бургъ*, время сооруженія также не извѣстно.

**Байрамъ Али.** Въ 1,7 верстѣ отъ станціи расположена экономія Государева имѣнія, а въ 25 в. знаменитая *Султанбетской* плотина, орошающая земли этого имѣнія. Султанбетская плотина является однимъ изъ солиднѣйшихъ ирригаціонныхъ сооруженіи 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 Курицкій изображаютъ Мервъ, какъ одинъ изъ богатѣйшихъ городовъ. Въ твореніяхъ Зароастра Вендидатѣ описанныхъ за 2500 л. до Р. Х. о Мервѣ говорится слѣдующее: „Мзуру твердая и чистая была третьимъ мѣстомъ благодати, созданное Ормудзомъ“, а по мѣстнымъ преданіямъ праотецъ Адамъ въ Мервѣ получилъ первыя наставленія въ земледѣліи. Били 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. Х. Мервъ подпалъ подъ владычество ново-персовъ, и дѣлается провинціей монархіи Сассанидовъ. Мервъ называли тогда *Шохъ-и-Джаганъ* т. е. *царицей міра*, такимъ великолѣпнымъ казался современникамъ этотъ городъ, славившійся сѣлою 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 мѣстожителіствомъ 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 цвѣтушій 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 возникало и ихъ населеніе. Такимъ образомъ, на развалинахъ древняго Мерва отличаются слѣдующіе города: *Байрамъ-Али*, *Султанъ-Санджаръ*, *Искандеръ-Кала* и *Гуръ-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, мавзольей 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.

**Селъ 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 Мангишлякскаго 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.



## Сыръ-Дарьинская область.

Сыръ-Дарьинская область расположена въ восточной части Арало-Каспийской 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 Сыръ-Дарьинскую область граничитъ Туркестанская область. Начиная отъ середины *Иеровскаго* залива на Аральскомъ морѣ, граница области тянется далѣе на сѣвер-востокъ, до горы *Термисбергъ*, затѣмъ идетъ на сѣверъ до станции *Терекли* Оренбургско-Казалинскаго почтоваго тракта, отсюда поворачивается на востокъ и достигаетъ горы *Калмасы*. Отъ Калмаса уклоняясь къ юго-востоку, граница подходитъ до устья р. *Чу*, замышлявая въ границы области небольшія озера *Сунганъ-Куль*, *Теле-Куль* и *Ащи-Куль*, которыя и служатъ резервуаромъ стока водъ рѣки *Сирь-Су*.

Отъ устья р. *Чу* начинается граница Сыръ-Дарьинской области съ областью Акмолинской, она затѣсь 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 поворачивается на юго-западъ и идетъ по водораздѣлу рѣкъ *Таласа* и *Парина*, пересѣкая хребетъ *Сусамыръ*. Отъ Сусамыра начинается граница съ Ферганской областью. Она проходитъ по хребтамъ торъ, которые служатъ водораздѣломъ рѣкъ *Читкали* и *Таласа*. Далѣе граница Сыръ-Дарьинской области идетъ степью между Ташкентомъ и Ходжентомъ и возлѣ селенія *Искентъ* раздѣляетъ Ташкентскій и Ходжентскій уѣзды, и выходитъ на рѣку Сыръ-Дарью, гдѣ опускаясь правымъ берегомъ рѣки идетъ до урочища *Узун-Ата*. Отъ этого пункта граница переходитъ на лѣвый берегъ р. Сыръ-Дарьи, поворачивая къ юго-западу подходитъ къ границѣ Самаркандской области.

Отъ колодца *Аристанъ-Вали-Будукъ* начинается граница съ Бухарскимъ ханствомъ и дойдя до урочища *Минскли*, правымъ берегомъ доходитъ до Аральскаго моря, обнимая всю дельту Аму-Дарьи.

Вся площадь территории Сыръ-Дарьинской области, въ описанныхъ границахъ занимаетъ пространство въ 459,003 кв. верстъ, гдѣ по даннымъ переписи 1897 года проживаетъ 1,579,848 душъ обоого пола.

Все население размѣшено въ 5 уѣздахъ и 1 стдѣлѣ слѣдующимъ образомъ:

Названія уѣз- довъ.	Колич. квдратн верстъ.	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	100511	Казалинскъ . .	4312	3288	
				Петро-Алексан.	2269	489	
Итого .		459003	237612	215511	Итого .	117547	88775

**Устройство поверхности** Сыръ-Дарьинской области довольно разнообразно. Всю площадь территории 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 доходить до города Аулие-ата, и заканчивается мысомъ „*Текъ-Турмасъ*“, который и опускается уступами къ рѣкѣ Талаѣ. Параллельно Александровскому хребту расположенъ хребетъ *Сусамыра*. Немного южнѣ поднимаются мощныя *Алатовскія* горы, которыя начинаются отъ горнаго узла *Уртакъ-Тау* и даѣе идутъ въ юго-западномъ направленію 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 *Бурузьскія* 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, наслоенія 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 сооруженій, 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 территории области, носитъ степной характеръ, значительную часть ея занимаютъ песчанья 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 „*биргани*“, достигающіе нерѣдко 200 футовъ 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 послѣдному. 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 ближайше бугры одного ряда смыкаются и образуютъ новые барханы, сдѣлавшись уже устойчивыми противъ движущей силы вѣтра.

Водою пустыня *Кызыль-Кумъ* очень бѣдна. Въ ней нѣтъ ни одной рѣчки. На всѣмъ огромномъ пространствѣ ея имѣется одно незначительное озеро, *Алча-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 строеніемъ приспособленъ расти только на песчаныхъ почвахъ. Изъ животныхъ, встрѣчающихся въ пустынѣ, отмѣтимъ тонкопалый *сусликъъ*, 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 яды: 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-Дарья, и врѣзываются въ Тургайскую область. Сѣверную часть, между р. Чу и Александровскимъ и Каратаевскимъ хребтами, занимаютъ пески *Мукунг-Куль*.

**Орошеніе.** Главной водной артеріей въ области является *Сыръ-Дарья*—т. е. *Желтая рѣка*, берушая свое начало далеко за предѣлами области—въ Ферганѣ, протекая лишь среднимъ и нижнимъ своимъ теченіемъ по области.

Снѣга и ледники *Акъ-Таша* (22,000) и *Иръ-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 обгибаетъ громаднымъ полукругомъ пустыни и пески Кызыль-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 футовъ 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, кабанновъ, барсуковъ, дикихъ козъ, зайцевъ; въ густыхъ поросляхъ кишатъ 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.

Сырѣ-Дарья служитъ только для орошенія. Достоверно извѣстно, пишетъ Рекию, что въ прежнія времена вѣроятныя мѣстности занимали гораздо болѣе значительное пространство въ странѣ, чѣмъ сейчасъ. Дѣцать тысячъ арыковъ, гласитъ легенда, распространяли жизнь среди песковъ; но большая часть этихъ живительныхъ артерій засорилась; слѣды бывшихъ оросительныхъ каналовъ виднѣются во многихъ, гдѣ теперь растутъ только кустарникъ, да прогуливаются бугры сыпучаго песку, большіе города, покинутые жителями, представляютъ теперь не болѣе какъ груды мусура, гдѣ ползаютъ разныя гады.

Изъ значительныхъ притоковъ Сырѣ-Дарьи, впадающихъ въ предѣлы области, назовемъ слѣдующія рѣки: *Чирчикъ*, *Итиргизъ*, *Арисъ*, а изъ менѣе значительныхъ притоковъ, разбираемыхъ для орошенія, назовемъ: *Келессъ*, *Вурцисанъ* и *Карачикъ* (въ послѣдней водятся раки, это единственное мѣсто во всемъ краѣ).

*Аму-Дарья* своимъ нижнимъ теченіемъ только протекаетъ по Сырѣ-Дарьинской области.

Притоковъ въ предѣлахъ области не принимаетъ. Начало свое беретъ съ высотъ Памира. По послѣднимъ изслѣдованіямъ считаютъ *Ахъ-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 поросли 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 *Оксусъ*, — древнее названіе Аму-Дарьи, по его словамъ, „величайшая рѣка всей Азіи, за исключеніемъ рѣкъ Индіи“, впадала въ Каспійское море, и торговое движеніе того времени шло изъ *Шокта Эвксинскаго* (Чернаго моря) по долинѣ р. Куры, чрезъ *Гирканское море* (Каспійское) по Оксусу въ Индію.

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

**Т. Д. Василій Ивановичъ Агафоновъ и К<sup>о</sup>.**

Москва, Мѣщанская, домъ Назаревской-Поспѣловой.

**Р. Таласъ** протекаетъ по Аулие-атинскому уѣзду, беретъ начало съ Сусамырскаго хребта. Въ верхнемъ теченіи, принявъ нѣсколько незначительныхъ притоковъ. Бишъ-Ташъ, Уръ-Маралъ, Кумышъ-Такъ, Кара-Буру, водами своими орошаетъ поля киргизскихъ и русскихъ поселковъ Дмитріевки, 5 меконитскихъ 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 границѣ Сыръ-Дарь обл. съ Семиречьемъ, впадаетъ въ озеро *Сауцаль-Куль*. Долины рѣки Чу отличаются плодородіемъ. Въ послѣдніе два три года, тамъ основачо нѣсколько русскихъ поселковъ. Изобиліе въ рѣкѣ рыбы: сазанъ, щука, караси, сомъ, наринка дано начало рыболовству.

**Рѣки Терсъ и Куркурун**, 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, уклейка, 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** Сыръ-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 непостоянны. 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 1% всей территоріи области, а именно 48.654 кв. версты, а по уѣздамъ области пространство лѣса распространяется слѣдующимъ образомъ.

	Площадь терри- торіи уѣздовъ.	Число лѣсныхъ дачъ.	Пространство лѣсовъ въ десяти- тысячахъ.	
			Горнаго лѣ- са	Бергасмъ и лѣ- сныхъ (саксаула- ныхъ 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 . . . . .	459.002	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, подошвы горъ покрыты орѣховыми лѣсами. Для охраны лѣсовъ приняты мѣры. Рубка, растущаго лѣса преслѣдуется закономъ. Населеніе пользуется для своего употребленія сухопостоемъ. Песчанья 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

вишневика. При указанной выше бедности страны ликоростущимъ лѣсомъ, населенно, для его строительныхъ нуждъ приходится культивировать лѣсь искусственно. Поэтому въ каждомъ оазисѣ пункты имѣются значительныя посадки тополя для балокъ, досокъ и т. п., тала—для дровъ, лопать и проч., карагача (*alnus*)—для колесныхъ ободьевъ, ступиць и вообще полѣлокъ, требующихъ крѣпкаго матеріала, шелковицы для сооружений гидравлическаго характера и орѣха, абрикоса и яблони для полѣлокъ, требующихъ, помимо крѣпости матеріала, красоты рисунка древесины.

**Фауна** области облагаетъ нѣсколькими оригинальными формами. Изъ лишнихъ животныхъ здѣсь водятся *королевскій тигръ*, населяющій камышевыя заросли нижняго течения Сыръ-Дарьи и Аму-Дарьи, а такъ е низовья Таласа и почти всего течения р. Чу, *леопардъ* (*Felis jubata*) въ устьѣ Аму-Дарьи, *барсъ*, водившійся въ горахъ, *медведь* (*Ursus bisonux*), *волки*, *шакалы*, *лисицы*, *рыси*, *дикая кошка* и *хуница* (*Mustela sibirica*). Изъ другихъ животныхъ болѣе замѣчательны слѣдующія: *олень (мараль)*, *аргарь* (*Ovis arkar*), горный козель (*Capra sibirica*) самбакъ, *кушанъ* видъ икон лошади и *дикая свинья*. Охота, какъ промыселъ, развита очень слабо.

Изъ представителей пернатого царства достойны упоминанія: фазаны, утки, гуси, кеклики, бульдозуки, улары и др.

Ихтиофауна области не отличается особеннымъ разнообразіемъ: въ рѣкахъ, озерахъ и Аральскомъ морѣ водятся: *шипъ* (*Acipenser sibirica*), *саиъ*, *усачъ*, *жегеръ*, *сазанъ*, *окунь*, *щука*, *лещъ* и *шемая*. Въ рѣкахъ Аму-Дарьи и Сыръ-Дарьи ловятся иногда представители хрящевыхъ рыбъ, уже почти вымершихъ въ другихъ частяхъ свѣта—*scapharungus*; ихъ пока определѣно три вида.

Изъ рептилій слѣдуетъ назвать огромную ящерицу — *варрана*, *стеннаго удава*, обыкновенную гадюку, *Trigonoxerphalus* и много видовъ ужей.

Энтомологическая фауна весьма разнообразна и въ особенности представителями, населяющими пески. Изъ вредныхъ насекомыхъ—наукъ *каракуртъ*, укусы котораго перѣико имѣютъ смертельный исходъ для человѣка и особенно для верблюдовъ, отъ укуса каракурта вызвали командировку особаго специалиста, который найдено средство леченія, заключающееся въ вырыскиваніи слюворотки верблюжьей крови, *скорпионъ*, *фаланга* и накопецъ, 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.

<sup>\*)</sup> По ошибкѣ типографіи нумерація страницъ перепутана—прочеши ММ страницъ 181—180.

Поселенных устроено въ области 50 съ населенных около 20.000 душъ. За крестьянами идутъ войска со служащими сословия и частныя коммерческое и промышленное сословия. Въ настоящее время почтовый трактъ отъ г. Ташкента до предѣловъ Семирѣченской области заселенъ русскими крестьянами почти по всѣмъ станциямъ. Въ распоряженіи крестьянъ отведено 154.026 дес. надѣла, по расчету 10 десятинъ удобной и неудобной земли на работника.

**Земледѣліе.** Почти весь строй селскаго хозяйства Сыръ-Дарьинской области опирается на искусственное орошеніе и только земледѣлецъ, культивирующій хлопъ на возгорьяхъ, ведетъ свой расчетъ въ упованіи на выпаденіе весеннихъ и лѣтнихъ дождей, которыхъ въ южной долині, въ течение июня, іюля и августа мѣсяцевъ почти никогда не бываетъ. Такимъ образомъ основную мѣстную аграрную культуру составляетъ ирригация, отъ степени развитія ея которой зависитъ богатство населенія.

Въ этомъ отношеніи *Ташкентскій* уѣздъ занимаетъ первое мѣсто. По даннымъ поземельно-податной коммиссіи, въ немъ сдано на планъ и обработано государственною податью 28) 203 десятинъ искусственно орошенной земли, изъ которыхъ сдано въ сады (то есть въ городъ Ташкента съ его обширною городской чертовою, въ предѣлахъ которой ведется сельское хозяйство), садами, виноградарскими и насажденіями строевнго дѣла 10.555 и 2327 кв. с., рисовыми пашнями 71 087 и 1285 кв. сажъ и сухими посевами 200.562 дес. 2132 кв. сажъ.

Преобладающимъ видомъ культурнаго злака служитъ въ уѣздѣ пшеница: ею засѣвается приблизительно 10 тысячью дес. За пшеницею слѣдуетъ рисъ, занимающій 68.000 десятъ. Растеніе это воздѣлывается, главнымъ образомъ, на лѣвомъ берегу р. Чирчикъ и въ долині р. Анрена. Начальнымъ пунктомъ чертаго является кишлакъ Абдиль. На десятину высѣвается не свыше 7 пуд., которые въ хорошихъ годъ даютъ до 250 пудовъ урожая: сѣмена пересть по своему вымачиваютъ и несколько пропариваютъ. Вегетационный періодъ равенъ 4 мѣсяцамъ, изъ которыхъ почти  $3\frac{1}{2}$  года остается подъ слоемъ проточной воды. Обработка риса производится въ толчкахъ неяркаго устройства, вращаемыхъ сплюю той же воды, которая протекаетъ по арыкамъ и служитъ цѣлямъ орошенія. Собираемый рисъ, за удовлетвореніемъ мѣстной потребности вывозится въ сѣверные уѣзды и Семирѣченскую область.

Третьимъ по занимаемой посевами площади злакомъ слѣдуетъ считать ячмень. Культура его ведется, главнымъ образомъ, для корма скота, которому онъ замѣняетъ овесъ, еще лишь вводный въ сѣвооборотъ русскими хозяевами. Ячменемъ занято приблизительно 35.000 десятъ, подливной земли. Въ хорошие годы десятина этого злака даетъ 150 пуд. урожая.

Посѣвы *японки* 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 крупнѣе имѣній нѣтъ; въ данное время въ уѣздѣ мало даже такихъ русскихъ хозяйствъ, которыя 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 затѣмъ 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 исходковъ, въ каждой ямкѣ остаются только два или три самыхъ сильныхъ растеній, а остальные вырываютъ. Послѣ прорѣживания начинается окучка и черезъ нѣкоторый промежутокъ времени новая подливка плантации. Растенія быстро развиваются и затѣняютъ свои корни. Послѣ первой окучки слѣдуетъ вторая, а затѣмъ 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 147½ руб. Одному изъ мѣстныхъ землевладѣльцевъ, Ф. Я. Дмитріеву, при перкомъ его опытѣ, введенія механической обработки поля, удалось понизить стоимость обработки до 86½ руб.: а въ настоящее время онъ занятъ 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 комиссіи опредѣленъ въ 14 пудовъ чистаго волокна или 42 пуда съ сѣянками.

Изъ другихъ культурныхъ растеній въ Ташкентскомъ уѣздѣ отмѣтимъ: — *машъ* (*Phaseolus mungo*), *табакъ* и *хмель*. *Машъ* принадлежитъ къ семейству мотыльковыхъ, къ группѣ собирателей азота; послѣ него хорошо произрастаютъ всѣ растенія. *Машъ* 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 *любекъ*.

**Хива.** Культурою этого растения рационально въ болѣе широкихъ размѣрахъ занимаются только два хозяйства въ г. Ташкентѣ, собственники болѣешихъ шовшаренныхъ заводовъ.

**Чимкентскій уѣздъ.** Расположенъ сѣвернѣе Ташкентскаго, а потому въ климатическомъ отношеніи уступаетъ послѣднему. Посѣвъ хлопка считается рискованнымъ предпріятіемъ, но, не смотря на это, площадь хлопковыхъ полей изъ года въ годъ все растетъ и растетъ, и въ данное время Чимкентскій уѣздъ производитъ до 50 тысячъ пуд. очищенного хлопка. По качеству волокно хлопка Чимкентскаго района считается лучшимъ, что объясняется, вѣроятно тѣмъ, что чимкентскія поля не истощены постояннымъ посѣвомъ этого растения.

Изъ самыхъ распространенныхъ культурныхъ растений въ Чимкентскомъ уѣздѣ является пшеница. Ее въ уѣздѣ сѣютъ, какъ на орошаемыхъ поляхъ, такъ и на предгоріяхъ, подлѣ орошеніе атмосферныхъ осадковъ.

Посѣвъ пшеницы главнымъ образомъ распространенъ по восточнѣе рѣкъ: Арысь, Балзы, Акъ-су, Бурандай, Бурджаръ, Чаянъ и Бугунь.

Въ Чимкентскомъ уѣздѣ были опыты съ посѣвомъ свеклы, результаты показали, что тамъ возможна успешная культура этого ценнаго растения. Крестьяне поселковъ уѣзда знакомы съ водклячищемъ свекловича, такъ какъ они переселились въ большинствѣ случаевъ изъ свекловичнаго района, значить пріемъ обработки этого растения имъ извѣстенъ. Опыты Кауническаго сахаровареннаго завода, даютъ фактическія данныя, что  $\%$  отложения сахаристыхъ веществъ въ туркестанской свекловичѣ болѣе, чѣмъ въ европейской, следовательно, Чимкентскій уѣздъ, беря во вниманіе климатическія и почвенныя условия и знакомство населенія съ культурой свекловича, современемъ явится сахарнымъ центромъ всего Туркестана. Точныхъ свѣдѣній о культурныхъ земляхъ въ уѣздѣ не имѣется. Подъ напѣлы крестьянъ отошло, согласно плану 49,067 десятинъ.

**Аулие-Атинскій уѣздъ.** Хлопка не производитъ, но благодаря климатическимъ и почвеннымъ условиямъ уѣзда, онъ успешно производитъ культуру злаковъ. Аулие-Атинскій и Чимкентскій уѣзды могутъ быть названы по истинѣ житницей Туркестана: Аулие-Атинскій уѣздъ производитъ много овса, но еще болѣе пшеницы. Овесъ находитъ себѣ хороній сбытъ на 2 мяжающихся заводахъ.— частномъ, наследниковъ Н. Н. Иванова и казенномъ. Безпрерывно движущіеся обозы, транспортирующие кладъ изъ Ташкента на Вѣрный и изъ Вѣрнаго въ Ташкентъ, являются главными потребителями овса. Пшеница отирается изъ уѣзда не только въ Ташкентъ, Ферганскую и Самаркандскую области, но даже вывозится за предѣлы Туркестана. Благоприятныя топографическія и почвенныя условия уѣзда дали возможность основаться болѣе чѣмъ двумъ десяткамъ селеній русскихъ крестьянъ. Въ предѣлахъ его расположено также 5

нѣмецкихъ колоній и 2 дунганскихъ селенія. Въ послѣдніе два—три года, подѣ русскіе поселки стали нарѣзать участки по р. Чу. Мѣстность по названной рѣкѣ представляетъ изъ себя степное пространство, сплошь покрытое роскошною растительностью. Почва этой долины, судя по первымъ опытамъ новоселовъ, хотя не даетъ надежды на успѣшную культуру пшеницы и овса, но за то просо на ней родится очень урожайно. Пастбища прекрасныя. Огородныя овощи, какъ-то—капуста, картофель, арбузы, дыни своей величиной и вкусомъ, въ особенности послѣднія, удивляютъ, даже избалованнаго въ этомъ отношеніи туркестанца. Такъ-что, есть основаніе предполагать, что сѣверо-западная часть уѣзда будетъ утилизирована для колонизацій. Послѣ скотоводства для переселенцевъ доходной статьей можетъ служить рыбный промыселъ. До сего времени, предприимчивые смѣлѣе уральскіе казаки тысячи пудовъ вывозили рыбныхъ продуктовъ съ рѣки Чу. Но слѣдовало бы, съ первыхъ же дней заселенія береговъ рѣки Чу русскими крестьянами, обратить самое серьезное вниманіе, на правильную эксплуатацію рыбныхъ богатствъ рѣки, что бы чрезъ нѣсколько лѣтъ не пришлось переселенцамъ жить одними воспоминаніями о бывшемъ богатствѣ.

**Перовскій уѣздъ** производитъ хлѣба очень мало, не смотря на то, что почвенныя условія уѣзда очень хороши, такое явленіе объясняется тѣмъ, что населеніе уѣзда исключительно состоитъ изъ кочевниковъ, которые весьма неохотно берутся за земледѣліе. Къ тому же и ирригаціонныя сооруженія въ уѣздѣ очень ограничены. Орошеніе полей производится, либо арычнымъ, либо *чигирями*, (примитивнаго устройства водоподъемныя машины); либо запахиваются подѣ нину мѣста, обнажающіяся послѣ разлива рѣки. Обработка полей подѣ арычное орошеніе и чигирное сопряжена съ большою затратою труда. Такъ какъ лѣвѣмъ р. Сирь-Дарья несетъ массу сѣмянъ колючки, джиды, другихъ сорняковъ травъ и корневища камыша, то предварительно, во избѣжаніе засоренія нины вредными растеніями, воду прождаютъ посредствомъ арыковъ въ естественныя водоемы, а затѣмъ, давъ ей отстояться, ее разводятъ по полямъ по мѣрѣ надобности.

Поливъ чигиремъ сопряженъ съ еще большимъ трудомъ. Приходится воду поднимать изъ рѣки колесомъ, къ ободу котораго прикрѣплены глиняныя или желѣзные, цилиндрической формы, черпаки. Черпаки, набравъ въ себя воду, поднимаютъ ее на высоту берега, гдѣ она уже направляется по назначенію. Въ дѣйствиіе чигирь приводится силою воловъ и верблюдовъ. Продуктивность такихъ чигирей очень ограничена. Перовскій уѣздъ для своего продовольствія не производитъ достаточнаго количества хлѣба, а нуждается въ привозномъ хлѣбѣ. Ежегодно Ходжентскій и Джизакскій уѣзды, сплавляютъ для нуждъ Перовскаго уѣзда до полумилліона пудовъ пшеницы.

Жигницей уѣзда слѣдуетъ 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.

**Казахлинскій уѣздъ** раскинулся по обѣимъ берегамъ нижняго теченія Сыръ-Дарьи. Территорія, занимаемая уѣздомъ, приблизительно равна 100.000 кв. верстѣ. Въ уѣздѣ имѣются 2 русскихъ осѣдлыхъ пункта: городъ *Казахлинскъ* (фортъ № 1) и *Бармакчи* (фортъ № 2). Казахлинскъ является административнымъ центромъ уѣзда. Оба пункта расположены на правомъ берегу р. Сыръ-Дарьи. Населеніе уѣзда по преимуществу кочевое. Скотоводство является главнымъ занятіемъ и основой матеріальнаго благосостоянія. Земледѣіе уѣзда находится въ зачаточномъ состояніи изъ отсутствія ирригаціонныхъ сооруженій.

Рыбнымъ промысломъ занимаются сѣверные уральцы и киргизы: послѣдніе начинаютъ перенимать лучшіе приемы лова и усовершенствованныя рыбныя снасти. Декоративныхъ 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 мѣстоимѣренности и обширности занимаемаго пространства, находится въ иныхъ условіяхъ, чѣмъ всѣ уѣзды области, такъ и въ отношеніи административнаго значенія, такъ и въ отношеніи экономической жизни населенія. Въ административномъ отношеніи отдѣлъ пользуется болѣею автономіей, нежели какіяи бы то уѣзды 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 областей онъ отрѣзанъ Кизилкумскою пустынею, чрезъ которую лишь только верблѣжьими караванами ведется сообщеніе.

Отдѣлъ въ періодъ навигаціи, при посредствѣ Аму-Дарьинской флотилии сообщается съ г. Чарджуемъ, а слѣдовательно и съ Среднеазиатскою желѣзною дорогою, зимою же сообщеніе ведется лѣвнымъ берегомъ Аму-Дарьи по грунтово-вой дорогѣ.

Климатъ отдѣла, какъ и климатъ всѣхъ континентальныхъ степныхъ странъ имѣетъ рѣзкую перемену; лѣтомъ — томительная жара, а зимою 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-

гая 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 (название ирригаціоннаго сооруженія) въ верхнемъ своемъ теченіи имѣютъ высокіе берега, потому непосредственно орошать полей 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, выступая изъ плоскости колеса, часть горшка приходилась бы надъ желобомъ, въ которомъ выливается поднятая вода. Чигиря приводятся въ движеніе силою верблюда, лошади или быка. Въ нижнемъ теченіи арыковъ оросительная вода эксплуатируется непосредственно. Какъ видно населенію съ большимъ трудомъ достается выполненіе полевыхъ работъ. Всѣхъ чигирей въ Шураханскомъ участкѣ 4,388.

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

РЕКОМЕНДУЕТЪ МЫЛО:

— **КОСМОСЪ** — **ГЛИЦЕРИНОВОЕ** — **МЮСКЪ**. —

Веденіе полевого хозяйства въ отдѣлѣ основывается 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 всѣ 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 первобытною 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 Rhinata*).

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 ве- пекъ.	Время по- сѣва.	Средній уро- жай въ пу- дахъ.	Число по- лижекъ.
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 <sup>*)</sup>	5—6	Май	130—260	9—10
Хлопокъ . . . . .	800	5—10	Апрѣль.	100 сирц.	5—5
Люцерна . . . . .	800 <sup>**)</sup>	10—20	—	4000 сноп.	10—15
Рисъ . . . . .	50 <sup>***)</sup>	8—9	Май	130 —	все время
Машиъ . . . . .	Сажаетъ втор. посѣв	1	Июн.	60 —	1—
Просо . . . . .	посѣв пше- нныи или ячм.	1	—	130—200 пп.	5—6

Аму-Дарьинскій отдѣлъ состоитъ изъ двухъ участковъ *Шуруханскаго* и *Чимбайскаго*. Туземный городъ Шуруханъ, расположенъ въ 4 верстахъ на сѣверъ отъ главнаго города отдѣла Петро-Александровска. Въ Нукусе находится управленіе Чимбайскаго участка: онъ расположенъ на правомъ берегу Аму-Дарьи у начала дельты. По даннымъ того же гурда Г. Шканскаго, въ 1894 г. въ Шуруханскомъ участкѣ земледѣльческія угодія, по видамъ культуры, представлялись слѣдующимъ образомъ.

Подъ озимой пшеницей	5.080 д.	подъ машемъ	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.	

<sup>\*)</sup> 1000 арбъ навозу и 1000 арбъ солончаку (мергелеваніе).

<sup>\*\*)</sup> ежегодно.

<sup>\*\*\*)</sup> стеблей солодки.

**Скотоводство** въ области, какъ основа кочевого хозяйства довольно развито. На основании, нижеприведенной таблицы усматривается, что Аулие-Атинскій уѣздъ по числу головъ скота занимаетъ первое мѣсто изъ всѣхъ уѣздовъ области. Въ немъ помимо табунаго киргизскаго хозяйства есть два конскихъ завода съ производителями лучшихъ породъ. Одинъ принадлежитъ наследникамъ купца Н. П. Иванова, а другой казенный. Число скота у населенія въ области по уѣздамъ выражается слѣдующими цифрами

У ѣ з д ы .	Лошадей .	Верховые лошади .	Рогат. скота .	Овецъ .	Козъ .	Оселковъ .	Свиней .	Всего .
Ташкентскій . . .	58120	9860	129710	233170	86600	5120	200	512780
Чимкентскій . . .	45870	172200	37330	672600	320300	3890	2100	1254310
Аулие-атинскій . . .	133475	34295	126150	1497160	100420	730	5700	1897930
Нерновскій . . . .	52810	97520	50170	787860	—	2500	—	992390
Казалинскій . . .	55430	116467	36970	490420	70955	660	—	770903
Аму-Дарын. отд. . .	40200	18200	148000	172000	59700	4120	—	408020
<b>И т о г о .</b>	<b>394905</b>	<b>448540</b>	<b>485450</b>	<b>3873210</b>	<b>638235</b>	<b>17020</b>	<b>8000</b>	<b>5866330</b>

**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 значительный оборотъ.

**Рыбные промыслы**, наиболѣе развиты въ Казалинскомъ уѣздѣ. Промыселъ этотъ главнымъ образомъ сосредоточенъ въ Аральскомъ морѣ, въ р. Сыръ-Дарьѣ и разбросанныхъ возлѣ озеряхъ: Камылыбашъ, Каракуль, Чимигикуль, Алашакуль, Джаланачъ и Тасъ-арыкъ. Рыбнымъ промысломъ преимущественно занимаются ссыльные уральскіе казаки, искони усвоившіе приемы рыболовства. 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 осетровую 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 темъ самымъ поддерживали рыболововъ. Съ проведеніемъ желѣзной дороги продуктивность рыбнаго промысла рѣзко измѣнилась, цѣны возросли необычайно; сбытъ сдѣлался вполне обеспеченнымъ.

Явились и крупные рыбо-промышленники въ лицѣ тѣхъ же богатыхъ уральцевъ, которые ежегодно выдаютъ задатки многимъ рыбакамъ подъ будущей уловъ, и въ тоже самое время снаряжаютъ своихъ нѣсколько лодокъ для лова. Рыбопромышленники уральцы повліяли на туземное киргизское население 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: шинь (видъ осетра), затѣмъ слѣдуетъ: жерехъ (*Osrius esocinus*), усачъ (*Varbus*), сомъ, судакъ, сазань, шука, карась и лещъ.

**Промыслы кочевниковъ** обнимаютъ главнымъ образомъ обработку мѣстнаго сырья для потребностей ихъ несложной жизни. Кочевники занимаются той формой ручного труда, которая не стѣсняетъ ихъ бродячей жизни. Первое мѣсто въ промышленной жизни киргиза занимаетъ обработка шерсти. Изъ нея скатываютъ войлокъ, ткуть ткань для мѣшковъ (кановъ), грубые сорта армячины, узорчатая полоса для скрѣпленія юрты, а вмѣстѣ сшитыя полоски, тѣ идутъ на изготовленіе *наласовъ*. Кроме того шерсть идетъ на приготовленіе веревокъ (аркановъ). Довольно искусно киргизы выдѣлываютъ мѣха изъ бараньихъ и козьихъ кожъ для своей одежды. Мужское население занимается кожевомъ.

**Промыслы осѣдлаго населенія** такъ же, какъ и промыслы кочевыхъ, мало развиты, хотя, при отсутствіи техническихъ знаний и рутинѣ приемовъ, 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 свидующаго лица для доклада нуждъ этого промысла. Кустарная промышленность можетъ быть распределена по цехамъ слѣдующимъ образомъ: цехъ портняжій, цехъ сапожниковъ, цехъ кузнецовъ, цехъ сѣдельниковъ, кожевниковъ, тчачей, мыловаровъ, мѣдниковъ, литейщиковъ и т. п. Туземное населеніе всегда предпочитаетъ торговля операциіи промышленнымъ, хотя есть попытки богатыхъ туземцевъ помѣщать свои капиталы въ заводскія предприятия, но это какъ исключеніе.

Русское населеніе области, помимо мелкихъ торговыхъ предприятий, вслѣдствіе дѣла торгово-промышленнаго характера, и въ области насчитывается нѣсколько

фабрично-заводских предприятий, какъ напримеръ, спирто-очистительные и винокуренные заводы, хлоркоочистительные заводы, фабрики конфектныхъ изделий, табачные фабрики и заводы специально изготовляющие сахаръ и *сантонинъ*.

**Сахарное дѣло.** Туркестанскимъ сельско-хозяйственнымъ промышленнымъ обществомъ основанъ Кауфманскій сахароваренный заводъ на станинѣ Кауфманской Средне-Азиатской жел. дороги. Дѣятельность его въ сезонъ 1907 г. выражается слѣдующими цифрами. За весь периодъ сахароваренія переработано свекловичны 147.000 берковцевъ (берковецъ—12 пудамъ), сахарнаго бѣлаго несеку выработано 193.000 пудовъ, который весь купленъ самаркандскою фирмою Вонгау и К°. Благодаря примѣненію усовершенствованныхъ способовъ сахароваренія, удалось достигнуть блестящихъ результатовъ сравнительно съ предыдущими периодами сахароваренія.

**Сантонинъ** добывается изъ вторичныхъ головокъ цитварнаго сѣмени дико-растущей травы Artemi Tiacinal; это растение пока найдено въ 2-хъ мѣстахъ земного шара—въ Чимкентскомъ уѣздѣ и Алжирѣ. Въ этихъ двухъ пунктахъ и производится его переработка. Онъ употребляется медицинскою, какъ противоглистное средство. Сантонинный заводъ г. Чимкента производитъ въ годъ до 2000 пудовъ продукта. Изъ 30 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 торговцамъ.

Процессъ добыванія сантонина распределяется на слѣдующія работы: 1) размалываніе цитварнаго сѣмени; 2) выщелачиваніе водкою, полученнаго размола; 3) осажденіе 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 самого дѣла, хлоркоочистительные заводы. Нижеприведенная таблица до некоторой степени освѣщаетъ дѣятельность этихъ заводовъ.

ГОРОДА и УѢЗДЫ.	Число заводовъ.	Выпущено завод. чист. возвк. пуд.		
		Въ 189 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> г.	Въ 189 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> г.	Въ 189 <sup>8</sup> / <sub>8</sub> 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 урожай сырья выразился . . . . .		1084630	929170	592470

**Шелководство.** какъ промыселъ изъ года въ годъ развивается; будущее коконное производство исчисляется приблизительно до 6000 пудовъ. Большая часть сырья идетъ на мѣстное потребление, а меньшая часть вывозится въ соседнія 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 также превосходить крымскіе и кавказскіе табаки. Благодаря покровительственнымъ мѣрамъ правительства, этой отрасли хозяйства предстоитъ блестящая будущность.

**Нишечное производство** главнымъ образомъ основалось въ крупныхъ населенныхъ центрахъ. Книжки скруаются на бойняхъ и въ консервированномъ видѣ отправляются за границу, гдѣ идутъ на изготовленіе струнъ и потребности колбасныхъ лавочекъ. Фирма Дюрингъ итѣ является главнымъ экспортеромъ.

**Винодѣліе** области характеризуется слѣдующею таблицей.

ЗАВОДЫ.	Приготавливаютъ.		
	Краснаго.	Благо.	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 УЪЗДЫ.	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 Сырь-Дарьинская область дѣлится на пять уездовъ и одинъ отдѣлъ. Нижшія градаціи административной организаціи группируются слѣдующимъ образомъ.

Уездъ.	Участки.	Число населенія					НАЗВАНІЕ ВОЛОСТЕЙ.
		муж.	жен.	дул.	двор.	кварт.	
Ташкентскій.	Пекентек.	7	68	112259	1		Абдынская, Акъ-Джарская, Акъ-Курганская, Александровская, Алтынновская, Булатовская, Буканская, Ганъ-Атинская, Джалаль-Тюбинская, Джетысуйская, Джаусугумская, Джетыкентская, Зенгетинская, Карнакская, Китай-Тюбинская, Кенджигалинская, Канъ - Курганская, Майдантальская, Ниязбековская, Той-Тюбинская, Хурданская, Чиназская и Шаротханская.
	Геллаусайн	8	203	—	12613	—	
	Чиназентек.	4	124	124	6074	1300	
	Троицкн.	7	113	113	14157	44	
Чимкентскій.	Пригород.	13	24	2370	4931	16286	Карабулакская, Сайрамская, Апысовская, Баламская, Банкрумская, Бурджарская, Казыкуртовская, Карамуртовская, Майликенская, Машатская, Сары-Кульская и Сырь-Дарьинская.
	Туркестан.	8	4	2533	2233	31975	
	Сулакскн.	6	2	1497	88	7092	
Дулятаунскій.	Пригород.	8	2	2690	281	10941	Агачская, Акъ-Культукская, Аспаринская, Ашинская, Аспинская, Бйликульская, Батамайнакъ - Алмалинская, Каральская, Карабакирская, Карабуринская, Кенкольская, Куркурсуевская, Кумъ-Арыкская, Кученейская, Куюкская, Куронаткинская, Макбальская, Таеъ-Тюбинская, Талканавская, Учъ-Курганская, Уюковская, Урь-Моральская, Умакунская и Чунгирская.
	Меркенск.	11	10	522	1070	12727	
	Александр.	11	13	722	722	13609	



Уезд.	Участки.	Число вол.					НАЗВАНИЯ ВОЛОСТЕЙ.
		Число вол.	Число сел.	Число аул.	Число двор.	Число юртъ.	
Перовскій.	Пригород.	4	2	231	2	5595	Баянсаевская, Карауликская, Айнакульская и Царская.
	Яши-Цар.	5	—	223	—	7322	Каракуль-Кутань, Ларинская, Капбугутская, Чаганаская и Киптабская.
	Джулекск.	6	2	466	33	9908	Акуленская, Голубаченская, Сары-Чаганаская, Яши-Куртанская, Сары-Ларинская и Сауранаская.
Казалинскій.	Пригород.	12	—	—	—	17327	Аккитрская, Ахь-Гюбинская, Дьямансарская, Зангарская, Калмабаевская, Карьясь-Туганская, Каракантинская, Костанская, Кутань, Ларинская, Куртанская, Каракульская, Кучербаская, Магбиллская, Ратмская, Сары-Туганская и Чебетинская.
	Карманч.	6	—	—	—	9091	
Ауу-Баранскій отъ.	Пригород.	6	4	—	12371	1	Шураханская, Бортукульская, Шенхалбасть-Валинская, Бибадрская, Миньбулакская, Таштинская, Чимбайская, Кувусская, Бишь-Убская, Кетейтинская, Ялабарская, Наутерская, Пиниская, Кокь-Уанская, Кокь-Кульская, Тавилская, Кунрааская и Аукуринская.
	Чимбайск.	12	2	—	20633	1	

**Ташкентскимъ** городскимъ хозяйствомъ управляетъ городская дума, существующая на основаніи городского положенія 1872 г., а въ остальныхъ городахъ, веденіе хозяйственнаго дѣла возложено на начальниковъ уѣзда, съ участіемъ депутатовъ отъ городскихъ обществъ. Дѣятельность ташкентской думы находится подъ наблюденіемъ областного по городскимъ дѣламъ присутствія. А наблюдене за дѣятельностью хозяйственныхъ комитетовъ уѣздныхъ городовъ по принадлежности областному правленію.

**Народное образованіе.** Среднія учебныя заведенія области сосредоточены въ г. Ташкентѣ. Здѣсь имѣется: одна мужская, двѣ женскія гимназій (изъ нихъ одна частная), реальное училище, кадетскій корпусъ, учительская семинарія.

Состояние народных училищ Сурь-Ларьинской области может быть охарактеризовано прилагаемой таблицей.

## В Ъ Д О М О С Т Ь

о состояніи городскихъ и начальныхъ училищъ Сурь-Ларьинской области.

Наименованіе училищъ.	Число училищъ.	Число учащихъ.	Число учащихъ.		Расходъ на содер- жаніе.		Число классовъ.	Состоянія учебныхъ по- собій и руко- водствъ.		Состоянія библиотекъ.			
			Маль- чиковъ.	Дѣв- чекъ.	Руб.	К.		Число титу- ловъ.	Руб.	К.	Число книгъ.	Руб.	К.
<b>1-го района.</b>													
Приходскихъ училищъ . . .	21	6117	831	1014	34212	32	13						
Рус. школъ . . .	21	49—	938	13	41347	87	86	13412	12411	97	38063	13806	71
Железнодо- рожныхъ . . .	3	73	189	139	2963	—	—						
<b>Итого . . .</b>	<b>45</b>	<b>11720</b>	<b>1938</b>	<b>1166</b>	<b>98323</b>	<b>39</b>	<b>221</b>	<b>13412</b>	<b>12411</b>	<b>97</b>	<b>38063</b>	<b>13806</b>	<b>71</b>
<b>2-го района.</b>													
Городскихъ училищъ . . .	6	277	7873	—	70071	89	32	14833	12706	44	41066	13264	33
Приходскихъ городск. уч. . .	3	83	28112	—	4768	4	16	684	423	63	3411	1018	20
Сельскихъ для совмѣст- наго обученія . . .	38	613	1384	668	33838	—	81	13747	3234	4	49263	10684	7
Приходскихъ уч. М. Н. П. . .	5	144	19677	—	3100	—	19	2036	1148	84	3712	1413	46
Русско-гу- земная учил. . .	9	1819	242—	—	10420	—	11	2614	1798	29	3807	1705	63
<b>Итого . . .</b>	<b>61</b>	<b>13436</b>	<b>2723</b>	<b>857</b>	<b>126197</b>	<b>93</b>	<b>179</b>	<b>33434</b>	<b>21313</b>	<b>26</b>	<b>101261</b>	<b>28385</b>	<b>71</b>
<b>А всего въ области . . .</b>	<b>106</b>	<b>13136</b>	<b>4681</b>	<b>2023</b>	<b>224723</b>	<b>32</b>	<b>400</b>	<b>47366</b>	<b>33725</b>	<b>23</b>	<b>139324</b>	<b>42192</b>	<b>31</b>

Показаніе принадлежавшихъ учебныхъ заведеній въ Тамбовѣ выдѣлено въ числахъ учебныхъ заведеній въ 232 училищахъ.

## Маршрутныя справки.

**Сел. Чиназъ** расположено на правомъ берегу рѣки Сыръ-Дарья не далеко отъ впаденія въ нее притока *Чирчи́ка*. 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 земледѣіемъ. Русскіе помимо земледѣлія занимаются, еще рыбнымъ промысломъ, продукты котораго продаютъ въ г. Ташкентѣ.

**Сел. Богородицкое** расположено въ 10 верстахъ отъ станціи *Вресской* Средне-Азиатской ж. д. Въ селеніи имѣется 41 дворъ русскихъ крестьянъ. Всего душъ имѣется 173; разного скота 300 головъ.

**Сел. Зингіата.** Большое туземное селеніе, расположено въ 20 вер. отъ Ташкента. Населеніе занимается хлопководствомъ и земледѣіемъ. Хлопокъ, собираемый въ окрестностяхъ Зингіата, считается лучшимъ въ Ташкентскомъ уѣздѣ.

**Ташкентъ.** По изслѣдованіямъ ориенталистовъ, какъ пишетъ въ своемъ путешествіи г. Гейбъ, г. Ташкентъ носилъ некогда нѣсколько названій: *Чаць, Шашъ, Джанджъ* 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 принадлежалъ 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 вѣсть и болѣе подробныя описанія свѣдѣнія о Ташкентѣ.

Четвертый періодъ исторіи Ташкента обнимаетъ господство узбековъ и киргизъ-кайсаковъ и продолжается съ 1300 по 1814 годъ.

До 1743 г. городъ переходилъ отъ одного хана къ другому, когда, наконецъ, онъ былъ взятъ бухарскими эмирами Шахъ-Музадомъ. Чтобы удержать за собою покоренный городъ, Бухара отправила въ Ташкентъ своихъ наместниковъ, но они плохо уживались съ населеніемъ и въ 1783 г. городомъ овладѣлъ потомокъ Шейхантура Юнусъ-Ходжа-Ишанъ, овладевшій на власть кокандскаго хана. Главнѣйшею заслугою Юнуса было укрощеніе своеволія киргизъ, безнаказанно грабившихъ население Ташкентскаго оазиса и глѣзъ слѣдившихъ экономическое развитіе страны. Юнусъ собралъ значительное войско и въ 1798 г. нанесъ рѣшительное пораженіе врагамъ и окончательно смн-

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

**Т. Д. Василій Ивановичъ Агафоновъ и К<sup>о</sup>**

Москва, Мѣщанская, домъ Пазаревской-Поснѣловой.

рять ихъ послѣдующими побѣдами. Изъ историческихъ памятниковъ, свидѣтельствующихъ о дѣятельности Юнуса, необходимо, отмѣтить сооруженную имъ стѣну вокругъ Ташкента. Въ настоящее время это стратегическое сооружение почти все разобрано мирными Ташкентцами на подѣлку кирпича или для удобрення своихъ полей. Въ 1808 г. Юнусъ-Ходжа, утвердившійся, какъ ранее сказано, въ Ташкентѣ при поддержкѣ кокандскаго хана, начинаеть враждовать съ послѣднимъ. Царствовавшій въ то время въ Кокандѣ Алимъ-Ханъ послалъ для усмиренія бунтовщика свою армию—Юнусъ разбилъ ее на голову, взялъ 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 занялъ сынъ его Султанъ-Ходжа.

Послѣдній векоръ былъ взятъ въ плѣнъ кокандцами, которые подчинили себя окончательно Ташкенту, и власть ихъ, продолжавшаяся съ 1814 по 1840 г., составляетъ пятый періодъ въ исторіи современной столицы Туркестана.

Въ 1840 г. Ташкентомъ опять овладѣвають 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 армии, 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, депутаты 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 направленія. Центральную часть города занимали обширныя крытыя базары съ тысячами лавокъ, бойко торговавшихъ, даже и въ первые дни нашего занятія. Вокругъ базаровъ, сплошь до вышнихъ стѣнъ, тянулись гѣно 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, струились арки съ грязною водою изъ Бюсу, главной воиной артеріи города.

Улицы, чѣмъ дальше отъ центра т. е. базаровъ, тѣмъ были пустыннѣе и безжизнѣе, чѣмъ ближе къ базарамъ, тѣмъ оживленнѣе становилась жизнь и дѣятельнѣе и на самыхъ базарахъ оригинальная, характерная жизнь средне-азіатскихъ горожанъ кипѣла ключемъ, поразая всякаго повзрѣвшаго своею дикою нестрогою, оглушая его хаосомъ разнообразнѣйшихъ звуковъ...

Ташкентъ до занятія его нами имѣлъ громадное значеніе, какъ большой транзитный пунктъ, на которомъ сходились главнѣйшіе торговые пути коканской, кашгарской и бухарской торговли съ Россіей. Окрестности города были покрыты шибунскими виноградниками, шелководными, табачными, и хлопковыми плантациями. Городъ имѣлъ полусамостоятельный характеръ, напоминающій во многомъ воиные города Германіи, но отношенію къ коканскому и бухарскому ханамъ, хотя официально и значился въ коканскихъ владѣніяхъ.

Исключительно торгово-промышленное положеніе города шками 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 интеллигенція даже ничтожною, съ отнятіемъ у муллъ ихъ судебныхъ и административныхъ правъ.

Въ полувѣстѣ, на сѣверо-востоцѣ 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 заложенъ былъ и домикъ Черныева, первый дворецъ русскаго губернатора. Этотъ домикъ сохранился до сего времени и служить памятникомъ основанія русскаго Ташкента. Домикъ этотъ выстроенъ изъ глины, имѣеть болѣе чѣмъ скромные 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 нимъ—тремъ офицерамъ тоже пріѣхали ихъ семейства, и для нихъ были выстроены маленькіе домики и землянки, образовавшие 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 генераль губернаторъ Кауфманъ. Громадные 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 Казанинска на Перовскъ, Джулекъ, Туркестанъ, Чимкентъ и Ташкентъ—были буквально запружены чиновниками и ихъ семьями.

Все это бѣжало оффициально, только на три условныхъ года, но съ тайнымъ намѣреніемъ остаться дольше, если въ новомъ краѣ будетъ сносно жить.

Генераль-губернаторъ изо всѣхъ силъ поощрялъ эти благія начинанія. Для построекъ домовъ отводились мѣста безплатно и выдавались большія ссуды. Если считать эрой возникновенія русскои 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 благоустроенъ, 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. В административном отношении городъ дѣлится на 6 частей—русскій городъ на двѣ части, туземный на четыре. Согласно переписи 1897 г. въ немъ числятся 136.414 душъ обоего 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 оросительныя каналы съ вѣчно текущею водою; берега этихъ каналовъ (арыковъ) обсажены въ одинъ—въ два ряда деревьями разныхъ породъ.

Деревянная посадка придаетъ городу оригинальную и имѣетъ съ собою красивую видимость. Въ русской части города наберется не одна тысяча домовъ европейской постройки. Главными украшениями города, конечно, служатъ военная ограда, городская церковь, каменные мавзои и дворцы съ ихъ великолепными садами. Къ услугамъ прибываго въ Ташкентъ имѣются благоустроенныя гостиницы съ номерами и столомъ, хосты съ очень высокими цѣнами; къ его услугамъ также имѣются приличные фаланы плаванья. Отъ вокзала до базара въ туземной части города съ арыкомъ къ Сергѣевской церкви протянуто копаное трамвай.

Въ Ташкентѣ сосредоточены всѣ высшія правительственныя учрежденія административнаго, военного, учебнаго, финансоваго, землеустроительнаго, контрольнаго, санитарнаго и другихъ управленій края. Ташкентъ служитъ резиденціей Туркестанскаго Генералъ-Губернатора, его помощника и военного Губернатора Стараго Тарбагатайскаго области. Такое положеніе придаетъ г. Ташкенту столицей Туркестанскаго края, потому онъ отличается довольно шумною жизнью. Детскія потребности жителей города удовлетворяются различными артистами, любительскими спектаклями и концертами музыкальнаго общества. Для постановки спектаклей и концертовъ имѣются 4 сцены: въ военномъ и общедовенномъ собранияхъ и въ лѣтнемъ и зимнемъ театрахъ. Въ Ташкентѣ издаются четыре періодическихкія газеты—*„Туркестанскія Вѣдомости“*, *„Среднеазиатскія Вѣсти“*, *„Туркменна галта“* и *„Ташкентскій Курьеръ“*. Въ городѣ имѣются слѣдующія учебныя заведенія: кадетскій корпусъ, реальное училище, мужская и женская гимназій, учительская семинарія, ремесленное училище, желѣзнодорожное техническое училище, городскій училища, тарбагатайское училище и нѣсколько частныхъ училищъ, подготовляющихъ учениковъ въ среднія учебныя заведенія.

**Азіатская часть города Ташкента** занимаетъ обширную площадь, которая изрѣзана лабиринтомъ узкихъ, грязныхъ улицъ и переулковъ. Всѣ они сплошь застроены своеобразнаго, непривычнаго вида постройками, что придаетъ уша-

дый 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 перскаго послантезя нелама въ Ташкентѣ-Абубекра-бенъ-Исмаиль-Карфали-Шинскаго, умершаго въ 926 году христіанской эры. Въ этой же части города стоитъ мадраса Баракъ-Ханъ, — построена 600 лѣтъ тому назадъ кокандскимъ Ханомъ Баракомъ.

Въ Бингъ-Агачской части города имѣется мадраса Куколь-дата. Она построена ташкентскимъ ханомъ Дервишъ-Ханомъ, ей насчитываютъ 236 лѣтъ.

Никогда она была трехъ этажнымъ зданіемъ и съ высоты ея сбрасывали женщины, замѣченныхъ въ прелюбодѣяніи.

Въ той же части имѣется мадраса Ходжи-Ахраръ-Вали, построена въ 1431 году. Среди туркестанскихъ мусульманъ святой Ходжа-Ахраръ-Вали въ свое время пользовался большою популярностью.

Изъ другихъ историческихъ памятниковъ туземнаго города отмѣтимъ: Охунъ-Гуларъ, Батиръ-Мечеть, Шайхантауръ, Хастымъ-Мечеть и др.

Въ центральной части города имѣется обширный базаръ, со множествомъ чай-хана и мастерскихъ разнаго рода; все названныя торговыя предпріятія расположены рядами на нѣсколькихъ параллельныхъ улицахъ.

Особенная мирная жизнь мусульманъ въ старомъ Ташкентѣ, съ наступленіемъ поста (руза), сдѣлается своеобразнымъ поселеніемъ. Мусульмане, воздержавшаяся отъ пищи въ течение дня, вечеромъ являюся на базаръ въ чай-ханы и харчевни, и тутъ уже начинается веселье до самаго утра. При собраніи въ нѣсколько десятковъ тысячъ народа на базарныхъ улицахъ, почти никогда не случается скандаловъ, неизбѣжно сопровождающихъ подобныя скопленія народа. По праздничнымъ днямъ народу собирается еще больше, и оживленіе достигаетъ высшаго развитія. Для развлечения мусульманъ сюда пріѣзжаютъ русскія балаганы, синемаграфы, циркъ и другіе народные гастролеры. Посмотрѣвъ ихъ «таману» възять многие жители русской части города. Въ туземномъ городѣ насчитывается до 300 мечетей, 16 мадрасъ, 80 мектебовъ, 6 русско-туземныхъ школы.

**Сел. Никольское** было основано въ 1884 г. по инициативѣ зафисователя г. Ташкента М. Г. Черныева на мѣстѣ битвы, рѣшившей участь Ташкента. Благодаря своему расположенію вблизи отъ г. Ташкента, население имѣетъ полную возможность возити на ташкентскій рынокъ все продукты своего производства. Въ с. Никольскомъ имѣется 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 земледѣліемъ; продукты своего хозяйства сбываютъ въ Ташкентъ. Имѣется школа.



**Константиновское** основано в 1892 г. выходцами Саратовской губернии, ильцами. Оно состоит из 107 дворовъ, въ которыхъ проживаетъ 579 душъ. Население занимается земледѣлемъ. Въ селеніи имѣется молитвенный домъ и школа. Оно расположено въ 34 вер. отъ г. Ташкента.

На западъ отъ Константиновскаго селенія въ 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> верстахъ расположено **Науфманское** русское селеніе, также основанное въ 1892 году. Въ немъ имѣется 92 двора съ населеніемъ въ 430 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 саженьяхъ отъ станции *Бель-Агрь-бекъ*. Занимаетъ довольно живописное мѣстоположеніе, притянувшись воздѣ горы Кызы-Курги.

**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 устроены базары: городъ пользуется прекрасной родниковой водой; здоровыи стеной воздуха, дѣлаетъ Чимкентъ санитарнымъ пунктомъ, куда на лѣто съѣзжается много больныхъ, подышать чистымъ воздухомъ и поить кумызы. Вблизи отъ города имѣется городской садъ (Чернышевскіи), разбитый на Камаратинскихъ ключахъ, со множествомъ живописныхъ уголковъ.

Изъ достопримѣчательностей города Чимкента отмѣтимъ: памятникъ павшимъ воинамъ, сооруженный на высокомъ холмѣ; возмичающемся надъ всѣмъ городомъ; таранъ, поднимающій воду на 30 саж. высоту для поливки церковнаго сада и солдатской слободки; санитарный заводъ пастѣланкова Н. П. Иванова, построенный по всѣмъ правиламъ современной техники, изъ жженого кирпича, вырабатывающій на цѣлый міръ противоглистное средство, извѣстное въ медицинѣ подъ именемъ *сантонина*.

Жителей въ городѣ считается 10 736. Изъ нихъ 5.932 мужчинъ и 4.824 женщинъ. Большинство населения—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 даѣтъ слѣдуетъ, а на помѣщенной таблицѣ отмѣнимъ селенія, разбросанныя въ сторонѣ отъ трактовъ.

НАЗВАНІЕ СЕЛЕНІЙ.	Годъ осно- панія.	Число дво- рогъ	Число душъ.	Площадь в- мельнаго на- дѣла.	Количество скота.	Расстояние отъ Чим- кента.
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
Ермодовка . . . . .	1894	28	170	3776	1200	45
Мамлевка . . . . .	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 станции *Арысь* селеніе *Чубаровка*, имѣющее 25 крестьянскихъ дворовъ. Станція *Арысь* лежитъ въ степи на берегу рѣки того же названія. Отъ этого пункта начинаютъ появляться заросли растенія, съ котораго собираютъ пит-варное сѣмя.

Въ 140<sup>1</sup>/<sub>4</sub> верстахъ отъ г. Чимкента стоитъ городъ Туркестанъ. На послѣднемъ перегонѣ отъ станции *Икямъ* къ Туркестану съ лѣвой стороны дороги стоитъ памятникъ, храбримъ воинамъ навшимъ въ неравномъ бою—сотни уральскихъ казаковъ подъ командой Сѣрова съ 10.000 отрядомъ кокандскаго войска.

**Туркестанъ**—безъуѣздный городъ, Чимкентскаго уѣзда, въ немъ имѣются: управленіе участковаго пристава, управленіе воинскаго начальника, мировой судья, городское училище, почтово-телеграфная контора. Казначейства нѣтъ.

Торговые обороты города значительны; производится операція скупки сырья кочевнаго хозяйства.

Въ городѣ ощущается недостатокъ орошения, въ виду чего и дальнейшее развитие 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 человека. Изъ нихъ 6220 мужчинъ и 5372 женщины.

**Джувекъ**—поселеніе; было основано при завоеваніи края, какъ опорный военный пунктъ.

Въ немъ сосредоточено: управленіе участкового пристава, почтово-телеграфное отдѣленіе, русско-туземная школа. Бываетъ одинъ разъ въ недѣлю бойкинъ базаръ. Въ свое время этотъ пунктъ былъ болѣе или менѣе застроенъ но подъ напоромъ быстрого течения вода р. Сыръ-Дарья, берега обвалилась и обваливались съ нимъ и постройки.

**Перовскъ** отъ Туркестана находится въ 294 верстахъ.

Городъ расположенъ на правомъ берегу рѣки Сыръ-Дарья; вѣдѣтвіе обилия сырости въ лѣтнее время въ окрестностяхъ Перовска отражается тучи козаровъ, мошекъ, оводовъ и слѣзней. Поминутная пчелкомя, изливается бичемъ животныхъ, спасаясь отъ котораго киргизы поспѣшно укачиваются въ глубь степи, а позднюю осенью вновь возвращаются въ свои зимовки. Съ приходомъ киргизъ, Перовскій базаръ оживляется. Они привозятъ продукты своего хозяйства: кожи, шерсть, сало, конны и т. д., а взамѣсть покупаютъ: хлѣбъ, мануфактуру и т. п. Берега рѣки Сыръ-Дарья водѣ города и въ предѣлахъ Перовскаго уѣзда густо покрыты камышомъ, тальникомъ, колосковой и другими растеніями, въ которыхъ спокойно размножаются птицы и животныя. Въ кустарникахъ Перовскаго уѣзда водятся въ огромномъ количествѣ фазаны, которые хищнически упритовались мѣстными охотниками и вывозились большими партиями въ Москву. Партия въ 12—13 тысячъ паръ фазановъ въ прежнее время считались средними партиями. Въ виду 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: красная 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.

Вокругъ города основано 2 поселка: Александровское и Новоастраханское. Крестьяне главнымъ образомъ занимаются скотоводствомъ, такъ какъ полные насклы мало пригодны для земледѣлія. Крестьяне, имѣя на своихъ поляхъ прекрасные дуга, накашиваютъ 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 црѣлности *Дѣль-Мечеть*, другіе Перовскіе, а второй поставленъ крестьянами Сырѣ-Дарьинской области на имя прахотъ Александра Дмитриевича Маслова. Покойникъ Александръ Дмитриевичъ, въ памятный 1892 годъ былъ душою колонизации—имя 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 Сырѣ-Дарьинской области, а на открытой книгѣ, лежащей на памятникѣ, высѣчено: «Приобщи его, Господи, къ лику твоихъ праведниковъ».

**Кармакчи** (фортъ № 2), какъ и Джукдукъ въ первое время устройства края играли роль опорныхъ военныхъ и перелаточныхъ пунктовъ. Кармакчи расположено на берегу рѣки Сырѣ-Дарья въ 173 верстахъ отъ г. Перовска.

Имѣются: почто-телеграфное отдѣленіе, русско-туземная школа.

**Казаличскъ** (фортъ № 1) находится на 933 верстѣ отъ г. Ташкента, въ немъ проживаетъ 7.319 душъ населенія, въ которыхъ 4.166 мужчинъ и 3.153 женщины. Населеніе города занимается рыбною ловлею и отчасти земледѣліемъ. Особымъ плодородіемъ почвы отличается долина *Ангережская*, гдѣ урожай въ благоприятные года достигаетъ до 300 пудовъ съ десятины.

Рыбный промыселъ съ каждымъ годомъ развивается и теперь разныхъ сортовъ рыбы и продуктовъ рыбнаго промысла добывается болѣе, чѣмъ на 600.000 руб. Изъ правительственныхъ учреждений въ городѣ имѣются: управленія начальника уѣзда, поинскаго начальника, казначейство, почтою-телеграфная контора, городское мужское училище съ интернатомъ, женское училище, общественная библіотека, Сарытуганская 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 суммѣ болѣе 900.000 руб. Скота продается приблизительно на 400.000 руб.; шкуръ разныхъ домашнихъ животныхъ и бараньего сала на 500.000 руб. и разныхъ сортовъ рыбы и продуктовъ рыб-

наго промысла на 500000 руб. Хлѣбъ въ г. Казалинскѣ привозится каракалпакими 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.

**Красныя 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.

**Бѣлыя 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. Населеніе 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 нечислится въ 345 штукъ. Имѣется школа. Селеніе расположено въ горной, живописной мѣстности; отличается прекраснымъ климатомъ, возлѣ селенія протекаетъ быстрая рѣчка *Машатъ*.

**Тюлькибашъ** тузем. сел. основано самовольно выходцами Кокандскаго уѣзда. Имѣется базаръ. Каменоломня песчаника, изъ котораго дѣлаютъ жернова и катки.

**Ванновское** рус. сел. въ 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> верстахъ отъ Тюлькибаша. Основано въ 1892 г. имѣетъ 103 двора, въ которыхъ проживаетъ 607 душъ. Скота имѣютъ 1000 штукъ. Имѣются церковь, 2 школы и врачбный пунктъ.

**Высокое** рус. сел. расположено на высокомъ плоскогоріи, отличается умереннымъ лѣтомъ и суровыми сибирскими зимами съ сильными бурями. Крестьянскіи земельный нацѣлъ имѣетъ плодородную почву. Крестьяне азжиточны. Въ селеніи 146 дворовъ, въ которыхъ проживаетъ 874 души. Скота 5,150 штукъ; имѣются церковь, двѣ школы; селеніе Высокое расположено на границѣ Чимкентскаго уѣзда съ Аулие-атинскимъ.

**Чакъ-ланъ** незначительное туземное поселеніе, сдѣлалось известнымъ обществу, какъ пунктъ, возлѣ котораго найдены пласты каменнаго угля.

**Бурное** рус. сел. расположено на лѣвомъ берегу небольшой рѣки *Терсъ*. 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

селения 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. Ауліе-ата чрезъ селеніе *Грозное*.

**Грозное** рус. сел. расположено возлѣ быстрой горной рѣчки *Луркюреу*. Селеніе основано 1892 г. въ немъ насчитывается 100 дворовъ, въ которыхъ проживаютъ 384 души. Скота имѣется 1100 штукъ, Имѣются церковь школа и базарь.

**Головачевка** рус. сел. расположено на лѣвомъ берегу рѣки Асы; основано въ 1882 году; имѣеть 29 дворовъ, школа.

**Г. Ауліеата** 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. Торгъ исключительно ведется скотомъ и продуктами скотоводства. Обороты ярмарки въ хорошіе года достигаютъ 2-хъ миллионъ рублей. Г. Ауліеата завоеванъ 4-го июня 1864 г. Въ данное время жителей въ городѣ насчитывается 12,000 душъ, изъ которыхъ 7,186 мужчинъ 4,820 женщинъ. Въ ярмарочный сезонъ наживаетъ много представителей крупныхъ московскихъ и другихъ фирмъ скунать шерсть. Отпускъ шерсти достигаетъ 200,000 пудовъ, не считая той, которая привозится изъ Семирѣченской области. Ауліеата 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 *Нариханидовъ*, известнаго въ народѣ полъ именемъ св. отца (т. е. Ауліеата.) отсюда и городъ получилъ свое названіе (городъ св. отца). Городъ состоитъ, какъ и другіе города области, изъ двухъ частей: русской и азиатской. Обѣ части слились почти вмѣстѣ. Въ городѣ имѣются: 3 церкви, казначейство, управление начальника уѣзда, управление 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. П. Иванова и его-же 1-й конный заводъ съ производителями лучшихъ породъ, а въ 1½ верстахъ первая вальцевая мельница А. Кобелевой. Чрезъ г. Ауліеата проходитъ почтовый трактъ на Сибирь. Продолжая описаніе дороги на сѣверъ, будемъ называть только осѣльные пункты, или имѣющіе какіе нибудь историческіе памятники.



Товари щество

БИЛЛИАРДНОЙ ФАБРИКИ

„Яковъ Тоцъ“

въ Ростовѣ н д. Тургенъевск. соб. дома.

Вырабатываетъ русскіе и французскіе БИЛЛИАРДЫ на англійскихъ асбестовыхъ доскахъ. ШАРЫ слоновой кости, выдержанные самаго лучшаго качества.

*Разрѣзка до 12 месяцевъ*

Отдѣленія въ Томскѣ, въ Одессѣ и Харбинѣ.

Книжный и писчебумажный магазинъ

„ПРОСВѢЩЕНІЕ“

ул. Романовская, дома ТЕДНКОВА.

ПРЕДЛАГАЕТЪ

КНИГИ конторскія, копированныя,  
вексельныя и чековыя разн. разм.

Черченныя принадлежности,  
БУМАГА Газарта, Слоесобина и др.

АЛЬБОМЫ

для фотографическихъ карточекъ,  
для открытокъ 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. Анръ-Тюбе.** третья станція отъ г. Ауліе-ата. Въ восьми верстахъ отъ станціи, вправо отъ дороги, сохранилась древняя постройка, сложенная изъ огромныхъ камней; она занимаетъ площадь въ нѣсколько десятинъ, имѣетъ 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 *Акръ-Тюбе* (холмъ, ясли), а развалины называются *Акры-Ташъ* (каменные ясли).

**Подгорное.** рус. селеніе основано 1889 г.: дворовъ 18, число душъ 115. Имѣется школа.

**Луговое.** рус. селеніе основано въ 1890 г.: дворовъ 69, душъ; имѣется школа.

**Каменная.** рус. селеніе основано въ 1888 г.: имѣетъ 28 дворовъ, 164 душъ. Есть школа.

**Мерке** русское и туземное селеніе. Является послѣ Ауліеата первымъ торговымъ центромъ въ уѣздѣ. Имѣется церковь, почто-телеграфное отдѣленіе, одно русско-приходское училище, 5 русско-туземныхъ школы, большой базаръ; резиденція пристава. Крестьянскихъ дворовъ 97, душъ 672. Русская часть основана въ 1883 г.

**Нузыманка.** рус. селеніе основано въ 1886 г.: дворовъ 30; душъ обою пола 220.

**Чалдаваръ.** рус. сел. основано въ 1876 г.: дворовъ имѣетъ 200; душъ 1310. Церковь, школа, базаръ.

**Николаева** руск. сел. основано въ 1884 году. Дворовъ имѣетъ 86; душъ обою пола 562. Церковь,—школа.

**Карабалты.** руск. сел. основано въ 1874 году. Дворовъ имѣетъ 185; душъ обою 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 имѣетъ 40. Душъ обою пола 221; имѣется школа.

Въ Ауліеатинскомъ уѣздѣ, помимо перечисленныхъ поселковъ, расположены вокругъ города, слѣдующіе пункты русской осѣлости.



НАИМЕНОВАНИЕ СЕЛЕНІИ.	Годъ основанія.	Число дворовъ.	Число душъ.	Число скота.	Разстояние отъ г. Аулие-ата.
Михайловское . . . . .	1875	52	346	500	12
Шаповаловка . . . . .	1888	48	300	700	30
Ровное . . . . .	1892	28	177	200	10
Гродсково . . . . .	1892	56	362	520	12
Грозное . . . . .	1892	100	584	1100	42
Покровское . . . . .	1881	110	907	1670	25
Александровское . . . . .	1886	88	694	1200	50
Ключевое . . . . .	1892	42	257	670	50
Дмитревка . . . . .	1877	146	956	2000	80
<b>Мennonитскія селенія.</b>					
Орловъ . . . . .		42	261	500	
Николайполь . . . . .		48	220	520	
Владимирское . . . . .	1882	11	55	200	55
Андреевка . . . . .		21	123	500	
Рожановка . . . . .		25	155	350	

**Петро-Александровскъ**—административный центръ Аму-Дарьинскаго округа. Основанъ въ 1873 году, въ шести верстахъ отъ рѣки Аму-Дарьи, расположенъ противъ хивинскаго города *Ханки*. Жителей въ городѣ 2758 душъ обоего пола; 2269 мужчинъ и 489 женщинъ. Въ городѣ имѣется: церковь, управленіе начальника округа, городское училище, женское приходское училище, нѣсколько европейскихъ магазиновъ.

Проѣхать въ г. Петро-Александровскъ возможно отъ станціи Чарджуй Средне-Азиатской ж. д. либо грунтовой дорогой, по лѣвому берегу рѣки Аму-Дарьи, либо на пароходѣ и каюкѣ. Пароходы Аму-Дарьинской флотилии ходятъ по особому на каждый годъ расписанію.

Ковры, клеенки, линолеумъ, щетки, непромогаемое пальто,  
дорожные вещи, портьеры, тюль.

**Т. Д. Василій Ивановичъ Агафоновъ и К<sup>о</sup>**

Москва, Мещанская, домъ Назаревской-Поспѣловой.

При проѣздѣ отъ г. Ташкента на тракть Аулисата—Вѣрный слѣдуетъ руководствоваться слѣдующимъ маршрутомъ. По желѣзной дорогѣ доѣхать до станціи Кабуль-Сая, затѣмъ почтовымъ трактомъ ѣхать на Чимкентъ и далѣе. Для руководства прилагаются правила для проѣзжающихъ и названія станцій отъ Кабуль-Сая до гор. *Пшанжа* (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). Протоны платятся всегда за весь станционный перегонъ, хотя-бы не было надобности проѣхать все разстояніе отъ одной станціи до слѣдующей.

3). Менѣе двухъ лошадей не отпускается.

4). Не заплатавшему сполна протоновъ лошади не отпускаются.

5). Кромѣ протоновъ платится еще Государственный сборъ—по 10 коп. съ каждаго станционного перегона и лошади.

6). За прокатъ экипажа плата 12 коп. За смазку колесъ у кареты коляски и брички 12 коп.; у кибитки же и тѣлги 6 коп., причемъ на станціяхъ долженъ быть деготъ; 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 ящики 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 имѣтъ свободныхъ почтовыхъ лошадей; пріѣхавшій же на станцію на вольныхъ лошадяхъ для пріобрѣтенія права остановки на ней долженъ заплатить протоны за слѣдующій перегонъ, дабы не могъ снова выѣхать на вольныхъ лошадяхъ.

11). На каждой станции пишется особая книга для записывания жалобъ проезжающихъ: книга должна находиться на особомъ столѣ, къ которому и припечатывается на шнурѣ.

**Названіе станцій отъ Кабуль-Сая до г. Пишпена (Семір. обл.)**

НАЗВАНІЕ СТАНЦІИ.	Расстояние между станціями	Число верстъ отъ Кабуль-Сая.	НАЗВАНІЕ СТАНЦІИ.	Расстояние между станціями	Число верстъ отъ Кабуль-Сая.
Кабуль-Сай . . . . .			Учъ-булакъ . . . . .	24 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	
Сасыкъ-Сай . . . . .			Акъ-чулакъ . . . . .	17	
			Акрь-тебе . . . . .	16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	
Чимментъ . . . . .			Молдыбай . . . . .	14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	
Бѣлая вода . . . . .	20		По и орное . . . . .	17	
Антоновка . . . . .	15		Луговое . . . . .	25 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	
Корниловка . . . . .	19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>		Мунъке . . . . .	18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	
Ванцовское . . . . .	14 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>		Мерке . . . . .	17	
Высокое . . . . .	17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>		Чаллапартъ . . . . .	26	
			Карабашты . . . . .	30 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	
			Бѣлопольское . . . . .	19	
			Сукулукъ . . . . .	16 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	
Ауле-ата . . . . .			Пишпенъ . . . . .	25	



### 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 39<sup>1</sup>/<sub>2</sub> и 44<sup>1</sup>/<sub>2</sub>° 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 территории собственно Ферганской области составляетъ 80.667 кв. верстъ и площадь намира около 60.000 кв. верстъ.

Протяженность территории уѣздовъ области и численность населения въ нихъ усматриваются изъ нижеслѣдующей таблицы.

НАЗВАНІЕ УѢЗ- ДОВЪ.		ПРОЖИВАЕТЪ ДУШЪ.			
		Въ ѣздахъ.		Въ томъ числѣ въ городахъ.	
		М.	Ж.	М.	Ж.
Маргеланскій . . . . .	14.069	179.140	147.009	26.411	19.158
Анджканскій . . . . .	12.839	191.847	139.340	25.767	20.913
Ошскіи . . . . .	25.253	83.317	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 футовъ надъ уровнемъ моря. Площадь этой долины не превышаетъ 20.000 кв. верстъ, на которыхъ проживаетъ свыше 1.550.000 человекъ осѣдлаго населения Ферганы.

Въ климатическомъ и почвенномъ отношеніяхъ Ферганская область дѣлится на три пояса. Верхній поясъ составляютъ горные хребты (Тянь-Шаньской горной системы), окружающие остальное пространство области кольцомъ,

размыкающиеся только на запад у г. Хеджента. Горы эти, наибольшая высота которых достигает 26.000 ф. надъ уровнемъ моря, покрыты вѣчнымъ снѣгомъ и недоступны для жизни человека. Средний поясъ составляютъ обитаемые кочевниками скаты и ущелья горъ, а также прецорья, изъ которыхъ кочевое население, кромѣ скотоводства, занимается и хлѣбопашествомъ. Мѣстность эта представляетъ большое разнообразіе климата и почвы и богата весенними и осенними дождями, изъ которыхъ первые, главнымъ образомъ, обуславливаютъ здѣсь успѣхъ хлѣбопашества. На концѣ третья пояса представляетъ ровную, покатую къ юго-западу долину, имѣющую прокатую 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, возвышаются тремя рядами. Первый рядъ—прецорья, затѣмъ средняя высота горы и, наконецъ, третій рядъ поднимается выше облаковъ и вершины его покрыты вѣчнымъ снѣгомъ. Такой характеръ носятъ Алабскій хребтъ.

Южнѣе Алабскаго хребта поднимается хребтъ Заалабскій; онъ замыкаетъ съ юга Алабскую долину и тянется ей параллельно съ востока на западъ. Къ югу отъ Заалабскаго хребта возвышается Памиръ, который замыкается величественными хребтами *Гиндучуно* и *Иаркоруца*. Съ сѣвера Ферганская область окаймлена отрогами того-же Тянь-Шаня, и рѣки ея въ особенностяхъ климата Ферганской области весьма значительна, такъ какъ они замыкаютъ долину отъ дѣйствія сѣверныхъ восточныхъ теченій.

Горы, окаймляющія Фергану, проходятъ лишь въ извѣстныхъ мѣстахъ, называемыхъ перевалами. Перевалъ соединяющій Кокандскій уѣздъ съ Каратешномъ (Бухарское ханство), носитъ названіе *Кара-Гуль-Хана*. Перевалъ *Иарра-Намыкъ*, *Тенгизъ-Бай* соединяютъ Фергану съ долиной большого Алая. Перевалъ *Тенгизъ-Бай* проходитъ въ теченіе круглаго года. Высота его 11.800 ф. Изъ всѣхъ имѣющихся переваловъ *Туркъ-Даванскій* 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, лежащіе на окружающихъ долину горахъ, даютъ начало двумъ имѣющимъ особенное значеніе для Ферганской области рѣкамъ—Нарину и Кара-Дарьѣ, которыя южнѣе 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 *Вара-Кульдже* и *Таръ*. Главнѣйшими притоками *Нарина* служатъ *Кара-Су*, *Гуль-Ахматъ* и *Сусомиръ*. Рѣки: Наринъ, Кара-Дарья и

далѣ по соединеніи ихъ Сыръ-Дарья съ многочисленными притоками служить 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, ея 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 дѣта и зима, дня и ночи весьма значительна.

Отличительнымъ свойствомъ Ферганской долины является недостатокъ атмосферныхъ осадковъ, вслѣдствіе 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 *гарш-силы* (удушливый горячій вѣтеръ), движущіеся съ юго-запада непосредственно надъ поверхностью долины и уносящие всю влагу, которую даетъ почва, болота, рѣки и громадная сеть искусственнаго орошенія. Явленія это имѣетъ вредное вліяніе на нѣкоторые виды растительности, въ особенности на произрастаніе риса и пшеницы, которые подвергаются вредному дѣйствію гарш-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 гонять 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 зависятъ единственно отъ географическихъ 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 долинѣ 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. Миддендорфъ, описываетъ климатъ Ферганской области такъ: безморозный периодъ здѣсь начинается нѣсколько 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 Май мѣсяцѣ дѣлается очень жарко, а въ Июлѣ днемъ термометръ рѣдко опускается ниже 30° и даже въ тѣни часто поднимается до 35—36°. Наибольшей жаръ, какъ и по всѣхъ континентальныхъ странахъ наступаетъ около 4 часовъ по полудни: на солнцѣ почва нагревается до 70° и выше, такъ что яйцо въ ней непекается. Сентябрь и Октябрь мѣсяцы можно считать лучшими въ году по постоянству погоды и умеренности 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 зимне мѣсяцы ртуть опускается лишь на нѣсколько градусовъ ниже нуля, но зато выпадаютъ зимы, 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 половину года остается безоблачнымъ. Осадки выпадаютъ главнымъ образомъ въ зимне мѣсяцы, и только въ горахъ лѣтомъ наблюдается 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 нѣкоторой высотѣ надъ уровнемъ моря, покрята соответствующею растительностью. Поэтому Фергана можетъ представить образцы флоры чуть не дѣлюй Европы и большей части Азии. Они только морозы, достигающіе въ теченіе нѣсколькихъ дней—17,—19° С, мѣшаютъ флорѣ нашей долины поравняться, во всѣхъ отношеніяхъ, съ флорой Пеннины и Италии.

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 лѣст-

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 основании изслѣдованій лѣсоустроительной комисси, до 586637 десятинъ. Кроме того имѣются лѣсныя заросли въ пескахъ Скобелевскаго, Кокандскаго, Андиканскаго и Наманганскаго уѣздовъ, а также по островамъ р. Сыръ-Дарьи: площади 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, расположенныя въ ущельяхъ 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 невыполнимымъ. 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 плодороднѣйшую 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 явление, 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, куниня, хорекъ, горностай, выдра, заяцъ, сурокъ, тушканчикъ, дикобразъ, дикій кабанъ, архаръ (*Ovis*), мараль, дикая кош. тхъ (*Capra sibirica*).

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, шука, маринка, османъ.

Изъ рептилій слѣдуетъ отмѣтить ядовитыхъ змѣй, встречающихся въ области: чагирн-паянъ (*Trigonoscephalus halys*), родственную американской гремушей змѣй, и гадюку.

### Минеральные богатства области\*).

Въ нѣдрахъ горъ, окружающихъ Ферганскую долину, находятся большія минеральные богатства до сихъ поръ почти неисследованныя; намъ известно, что въ горахъ находятся бирюза, золото, серебро, мѣдь, свинецъ, желѣзо, сѣра, мраморъ, гипсъ, сѣрные когчешанъ, селитра, соль, огнеупорная глина, нефть, графитъ и богатая залежь каменнаго угля.

Драгоценныя камни, встречающіеся въ Ферганскихъ горахъ, по большей части бывають невысокаго качества.

Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Ферганской области находится золотая росышка.

Золото существуетъ на *Дашъ* по рѣкѣ *Мухъ-су*. Известно, что чѣмъ выше подыматься по теченію этой рѣки, тѣмъ болѣе получается золота. Это и заставляетъ предполагать, что коренные источники золота находятся въ истокѣ *Мухъ-су* и главнымъ образомъ въ *Саюкъ-сай*, 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. Пороны 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 долине около виллака Кара-Калнакъ, около Каминъ Куртана и около Куны.

Квасцы добываются во многихъ мѣстахъ.

Соль. Мѣсторожденія каменной соли и самосадочной находятся въ различныхъ мѣстахъ области, но болѣе они обдѣлованы 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 *Шамен-Каль*, въ которой имѣются залежи кристаллической каменной соли, которая, по снятій верхняго слоя почвы, сначала выветрившаяся, матовая, а ниже и глубже совершенно чистая, прозрачная. Возвышенность эта тянется на протяженіи 8—10 верстѣ параллельно правому берегу р. Нарына, между двумя его притоками *Туркень-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 верстѣ длиною расположена въ Наманганскомъ и Андijanскомъ уѣздахъ. Вторая юго-западная—длинною около 200 верстѣ, въ Маргеланскомъ и Кокандскомъ уѣздахъ. Сырая нефть выходитъ иногда на поверхность земли въ видѣ чистой нефти, но чаще вытекаетъ вмѣстѣ съ водою. Опыты показали, что керосинъ изъ нея получается очень хорошаго качества, несколько не уступающій бакенскому. Къ эксплуатаціи это цѣннаго продукта въ послѣдніе годы приступлено, но данныхъ, характеризующихъ цѣлительность о добычѣ нефти еще не имѣется.

**Каменный уголь.** Мощныя залежи каменнаго угля находятся въ Ферганѣ во многихъ мѣстахъ. Зѣбный уголь принадлежитъ къ бурюгольнымъ образованиямъ и по качеству ниже настоящаго каменнаго угля, но въ нѣкоторыхъ мѣстахъ уголь признанъ совершенно удовлетворительнымъ: имъ отапливаются всѣ здания военнаго вѣдомства въ Ферганской области.

Залежи графита совсѣмъ не разрабатываются, хотя ихъ много въ южныхъ горахъ.

**Минеральные воды** области находятся въ разныхъ мѣстахъ; ими пользуются туземцы съ незапамятныхъ временъ. Изъ нихъ первое мѣсто занимаютъ *Халрсть-Аюбекіе* ключи. Они находятся въ Андijanскомъ уѣздѣ въ Кугартскихъ горахъ на Аюбъ-тау (гора Юва) на высотѣ 3.850 футовъ надъ уровнемъ моря. У подножій горы расположенъ кишлакъ *Джалабадъ*. Цѣлебныя свойства этихъ водъ известны далеко за предѣлами Ферганы. Слѣва 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* находятся сѣрныя ключи; помимо перечисленныхъ минеральныхъ источниковъ въ области находятся и другіе источники, но они не изслѣдованы и мало известны.

### Экономическіе силы страны.

Основа народнаго благосостоянія въ Ферганской области главнымъ об-

разомъ зиждется на земледѣіи 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 извѣстной части. Хлопокъ, какъ цѣнный и легко сбываемый продуктъ, культивируется въ области почти вездѣ, гдѣ только возможно.

Наибольшую урожайностью отличаются Андijanская и Скобелевскіи уѣзды, гдѣ десятина даетъ въ среднемъ по 100 пуд. сырья, при этомъ по Скобелевскому уѣзду высшая цифра была 145, а по Андijanскому 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 составляетъ 24% всѣхъ приращенныхъ посѣвовъ 1903 г. (622.122 десятинъ).

Урожай, выравился по всей области въ 31.912.830 пудахъ, увеличился противъ предшествовавшаго года на 4.101.345 пудовъ, или 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	101.663	»	3.669.772	»	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 хлебных посевовъ 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 вышенприведеннымъ даннымъ валовая доходность ирригаціонныхъ посевовъ въ 1903 г. выразилась въ 112.523.960 руб. посевы же дождевого орошенія дали валового дохода 10.994.749 руб. **а всего 123 518.809 руб.** Изъ этой суммы, на обработку полей и уборку посевовъ, на основаніи разспросовъ землевладельцевъ, расходуется приблизительно третья часть валового дохода; чистаго дохода десятина дала 119 руб., что съ 622.122 дес. посевовъ 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** послѣ 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 мѣсть на равнинѣ 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.

Велѣдствіе этого въ область ежегодно пригоняютъ значительное количество скота изъ соседнихъ 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.
	Маргеланскій уѣздъ.	Ковандскій уѣздъ.	Андижанскій уѣздъ.	Наманганскій уѣздъ.	Ошскій уѣздъ.	
Лошадей верховныхъ . . . . .	31.669	9.143	50.350	55.439	36.231	152.835
" упряжныхъ . . . . .	14.661	16.483	24.400	11.617	3.921	71.084
" прочихъ . . . . .	22.338	7.689	—	19.563	43.469	93.279
Воловъ рабочихъ . . . . .	23.312	23.048	70.340	23.987	12.219	353.106
Рогатаго скота . . . . .	61.784	34.497	68.103	49.914	32.964	247.264
Верблюдовъ рабъ . . . . .	2.221	320	840	1.739	3.331	8.361
Прочихъ верблюдовъ . . . . .	2.043	831	—	837	1.330	3.261
Барановъ . . . . .	40.733	130.379	203.970	161.183	141.279	779.746
Козь . . . . .	33.464	36.274	30.430	106.242	18.338	266.938
Ословъ . . . . .	1.911	4.374	—	4.428	1.029	11.942
Кутасовъ (якъ) . . . . .	11	13	—	16	1.082	1.224
						Всего . . . 1.793.339

**Промыслы.** *Шелководство* сосредоточено въ долине, климатическія условия которой какъ нельзя лучше способствуютъ успешному веденію этого дѣла. Шелкъ и шелковыя издѣлія не только идутъ на мѣстные потребности, но служатъ и предметами вывоза въ другія мѣстности Циверіи и за границу, въ Европу. 1903 г. былъ для шелководства весьма удачнымъ годомъ благодаря принятымъ администраціею мѣрамъ; болѣзней гренъ и червей шелкопрядовъ 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 сырья, за очистку котораго владельцы получили валового дохода около 300.000 руб. Кромѣ этихъ главнѣйшихъ заводовъ въ области насчитывается 12.226 мелкихъ заводскихъ и ремесленныхъ предпріятій.

Ниже приводимыя свѣдѣнія до нѣкоторой степени характеризуютъ дѣятельность послѣднихъ.

Наименование заводовъ и промышленныхъ заведеній.	Число заводовъ или заведеній.	Число мастеровъ и рабочихъ.	Сумма годовыхъ произведений въ руб.
Салотопенныхъ и свѣчныхъ . . . . .	58	180	40030
Кожевенныхъ . . . . .	80	468	148300
Мыловаренныхъ . . . . .	122	270	69865
Овчинныхъ . . . . .	16	29	11200
Кошечныхъ . . . . .	45	112	17985
Кишечныхъ . . . . .	7	87	116030
Винодѣльныхъ . . . . .	8	19	52035
Волочныхъ . . . . .	1	10	60000
Мукомольныхъ . . . . .	2174	2806	544743
Маслобоенныхъ . . . . .	3516	4484	495301
Пиловаренныхъ . . . . .	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	505	12110
Итого . . . . .	12345	23417	4512507

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

**Т. Д. Василій Ивановичъ Агафоновъ и К<sup>о</sup>**

Москва, Мѣшанская, домъ Назаренской-Поспѣловой.

Изъ приведенной таблицы видно, что промышленная жизнь области носит кустарный характеръ.

**Горное дѣло** въ области находится въ замѣчательномъ состояннн. Не смотря на присутствие въ области неистощимыхъ горныхъ богатствъ, отрасли эта мало находитъ предпринимателей, вследствие отсутствия на мѣстѣ капитала. Когда богатства, скрывающияся въ недрахъ Ферганы найдутъ себѣ эксплуататоровъ, то область несомнѣнно разовьется быстро. Уже теперь фонтанирующая въ Наманганскомъ уѣздѣ, въ Манли-Сан, нефть сулитъ ей широкую будущность, а мощность каменноугольныхъ залежей, во многихъ мѣстахъ встречающихся, заставляетъ предполагать о неистощимости этого подземнаго богатства.

**Торговля.** Наибольшие торговые обороты совершаются по закупкѣ хлопка. Эта операція, смотря по урожаю, привлекаетъ въ область изъ существовавшихъ районовъ имперіи отъ 50 до 70 миллионовъ руб. въ годъ. За нею слѣдуетъ торговая операція по закупкѣ шельма, дабы итти стѣскамъ по вывозу сырья въ хозяйства скотоводовъ, продуктовъ труда кустарной промышленности и продуктовъ садоводства. По статистическимъ даннымъ Среднеазиатской желѣзной дороги ввозъ грузовъ въ пределы 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 13.332.000 руб., хлебныхъ грузовъ на 3.063.787 рублей.

Внѣшнюю торговлю Фергана непосредственно ведетъ съ Канаріей чрезъ *Пржевальскій* таможенный постъ. Общий оборотъ капиталовъ, обращающихся на рынкѣ достигаетъ свыше 150.000.000 руб. Торговля мануфактурными товарами сосредотачивается въ рукахъ бухарскихъ евреевъ.

### **Административное дѣленіе области.**

Ферганская область раздѣляется на пять уѣздовъ: Скобелевскій, Кокандскій, Анджеванскій, 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 служатъ р. Нарынъ.

Памирь, занимающій 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 совместнаго обученія дѣтей обоего пола, въ гг. 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-Азіатской желѣзной дороги, которая проходитъ въ пределахъ Ферганской области на протяженіи 222 версты причемъ отъ станции 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 городовыя 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 ѣ з д ы.	Число пунктовъ при- ема больныхъ завѣ- дующихъ		Число населенныхъ мѣстъ въ которыхъ находятся			Число врачей въ больницахъ.
	Врача- ми.	Фельд- шерами.	Вра- чи.	Больни- цы.	Аптеки съ вольной 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 санаторіями во время жаркаго лѣта отмѣтимъ слѣдующія: кишлакъ *Вуалиля*, онъ расположенъ въ 25 верстахъ отъ города Скобелева, на рѣкѣ *Шахи-Мерданъ-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 Вуалиля 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 Вуалиля, но отдаленность отъ гор. Скобелева мѣшаетъ большому слѣзду 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 версты. Лучши-

ми изъ нихъ считаются кишлакъ *Сохъ*: 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 значить— вода—лѣкарство. По словамъ туземцевъ, купаніе въ этомъ источникѣ и питье воды помогаетъ 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.—112,77 части.

Въ 10.000 грам. воды содержится 3,74 грам. свободнаго сѣроводорода; сѣрноматистой 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 *Джезабадъ-аюбскіе* (хазретъ аюбскіе) минеральные источники. Они расположены на грѣ *Любъ-тау* (гора Іова). Въ трехъ источникахъ устроены ванны для купающихся. Температура воды—до 38° С.



### Маршрутные 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 *Сала*, берущей начало въ Алтайскихъ горахъ изъ ледниковъ, около 160 верстъ отъ города. Она у кишлака Сары-Курганъ, на высотѣ 2133 ф. въ 33 верстахъ отъ города, дѣлится на 20 арыковъ, образуя, такъ называемый Сохскій каналъ, орошая собою часть уѣзда и города.

Русская часть города имѣетъ изящный видъ. Широкия прямая улицы хорошо шоссеваны, вдоль тротуаровъ арыки обсажены терезьями: 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 іюля. Въ это время въ Кокандъ съѣзжаются представители разныхъ мануфактурныхъ фабрикъ для закупки хлопчатника и городъ становится центромъ хлопчатого тѣла, шелкового и мануфактурнаго рынковъ Ферганской области. Сдѣлки совершаются на многие миллионы рублей, и три функционирующіе въ городѣ банка *бывають* двадцати работки.

Въ Кокандѣ сосредоточены слѣдующія правительственныя учрежденія: уѣздное управленіе, казначейство, отдѣленіе государственнаго банка, почтово-телеграфная контора, таможня и казармы 18-го Туркестанскаго батальона. Частныя учрежденія: отдѣленіе международного банка, отдѣленіе русско-кишайскаго банка. Транспортныя конторы: Восточнаго общества, общества Кавказъ и Меркурій, Надежда и Россійскаго общества. Конторы по закупкѣ хлопчатника: Персидское торгово-промышленное товарищество, Владиміръ 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 Худоярь-Ханѣ и окончено въ 1870 г. Не смотря на обширность и красоту этого зданія и громадныя затраты на сооруженіе, самая постройка выполнена не совершенно. Кладка жженого кирпича велась на глинѣ и алебастрѣ. Бывшая приемная, или тронная зала перелѣтана въ православную церковь. Зда-

ние это скоро стало разрушаться и некоторые части, грозившія падениемъ, 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 вѣдѣнія.

**Туземная часть** города непосредственно прилегаетъ къ европейской и занимаетъ болѣе 200 десятинъ.

Въ историческомъ отношеніи Кокандъ не представляетъ особаго интереса. Онъ возникъ сравнительно недавно, насчитываетъ себѣ около 200 лѣтъ. По свидѣніямъ, которыя привоитъ В. П. Наливкинъ въ краткой исторіи Кокандскаго ханства, онъ былъ основанъ Абду-Раимъ-Биемъ въ 1732 году. Братъ его, Абду-Керимъ, вступившій на престолъ послѣ смерти Абду-Раима, положилъ много труда и заботы на устройство города. Мѣсто на которомъ расположенъ городъ представляло собою болото, покрытое камышамъ, въ которахъ водилось множество кабановъ, отчего и городъ получалъ свое названіе. Кукъ или кукъ, по персидски, означаетъ свинья, а кентъ или канлъ — городъ.

Въ 1808 г. на кокандскій престолъ вступилъ Алимъ-Ханъ, и съ этого времени Фергана получаетъ названіе кокандскаго ханства.

Изъ старыхъ сооруженій замечательно нѣсколько мечетей, съ фасадами, облицованными разноцвѣтными кирпичами и башня, стоящая близъ базара на дворѣ «*Джуна-мечеть*», съ вершины которой, во времена правленія хановъ сбрасывались на мостовую приговоренные къ смерти.

Въ городѣ имѣется базаръ, построенный при Худояръ-Ханѣ, по величинѣ превосходитъ всѣ базары Туркестанскаго края и считается послѣ бухарскаго, первымъ во всей Средней Азии.

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 повелѣть соизволилъ: областной городъ Ферганской области Новый Маргеланъ именовать впредь городъ СКОБЕЛЕВЪ. Имя генералъ-адъютанта Скобелева неразрывно связано съ исторіей завоеванія нашихъ Среднеазиатскихъ 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 версты. Въ обоихъ городахъ проживаетъ 36.592 души обоего 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 футь 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-Сая.

Въ г. Скобелевъ (Новомъ Маргеланѣ) улицы прямыя, идутъ радіусами, центромъ которыхъ служитъ крѣпость. Поперечныя улицы расположены въ видѣ параллельныхъ круговъ, пересѣкающихъ главныя улицы.

Улицы длинныя широкія, прекрасно шоссеваны. По обѣ стороны улицъ прорыты арыки, по которымъ вѣрно стунетъ вода; арыки обсажены въ два ряда деревьями различныхъ породъ, которыя превращаютъ улицы въ гѣнистыя и красныя 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. Итого 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 освежаться 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 (Нор. Маргеланъ) весною и лѣтомъ очаровательный. Городъ утопаетъ въ яркой и свѣжей зелени громадныхъ деревьевъ. На прѣѣзжаго 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 гостиниць.

Изъ учреждений общественнаго характера здѣсь функционируютъ: ферганское медицинское 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 неизмѣнимъ 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 указанного времени, они ведутъ начало города отъ эпохи, предшествовавшей Александру Македонскому. По ихъ сказанію, этотъ герой древней исторіи умеръ въ Маргеланѣ. Название города также связываютъ съ Александромъ Македонскимъ. Рассказываютъ, будто бы этому великому полководцу былъ поднесенъ дастарханъ (угощеніе) изъ куриць 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<sup>о</sup>**

Москва, Мѣщанская, домъ Назаревской-Поспѣловой.

нарѣчи, означаетъ курица. *мамъ* 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 персгахъ, за кишлакомъ Кара-Кальтакъ, находится мѣсто, гдѣ тоже по преданію когда то существовалъ обширный и цвѣтущій городъ *Бысть-Тарта*. (двѣнадцать престоловъ); говорятъ онъ былъ столицей могущественнаго царя, правившаго 20-ю народами, орошала его рѣка *Кохъ-су*, которая впадаетъ въ Кизиль-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-Дарын, 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-Тарта. 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 Рокж. 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 хлопковые плантации, 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 футъ. Въ немъ сосредоточены всѣ уѣздныя административныя учрежденія. Въ городѣ имѣются гостинницы, довольно приличныя лавки и почтовая стинция, 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.

**Джеллабадъ**—кишлакъ, куда съѣзжаются больные русскіе и туземцы для леченія минеральными источниками *Аюбскимъ* или *Джеллабадскимъ*. Источники эти лежатъ въ кугартскихъ горахъ подлѣ 41° с. ш. и 42 в. д. на высотѣ 3850 ф. надъ уровнемъ моря нѣ 50 вер. отъ Андижана, на правомъ берегу Кара-Дарьи. послѣ того, какъ былъ произведенъ анализъ водъ Главныхъ источниковъ и туда былъ назначенъ врачъ, дѣлю леченія изъ области легендарныхъ сказаній переходить на твердую почву.

Источники съ каждымъ годомъ пріобрѣтаютъ 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 подлѣ 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 построень 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, Новъ и Аврааму) шелъ съ войсками, а самъ шелъ впереди, гоня передъ собою воловъ, запряженныхъ въ паугъ. Когда онъ дошелъ до мѣста, гдѣ стоитъ городъ Ошъ, воскликнулъ: *Хошъ!* 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 растение культивируется лишь въ 5 волостяхъ.

Въ 70 вер. отъ г. Оша къ юго-востоку расположено укрѣпленіе *Гульча*, а въ 173 вер. отъ Оша за переваломъ *Торкъ-Даванъ*, при сѣвннхъ рѣчкѣхъ *Кизиль-Су* и *Пркендамъ*, стоитъ нашъ укрѣпленный пунктъ *Пркендамъ* на высотѣ 8500 ф.

Последнимъ русскимъ офшнмъ пунктомъ на Памирѣ 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 желѣзныя пробхать до укрѣпленія сообщаемъ маршрутъ, которымъ шелъ въ 1844 г. Свѣтъ-Хединъ.

Маргеланъ:

Учъ-Курганъ . . . . .	33 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.	Акъ-башталъ . . . . .	18 вер.
Кашка-Су . . . . .	20 вер.	Рабать-Хетъ . . . . .	23 вер.
Джантисъ . . . . .	25 вер.	Чиректы . . . . .	25 вер.
Арча-Булакъ . . . . .	20 вер.	Намирскій постъ . . . . .	20 вер.

Итого . . . . . 459 вер.

**Намакганъ** основанъ сравнительно недавно, не болѣе 300 лѣтъ тому на-

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

**Т. Д. Василій Ивановичъ Агафоновъ и К<sup>о</sup>**

Москва, Мѣшанская, домъ Назаревской-Поспѣловой.

заль. Основаніе этого города положили Бухарскій ханъ Абдулла-Ханъ. Въ 1582 году, вѣтя войну съ Персіей, онъ захватилъ громадное число плѣнныхъ и часть этихъ плѣнныхъ онъ поселилъ на мѣстѣ нынѣшняго Намангана, и по его приказанію плѣнными были розданы въ жены дѣвушки, купленные у кашгарскихъ цыганъ, рода *Ага*.

Городъ расположенъ подъ  $40^{\circ}59'35''$  с. ш. и  $41^{\circ}17'36''$  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 обоюго пола. Въ 8 верстахъ отъ города протекаетъ р. Сыръ-Дарья. Отъ Намангана къ Коканду сообщеніе ведется почтовымъ трактомъ.

Въ городѣ имѣются всѣ правительственныя учрежденія, функционирующія въ узбекскихъ городахъ. Планировка 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, влѣдствие чего бывають 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 *Нана*. Эта долина стала любимымъ мѣстомъ жителей Намангана.

*Четь* былъ уѣзднымъ городомъ до 1887 г., а теперь служить резиденціей участкового пристава. Расположенъ въ предгорьяхъ на высотѣ 2100 ф. на уровнѣ моря и находится подъ  $40^{\circ}35'$  с. ш. и  $41^{\circ}$  в. д. Расположенъ въ 12 вер. отъ р. Сыръ-Дарья.

Жителей проживаетъ 13.186 душъ обоюго пола изъ нихъ мужчинъ 7600 и женщинъ 6.086. Орошеніе получается помощью арыковъ, проведенныхъ изъ горной рѣки *Гиа*. Городъ господствуетъ надъ прекрасно-воздѣланными полями, простирющимися во всѣ стороны до линии горизонта.

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

РЕКОМЕНДУЕТЪ О-Д-В-КОЛОНЫ:

— МЛД. — Кремъ — и спарт. — 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 Сырь-Дарьинская область а съ сѣвера и сѣверо-запада Семипалатинская область.

Общая площадь территории 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. око размѣшено въ шести уѣздахъ слѣдующимъ образомъ.

У ъ З Д Ы.	Муж. п.	Жен. п.	Об. п.
Вѣрненскій уѣздъ . . . . .	136.663	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 территории области проходятъ громаднѣйше горные хребты великаго Тянь-Шани съ ледниками и вѣчными снѣгами, въ ней простираются плодороднѣйшія долины, бесплодная пустыни, большія озера, песчанная, солончаковая и болотистая пространства. Въ общемъ, территорию области можно раздѣлять на двѣ части: горную и степную.

На южной границѣ области проходитъ Тяньшаньскій хребетъ, гдѣ онъ достигаетъ наибольшей высоты, подымаясь пикомъ *Хантегри* до 24.000 футовъ надъ уровнемъ моря. Изъ горныхъ цѣпей, выходящихъ въ Семирѣченской области отмѣтимъ: *Терскей-тау* и *Куртей-Алтау*, которыя тянутся параллельно и

непосредственно за южнымъ пограничнымъ хребтомъ *Кошкаль-тау*. Они окаймляютъ—первый съ юга, а второй съ сѣвера Исыкъ-Кульскую котловину съ озеромъ того-же имени. Понижаясь постепенно къ западу *Кунтэй-Алатау* принимаетъ названіе *Александровскаго хребта* и ограничиваетъ съ юга Чуйскую долину. Средняя высота этихъ хребтовъ 910,000 футъ; отдѣльные же пики не ниже 13—18000 футъ. Изъ переваловъ Долинскій удобенъ, и чрезъ него пролегалъ колесный путь въ укрѣпленіе Нарынское.

Сѣвернѣе *Кунтэй-Алатау* и тоже параллельно ему протянулся *Зайлійскій-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 15,333 ф., соединяются *Талгарскимъ* горнымъ узломъ съ *Кунтеемъ*, а затѣмъ снова понижаются, раздѣляясь на нѣсколько мелкихъ хребтовъ *Туре-Джайляу*, *Согуты*, *Кюгуты* и др. Средняя высота Зайлійскаго-Алатау равняется шести съ небольшимъ тысячамъ футъ, а высота переваловъ равна 6—10000 ф. изъ которыхъ черезъ два западныхъ, *Кастельскій* и *Курдайскій*, пролегалъ колесные пути.

*Зайлійскій-Алатау* ограничиваетъ съ юга главнѣйшую въ области Илійскую долину, и западной своей частью отдѣляетъ ее отъ Чуйской. Протянувшійся 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 хребтъ*, принадлежащій уже къ другой горной системѣ *Алтайской*. Значенія въ жизни области этотъ хребтъ не имѣетъ.

Пригодность существующихъ въ области равнинъ для оскѣдлой жизни не одинакова и находится въ зависимости отъ свойствъ почвы и обилія орошенія. Лессовыя земли составляютъ плодороднѣйшую часть территории и протянулись къ востоку отълиннн Карабалты—Илійскъ—Сарабулакъ—Романовское—Урджаръ, но больше всего ихъ сосредоточено въ Чуйской и Илійской долинахъ.

**Орошеніе.** Главными водными артеріями области служатъ рѣки, протекающія по территории 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—Исыкъ-Куля, но изъ всѣхъ помянутыхъ рѣкъ только одна Или отличается относительнымъ многоводіемъ, что даетъ ей возможность достигнуть Балхаша, всѣ же остальные не дости-

гають, засариваюцца ў пясках і образуюць порослія камышамь болота.

*Р. Или* беретъ свое начало въ ледникахъ *Хантегри* и на своемъ пути принимаетъ много притоковъ; изъ главныхъ отмѣтимъ: *Техесъ-Чарымъ*, *Чиликъ* и *Тургень*, *Иссыкъ* и др.

*Чу*. Выбѣгая изъ Терскей-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 Кебымъ* и безчисленные притоки съ слѣвой стороны, вытекающіе съ Александровскаго хребта. Въ верхнемъ теченіи она отдаетъ часть своей воды *Иссыкъ-Кулю*, чрезъ протокъ *Кутемандыкскій*. Возможный выводъ воды 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 расходуетъ нерасчетливо.

**Флора.** Семирѣченской области несравненно богаче флоры другихъ областей края. Дѣся 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, находящаяся вблизи отъ подножія горъ на высотѣ отъ 300—2000 фут. Дѣсь здѣсь совершенно нѣтъ и только по берегамъ рѣкъ, въ такъ называемыхъ «зугаяхъ», встрѣчаются небольшія заросли, или отдѣльные экземпляры тополя и ивня. Кустарничками и травянистыми растениями эта полоса богата и всѣ они поражаютъ своею оригинальностью и своеобразностью. Съ экономической точки зрѣнія изъ этой зоны обращаютъ на себя вниманіе саксауль, 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 плетеныхъ. Затѣмъ болѣе 300 видовъ разныхъ мелкихъ травокъ и кустарничковъ.

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, алыча (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—субъальпійская или зона хвойныхъ лѣсовъ, простирается до предѣльной линіи лѣсной растительности, т. е. до 7600 — 8000 фуговъ. Въ нижней части этой зоны встрѣчаются нѣкоторыя лиственные породы, но чѣмъ выше, тѣмъ болѣе преобладающею порою является особый видъ ели, покрывающій сѣверные склоны всѣхъ вообще горныхъ хребтовъ области.

Выше лѣсовъ, т. е. выше 8000 ф. начинается альпійская зона. Не имѣя гуще лѣсовъ, а только три — четыре вида кустарниковъ, полоса эта богата травянистыми растениями, которыхъ насчитываютъ до 250 видовъ, и представляетъ роскошнѣйшія пастбища для лѣтнихъ киргизъ.

**Фауна.** Благодаря присутствію въ области массы горныхъ хребтовъ, дикихъ ущелий и густыхъ лѣсовъ, даетъ полную возможность водиться многимъ породамъ дикихъ животныхъ.

Звѣрловство развито въ области нѣсколько болѣе, чѣмъ рыболовство. Население, какъ русское, такъ и туземное, занимается охотой только на досугѣ, въ свободное отъ полевыхъ работъ время; исключение представляютъ только казаки, вѣселка Охотничьяго, для которыхъ, вслѣдствіе плохихъ урожаевъ хлѣба, охота доставляетъ средства къ существованію.

Изъ крупныхъ звѣрей въ области волятся: тигры, барсы, рыси, медвѣди, волки, кабаны, барсуки, выдры, дикія кошки, маралы и нѣсколько видовъ горныхъ козловъ и барановъ изъ мелкихъ: лисицы, кунницы, хорьки, зайцы и другіе. Изъ промышленныхъ птицъ: дикіе гуси, утки, утки, лебеди, фазаны, драхен, тетерева, степная и горная куропатки, уралы и др.

По количеству добываемыхъ звѣрей первое мѣсто принадлежит Пишпекскому и Пржевальскому уѣздамъ, гдѣ водятся тигры, барсы и маралы. Звѣрловство доставляетъ средства къ жизни только известной части населенія; общаго экономическаго значенія не имѣетъ. Охотники болѣе всего имѣютъ доходу отъ продажи маральныхъ роговъ, охотно покупаемыхъ китайцами; такъ продажа ихъ въ одинъ изъ послѣднихъ годовъ дала 22 тысячи руб. дохода. Общая выручка отъ звѣрловства достигаетъ приличной суммы 45000 руб. въ годъ. Доходность охоты несравненно была бы выше, если бы сбытъ продукта 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 водятся преимущественно окунь: на Несыктъ-кулѣ—сазань, 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, бѣлорыбицы, шуки и красноперки.

*Изъ рептилій* назовемъ: обыкновенныхъ гадюкъ, ящерицъ, нѣсколько видовъ ужей.

**Этнографическій составъ населения.** 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, вѣнч. прест. и духов.	Купцовъ.	Мѣщанъ.	Калѣковъ.	Занятыхъ и отставныхъ.	Рус. крестьянъ.	Киргизъ.	Сартъ-алаяктъ.	Таранчи.	Дунгань.	Сарыкы.	Татары.	Прочихъ инородцевъ.	Всего.
Вѣрний . .	1260	185	13976	367	1694	1771	1386	—	2351	13	1285	129	669	26630
Копалъ . .	200	74	1339	144	147	89	730	—	—	—	219	22	—	3663
Лепенскъ . .	20	133	6855	—	510	403	199	—	—	—	—	—	—	8279
Джаркентъ . .	11	25	1739	114	230	52	95	—	14653	727	363	392	492	21369
Пржевальскъ . .	134	102	4205	51	331	295	271	106	85	1161	2863	111	1118	11127
Пашевскъ . .	155	49	4330	31	534	2405	542	—	83	201	1113	212	280	10141
<b>Всего . .</b>	<b>1788</b>	<b>568</b>	<b>32634</b>	<b>707</b>	<b>3466</b>	<b>5015</b>	<b>1243</b>	<b>106</b>	<b>17372</b>	<b>2104</b>	<b>6047</b>	<b>866</b>	<b>2621</b>	<b>81329</b>

**Экономическія силы области** главнымъ образомъ зиждутся на земледѣліи и скотоводствѣ. Нѣкоторыя побочныя отрасли сельскаго хозяйства какъ: напримеръ, 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, хлопководство, виноградарство и шелководство развиты въ области очень слабо. То же слѣдуетъ сказать относительно разныхъ промысловъ, которыми, какъ напримѣръ, извознымъ, рыболовствомъ и звероловствомъ население 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 Пиннекскаго, 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 . . . . .	39790	31646	51815	46436
Конаевскій . . . . .	15880	14771	32395	29848
Ленинскій . . . . .	23222	21160	33663	27998
Джаркентскій . . . . .	21530	13039	10697	9477
Пржевальскій . . . . .	23361	16697	39441	31984
Пиннексскій . . . . .	23480	28880	84183	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 2047339 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 самоѣзную соху и сибирскій терезинный плугъ, и спросъ на желѣзные плуги среди кочевниковъ все растетъ и въ настоящее время очень мало найдется такихъ местностей, въ которыхъ не было бы хотя нѣсколькихъ усовершенствованныхъ плуговъ. Въ 1905 г. начали усиленно приобретать заводскіе плуги и таранчи, относившіеся къ нимъ сперва недоохотливо.

Главнымъ распространителемъ земледѣльческихъ орудій является Вѣрненскій казенный складъ.

Въ теченіе 1905 года продано плуговъ 326 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, далѣ слѣдуетъ ленъ, конопля и др. Всего собрано продук- товъ 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 ѣ з д ы.	Лошадей.	Рогатого скота.	Вербы- зовъ.	Овецъ и козъ.	Всего.
Вѣрненскій . . . . .	95219	62130	12655	647016	817040
Копальскій . . . . .	108629	58938	16423	687923	871613
Лепинскій . . . . .	87845	43191	13168	423392	569596
Джаркентскій . . . . .	107860	73295	2425	908781	1092359
Пржевальскій . . . . .	134669	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 ѣ з д ы:	Лошадей.	Рогатого скота.	Овецъ и козъ.	Свиноп.	Другихъ животныхъ.	Всего.
Вѣрненскій . . . . .	32852	29785	33434	4924	10506	111501
Копальскій . . . . .	11801	11343	8615	2725	10	38495
Лепинскій . . . . .	14219	24867	32356	7267	23	79732
Джаркентскій . . . . .	11458	15231	73967	254	2503	103413
Пржевальскій . . . . .	14205	16926	24270	3339	40	57780
Пишпекскій . . . . .	13770	25046	8195	3376	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, шоты, непромокаемое пальто,  
дорожные вещи, портьеры, тюль.

**Т. Д. Василій Ивановичъ Агафоновъ и К<sup>о</sup>**

Москва, Мѣщанская, домъ Назаревской-Поспѣловой.

водителей англо-арабской породы, собственно, для улучшения казачьяго коневодства.

Изъ Аулие-атинскаго уѣзда пригнанъ рогатый племенный скотъ изъ нѣмецкихъ колоній, отсюда 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 перевозку.

Общая площадь занимаемая садами и состояніе садоводства въ области, иллюстрируется слѣдующими данными:

У ѣ 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.
Върненскій . . . . .	2509	2659	2509	2626	15778	25705
Копальскій . . . . .	96	108	33	34	500	472
Лепенскій . . . . .	45	45	39	39	460	547
Джаркентскій . . . . .	614	624	740	743	6250	8100
Пржевальскій . . . . .	140	324	132	266	4472	402
Пинецкскій . . . . .	472	669	468	676	5680	4065
Итого . . . . .	5876	4429	5921	4384	33040	39291

Цѣны на фрукты, по обыкновенію, стоятъ низкія. Съ выгодою сбывается *апортъ* по 3 руб. за сажню.

**Виноградарство** въ области находится въ зачаточномъ состояніи: довольно успѣшно культивируются куляджинскіе сорта. Разведеніемъ виноградниковъ занимаются въ Джаркентскомъ, Пишпекскомъ и Вѣрненскомъ уѣздахъ. Въ послѣднемъ виноградъ растетъ и плодоноситъ хорошо, но плоды не высокаго качества, по этому нѣкоторые садоводы занялись подборомъ новыхъ сортовъ и рассчитываютъ на хорошіе результаты.

Въ 1903 г. собрано всего въ 3-хъ уѣздахъ области:

У ѣ з д ы.	Собрано пуд.		Продано пуд.		На сумму въ рубляхъ.	
	1904 г.	1903 г.	1904 г.	1903 г.	1904 г.	1903 г.
Вѣрненскій . . . . .	472	1324	433	1233	890	1863
Джаркентскій . . . . .	2633	2980	2221	2361	1942	1624
Пишпекскіи . . . . .	138	343	68	273	136	330
Итого . . . . .	3283	4649	2742	3772	2988	4059

**Огородничество.** Почти огородами было занято въ 1903 г. 1837 десятинъ. По всемъ уѣздамъ области продано продуктовъ огородничества на 36300 р.

**Хлѣбководство и хмѣлесодство.** Культурой хлѣба и хмѣля занимается только около города Пишпека. Небольшую плантацію въ 1½ дес. хлѣба имѣетъ казанганскій сартъ и такую же плантацію въ 2 десятины имѣетъ отставной чиншвикъ Н. Ф. Терентьевъ. Сартомъ Исанбаевымъ съ 1½ десятины собрано 100 пуд. сарца хлѣба.

Прессованнаго хмѣля въ 1903 г. собрано съ 2 десятины 130 пудовъ, который проданъ по 13 руб. за пудъ, на сумму 1930 р. Какъ плантація хлѣба, такъ и плантація хмѣля имѣетъ значеніе для Чунской долины оазисныхъ полей.

**Табановодство.** какъ специальная отрасль промышленнаго хозяйства существуетъ только около города Вѣрнаго, гдѣ имѣютъ свои плантаціи для разведенія вѣшнихъ сортовъ табаку, табачные фабриканты купецъ Гавриловъ и мѣшане Романенковы. Въ 1903 году подъ табачными плантаціями было занято всего лишь 38 десятинъ земли: выработанаго табаку хватаетъ на потребности всей области.

**Пчеловодство.** Больше важное и промышленное значеніе, чѣмъ перечисленія выше отрасли сельскаго хозяйства, имѣетъ въ области пчеловодство. Во многихъ хозяйствахъ оно составляетъ не только побочныя занятія, а един-

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

РЕКОМЕНДУЕТЪ МЫЛА:

— «Модернъ», «Сонжери» и «Прекрасныя Персіяночки» —

ственный источникъ благосостоянія и число лицъ, посвящающихъ себя пчеловодству, съ каждымъ годомъ увеличивается.

Наиболѣе развито и поставлено на рациональныхъ началахъ пчеловодство въ Пиннцекскомъ, Пржевальскомъ и частію въ Вѣрненскомъ и Лепсинскомъ уѣздахъ.

Общій урожай меду и воску въ 1905 году выразился слѣдующимъ образомъ въ пудахъ:

У ѣ з д ы.	1904 г.		1905 г.	
	Меду.	Воску.	Меду.	Воску.
Вѣрненскій . . . . .	1455	134	4563	419
Копальскій . . . . .	1747	112	1199	73
Лепсинскій . . . . .	5510	588	2821	263
Джаркентскій . . . . .	75	8	355	13
Пржевальскій . . . . .	10150	193	5042	212
Пиннцекскій . . . . .	4441	52	8098	80
Итого . . . . .	23278	1087	20058	1060

Продуктовъ пчеловодства продано на 53703 руб. въ 1905 г.: мѣнѣе чѣмъ въ предыдущемъ году на 15769 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 население находитъ въ нихъ лишь нѣкоторое подспорье и утѣляетъ имъ свободное отъ полевыхъ работъ время. Къ такимъ промысламъ относятся: звѣроловство, рыболовство и извозъ.

**Звѣроловство.** Русское население: крестьяне, казаки и мѣшани предпочитаютъ охоту на дикаго кабана, какъ болѣе прибыльную и дающую имъ возможность, въ свободное отъ полевыхъ работъ время, не только слѣлать запасъ шкуры для собственнаго потребленія, но и излишекъ сбыть выгодно на базарѣ, гдѣ цѣна стоитъ отъ 1 руб. до 2 руб. 50 коп. Охотою на пушного звѣря, изъ русскихъ занимаются немногіе специалисты охотники и жи-

тели Охотничьяго высека. Въ течение 1905 г. охотниками всей области было добыто шкуръ:

Медвѣдей . . . . .	40 шт.
Барсовъ . . . . .	70 —
Волковъ . . . . .	3797 —
Лисицъ . . . . .	7008 —
Куницъ . . . . .	116 —
Козловъ . . . . .	4751 —
Рысей . . . . .	12 —
Барсуковъ и хорьковъ . . . . .	10301 —
Дикихъ свиней . . . . .	1673 —
<b>Всего . . . . .</b>	<b>27778 шт.</b>

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. ямъ, петель, силковъ и т. п.

**Рыболовство**, какъ промыселъ, существуетъ на озерахъ Балхашъ, Алакулъ и Иссыкъ-кулъ и въ низовьяхъ рѣкъ Чу и Или. Для русскаго населенія рыболовство не составляетъ промысла, а является серьезнымъ подспорьемъ въ его хозяйствѣ. Осенью окончивъ полевые работы, рыбаки, собравшись въ небольшія артели, идутъ въ низовья балхашскихъ рѣкъ, съ цѣлью сдѣлать запасы рыбы на время постова; излишекъ же улова вывозится на базаръ.

Точныхъ свѣдѣнй о размѣрахъ рыболовства въ области не имѣется; при содѣйствіи административно-полицейскихъ властей оказалось возможнымъ собрать приблизительныя свѣдѣнія о количествѣ проданной населеніемъ рыбы.

Всего продано:

Въ Вѣрненскомъ уѣздѣ на	9589 руб.
» Кональскомъ » »	2759 —
» Ленсинскомъ » »	5164 —
» Джаркентскомъ уѣздѣ на	885 —
» Пржевальскомъ » »	1524 —
» Пишпекскомъ » »	1236 —
<b>Всего</b>	<b>21157 руб.</b>

**Извозный промыселъ** не составляетъ для населенія специальнаго занятія. Вошиками являются тѣ же земледѣльцы во окончаніи весеннихъ и осеннихъ полевыхъ работъ. Лишь, посвятившихъ себя перевозкѣ грузовъ въ г. Вѣрномъ насчитывается не болѣе 10 человекъ. Число *вожиковъ* съ каждымъ годомъ увеличивается: въ 1904 году ихъ было зарегистрировано 420 человекъ, а къ январю 1906 г. — 942 человекъ. Перевозка грузовъ изъ Вѣрнаго до Ташкента

въ благоприятную погоду обходится отъ 80 коп. до 1 руб. Въ распутицу же стоймость провоза достигаетъ 2 и 2 р. 50 к. съ пуда.

**Горнозаводское дѣло** въ области находится въ зачаточномъ состояннн. Отсутствие дешаваго и быстрого сообщенія съ промышленными центрами Европейской Росснн 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 1903 г. расхоловъ по содержанию 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 6<sup>м</sup> 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 *Каратамьскихъ* 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 животныя продукты очень мало; большая часть этихъ продуктовъ, какъ напр., овечья и верблюжья 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 Росснн.

Въ области существуетъ три винокуренныхъ завода: одинъ принадлежитъ наследникамъ Н. П. Иванова (*Тургенскій*) и два ташкентскому купцу Н. Я. Пуласову (*Васильевскій* и *Николаевскій*).

Въ теченіе 1903 г. перекурено припасовъ и выкурено спирта слѣдующее количество:

НАЗВАНІЕ ЗАВОДОВЪ.	Перекурено припасовъ (въ пудахъ).	Выкурено спирта (въ градусахъ).
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: Лениненскъ, Джаркентъ и Пржевальскъ. На всѣхъ заводахъ израсходовано ячменнаго солода 13652<sup>1</sup>/<sub>2</sub> пуда и получено готоваго пива 90603 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 листовато табаку и переработано въ табачныя издѣлія:

НАЗВАНІЕ ФАБРИКЪ.	Поступило листовато табаку.	Переработано.
А. Гаврилова . . . . .	1542 п. 22 ф.	1361 п. 28 ф.
П. Романенкова . . . . .	523 — 6 —	541 — 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 отправляютъ въ разные области края.

**Торговля.** При слабомъ развитіи въ области промышленности, всѣ продукты скотоводства, земледѣлія и связанныхъ съ ними отраслей сельскаго хозяйства вывозятся изъ области въ огромн. видѣ; всѣ же необходимыя товары ввозятся въ область изъза предѣловъ ея.

Вывозъ изъ области продуктовъ мѣстнаго хозяйства съ каждымъ годомъ замѣтно увеличивается. Главнымъ предметомъ вывозной торговли служатъ хлѣбъ, который направляется въ Туркестанскій край, чистыя сортированныя 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.	ПУДОВЪ.					
	ПШЕНИЦЫ		Овса.	Ячменя.	Проса.	Рпеч.
	Зерномъ	Мукомъ				
Въ Туркестанскій край . . . . .	16770	64000	36000	25000	700	12500
» Семипалатинскую область . . .	120450	77000	14000	2000	—	8650
» Акмолинскую . . . . .	14600	3200	—	—	—	4000
» Китайскія владѣнія . . . . .	56370	34020	2000	900	—	2200

Цифры эти до некоторой степени освѣщаютъ вывозъ продуктовъ земледѣльи эти данныя не включены тѣ транспорты зерна и муки, которые отправлялись самими хозяевами, помимо транспортныхъ конторъ и скунщиковъ.

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 . . . . .	540 пуд.
Кишечъ . . . . .	1807 „
Невыдѣланныхъ кожъ конскихъ . . . . .	149.141 шт.
„ „ „ коровьихъ . . . . .	121.883 „
„ „ „ верблюжьихъ . . . . .	3.816 „
„ „ „ овечьихъ козлинъ . . . . .	2.319.355 „
Шерсти овечьей . . . . .	509.855 пуд.
Волоса конскаго . . . . .	9.507 „
Щетины . . . . .	131 „

Вывозъ продуктовъ скотоводства, такъ же, какъ и земледѣлія съ каждымъ годомъ увеличивается, такъ напримѣръ 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 „
„ „ „ Пржевальскую „ „	101.256 „

Итого 2.961.115 руб.

Привезено товаровъ: чрезъ Бахтинскую таможду на	2.067.325 руб.
„ „ „ Джаркентскую „ „	1.816.445 „
„ „ „ Пржевальскую „ „	1.250.188 „

Итого 5.133.958 руб.



Привозъ превысилъ вывозъ на 2.172.843 руб.

Изъ китайской провинции ввозятся главнымъ образомъ: живая скоть, невыдѣланныя кожи, конскій волосъ, шерсть верблюжья и овечья, книжки, 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 больше всего русскіе товары, которые получаетъ и сама область, какъ то: сахаръ, свѣчи, желѣзныя и стальной товаръ, синчикъ, стальной издѣлія, ленъ, 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 правого ея возложенія сильно препятствуетъ тщательному наблюдению за границей и случаи контрабанднаго провоза товаровъ довольно обыкновенны.

Въ области функционируютъ одинъ изъ частныхъ банковъ, **Русско Китайскій** въ г. Верномъ. Обороты его за 1905 годъ сравнительно съ предыдущими годами значительно увеличились, что слѣдуетъ приписать увеличившейся потребности торговцевъ въ краткосрочномъ кредитѣ, въ виду общаго тяжелаго положенія.

Отдѣленіе Банка оказало свое посредничество мѣстнымъ земледѣльцамъ въ болѣе выгодномъ сбытѣ пшеницы, льна и другихъ зерновыхъ растений въ Туркестанскій край. Зерно принималось на складахъ Банка только оппеченнымъ, 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: Верненскій, Кональскій, Денисинскій, Джаркентскій, Прижевальскій и Шинькекскій. Въ своемъ очеркѣ уѣзды подраздѣляются на участки и волости.

**Народное просвѣщеніе.** Въ Семирѣченской области существуютъ учебныя заведенія слѣдующихъ типовъ: мужская и женская гимназія, торглевскія прихольскія и народныя училища Мин. Наред. Просвѣщенія, церковныя школы, русско-туземныя школы, сельско-хозяйственныя школы, состоящая въ вѣдѣніи Министерства Земледѣлія и туземныя мектабы. Въ верненской мужской гимназій къ 1-му января 1906 г. учащихся было 362, на содержаніе гимназій съ пансіономъ было отпущено 74.639 руб. 89 коп. Обучене 1 ученика обош-

Ковры, клеенки, линолеумъ, шотки, непромокаемое пальто,  
дорожные вещи, портьеры, тюль.

**Т. Д. Василій Ивановичъ Агафоновъ и К<sup>о</sup>**

Москва, Мѣшанская, домъ Назаревской-Поспѣловой.

лось въ 206 руб. 18 коп. Въ женской гимназии было ученицъ къ 1-му января 1907 г. 413. Содержание гимназии 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 врачебные 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-раздѣльной системѣ. Больныхъ, которымъ оказана медицинская помощь зарегистрировано 124.181. Преобладающими болѣзнями были: перемежающаяся лихорадка и болотная жажетія, болѣзни органовъ пищеваренія и зрѣнія, болѣзни кожи и подкожной клетчатки. На содержаніе медицинской части въ области израсходовано 75.825 руб. 33 коп.

Прииспособленныхъ для пользованія нуждающимися въ леченіи минеральныхъ источниковъ въ области четыре: *Песыгатинскіе*, *Барлыкскіе*, *Арасанскіе* и *Акеуиски*. Первые два содержатся на средства мѣстнаго Управленія Общества Краснаго Креста; Арасанскіе на земскія средства гор. Пржевальска.

Наибольшую извѣстностью пользуются *Песыгатинскіе* источники. Въ 1905 году лицъ, посѣтившихъ эти воды зарегистрировано 5.178 человекъ; изъ нихъ русскихъ 1.164 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 городского; 9 земскихъ фельдшеровъ, 14 пунктовыхъ и 60 конныхъ стражниковъ.

Кромѣ борьбы съ эпизоотическими болѣзнями, дѣятельность ветеринарнаго надзора состояла въ санитарно-полицейскомъ надзорѣ за движениемъ въ предѣлахъ области скота и сырыхъ продуктовъ, а также за убойнымъ скотомъ. Всего осмотрѣно скота 1.683.238 головъ. Процентнаго сбора съ туртового скота поступило въ 1905 году 102.104 руб. 82 коп. Расходъ по содержанию ветеринарной части равнялись 71.344 руб. 12 коп.

**Лепсинскій уѣздъ.** Сѣверную часть территории области занимаетъ самый большой по пространству, то 77.867 кв. верстъ, Лепсинскій уѣздъ, съ населениемъ 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 Империей. 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. версты. 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 Алтынь-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 *Алтынь-Эмельскому* и *Аламань-тау* и отсюда идетъ на сѣверъ къ перевалу *Каламъ*, съ юга Копальскій уѣздъ граничитъ съ Китайской имперіей. Населеніе въ Копальскомъ уѣздѣ исключительно занимается земледѣліемъ и скотоводствомъ. Промыслы развиты въ уѣздѣ очень слабо.

**Вѣрненскій уѣздъ** расположенъ къ югу отъ копальскаго уѣзда, территория 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:  
АНТИСЕПТИЧВОЕ «ТИГЕНОЛЬ» и пережипенное «ЛАНОЛИНОВОЕ».

Джаркентскимъ уѣздами. Съ сѣвера, какъ сказано выше, онъ граничитъ съ Кональскимъ уѣздомъ. Население уѣзда, помимо земледѣлія и скотоводства, усильно занимается садоводствомъ и пчеловодствомъ. Благопріятныя почвенныя и климатическія условия уѣзда даютъ возможность населенію широко съ пользою заняться садоводствомъ. Изъ всѣхъ, разводимыхъ въ мѣстныхъ садахъ сортовъ яблокъ, особениымъ спросомъ пользуется *вѣрненскій апортъ*; естественно, во всѣхъ садахъ ему отводятъ первое мѣсто. Урожай 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.

Востановленіемъ вѣрненской городской думы отъ 30 мая 1897 года возбуждено ходатайство о соединеніи Семирѣчья рельсовымъ путемъ съ Туркестаномъ и Сибирью. Ходатайство это представлено вознымъ 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 Вѣрній, перестанъ на обезуясненіе главного 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 военного губернатора отъ 18 февраля 1899 за № 128.

**Джаркентскій уѣздъ.** Къ востоку отъ Вѣрненскаго и Кональскаго уѣздовъ простирается Джаркентскій уѣздъ, территорія котораго, приблизительно, равна 39984 кв. верстѣ. Населенія въ уѣздѣ проживаетъ 123172 человека; плотность его 3,1 чел. на кв. версту. Съ востока уѣздъ этотъ граничитъ съ Китайскою имперіею, съ юга съ Прижевальскимъ уѣздомъ. Граница плетъ отъ церковьевъ Чилика 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.

**Прижевальскій уѣздъ.** Юго-западную часть области занимаетъ Прижевальскій

уѣздъ. Территорія его равняется 52228 кв. верстамъ. Численность населенія 147853 душъ, обою пола. На 1 кв. вер. приходится 2,8 человека.

На югѣ государственною границею Пржевальскій уѣздъ граничитъ съ Китаемъ, на сѣверѣ хребетъ Кунтеп-Алатау отдѣляетъ его отъ Верненскаго уѣзда, а далѣе, къ западу, граница уѣзда доходитъ до истока рѣки Турабгыра, гдѣ соприкасается съ Пишпекскимъ уѣздомъ. Скотоводство, въ виду численнаго превосходства кочевниковъ, здѣсь преобладаетъ, хотя население занимается и земледѣлшемъ. 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 товарной статьей. Имѣющихся въ уѣздѣ 17176 ульевъ, ни одного вѣтъ простаго, а все усовершенствованныхъ системъ. Меду добыто въ 1903 г. 10150 пуд., а въ 1904 г. 193 пуда. Этотъ годъ считается неблагоприятнымъ по медосбору, въ урожайный годъ, следовательно, добыча меда удваивается.

**Пишпекскій уѣздъ** съ юго-западной и съ западной стороны граничитъ съ Ферганскою и Сырь-Дарьинскою областями, и съ сѣверо-востока—съ Верненскимъ уѣздомъ. Площадь Пишпекскаго уѣзда опредѣляется въ 37877 кв. вер. Населенія проживающаго въ уѣздѣ 176178 душъ обою пола: плотность населенія 4,6 чел. на 1 кв. версту.

За последнее время, Пишпекскій уѣздъ сдѣлался центромъ колонизаторской дѣятельности. Вся волна, переселяющихся крестьянъ, устремилась въ Пишпекскій уѣздъ, гдѣ за послѣдніе годы устроена не одна тысяча семей. Пришльцы разселяются по долинѣ р. Чу, гдѣ почва лесовая, вполнѣ пригодна для земледѣлія и, при достаточномъ орошеніи, задачу колонизации можно считать разрешенной.

Настоящимъ 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, все 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 родственными и хозяйственными, торговыми и иными расчетами, а потому, случаи нарушения 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.

Спокойствие на границѣ нарушалось обычными на границѣ взаимными грабежами и угонами скота. Такъ, въ 1903 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 Атбашъ, Пржевальскаго уѣзда и гор. Кашгаромъ, взаимно караваннаго пути, сообщеніе по которому съ Кашгаромъ черезъ переваль Таурабатскій было довольно затруднительно даже для конныхъ путниковъ.

### Маршрутныя справки.

**Городъ Вѣрный** расположенъ у подошвы Заилійскаго Алатау при рѣкѣ Малой Алятинкѣ. Онъ является центромъ управления 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 обоего пола, изъ нихъ 14.306 мужчинъ и 12.344 женщинъ. Въ городѣ имѣется одинъ соборъ, шесть приходскихъ церквей, двѣ гимназій 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 вальценныхъ мельницы. Волоочный заводъ, 2 шико-медожаренныхъ завода.

По тракту отъ Вѣрнаго на г. Семипалатинскъ расположены слѣдующіе русскіе обѣдныя пункты.

**Нарасуйское** русское селеніе расположено въ 22<sup>1</sup>/<sub>2</sub> верстахъ отъ города Вѣрнаго. Въ немъ проживаетъ 96 душъ обоего пола. Въ селеніи 22 двора. Крестьяне скота имѣютъ 286 шт. головъ. Основано въ 1873 году.

**Илійскія** казачья станица расположена при впадении 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 70<sup>1</sup>/<sub>2</sub> вер.

**Копаль** городъ расположенъ на плоскогорьи у подножія Копальскихъ отроговъ Джунгарскаго Алатау, при р. Копалкѣ. Центръ управления уѣздомъ. Въ 1841 г. основана Копальская станица, а въ 1867 году была переимено-

вана въ уѣздный городъ. Въ немъ проживаетъ 366; душъ обоюго пола. Городъ имѣеть всѣ учрежденія, функционирующія въ уѣздныхъ городахъ. Расположенъ въ  $356\frac{3}{4}$  верстахъ отъ г. Вѣрнаго.

**Арасанская** станція расположена на р. Бююкѣ. Имѣеть минеральные (сѣрные) источники съ ваннами при нихъ, въ лѣтнее время туда съѣзжается масса народа, станція является довольно благоустроеннымъ курортомъ. Въ ней проживаетъ 439 душъ обоюго пола. Въ станціи есть церковь и школа. Отъ Вѣрнаго 39<sup>1</sup>/<sub>2</sub> версть.

**Лепсинскъ** городъ расположенъ при рѣкѣ Лепсѣ, въ горной долинѣ Джунгарскаго Алатау, изъ которой рѣка Лепса по узкому ущелью вырывается въ Алакульскую равнину. Въ 1855 г. основана В.-Лепсинская станція, которая въ 1880 году была переименована въ уѣздный городъ. Въ немъ проживаетъ 8279 душъ. Въ городѣ функционируютъ всѣ учрежденія уѣздныхъ городовъ. Отъ вѣрнаго 309<sup>1</sup>/<sub>2</sub> версть.

**Романовское** селеніе расположено при рѣкѣ Лепсѣ, при пересѣченіи ея почтовымъ трактомъ, основано въ 1872 г. Душъ обоюго 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.; имѣеть душъ 146. Отъ г. Вѣрнаго 417 версть.

**Басманское** селеніе при р. Басканѣ. Основано въ 1872 г. Имѣеть дворовъ 25; душъ 105. Скота 318 головъ.

**Сергіополь**—казачья станція при рѣкѣ Среднемъ Аягузѣ. Основана въ 1848 году. Душъ населенія 524. Въ станціи имѣется: церковь, школа, почтово-телеграфное отдѣленіе. Отъ г. Вѣрнаго 733<sup>3</sup>/<sub>4</sub> версть.

**Урджарская** станція основана въ 1858 г.; расположена при рѣкѣ Урджаркѣ. Въ ней проживаетъ 1169 душъ обоюго пола. Имѣются: церковь, 2 училища, камера мирового судьи, почтово-телеграфное отдѣленіе; участковый пріемный покой.

Отъ границы Ауле-атинскаго уѣзда по тракту на г. Вѣрный расположены слѣдующіе обшлые пункты.

**Новотроицкое** селеніе (Сукулукъ) 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 условиямъ, население успешно занимается пчеловодствомъ. Имѣеть 235 дворовъ, въ которыхъ проживаетъ 1816 душъ. Крестьяне живутъ безбѣдно имѣють 6.700 головъ скота. Отъ Вѣрнаго 272 версты.

Ковры, клеенки, линолеумъ, щетки, непромокаемое пальто,  
дорожные веши, портьеры, тюль.

**Т. Д. Василій Ивановичъ Агафоновъ и К<sup>о</sup>**

Москва, Мѣшанская, домъ Назаревской-Поспѣловой.

**Пашпекъ** городъ основанъ на мѣстѣ бывшего Кокандскаго укрѣпленія на лѣвомъ берегу р. Аламецина лѣваго притока р. Чу. Укрѣпленіе разрушено въ 1860 году отрядомъ полковника Циммермана, а затѣмъ по возстановленіи его вновь кокандцами, окончательно нами взято въ 1862 г. отрядомъ полковника Колпаковского. 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 городов. Отъ г. Варшавы онъ находится на разстояніи 232<sup>1</sup> верстъ.

По тракту Пашпекъ—Пржевальскъ слѣдующіе окладные пункты:

**Сазановка**—селеніе на берегу озера Насыкъ-Куля. На рѣкѣ Кунгей-Аксу; основано въ 1872 году. Дворовъ 279 душъ обоего 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 Насыкъ-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 функционирующіе въ уѣздныхъ городахъ и какъ въ пограничномъ пунктѣ въ немъ имѣется таможня. Въ 12 верстахъ отъ города при впадении р. Джаргалана въ озеро Насыкъ-Куль сооруженъ памятникъ изслѣдователю Средней Азии Н. М. Пржевальскому.

Акт. Общ. **ФРИДРИХЪ ПУЛЬСЪ** въ Варшавѣ

РЕКОМЕНДУЕТЪ

отборные цвѣточные 0-де колоны.





## 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 территории всей области, на основаніи послѣднихъ изслѣдованій, равна 81891 кв. верстѣ, на которыхъ, по даннымъ переписи 1897 года, проживаетъ 857847 душъ обоаго пола. Населеніе области размѣщено въ четырехъ уѣздахъ, слѣдующимъ образомъ:

НАЗВАНІЕ УѢЗДОВЪ,	Площадь въ кв. верстахъ	Проживаетъ.			Въ томъ числѣ въ городахъ.			
		Мужчинъ.	Женщинъ.	Обаго пола.	А именно:	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обаго пола.
Самаркандскій . . .	28800	190874	150474	341348	Въ Самаркандѣ.	37706	23191	60900
Катта-Курганск.	6944	61021	48982	110003	» Катта-Курганѣ	3941	4142	10083
Джизакскій . . .	43410	119762	100122	210884	» Джизакѣ . . .	8723	7318	16041
Ходженскій . . .	14477	101258	82354	186612	» Ходженѣ . . .	16196	13880	30076

**Устройство поверхности** Самаркандской области весьма разнообразно. Южная и восточная части области покрыты мощными горными кряжами, изъ которыхъ замѣчательны: *Туркестанскіи*, *Заравшанскіи* и *Гиссарскіи*.

*Гиссарскій* хребтъ лишь сѣверными своими склонами входитъ въ составъ Самаркандской области. Отъ перевала *Нахшибъ* (12000 ф.) Гиссарскаго хребта отдѣляется *Заравшанскій* хребтъ, который идетъ параллельно Гиссарскому и отдѣляетъ собою рѣку *Янубъ-Дарью* отъ верхняго течения рѣки Заравшанъ. Черезъ Заравшанскій хребтъ изъ города Самарканда идетъ колесная дорога въ бухарскіи города *Шааръ* и *Истабъ* черезъ перевалъ *Тазта-Кирачо*, а по Санзарскому ущелью Нурагинскаго 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 верстъ. 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. Рѣкѣ Сыръ-Дарьѣ 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 проведения 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 уѣздѣ 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 верстъ ниже окончанія ледника, у селенія Даминора залегаеть первая морена; выше замѣчается рядъ огромныхъ моренъ, доказывающихъ фактъ отступленія Заравшанскаго ледника. Въ нижнемъ концѣ своемъ послѣдній образуетъ ледяной своль, изъ нозъ котораго и вытекаетъ рѣка Заравшанъ въ своемъ верхнемъ теченіи называющейся *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 р.р. *Искандеръ-Дарья* и *Ягнобъ-Дарья*; съ той же лѣвой стороны онъ принимаетъ воды рѣкъ *Кшуть-Дарью* и *Матанъ-Дарью*. Рѣка Заравшанъ, до безъуѣднаго 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. Обмежеванныя рукавами рѣки пространство земли образуетъ такимъ образомъ огромный островъ болѣе 100 верстъ длины и 13 верстъ 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* хребетъ, узкая часть котораго называется *Тамерлановскими* воротами, гдѣ

и проходить среднеазиатская желѣзная дорога. На лѣвой сторонѣ (если ѣхать отъ Самарканца) 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, тѣмъ Божья на землѣ, опора постановлений сунны и закона божескаго, государь, вспомошествовавшій имѣти Улугъ-бекъ-Гуруганъ (да процвѣтаетъ Богъ его царствование и правление) предпринять походъ въ страну джеды и монголовъ и отъ этого народа возвратился въ эти страны непревзойдѣвъ въ 828 пожелунномъ году». Немного ниже этой надписи имѣется другая, слѣдующаго содержания: «Да възлюбятъ проходящие пустыни и путешествующіе, что въ 979 году произошло сраженіе между отрядомъ имѣстнича калифата, тѣмъ Всевышняго, великаго хакана Абдуллы-хана, сына Искандеръ-хана въ 30000 человекъ боевого народа и отрядомъ Девинъ-хана и Баба-хана и прочихъ сыновей. Сказаннаго отряда было родичей султановъ до 30000 человекъ и служившихъ людей до 400000 человекъ изъ Туркестана, Ташкента, Ферганы и Дешта-Кичака. Отрядъ обладателя счастливаго сочетанія имѣеть одержать побѣду. Побѣдивъ упомянутыхъ султановъ, онъ изъ того полка предать столькожъ 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 неизвѣстно!» Почему этотъ проходъ сталъ называться *Тамерлановскими воротами* остается неизвѣстнымъ. Хотя Тамерланъ, въ войнѣ на Китай, проходилъ ущельемъ, какъ и всякій спутникъ, вступивъ изъ Самарканца въ Ташкентъ, по отвѣскамъ на скалахъ ущелья ни чѣмъ не стѣснать.

Воды рѣки Саицара, 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 Туль-Канъ.

*Туль-Канъ* небольшое, сравнительно, озеро въ 30 верстѣ длиной, имѣеть нѣсколько интересныхъ сторонъ, какъ въ своемъ происхожденіи, такъ въ современномъ состояніи. Озеро Туль-Канъ, какъ Каспійское и Аральское моря, считаютъ остаткомъ среднеазиатскаго бывшаго моря. Для естественнаго озера представляетъ большой интересъ въ отношеніи его низшей фауны (планктонъ). Оно лежитъ на высотѣ, приблизительно, 300—400 футовъ надъ уровнемъ моря. Жители прилегающихъ уѣздовъ Джизакскаго, Ходженскаго, Перовскаго и ближайшихъ бекетвъ добиваютъ здѣсь соль. Ежегодная добыча достигаетъ почтенной цифры 200000 пудовъ. Качества соли не высоки. Въ лѣтнее время озеро мельѣтъ: обнажая часть своего дна, которое покрыто толстымъ слоемъ минеральнаго ила, обладающаго высокими лечебными достоинствами, прославившими его еще въ древнія времена. И сейчасъ оно тоже пользуется широ-

кою извѣстностью, своими целебными свойствами, какъ среди туземнаго населенія, такъ и среди русскаго. Европейцы въ рѣдкихъ случаяхъ пользуются минеральными грязями этого озера, пѣдствие отсутствія какихъ бы то ни было приспособленныхъ помѣщеній и питьевой воды. Колодцы расположены не ближе 1,5 версты. Туземцы же весьма охотно посѣщаютъ озеро. Процессъ лѣченія заключается въ слѣдующемъ: въ просыхающемъ илѣ дѣлается незначительное углубленіе, вынимаемый иль кладется по краямъ его; затѣмъ, въ это углубленіе или яму укладываютъ больного и обмазываютъ его грязью. Больного притѣняютъ и пролезаютъ, 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 озимья и яровья посѣвы и съ юня начинается уборка ихъ. Неорошенные 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 дѣлаетъ возможность успѣшно 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 насажденнымъ лѣсомъ. Площадь лѣсныхъ дачъ на всю территорию области 81891 кв. версты занимаетъ 389,9 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 выгорятъ отъ палящихъ лучей солнца, наль унылой безпредѣльной степью возмашается *Tergula foeditissima* (кеурекъ). Стволъ этого растенія отличается значительной толщиной, достигаетъ 2½ вершк. въ діаметрѣ: высоты достигаетъ до 1½ арш. Растеніе это употребляется киргизами только на топку. Въ Кызылкумской пустынѣ является очень полезнымъ и красивымъ растеніемъ *Almodendron Korolini*. Оно имѣетъ стволъ до 6 арш. длины, устѣнный ко-

роной серебристых листьев, растение это встречается только на самых сыпучих песках и отличается тем, что ствол этого растения имеет свойство прорастать, т. е. превращаться в корень, как только его заносит переносные пески. Для закрепления песков *Almodendron Korolini* является наилучшей древесной породой песчаной флоры. Там же встречается саксаул, теребинтикъ.

Горная флора Самаркантской области богаче степной, здесь встречаются: волошкѣ орѣхъ, арча (*Juniperus*), фисташка, дикая яблоня, туя, миндаль, жимолость и другие виды. Фисташковые леса постепенно истребляются. Даже сравнительно в недавнее время фисташковыми лесами были покрыты цѣлые хребты горъ, но киргизы немилосердно уничтожаютъ ихъ, пережигая на уголь. Древесина фисташки очень плотна, а потому изъ ствола выхопитъ уголь съ высокими качествами, который исключительно употребляется туземными кузнецами. В данное же время лесоохранительный законъ позволилъ предать химическому уничтоженію. Изъ экономической жизни мѣстного населенія фисташковое дерево занимаетъ видное мѣсто. Плоды этого растения служатъ наилучшимъ лакомствомъ туземцевъ, и фисташки расходятся въ сотни тысячъ пудъ среди населенія. Въ садахъ это растение не культивируется, такъ какъ не выноситъ пересадки. Некустаренное облѣсеніе горъ въ Самаркантскомъ уѣздѣ, по системѣ покойнаго Самаркантскаго губернатора П. П. Королькова, дасть поводъ предполагать, что лесной покровъ Туркестанскихъ горъ можетъ быть возстановленъ безъ значительныхъ затратъ. Сущность этого способа заключается въ слѣдующемъ: горный склонъ покрывается параллельно плушцами, совершенно горизонтальными террасами. Земля, выбранная съ террасы, кладется на вѣнчикъ ея край и образуетъ горизонтально плушную гряду, вълѣствие чего сама терраса является какъ бы впадкою. На грядѣ сажаются молодые саженцы или горныхъ полевыхъ растений или сѣмена ихъ. Во время дождя, вся масса воды, которая выпадаетъ между двумя террасами, собирается въ одной изъ нихъ, а именно, въ нижнюю и хорошо пропитываетъ гряду, на которой растутъ саженцы. Такими террасами, какъ криволиномъ, покрывается весь горный склонъ, и очень скоро лесъ его зашипитъ покровомъ. Чемъ склонъ горы отложе, тѣмъ онъ долженъ быть чаще террасированъ, такъ какъ на него выпадаетъ дождя больше и тѣмъ больше обѣдоу грозитъ онъ толщѣ. Такимъ способомъ въ Самаркантскомъ уѣздѣ, въ урочищѣ Аманъ-Кутанъ облѣсено болѣе двухъ съ половиною тысячъ десятинъ, въ Багринской лесной дачѣ 137 дес., Чуланъ-Альпінской—66 дес. Посаженіе одной десятины лесного 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 каменного угля, озерной соли, алебастра, горшечной глины, извести и др. Въ области каменно-угольныхъ копей 4, изъ нихъ: 1 въ Самаркандскомъ уѣздѣ и 3 въ Холженскомъ. Всѣ онѣ добываютъ угля въ годъ до 400000 пуд. На этихъ копияхъ въ дѣйстви 17 штоленъ, рабочихъ ежедневно было: внутри копей до 100 ч., а на поверхности до 40. Добытый уголь почти полностью доставлялся съ копей для отопления зданія военно-инженернаго вѣдомства и на линію Средне-Азиатской желѣзной дороги, за исключеніемъ одной изъ трехъ копей Холженческаго уѣзда, уголь, которой утилизировался принадлежащимъ владельцу ея заводомъ.

Озерная соль добывалась въ одномъ лишь озерѣ Тузъ-Канъ Джизакскаго уѣзда. Въ течение 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 мѣстные 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 известь и гипсъ (гамчъ).

**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:

	Узбеки	Татари	Киргизы	Арабы	Караи	Турки-сиртцы	Англизет	Цыганъ	Прочіе народности
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 изъ отрогами. Въ области верхняго Заравшана и его притоковъ культурной земли насчитывается 6828 десятинъ. Эти земли созданы путемъ неустаннаго 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, пропускавая 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 безплоднаго откоса, создавались и создаются участки культурныхъ земель въ верховьяхъ Заравшана и его притоковъ. Населеніе этой части уѣзда — горные татжики, владѣть самое жалкое существованіе.

Преобладающая почва Самаркандскаго уѣзда — лесъ. Толщина лесовыхъ отложеній весьма различна и мѣстами достигаетъ нѣсколькихъ десятковъ сажень. Почва эта отличается плодородіемъ и служить въ то же время удобнѣйшимъ матеріаломъ для построекъ. Въ общемъ плодородіе леса высокое, но не изысканное: при еяго неопытной обработкѣ подъ полевая культура она нуждается въ удобреніи, какъ и черноземъ.

**Земледѣліе.** Въ Самаркандскомъ уѣздѣ искусственно орошенной земли 357120 десятинъ и земель, культивируемыхъ подъ дождь 80395 десят. Въ эти земли обложены государственною поземскою 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 пшеница приблизительно до 700000 четвертей. Урожай хлѣба колеблется отъ 30 до 120 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 сѣмянъ 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 плантация. Сѣмена были выписаны изъ Китая и опыты дали блестящіе результаты. Суходольный рисъ сталъ давать не только количественно, но и качественно лучше урожай. Посѣвомъ его также стали было заниматься и нѣкоторые изъ туземцевъ и дѣло обѣщало

прочино укрѣпляться въ мѣстномъ сельскомъ хозяйствѣ. Но къ сожалѣнію, опытная плантація была закрыта и дорого стоющій опытъ не успѣлъ повлечь за собой столь необходимой реформы въ культурѣ растенія, составляющаго главнѣйшій пищевой продуктъ населенія и такъ рѣшительно вліяющей 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 20000 четвертей. Помимо перечисленныхъ растеній, въ уѣздѣ культивируются: *джуара* (сорго); съется въ концѣ мая, вторымъ посѣвомъ въ количествѣ 2 п. на десятину. Урожай достигаетъ до 200 п. съ десятины; просо (*тарихъ*); кукуруза (*мекки джуара*) и др. Сборъ послѣднихъ растеній также достигаетъ до 20000 четвертей. Следовательно въ Самаркандскомъ уѣздѣ всѣхъ злаковъ собирается до 136000 пуд. По количеству собираемыхъ злаковъ Самаркандскій уѣздъ занимаетъ первое мѣсто и большая половина злаковъ всей области собирается въ немъ.

**Хлопководствомъ** население 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 распределялся по мѣстностямъ не равномерно, что зависело отъ климатическихъ и почвенныхъ условій. въ общемъ американскій хлопокъ даетъ 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 1903 годъ населеніемъ области посѣяно было разнаго рода хлѣбовъ 430416<sup>1</sup>/<sub>2</sub> десятинъ.

По уѣздамъ области площадь обработанныхъ полей и общий сборъ хлѣбныхъ злаковъ распределяются слѣдующимъ образомъ:

У ѣ з д ы.	ПШЕНИЦЫ.				ОСТАЛЫЕ ХЛѢБЫ.	Всего.
	Оплож.	Яровов.	Гвса.	Ячменя.		
В ъ ч е т в е р т я х ъ.						
Самаркандскій . . . . .	480000	109360	550000	202536	160000	
Катта-Курганскій . . . . .	102738	166870	41654	52937	71102	
Джизакскій . . . . .	107556	176445	—	131590	44716	2742704
Ходжентскій . . . . .	87715	105073	28485	100776	23110	
Итого . . . . .	778009	557778	620139	487849	298928	



Средне-справочные цены на хлебные продукты были следующие:

НАЗВАНИЕ ХЛѢБОВЪ.	Въ Самар- кандскомъ у.		Въ Даван- скомъ уѣздѣ.		Въ Ходжент- скомъ 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	—	—	—	13	60	9	80
Ячмень . . . . .	5	41	4	20	5	20	5	—
Джуғара . . . . .	5	85	—	—	6	72	5	65
Ленъ . . . . .	10	72	—	—	9	60	10	—
Просо . . . . .	4	50	4	70	4	80	4	50

По свѣдѣніямъ управления 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 большой зависимости отъ чисто случайныхъ климатическихъ явленій: при культурѣ хлопчатника очень важно, чтобы осень, въ періодъ созрѣванія хлопка и раскрытія коробокъ, было бы сухо и безъ заморозковъ. Воздѣлываніемъ хлопчатника занимаются исключительно туземцы, обходясь безъ найма рабочихъ. Оцѣнка труда при такомъ веденіи полевыхъ работъ сѣянца туземцами обходится отъ 30 до 50 р., смотря по количеству удобрени. 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:

НАЗВАНИЕ УѢЗДОВЪ.	ДЕСЯТИНЪ		
	Американ- скаго.	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, льнодеузь, щетки, непромолаемое пальто, дорожные вещи, портьеры, тюль.

**Т. Д. Василій Ивановичъ Агафоновъ и К<sup>о</sup>**

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. амери-скій и туземный отъ 55 до 80 пуд. Сборъ хлопчатника получился въ слѣдую-щемъ 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 масло-бойныхъ 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 Рос-сію, какъ и значительную часть жмыховъ въ Германію на кормъ скоту.

**Садоводство.** Въ области распространено много породъ плодовыхъ деревь-есъ, но правильнаго садоводства туземцы не ведутъ. Плодовая деревья садятся между строевымъ лѣсомъ или же по межамъ культурныхъ полей. Ухода за плодовыми деревьями нѣтъ никакого. Главное же значеніе въ садоводствѣ имѣеть виноградарство. Культурой винограда занимаются болѣе всего жители Самаркандскаго и Ходжентскаго уѣздовъ. По даннымъ, собраннымъ админи-страціей въ 1901 году, виноградники занимали въ общей сложности слѣдую-щее количество десятинъ.

Въ Самаркандскомъ уѣздѣ . . . . .	5238 <sup>2</sup> / <sub>8</sub>	дес.	въ 15949 хозяйствахъ.
» Ходжентскомъ . . . . .	2777	»	» 6206
» Катта-Курганскомъ . . . . .	852 <sup>2</sup> / <sub>8</sub>	»	» 6105
» Джизакскомъ . . . . .	279	»	» 550
Всего въ области . . . . .		9 45 <sup>2</sup> / <sub>8</sub>	» 28810

Въ туземныхъ виноградникахъ развилось до 24 сортовъ красного и бѣлаго винограда, а въ русскихъ виноградникахъ до 28 сортовъ иностранныхъ лозъ. Главными районами виноградарства служатъ Самаркандскій и Ходжентуѣды. Большеей на виноградѣ не замѣчалось. Общій сборъ его приблизительно опредѣляется слѣдующими цифрами:

НАЗВАНІЕ УѢЗДОВЪ.	Съ 1 десятины собрано пудовъ.	Урожай въ пудахъ.	Итого на 1 декаду	
			Сѣлаго.	Краснаго.
Самаркандскій . . .	Отъ 60—160	993796	Отъ 20—73 к.	Отъ 1 р.—2 р. 70 к.
Ходжентскій . . .	» 250—600	890116	» 40—70 »	» 1 1/2 р.—2 р. 70 »
Катта-Курганскій . .	» 350—890	518367	» 40—80 »	» 3 1/4 р.—3 р.
Джизакскій . . .	» 150—320	79336	» 65—1 р.	» 2 1/2 р.—4 р.

Сравнительно съ 1900 годомъ приведенный выше сборъ винограда оказался меньше на 2328068 пуд. или почти вдвое. Какъ извѣстно, высшій урожай винограда на хорошо содержимыхъ виноградникахъ въ благополучные годы достигаетъ 1000—1200 пудовъ съ 1 дес. Сборъ винограда въ 1904 году опредѣленъ въ 5463525 пуд. Виноградники занимали площадь въ 12370 1/2 дес. Виноградная лоза въ Самаркандской области по плодотворности оказалась вѣднѣе здоровой, сильной ростомъ, долговѣчной, а своею плодотворностью превосходить все извѣстныя намъ виноградныя районы Россіи и Европы.

Въ сезонъ винодѣлія изъ сѣлаго винограда выработано было 93600 вед. бѣлаго и красного вина. Изъ 26 винодѣльныхъ заведеній 18 принадлежали армянамъ, вывозящимъ домашнее вино, послѣ перваго броженья, въ Закаспійскую область и Кавказъ. Главными районами 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., сѣлаго винограда 4560 п.

Урожай фруктовъ былъ также хорошъ. По даннымъ Ср.-Аз. жел. дор. было вывезено изъ области сушеныхъ фруктовъ и ореховъ 251380 пудовъ.

**Шелководство** въ трехъ уѣздахъ области развито крайне слабо и составляетъ лишь занятіе свободныхъ женскихъ рукъ, за исключеніемъ Ходжентскаго уѣзда, гдѣ шелководство составляетъ самостоятельный и весьма развитой промыселъ.

Въ области населеніемъ въ 1901 году было обжито гренъ:

Въ Самаркандскомъ уѣздѣ . . . . .	800 золотниковъ.
» Катта-Курганскомъ . . . . .	592 »
» Джизакскомъ . . . . .	945 »
» Ходженскомъ . . . . .	41350 »
<b>Итого . . . . .</b>	<b>133677 золотниковъ</b>

— Мыловаренный завод „ЭФЕКТЪ“ —

Ташкентъ. Паровитская улица, дача Гейера

**ПРЕДЛАГАЮТЪ:** Мыло специального приготовления для стирки, безъ  
зловредныхъ суррогатовъ. Цена за пудъ отъ 3 до 6 руб.

*Заказы принимаются на заводъ и по телефону М 308.*

Широкому развитію шелководства въ Ходжентскомъ уѣздѣ много способствуетъ, во первыхъ, благоприятныя народныя условія и, во вторыхъ, частое общеніе съ крупнымъ кокандскимъ шелководственнымъ райономъ, гдѣ население занимается лучшими способами культуры шелкопряда. Ходжентскій шелкъ, благодаря своимъ высокимъ качествамъ, считается значительно выше шелковъ другихъ уѣздовъ области. Въ 1904 году населеніемъ было оживлено гренъ 331320 золотниковъ. Въ главномъ районѣ шелководства, Ходжентскомъ уѣздѣ, оживлено гренъ 327373 зол. Урожай получился до 45465 пуд. Грена ввозится въ область 36 заграничными гренажными фирмами: грена продается отъ 20 до 40 коп. за золотникъ. Показанныхъ болѣзней на шелкопрядѣ не замѣчалось.

Урожай коконовъ за отчетный годъ получился выше средняго и опредѣляется въ общемъ слѣдующими цифрами: по тремъ уѣздамъ области—Самаркандскому, Катта-Курганскому и Джизакскому 670 пуд. 12 ф.: въ Ходжентскомъ собрано 70203 п., а всего 70873 п. 20 ф. Цѣны на коконы въ 1904 г. колебались въ трехъ уѣздахъ области отъ 8 до 12 руб. за пудъ, а въ Ходжентскомъ 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 желѣзной дорогѣ было вывезено изъ области шелку 2800 пуд.

Для предупрежденія заноса въ Туркестанскій край заразной болѣзни шелкопряда учреждена въ гор. Самаркандѣ контрольная для гренъ станція, чрезъ которую прошло 699340 зол. гренъ, 36 заграничныхъ различныхъ фирмъ. Мѣстной гренъ поступило на осмотръ 7640 зол., а остальное количество было привезено: изъ Франціи 297400 зол., Турціи 293300 з. и изъ Италіи 1000 зол.

**Огородничество и бахчеводство** въ Самаркандской области съ каждымъ годомъ сильно развивается, чему способствуетъ неограниченный спросъ рынка на продукты огорода. По приблизительному подсчету подъ культурой огородныхъ и полевыхъ овощей въ 1902 году было занято 11385 дес.

**Табановодство.** Въ области культивируется табакъ 2 сортовъ—бѣлый (акъ) и зеленый (кокъ). Первый плетъ для куренія, а второй для закладки (въ ви-порощка) подъ языкъ. Табаководство развито только въ двухъ уѣздахъ области—Самаркандскомъ и Катта-Курганскомъ, въ нихъ было воздѣлано подъ плантаціями табака 335 дес. Собрано было 27904 пуда табаку. Цѣны на листовою табакъ были отъ 2 руб. 80 к. до 8 руб. за пудъ.

**Скотоводство** составляет главное занятие киргизь-кочевниковъ Джизакскаго и Ходжентскаго уѣздовъ, гдѣ обширныя пастбища степей и горъ дають благоприятныя условія для развитія скотоводческаго хозяйства. Осѣдлое население занимается скотоводствомъ, какъ подсобнымъ къ земледѣльн промышленности. По подсчету волостной администраціи въ 1902 г. количество разнаго рода скота было опредѣлено такъ: въ Самаркандскомъ уѣздѣ 359771, въ Катта-Курганскомъ—134391, въ Джизакскомъ — 366331 и въ Ходжентскомъ — 269724; въ общемъ во всей области скота 1330437 головъ. По желѣзной дорогѣ было вывезено: 2907 головъ скота; невыдѣланныхъ овчинъ 36433 пуд.; кожъ сырыхъ и проч. 2383; пуд.; шерсти 13213 п.; верблюжьей шерсти 726 п.; вонюка 1381 пуд.; консервированныхъ бараньихъ кишекъ отпавлено въ Западную Европу 19481 п.; сала бараньего 1927 п. и масла коровьяго 8661 п.

**Торговля и промышленность** въ области съ каждымъ годомъ замѣтно увеличиваются. За послѣднее десятилѣтіе торговые обороты области удвоились, развитіе торговли въ области, главнымъ образомъ, обязано проведенію Средне-азиатской желѣзной дороги чрезъ все 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 территории 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 верст.	Стан. по порядку.	Наименованіе станцій.	Число верст.	
1	Зерабулакъ . . . . .	22	10	Люмакино . . . . .	25	
2	Катта-Курганъ . . . . .	24	11	Обручево . . . . .	28	
3	Нагорная . . . . .	27	12	Черняево (узловая буфетъ)	32	
4	Джума . . . . .	22	13	Голодная Стель . . . . .	35	
5	Самаркандъ (буфетъ) . . . . .	30	14	Сыръ-Дарьинская . . . . .	10	
6	Ростовцево . . . . .	28	15	Хильково . . . . .	Отъ станцій Черняево на Анд- жанъ. 28	
7	Куропаткино . . . . .	25	16	Драгомирово . . . . .		27
8	Милютинская . . . . .	24	17	Ходжентъ . . . . .		20
9	Джизакъ . . . . .	26				

Прямая, безпересадочная движенья почтово-пассажирскихъ поѣздовъ существуютъ отъ Самарканда 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 нотаріусахъ съ соблюденіемъ, однако, правилъ 203—208 статей полож. объ управленіи Турк. края. Въ области имѣется два нотаріуса: обязанность старшаго несетъ одинъ изъ членовъ областного суда.

**Народное просвѣщеніе.** Въ г. Самаркандѣ имѣются: мужская и женская гимназ.и, 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.** Общий надзоръ за медицинскою частью въ области вѣдетъ 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 3.

**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 градации административной организациі группируются слѣдующимъ образомъ.

УѢЗДЫ.	УЧАСТКИ.	Всѣхъ отдѣлокъ.	Всѣхъ об-ществъ.	Общественныхъ сельскихъ обществъ.	Общественныхъ урочныхъ обществъ.	Казенныхъ.	Ауловъ.	Деревъ.	Колхозовъ.
Самаркандскій	Пригородный . . . . .	9	—	62	—	317	—	21430	—
	Пенджакентскій . . . . .	7	—	29	—	196	—	9289	—
	Ургутскій . . . . .	7	—	46	—	262	—	15003	—
	Челекскій . . . . .	9	—	62	—	378	—	12213	—

УЪЗДЫ.	УЧАСТКИ.	Всего акциз.	Всего спирит.	Спирит пиво	Общес акциз	Всего акциз	Алго.	Дорог.	Итого.
Катта-Курган.	Пригородный . . . . .	8	—	58	—	412	—	18850	—
	Митанский . . . . .	6	—	42	—	252	—	12385	—
Джизакский	Пригородный . . . . .	1	—	4	—	28	—	1663	—
	Зааминский . . . . .	4	—	21	—	56	—	6095	10000
	Багдавский . . . . .	2	5	14	35	79	151	3923	7440
Холжентский	Яши-Курганский . . . . .	3	—	27	—	100	—	7376	12600
	Ура-Тюбинский . . . . .	3	—	9	—	133	—	4593	311
	Саватский . . . . .	2	1	13	10	56	4	2034	2346
	Нефандейский . . . . .	4	1	11	3	46	3	5889	2197

Высшая административная власть въ области сосредоточена въ рукахъ военнаго губернатора, при которомъ имѣется помощникъ.

Административно-полицейская власть въ уѣздахъ сосредоточена въ рукахъ четырехъ уѣздныхъ начальниковъ, отвѣствующихъ на правахъ исправниковъ. При каждомъ изъ нихъ состоитъ помощникъ его и уѣздное управленіе.

Въ свою очередь каждый уѣздъ раздѣленъ на участки, а участки раздѣлены на волости, каждая волость избираетъ себѣ волостного управителя.

Распредѣленіе административ. единицъ представлено въ нижеслѣд. таблицѣ.

Названіе уѣзда.	Названіе участка.	НАЗВАНІЕ ВОЛОСТЕЙ.
Самаркандская.	Пригородный.	Кабутская, Караданаевская, Махалинская, Палванъ-арыкская, Слабская, Тюя-Тартарская, Османъ-Каратальская, Халычанская и Холжа-Ахрарская.
	Пенджагентский	Некандерская, Маучинская, Магданъ-Фарабская, Пенджагентская, Фальгарская, Афобруанская и Тхшутская
	Ургутский	Ургутская, Бвумабаарская, Яши-Казанъ-Арыкская, Каратюбинская, Чанмаабская, Даульская и Ангарская.
	Челекский	Хатча-Мукурская, Дюрнкулъская, Челекская, Яшикурганская, Джайдиванская, Сергалинская, Дакбитская, Ишигъ-Ясаевская и Шахобская.

Название уф. уездов.	Название уездовъ.	НАЗВАНІЕ ВОЛОСТЕЙ.
Катта-Курганскій.	Пригородный.	Дамъ-Арыкская, Чимбайская, Дуйгагская, Джамская, Клычъ-Абалская, Наукинская, Каль-Курганская и Пейшамбинская.
	Митанскій.	Митанская, Тусунская, Акъ-Тюбинская, Ярбатинская, Ходжа-Арыкская и Минъ-Арыкская.
Джизакскій.	Пригородный.	Узбекская.
	Яны-Курганскій.	Яныкурганская, Санзарская, Чаншаобская, Накрутская и Саурижская.
	Зааминскій.	Зааминская, Рабатская и Ямская.
	Балханскій.	Синтабская, Чардаринская, Кизыль-Кумская, Атта-Курганская, Фисталитауская и Коктюбинская.
Хивинскій.	Исфарапскій.	Исфарапская, Гулякандогская, Кастаказская, Науеская и Уляжинская.
	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 управленіе Самаркандскаго уѣзда. Городъ лежитъ на высотѣ 2398 ф. надъ уровнемъ моря, подлѣ 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 обоюбо пола. Изъ нихъ 40281 муж. и 27719 жен.

*Европейская часть города* основана въ 1871 г., распланирована широкими улицами, обсаженными тѣнистыми деревьями. Длина всехъ 25 улицъ русской части города равна 18 вер., изъ нихъ почти все улицы шоссированы. Внутри города имѣются превосходно разбитые паркы и скверы, которые служатъ украшеніемъ города. Благодаря превосходной почвѣ и искусственному орошенію въ казенномъ питомникѣ, въ паркѣ, скверѣ и въ саду при домѣ военнаго 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 нотаріуса, полицейское управление, лѣчебница, двѣ амбулаторныя лѣчебницы.

**Коммерческія учрежденія** отдѣленіе государственнаго банка, Самаркандское отд. русско-китайскаго банка, четыре агентства транспортныхъ конторы: Восточнаго общества, общества Кавказъ и Меркурій, Пакетна и Россійскаго общества транспортированія кладей.

**Торгово-промышленныя учрежденія**: Торговая и комиссіонная контора бр. Бауэръ, Торговый домъ бр. А. и Я. Колонтаровы, комиссіонная контора Артура Шубертъ, комиссіонная контора Дросмана и А. Гирбучукъ, контора пивовареннаго завода Отто Югау и К<sup>о</sup>, контора казеннаго завода В. Дюриницта. Ихъются оптовые склады вина, спирта, леса, керосина, чаю и сахару.

**Номера** для прѣзжающихъ: Варшавскіе, Петербургскіе, Московскіе, Средне-Азіатскіе, Французскіе и др.

**Заводы**: Винокуренные, винодѣльные, пивоваренные, кожевенные и друг. Три типографіи, книжная торговля «Букнистгъ». Нѣсколько очень приличныхъ магазиновъ.

**Общественныя учрежденія**: военное собраніе, общественное собраніе, городской театр, 4 благотворительныхъ общества, драматическое общество.

**Азиатская часть города** \*) соприкасается непосредственно съ русской. О возникновеніи этого города восточные историки говорятъ различно. Въ своемъ путеводителѣ Н. Н. Гейеръ объ этомъ говоритъ: Они приписываютъ основаніе его персидскому царю Кайкаусу, жившему за 3000 лѣтъ до Р. X., другіе — Александру Македонскому (*Зулькарнайнъ*) и считаютъ, следовательно, IV вѣкъ до Р. X. временемъ основанія Самарканда; народное же преданіе считаетъ основателемъ города царя Афросіаба и относитъ этотъ историческій моментъ еще латѣе, такъ какъ 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 чазывали, *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 продержатся 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. Зваржцкаго — Путеводитель по Средней Азійи.

Ковры, клеенки, льнолеумъ, шесты, непромогаемое пальто,  
дорожные вещи, портьеры, тюль.

**Т. Д. Василій Ивановичъ Агафоновъ и К<sup>о</sup>**

Москва, Мѣшанская, домъ Назаревской-Поспѣловой.

отчего и городъ получилъ названіе *Шапиркандъ*, 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 династїи. Въ XIII вѣкѣ Самаркандъ покоряется *Тимуръ-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, собиравлись 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 выисженныхъ 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. Его постройка сохранилась хуже другихъ, многія части мечети отъ времени уже разрушились. Постройка ея также украшена гѣми же глазированными кирпичами. Не вдалекѣ отъ мечети Улугъ Бекъ сохранились остатки мечети *Ширъ-Даръ*. Она была сооружена въ 1616 году. На фронтонѣ 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-Ханмиъ*, построенная Тимуромъ. По словамъ восточныхъ писателей Али-Шерефеддина и Абу-Тагиръ-Ходжи, надъ сооруженіемъ мечети работало 200

каменьщиковъ, привезенныхъ изъ Индіи, Персіи и Аджарбалкана и 500 рабочихъ тесати камни.

На развалинахъ древняго города Афросіаба въ  $\frac{1}{4}$  вер. отъ мечети Биби-Ханымъ помѣщается еще одинъ памятникъ старины — мечеть *Шахъ-Зинды*. Изрѣзцы 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 помпознаго строения въ честь перваго насадителя Пелема въ Самаркандѣ. Косыма-Шейхъ Аббаса, а затѣмъ, къ основному строенію было пристроено еще 10 зданій.

Изъ древнихъ мечетей, сохранившихся въ окрестностяхъ Самарканда, заслуживаютъ вниманія: мечеть Ходжи-Ахраръ, построенная 100 лѣтъ тому назадъ, рядомъ съ могилою Ходжи-Ахрара, уроженца гор. Ташкента, и мечеть Намазга. Обѣ выстроены Шахъ-Мухаммедомъ ливанъ-беги.

**Джизая** — уѣздный городъ, основанъ въ 1866 г. Городъ считается однимъ изъ самыхъ нездоровыхъ городковъ Туркестанскаго края. Жители города болѣютъ изнурительными лихорадками. Въ городѣ проживаетъ 19,169 душъ обоего пола: изъ нихъ 10,225 муж. и 8,744 женщ. Городъ расположенъ по ш.  $40^{\circ} 7' 8''$  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 городковъ. Отъ желѣзной дороги расположенъ въ 3 вер.

**Ходжентъ** — уѣздный городъ, раскинутъ на лѣвомъ берегу р. Сыръ-Дарья, по ш.  $39^{\circ} 17' 27''$  в. д. и  $40^{\circ} 17' 12''$  с. ш., на 1083 фут. надъ уровнемъ моря. Населенія въ немъ проживаетъ 35947 душъ обоего пола, изъ которыхъ мужчинъ 19357 и женщинъ 16590. Большинство жителей составляютъ туземцы.

Русская часть города занимаетъ узкую прибрежную полосу, отъ деревяннаго моста черезъ рѣку Сыръ-Дарью до крѣпости. Въ ней насчитывается нѣсколько десятковъ домовъ. Имѣется православная церковь. Европеевскаго населенія въ городѣ проживаетъ не болѣе 1000 душъ обоего пола. Имѣются всѣ казенныя учрежденія уѣздныхъ городковъ.

Въ 11 вер. отъ города находится стеклянныя заводы наследниковъ Н. П. Иванова. Онъ производитъ только посуду для питей. Въ 4 перстахъ 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 по ш.  $39^{\circ} 40' 52''$  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 сопротивление. Побѣда эта стоила нашимъ войскамъ потери 100 пикетныхъ чиновъ и 3 офицеровъ. Ура-Тюбе благодаря хорошему мѣстоположенію отличается здоровымъ климатомъ. Онъ расположенъ на рѣкѣ *Аксу*. Въ немъ проживаетъ 24902 души 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, приемный покой, управление казискаго 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.

**Педжакентъ** — белугинный городъ Самарканскаго уѣзда, находится въ 63 в. отъ города Самарканда. Расположенъ у выхода рѣки *Заравшанъ* изъ горныхъ тѣснинъ, на высотѣ 3200 фут. надъ уровнемъ моря. Въ немъ проживаетъ 4339 душъ обою пола, изъ нихъ 2351 муж. и 1888 жен. Отсюда начинается культура риса. Онъ представляетъ изъ себя ничто иное какъ большой оскладин туземный пунктъ. Въ немъ находится резиденція пристава Педжакентскаго участка.

**Катта-Курганъ** — уѣздный городъ Самарканскаго уѣзда, 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 предпріятій, 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 произошелъ 11 іюня 1866 года бой бухарскихъ войскъ съ русскими войсками, подъ начальствомъ

ген. К. П. фонъ-Кауфмана 1-го. Зирабулакскія высоты находятся въ 12 в. на западъ отъ г. Катта-Кургана. Въ честь павшихъ воиновъ въ этомъ бѣю поставленъ на мѣстѣ битвы памятникъ.

*Ямджакъ Митамъ* — крупный населенный пунктъ, наиболѣе культурной части уѣзда. Въ немъ резиденція пристава.



## Бухарское ханство.

Ханство Бухарское расположено между русскими и афганскими владѣнiями. На сѣверѣ оно граничитъ Аму-Дарынскимъ отдѣломъ и Самаркандскою областiю, на востокѣ — Ферганой, на югѣ — Афганистаномъ и на западѣ — Закаспийскою областiю. 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 проходить черезъ города: Хотырчи, Карши и Келифъ.

Въ экономическомъ и моральномъ отношенiяхъ, главная роль принадлежитъ западной части ханства, которая представляетъ собой степную равнину, орошаемую остатками вольт Заравшана, который въ предѣлахъ Бухары, протекаетъ около 200 верстъ. Заравшанъ является главною водною артерiею ханства и его огромное значенiе, для описываемаго края, лучше всего характеризуется слѣдующими данными: Заравшанъ питаетъ своими водами 43 главныхъ арыка (24 съ правой 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 значенiю 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 значенiя 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, занятыя 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 долинѣ

Заравшана, да около 50 по Кашки-Дарьѣ. Восточная часть Бухары наполнена мощными горными хребтами, изъ которыхъ главнѣйшимъ считается *Гиссарскій хребтъ*: 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 хребтъ находятся на высотѣ 12000’.

Слѣдующимъ по величинѣ является хребтъ *Петра Великаго*, достигающій мѣстами высоты 7000’. Онъ тянется по лѣвому берегу р. Сурхана.

Изъ рѣкъ, протекающихъ въ этой части ханства назовемъ: *Вахшъ*, имѣющій съ *Нилнжемъ*, образующій р. Аму-Дарью, *Кафирниганъ*, *Сурханъ* и болѣе мелкія *Широбанъ-Дарья* и *Илилъ-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 падаютъ 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, особенно разившаяся подъ влияніемъ обильныхъ дождей и весеннего тепла, начинаетъ выгорать. Кочевникъ покидаетъ равнину и уходитъ въ горы, гдѣ и остается со своими стадами до осени, дожди которой снова приравняютъ къ жизни степную растительность. Въ течение 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, напримѣръ, въ горныхъ складкахъ нижняго теченія р. Пянджъ, въ селеніи Багоракъ подъ открытымъ небомъ растутъ гранаты и миндалц, а еще выше, въ селеніи Анджарго встрѣчаются небольшія естественныя заросли вишневой ягоды. Какъ извѣстно, всѣ эти растения для своего существованія требуютъ особыхъ благопріятныхъ 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-









За важные преступления выписывается до 12 тиллей выкуп, из которых 10 — по воле плеча, одна — каю и одна — правительству. Если при разборе дела присутствовал специально посланный из Бухары чиновник, то по воле его, сверх указанной суммы, выписывается еще 6 тиллей. В случае несостоятельности отбавника, ему дается свобода, под поручительством благожелателей лишь на время толь. В этот период времени он может заработать выписываемую сумму, в противном случае, по окончании года, его сдать в тюрьму и забирать в колонию. В тюрьме арестованны содержится на свой счет. Трехкратный рецидив кражи наказывается смертной казнью, тот же варь по втораею обезглавливается тубашку. Каю совершается либо при посредстве вельщины, либо преступника просто рубить поочередно каю барана.

Обрать внимания совершается на иб, либо сь разрешенно его, муала, За вбавление двана, выписывается до 10 тиллей, с потребностями, оканчиваются их, востан до 10. При покупках и продажах земли выписывается от  $\frac{1}{2}$  до 2 тиллей, смотря по размеру участка.

Для сбора налогов и управлен мистри *эмр-э-шарифа*, которые служат в своих портах и ка не поостановить против себя взысканиями от разными злоупотреблениями, без которых не может быть Бухарская администрация. Государственный суд законный по всем вопросам, умал.  $\frac{1}{2}$  части ур-дана (*сиратана*). Таможенники ежегодно должны возмещать Эмиру сколько государству денег и ка до 1000 рубль. По другим делам мистри сь нихь взимають бекат и другие, уже упоминаемые сборы: 1) Душана — 2 куса мане сь кабанго тома, если от 100 мане, беруть кожа кажи более 20 Шурд — сшить кусок мане сь тома, кабанго существовавшего во время самостоятельности Даргома, сбори приоритин порожа сь кабанго тома; 3) Танабозь и мулукук — тоже сшить кусок мане кабанго раба кабангохер — аршин фатиле для ружей аршин пушаных управителей (*шариф*).

Все эти налоги — великодушные, эмр-э-шариф не утверждал их; установлены бухарскою администрацией, пользующеюся, староб, как и вель, повелением от Бога высоко, а от Нарк каю о, особенно приманной кь такой малодоступном странь, каю Даргома.

**Образь правления** вь Бухарь деспотический. Вся власть сосредоточена вь рукахь эмира, который править страной нераздельно и права его неограниченны.

Непосредственными заместителями воли эмира, вь распоряжениях своих, оправдываясь на парият, являются вь несколько сановников, изь которыхь главными считаются *каю-каю* (министрь юстиции и духовныхъ дѣлъ) и *куш-беги* (министрь финансов). Вь административномъ отношении вся территория Бухары разблана на бекства, нбыто вь родѣ нашихъ губерний, ко-

торая ввѣрится управленію назначаемыхъ и сѣваемыхъ самимъ эмиромъ бекамъ.

Обязанности правителей областей не ограничиваются сборомъ налоговъ и почти исключительно сводятся къ сбору налоговъ съ населения. Если принять во вниманіе, что по установившемуся обычаю въ Бухарѣ никто изъ чиновниковъ не беретъ денежнаго жалованья, а какъ вы кормится отъ трудовъ своихъ во мѣрѣ силы, умения и власти ему дарованной, то легко можно себѣ представить въ порѣзѣ и въ доунобреженіи, которые сопровождаютъ отношеніе этой друины губернаторской власти. Правда при назначеніи бека для управленія его областія, состоятъ обычаи, требующіе отъ управленнаго имъ правителя, что онъ если бы сумелъ въ одно мѣсто собрать всю сумму налоговъ, которую собираютъ въ области, то онъ долженъ былъ бы въ теченіе года употребить на поддержаніе силъ своихъ и на поддержаніе силъ своихъ подчиненныхъ, а также на поддержаніе силъ своихъ и на поддержаніе силъ своихъ подчиненныхъ.

Въ Бухарѣ же, какъ въ Самаркандѣ, такъ и въ Хивѣ, въ настоящее время, по крайней мѣрѣ, не существуетъ никакихъ извѣстныхъ формъ управленія областями, такъ какъ въ настоящее время, по крайней мѣрѣ, не существуетъ никакихъ извѣстныхъ формъ управленія областями, такъ какъ въ настоящее время, по крайней мѣрѣ, не существуетъ никакихъ извѣстныхъ формъ управленія областями.

Въ Бухарѣ же, какъ въ Самаркандѣ, такъ и въ Хивѣ, въ настоящее время, по крайней мѣрѣ, не существуетъ никакихъ извѣстныхъ формъ управленія областями, такъ какъ въ настоящее время, по крайней мѣрѣ, не существуетъ никакихъ извѣстныхъ формъ управленія областями.

Подать, которую собираютъ въ области, въ настоящее время, по крайней мѣрѣ, не существуетъ никакихъ извѣстныхъ формъ управленія областями, такъ какъ въ настоящее время, по крайней мѣрѣ, не существуетъ никакихъ извѣстныхъ формъ управленія областями.

Подать съ протуговой землѣвѣ называется *геродж*; подать съ унцовъ—*якел*; зятегь обыкновенно равняется  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{2}$  стоимости обращающихся въ нихъ лавкахъ товаровъ; скотоводы—отечивши платятъ зятегь въ размѣрѣ  $\frac{1}{4}$  стоимости ихъ стада.

На поступающіе доходы содержится армія, итать служащихъ, не получающихъ какъ сказано выше опредѣленнаго жалованья. Весь остатокъ отъ этихъ сромныхъ расходовъ поступаетъ въ кассу эмира, который по своему









**Климат** Хивы подобен климату всех вообще континентальных степных стран: летом — томительная жара, зимой — сильный холод, доходный иногда до 19° К. Аму-Дарья остается покрытой льдом, обыкновенно в течение одного месяца и вскрывается уже в феврале, а вскрыть после этого удается уже весной. Лето начинается с апреля, осень же делается ощутительно лишь от середины ноября. Но принцип стальной жары и пыли, лето часто становится совершенно невыносимым, особенно в августе послыней, которая густыми облаками покрывает ее бесчисной поверхности степей и несет ее восточу. Осень весьма и обильная: дожди бывают весьма редко. Ливни на теревьях начинаются желтеть и падать не ранее первой половины ноября. Зима наступает в декабре и бывает весьма неостойчива, случаются тоны, то на сильном морозе не выназает и Аму-Дарья замерзает только у берегов. Климат хивы, как замечено, благоприятствует здоровью туземцев, смертность между интеллигенцией сравнительно не велика.

**Флора.** Растения этой страны — ханская флора. А население искусственно привнесло сюда так много новых материалов садоводства, так, тутовника — для шелководства, персид. Хива может гордиться плодами, отличающимися — яблоки, груши, абрикосы, персики, виноград, травы. Хива по богатству своей растительности с необыкновенным контрастом своей земли с окружающими горами, степями, пустынями, лесом больше заслуживает и жала, и уважения. Благодаря своему плодородию и тому, что земля ежегодно обновляется удобрением, полученным после засолки обильную ливну. Пшеница и рожь в хорошие годы дает самый шести — десятый, а ячугара также самый — третий. Кроме этого, на юго-востоке страны, в долине и в горах, есть промышленные растения: хлопок, лен, конопля, горчица, масличное растение, жарену, табак и т. д. В горах юго-востока есть и свистящая ислеперь, которая растет в горах в горах.

**Народное население.** Население Хивинского ханства отличается своим разнообразием: здесь живут узбеки, туркмены, каракалпаки, киргизы, казахи, сары и персы. Только в данных, определяющих численное население ханства лишь в приблизительно населенных считается, 700 тысяч душ обоего пола: при чем основная половина (около 400,000) приходится на кочевников, а меньшая — на оседлых. К кочевому населению принадлежат каракалпаки, киргизы и туркмены.

Туркмены живут в западных и южных пограничных частностях ханства. Киргизы пользуются прекрасными луговыми пространствами по Яны-Су, что дает им возможность заниматься успешно скотоводством. Кара-





# Личный составъ Правительственныхъ Учрежденій Туркестанскаго Края.

Правительственное вѣдомство Туркестанскаго Края.

Туркестанскій Генераль-Губернаторъ.

*В а к а ж с і я.*

Помощникъ Туркестанскаго Генераль-Губернатора.

в Командующаго вѣдущаго Туркестанскаго военнаго Округа Генераль-лейтенантъ Киприанъ Антоновичъ **КОНДРАТОВИЧЪ**.

Канцелярія Генераль-Губернатора

Управляющій: Полк. Влад. Анд. Мустафинъ; помощ. Управля. полк. С. А. Геппелеръ;  
Двор. к. а. А. А. Семеновъ; Бухгалтеръ ст. сов. А. М. Афанасьевъ.

Чиновники особыхъ порученій при Генераль-Губернаторѣ

Старшій ст. сов. Н. О. Напекунтъ; н. с. А. Н. Радзевскій.

По строительнои части: Граж. инженеръ, дѣл. ст. сов. Вил. Сол. Гейнцельманъ.

По дорожной части: Граж. инженеръ, над. сов. Георг. Мих. Сварчевскій.

По дипломатич. части: надв. совѣт. Ам. Ди. Калмаковъ.

Окружной Инженеръ Тур. Горн. Округа, Гор. Инж. кол. сов. Георгій Бор. Леоновъ.

Управляющій ветерин. частью Граж. вѣд. Тур. края над. совѣт. Пав. Фед. Колесниковъ.

Переводчикъ: полков. Султансидъ Джафаровичъ Асфендіяровъ.

**Окружной штабъ**

Начальникъ штаба: чис. по генер. штаб. Генераль-лейтенантъ Гвидо Казиміровичъ Рихтеръ.

Сост. для порученій штабъ офицеры Ген. шт. полк. Б. Н. Казановичъ и В. З. Савельевъ.

Воинный Губернаторъ Сыръ-Дарьинской области.

Членящійся по Генеральному шт.: Ген. Лейт. Михаилъ Яковлевичъ Романовъ.

Областное Правленіе Сыръ-Дарьинской области.

Помощ. Губернатора д. с. с. Петръ Иван. Хомутовъ. Совѣтникъ: с. с. А. Н. Ильинскій.

Управленіе гор. Ташкента.

Начальникъ города: полк. Н. К. Калмаковъ; помощ. нач. города: к. с. В. С. Стреченевскій.

## Полицейское управление русской части.

Полицеймейстеръ: капитанъ *В. В. Далекинъ*; Городской врачъ: с. с. *Г. Г. Феглеръ*. Полицейские пристава: к. р. *Г. А. Абрамовъ*; к. р. *В. П. Косдышевъ*.

## Полицейское управление тузем. частью.

Полицеймейстеръ: кап. *Ф. Н. Колтушевъ*, полиц. Пристава: *Г. С. Кабаченко*; т. с. *П. А. Лукинъ*

## Управление Ташкентскаго уѣзда.

Уѣздный начальникъ: подп. *Н. Н. Караульщикова*. Помощ. нач. уѣзда: к. с. *С. Г. Ездотьевъ*. Уѣзд. врачъ: к. с. *Войцеховскій*. уѣзд. зем. врачъ: *А. Я. Скворцова*.

Врачи г. Ташкента: *Бросерманъ Г. П.*; *Герценштейнъ М. О.*; *Горниковъ Я. П.*; *Б. Я. Магнитштейнъ*; *Н. Н. Заикинъ*; *П. П. Зарудницкій*; *В. А. Юргелисъ*; (вои. вѣд.) *А. М. Зубовъ*; *Н. П. Франскій*; *А. П. Предшеченская*; *Стекольниковъ С. М.*; *Щварцъ М. П.* *Шилова*; *Ф. В. Войцеховскій*; *А. В. Трансликова*.

Въ уѣздѣ: *А. М. Соловъ*; *В. Ы. Босиженичъ*; *П. П. Деминъ*.

Ветеринар. врачи: *А. Х. Иртыс*; *П. М. Бомаложскій*.

## Управление Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ въ Туркестанскомъ Краѣ.

Начальникъ Управления: *А. П. Шильдъ*; стар. чиновникъ по управленію: *Давидъ с. с.* Инж. сот. совѣт. *М. П. Неаровъ*; старшій топографъ: *Г. П. Брыжневъ*. Дворничья-хозяйств. кол. сов. *Н. А. Билимовскій*. Управляющій Ташкентской сельско-хозяйственной школы: *А. Э. Мисаловскій*. Завѣдующій опыт. полемъ въ Голодной Степи *М. М. Бутусовъ*; Зав. въ Анджапанскомъ оп. полѣ: агроп. *Шагнажратовъ*.

## Ташкентскій Наслѣдникъ Цесаревича Надетскій Корпусъ.

Директоръ: полк. *Владимиръ Валерьяновичъ Смирновъ*; Инспекторъ классовъ: *В. М. Фонъ-Богъ*; помощ. нач. полк. *Н. В. Рубцовъ*; секретарь корпуса: т. с. *Г. П. Колбасинъ*; бухгалтеръ: т. с. *Е. П. Залитинковъ*; школьч. корпусъ: т. с. *А. М. Тарасовъ*.

## Управление учебными заведениями Туркестанскаго Края.

Главная Инспекторъ училищъ: с. ст. сов. *Федоръ Михайловичъ Бернштейн*.

Секретарь надз. совѣт. *Е. В. Васильевскій*.

*Ташкентская мужская гимназія*: Директоръ ст. сов. *Ник. Ин. Сидельниковъ*; Инспекторы: ст. сов. *А. А. Носиковъ*.

*Ташк. женская гимназія*: Директоръ: ст. сов. *Мих. Фед. Дьяконовъ*.

Главная надзирательница: вдова капитана, *Е. П. Сумеркова*.

## Ташкентское реальное училище.

Покровитель училища *Его Высочество Бухарскій Эмиръ Сидъ-Абдуль-Агадъ-Ханъ*.

Директоръ ст. сов. *Алек. Конст. Кедровъ*. Инспекторы: ст. сов. *Ник. Вас. Теченовъ*.

## 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.

Директоры: Дѣят. статс. совѣт. *С. М. Граменицкій*; инспекторы 1-го района: *А. Е. Николаевъ*; инспекторы 2-го района: к.—с. *Н. Ф. Саифи*.

**АКЦИОН. ОБЩ. ФРИДРИХЪ ПУЛЬСЪ** въ Варшавѣ  
РЕКОМЕНДУЕТЪ:  
отборные цвѣточныя 0-де-Колонны.

Ташкентское ремесленное училище.

Почетный смотритель: *Ист. Алек. Соббенниковъ*; Инспекторъ: и. с. *Е. А. Александровичъ*.

Ташкентское городское 4-хъ клас. училище.

Почетный смотритель: к. р. *В. А. Рожновскій*; Инспекторъ: и. с. *А. З. Стаиновскій*.

Судебное ведомство г. Ташкента.

**Судебная палата:** Председатель *Д. с. с. Чебышевъ*. Члены Судебной палаты: *Н. Л. Лаппо-Даниловскій*; *Ф. с. с. Д. Б. Анжурсонъ*; *с. с. А. Н. Кутаковичъ*; *Н. В. Емельяновъ*. Прок. перевод. *Г. А. Шамсуддиновъ*; Прокуроръ судеб. палаты *с. с. А. А. Баронъ Тимонюковъ*; Товарищъ прокурора: кол. сов. *В. А. Кибиревъ*. Секретарь Прок. палаты: *А. Ф. Фомъ-Вениригъ*.

Ташкентския Окружной Судъ.

Председатель: *Две. с. с. Николай Мигуловъ*; Члены суда: *А. Г. Барковский*; *с. с. Н. В. Бальзевъ*; и. с. *М. И. Чибаровъ*. Секретарь и. д. *Е. А. Ниловъ*.

Прокуроръ округа суда: *С. И. Войцито-Нащевичъ*; Товар. прокурора 1-го уя: *Х. Ф. Шко-Туръ*; 2-го уя: и. об. *Н. И. Бальзевъ*. Секретарь: к. с. *Н. Ф. Стальманевскій*. Суд. исполнитель: *Н. М. Ульиновъ*; суд. исполнитель по особымъ деламъ: *Е. А. Стати*.

Мировые судьи Ташкентскаго уѣзда.

1-го участка: *В. Н. Бергъ*; 2-го уя: *С. Ф. Савосрекинъ*; 3-го уя: *Г. Ф. Дамедорфъ*; 4-го уя: *Н. А. Бальжержкій*; 5-го уя: *А. А. Кирничниковъ*; 6-го уя: *Г. И. Оранскій*; 7-го уя: *С. I. Гурскій*; 8-го уя: *Д. И. Егоровъ*.

Нотариусы.

*С. Е. Гнадовскій* *Н. Ф. Касперовичъ* *А. Г. Барковский*.

Присяжные повѣранные г. Ташкента.

*М. И. Буковскій*; *Д. Д. Галекимъ* *И. Г. Глиндсманъ* *Н. И. Закаменный* *Г. М. Федоровскій* *Д. Г. Кржижескскій* *В. Е. Опаринъ* *Г. С. Реисеръ* помощ. прис. повѣр. *И. В. Худанъ* *Л. М. Герценштейнъ* *И. В. Чарковскій* *И. П. Ивановъ* *С. С. Мельниковъ*. Частные повѣранные *И. Е. Егоровъ* *А. С. Никитинъ*.

Туркестанская казенная палата.

Управляющій: и. с. *С. А. Платовъ*; пом. нач. с. с. *Ф. М. Жемжуристъ*.

Начальники отдѣленій: и. с. *В. В. Думикъ*; *В. М. Вышеславцевъ*; *И. А. Ляшевскій*; Секретарь: т. с. *И. А. Ляшевскій*. Податные инспектора г. Ташкента: к. с. *В. В. Проскуряковъ*; уѣзда: *А. А. Френ*.

Ташкентское Областное назначенство.

Казначей: с. с. *Г. А. Ярославцевъ*; стар. бухгалтер.: к. з. *Я. В. Новицкій*.

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

**Т. Д. Василій Ивановичъ Агафоновъ и К<sup>о</sup>**

Москва, Мѣшанская, домъ Назаренской-Поспѣловой.

Ташкентское Отдѣл. Государ. Банка.

Управляющій отдѣленіемъ с. с. *В. Н. Поповъ*; контролеры: к. с. *М. Г. Плужинскій*.

Управленіе Акцизными сборами Туркестанскаго края Заваяспинской и Семирѣченской области.

Управляющій: *Афанас. Викт. Бордоносъ*; стар. ревизоры: *Ев. Пав. Леситскій*.

*П. Н. Даниловъ*; секретарь: *А. А. Колотинниковъ*; бухгалтеры: *Н. В. Никонорова*.

Управ. акцизными сборами по округу.

Округ. надиратель: *Леснидъ Викторовичъ Троицкій*; старш. помощ. надир. *С. А. Ивановъ*; *С. М. Райскій*.

Туркестанскій Таможенный округъ.

Начальникъ Округа: *А. Ф. Губаревичъ-Рубовичскій*; Чиновникъ для порученій: к. с. *П. Ф. Пекунъ*, *В. Ф. Орловскій*. Секретарь: *Н. Г. Бель*.

Туркестанская контрольная палата.

Управляющій: д. с. с. *Дядковъ*. Старшіе ревизоры: с. с. *Н. Н. Городецкіи*; с. с. *А. П. Костромскій* и с. *Н. А. Магницкій*; к. п. *В. Пет. Гавриловъ*; т. с. *В. П. Шоринъ*.

Туркестанскій почтово-телеграф. округъ 1-го класса.

Начальникъ Округа: *М. Н. Дорофимовъ*; помощ. его *Г. В. Муселитовъ*; чиновн. почт. порученій: *Н. П. Генцингъ*.

Ташкентская счетно-телеграфная контора.

Начальникъ конторы: с. с. к. г. *Н. П. Генингъ*; его помощникъ: к. с. *Г. Я. Евисвичъ*.

Ташкентское Городское Общественное Управленіе.

Городской голова: к. с. *Ник. Юрьев. Малликинъ*; городской секретарь: *А. П. Бродскій*; город. архитекторъ *Гр. Бор. Дипель*; завѣд. гор. бол. врачъ *Як. Бор. Магиститенинъ*.

Ташкентскій Сиродскій Судъ.

Предвдатель: *Ив. Мих. Мельниковъ*. Секретарь суда: *Н. П. Колемдянъ*.

Ташкентская Городская Телефонная Сѣть

Завѣдующій: *В. Р. Маржановскій*.

Железная дорога.

Начальникъ Ташкентскаго отдѣленія службъ движенія: *М. М. Мануиловъ*.

Ревизоры служ. движенія VI уч.: *К. И. Игнативъ*; VII уч.: *К. Ф. Бихертъ*; поѣзд. дозь: *Н. И. Цыгановичъ*.

Начальники служб. пут.: X уч.: *М. К. Пономаревъ*; XI уч.: *П. П. Корбышевъ*; XII уч.: *И. Д. Стефаневичъ*; XIII уч.: *А. И. Бродский*; XIV уч.: *В. М. Полорцевъ*; XV уч.: *А. И. Махоткинъ*; XVI уч.: *Д. Г. Захаровъ*; XVII уч.: *А. М. Гренцъ*.

Начальники служб. тяг.: V уч.: инж. техн.: *А. В. Калъ*; VI уч.: *В. В. Мелодиевъ*; VII уч.: *Н. А. Зимборскій*; VIII уч.: *Г. П. Тихоновъ*.

## Въ уѣздахъ

Чимченскій уѣздъ. г. Чимченъ.

Уѣздный начальник войск.: *Мил. Пет. Сивельниковъ*. Уѣздный врачъ: и. с. *А. С. Павловъ*. Секретарь уѣзд. управл.: к. а. *В. К. Ульяновъ*. Почетный смотритель гор. 2-хъ клас. училища: *Ив. Ив. Кроковъ*. Инспекторъ: и. с. *Ив. Вас. Ковригинъ*.

Мировые судьи: 1-го уч.: *Н. М. Лукашевичъ*; 3-го уч.: *Конст. Мих. Бѣлорусовъ*; Потариусъ: *Г. Ф. Дудниковъ*.

Начальникъ почтово-телеграфной конторы: *Н. Н. Щербин*.

Завѣдующій Туркестанск. Лѣвобережьемъ: к. с. *С. Ф. Трубицинъ*.

Врачъ: к. с. *С. Ф. Рышковскій*.

г. Туркестанъ.

Поли. представит. к. а. *Н. А. Мурашовъ*. Городской врачъ: *Я. С. Мадлинскій*; Инспекторъ 3-хъ классового училища: *Ив. Ив. Старобинскій*; Мировой Судья: *Г. П. Орански*; Начальникъ почтово-телеграфной конторы: *М. И. Бузовъ*.

перовскія уѣздъ. г. Перовскъ.

Уѣздный начальникъ войск.: *В. Н. Никольскій*; Уѣздный врачъ: *В. П. Барановскій*; Ветер. врачъ: *Астрганцевъ*; Франц. *К. Курьбировъ*; Секретарь уѣзд. управленія: т. к. *Ф. Я. Годлевскій*; Инспекторъ 3-хъ классового училища: и. с. *М. В. Сувановъ*; Мировой судья: *М. П. Шендрковъ*; Потариусъ: *Г. П. Дригвинскій*; Начальн. почтово-телегр. конторы: *Н. Т. Березеринъ*; Старш. помощн. надзирателя земскихъ сборовъ 1-го округа 3-го участка: к. с. *Н. А. Пинюридовъ*.

Казалинскій уѣздъ. г. Казалинскъ.

Уѣздный начальникъ войск.: *Н. Д. Аралмасовъ*; Уѣздный врачъ: *М. В. Дроздовъ*; Ветеринарии: *Смольковъ*; Городской архитекторъ: *Л. П. Шеневъ*; Секретарь уѣздного управленія: *Н. А. Александровъ*; Почетный смотритель городского 3-хъ классового училища: *А. П. Блиновскій*; Мировые судьи: *А. П. Марковъ*; *И. П. Лебедевъ*; Потариусъ: *А. П. Ильинъ*; Начальн. почтово-телегр. конторы: *А. А. Дарьинскій*.

Аулиеатинскій уѣздъ. городъ Аулиеата.

Начальникъ уѣзда (капитанъ): Его помощникъ водводн.: *Г. Н. Усовъ*; Врачи: к. а. *Бекорсинъ*; Ветеринаръ: *Висоцкн*; Секретарь: к. а. *А. Г. Вышковскій*; Завѣдующій личностнымъ: т. с. *Г. Ф. Ф. Грейсъ*; Завѣдующій филиальнымъ отдѣленіемъ Ташкентскаго склада земледѣльческихъ орудій и машин: *М. А. Николаевъ*; Почетный смотритель городск. 3-хъ классового училища: Артил. войск. *В. Д. Масловъ*; Инспекторъ: и. с. *Г. В. Блинокъ*; Мировые судьи: *Н. П. Попелю*; *В. З. Ишановъ*; Потариусъ: *Н. А. Тимаркинъ*.

## Аму-Дарьинскій отдѣль.

Въ городѣ Петра-Александровскѣ.

Начальникъ отдѣла: генералъ-майоръ *Н. Г. Глаушановскій*; Правитель отдѣла: подполк. *В. Ф. Блиновъ*; Почетный смотритель городского 3-хъ классовъ училища: полк. *Ф. Ф. Радецкій*; Инспекторъ: *Ф. М. Корниловичъ*; Мировой судья: 1-го участка: *А. Т. Беранскъ*; Начальникъ почтово-телегр. конторы: *Р. И. Васильевъ*.

## Ферганская область

Въ городѣ Скобелевѣ (Новомъ Маргеланѣ).

Военный губернаторъ, чис. по Генеральному Штабу Генералъ-Майоръ *Василій Ивановичъ Пономинъ*.

Областное Правленіе.

Помощникъ Губернатора полк.: *Викторъ Николаевичъ Сураминъ*; Областной инженеръ: *В. И. Носиковъ*; Архитекторъ: *А. М. Галубинъ*; Областн. врачъ: *А. А. Шиланскій*; Областн. ветеринарный инспекторъ: маж. ветеринари *Г. В. Штанге*; Заключенный врачъ: *Б. И. Симякинъ*; Бухгалтеръ: *М. Д. Пшено*; Переводчикъ: *А. Калыковъ*.

Полицейское Управленіе въ городѣ Скобелевѣ (новомъ Маргеланѣ).

Полциекомендаторъ: ш. к. *В. К. Богданскій*; Городск. врачъ: *А. М. Гирюшинскій*; Городск. архитекторъ: *В. В. Бартошкн*; Преставл.: *А. И. Туркешинъ*; *Н. В. Тутинъ*.  
Скобелевская (Маргеланская) мужская гимназія.

Директоръ: с. с. *А. В. Ягошинъ*.

Скобелевская (Маргеланская) женская гимназія.

Директоръ: с. с. *Н. И. Зинаиенскій*; Главн. надзирательница: *М. С. Рубиновская*; Инспекторъ паронимъ училища Туркестанскаго края 2-го района: с. с. *Игорь Васильевичъ Прилепскій*.

Скобелевское (Маргеланское) 4-хъ классовое училище.

Инспекторъ: ш. с. *М. Г. Горбинскій*.

Врачи: Областной врачъ: *В. А. Шиланскій*; Бригады: *В. Г. Слютинъ*; Заключенный ладар.: *Полковникъ Искандеровскій*; *Исидоровскій*; *В. И. Пасишскій*; *А. С. Савитовскій*; *Миронниковъ*; *А. А. Кучеринъ*.

Зубные врачи: *Щагаровичъ*, *Александрскій*.

Ветеринарные врачъ: *Б. А. Якимскій*, *Н. О. Мронскъ*, *В. А. Чистяковъ*, *М. И. Митшевъ*.

Акушерки: *А. И. Богдановская* (горл.), *О. А. Воронца*; *Сыкоженская*, *О. В. Гузикъ*, *А. Д. Хилеская*.

О и р у ж н о й с у д ѣ.

Председатель окружного суда: удовлетворенный с. с. *Евг. Сам. Ковалевъ*; Секретарь: *Н. Ев. Родионовъ*.

Прокуроръ суда: дѣств. с. с. *Б. И. Кааевскій*; Товар. прокурора: *Н. И. Лукьяновъ*; *П. С. Исачко*; Секретарь: *Н. Н. Алексинъ*.

Мировые судьи. 1-го уч.: *Ф. И. Левицскій*; 2-го уч.: *Г. А. Гржездзинскій*; Судебный слѣдователь: с. д. *М. Галикъ*.

Казначейство Кашаечей: *В. С. Топорковъ*; надзиратель акци. сборовъ 1-го округа, 6-го участка: старш. помощ. *А. И. Уткинъ*.

Въ Старомъ городѣ.

Полциекомендаторъ: капитанъ *Б. Я. Палотинъ*.

Начальникъ почтово-телеграфной конторы: *М. И. Сидоровъ*.

Скобелевскій уѣздъ (Маргеланскій), въ гор. Скобелевѣ (новомъ Маргеланѣ).

Уездный начальникъ: подполк. *Е. Т. Гонтвалъ*; секр. уѣзда, управл.: *В. Ф. Блатъ*; врачъ: с. с. *А. Е. Сиприновъ*; ветеринарный врачъ: *М. И. Милославъ*.

Ковандскій уѣздъ, городъ Кованда.

Уездный начальникъ: в. с. *А. В. Мидинскій*.

Полциекомендаторъ: преставл.: *А. А. Дылевскій*, *Г. В. Бурмакинъ*, *П. А. Лобусимъ*, *В. Ф. Класовскій*.

Врачи: с. с. *Н. Д. Биринъ*, *Р. Ф. Маленковъ*, ветер. врачъ: *Г. И. Остапковъ*, Заключенный госудр. изумствъ въ уѣздѣ: *Д. И. Колтиновскій*.

Инспекторъ 3-хъ классовъ городск. училища: *Н. Е. Ващенко*.

Мировые судьи: *Н. Я. Мануйловъ*, *С. М. Номасъ*, *В. А. фонъ-Тилемгауземъ*.

Управленіе областного поуст. банка: *Н. И. Каринскій*, казначей: *В. Ф. Розинскій*.  
Старш. помощ. надзир. акциз. сборовъ 1-го уѣд. 3-го уч.: *А. А. Трифоновъ*.

Тамож. участокъ, инспекторъ 4-го уч.: с. с. *Н. Ф. Федоровъ*.

Управленіе фермановъ тамож. участкомъ и ковалевск. таможней: *Н. С. Масалитинъ*.  
Начальникъ почтово-телеграфной конторы: *О. И. Визинъ*.

Андижанскій уѣздъ, городъ Андижанъ.

Уездный начальникъ: полк. и пор. *Коринъ*; помощникъ его: подполковникъ баронъ *Э. Д. Штангелбергъ*; секретарь уѣзда, управл.: *Н. А. Васильковскій*.

Врачи: с. с. *А. В. Насольновъ*; *А. В. Мали*; ветер. врачъ: *Ермиловъ*.

Заключенный Государственными Изумствами въ Андижанскомъ и Ошскомъ уѣздахъ: с. с. *И. С. Циренко*.

Мировые судьи: с. с. *В. О. Серсн*, *М. С. Гляздовскій*.

Начальникъ почтово-телеграфной конторы: *Л. Л. Сушковъ*.

Наманганскій уѣздъ, городъ Наманганъ.

Уездный начальникъ подполк.: *Л. Л. Иссыя*, помощникъ его: *Н. Г. Ларионовъ*, секретарь: *Е. И. Левицъ*.

Врачи: *В. К. Дылевскій*.

Заключенный Государственными Изумствами въ уѣздѣ: *Д. А. Ламбертъ Амсе*.

Мировые судьи: *А. М. Зимотовскій*.

Начальникъ почтово-телеграфной конторы: *П. А. Переберинъ*.

## Ошский уездъ. г. Ошъ.

Уездный Начальникъ: подполк. *А. М. Алексеевъ*; Помощникъ его: кап. *П. Н. Куро паткинъ*; Секретарь: *П. Г. Григорьевъ*.

Врачи: с. с. *Г. Я. Душевъ*; Ветеринарный: *П. П. Глушковъ*.

Завѣдующий Губерн. Имуществами по Ошскому и Андриановскому уездамъ (живетъ въ Андриановѣ): *Ходятятъ-бекъ-Гиджен-Ага-оглы Юргумъ Агаевъ*.

Мировые судьи: *Н. П. Горевъ*, *Н. В. Гонорскій*.

Начальникъ почтово-телеграфной конторы: *В. Б. Штрауцъ*.

**С а м а р н а н д с к а я о б л а с т ь.**

г. Самаркандъ.

Военный Губернаторъ: чинашья по Генер. Штабу Генер.-майора *Сергея Давидовича Гусева*

## Областное управление.

Помощ. Губернатора: ген.-майора *Александръ Павловичъ Гиницъ*; Советникъ: с. с. *П. П. Филимоновъ*; с. с. *П. М. Вирскій*.

## Полицейское управление въ городѣ Самаркандѣ.

Полицеймейстеръ: кашик. *П. Р. Грошковъ*.

Врачъ: с. с. *Н. П. Савельевъ*.

Полн. пристава: *П. С. Добросельскій*, *В. М. Соболевъ*, *П. П. Устиновъ*.

Муравьевъ гимназия. Директоръ: с. с. *В. Д. Кривскій*.

Женская гимназия. Директоръ: с. с. *П. А. Давыдовъ*. Главная надзирательница: *Н. П. Нейбергъ*.

## Исповедія народ. училищъ 3-го Туркестанскаго края.

Префекторъ: с. с. *Ъ. В. Арестовъ*.

Городское 1-ое клас. училище: Пол. смотритель: *В. П. Гринцовъ*. Префекторъ: *П. А. Благовирскъ*.

## О к р у ж н о й с у д ь е.

Президиумъ суда: с. с. *А. Ф. Пржевальскій*. Секретарь: *В. Д. Горюховскъ*.

Прокуроръ суда: с. с. *Хлебниковъ*; Тот. прокуроръ: *М. А. Коробинъ*; *В. Ф. Ритовъ*; помощ. секретаря при прокурорѣ: с. с. *А. Ф. Метанинъ*; Судебный елѣкторъ: *Д. Ф. Клець*.

Мировые судьи: 1-го участка: *Н. В. Токмаловъ*; 2-го участка: *С. Г. фонъ Рейнскампфъ*; 3-го участка: *М. А. Куницынъ*; *А. М. Волгодонскъ*.

Баллотажство, кашичев: с. с. *П. П. Бодякинъ*.

## Управление анципскими сборами 11-го округа въ Самаркандѣ.

Округ. надзиратель: н. с. *П. А. Виноградковъ*; стар. пом. т. с. *Е. К. Корниловичъ*; *К. Н. Кобелявъ*.

Отдѣленіе Губерн. банка. Управляющій: *Г. П. Соболевскій*.

Талочная 1-го класса. Управляющій: *А. А. Найдюскій*.

Почтово-телегр. контора, начальникъ конторы: с. с. *П. С. Захаревскій*.



## Самаркандскій уѣздъ. г. Самаркандъ.

Уѣздный начальникъ: подполковникъ *В. И. Чертовъ*; Помощн. его: подп. *И. И. Соколовскій*. Секретарь: к. а. *С. П. Иманоловъ*.

Врачи: с. с. *И. П. Абрамолучъ*; ветеринарный врачъ: н. с. *С. П. Кострица*.  
Завѣдующій Государственными Имуществами въ Самаркандскомъ и Катта-Курганскомъ уѣздахъ: *Эрнестъ Федоровичъ Мейеръ*.

## Катта-Курганскій уѣздъ.

Уѣздный начальникъ: полков. *В. И. Бородимъ*; Помощн. его: полков. *Д. Д. Степановъ*; Секретарь: к. а. *Ф. Ф. Носильковъ*.

Врачи: с. с. *Ю. П. Дорослевъ*; ветеринар.: к. а. *А. П. Шмидтъ*.  
Завѣдующій Госуд. Имущ.: въ Катта-Курганскомъ и Самаркандскомъ уѣздахъ (онъ же въ Самаркандъ) *Ф. Мейеръ*.

## Ходженскій уѣздъ. г. Ходжентъ.

Уѣздный начальникъ: подполк. *Нилъ Сергеевичъ Лыкошинъ*. Помощникъ его: *Н. М. Россъ*. Секретарь уѣзднаго управленія: к. а. *А. А. Гавриловъ*.

Врачи: с. с. *И. А. Моисеевъ*; ветеринарныя: *Б. А. Казимировичъ Чарнецкій*.  
Завѣдующій Государ. Имуществами въ уѣздѣ: *И. А. Молчановъ*.  
Начальникъ почтово-телеграф. конторы: к. а. *С. М. Яковлевъ*.

## Джизакскій уѣздъ. г. Джизакъ.

Уѣздный начальникъ: полков. *Г. А. Бржезинскій*; Помощн. его: кап. *П. П. Рукимъ*, Секретарь: к. а. *П. П. Обнорскій*.

Завѣдующій Государственными Имуществами и лесничествомъ: к. а. *А. К. Вознесенскій*.  
Начальникъ почтово-телеграфнаго отдѣленія: *В. М. Лукинъ*.

## С е м и р ѣ ч е н с к а я о б л а с т ь .

Военный Губернаторъ: генералъ-майоръ *Михаилъ Евремовичъ Ивановъ*.

## Областное Правленіе.

Вице-Губернаторъ: действ. ст. с. *П. П. Осташкинъ*.

Совѣтники: с. с. *Ф. В. Рябининъ*; к. а. *Г. Г. Мартовъ*.

Общ. врачъ: с. с. *А. С. Егоровъ*; Общ. ветер. инспекторъ: с. с. *С. Е. Дмитриевъ*.

## Полицейское управленіе въ г. Вѣрномъ.

Полицейскій старш.: подполк. *Г. П. Естифьевъ*.

Врачъ: н. с. *Д. Г. Каменицкій*.

Полц. приставъ: *В. С. Петровъ, А. А. Коткинъ*.

## Вѣренская мужская гимназія.

Директоръ: действ. с. с. *М. В. Вахрушевъ*; Инспекторъ: с. с. *П. Г. Белько*.

## Вѣренская женская гимназія.

Предсѣдатель педагогическаго совѣта: д. с. с. *Н. С. Студенцевъ*.

## Инспекція народныхъ училищъ Семирѣченской области.

Инспекторъ: с. с. *П. П. Яковъ*.

## Вѣренское Колпаповское городское 3-хъ классное училище.

Инспекторъ: и. с. *П. Д. Маслинниковъ*.

## О и р у ж н ы й с у д ѣ.

Предсѣдатель суда: з. с. с. *А. П. Гусевскій*; Члены суда: с. с. *Н. П. Пестергомъ*; и. с. *С. Г. Вызго*; и. с. *Н. В. Смирновъ*; Секретарь: и. с. *А. М. Трофановъ*.Прокуроръ Суда: с. с. *Н. Е. Горюховскій*; Товарищи его: т. с. *С. Г. Дубяго*; и. с. *Е. С. Войцеховскій*; к. а. *Н. П. Вакуловскій*; Секретарь при прокурорѣ *Г. Н. Исасъ*. Судебный слѣдователь: т. с. *М. Н. Ульяновъ*.Мировые судьи: 1-го участка с. с. *А. В. Димоголо*; 2-го уч.: к. а. *М. Н. Котельмиховъ*; 3-го уч.: с. с. *Р. К. Бернесъ*; 4-го уч.: и. с. *В. А. Воскресенскій*.

## Управление анцизными сборами III округа въ г. Вѣрномъ.

Окружной надиратель: и. с. *Ю. К. Щедро*; Ст. помощн. надирателя и. с. *П. В. Стародубцевъ* и к. с. *В. А. Бернштамъ*.

## Почтово-телеграфная контора 3-го класса.

Начальникъ конторы: к. с. *М. В. Дубининъ*.

## Вѣренское городское общество. управление.

Городской голова: (онъ же предсѣдатель сиротскаго суда) *Александръ Ивановичъ Путаповъ*; Секретарь гор. управл.: г. с. *П. Н. Матяевъ*; Вѣренскій городской ветерин. врачъ: *М. Д. Левшинъ*.

## Вѣренскій уѣздъ. г. Вѣрный.

Уѣздный начальникъ: полковн. *Н. С. Букозь-Монотельскій*; Помощн. его: Ротмистръ *Н. Г. Грязновъ*.Врачи: с. с. *П. Ф. Матяевъ*; Ветеринарный врачъ: *М. П. Матяевъ*; *М. В. Курткинъ*.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. Вирскіи*.Врачи: *В. А. Гроцимкій*; Ветеринаръ: *П. П. Кузнецовъ*.Учитель-инспекторъ городского 3-хъ класснаго училища и. с. *Б. Я. Яковлевъ*.Мировые судьи: к. с. *Н. П. Корюковъ*; т. с. *К. Е. Петровъ*.Начальникъ почтово-телегр. конторы: и. с. *П. А. Поповъ*.

## Лепсинскій уѣздъ. г. Лепсинскъ.

Уѣздный начальникъ: с. с. *Н. Ф. Федоровъ*; Помощникъ его: капитанъ *В. З. Сандлакъ*.Врачи: к. с. *А. А. Сперанскій*; ветеринаръ: *П. В. Зорковъ*.Лѣсничій: к. с. *Е. И. Сахаровъ*; Инспекторъ 3-хъ класснаго городского училища: и. 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,  
дорожные вещи, портьеры, тюль.

**Т. Д. Василій Ивановичъ Агафоновъ и К<sup>о</sup>**

Москва, Мѣшанская, домъ Назаревской-Поспѣловой.

Старш. помощн. надзирателя акциз. сборовъ III округа. 3-го уѣд.: г. с. *И. С. Чурковъ*.  
Начальникъ почтово-телеграфной конторы: *Д. К. Попугасевъ*.

Дмаркентскій уѣздъ. г. Дмаркентъ.

Уѣздный начальникъ: подполковн. *В. В. Смирновъ*; Помощникъ его: Ротмистръ *В. А. Ивановъ*.

Врачи: г. с. *Б. А. Церовскій*; ветеринари: *Тубекъ-Исенгуловъ*  
Лѣкари: *С. М. Бриллиантовъ*.

Почетн. смотритель городк. 3-хъ классн. училища: *Ив. Ст. Дьяковъ*; Инспекторъ: к. а.

*М. К. Скоробогинъ*.

Мировой судья: г. с. *И. М. Жибровскій*.

Начальн. почтово-телеграфной конторы: г. с. *А. И. Комолацкій*.

Управляющій сельско-хозяйств. школою: г. с. *А. И. Коротцевъ*.

Пишпекскій уѣздъ. г. Пишпекъ.

Уѣздный начальникъ: Военской старшина *И. Н. Затимыцковъ*; Помощн. его: шт.-ротм.

*Е. М. Чеботовъ*.

Врачи: г. с. *И. К. Шахворостовъ*; ветерин.: г. с. *Е. М. Чеботовъ*.

Лѣкари: г. с. *Г. В. Царуновъ*.

Учитель-инспекторъ 3-хъ класснаго городк. училища: г. с. *С. И. Волковскій*.

Мировой судья: г. с. *Н. А. Николаевъ*.

Начальникъ почтово-телегр. конторы: к. а. *С. Я. Алаунимъ*.

Пржевальскій уѣздъ. г. Пржевальскъ.

Уѣздный начальникъ: полковникъ *Н. Н. Шосте*; Помощникъ его: подполковн. *Н. С.*

*Соломтовъ*.

Врачи: г. с. *А. И. Левимъ*, ветеринари, к. а. *А. Н. Касаткинъ*.

Лѣкари: *Х. Г. Абимъ*.

Почетный смотритель гор. 4-хъ классн. училища: *Д. М. Ильинъ*.

Учитель-инспекторъ: г. с. *А. А. Куценко*.

Мировой судья: *А. А. Барковскій*; г. с. *М. А. Махомимъ*.

Управляющій таможен. участкомъ: к. с. *А. А. Мизанловъ*.

Начальн. почтово-телегр. конторы: г. с. *В. И. Сэколовъ*.

**З а н а с п і я 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. Юстиц. дѣлъ для пограничныхъ сношеній: к. а. *А. Р. Барановскій*.  
 Провизоръ канцелярій: полк. *Я. Д. Стржалковскій*.

*Мужская гимназія*: Почетный попечитель *Александръ Николаевичъ Епифановъ*.  
 Директоръ: д. с. с. *С. Х. Блюдоусовъ*; Инспекторъ: с. с. *В. Д. Демиско*.

*Женская гимназія*: Предѣлитель педагогическаго совѣта д. с. с. *С. Х. Блюдоусовъ*;  
 Начальница: *Е. Д. Николаева*.

Инспекція народныхъ училищъ Закаспійской области.

Инспекторъ: с. с. *А. П. Дзуданскій*.

*Аск. город. 3-ья классн. училище*. Учитель-инспекторъ: и. с. *П. Е. Цыловальниковъ*.

*Куропаткинская школа. Садов. огород и шелковод. 1 разрядн.*: Попечитель школы *Я. Д. Стржалковскій*; Управляющій: агрономъ *Д. М. Рябовъ*.

*Окружной судъ*: Предѣлитель суда д. с. с. *А. А. Суцескскій*; Члены суда: с. с. *Н. А. Дублинскій*; к. с. *О. Мичковскій*; и. с. *А. П. Адамовъ*; и. с. *П. П. Горняевъ-Гриберовъ*.

Секретарь: к. с. *Б. Т. Покровский*.

*Прокуроръ суда*: к. с. *А. П. Соколовъ*; Товарищи его: *В. В. Покровский*; *В. А. Барановскій*; Секретарь прокурора: *М. Г. Цыпковскій*.

*Мировые судьи*: титул. совѣтн. *Н. Т. Гордвалъ*; капитанъ: *А. П. Кателлинскій*; и. с. *А. А. Нежиронскій*.

Управляющій отдѣленіемъ Государственнаго Банка: к. с. *П. Н. Вильсовскій*.

Старш. надиратель землн. сборовъ: к. а. *Н. Е. Воробьевъ*.

Тамож. участк. инспекторъ: с. с. *А. П. Лебедевъ*.

Управляющій таможенн.: с. с. *В. Я. Толмиго*.

Начальникъ почтово-телеграфной конторы: и. с. *К. П. Ченгери*

Управление Средне-Азіатской наземной дороги.

Члены совѣта управленія мореп: Отъ Государственнаго Контроля Главннй Контролеръ и. с. *Валеріанъ Михайловичъ Головинъ*; отъ Минист. Финансовъ: к. с. *В. Б. Лукманъ*; отъ Военнаго Министерства: Военный инженеръ, полковн. *В. Г. Зуевъ*.

*Управление*: Начальникъ дороги Полковн.: военный инженеръ *Александръ Давыдовичъ Гескетъ*; его помощникъ: с. с. вѣж. пут. сообщ. *А. С. Мелентьевъ*.

Начальникъ службы пути: подполк., вѣж. вѣж. *Б. Н. Окуневъ*; его помощникъ: ст. сов. вѣж. пут. сообщ. *Б. П. Храповицкій*.

В. в. д. начальникъ службы тяга: к. с. *К. Н. Миккульскій*; его помощникъ: и. с. *И. И. Коноваловъ*.

Начальникъ службы дождевн.: поручикъ кавал. въ запасѣ *М. А. Карповъ*; его помощникъ: полковникъ *А. М. Войновъ*.

Начальникъ телеграфа: к. р. *М. В. Тексбергъ*.

В. в. д. Начальникъ матеріальной службы: к. с. Инж. Пут. Сообщ. *О. А. Кетлеръ*; его помощникъ: г. с. *В. П. Шемалье-де-ла-Серъ*.

Начальникъ коммерч. отдѣла: подп. *П. П. Добропольскій*; его помощ.: *П. А. Нефедьевъ*.

Начальникъ службы сборовъ: г. с. *В. Н. Добычинъ*.

Старшій врачъ: с. с. *Н. Н. Васильевъ*.

Провизоръ дѣлѣ Управленія дороги: ш. к. *А. П. Биромъ Притвиць*.

Инженерннй по судебнымъ дѣламъ: (юрисконсультъ дороги) *А. А. Хонимъ*.

Главный бухгалтеръ: *Г. С. Струковъ*; Его помощ.: к. а. *П. П. Бернголдтъ*.

Асхабадскій уѣздъ, г. Асхабадъ.

Уѣздный начальникъ: полковн. *В. В. Петровъ*; Его помощникъ: подполк. *М. А. Шеланниковъ*.

Врачи: к. а. *П. П. Войтяцкій*; ветеринарный врачъ: к. а. *В. Н. Мъримовъ*.

Завѣдующій ирригаціей: *И. Н. князь Трубецкой*; Архитекторъ: *Г. Н. Голосовъ*.

Мервскій уѣздъ, г. Мервъ.

Уѣздный начальникъ: полковн. *Ф. К. Фридъ Юсифъ фонъ-Фалеръ*; его помощникъ: подполковн. *В. П. Каница*.

Врачи: к. с. *А. Д. Сметанинъ*; ветеринаръ *Шнейдеръ*

Окулисты: к. с. *Г. В. Епинатьевъ*.

Учитель-Инспекторъ городского 3-ья классн. училища: и. с. *А. С. Нижерадзе*.

Мировые судьи: и. с. *В. П. Моцидзорскій*; и. с. *Ц. С. Боруховскій*.

Начальникъ почтово-телеграфной конторы: и. с. *В. Н. Кириченко*.

Тедженскій уѣздъ, г. Тедженъ.

Уѣздный начальникъ: подп. *А. А. Толмакинъ*; Его помощникъ: кап. *И. Т. Карпинскій*.

Врачъ: к. с. *П. К. Корытовъ*.

Мировой судья: т. с. *М. В. Долинскій*.

Начальникъ почтово-телеграфной конторы: и. с. *Н. М. Саркисовъ*.

Красноводскій уѣздъ, г. Красноводскъ.

Уѣздный начальникъ: полковн. *Н. Д. Стржалковскій*; Помощникъ его: подполк. *Н. Р. Бокша-Радоневскій*.

Врачъ: к. с. *М. И. Шаблюевскій*; уѣздн. ветеринаръ: *Касарскій*.

Мировой судья: к. с. *Изм. Аг. Милославовъ*; к. а. *Х. В. Сирбиладзе*.

Управляющій таможней: к. с. *А. И. Неводовскій*.

Начальникъ почтово-телеграфной конторы: к. с. *Г. К. Русецкій*

въ г. Старой бухрѣ.

Начальникъ почтово-телеграфной конторы: к. с. *М. И. Докучевъ*.

въ г. Чардмуъ.

Военскій начальникъ: полковн. *Г. С. Джуричъ*.

Врачъ: с. с. *Бейнаръ*.

Завѣдующій администр. полицеевою частью: Поручикъ *Г. А. Медвѣдскій*.

Мировой судья: к. а. *А. М. Герасимовскій*.

Старшій помощникъ надзирателя акцизныхъ сборовъ II округа 3-го участка: и. с. *М. Н. Захаровъ*.

Начальникъ почтово-телеграфной конторы: к. с. *Ф. М. Маможенко*

Мангышадкскій уѣздъ.

Уѣздный начальникъ: подполковникъ *Ф. А. Михайловъ*; Помощникъ его: подполковникъ *Ф. И. Бляюновичъ*.

Врачъ: к. с. *Ковалевскій*; ветеринаръ: и. с. *Захаровъ*.

Мировые судьи: г. с. *В. Н. Ульяминъ*; г. с. *А. Н. Ульяминъ*.

Начальникъ почтово-телеграфной конторы: *П. П. Кащенко*.

## Бухарскія владѣнія.

городъ Новая Бухара.

Россійскій ИМПЕРАТОРСКІЙ Политическій Агентъ: д. с. с. *Яковъ Яковлевичъ Лютинъ*.

Секретарь и драгоманъ Агентства: к. а. *Иванъ Ивановичъ Рынстовъ*.

Врачъ агентства: *У. Ф. Пензковъ*.

Завѣдующій админ. полиц. частью города: к. а. *А. А. Пузынскій*.

Мировые судьи: к. с. *С. Г. Выго*; и. с. *К. К. Нестринскій*.

Управляющій отдѣленіемъ Государственнаго Банка: ст. сов. *Е. Хр. Габзичкій*.

Акцизн. надзиратель: и. с. *П. П. Кривошапка*.

Управляющій таможенъ: и. 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 Гяльбаръ-Гоуза.

Россійскій ИМПЕРАТОРСКІЙ Пограничный Комиссаръ: полк. *К. В. Лавровъ*.

## Военное Вѣдомство.

### Туркестанскій Генераль-Губернаторъ В О К О Н С І Я.

#### Помощникъ Туркестанскаго Генераль-Губернатора

и командующаго войсками Туркестанскаго военного округа, числящійся по арміи пѣхоты съ спискахъ 34 Восточ. Сибирск. Стрѣлк. полка, въ спискахъ Генераловъ. Штаба Генераль-Лейтенантъ

**Киприанъ Антоновичъ КОНДРАТОВИЧЪ.**

Состоящие при Командующемъ войсками округа. Адьютанты: 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 *К. И. Эдерингъ*.

**Военно-Оружійный Советъ.**

Предсѣдатель: *Командующій войсками округа.*

Члены: *Его Помощникъ, Начальникъ Окружн. Штаба, Окружной Интендантъ, Начальникъ артиллеріи Округа, Начальникъ Инженернаго Округа, Военно-медицинскій Инспекторъ.*

Членъ отъ Военнаго Министерства: *Днѣстя. Статск. Советн. Владиміръ Леонидовичъ Гуровскій*

Дѣлопроизводитель: полк. *Г. Н. Дурашовъ.*

**Окружной Штабъ.**

Начальникъ штаба: генер.-лейтен. *Гендо Казимировичъ Ризтеръ.*

Штабъ-офицеры: ген. шт., подп. *Б. И. Казановичъ*; в *В. З. Савельевъ.*

Оберъ-офицеры: ген.-шт. кап. *Н. М. Соколовъ*; *Н. П. Романовскій.*

**Окружное Военно-Медицинское Управление.**

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 управление.**

Окружной военно-ветеринарній Инспекторъ: д. с. с. *Н. Н. Никифоровъ*; Ветеринаръ для команды: к. с. *И. Н. Былинскій*; Дѣлопроизводитель (изъ врачей): к. с. *С. В. Безсоновъ.*

**Аптекарскій магазинъ.**

Управляющій аптекарск. магазиномъ: в. с. *А. Э. Печеневъ.*

**Окружное интендантское управление.**

Окружной интендантъ: полковн. *А. Г. Эрдманъ*; Его помощникъ: д. с. с. *А. С. Севастьяновъ*; Дѣлопроизводители: *И. М. Елиминъ*; *С. П. Яблонскій*; *И. Н. Еремимъ*; *К. Н. Николаевъ*; Казначей: *К. П. Павловъ.*

**Интендантскій вещевой складъ въ г. Ташкентѣ.**

Главный смотритель: с. с. *Ө. П. Бутлеръ.*

Смотрители продовольственныхъ магазиновъ: Ташкентскій маг. *Л. Ф. Дьловъ*; Маргеланскаго: *И. Б. Горяимовъ*; Керкинскаго: *Н. А. Катайцевъ*; Самаркандскаго: в. с. *С. А. Литинскій*; Джаркентскаго: шт. рот. *В. А. Александровъ*; Алматинскаго: *А. Т. Гольцъ*; Асхабаденскаго: *М. Д. Буймовъ*; Мервскаго: *А. П. Картевъ*; Красноводскаго: *Д. И. Серебряковъ*; Чарджупскаго: *Е. Л. Мейеръ*; Тернежскаго: подполк. *И. Н. Ивановъ*; Кушвинскаго: *А. А. Персіяновъ*; Серахскаго: *В. К. Крайчевскій*; Ошненскаго: к. с. *И. И. Филатовъ*;

Петро-Александровскаго: *Г. М. Петровъ*; Катта-Кургинскаго: *И. И. Корсаковъ*; Андисанскаго: *Д. Е. Кобылевъ*; Иржевальскаго: *И. Е. Кошкинъ*; Чимкентскаго: *А. П. Паливайко*; Наманганскаго: *Н. Н. Черкесъ*; Бокантскаго: *В. П. Шнейдерманъ*; Бахтинскаго: *Зимницкій*; Фортъ-Александровскаго: *Н. В. Молотниковъ*; Ковальскаго: *И. Ф. Медведевъ*; Пшхекскаго: *В. П. Бондаревскій*; Серъвольскаго: *Б. А. Степановъ*; Тихивиларскаго: *Д. А. Пилипъ*.

*Мервская воен. мукомоольня*: Запѣдующій: к. с. *Ясинскій*.

*Самаркандская воен. мукомоольня*: Запѣдующій военной мукомоольни: *Зигоскинъ*.

Оружное артиллерійское управленіе.

Начальникъ артилеріи: Генераль-лейтенантъ *А. П. Петриковъ*.

Приниматель дѣлъ: полковн. *Н. К. Фомъ-Дрейеръ*.

Артиллерійскій складъ въ г. Ташкентѣ.

Начальникъ склада: полк. *А. Д. Грековъ*; Приниматель канцеляріи: и. с. *Д. П. Петровъ*.

О т д ѣ л ы с л а в а.

Въ г. Самаркандѣ, начальникъ отдѣла: подполк. *В. Н. Рутинъ*; въ г. Асхабадѣ, начальникъ отдѣла: полк. *Д. А. Булаковъ*; въ г. Верномъ, начальникъ отдѣла: подп. *С. А. Буторинъ*.

Вѣнская артиллерійская команда.

Начальникъ команды: штабъ-капит. *С. К. Коротковъ*.

Оружное Инженерное управленіе.

Начальникъ Инженернаго управленія: военный инженеръ, генераль-лейтенантъ *Илья Тимоновичъ Поставскій*; Его помощникъ: военный инженеръ, генераль-майоръ *К. Ф. Галлеръ*.

Директоръ-производитель: воен. инженеръ, подполк. *И. Ф. Галаса*; и. с. *Ф. Л. Домбровский*; Бухгалтеръ: и. с. *И. М. Соколовскій*.

Военно-оружной судъ.

Предсѣдатель суда: генераль-лейтенантъ *Петръ Иннокимовичъ Долинскій*; Военные судьи: ген.-майоръ *И. А. Давидовичъ*; ген.-майоръ *В. Е. Уссаковский*; ген.-лейт. *М. Г. Бекъ*; ген.-майоръ *О. П. Соколовъ*; ген.-майоръ *В. Л. Гимейко*.

Военные слѣдователи въ г. Самаркандѣ: кав. *Нореловъ*; въ г. Скобелевѣ (И. Маргеланѣ) полк. *П. П. Морсвятковъ*; въ г. Керки: подп. *В. П. Судьбининъ*; въ г. Красноводскѣ: полк. *Н. Л. Ханьковъ*; въ г. Мервѣ: полк. *Р. Э. баронъ Фомъ-Пфейлипперъ-Франкъ*; въ г. Асхабадѣ: кав. *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. Глаушнскій*; Стар. адъютантъ: штабъ-кап. 18 турк. стрѣлк. батальона *Г. Г. Заруба*; Священникъ: *Владиміръ Имерлишвили*.

Аму-Дарьинскій начальникъ округа: генераль-майоръ *Петръ Тимофлевичъ Лазовскій*.

Начальникъ штаба: полк. *Х. Н. Коичевъ*; Оружное архитектуръ: к. с. *Г. Б. Эпель*.

*Закаспійская бригада.* Командиръ бригады: полк. *В. И. Оотъ*; Его помощникъ: полк. *И. Д. Разумовскій.*

**Туркестанскій армейскій корпусъ.**

Командиръ корпуса: ген.-лейт. *П. А. Козловскій.*

**Корпусный штабъ.**

Начальникъ штаба: генераль-майоръ *Г. Г. Тилемантъ*; Старш. адъютанты: кап. *С. Е. Вяловъ*; шт.-кап. *А. А. Помуро*; Корпусн. врачъ: д. с. с. *А. Я. Барановскій*; Корпусный интендантъ: д. с. с. *Н. М. Стромилловъ.*

**1-я Туркестанская резервная бригада.** Начальникъ бригады: г.-м. *А. И. Юнчисъ.*

**1-ый Ташкентскій резервный батальонъ.** Командиръ батальона: полк. *Ф. Е. Грибель.*

**2-ой Ходженскій резервный батальонъ.** Команд. батал.: полк. *П. М. Долженниковъ.*

**3-й Зерабулакскій резервный батальонъ.** Команд. батал.: полк. *А. В. Крашовскій.*

**4-й Андиганскій резервный батальонъ.** Командиръ батал.: полк. *М. А. Врубель.*

**Ташкентская дисциплинарная рота.**

Начальникъ роты: подполковникъ *А. А. Зеленскій.*

**Аулъ-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 *Сосыдко; **Туркестанская:****

начальн. команды, подполк. *В. П. Макаровъ; **Пезовская:** начальн. команды, подполк. *Г. Н.**

**Командъ;** **Аулъ-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. П. Готшалакъ.*

**2-й Уральскій казачій полкъ.** Командиръ полка: полк. *М. М. Бударяцевъ.*

**3-й Оренбургскій казачій полкъ.** Командиръ полка: полк. *М. Г. Гурьевъ.*

**4-й Оренбургскій казачій полкъ.** Командиръ полка: полковн. *Н. Н. Волжимъ.*

**1-ая Туркестанская стрѣльцовая бригада.** Начальникъ бригады: г.-м. *В. П. Бубновъ.*

**1-й Туркестанскій стрѣлковый батальонъ.** командиръ батальона: полковникъ *П. И. Рослянскій.*

**2-й Туркестанскій стрѣлковый батальонъ.** Команд. бат.: полк. *К. В. Лепехинъ.*

**3-й Туркестанскій стрѣлковый батальонъ.** Команд. батальона: полк. *Горскій.*

**4-й Туркестанскій стрѣлковый батальонъ.** Команд. батал.: полк. *Г. Б. Александровъ.*

**2-я Туркестанская стрѣльцовая бригада.** Начальникъ бригады: г.-м. *А. Н. Генefeldъ.*

**5-й Туркестанскій стрѣлковый батальонъ.** Команд. бат.: полк. *фонъ-Фрикентъ.*

**6-й Туркестанскій стрѣлковый батальонъ.** Команд. бат.: полк. *П. И. Покотило.*

**7-й Туркестанскій стрѣлковый батальонъ.** Команд. бат.: полк. *Б. О. Душкинъ.*

**8-й Туркестанскій стрѣлковый батальонъ.** команд. бат.: полк. *Н. А. Огневъ.*



## XVIII.

- 3-я Туркестанская стрѣлковая бригада. Начальникъ бригады: г.-м. *М. Н. Маслово*.  
9-й Туркестанскій стрѣлковый баталіонъ. Команд. бат.: полк. *В. А. Прохорьбаевскій*.  
10-й Туркестанскій стрѣлковый баталіонъ. Команд. бат.: полк. *А. Н. Ивановъ*.  
11-й Туркестанскій стрѣлковый баталіонъ. Команд. бат.: полк. *В. В. Поповъ*.  
12-й Туркестанскій стрѣлковый баталіонъ. Команд. бат.: полк. *Е. П. Морозовъ*.  
4-я Туркестанская стрѣлковая бригада. Начальникъ бригады: генераль-майоръ *С. П. Самойло*.

- 13-й Туркестанскій стрѣлковый баталіонъ. Команд. бат.: полк. *Балтовскій*.  
14-й Туркестанскій стрѣлковый баталіонъ. Команд. бат.: полк. *Д. П. Петровъ*.  
15-й Туркестанскій стрѣлковый баталіонъ. Команд. бат.: полк. *Г. А. Яковлевъ*.  
16-й Туркестанскій стрѣлковый баталіонъ. Команд. бат.: полк. *И. Р. Шварцовъ*.  
1-й Семипалатинскій казачій полкъ. Команд. полка: полк. *А. Ф. Венюковъ*.  
4-я Туркестанская стрѣлковая бригада. Команд. бриг.: г.-м. *Д. А. Поздновъ*.  
1-я батарея. Командиръ батареи: подполк. *С. П. Мальченко*.  
2-я батарея. Командиръ батареи: подполк. *И. Г. Рыбальченко*.  
3-я батарея. Командиръ батареи: подполк. *И. В. Поляковъ*.  
4-я батарея. Командиръ батареи: подполк. *Мурашевъ*.  
5-я батарея. Командиръ батареи: подполк. *Гаричевскій*.  
6-я батарея. Командиръ батареи: подполк. *Наскинъ*.  
1-я Туркестанская казачья батарея. Команд. бата.: подполк. *И. В. Смирновъ*.  
2-я Оренбургская казачья батарея. Ком. батарея: полк. старш. *И. В. Бобринъ*.  
Туркестанская конно-горная батарея. Команд. батарея: полк. *Влаговъщенскій*.  
1-й Туркестанскій артиллерійскій паркъ. Ком. парка: полк. *Г. П. Кунитовскій*.  
2-й Туркестанскій стрѣлковый баталіонъ. Командиръ батальона: (ваканси).

### Ш т а б ъ к о р п у с а .

- Начальникъ штаба: генераль-майоръ *И. П. Фельдманъ*.  
5-я Туркестанская стрѣлковая бригада. Начальникъ бригады: генераль-майоръ *И. Гинь Моторный*.

- 17-й Туркестанскій стрѣлковый баталіонъ. Командиръ: полк. *М. П. 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. Начальн. бригад.: ген.-майоръ *Семеновъ*.  
1-й Закаспійскій стрѣлковый баталіонъ. Команд. бат.: полк. *Ф. Ф. Радзюкскій*.  
2-й Закаспійскій стрѣлковый баталіонъ. Ком. бат.: полк. *Г. Д. Бодзянто-Будяцкій*.  
3-й Закаспійскій стрѣлковый баталіонъ. Команд. бат.: полк. *А. Н. Ганинъ*.  
4-й Закаспійскій стрѣлковый баталіонъ. Команд. бат.: полк. *Кейзеръ*.  
7-я Туркестанская стрѣлковая бригада. Начальникъ бригады: генераль-майоръ *В. П. Шатиловъ*.

*5-й Закаспійскій ген.-адъют. Скобелева стрѣлковій баталіонъ.* Командиръ батал.: полковн. *Ашуръевъ.*

*6-й Закаспійскій стрѣлковій баталіонъ.* Команд. бат.: полк. *И. Н. Калужинъ.*

*7-й Закаспійскій стрѣлковій баталіонъ.* Команд. бат.: полк. *А. А. Дергаченко.*

*8-й Закаспійскій стрѣлковій баталіонъ.* Команд. бат.: полк. *Богдановъ.*

*2-я Туркестанская резервная бригада.* Начальн. бригады: г.-м. *В. В. Артемьевъ.*

*9-й Кушкунскій резервный баталіонъ.* Команд. бат.: полк. *Н. I. Лавровъ.*

*6-й Гокъ-Текинскій резервный баталіонъ.* Команд. бат.: полк. *Л. К. Хелестовскій.*

*7-й Мераскій резервный баталіонъ.* Команд. бат.: полк. *Д. М. Панюшинъ.*

*8-й Кривноводскій резервный баталіонъ.* Команд. бат.: полк. *П. А. Голосовскій.*

*Асхабадская конвойная команда.* Начальн. команды: полк. *Д. Д. Киселевъ.*

*Кушкунская каурочная обозная рота.* Команд. роты: полк. *Н. П. Бьлудьковъ.*

*Закаспійская назачія бригада.* Начальн. бригады: г.-м. *П. Я. 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. Чаумъ.*

*1-й Оренбургскій казачій полкъ.* Команд. полка: полк. *П. П. Кременцовъ.*

*Туркестанскій конно-иррегулярн. дивизионъ.* Ком. дивиз.: полк. *М. П. Марганя.*

*2 сотни 1-го Астраханскаго казачьяго полка.* Команд., 1-й сотни: есаулъ *П. П. Лисуновъ.* Команд., 2-й сотни: есаулъ *А. I. Скорцовъ.*

*2-я Туркестанская артиллерійская бригада.* Командиръ бригады: генераль-майоръ *И. С. Макаранвили.*

*1-я батарея.* Командиръ батареи: подполковникъ *С. Н. Бачарскій.*

*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. Люндзе.*

*6-я батарея.* Командиръ батареи: подполковникъ *Н. А. Дмитриевъ.*

*2-я Туркестанская резервная батарея.* Команд. батарея: подполк. *Волковъ.*

*2-й Туркестанскій артиллерійскій паркъ.* Командиръ: полк. *Н. П. Яновскій.*

### Войска, не входящія въ составъ корпусовъ

#### Семирѣченская область:

*Командующій войсками и наказный атаманъ Семирѣченскаго казачьяго войска генераль-майоръ Василій Ивановичъ Пономинъ.*

#### Областной штабъ.

Начальникъ штаба: генераль-майоръ *Аполлонъ Ивановичъ Буровъ.*

*В-я Туркестанская стрѣлковая бригада.* Начальникъ бригады: генераль-майоръ *С. М. Постыловъ.*

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 казачья бригада.**

Начальникъ бригады: генераль-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 командъ: капитанъ П. В. Бочико; *Копанская,* Начальникъ командъ: подполк. А. А. Фриде; *Пржевальская.* Начальникъ командъ: капитанъ В. П. Васильевъ; *Пинтская.* Начальникъ командъ: подполк. Прозоровъ; *Сергіопольская,* Начальникъ командъ: капитанъ Жеребятисевъ; *Нарынская.* Начальникъ командъ: капитанъ Д. Е. Брокимъ; *Бахтинская:* капитанъ Ив. Ив. Пчельниковъ; *Ленинградская,* Начальникъ командъ: капитанъ Г. Г. Баринцовъ.

Части войскъ, непосредственно, подчиненныхъ командующему войсками округа.

*Управленіе Кушкенинской крѣпостью.* Командантъ: генераль-майоръ Инокентій Степановичъ Меркушевъ.

*Штабъ крѣпости.* Начальникъ штаба: полковникъ О. Ф. Кригеръ.

*Крѣпостная жандармская команда.* Начальн. командъ: полк. Н. П. Шамисевъ.

*Крѣпостное артил. управленіе.* Нач. крѣп.: полк. П. П. Митрофимовъ.

*Крѣпостное Инжен. управленіе.* Нач. инжен. крѣпости: полк. А. А. Ватманъ.

**Крѣпостная артиллерійская бригада.**

Начальникъ бригады: генераль-майоръ В. В. Малишевскій.

*Туркестанскій саперн. баталіонъ.* Команд. баталіона: полк. В. О. Озембловскій.

*Закаспійскій саперн. баталіонъ.* Командиръ баталіона: полк. А. Н. Семеновъ.

*Туркестанская почетная рота.* Командиръ роты: подполк. Гейманъ.

*Туркестанскій Инженерный паркъ.* Команд. парка: подполк. М. А. Тапурга

Части войскъ подвѣдомственныхъ начальн. оружи. штаба.

*Туркестанская желѣзнодорожная бригада.* Начальникъ штаба бригады: подполк. А. П. Бончъ-Богдановскій.

*Закаспійскій желѣзнодорож. баталіонъ.* Команд. батал.: подполк. В. К. Гапонскій.

*Кушкенинская полевая желѣзнодорожная рота.* Командиръ роты: подполковникъ Ливескій.

## Аму-Дарьинская флотилія.

Начальникъ флотиліи: полк. *Н. П. Керловскій*.

Директоръ флотиліи в. с. *Д. К. Анушимскій*.

Части войскъ подѣдства. нач. вѣд. арт. округа.

*Туркестанская крепостная артиллерія*: командиръ пил.: *Н. П. Лесскій*.

Крепостная Артиллерійская рота.

*Ташкентская*: командиръ, шт.-кап. *А. Н. Александровъ*; *Самаркандская*: командиръ, шт.-кап. *И. В. Скопини*; *Маргеланская*: командиръ, кап. *С. В. Булюкени*; *Неркинская*: командиръ, подп. *В. И. Юнгемъ*; *Термезская*: командиръ, подп. *В. И. Коваленко*.

Управление Ферганскаго уѣзда.

Вилнскій нач. полк. *А. А. Розеншильдъ*.

Военно-врачебныя заведенія.

*Ташкентскій военный госпиталь*: Нач. губ., главн. врачъ в. с. *В. П. Воскресенскій*.

*Самаркандскій военный госпиталь*: Начальникъ госпиталя, полк. *Миръ Гидаятъ Илла Ходжа Мирбадалиевъ*.

Мѣстные лазареты подѣдства. начальнику 1-ой Турк. резервн. бригады.

*Чимкентскій*—нач. лазар.: подп. *В. А. Полетаевъ*; *Аулъ-Атинскій*—нач. лазар.: подп. *В. В. Евдокимовъ*; *Кизилдинскій*—нач. лазар.: кап. *В. А. Кошелевъ* (в. д.); *Ходжентскій*—нач. лазар.: кап. *Н. Н. Матвеевко*; *Катта-Курганскій*—нач. лазар.: полк. *Н. А. Огановъ*; *Маргеланскій*—нач. лазар.: полк. *Н. К. Прасоловъ*; *Кандонскій*—нач. лазар.: подп. *Е. И. Морозовичъ*; *Ошскій*—нач. лазар.: *Яковлевъ*; *Термезскій*—нач. лазар.: подполк. *Г. П. Ярцевскій*; *Наманганскій*—нач. лазар.: кап. *Д. В. Баршаевъ*.

Мѣстные лазареты подѣдства. начальнику 2-ой Турк. резервн. бригады.

*Асхабадскій*—нач. лазар.: полк. *Л. К. Хлестовскій*; *Красноводскій*—нач. лазар.: старшій врачъ в. с. *Ф. С. Манкусъ*; *Кара-Курганскій*—нач. лазар.: кап. *Ф. Б. Блоблочкинъ*; *Мервскій*—нач. лазар.: подп. *П. И. Дмитриевъ*; *Кизиль-Ахпатскій*—нач. лазар.: кап. *Г. И. Бершовъ*; *Чинишлярскій*—нач. лазар.: кап. *А. Р. Лесовкинъ*; *Серухенскій*—нач. лазар.: полк. *Азаровъ*; *Кчахинскій*—нач. лазар.: кап. *Пчельниковъ*; *Кашимскій*—нач. лазар.: полк. *Н. И. Ольшескій*; *Фортъ-Александровскій*—нач. лазар.: кап. лаз. *Г. И. Ханколановъ*; *Чарджуйскій*—нач. лазар.: подп. *Л. Н. Черкесъ*; *Керимскій*—нач. лазар.: полк. *А. Г. Старцевъ*; *Петро-Александровскій*—нач. лазар.: подполк. *Ф. И. Левановскій*.

Мѣстные лазареты Семирѣченской области.

*Ферганскій*—нач. лазар.: капит. *Когневъ*; *Джаркентскій*—нач. лазар.: войск. старш. *Буровъ*; *Непальскій*—нач. лазар.: кап. *А. А. Фриде*; *Пржевальскій*—нач. лазар. капитанъ *Паневскій*; *Пишпекскій*—нач. лазар.: шт. кап. *Головачевскій*; *Сергіопальскій*—нач. лазар.: кап. *А. Ф. Жеревятневъ*; *Нарынскій*—нач. лазар.: *О. Е. Брошкинъ*; *Бахтинскій*—нач. лазар. шт.-кап. *Пчельниковъ* (в. д.); *Лажинскій*—нач. лазар.: кап. *Г. Г. Кармаутовъ*.

## Войсковое правленіе Семирѣченскихъ казацкихъ войскъ.

Наказной атаманъ, генералъ-майоръ *В. П. Цокотило*.Предѣдатель, старшій членъ войскового правленія и атаманъ войскового отряда, ген.-майоръ *И. С. Волховъ*.

## Торгово-Промышленный отдѣлъ.

г. Ташкентъ (русская часть).

*Аптеки:* Городская, Романовск. ул.; Б. П. Краузе, Кауфманск. ул.; Махрамская Г. П. Краузе, Махрамск. ул.; Пушкинская, ул. Пушкинск. и Куропатк.*Аптекарскіе магазины:* П. Бекъ-Назаровъ, Кауфманск. ул.; Капланъ и С-ва, Кауфман. ул.; П-ковъ Капланскаго и К°, Кауфманск. ул.; А. Циреронъ Ст. Говит. ул.; «Гигіена» ул. Роман. и Базарн. пер.*Азиатскіе товары:* Абдув. Абдуваликовъ, Кауфманск. ул.; Ход. Абдуваликовъ, Романовск. ул.; Макъ. Ход. Ата Ходаяновъ Воскрес. баз.; Федулковъ, Романовск. ул.*Галантерейные товары:* И. А. Альперовичъ, Кауфманск. ул.; Д. Д. Захо, Кауфманск. ул.; К. С. Ларкинъ, Кауфманск. ул.; А. Меленковъ, Романовск. ул.; Т. А. Митрофановъ, Воскрес. баз.; А. М. Мокитъ, Пржезск. ул.; В. А. Рацлавскій, Кауфманск. ул.; М. П. Хроновъ, Романовск. ул.*Банн:* «Центральные» Харьковског. Давлак. ул.; «Дворовые» А. А. Метрикова, Пушк. ул.*Гастрономическіе, колоніальн. и бижут. товары:* Д. Д. Захо, Кауфманск. ул.; И-ва П. П. Иванова, Кауфман. ул.; М. Календаревъ, Пржезск. ул.; Казетинъ О-во, Дашакек. ул.; Л. Календаревъ; М. Невшвинскі, Романовск. ул.; Петровскі Г. А. Воскресенск. баз.; Е. Е. Пугачевъ Воскресенск. баз.; Ташкентск. Военно-Общевой, О-во, Московск. ул.; Д. А. Филатовъ, Романовск. ул.*Готовые платья:* Г. А. Альперовичъ, Кауфманск. ул.; Х. Р. Валды, Кауфманск. ул.; Д. Д. Захо, Кауфманск. ул.; Х. Исаковичъ, Романовск. ул.; М. Теодоровичъ, Воскресен. баз.; А. Саянова, Воскресенск. баз.*Гробы:* Ф. Гите, Базарн. пер. № 100.*Дамскія моды и шляпы:* Г. А. Альперовичъ, Кауфманск. ул.; M-me Magic, Кауфм. ул.; Modes de Vien, Кауфм. ул.; В. Рацлавскій, Кауфманск. ул.; Т. Невшвина Кауфм. ул.*Железные и скобяные товары:* Балашевы Н. П. и П. П. Махрамск. ул.; М. К. и М. Х. Бакъ и К°, Воскресенск. баз.; О-во «Крохля», Кушловск. ул.; Гр. Никифоровы, Воскресенск. баз.; Ш. Шавлятовъ, Махрамск. ул.; К. Шамсутдиновъ, Махрамск. ул.*Земледѣльческія орудія:* Казенный складъ, Мирнск. ул.; Т-во Орелъ и К°, Елга. ул.*Известь и алебастръ:* Махр. Саримжаковъ, коновой. ул.; Ходжа Ходжаевъ, Воскресенск. базаръ.*Искусств. минеральныя воды:* Коганъ, Жемчужн. ул.; Тившица Б. П. Зацѣпник. ул.; «Муравей» за крѣпостью; Штабъ Л. Г., Михайловск. ул.

*Книжные магазины:* «Знание», Кауфм. ул.; «Просвещение» Роман. ул.; М. Свишувский, Кауфм. ул. М. Собберен, Романовск. ул.; «Культура» Книгоиздательское Т-во Пушкинская улица.

*Кожа:* Ф. Веккерель, Воскресен. баз.; Дик. Шаназаровъ. Воскрес. баз.; Н-ки Телякова, кожен. заводъ на вокзалахъ.

*Конторы комис. транспорт. и технические:* Ж. Блокъ, Кауфм. ул.; «Ватута» Нефтепромышл. Т-во. Гоголевск. ул.; Бродецкий П. Р. Петерб. ул.; Вейнштокъ и Витомарский, Московск. ул.; Дюринидтъ, Самарк. ул.; М. Зайдель, дровян. баз.; «Инженеры» техн. к-ра.; Вольдемаръ Кохъ, Романовск. ул.; Кавказъ и Меркурий, Духовск. ул.; Копп. Надежда, Роман. ул.; Бр. Нобель, Петерб. ул.; Полакъ и К°, Петерб. ул.; Российское О-во, Самаркандск. ул.; Т-во Силванск. асфальт. зав., агентъ М. С. Строгановъ, Уратюбинск. ул.; Артуръ Шубертъ, Кауфманск. ул.; Т-во Александровск. сахарн. заводоу, Кауфм. ул.

*Кондитерская и булочные:* Г. Гешель, Кауфманск. ул.; М. М. Стопякъ, Кауфманск. ул.; Шницъ М., Ирджарск. ул.; С. Увазова, Романовск. ул.; Д. Б. Устанинъ, Пушкинск. ул.

*Колбасныя:* Г. Ф. Шютъ, Романовск. ул.; П. А. Ячиршко, Ирджарск. ул.; Д. Б. Устанинъ, Пушкинск. ул.

*Короины:* Раушпагометовъ Асия., Воскрес. баз.; Н. С. Рудюковъ, Джизакск. ул.; Тан-рювъ и Абдулаевъ, Петерб. ул.; Бр. Нобель около вокзала.

*Лесная техника:* П. П. Переваловъ, уг. Жуконск. и Куйлюбек.

*Литье искусственные:* П. П. Аирбаковъ, Варшавинск. ул.

*Личные склады:* Г. Аванесова, Духовск. ул.; Рахманбердиевъ, Воскресенск. баз.; «Туркестанское Т-во», Духовская ул.; А. Цатуровъ, Духовская ул.; П. Эдельманъ, Духовская ул.; Алевинковъ.

*Мануфактура:* Г. Альберовичъ, Кауфм. ул.; М. Ю. М. Баевъ, Воскрес. баз.; Ибрашп-ювъ М. Я., Воскрес. баз.; П. С. Дорожниковъ, Кауфманск. ул.; Карпловъ Илл., Кауфманск. ул.; Мухамедовъ, баз. Кашгаръ; А. Д. Рядовъ, Романовск. ул.; В. А. Смирновъ, Махрамск. ул.; Ф. А. Тихоновъ, Махрамск. ул.; М. Н. Хрономъ, Романовск. ул.; Бр. Юшевы, Ирджарск. ул.

*Мебель:* Абдурашитовъ, Воскрес. баз.; Магомедовъ Зия М. Т., Воскрес. баз.; Ходжаевъ Юсупъ Али, Воскрес. баз.

*Механический и литинный заводъ:* „Алтарь“, Пушкинская 80.

*Мукомольн. мельницы и мучная торговля:* Павловъ В. П.; Туземн. ч. гор.; Халъ Магомедовъ, Воскрес. баз.; Юромъ и С-вья, Ирджарск. ул.; П. А. Эдельманъ, Махрамск. ул.

*Маслобойные заводы:* Бр. Никифоровы, на Кара-су; Шубертъ и К° на Бара-су.

*Музыкальные инструменты:* А. Н. Вербовская, Романовск. ул.; П. Н. Мирововъ, Романовск. ул.; Е. М. Пилеудская, Ирджарская ул.

*Номера для прѣзжающихъ:* «Грандъ Отель» Ирджарск. ул.; «Европа», Джизакск. ул.; «Большая Петербургская», Петерб. ул.; «Россия», Иканская ул.; «Туркестанъ», Уратюбинск. ул.; «Франція» уг. Пушкинск. и Куронат.; «Харьковскіе номера», Иканск. ул.; «Центральные номера», Зерабулакская ул.

*Обои:* Т. И. Вѣляковъ, Воскресенск. баз.

*Обувь:* Х. Р. Вальдъ, Кауфи. ул.; Д. Д. Захо, Кауфи. ул.; Европейскій магазинъ, Романовск. ул.; П. И. Кривобокъ, Романовск. ул.; Леопольдъ Нейшеллеръ, Кауфи. ул.; М. Теодоровичъ, Кауфианск. ул.

*Оптовая торговля:* Александровское Т-во сахара, завод, оптов. торг. сахаромъ, Кауфианск. ул.; Бр. Боруховы, оптов. торг. мануфактурой, Ирджарск. ул.; Аки. О-во Восточна оптов. торг. чаемъ, Джизакск. ул.; Аки. О-во Высоцкн и К<sup>о</sup> чайн. торг., Ирджарск. ул.; Дросманъ Э. опт. торг. чаемъ, Романовск. ул.; Аки. О-во Жирардовской мануфактуры «Гидле и Дитрихъ» Романовск. ул.; Луи Зальманъ скл. сирян, Чимкентск. дор. за тюрьмой; Т-во Пенков Ниточной Мануфактуры оптов. торг. пряжи Воронц. ул.; Торг. Домъ Леопольдъ Чепшеллеръ опт. торг. обувью и резин. вад., Кауфи. ул.; Аки. О-во «Проводокъ», Романовск. ул.; Аки. О-во Рязанскнхъ заводовъ опт. торг. желѣзн. Воскрес. баз.; Уральско-Волжское Металлургическое О-во оптов. торг. желѣзъ, Дровян. баз.

*Офицерскія вещи:* Д. Д. Захо, Кауфианская ул.; Г. И. Рабиновичъ, Романовская ул.; А. Б. Раговеръ и К-о, Кауфианская ул.

*Шивоваренные и винокуренные заводы:* Юсупъ Давидовъ, Махрамская ул.; И-ки П. П. Иванова, Махрамск. ул.; Е. П. Ильинъ, Ильинск. ул.; В. М. Жемчужниковъ „Бурджаръ“, Жемчужн. ул., с. д.; Пугасова, Варкар. ул.; Первушинъ и С-ля, Куйдокск. ул.

*Портные:* Теодоровичъ, Кауфианская ул.; М. Цвелгманъ, Кауфианская ул.; Шухатовичъ, Ирджарская ул.; М. Гельеръ, Ирджарская ул.; Чертковъ, Ирджарская ул.

*Посуда:* А. И. Бекунковъ, Махрамская ул.; П. М. Мельниковъ, Кауфианская ул.; Е. Е. Пугасова, Воскресенскн базарь.

*Прачешные:* П. Д. Ильинкин, Ура-Тѣбинская ул.; „Гигиена“, Петербургская ул.

*Редакци:* „Военная Газета“, ред. М. А. Бардетъ, Черныевская ул.; „Ташкентскн Курьеръ“, ред. А. Д. Кирьяеръ, Кауфианская ул.; „Туркестанскн Вѣдомости“, ред. Михайловскн, Черныевская ул.; „Туркестанскн Сельско-Хоз. Журналъ“, ред. Александровъ, Иканская ул.; Туркестанскн Тѣрѣво-Промысл. Календарь, Романовская ул., д. Телькова.

*Рестораны:* Артель официантовъ «Гигиена», Московск. ул.; С. Прова «Зръ», Шивомаск. ул.

*Сидолодство:* Ш. Г. Греберъ, Ст.-Роснит. ул.; Д. А. Рубцова, Паркент. ул.; О. П. Кронбергъ, Касьяновская ул.

*Скупки шюнки:* Торг. Д. Инушера, Воскр. баз.; Юсупъ Давидовъ, за крѣпостью.

*Столярныя мастерскія:* С. Анисковъ, Духовск. ул.; М. Ф. Лашина, островъ на р. Саларѣ.

*Табачныя фабрики и мастерскія:* И-ки П. П. Иванова, Дачная ул.; Ф. Миллертъ, Махрамская ул.; Н. Ш. Поповъ, уг. Шапкинск. в Слободск.; Фикель, Джизакская ул.; Бубновъ, Романовская ул.

*Типографни и литографни:* В. М. Ильина, Кауфи. ул.; О. Порцевъ, Николаевская ул.; Штабъ Туркестанск. Воен. Округа: «Турк. Том. Печ. Дѣло», Кауфианская ул.

*Фотографни:* С. Ф. Николаян, Петерб. ул.; Нов. фотограф. Николаян отв. раз. Гузикъ, Ирджарская ул.; Ш. Нѣцовичъ, Иканская ул.; Д. В. Назаровъ, Московская ул.

*Фабрика ватная:* А. Д. Рязовъ, Татарская слоб.

*Хлопкоочистительные заводы:* Н. Ф. Филатовъ, Ярославскій пр., соб. д.: Юсуфъ Давидовъ, Архангельск. пер. соб. д.; Ярославская Большая Мануфактура.

*Швейные машины:* К-о Зигертъ, Романовская ул.: В. Д. Федуловъ, Романовская ул.; Ж. Кюкь, Кауфманская ул.

*Шорный мастерскія:* Г. А. Афанасьевъ, Махраевская ул.

*Июбилейные и часовые магазины:* Дружининъ, Кауфманская ул.: Грауде, Кауфманская ул.: Шинеловъ, Кауфманская ул.: Женова, Романовская ул.: Генкеиъ, Романовская ул.; Пальковский, Романовская ул.

## „Ташкентскіе Трамваи“

Анонимное Общество.

Правленіе: г. *Брюссель* (Бельгія).

Мѣстное управленіе: Маринскій просп. Телефоны № 315.

Отвѣтственный агентъ: Н. Ф. Уляновъ, собств. домъ, Уляновская ул., Телефоны № 199.

Директоръ эксплоатации: Ф. I. Менжи, Маринскій пр., Телефоны № 315.

Главное депо и контора: Маринскій проспектъ.

*Первая линия. Вокзалъ—Старый Ташкентъ (3.114 сажень).*

### Тарифъ.

	Вокрестовый базаръ.	Урда.	Сартовскій базаръ.
День (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 .
Вокрестовскій 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 Вонзала.

Первые выѣзды: въ 6 ч. 12 м.; 6. 24; 6. 34; 7. 6; 7. 12; 7. 18 ут.

Днемъ . . . . . каждый 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.

Тѣмъ движенье начинается часомъ ранѣе.

*Вторая линия. Романовская ул.—бани Метрикова (1.295 сажень).*

Тарифы: 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 . . . . . каждый 12 минутъ. . . . . каждая 12 минутъ.

Послѣдніе . . . . . 7 ч. 36 м.; 7. 48; 8 ч. печ. . . . . 8; 8. 12; 8. 24 веч.

Съ пассажиромъ *Взвѣсъ* съ пересадкою, входить добавочныхъ 2-я и сверхъ первоначальнаго билета.  
Въ теченіе мѣсяца Романова (урда) устанавливается специальное движеніе вагоновъ въ 8 ч. гор до 12 ч. в.



## г. Кокандъ.

*Аптеки:* Б. В. Увадьевъ: Э. А. Вильде.

*Аптекарскіе магазины:* Нос, Шелитравъ: Э. А. Вильде; Мора, Сорекго.

*Бакалейные и гастрономическіе товары:* Еппфиновъ: Филатовъ.

*Гренажное заведеніе:* К. Г. Мандалакъ.

*Гостиницы и номера для прѣзжающихъ:* «Европеескіе номера»; «Грандъ-Отель»; «Первушина номера»; «Трансаль»; «Ялта».

*Золотыя и серебряныя вещи:* З. Брейманъ.

*Конторы комиссионныя, транспортныя и техническія:* Г. Доршвицъ; Восточное О-во, Владикавказской ж. д.: М. О. Волынкій; М. А. Зандель; Техн. к-ра П. О. Гартъ; О-во «Кавказъ и Меркурій»; Валдемаръ Кохъ; Т-во Служки и Комаровскій; Х. Б. М. Фрашбергъ; Г. Р. Таубе; Т-во «Туркестанецъ»; «Россійское О-во»; Ком. «Надежда».

*Конторы по скупкѣ хлопка:* Владивіръ Алексѣевъ; Андреевское Т-во; І. Бакин; Бр. Вазьяевы; Торг. Домъ К. Кеворковъ; Бр. Крафтъ; Торг. Домъ Адама Оттера; Московское Торг.-пр-н. Т-во; Персидское Т-во; Торг. Д. С. Мелеркорть и Классенъ; Рафаель Потеляховъ.

*Кондитерская:* Хаванцевъ.

*Книжный магазинъ:* «Буквица».

*Оптовые склады: Мануфактура:* Н. М. Барызинъ; Бр. Вазьяевы; Т-во Гафурджановъ; Т-во Давыдовской М-ри; Ин. Ковалевъ и Сынъ; Юсупъ Календаревъ; Торг. Домъ Бр. Кеворковы; Н-ка Н. М. Волынина; Рафаель Потеляховъ; Т-во Прохоровской М-ри; Инв. Рыбаковъ; Людвигъ Рабенекъ; Торг. Домъ Бр. Самандаровъ; Т-во Тверской М-ри; Т-во Шлягелъбургской М-ри; Эмиль Цивели; А. и Д. Игудзени; Шаломъ Игудзевъ; М. Игудзевъ. *Резиновыя издѣлія:* Т-во «Промдипль». *Чай и сахаръ:* Торг. Домъ Вегу и К-о; А. В. Швецовъ. *Хлопокъ:* Абб. Спичаевъ.

*Пиловаренный заводъ:* А. Ф. Стефанъ.

*Керосинъ:* Акц. О-во «Чичикъ»; Т-во Бр. Нобель; Т-во Агадзаевъ и Таировъ.

*Мука:* Вас. Юровъ и Сынъ, Атыбаковъ.

*Типографія:* Т-во «Оборотъ».

*Хлопкоочистительные заводы:* Бр. Вазьяевы; Бр. Казовскіе; Х. А. Мухамеджановъ; Бр. Мухамедовы; Рафаель Потеляховъ.

*Швейныя машины:* Коллежская контора Г. Юргекъ; Зингеръ и К-о.

## Кокандскій уѣздъ.

*Горное дѣло. Каменно-угольныя копи:* Л. А. Александровъ, мѣст. Шурабъ Нефариновской волости; Е. К. Пиваровичъ, мѣст. Шуръ-Аба Нефар. обл. *Выработка сѣрной руды:* О. А. Петровъ, сел. Карыль-Дувала Ялвакск. вол.

*Киличное дѣло:* Л. Зельвъ, сел. Кудукъ-Лукъ Ариваяск. вол.; Доршвицъ, сел. Ходжатавъ, Келегежск. вол.

Ковры, клеенки, льноджузы, щетки, непромокаемое пальто,  
дорожные вещи, портьеры, тюль.

**Т. Д. Василій Ивановичъ Агафоновъ и К<sup>о</sup>**

Москва, Мынданская, домъ Назаревской-Поспѣловой.

*Хлопчаточислительные магоды:* Якузъ Давидовъ, сел. Кавибадля той же вол.: Б. Г. Омельякъ, сел. Бешаракъ той же волости; Н. Н. Крафта, сел. Кучкакъ, Задниской волости; Андреевское Т-во, сел. Рештанъ; Магалимбаевъ Мамуръ Баевъ, сел. Кавибадля той же вол.: А. П. Бегларовъ, сел. Ташкенликъ Сузаръ Кавиарской вол.: Балъ Ходжа Мухамедъ Мусабаевъ, сел. Каракуль, Кенетевской вол.: Умаръ Ишанъ Закирбаевъ, сел. Нубахаръ, Гангджирванце, вол.: Акъ, О-во Полявскаго въ Лодж, сел. Богдаты, Задниек, вол.: Т-во Бол. Ярославской М-ри, сел. Ашуркутъ-Мергенъ, Кавиарск, вол.: Московское Торг.-Пром. Т-во, сел. Найманъ Кавиарск, волости.

### Гор. Снобелевъ (Н.-Маргеланъ) и уѣздъ.

*Аптеки:* В. П. Каминцевъ.

*Аптекарскіе магазины:* С. А. Горюновъ; М. П. Лукашеничъ.

*Булочниа и кондитерская:* М. Андреевъ.

*Вино и вино-бакалейные торговли:* А. Н. Езифоновъ; Маргеланское Потребительское О-во; Д. А. Филатовъ; А. К. Сычевъ; Н-ки Ком. Сов. Н. Н. Иванова; Торг. Домъ И. А. Перовица съ С-ям.

*Гимназическое заведение:* К. Х. Еятихиди.

*Галантерей:* Ф. К. Ваньковскій и М. П. Андреевъ; А. П. Макаровъ; Н-ки М. Д. Захо; П. М. Шарановъ; А. М. Кокуевъ.

*Золото, серебро и часы:* Л. Г. Калланъ.

*Конторы транспортныя:* К-о «Надежда»; «Восточное О-во».

*Книжный магазинъ:* Мешиковъ.

*Коконное заведение:* К. Х. Еятихиди.

*Минеральныя воды:* Як. Бушманъ.

*Муки и хлѣбъ:* Торг. Домъ В. Яровъ и О-ва; Н. Н. Цайлинь; Ходжа Мухамедъ Бодаябаевъ; С. Д. Шевцовъ; М. Р. М. Якуповъ; Ш. Асатуллаевъ; Т. Техировъ.

*Мануфактура:* Низамидинъ Халакъ Баевъ; Рахманъ Муштовъ; Сулейманъ Аринбаевъ, Монаванъ Идаровъ; Авраъ Метатовъ; Шахунъ Муштовъ; Атаханъ Миръ Аюповъ; Хайдаръ Инсгамовъ; Р. С. Дружковъ; Пинхасъ Ильевъ; Мирза Сабиръ Баевъ; Старый Маргеланъ, Магомеджанъ Ходжа Магомедъ Умаровъ; Аровъ Пинхасовъ; Хайдаръ Иногамовъ; Сиха Якубовъ; Хавиъ Якубовъ; Сабиръ Ходжа Наръ Ходжаевъ; Сулейманъ Пинхасовъ; Рахманъ Муштовъ; Хиз

**Мушкетеры:** Сибирь Амяновъ; Рихманъ Шикасовъ; Якубъ Ибрагимовъ; Пинхасъ и Рафаель Рубановъ; Бр. Вадьяевы.

**Ковры:** Ахмеджанъ Мать Мусабасовъ; Мулла Мирза Мухамедъ Исабасовъ; Анастасиивъ Ходжа Маръ Далутбасовъ; Саидъ Ходжа Данивъ Чибасовъ.

**Маслобойные заводы:** Мах. Ибр. Сиримсакова, сел. Сурхъ-Тепе; Шпр. Мата Агаурбаевъ, сел. Каръ-Курганъ; Андреевское Торг.-Пр.м. Т-во, ст. Фетхово.

**Хлопкоочистительные заводы:** Ахм. А. К. Саидбаевъ и Ахм. Маршаловъ (ст. Маргелая); Миръ Мирза Касимовъ, Ассакъ; Ах. Х. Хае, Хановъ, с. Атармы; Б. Ярославская М-ра, с. Кува—6 лавны; С. Ах. Ходжа Ходжаевъ, с. Кува—5 лавны и 2 преса; Москва, Торг.-Пр.м. Т-во, Кувинская волость—1 лавны; П. Н. Котельничковъ, с. Дяба-Гарданъ; Ташъ Худайбердыевъ (ст. Маргелая); Абдурахманъ Ходжа Ходжаевъ (ст. Маргелая); П-ки А. Барятбаева, Тарихавской волости; П. Н. Аленовъ, Ассаквинской волости; Мул. Каб. Миръ Исдаровъ, с. Ассакъ; Т-во для Торговли и Промышленности въ Персiи и Средней Азии, с. Касиры; Атабекъ Якуповъ, с. Ташлыкъ; Т-во Б. Ярославская М-ра, с. Охми; Бр. Вадьяевы, с. Ассакъ; М. А. Мухамбаевъ, с. Ассакъ; Салваджанъ Мухамеджановъ, с. Шарухманъ и ст. Фетхово.

**Книжное издательство:** Г. Доршвицъ.

**Скобяные товары:** М. А. Маушоновъ; Азизъ Тагаъ Джамшурдиновъ; Русл. Алимбаевъ и Каб. Ахмедбаевъ.

**Чай:** Аб. Хам. Мадрумовъ; Рахмедъ Ахмедбаевъ.

**Швейные машины:** Коч. Викторъ.

## Гов. Андиджанъ и его уездъ.

**Аптеки:** Карлъ Певлантъ; Штульманъ.

**Аптекарскiй магазинъ:** Ахметъ Утяминовъ.

**Грибное издательство:** С. Д. Вадьяевъ.

**Гостиницы и номера для путешественниковъ:** «Бухаръ» сзд. Д. Бакрадзе; «Коммерческае» сзд. Т. Карованидзе; «Россiя» сзд. А. Аганисовъ; «Московскiе» сзд. П. Серебряковъ; А. Бендзишвили; С. Кареевъ; П. Мачурдиновъ; А. Синопляницъ.

**Гастрономическiе магазины:** А. Епифановъ; Н. Я. Пугачевъ.

**Комторы транспортныя:** «Восточное О-во»; «Кавказъ и Меркурий»; К-о «Надежда»; «Россiйское О-во».

**Компютерская и булочная:** С. Шебарши.

**Кожевенный заводъ:** Тюрбабъ Карыбаевъ.

**Книжные издательства:** Г. Доршвицъ; А. Зальцъ.

**Льняные склады:** Аганисовъ и Григорьевъ; Л. Арабеловъ; А. Ахияровъ; Епифановъ Мухамедъ Раиновъ; А. Саркисянцъ; Т-во «Туркестанецъ».

**Маслобойные заводы:** Соловьевъ и К-о; Ферганское маслобойное Т-во.

*Мануфактурная торговля:* Ис Абдуллахановъ; Ю. А. и М. Боруховъ; А. Давидовъ; И-ва Дружковъ (рус. тор.); Ю. X Невковъ; Пинхусъ Ильевъ; И Куклевъ (рус. тор.); М. Кисловъ (рус. тор.); А. Макаровъ (рус. тор.); X. Мушкетъ; К. Молнияевъ; Ю. Мушкетъ; П. Сяриновъ; С. Инусовъ; Р. Ходжаевъ; Д. Хамовъ.

*Оптовая торговля:* Евфимовъ; Пугачевъ; Д. Д. Филатовъ.

*Мука:* А. Д. Маяловъ; X. М. Абулхаровъ.

*Предприятия по скупкѣ шелководныхъ коконовъ:* Московское Торг.-Пром. Т-во; Сулейманъ Шейховъ.

*Предприятия по скупкѣ хлопка:* Андреевское Торг.-Пром. Т-во; М. А. М. Албековъ; X. Кутлубаевъ; М. Д. С. Махмудбаевъ; Р. А. Назарбаевъ; Московское Торг.-Пром. Т-во; П. X. Умаръ Ходжаевъ; М. А. Умаровскіа; А. П. Швецовъ.

*Склады: Нефтяные продукты и керосинъ:* Агадушевъ и Таировъ; Т-во Бр. Нобель.

*Чай и сахаръ:* Ю. Абрамовъ; А. Аталибаевъ; X. М. Басовъ; Т. Омарбаевъ; III. Ходжаевъ; Р. П. Ходжаевъ; А. П. Швецовъ; Р. Федибаевъ.

*Хлопководственные заводы:* Т-во Владислава Алексеева; М. Б. X. Бековъ; Т-во Большая Проводковъ М-ри; Валеева; Ю. М. Кандовъ; К. Д. Каримкуловъ; А. В. Графъ; М. В. М. Мухомедовъ; С. Мухомедхановъ; Ю. Ф. Мухомедъ; Нехорошевъ; Аки. О-во Пошанскій; Р. Потаповъ; П. Пинкеевъ; Спордунеръ; В. А. Соборовъ; А. В. Темирбековъ; X. X. С. Ходжаевъ; Т. X. Ходжаевъ; Амангали Ходжаевъ; О. X. X. Ходжаевъ; А. Хамрабаевъ; А. Ю. Ходжаевъ; Черинджинъ; К. А. Шейховъ; И. Шейховъ; Ю. Зуевъ.

## Гор Наманганъ.

*Гостиницы:* Рустамъ Агаджиевъ. Кавказъ.

*Мануфактуры:* Густавъ Агаджиевъ—мануфактура; Мулла Хандовъ Агаджиевъ—чайная торг.; Бр. П. Р. и П. Пинкеевы—мануфактура; П. и М. Халиловъ—мануфактура; Бр. М. А. и III. Фурмановъ; Аскаръ—чайная торговля; Миря Халиевъ—чай.

*Тяжелый складъ:* Агабековъ.

*Хлопководственные заводы:* Аки. О-во Буражи. Мануф. П. К. Пошанского; Караханъ Батиръ Турсевъ (и коринный); Пинхусъ Мухамедовъ; Нурдинъ Мулла Нуритдинъ.

## Гор Самаркандъ.

*Банки:* Нижегородско-Самарскій земельный банкъ; Государственный банкъ; Русско-Китайскій банкъ.

*Комторы коммиссионныя и транспортныя:* «Восточное О-во»; Г. В. Диршинатъ; Э. Дусманъ; И. А. Егоровъ; М. А. Зандель; О-во «Кавказъ и Меркурій»; Тел. бюро «Ижженеръ»; К-о «Надежда»; Т-во „Туркестанецъ“; Ундервудъ и Ундервудъ; Бр. Шлобергъ.

*Книжный заводъ:* Г. Диршинатъ.

*Лесные склады:* Григорьевъ и Аваесовъ.

*Мельницы:* Б. А. Газаровъ; Нахичеванскаго Т-ва.

*Магазины и лавки:* Р. Алибаевъ; П. С. Дорожниковъ; А. К. Елифановъ; Т-во Культура; Д. Колонтаревъ; Мухамедъ Алиябеовъ; Н. Д. Софиевъ; Д. Л. Филатовъ; Французское предприятие; С. Шакаровъ.

*Нотариусъ:* Герасимовъ, Николаевская ул.

*Податный инспекторъ:* А. Д. Нестеровъ.

*Общества и Товарищества:* Андреевское Торг-Пром Т-во; Бр. Бауэръ; Т-во Отто Вотау; Восточное О-во; О-во Канкаль и Меркурин; Т-во Бр. Нобель; Т-во Ошадъ; Русское О-во; Сурах, О-во Россія; Туркестанское О-во каменноугольной и горной промышленности; Т-во Эмиль Цингль.

*Торговые Дома:* Абрамовъ и Пиваевъ (стар. тор.); Бр. Алишаны; Бр. Атрены; И. Боруловъ и Х. Исмаиловъ; Бр. П. и М. Вильсоны; Бр. Колонтаревы; А. Куликовъ и К-о, Лурье и К-о; Бр. Малакандовы; Бр. А. и Р. Мовшиевы; Бр. Нобель; Бр. К. и С. Пешояк; Бр. Рахмовы; Бр. Татиевы; Бр. Шакаровы.

## Гор. Новая Бухара.

*Аптеки:* П. П. Рейтгаръ.

*Аптекарскій магазинъ:* А. П. Дюкань.

*Бикалейный торговля:* А. П. Тимашевъ; О. Д. Бахтияръ.

*Галантерейная и мануфактурная торговля:* М. П. Галава; В. Ш. Исаевичъ; И-ки Ш. Е. Шалыва.

*Гостиницы и номера для приверженцевъ:* «Астрахань» еод. Кибабиде; «Востокъ» еод. Саломовъ; «Европа» еод. Шелиясова; «Парижъ» еод. Е. А. Хрибовъ; «Россия» еод. Костенко.

*Конторы комиссионная и три-спортная:* «Восточное О-во»; К-о «Навекста»; «Канкаль и Меркурин»; О. П. Песляк; Рабеникъ, контора по закупкѣ хлопка; Русское Трансп. и Стр. О-во; Страх. О-во «Россия»; Северное Страх. О-во; Туркестанъ, контора по закупкѣ хлопка.

*Заводы:* Э. Д. Бахтияде—виноопольные.

*Ремесленные погребя и гастрономические товары:* А. Б. Габашевъ; Ч. В. Волчановъ; И. А. Решетяковъ; С. П. Теръ-Ашочевъ.

*Склады:* Мебели: Э. Д. Бахтияде; Муки: А. П. Елифановъ; А. П. Дезинъ; Маткиль швейныхъ: К-о Зингеръ.

*Скобяные товары:* М. I. Лурье.

*Типографья:* А. П. Левинъ.

*Хлопкоочистительные заводы:* Бухарскаго правительства; А. П. Балебаевъ; А. П. Осеръ; Акц. О-во И. К. Познанскій; Скверскій и К-о; Ярославская Б. М-ра; М. Д. Флакманъ.

АКЦИОН. ОБЩ. **ФРИДРИХЪ ПУЛЬСЪ** въ Варшавѣ  
РЕКОМЕНДУЕТЪ:  
О - де - коловы: „Рояль“, „Голландскій“, „дю Мондъ элегантъ“.

### Гор. СТАРАЯ БУХАРА.

*Литскіе:* Н. Н. Рейнгардъ; Н-ки О. Фиккъ-Флюовицкій.

*Аптекарскіе магазины:* Н. Н. Рейнгардъ; Н-ки О. Фиккъ-Флюовицкій.

*Заводы книжные:* Г. Дюриндгъ; А. Зальвъ.

*Комторы комиссионныя и транспортныя:* „Восточное О-во“; О-во «Кавказъ и Меркурий»; Г. Дюриндгъ; Данилевскій; К-я «Надежда»; Торг. Домъ Орманъ.

*Мануфактуры:* Саратовская Мануфактура.

*Минеральная вода:* Н. Н. Рейнгардъ.

*Оптовая торговля:* *Толмачева:* А. И. Бомле; А. Г. Гусевъ; Бр. Ибрагимовы; Торг.-Прох. Т-во въ Средней Азии; *Колса:* Бр. Уриановы.

### Гор. АСХАБАДЪ.

*Баня:* «Сезенная».

*Гостиницы:* Нов. «Петербургъ»; «Центральная».

*Комторы комиссионныя и транспортныя:* Торг. Домъ С. Ахмадьянцъ, Г. Аблянцъ и А. Переселенцъ и К-я—покупка и продажа хлопка; Н. Теръ-Саркисовъ и А. Кевоорковъ—мануфактура и хлопчатъ; Бр. Бюбринскіе; Восточное О-во; Кооп. «Надежда»; Россійское О-во; Бр. Нобель; «Ояда»; «Свѣтъ»; Торг. Домъ Бр. Шахбадъ; Г. М. Агафоновъ; Мамедъ Гусениъ Арбабовъ; Торг. Домъ Теръ-Микартичевъ.

*Магазины:* Т. С. Микртиничъ—желѣзо и скобяные товары; С. Г. Габриеловъ—мануфактура; Бр. С. и А. Аскеровы—бакалейные товары; А. Г. Тертериничъ—галвантерейные товары; Бр. Черкеловы—желѣзные и косметельные товары; Р. Г. Качкочева—гастрономическіе товары; П. А. Зейлихъ—колбасное заведеніе; Ира—музыкальный магазинъ; Сороничъ—книжный магазинъ; «Нахетинъ»; Шедуръ Керимовъ—желѣзо и скобяные товары; Аванесъ Осиповъ.

*Контитерекіе:* Н. Г. Григорьева—«Астраханская»; А. Д. Потеряхинъ—«Французская».

*Лѣсной складъ:* Д. В. Аракеловъ.

*Оптовая торговля:* Бр. Тагтевы; Бр. Махедовы; Кашанскій—чайные склады; Кашенко; Багдасаровъ—склады муки; Бр. Нобель—скл. керосину; Торг. Домъ Теръ-Микартичевъ—мануф.

*Собрания:* Общественное собраніе; ижеинное собраніе; Велосипедное собраніе.

### Гор. МЕРВЪ.

*Баня:* Хаджи Ибрагимъ Ширинковъ.

*Гостиница:* «Грандъ Отель» сол. Яраговъ.

*Магазины:* Коня М. В.—золотыя и серебряныя вещи; Андреевъ Ф. А.—охотничья принадлежность; Енифаловъ—гастрономическiя магазины.

*Мукомольно-торгово-промышленное и механическое Т-во «О. Наумовъ и К-о».*

*Типографія:* «Образцовая типографія».

*Хлопкоочистительные заводы:* Стукель и К-о; Бр. Г. и А. Петровицы и Х. Гуканцы; Торг. Домъ Бр. С. Х. и А. Коварковы; Хасанъ Халидаровъ; Торг. Домъ Бр. О. А. и К. Аветисовы; Т-во Антоновъ и К-о.

*Фотографія:* „Серъж“.

### Гор. Красноводскъ.

*Конторы:* Ашияъ Назиевъ—перевозка грузовъ; Т-во Кизиль-Су.

*Магазины:* Т. Д. „Тарсукъ“—гастроном. лав.; Зиньджовъ—рыб. торг.; Абрамовъ—рыб. сладк.

*Типографія:* М. С. Берманъ.

Во вновь оборудованномъ механическомъ, картонажномъ, коробочномъ и бонбоньерочномъ производствахъ.

❖ **„КАРТОНАЖЪ“**, ❖

*принимаются всевозможныя работы, а именно:*

отъ обыкновеннаго до САМЫХЪ ТЯЖЕЛЫХЪ бонбоньерочныхъ и футляровъ.

НАШПРОСНЫЯ, ГРЕЛАННЫЯ, ПАЛЕТТЕРЕННЫЯ и пр. пр. коробки.

*Многороднымъ заказчикамъ выдается съ неизменнымъ платежомъ.*

Адресъ: ТАШКЕНТЬ Коробочной «КОРТОНАЖЪ» Т-во.

Съ разрѣшеніемъ правительства

## ТРУДОВАЯ

### техническо-землеустроительн. контора

предлагаетъ свои труды и услуги по устройству мечетей, школъ, домовъ, фабрикъ и заводовъ, съ установкою машинъ, устройствомъ смѣтъ и проектовъ и обезпеченіемъ водопользователямъ по хлопко-бумажныхъ и горнымъ дѣламъ изысканія, канализаціи, орошенія, осушки, нивелировки, межеванія земель: конія плановъ, проектовъ и чертежей.

При Конторѣ выгодно и скоро можно продать и купить участки земли съ доходными и дачными постройками.

Приглашаются техники и ремесленники съ аттестатами для рекомендаціи ихъ по краю.

Землемѣръ: Люциянъ М. Черноускій.

Адресъ: Ташкентъ, Джизакская 16, противъ гостиницы «Европа».

ПРЕЛОТА ВЪЗНЕМЛЕНИЕ