

89117.

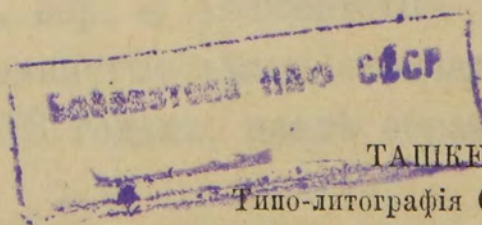
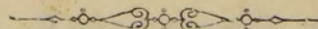


ОБЗОРЪ СЫРЪ-ДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ.

ПРИЛОЖЕНІЕ

КЪ ВСЕПОДДААНЪЙШЕМУ ОТЧЕТУ ВОЕННАГО ГУБЕРНАТОРА ОБЛАСТИ

88708
ЗА 1886 ГОДЪ.



ТАШКЕНТЪ.

Типо-литографія С. И. Лахтина.

1887.

ОТДѢЛЪ I.

ЕСТЕСТВЕННЫЯ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЯ СИЛЫ ОБЛАСТИ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДѢЯТЕЛЬНОСТЬ ЕЯ НАСЕЛЕНІЯ.

краткій обзоръ территоріи области.

Въ 1886 году Сыръ-Дарьинская область не потерпѣла никакихъ измѣненій ни въ своихъ границахъ, ни въ своихъ составныхъ административныхъ частяхъ: она по прежнему состояла изъ города Ташкента и семи уѣздовъ: Казалинскаго, Перовскаго, Туркестанскаго, Чимкентскаго, Ауліеатинскаго, Кураминскаго и Ходжентскаго, изъ коихъ послѣдній дѣлится на раіоны—Ура-Тюбинскій и Джизакскій. По приблизительному исчисленію площади территоріи области, квадратное ея содержаніе равно 8.230 квадр. милямъ, или 403.253 квадрат. верстамъ, изъ коихъ Казалинскій уѣздъ занимаетъ 59.550 кв. верстъ, Перовскій—65.965 кв. вер., Туркестанскій—79.568 кв. вер., Чимкентскій—51.240 квадрат. верстъ, Ауліеатинскій—67.785 кв. вер., Кураминскій—40.590 кв. вер. и Ходжентскій—38.555 кв. вер. Дѣленіе на упомянутые уѣзды окончательно установлено въ 1872 и 1873 годахъ, послѣ образованія Туркестанскаго

уѣзда (вмѣсто закрытаго Джизакскаго) и Аму-Дарьинскаго отдѣла изъ вновь присоединенныхъ къ Имперіи частей Хивинскаго ханства и сѣверо-западной половины Кизылкумской пустыни, кочевники которой окончательно подпали подъ русскую власть только послѣ покоренія Хивы. Съ того времени незначительное измѣненіе границъ области и ея территоріи послѣдовало только въ 1884 году отдѣленіемъ отъ Кураминскаго уѣзда горной Чаткальской волости, которая присоединена къ Чустскому уѣзду сосѣдней Ферганской области.

Какъ самое опредѣленіе квадратнаго содержанія территоріи области, такъ равно и площадей, занятыхъ ея уѣздами, сдѣлано болѣе или менѣе приблизительно, потому что топографической съемки всей области еще не выполнено, по чрезвычайной трудности этого дѣла. Въ предѣлахъ области встрѣчаются огромныя площади пустынь какъ равнинныхъ, такъ и горныхъ. Многія части ихъ трудно доступны не только для спеціальныхъ съемокъ, но и для болѣе или менѣе поверхностнаго изслѣдованія, каковы горные хребты Тянь-Шана, заполняющіе юго-восточную часть области, съ недоступными крутизнами, вѣчными снѣгами и ледниками, обладающіе суровымъ климатомъ, и песчаная и солончаковая пустыни, раскинувшіяся на сѣверѣ и сѣверо-западѣ, обладающія сыпучими песками, солончаковыми топями и абсолютнымъ безводіемъ на значительныхъ разстояніяхъ. Водныя площади, занятая рѣками, озерами и прилежающею на сѣверо-западѣ къ области частью Аральскаго моря, отдѣльно не вычислены вовсе. Точныхъ вычислений водныхъ площадей сдѣлать почти невозможно по слѣдующимъ причинамъ: уровень степныхъ озеръ весьма измѣнителенъ по времени года: озера то занимаютъ огром-

ныя пространства отъ прибыли весенней воды въ рѣчкахъ, въ нихъ впадающихъ, то уменьшаются въ нѣсколько разъ отъ фильтраціи и испаренія во время лѣтнихъ жаровъ. Кромѣ того берега большихъ озеръ мало доступны; они или закрыты непроницаемыми камышевыми зарослями, или представляютъ собою топкія солончаковыя грязи, непроходимыя даже зимою. Площадь части Аральскаго моря, прилегающая къ области, не опредѣлена еще и потому, что по нему не назначено точной границы между сосѣдними съ Сыръ-Дарьинскою областями: Тургайскою, Уральскою, и Аму-Дарьинскимъ отдѣломъ.

Такимъ образомъ отдѣлъ свѣдѣній о размѣрѣ территории области и ея водныхъ площадей, важный въ статистическомъ отношеніи и при обзорѣ экономическаго ея состоянія, обладаетъ многими пробѣлами. Такъ на примѣръ: нельзя съ точностью опредѣлить цифру народонаселенія на квадратную милю, или версту, или же вывести сумму доходности десятины, эксплуатируемой населеніемъ тѣмъ или другимъ способомъ.

земледѣліе и скотоводство.

По характеру своего быта, населеніе области рѣзко дѣлится на осѣдлое и кочевое, что, кромѣ чисто историческихъ причинъ, задержавшихъ переходъ всей массы населенія къ осѣдлости, зависитъ отъ почвенныхъ и климатическихъ условій страны. Кочевники занимаютъ

обширные степи, песчаные пустыни и горные хребты, гдѣ земледѣліе невозможно или по безводію и сухости вполне континентальнаго климата, или по крутизнѣ склоновъ и каменистости почвы; осѣдлое же населеніе сгруппировалось въ небольшія, по квадратному содержанію пространства, оазисы, преимущественно по долинамъ рѣкъ и рѣчекъ, сбѣгающихъ съ западныхъ склоновъ Тянь-Шана. Въ степяхъ и пустыняхъ кочевники сохранили свой бытъ въ полной чистотѣ, питаются продуктами, доставляемыми стадами разнороднаго скота, или вымѣнивая ихъ на ограниченное сравнительно количество хлѣба; въ мѣстахъ же, способныхъ для земледѣльческой культуры, главнымъ образомъ вблизи осѣдлыхъ поселеній, кочевники уже сдѣлали попытки, мѣстами довольно обширныя, къ измѣненію своего быта. Въ уѣздахъ Кураминскомъ и Ходжентскомъ кочевники усвоили смѣшанный бытъ, палукочевой, полуосѣдлый, характеризующійся двумя главными промыслами, эксплуатируемыми въ одинаковой степени: земледѣліемъ и скотоводствомъ. По своему существу бытъ этотъ нужно считать временнымъ, переходнымъ, хотя пройдетъ еще много времени, пока кочевникъ окончательно не броситъ скотоводство и войдетъ въ ряды настоящихъ земледѣльцевъ. Успѣшная эксплуатація обоихъ промысловъ, скотоводства и земледѣлія, въ данномъ случаѣ представляетъ весьма много неудобствъ; они стоятъ ребромъ одинъ къ другому, почему полуосѣдлый житель, въ огромномъ большинствѣ случаевъ, и плохой земледѣлецъ, и плохой скотоводъ. Этотъ классъ пополняется преимущественно изъ обѣднѣвшихъ, по той или другой причинѣ, кочевниковъ. Окончательное прикрѣпленіе ихъ къ землѣ совершается весьма медленно. Нужна смѣна

нѣсколькихъ поколѣній для того, чтобы изъ чистаго кочевника выработался вполне осѣдлый житель, пройдя степени: временнаго хлѣбопашца и полукочевника. Въ предѣлахъ области кочевники, окончательно осѣвшіе на землю, встрѣчаются только въ Кураминскомъ уѣздѣ (часть кураминцевъ) и въ Ходжентскомъ (часть узбековъ); въ остальныхъ же уѣздахъ чаще замѣчается обратное явленіе: временной земледѣлецъ, послѣ нѣсколькихъ лѣтъ занятія этимъ промысломъ, бросаетъ его окончательно, переходя въ разрядъ настоящихъ кочевниковъ.

Во всякомъ случаѣ, какъ временные хлѣбопашцы, такъ и полуосѣдлые жители, усиливая собою классъ земледѣльческаго населенія, даютъ этому промыслу большое значеніе какъ по числу занятыхъ имъ рукъ, такъ и по важности его въ экономической жизни области.

Осѣдлое земледѣльческое населеніе расположилось на огромныхъ площадяхъ *леса*, или *желтозема*, представляющаго собою одну изъ плодороднѣйшихъ почвъ на земномъ шарѣ. По своему химическому составу, именно обилію солей, и по толщинѣ слоя, желтоземъ далеко оставляетъ за собою черноземъ внутренней и южной Россіи; при искусственномъ же орошеніи и постоянномъ наносѣ ила рѣками и выведенными изъ нихъ оросительными каналами, онъ способствуетъ развитію интенсивнаго плодосмѣннаго хозяйства, дающаго хлѣбопашцу возможность довольствоваться ограниченнымъ надѣломъ.

Общая площадь желтозема въ предѣлахъ области занимаетъ приблизительно до 102200 квадр. верстъ, или до $10\frac{1}{2}$ милл. десятинъ. Онъ представляетъ собою верхній слой почвы, болѣе или менѣе сглаживающій не-

ровную поверхность разрушенных древних горных породъ. То длинными извилистыми полосами, то расширяясь въ площади, отложенія желтозема тянутся вдоль западныхъ и сѣверныхъ предгорій Тянь-Шана, болѣе или менѣе рѣзко раздѣляясь на слѣдующіе три участка, на которыхъ расположились наиболѣе населенные земледѣльческіе раіоны.

Заполнивъ почти сплошь всю Ферганскую долину, извѣстную въ средней Азіи своимъ плодородіемъ и населенностью, желтоземъ входитъ въ Сыръ-Дарьинскую область двумя рукавами: по лѣвому берегу р. Сыръ-Дарьи у Ходжента и по правому ея берегу у сел. Самгаръ. Оба эти рукава быстро расширяются, занимая большія площади степей Голодной и Жанбулакской, отдѣленныхъ одна отъ другой извилистою линіею р. Сыръ-Дарьи. Южная граница желтозема, сильно изогнутая многочисленными входами въ долины рѣчекъ, сбѣгающихъ съ Туркестанскаго хребта, доходитъ до Джизака, гдѣ круто поворачиваетъ на сѣверо-западъ, по линіи глинистыхъ и солончаковыхъ пространствъ, служащихъ преддверіемъ песковъ Кызылкумской пустыни, доходитъ до р. Сыръ-Дарьи, пересѣкаетъ ее близъ устья р. Кру-Келеса и оканчивается близъ разв. крѣп. Чардары, у южныхъ возвышенностей бугристой степи, служащей продолженіемъ небольшихъ степныхъ горъ Алтынъ-тау. Въ этой же мѣстности оканчивается и восточная граница желтозема. Она начинается близъ сел. Самгаръ и тянется вдоль предгорій Алатавскихъ горъ въ сѣверо-восточномъ направленіи, имѣя длинные и узкіе входы въ среду горъ по долинамъ рѣчекъ Ангрена, Чирчика и Келеса.

Описанная площадь желтозема, которую можно на-

звать ташкентско-ходжентскою, наиболее значительна; она занимает до 34.200 квадр. верстъ.

Послѣ небольшого перерыва близъ уроч. Чардары наслоенія желтозема опять начинаются сперва узкою полосою, ограниченою изогнутою линіею къ сторонѣ р. Сыръ-Дарьи и сильно извилистою по случаю входовъ въ низины степныхъ горъ Алтынъ-тау и Урда-баши, составляющихъ западные отроги горнаго массива Кизы-куртъ. Дойдя до чимкентскаго земледѣльческаго раіона, полоса желтозема значительно расширяется. Она пересѣкаетъ устье Арыса, тянется сначала вдоль праваго берега р. Сыръ-Дарьи, противъ развалинъ древняго города Сауранъ переходитъ на лѣвый берегъ и протянувшись не широкою линіею, до высоты почтовой станціи Тюмень-арыкъ, переходитъ опять на правый берегъ, заполнивъ собою площадь древняго земледѣльческаго раіона, центромъ котораго былъ гор. Саганакъ, оканчивается въ западномъ углу Каратавскаго хребта. Границы площади желтозема чрезвычайно извилисты по причинѣ безчисленныхъ входовъ въ горныя цѣпи Алатау и хребта Каратау по долинамъ рѣчекъ Бадама, Аксу, Машата, верхняго Арыса, Боролдая, Бугуни, Чаяна, Карачика и многихъ другихъ.

Эту, значительно вытянутую по длинѣ въ сѣверномъ и сѣверозападномъ направленіяхъ, площадь желтозема можно назвать, по мѣстонахожденію на ней культурныхъ раіоновъ, чимкентско-туркестанскою. Она занимаетъ до 34 000 квадр. верстъ.

По сѣверную сторону Каратавскаго хребта, недалеко отъ развалинъ крѣп. Акъ-сумбе, начинается третья площадь желтозема, представляющая собою крайнюю границу его распространенія на сѣверъ въ предѣлахъ области. Отъ развалинъ Акъ-сумбе линія желтозема тя-

нется въ восточномъ направленіи по окраинѣ солончаково-песчаной пустыни Муюнь-кумъ. Въ низовьяхъ р. Таласа площадь желтозема переходитъ на правую его сторону, гдѣ граница его тянется невадалекѣ отъ берега до западнаго конца Александровскаго хребта, вдоль котораго доходить до р. Чу и затѣмъ уходитъ въ предѣлы сосѣдней Семирѣченской области. Южная граница этой площади желтозема, представляющей длинную и относительно узкую полосу, вытянутую отъ запада къ востоку, весьма извилиста. Она прилегаетъ къ подошвамъ горныхъ хребтовъ Александровскаго, Таласскаго Алатау и Каратавскаго, входя на ихъ склоны по долинамъ горныхъ рѣчекъ. Наибольшаго расширенія эта линія желтозема достигаетъ у г. Аулиеата, по долинамъ рѣчекъ Таласа и Асы съ ихъ притоками. Здѣсь находится плодородный аулиеатинскій культурный районъ, почему всю эту площадь желтозема можно назвать аулиеатинскою. Величина ея доходить до 34 000 квадр. верстъ.

Описанныя площади состоятъ изъ чистаго, первичнаго леса, желтовато-сѣраго, а мѣстами желтовато-коричневаго цвѣта, залегающаго почти вездѣ сплошнымъ слоемъ самой разнообразной толщины. Наибольшей толщины пластъ этотъ достигаетъ въ чимкентско-туркестанской площади, гдѣ, по среднему теченію р. Бадама, встрѣчаются вертикальные обрывы до 10 сажень; почти также значительна толщина лесоваго слоя въ Курминскомъ уѣздѣ, въ бугристыхъ степяхъ вдоль средняго теченія рѣчекъ Ангrena, Чирчика и Келеса. Въ мѣстахъ выхода на поверхность нижнихъ, подстилающихъ лесъ горныхъ породъ и плотныхъ глинъ, наблюдается наименьшая толщина слоя, доходящая до аршина и нѣ-

сколькихъ вершковъ, послѣ чего желтоземъ разбивается на отдѣльныя, небольшія площадки и окончательно исчезаетъ.

Въ мѣстахъ осѣдлостей, гдѣ земледѣльческая культура ведется съ древнѣйшихъ временъ, верхній слой желтозема, на аршинъ и болѣе въ глубину, сильно переработанъ рукою человѣка или вскапывавшаго его для своихъ, по большей части, исчезнувшихъ теперь жилищъ, или удобрявшаго поля органическими остатками, или, наконецъ, смѣшавшаго желтоземъ съ слоемъ ила, приносимаго на поля многочисленными каналами и весеннимъ половодьемъ горныхъ рѣчекъ. Отъ этого произошло нѣсколько названій культивируемыхъ мѣстнымъ земледѣльцемъ почвъ, въ родѣ *кара-иръ*—черная земля, съ примѣсью перегноя навоза и болотныхъ растений, *акъ-иръ*—бѣлая земля и т. под. Плодородіе этихъ почвъ различно, но по причинѣ сплошныхъ залежей желтозема, какъ ближайшей подпочвы подъ переработаннымъ слоемъ, колебанія въ ту или другую сторону не велики, что обуславливаетъ постоянную, довольно ровную годовую доходность обрабатываемаго участка земли подъ посѣвъ извѣстнаго сорта растеній.

Кромѣ желтозема, въ земледѣльческомъ отношеніи заслуживаютъ вниманія суглинковыя почвы въ низовьяхъ р. Сыръ-Дарьи по обоимъ ея берегамъ. Этого рода почвы представляютъ собою рѣчныя и озерныя отложенія, состоящія изъ ила, образующагося отъ постепеннаго разрушенія и измельчанія горныхъ породъ и отмученнаго желтозема, приносимыхъ теченіемъ рѣки, изъ частицъ глинистой пыли и мелкаго песку, наносимыхъ степными бурями и, наконецъ, перегноя болотныхъ растений. Наибольшую площадь этого рода почвы занимаютъ по

пересыхающимъ теперь лѣвымъ протокамъ р. Сыра: Яны-Дарьѣ и Куванъ-Дарьѣ, по правымъ протокамъ: Берканскому и Караузюку, а также въ самыхъ низовьяхъ рѣки, близъ Казалинска. Суглинковыя почвы по постоянству и обилію урожая нѣсколько ниже чистаго желтозема, хотя и не выходятъ изъ разряда первоклассныхъ почвъ и способны для веденія интенсивнаго хозяйства.

Земледѣліе въ предѣлахъ области существуетъ преимущественно при помощи искусственнаго орошенія. Кромѣ этого, преобладающаго вида земледѣлія, существуютъ еще посѣвы подъ дождь. Такіе посѣвы, называемые *богарными* или *ляльми*, встрѣчаются въ горныхъ мѣстностяхъ, не ниже 3.000 футовъ абсолютной высоты въ уѣздахъ Кураминскомъ, Ходжентскомъ, Чимкентскомъ и Аулиеатинскомъ, гдѣ распахиваются возвышенныя горныя долины, или пологіе скаты хребтовъ. Богарныя посѣвы, въ годы, обильныя выпаданіемъ атмосферной влаги, даютъ весьма хорошіе урожаи, но требуютъ переложнаго хозяйства и вовсе не способны для снятія двухъ жатвъ въ одно лѣто, какъ это практикуется нерѣдко на поляхъ желтозема съ искусственнымъ орошеніемъ.

По причинѣ значительнаго уклона рѣчныхъ долинъ по направленію къ ихъ низовьямъ, орошеніе производится простымъ напускомъ воды на поля, лежащія ниже уровня каналовъ. Этотъ способъ самый дешевый и выгодный для земледѣльца. На нижнемъ теченіи р. Сыръ-Дарьи, паденіе которой въ указанномъ мѣстѣ довольно незначительно, кромѣ простаго напуска воды на поля, существуетъ, такъ называемое, чигирное орошеніе, орошеніе при помощи черпаковъ и плотинное. Всѣ эти три способа въ особенно широкихъ размѣрахъ практикуются

киргизами низовьевъ р. Сыра, а также кочующими близъ озерныхъ бассейновъ: Саумаль-куль, Теле-куль, Кара-куль, по р. Чу и въ другихъ мѣстахъ сѣверныхъ уѣздовъ области.

Чигирный способъ орошенія заключается въ слѣдующемъ: изъ рѣки, или ея протока, а гдѣ возможно, то и изъ озера, выводится каналъ съ наименьшимъ уклономъ дна, часто только едва достаточнымъ для его наполненія водою. По сторонамъ его устраиваются особые колодцы, имѣющіе сообщеніе съ каналомъ небольшими канавками; на колодцѣ ставится водоподъемная машина, называемая *чигиремъ*. Чигиръ состоитъ изъ колеса, къ которому прикрѣплены (по окружности) небольшіе сосуды (чилекъ), зачерпывающіе внизу воду и выплескивающіе ее, при движеніи колеса, вверху въ особый резервуаръ. Чигиръ приводится въ движеніе посредствомъ двухъ зубчатыхъ колесъ; первое изъ нихъ поставлено на одной оси съ водоподъемнымъ колесомъ, а другое на вертикальномъ валу, въ перпендикулярномъ направленіи къ первому. Къ вертикальному валу прикрѣпляется рычагъ, къ концу котораго припрягается быкъ, лошадь, а иногда верблюдъ, силою которыхъ и приводится въ движеніе весь снарядъ. По недостатку лѣса во всѣхъ указанныхъ выше мѣстностяхъ чигири устраиваются весьма плохо изъ тонкихъ и кривыхъ жердей тала и джиды, стоятъ отъ 30 до 40 руб. и служатъ недолго. Вода, поднятая дѣйствіемъ чигиря въ резервуаръ, лежащій выше уровня ея въ каналѣ и выше окружающей мѣстности, выводится небольшими канавками на лежащее рядомъ поле и орошаетъ посѣвъ.

Болѣе мелкіе участки пашень поливаются черпакомъ, представляющимъ собою совершенное подобіе водоот-

ливной лейки, имѣющей общее употребленіе на рѣчныхъ баркахъ. Черпакъ снабженъ длинною ручкою и подвѣшивается надъ водою такъ, чтобы можно было удобно захватывать ее въ канавѣ и выбрасывать въ лежащій выше резервуаръ, изъ котораго вода и расходится мелкими канавками по полю.

Не говоря уже про дѣйствіе черпака, требующаго работы человѣка, поливка чигиремъ ведется весьма медленно по несовершенству самаго снаряда, а главное по дурному его устройству. Какъ тотъ, такъ и другой требуютъ огромной затраты рабочей силы, почему могутъ удовлетворить только слабое, примитивное хозяйство кочевыхъ, или полукочевыхъ киргизовъ.

Орошеніемъ при помощи плотинъ пользуются въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ, въ осеннее время, отличающееся наименьшимъ уровнемъ воды въ протокахъ и озерахъ, низменные мѣста высыхаютъ, и ихъ возможно оградить плотиною отъ затопленія разливомъ слѣдующей весны. Въ плотинахъ устраиваются водоспуски, чрезъ которые и производится поливка, лежащихъ ниже уровня воды протока или озера, полей. Въ смыслѣ успѣшности дѣйствія такой способъ орошенія мало отличается отъ дѣйствія каналовъ, обладающихъ постояннымъ теченіемъ воды, но требуетъ большой единовременной затраты на устройство длинныхъ плотинъ, а главное на постоянный ремонтъ ихъ и самый внимательный надзоръ за ихъ исправнымъ состояніемъ. Кромѣ того плотинное орошеніе находится въ полнѣйшей зависимости отъ весенней прибыли воды въ рѣкѣ, питающей протоки и озера. При маломъ половодьи протоки и озера или вовсе не наполняются, или наполняются очень слабо. Въ первомъ случаѣ всѣ поля съ плотиннымъ орошеніемъ не обрабаты-

ваются вовсе, и въ случаѣ сдѣланнаго уже посѣва хлѣба гибнуть отъ засухи, во второмъ—посѣвъ и урожай сокращаются до minimum—а.

При слабомъ еще развитіи киргизскаго хлѣбопашества плотины рѣдко устраиваются однимъ хозяиномъ; въ большинствѣ случаевъ для этого организуются ассоціаціи, которыя и эксплуатируютъ обработанное пространство земли на общинныхъ началахъ. Благодаря равнинному характеру низовьевъ р. Сыра и окрестностей степныхъ озерныхъ бассейновъ, обусловливающему многочисленность мѣстностей, удобныхъ для плотиннаго орошенія, способъ этотъ годъ отъ года все развивается и въ будущемъ обѣщаетъ значительный результатъ.

Земледѣліе при помощи орошенія находится въ весьма слабой зависимости отъ выпаданія атмосферной влаги въ самыхъ мѣстахъ посѣвовъ; преимущественное значеніе имѣетъ выпаданіе снѣговъ и своевременное ихъ таяніе въ тѣхъ горныхъ цѣпяхъ, съ которыхъ сбѣгаютъ рѣчки и рѣчки, служащія цѣлямъ орошенія. Исключая горныхъ площадей, занятыхъ богарными посѣвами, во всей территоріи области, съ начала весны до конца лѣта, царствуетъ полнѣйшая засуха. Только раннею весною степи, долины рѣкъ и предгорья покрываются травами, ростъ которыхъ поддерживается влагою, впитавшеюся въ почву во время зимы, и весенними дождями. Съ половины мая мѣсяца зеленый покровъ выгораетъ отъ жаровъ и принимаетъ сѣро-желтый колоритъ на всѣхъ равнинахъ области. Этотъ двухъ съ половиною мѣсячный періодъ (съ начала марта до половины мая) достаточенъ только для цвѣтенія и вызрѣванія степныхъ травъ. Что касается хлѣбныхъ растений, то даже быстро посѣвающие озимые посѣвы ячменя и пшеницы требуютъ

искусственного полива отъ двухъ до трехъ разъ, хлѣба же яровые, а особенно съ длиннымъ періодомъ роста (наприм. джугара, имѣющая ростъ до шести мѣсяцевъ) и поля второго посѣва, т. е. засѣваемые на мѣстѣ снятаго уже въ началѣ лѣта урожая, вовсе не могутъ произростать среди наступившаго періода бездождія, характеризующагося сильнымъ солнечнымъ зноемъ и сухостью воздуха.

Такія климатическія условія, придавая мѣстному земледѣлію свой собственный, вполне оригинальный характеръ, зависятъ отъ того, что территорія области входитъ въ число странъ, гдѣ на равнинахъ, имѣющихъ менѣе 3.000 футовъ абсолютной высоты надъ уровнемъ моря, атмосферной влаги, въ общій годовой оборотъ, выпадаетъ значительно меньше того количества, какое ея испаряется. Колебанія въ выпаданіи влаги и ея испаренія, въ ту или другую сторону, хотя и не имѣютъ рѣшающаго значенія въ урожайности даннаго года, но всетаки вліяютъ на нее настолько, что годъ сырой разнится по урожаю отъ года сухаго.

Отчетный годъ былъ вполне сырой, почти на всей территоріи области, почему, въ ряду предъидущихъ годовъ, представляетъ значительную особенность по своей низкой температурѣ, позднему наступленію весны и раннему—осени.

По наблюденіямъ ташкентской физической обсерваторіи и находящихся въ ея завѣдываніи метеорологическихъ станцій въ уѣздныхъ городахъ области, разница въ годовой температурѣ, въ выпаданіи влаги и энергіи испаренія между 1885 и 1886 годами получилась слѣдующая:

	1885 годъ		1886 годъ.		1886 годъ.	
	Годовая температура.	Превышеніе испаренія (въ миллиметрѣ).	Годовая температура.	Превышеніе испаренія (въ миллиметрѣ).	Разница въ годовой температурѣ.	Разница въ пониженіи испаренія (въ миллиметрѣ).
Ташкентъ	+13,4	1000,4	+12,2	818,6	1,2°	181,8
Джизакъ	+14,7	421,9	+13,4	284,9	1,3°	127
Аулиеата	+9,7	760,1	+7,7	457	2°	303
Перовскъ	+8,6	1627	+7,9	1033,8	0,7°	593,2
Казалинск.	+8	927,3	+6,6	770,1	1,4°	157,2

Хотя приведенная таблица даетъ цифры наблюденій только въ пяти пунктахъ области, но, не смотря на это, она вполне рельефно доказываетъ пониженіе температуры 1886 года противъ предъидущаго, а также, въ связи съ большимъ выпаданіемъ влаги, и ослабленіе энергіи испаренія. Прямой результатъ этого явленія выразился въ общемъ обиліи воды для орошенія полей, а отсюда получилась значительная урожайность года.

Общее обиліе воды, происшедшее отъ большаго количества дождей, усилилось еще вполне благопріятнымъ періодомъ таянія снѣговъ въ высокихъ горныхъ цѣпяхъ, отчего питающіяся ими рѣки и рѣчки все время, необходимое для полива посѣвовъ, имѣли вполне достаточный запасъ воды, а нѣкоторыя и большой ея избытокъ, породившій наводненія. Кромѣ того весенніе дожди и

недостаточно теплая весна произвели почти полный неурожай американскихъ сортовъ хлопчатника, засѣваемыхъ въ ташкентскомъ культурномъ районѣ, а поздняя осень задержала уборку хлѣбовъ почти повсей области. Дѣло въ томъ, что молодѣба хлѣбовъ производится здѣсь на открытыхъ токахъ, устраиваемыхъ временно близъ самыхъ посѣвовъ. Сентябрьскіе и октябрьскіе дожди помѣшали обмолоту, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, у болѣе запоздавшихъ хозяевъ, смочивъ снопы въ копнахъ, произвели ихъ гніеніе и порчу зерна. Болѣе замѣтный вредъ въ этомъ отношеніи нанесенъ дождями въ Кураминскомъ уѣздѣ, обладающемъ огромными посѣвами риса, поспѣвающаго въ концѣ августа и въ сентябрѣ. Въ этомъ же уѣздѣ, въ маѣ мѣсяцѣ, случились градобитія (въ Чирчикской долинѣ), но вредъ отъ нихъ получился небольшой, такъ какъ градъ не захватывалъ обширныхъ площадей. Появившійся въ половинѣ апрѣля *прусыкъ* (о немъ будетъ подробно сказано ниже) въ уѣздахъ Кураминскомъ и Ходжентскомъ не нанесъ вреда отчасти по причинѣ своевременно принятыхъ мѣръ для его истребленія, главнымъ же образомъ по случаю сырой и холодной весенней погоды, не давшей насѣкомому развиваться въ полной мѣрѣ.

Единственный въ области серьезный случай вреда посѣвамъ отъ ранней осени произошелъ въ Аулиеатинскомъ уѣздѣ, въ горной волости Кощинской, а отчасти и въ смежныхъ съ нею: Алакчинской, Джитыруевской и Карабуринской. Волости эти расположены по сѣвернымъ склонамъ Таласскаго Алатау и по южнымъ — Александровскаго хребта довольно высоко надъ уровнемъ моря, отчего посѣвъ хлѣбовъ производится въ нихъ поздно. Въ первой половинѣ сентября часть хлѣба, глав-

нымъ образомъ яровой пшеницы, была сжата, большая же часть оставалась на корню. Въ первыхъ числахъ этого мѣсяца выпалъ сильный снѣгъ, а чрезъ нѣсколько дней буранъ повторился. Весь хлѣбъ, оставшійся на корню, (до 300 десятинъ) погибъ, а уже сжатый и сложенный въ копны сильно подмокъ и не могъ быть обмолоченъ во время наступившихъ морозовъ. Количество хлѣба, посѣяннаго въ Кощинской волости, было равно почти 2000 десятинъ (до 1800 батмановъ сѣмянъ), изъ коихъ погибло 300 десят., или 15%.

82208 Каракиргизы Кощинской волости, потерявшіе весь свой урожай и оставшіеся безъ запаса хлѣба на зиму, въ значительномъ числѣ перекочевали на сѣверные склоны Александровскаго хребта (къ сел. Мерке), гдѣ, вслѣдствіе прекраснаго урожая, хлѣбъ весьма дешевъ и его съ избыткомъ достало какъ для мѣстнаго населенія, такъ и для временно прибывшихъ. (*)

Описанные неблагопріятные случаи имѣли совершенно частный, такъ сказать, единичный характеръ, почему не оказали никакого вліянія на общую урожайность года и повсемѣстный достатокъ въ хлѣбѣ у земледѣльческаго населенія. Точно также былъ повсемѣстно весьма хорошъ урожай травъ, необходимыхъ для прокормленія огромныхъ стадъ кочевниковъ. Прошлый годъ, въ смыслѣ сѣнокошенія, былъ исключительнымъ годомъ. Въ Ауліе-

(*) Въ Ауліеатинскомъ уѣздѣ вслѣдствіе поздней весны замедлилось таяніе снѣговъ въ горахъ, отчего притокъ ирригаціонной воды былъ невеликъ; на равнинѣ начали опасаться, какъ бы не посохъ хлѣбъ. Вслѣдствіе этого цѣны на хлѣбъ въ іюнѣ съ 1 р. 80 коп. за батманъ (въ 12 пудовъ) въ теченіе недѣли поднялись до 2 р. 50 коп.

агинскомъ уѣздѣ на нѣкоторыхъ почтовыхъ станціяхъ накошено сѣна въ размѣрѣ двухъ годовой потребности; въ обыкновенные годы въ окрестностяхъ ихъ не накашивалось ни одного пуда, все сѣно привозилось. Кочевники повсемѣстно сдѣлали большіе запасы сѣна, которое можно было косить повсюду. Потребность въ косахъ въ Аулиеатинскомъ уѣздѣ была столь велика, что цѣны ихъ съ 90 коп. поднялись до 2 руб. 50 коп. за штуку.

Количество запашекъ подъ посѣвы хлѣбовъ и другихъ воздѣлываемыхъ въ области растеній въ точности неизвѣстно. Пространство обработанныхъ площадей возможно опредѣлить только приблизительно, да и то по общему квадратному содержанію культурныхъ раіоновъ, слѣдовательно съ значительными ошибками въ большую или меньшую стороны. Наибольшее затрудненіе представляетъ опредѣленіе размѣра земледѣлія кочевниковъ. Ихъ пашни разбросаны мелкими участками по всей территоріи области и заходятъ даже въ Кизылкумскую пустыню, какъ на примѣръ, посѣвы по низовьямъ Яны-Дарьи, Куванъ-Дарьи и на ничтожныхъ ключахъ въ пустынныхъ горахъ Буканъ-тау. Затѣмъ земледѣліе киргизовъ—кочевниковъ имѣетъ болѣе или менѣе временной, неустойчивый характеръ: въ одинъ годъ извѣстный участокъ засѣвается, на слѣдующій годъ онъ или совсѣмъ бросается, или посѣвы сокращаются до minimum' а Размѣры земледѣльческой культуры осѣдлаго населенія и примкнувшаго къ нему полуосѣдлаго, сидящаго плотными массами, было бы возможно исчислить съ точностью, если бы имѣлись межевые планы съ указаніемъ надѣловъ селеній, зимовокъ и ауловъ и участковъ частныхъ земледѣльцевъ. Обмежеваніе культурныхъ земель въ области не сдѣлано по случаю неутвержденія, до

1887 года, въ законодательномъ порядкѣ правилъ поземельнаго устройства.

Что касается свѣдѣній объ увеличеніи земледѣлія, то по неимѣнію точныхъ основныхъ данныхъ (свѣдѣній о количествѣ обработанныхъ земель), объ этомъ можно судить только *a priori*. Ежегодное увеличеніе запашекъ не подлежитъ никакому сомнѣнію, но размѣры увеличенія неизвѣстны и приблизительно. Кромѣ частныхъ, отдѣльныхъ случаевъ, наблюдаемыхъ членами русской администраціи, такъ сказать, мимоходомъ, случайно, за это говорить общее увеличеніе благосостоянія осѣдлаго населенія, развитіе хлѣбной торговли и паденіе цѣнъ на хлѣбъ и предметы первой необходимости. Осѣдлое земледѣльческое населеніе весьма падко на новыя, свободныя земли, примѣромъ чему можетъ служить быстрая распашка земель по каналу Шадманъ въ окрестностяхъ Ташкента. Весною 1886 г. каналъ этотъ возобновленъ впускомъ воды изъ каналовъ Захъ-арыка и Искандера, и, не смотря на то, что еще не было сдѣлано распредѣленія земель между населеніемъ, работавшимъ натуральною повинностью по расширенію Захъ-арыка и расчисткѣ Шадмана, вдоль его устроены мелкія разводныя канавы и засѣяно до 1000 десятинъ яровыхъ посѣвовъ. Въ 1886 году случайною причиною значительнаго увеличенія посѣвовъ кочевниками въ низовьяхъ р. Сыръ-Дарьи были ея огромные разливы. Послѣ убыли воды перваго, весенняго, разлива киргизы воспользовались сильно пропитанными водою мѣстностями, распахали ихъ и получили обильный урожай до втораго, собственно лѣтняго разлива, достигшаго низовьевъ р. Сыра только въ сентябрѣ.

Приблизительныя цифры о посѣвѣ и урожаѣ хлѣбовъ можно вывести по общему квадратному содержанію земледѣльческихъ раіоновъ, по средней урожайности каждаго сорта хлѣба, по числу населенія, требующаго извѣстной годовой цифры хлѣба для своего прокормленія и по размѣрамъ хлѣбной торговли. На основаніи такихъ данныхъ цифра годоваго урожая получится гадательная и во всякомъ случаѣ ниже дѣйствительной.

Причины неудачи дѣла по собиранію статистическихъ свѣдѣній какъ по земледѣлію, такъ равно и по другимъ отдѣламъ экономической жизни области зависятъ отъ самого населенія. Во времена своей независимости туземное населеніе платило подати преимущественно натурою съ урожая (хераджная подать). Сборъ податей ханскими серкерами сопровождался большими притѣсненіями и злоупотребленіями, почему населеніе, съ давнихъ временъ, привыкло скрывать не только размѣры своихъ посѣвовъ и урожая, но и число скота, денежные обороты въ торговлѣ, доходность ремеселъ и проч. Существуетъ даже очень распространенное убѣжденіе въ томъ, что сообщеніе истинной цифры своего достатка ведетъ къ несчастію. Подобными взглядами, не чуждыми даже суевѣрія, проникнута не только темная масса населенія, но и члены туземной администраціи, служащіе первою инстанціею по собиранію свѣдѣній. Не понимая цѣли разспроса о величинѣ урожая, доходности ремесла и проч., а также руководствуясь приведеннымъ выше суевѣрнымъ убѣжденіемъ, недовѣрчивый и скрытный по природѣ сартъ или таджикъ, а за ними и болѣе простодушный кочевникъ *никогда* не сообщать вѣрныхъ цифръ, а всегда значительно умень-

шивъ ихъ. Поэтому въ офіціальныхъ свѣдѣніяхъ про- скальзываютъ напримѣръ такія цифры, какъ средній годовой урожай самъ—пять, самъ—шесть въ культур- ныхъ мѣстностяхъ, служащихъ не только житницею для огромной массы окрестнаго кочеваго населенія, но и ведущихъ отпускную торговлю хлѣбомъ въ милліонъ и болѣе пудовъ ежегодно, а цѣны на пшеничную муку падаютъ до 20 коп. пудъ.

Имѣющіяся въ распоряженіи областной админист- раціи статистическія данныя по урожаю хлѣбовъ мо- гутъ дать только указанія на преобладающіе виды по- сѣвовъ по культурнымъ раіонамъ отдѣльно и общія по всей области.

Самое распространенное на всей территоріи об- ласти хлѣбное растеніе—пшеница; ею засѣвается не менѣе половины всѣхъ полей. Пшеничный хлѣбъ, при- готовляемый въ видѣ плоскихъ, прѣсныхъ лепешекъ, составляетъ главную пищу осѣдлаго туземнаго населе- нія; въ большемъ количествѣ употребляется пшеничная мука, а также и въ зернѣ, и кочевниками; у нихъ она идетъ главнымъ образомъ, какъ составная часть при варкѣ жидкихъ кушаній. Кромѣ того исключительно пшеничная мука заготавливается для войскъ, изъ нея же ведется и хлѣбное винокурение. Въ этихъ случаяхъ пшеница вполнѣ замѣняетъ собою рожь, которая въ незначительномъ количествѣ засѣвается только русскими поселенцами въ Ауліеатинскомъ уѣздѣ. Лучшіе сорта пше- ницы, дающей муку высшаго качества, рожь, родятся въ Ауліе- атинскомъ уѣздѣ, въ горныхъ волостяхъ, расположенныхъ по сѣверной части Александровскаго хребта (усел. Мерке), по верхнему Таласу и его притокамъ, по верхней Асѣ съ ея притоками, а также въ нѣкоторыхъ другихъ горныхъ

мѣстахъ. (*) Къ этому же сорту относится и майли-кентская пшеница, засѣваемая въ Чимкентскомъ уѣздѣ по верхнему Арысу, въ горной сѣдловинѣ между Таласскимъ Алатау и Каратавскимъ хребтомъ. Второе мѣсто за этими сортами принадлежит ура-тюбинской пшеницѣ, засѣваемой близъ г. Ура-Тюбе и въ другихъ мѣстахъ по долинамъ и склонамъ Туркестанскаго хребта, въ Ходжентскомъ уѣздѣ. Вообще замѣтно, что лучшіе сорта пшеницы произрастаютъ въ мѣстностяхъ, лежащихъ на значительной высотѣ надъ уровнемъ моря, именно не ниже 2.500 футовъ. Въ мѣстахъ низменныхъ, подверженныхъ сильному лѣтнему зною, пшеница хотя и даетъ такіе же обильные урожаи, но качество зерна ниже, что отчасти зависитъ, вѣроятно, и отъ почвенныхъ условій. Наиболѣе низкіе сорта родятся на земляхъ, состоящихъ не изъ первичнаго, а изъ переработаннаго желтозема съ большою примѣсью болотнаго перегноя. Сѣмена высшихъ сортовъ, посѣянные въ такихъ мѣстахъ, перерождаются совершенно въ два—три года.

По количеству посѣвовъ за пшеницею слѣдуетъ ячмень, которымъ засѣвается около одной четверти всѣхъ полей. Ячмень идетъ, главнымъ образомъ, на прокормъ лошадей осѣдлаго населенія, содержащаго ихъ въ значительномъ количествѣ; много ячменя идетъ на русскіе пивоваренные заводы, а часть употребляется въ пищу кочевниками при недостаткѣ проса, главнаго продукта ихъ питанія, и пшеничной муки. Въ кормъ лошадей ячмень вполне замѣняетъ собою овесъ, который въ замѣтномъ количествѣ началъ

(*) Лучшіе сорта аулиеатинской пшеницы слѣдующіе: кучу-бугдай (на Кенколѣ), бакаирская и акчійская.

засѣваться только въ Ауліеатинскомъ уѣздѣ русскими переселенцами. До прихода русскихъ овесъ совершенно не былъ извѣстенъ среди туземцевъ, и нужно предполагать, что если и войдетъ среди нихъ въ общій сѣвооборотъ, то въ сѣверныхъ уѣздахъ области и въ мѣстностяхъ горныхъ, обладающихъ болѣе умѣреннымъ климатомъ, чѣмъ знойныя низменные долины.

Рисъ засѣвается въ большомъ количествѣ въ Кураминскомъ уѣздѣ по низменнымъ болотистымъ долинамъ р.р. Чирчика и Ангрена; кромѣ того немного, до 10 тысячъ десятинъ, засѣвается въ Ходжентскомъ уѣздѣ въ болотистыхъ низовьяхъ р. Аксу. Рисъ засѣвается исключительно болотный, растетъ и созрѣваетъ въ постоянной проточной водѣ отъ одной четверти до полуаршина глубиною. Въ долинахъ Чирчикской и Ангренской рисъ является преобладающимъ хлѣбнымъ растеніемъ; посѣвы другихъ хлѣбовъ: пшеницы, ячменя, маша (сои) и друг. составляютъ не болѣе 15—20% всѣхъ обрабатываемыхъ земель, причемъ первые два сорта хлѣба засѣваются, главнымъ образомъ, по возвышеннымъ окраинамъ долинъ, или же составляютъ первый посѣвъ (озимый), по уборкѣ котораго тоже поле засѣвается рисомъ. Въ Чирчикской долиנѣ рисъ посредственнаго качества, въ верхнихъ же частяхъ Ангреновской долины произрастаютъ сорта высокаго качества (акъ-шалы), цѣнящіеся вдвое дороже чирчикскаго. Ташкентскій земледѣльческій раіонъ ведетъ большую отпускную торговлю рисомъ со всѣми сосѣдними областями.

Просо представляетъ собою любимый хлѣбъ кочевниковъ, почему воздѣлывается ими въ большомъ количествѣ. Приготовленное изъ проса пшено употребляется,

какъ составная часть въ жидкія мясныя кушанья, а также и въ сухомъ видѣ—поджаренное въ котлахъ. Кромѣ общеизвѣстнаго сорта проса, воздѣлывается еще *кунакъ*, родъ мелкаго проса, встрѣчающагося только въ южныхъ странахъ. Кунакъ употребляется въ пищу исключительно кочевниками, да и то въ небольшомъ количествѣ; главное же его назначеніе—приготовленіе *бузы*, особаго опьяняющаго напитка, употребляемаго всѣмъ туземнымъ населеніемъ.

Джугара (сорго) засѣвается въ уѣздахъ Ходжентскомъ, Кураминскомъ, Чимкентскомъ и Туркестанскомъ; въ послѣднемъ по горнымъ склонамъ Каратавскаго хребта, гдѣ и находится сѣверная граница распространенія этого хлѣбнаго растенія. Не смотря на огромную урожайность, доходящую до самъ—восемьдесятъ и болѣе, джугара засѣвается въ замѣтномъ количествѣ въ первыхъ двухъ уѣздахъ, въ двухъ же остальныхъ посѣвы ея невелики. Зависитъ это отъ того, что джугара требуетъ для своего роста и созрѣванія до полугода времени, почему въ двухъ послѣднихъ уѣздахъ, какъ болѣе сѣверныхъ, не вездѣ успѣваетъ созрѣть до первыхъ осеннихъ морозовъ. Даже въ Кураминскомъ уѣздѣ джугара созрѣваетъ вполнѣ хорошо только въ низменныхъ долинахъ, какова, напримѣръ, Келесская и нѣкоторыя части Чирчикской, Ангренской и мѣстности къ правому берегу р. Сыръ-Дарьи по каналу Дельверзинъ. Въ предѣлахъ области джугара употребляется преимущественно на кормъ скоту, и только незначительное количество ея идетъ въ примѣсъ къ пшеничной мукѣ и употребляется въ пищу въ зернѣ полукошевымъ населеніемъ. (*)

(*) Раньше, когда существовала поставка муки для войскъ, подрядчики дѣлали, при перемолѣ провіанта, постоянную под-

Кромѣ этихъ главныхъ хлѣбовъ воздѣлываются: машъ (соя), кукуруза (больше какъ огородное растеніе), и въ Ауліеатинскомъ уѣздѣ, преимущественно русскими переселенцами, засѣваются: овесъ, гречиха и рожь.

Исключая сѣверо-западныхъ степныхъ уѣздовъ Казалинскаго и Перовскаго, во всѣхъ остальныхъ засѣвается люцерна, дающая свѣжій и сухой фуражъ для корма скота. Люцерна засѣвается одинъ разъ на нѣсколько лѣтъ (въ южныхъ уѣздахъ до 15—17 лѣтъ) и отличается огромною урожайностью: въ лѣто обыкновенно дѣлается четыре сбора, что даетъ до 400 пудовъ сухаго фуража.

Для добычи растительныхъ маселъ засѣваются кунжутъ, отличающійся большою урожайностью, доходящею до самъ—девяносто, ленъ, макъ, сафлоръ; на выдѣлку масла идутъ также сѣмена хлопчатника и конопли. Масла, добываемыя туземцами изъ перечисленныхъ растеній, отличаются дешевизною, но весьма низкаго качества. Въ 1885 году одинъ изъ ташкентскихъ купцовъ устроилъ въ Ташкентѣ маслобойный заводъ съ цѣлію выдѣлки хлопковаго масла для техническихъ производствъ, а кунжутнаго для употребленія въ пищу. Дѣло это не получило замѣтнаго развитія по причинѣ малаго требованія на продукты со стороны мѣстнаго населенія, вывозъ же во внутреннія губерніи Россіи не можетъ производиться съ выгодною по причинѣ дороговизны посуды и провозной платы.

мѣсь джугары. Это можно было вывести только тѣмъ, что заставляли поставлять пшеницу, которую само интендантство перемалываетъ на законтрактованныхъ мельницахъ.

Огородничество у туземнаго населенія тѣсно связано съ полевымъ хозяйствомъ, такъ какъ посѣвы огородныхъ растеній, въ родѣ лука, моркови, дынь и проч., входятъ въ общій сѣвооборотъ. Въ наибольшемъ количествѣ огородничествомъ занимается осѣдлое туземное населеніе, соединяя его, кромѣ того, съ садоводствомъ. Полуосѣдлое населеніе занимается огородничествомъ въ болѣе замѣтныхъ размѣрахъ вблизи городовъ или скученныхъ селеній осѣдлыхъ жителей. Кочевники засѣваютъ огородныя растенія въ весьма маломъ количествѣ, да и то преимущественно дыни, арбузы, кукурузу и тыквы. Причины сравнительно слабаго развитія огородничества не только у кочеваго, но и у полуосѣдлаго населенія заключаются въ томъ, что огородные продукты не входятъ въ составъ ихъ національныхъ кушаній, какъ это наблюдается у осѣдлаго населенія. У кочевниковъ главныя составныя части пищеваго довольствія состоятъ: кромѣ хлѣба въ небольшомъ сравнительно количествѣ (въ мукѣ и зернѣ) изъ продуктовъ молочнаго хозяйства и мяса. Тотъ же основной составъ пищи существуетъ и у полукочевниковъ, усваивающихъ однако мало по малу пищу осѣдлаго населенія, состоящую, главнымъ образомъ, изъ хлѣба (въ мукѣ, а отчасти въ зернѣ, какъ напримѣръ рисъ, машъ и проч.) съ большою примѣсью огородныхъ продуктовъ: лука, моркови, перцу и проч., причемъ сало (баранье), мясо и продукты молочнаго хозяйства служатъ только приправою.

Изъ огородныхъ растеній, употребляемыхъ въ сыромъ видѣ, дыни разныхъ сортовъ представляютъ собою самый распространенный и любимый плодъ. Дыни хорошо родятся на всей территоріи области, лучшіе

же сорта произрастаютъ въ уѣздахъ Кураминскомъ и Ходжентскомъ, отличающихся болѣе теплымъ климатомъ. Начиная съ іюня мѣсяца, дыни служатъ однимъ изъ важнѣйшихъ суррогатовъ пищи осѣдлаго жителя, а особенно изъ мало достаточнаго класса; часто случается, что дыни и прѣсныя лепешки (нанъ) составляютъ всю дневную пищу земледѣльца, мастераго, поденьщика и проч.

Кромѣ дынь, въ небольшомъ, сравнительно съ ними, количествѣ засѣваются арбузы, огурцы и тыквы. Изъ послѣднихъ замѣтное экономическое значеніе имѣютъ *горлянки*; они не съдобны, а идутъ на выдѣлку посуды для воды, молока и проч., замѣняя собою въ домашнемъ обиходѣ посуду деревянную, глиняную, фаянсовую и стеклянную.

Посѣвы картофеля и капусты, не бывшихъ вовсе извѣстными туземцамъ до прихода русскихъ, увеличиваются годъ отъ года, хотя въ постоянное пищевое довольствіе туземцевъ все еще не входятъ. Продукты эти выращиваются исключительно для сбыта въ русскіе города и поселенія.

Садоводствомъ въ предѣлахъ области занимается все осѣдлое населеніе и часть того полуосѣдлаго, которое примыкаетъ къ плотнымъ поселеніямъ перваго. Какъ только полукочевники образовали свою собственную отдѣльную группу, садоводство у нихъ не развивается и на занятой ими мѣстности только кой-гдѣ видны небольшія рощи преимущественно ветлы (тала), изрѣдка тополя, иногда съ десяткомъ плохо культивируемыхъ плодовыхъ деревьевъ. Болѣе рельефный примѣръ этого представляютъ лежащія рядомъ долины чирчикская и келесская въ ташкентскомъ куль-

турномъ районѣ. Первая мѣстами на огромныя пространства сплошь покрыта садами, во второй, занятой полуосѣдлыми каракалпаками и киргизами, кой гдѣ только встрѣчаются тощія посадки ветлы и тополя. То же явленіе наблюдается и во всѣхъ остальныхъ культурныхъ районахъ области: всѣ поселенія сартовъ затонули въ свѣжей, разнообразной зелени прекрасно культивируемыхъ садовъ; зимовки киргизовъ рѣдко имѣютъ при себѣ нѣсколько деревьевъ; въ огромномъ же большинствѣ представляютъ собою неприглядную кучу сѣрыхъ глиняныхъ сакель и курганчей. Еще меньше занимаются садоводствомъ настоящіе кочевники открытыхъ степей. Не смотря на обиліе мѣстъ, удобныхъ хотя бы для примитивнаго садоводства, здѣсь крайне рѣдко встрѣчаются рощицы ветлы, тополя и садовой джиды на участкахъ, занятыхъ въ постоянное пользованіе или богатыми людьми, или полукочевыми игенчами. (*)

Причины подобнаго явленія заключаются въ самомъ характерѣ народностей, населяющихъ область. Сарты и таджики народъ вполне домовитый. Киргизъ, занимающійся земледѣліемъ и, по мѣстнымъ условіямъ, непремѣнною составною его частью—садоводствомъ, дѣлается настоящимъ хозяиномъ только тамъ, гдѣ онъ вошелъ въ самое тѣсное общеніе съ исконнымъ земледѣльцемъ—сартомъ, усвоилъ его религіозныя, общественныя и семейныя взгляды и убѣжденія и расположилъ свою жизнь по его образцу. Но подобныя, такъ сказать, этнографическія завоеванія въ болѣе замѣтныхъ размѣрахъ сдѣланы только въ ташкентскомъ культурномъ районѣ сартами и въ ходжентскомъ—таджика-

(*) Игенчи—пахарь; названіе происходитъ отъ слова игенъ—что знач. пашня.

ми. Во всѣхъ остальныхъ мѣстахъ разница въ общественномъ и экономическомъ быту народностей весьма замѣтна даже по одному внѣшнему виду поселеній.

Садоводство въ предѣлахъ области представляетъ собою самую тѣсную связь съ древоводствомъ и плодоводствомъ, а также и съ огородничествомъ. Существуетъ множество садовъ, занятыхъ исключительно только однимъ строевымъ и подѣлочнымъ лѣсомъ: тополемъ, ветлою, карагачемъ и проч., столь необходимымъ въ этой безлѣсной странѣ для постройки жилищъ, мебели, экипажей и т. п. Садовъ, которые бы состояли изъ однихъ плодовыхъ деревьевъ, почти нѣтъ: обыкновенно вдоль ограды сажаются строевой и подѣлочный лѣсъ, а внутренность занята плодовыми деревьями, виноградниками, огородами, а иногда и посѣвами люцерны, хлопчатника и проч.

Мѣстами древоводство соединяется съ полеводствомъ, но это встрѣчается только тамъ, гдѣ земледѣльческая культура достигла высшаго своего развитія, какъ наприм., въ окрестностяхъ Ташкентъ, близъ селеній Джалдама и Старый Чиназъ, расположенныхъ отчасти на нижнихъ развѣтвленіяхъ канала Боссу, близъ сел. Пскентъ, въ долинѣ рѣки Ангрена, и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ ходжентскаго культурнаго раіона. Здѣсь строевой и подѣлочный лѣсъ садится вдоль оросительныхъ канавъ, а также разбрасывается небольшими рощами по такимъ мѣстамъ, которыя представляютъ то или другое неудобство для хлѣбныхъ, огородныхъ и другихъ посѣвовъ. Перечисленные мѣстности, гдѣ практикуется соединеніе полеводства съ древоводствомъ, папоминають собою лучшіе участки Ферганской долины,

извѣстной въ Средней Азіи своимъ неистощимымъ плодородіемъ и прекрасною обработкою земель.

Такимъ образомъ въ силу чисто мѣстныхъ причинъ, въ числѣ которыхъ главную роль играетъ недостаточная еще спеціализація въ занятіяхъ жителей, садоводство состоитъ изъ самаго тѣснаго смѣшенія древоводства съ плодководствомъ, а иногда и съ полеводствомъ. Первое имѣетъ наибольшее экономическое значеніе въ жизни населенія, а также отчасти и въ успѣхѣ культуры пустынныхъ степныхъ пространствъ. Изъ лѣса, выращеннаго въ садахъ, выстроены всѣ деревянныя части зданій городовъ и селеній области; онъ же идетъ на ремонтъ и перестройку ихъ, на устройство дорожныхъ сооруженій, телеграфныхъ линій и проч. Многіе землевладѣльцы обходятся собственнымъ лѣсомъ при ремонтѣ и перестройкѣ своихъ домовъ и надворныхъ службъ, но большинство населенія, преимущественно городского, принуждено покупать лѣсъ для построекъ и подѣлокъ, почему лѣсная торговля весьма значительна, хотя въ распоряженіи администраціи не имѣется и приблизительныхъ ея цифръ. Лѣсной базаръ, гдѣ эта отрасль торговли вполне спеціализирована, существуетъ только въ русской части Ташкента, во всѣхъ же остальныхъ мѣстахъ, если и есть что либо подобное, то въ самомъ еще зачаткѣ. Туземцами, а также и многими русскими подрядчиками по строительной части, лѣсъ обыкновенно покупается въ садахъ, на корню. Торговля дровами тоже весьма обширна. Въ окрестностяхъ Ташкента спеціально для этой цѣли выращивается много ветловыхъ садовъ въ Чирчикской долинѣ; по достиженіи деревьями извѣстнаго возраста, они вырубаются сплошь, распиливаются на дрова, а

вмѣсто ихъ засаживается новая роща. Въ культурныхъ районахъ съ малыми древесными насажденіями на дрова употребляется саксаулъ, дико растущій въ песчаныхъ пустыняхъ, а въ районахъ чимкентскомъ и туркестанскомъ дровами служить корень особаго степнаго растенія (тумаръ), а также нѣкоторые виды мелкихъ степныхъ кустарниковъ.

Не смотря на обиліе древесныхъ насажденій въ культурныхъ районахъ ташкентскомъ и ходжентскомъ, строеваго и подѣлочнаго лѣса всетаки недостаточно для потребностей населенія всѣхъ частей области, почему годъ отъ года все увеличивается сплавъ лѣса по р. Сыръ-Дарьѣ изъ сосѣдней Ферганы. Главная лѣсная пристань находится въ г. Ходжентѣ; затѣмъ плоты пристають въ Чиназѣ. Въ обоихъ пунктахъ распродается только небольшая часть лѣса; масса его сплавляется ниже въ Перовскъ и Казалинскъ, гдѣ идетъ на постройку зданій, мостовъ, лодокъ и проч.

Съ цѣлію полученія плодовъ въ садахъ выращиваются слѣдующія породы деревьевъ: абрикосы (урюкъ), персики, яблони, черешни, вишни, сливы и многія другія. Насажденіе шелковицы (туть), ягоды которой идутъ въ пищу, а листья—для выкормки шелковичныхъ червей, особенно значительны въ Ходжентскомъ уѣздѣ, гдѣ шелководство существуетъ въ широкихъ размѣрахъ. Исключая персиковъ, яблоковъ и черешни, всѣ остальные деревья имѣютъ экономическое значеніе, доставляя сушеные фрукты, торговля которыми довольно значительна. Изъ Ходжентскаго уѣзда, а отчасти и изъ Кураминскаго, сушеные фрукты вывозятся въ сѣверныя степныя области, а частью въ западную Сибирь и въ губерніи внутренней Россіи.

Изъ продуктовъ садоводства самое большое экономическое значеніе имѣетъ виноградъ, приготовляемый въ сушеномъ видѣ и идущій на винодѣліе и винокуреніе. Большія площади виноградниковъ находятся только въ двухъ уѣздахъ: Ходжентскомъ и Кураминскомъ, въ остальныхъ виноградниковъ почти нѣтъ по причинѣ относительной суровости климата. Для выдѣлки вина мѣстные сорта винограда оказались вполне удовлетворительными, но ташкентскіе винодѣлы съ большимъ успѣхомъ начали разводить крымскіе и кавказскіе сорта винограда. Въ отчетномъ году уже появились въ продажѣ вина, выдѣланныя изъ означенныхъ новыхъ сортовъ. Это доказываетъ, что винодѣліе годъ отъ года пріобрѣтаетъ все болѣе и болѣе прочную почву и обѣщаетъ въ недалекомъ будущемъ хорошіе результаты.

Для развитія садоводства въ 1885 году въ г. Ташкентѣ открытъ Туркестанскій отдѣлъ ИМПЕРАТОРСКАГО Россійскаго Общества садоводства, дѣятельность котораго въ отчетномъ году выразилась въ слѣдующемъ.

Въ теченіе года вновь поступило въ Общество 10 членовъ и къ 1 Января 1887 года въ Туркестанскомъ Отдѣлѣ состояло 104 члена.

Въ 1886 году Отдѣлъ имѣлъ 1 годовое и 10 общихъ засѣданій, на которыхъ разсматривались текущія дѣла общества и обсуждались вопросы по садоводству.

На землѣ, отведенной обществу, произведены необходимыя постройки и приступлено къ устройству питомника; часть растений выписана изъ казеннаго питомника въ Самаркандѣ, а часть посѣяна сѣменами. Небольшія средства отдѣла не позволили удѣлить сразу много денегъ на устройство питомника. На будущее

время рѣшено обратить главное вниманіе на устройство фруктоваго питомника, въ которомъ имѣть европейскіе сорта, наиболѣе желательные для распространенія въ Туркестанѣ. Находя, что дѣятельность отдѣловъ общества садоводства была бы болѣе успѣшна и приносимая ими польза была бы значительно больше, если бы были завязаны между ними непосредственныя сношенія, туркестанскій отдѣлъ предложилъ всѣмъ отдѣламъ Императорскаго руссійскаго общества садоводства обмѣниваться своими трудами и высылать тѣ изъ мѣстныхъ породъ растеній, которыя желательны для культуры.

Но самымъ важнымъ дѣломъ туркестанскаго отдѣла было устройство въ Ташкентѣ выставки.

Осенью предполагалось устроить обыкновенную выставку произведеній садоводства и огородничества, но почетный членъ общества туркестанскій генералъ-губернаторъ предложилъ присоединить къ этой выставкѣ кустарный и сельско-хозяйственный отдѣлы, а потомъ по просьбѣ общества разрѣшилъ добавить и заводско-промышленный.

Во вновь развивающемся краѣ, гдѣ небольшое русское населеніе служитъ рычагомъ къ развитію производительности, выставки, знакомя туземное населеніе съ усовершенствованіями въ производствахъ и съ требованіями рынковъ, представляютъ крайне важное значеніе, почему туркестанскій отдѣлъ употребилъ всѣ мѣры для успѣха выставки. Коммиссія, выбранная изъ членовъ отдѣла, показала, что въ недолгое время и съ малыми средствами можно достигнуть блестящихъ результатовъ.

Императорскія общества: садоводства, вольно-

экономическое, московскаго сельскаго хозяйства, общество содѣйствія русской промышленности и торговлѣ и общество акклиматизаціи животныхъ и растений, къ которымъ обращалось, по порученію отдѣла, правленіе, выказали живѣйшее сочувствіе къ дѣлу устройства выставки и назначили отъ себя медали для экспонентовъ (*), что было весьма важно, такъ какъ безъ ихъ помощи отдѣлъ располагалъ только 6 сереб. и 10 бронз. медалями министерства государ. имуществъ на 800 экспонентовъ.

Въ 1879 году туркестанскимъ генераль-губернаторомъ было сдѣлано распоряженіе о безусловномъ воспрещеніи рубки дикорастущихъ горныхъ лѣсовъ, а по Высочайше утвержденному 12 Іюня 1886 г. Положенію объ управленіи Туркест. края всѣ дикорастущіе лѣса объявлены казенною собственностью, слѣдовательно совершенно изъяты изъ свободной эксплуатаціи населенія. Для огражденія горныхъ лѣсовъ отъ порубовъ въ 1882 г. была организована лѣсная стража въ уѣздахъ: Кураминскомъ, Ходжентскомъ, Чимкентскомъ и Ауліэатинскомъ, обладающихъ площадями горныхъ лѣсовъ, состоящихъ изъ ели, арчи, березы, тополя, орѣха, абрикосовъ (урюкъ), яблонь и проч. Въ отчетномъ году дѣйствовалъ слѣдующій штатъ лѣсной стражи: въ Кураминскомъ уѣздѣ 10 человѣкъ полѣсовщиковъ, въ Ходжентскомъ 11 чел., въ Чимкентскомъ 5 чел. и въ Ауліэатинскомъ 5 чел., а всего 31 чел.

(*) Общ. садоводства—6 сереб. и 10 бронзовыхъ, вольно-экономическое 4 сереб. и 6 бронзовыхъ, московскаго сельскаго хозяйства 2 сереб. и 3 бронз., общество для содѣйствія русской промышленности и торговлѣ 20 серебрян. и 40 бронзовыхъ и отъ общества акклиматизаціи животныхъ и растений 2 бронзовыхъ.

Полѣсовщики подчинены уѣзднымъ начальникамъ и дѣйствуютъ на основаніи особыхъ правилъ, разрѣшающихъ населенію пользоваться сухостойнымъ лѣсомъ, валежникомъ и буреломомъ по особой таксѣ; собранныя полѣсовщиками деньги сдаются въ доходъ казны. Въ отчетномъ году содержаніе лѣсной стражи во всѣхъ четырехъ уѣздахъ обошлось въ 5580 руб., а лѣснаго сбора, считая въ томъ числѣ и штрафы за самовольныя порубки и порчу лѣсовъ, поступило 1732 рубля.

Еще въ 1885 году, во время поѣздки военного губернатора въ Ауліэатинскій уѣздъ, было замѣчено въ Бишъ-ташскомъ ущельѣ (въ долинѣ верхняго Таласа) большое количество сухостойнаго еловаго лѣса. По собраннымъ свѣдѣніямъ оказалось, что лѣсъ сохнетъ замѣчательно быстро; причины этого явленія неизвѣстны.

Вслѣдствіе просьбы военного губернатора въ ауліэатинскіе горные лѣса былъ командированъ чиновникъ особыхъ порученій при туркестанскомъ генералъ-губернаторѣ Вилькинсъ, который, послѣ поѣздки и осмотра лѣсовъ, представилъ докладъ, сущность котораго заключается въ слѣдующемъ:

Участки, въ которыхъ сосредоточена еловая поросль въ части Алатау, находящейся въ предѣлахъ Ауліэатинскаго уѣзда, расположены въ верхнихъ частяхъ ущелій Кара-койнъ, Урь-мараль и по боковымъ щелямъ Бишъ-таша. Ель растетъ въ этихъ мѣстахъ исключительно на склонахъ, обращенныхъ на сѣверъ; противолежащіе склоны заняты низкорослой арчей. Въ послѣднемъ ущельѣ лѣсъ пораженъ сравнительно незначительно; хотя мѣстами видны и здѣсь сплошь высохшіе участки, но такихъ площадей немного. Въ

Кара-коинскомъ же ущельѣ почти всѣ взрослые еловые деревья или мертвы, или находятся на различныхъ степеняхъ высыханія. Процессъ умиранія деревьевъ, давшій въ результатъ настоящую печальную картину, продолжится, конечно, въ теченіе многихъ лѣтъ; по всей вѣроятности, высыханіе деревьевъ началось отдѣльными пятнами среди лѣса и только постепенно охватило его весь. Однако можно надѣяться, что еловый лѣсъ по Кара-коину погибъ не безвозвратно; между мертвыми деревьями поднимается густая молодая поросль, которая со временемъ, вѣроятно, вполне замѣнитъ погибшую. Но слѣдуетъ принять энергическія мѣры для того, чтобы оградить отъ преждевременной смерти эту, пока еще здоровую молодь. Въ Кара-Коинскомъ ущельѣ сухими или умирающими стоятъ только большія деревья, аршинъ 18—20 вышины и 10—14 вершковъ въ нижнемъ отрубѣ, молодые же деревья совершенно здоровы. Это обстоятельство заставило сначала предположить, что здѣсь имѣла вліяніе малая толщина растительнаго слоя, прикрывающаго скалы и недающаго достаточнаго питанья крупнымъ деревьямъ. Однако такому предположенію противорѣчатъ слѣдующія обстоятельства: во-первыхъ, деревья, погибавшія медленно вслѣдствіе недостаточнаго питанья, должны были бы представлять на своей наружности слѣды ненормальныхъ условій, вызвавшихъ ихъ гибель (недостаточное развитіе, искривленіе вѣтвей и т. п.), между тѣмъ, встрѣчаются стройные, хорошо развитые остовы; умирающія деревья, сухія уже въ верхнихъ частяхъ, имѣли еще зеленые, вполне нормальные нижнія вѣтви; во-вторыхъ, при малой толщинѣ растительнаго слоя и происходящей отъ нея малой устойчивости дерева большихъ размѣровъ во время вѣтровъ,

должна была замѣчаться масса бурелома, въ данномъ же случаѣ масса умершихъ деревьевъ стоитъ на корню, а буреломъ, сравнительно, не великъ.

Относительно того, какъ давно замѣчено высыханіе Кара-коинскихъ елей, не удалось собрать положительныхъ свѣдѣній. Одни говорили, что лѣсъ началъ высыхать лѣтъ 6—7 тому назадъ; другіе утверждали, что высыханіе лѣса началось лѣтъ 20 тому назадъ.

Ближайшее изслѣдованіе погибшихъ и погибающихъ деревьевъ показало, что всѣ они источены насѣкомыми, чрезмѣрному размноженію которыхъ и слѣдуетъ, кажется, приписать гибель еловой поросли по Кара-коину и серьезныя поврежденія въ Бишъ-ташскомъ ущельѣ.

Нѣсколько различныхъ видовъ насѣкомыхъ напали здѣсь на ельникъ. Время года, въ которое г. Вилькинсъ посѣтилъ эти лѣса (конецъ Іюля) оказалось уже слишкомъ позднимъ для обстоятельнаго ознакомленія съ этими насѣкомыми; они завершили свои метаморфозы раньше. Тѣмъ не менѣе можно было распознать: во 1-хъ, многочисленные ходы въ древесинѣ, сдѣланные, вѣроятно, какимъ нибудь представителемъ семейства *Cerambycid* (дровосѣковъ или усачей) въ родѣ *Petropium*; во 2-хъ, подъ корой нашлись проточины и коконы изъ опилокъ (въ одномъ изъ которыхъ и личинка), типичные для нѣкоторыхъ *Curculionid*, и въ 3-хъ, характеристичные ходы короѣдовъ (*Bostrichidae*). Нѣсколько мертвыхъ, довольно плохо развитыхъ экземпляровъ этихъ послѣднихъ удалось отыскать внутри ходовъ. Такъ какъ короѣды являются самыми страшными истребителями хвойныхъ деревьевъ и ходами ихъ изборождена буквально вся внутренняя поверхность коры

всѣхъ больныхъ и высохшихъ елей, которыя были осмотрѣны, то гибель ихъ надо приписать, главнѣйшимъ образомъ, именно этимъ маленькимъ насѣкомымъ.

Еловый короѣдъ, или жучекъ-типографъ (Tipografus), является, повидимому, повсемѣстнымъ спутникомъ ели; образъ жизни его давно уже тщательно изученъ наблюденіями надъ нимъ въ Европѣ, гдѣ онъ неоднократно производилъ страшныя опустошенія въ еловыхъ лѣсахъ. Чтобы сдѣлать нагляднѣе степень вреда, которую можно ожидать отъ этого насѣкомаго, имѣющаго всего 2,5 линіи въ длину, необходимо замѣтить, что однимъ наблюдателемъ было насчитано на площади коры въ одинъ квадратный футъ болѣе 1200 личинокъ короѣдовъ. Въ другомъ случаѣ на такомъ же пространствѣ было найдено до 400 паръ жучковъ, занятыхъ кладкою яичекъ. Изъ этой цифры можно заключить, что на одномъ древесномъ стволѣ среднихъ размѣровъ можетъ свободно помѣститься до 23000 паръ жучковъ. Если принять во вниманіе, что каждая пара положить по нѣскольку десятковъ яичекъ (*), изъ которыхъ въ теченіе того же года сформируется новое поколѣніе, то легко понять, что въ короткій срокъ получится такое несмѣтное множество жучковъ, которое въ состояніи будетъ совершенно уничтожить обширныя лѣсныя пространства. Иногда жучки эти размножаются до чудовищныхъ количествъ и цѣлыми тучами роятся въ воздухѣ.

Съ наступленіемъ весны показываются взрослые жучки-короѣды и приступаютъ къ кладкѣ яицъ. Для этой цѣли охотнѣе всего они выбираютъ свѣже пова-

(*) Самка жучка-типографа кладетъ отъ 30 до 50 яичекъ, но наблюдались также случаи, что они клали ихъ и до 100.

ленные деревья. За недостаткомъ ихъ, они обращаются къ деревьямъ, стоящимъ на корню и, какъ замѣчено, предпочитаютъ при этомъ болѣе старыя; при неимѣніи таковыхъ они нападаютъ и на молодыя деревья. Вотъ причина, по которой высохли пока только взрослые деревья по Кара-коину. Обыкновенно жучки начинаютъ вгрызаться въ верхнія части деревьевъ, отчего и отмираніе стволовъ идетъ сверху внизъ. Замѣчены случаи, что рои жуковъ-типографовъ поднимаются на воздухъ выше самыхъ высокихъ елей и носятся въ продолженіе нѣсколькихъ часовъ; такія тучки жуковъ легко могутъ переноситься вѣтромъ на далекія разстоянія и заражаютъ новые лѣсные участки.

Второе поколѣніе жуковъ-типографовъ (безъ сомнѣнія существующее и здѣсь) появляется, въ средней Европѣ, обыкновенно чрезъ 10 недѣль, считая отъ времени кладки яичекъ первымъ весеннимъ поколѣніемъ; въ случаѣ холодного и сыраго лѣта срокъ этотъ значительно удлиняется.

Для сохраненія гибнущихъ лѣсовъ, по мнѣнію изслѣдователя, необходимо: во 1-хъ, удалить въ возможно скорый срокъ какъ можно болѣе болѣющихъ полусухихъ деревьевъ, такъ какъ въ нихъ сосредоточены теперь главныя массы короѣдовъ; во 2-хъ, со всѣхъ оставшихся больныхъ деревьевъ сухостойныхъ, одѣтыхъ еще корою, и со всего свѣжаго вѣтровала обязательно снять кору, положивъ ее на землю внутренней поверхностью кверху; въ 3-хъ, необходимо постоянно слѣдить за вѣтроваломъ и по возможности быстро убирать (или обдирать) его и отдѣльные сломанные сучья. Чѣмъ чище будутъ содержаться лѣса, тѣмъ болѣе будутъ они гарантированы отъ нападенія короѣдовъ.

По сношенію съ областнымъ лѣсничимъ сосѣдней Ферганской области, предложившимъ весьма практическую мѣру для очищенія поврежденныхъ лѣсовъ — разрѣшить свободное, бесплатное углеобжиганіе, военнымъ губернаторомъ сдѣлано въ этомъ смыслѣ представленіе туркестанскому генераль-губернатору. Предполагается, что если это дѣло получить ходъ и будетъ выгодно для окрестныхъ жителей, то можно со временемъ установить плату въ доходъ казны за отпускаемые для углеобжиганія валежины и больной лѣсъ.

Для развитія культурныхъ лѣсовъ въ уѣздахъ области, исключая Кураминскаго и Ходжентскаго, администраціею приняты мѣры съ 1872 года, на что ежегодно ассигнуются особыя суммы. Въ первые годы дѣло это велось вообще очень слабо и оживилось только съ 1884 года, когда на него было обращено надлежащее вниманіе со стороны областной администраціи. Казенныя лѣсныя несаженія, бывшія только въ уѣздныхъ городахъ, заведены въ глубь уѣздовъ. Кромѣ того произведены въ широкихъ размѣрахъ опыты культивированія южныхъ породъ строевыхъ и подѣлочныхъ деревьевъ, неизвѣстныхъ здѣсь раньше. Этими опытами доказано, что сѣвернѣе г. Чимкента не могутъ произрастать айлантусъ, бѣлая акація, гледичія, кленъ (американскій), ясень (американская), бигнонія и нѣкоторые другіе, прекрасно растущіе подъ Ташкентомъ и южнѣе. Хотя всѣ эти деревья принимаются и хорошо растутъ въ теченіе лѣта, но зимніе холода губятъ молодые побѣги и не даютъ дереву возможности укрѣпиться и возмужать. Такимъ образомъ, на долю сѣверо-западныхъ уѣздовъ области остаются туземныя породы деревьевъ: тополь, таль (ветла), карагачъ, ясень (шунталь), туть

(шелковица) и другія. Кромѣ нихъ придется обратить вниманіе на культуру слѣдующихъ деревьевъ: грецкаго орѣха, чинара; европейскихъ: ясени, клена, липы, березы и многихъ другихъ.

Въ отчетномъ году на лѣсоразведеніе, а отчасти и выписку древесныхъ сѣмянъ было ассигновано: для Ауліэатинскаго уѣзда—550 руб., для Перовскаго—2458 руб. и для Казалинскаго—500 руб., а всего 3508 рублей. Для Перовскаго уѣзда ассигнована сравнительно крупная сумма потому, что въ немъ, какъ почти вовсе лишенномъ культурныхъ лѣсныхъ насажденій, а между тѣмъ, обладающемъ благопріятными условіями для ихъ развитія, заведено наибольшее число казенныхъ рощъ въ глуби уѣзда.

Въ отчетномъ году военнымъ губернаторомъ области возбужденъ вопросъ объ установленіи въ Туркестанскомъ краѣ (а въ частности и въ предѣлахъ области), по примѣру европейской Россіи, особыхъ премій отъ правительства за труды и успѣхи по лѣсоразведенію. Хотя дѣло это еще не доведено до конца, но собранныя уже свѣдѣнія и заключенія отъ лицъ, знакомыхъ съ краемъ, а также специалистовъ по лѣсному хозяйству, даютъ надежду на благопріятное его рѣшеніе. Собранныя мнѣнія и заключенія сводятся къ слѣдующему.

Преимущественно слѣдуетъ поощрять разведеніе лѣсовъ безъ искусственнаго орошенія, въ силу тѣхъ затрудненій, которыя приходится преодолевать въ данномъ случаѣ. Сравнительно легко достигается успѣшное разведеніе лѣса въ такихъ участкахъ степей, гдѣ есть подпочвенная влага на небольшой глубинѣ отъ поверхности (берега рѣкъ, естественныя низины, котло-

вины между песчаными барханами); также въ горахъ и предгорьяхъ, гдѣ существованіе саженовъ до извѣстной степени обезпечивается атмосферными осадками. Вообще при выборѣ мѣстъ подъ лѣсоразведеніе предпочтеніе приходится отдавать тѣмъ обнаженнымъ бесплоднымъ степямъ, гдѣ отсутствіе лѣса особенно рѣзко замѣтно. Но въ какихъ бы мѣстностяхъ ни разводился лѣсъ, вездѣ результатъ успѣшнаго лѣсоразведенія долженъ оказывать свою пользу: въ предгорьяхъ лѣсъ противодѣйствуетъ образованію такъ называемыхъ *силей*, потоковъ, способныхъ разрушать цѣлыя селенія; въ горахъ, за отсутствіемъ глетчеровъ (ледниковъ, которые здѣсь довольно рѣдки), лѣсъ является регуляторомъ влаги, необходимой для орошенія культурныхъ мѣстностей долины; въ степи лѣсъ умѣряетъ климатъ и среди бесплодныхъ мѣстъ способенъ образовать плодосные оазисы; затѣмъ, даже на обработанныхъ поляхъ разводимый лѣсъ предохраняетъ посѣвы отъ засухъ, а главное, доставляетъ населенію такой необходимый матеріалъ, какъ строевой лѣсъ и топливо. Это краткое перечисленіе свойствъ лѣса приведено здѣсь съ цѣлью выяснитъ тотъ взглядъ, что, при какихъ бы вообще условіяхъ ни разводился лѣсъ, во всѣхъ случаяхъ приходится поощрять это дѣло, почему можно заключать, что предпочтеніе одной мѣстности передъ другою должно быть сдѣлано только относительное.

Точно также въ дѣлѣ поощренія лѣсоразведенія вообще только условно можно отдать предпочтеніе однимъ древеснымъ породамъ предъ другими. Въ большинствѣ случаевъ выборъ породы для лѣсоразведенія зависитъ отъ почвенныхъ особенностей, или же отъ цѣлей, которыя преслѣдуетъ лѣсохозяинъ: такъ, по

берегамъ арыковъ выгодно разводить скорораствующія породы — тополь, таль — черенками; тамъ, гдѣ много имѣется шелковичнаго червя, является больше потребности въ посадкѣ тутоваго дерева; въ степяхъ безъ орошенія могутъ быть разводимы исключительно лишь нѣкоторыя привозныя породы, какъ акація, гледичія, айлантусъ, а изъ мѣстныхъ — джида, карагачъ, орѣхъ, ясень. Въ горахъ, гдѣ климатическія и почвенныя условія допускаютъ большее разнообразіе древесной флоры, можетъ быть сдѣланъ и болѣе широкій выборъ растений для посадки. Въ песчаныхъ и солончаковыхъ степяхъ, собственно съ цѣлю закрѣпленія подвижныхъ песковъ, пригодны многіе кустарники и травы преимущественно изъ семейства злаковъ. Но если исключительно преслѣдовать цѣль облѣсенія песчаныхъ степей, то для этого, кромѣ нѣкоторыхъ изъ перечисленныхъ породъ, наиболѣе пригоднымъ деревомъ является такъ называемая туранга (*Populus diversifolia*), растеніе, акклиматизированное здѣсь съ незапамятныхъ временъ самою природою, вполне способное бороться и съ рѣзкими перепадами температуры, и съ абсолютною сухостью раскаленной на солнцѣ почвы, растеніе, представляющее собою породу, вымирающую вслѣдствіе истребленія ея безпощадною рубкой, а также пасущимся въ степяхъ скотомъ. Реставрировать прежнюю область распространенія туранги въ песчаныхъ степяхъ весьма желательно и вновь развести ее удобно потому, что она способна размножаться отъ корней.

Самое присужденіе премій должно производиться послѣ осмотра засаженныхъ участковъ компетентными людьми и послѣ тщательнаго взвѣшиванія всѣхъ условій разведенія и результатовъ роста насажденій, т. е.

какъ ихъ экономическаго значенія, такъ и трудностей, которыя пришлось преодолевать плантатору.

Мѣриломъ для оцѣнки лѣсныхъ культуръ могутъ служить затраты труда и капитала, понесенныя на дѣло лѣсоразведенія. Такъ напр., изъ опытовъ, произведенныхъ въ Заравшанскомъ округѣ, извѣстно, что десятина искусственно разведеннаго лѣса въ степи, безъ орошенія, обходится около 100 руб., вслѣдствіе необходимости очень усиленной, въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ, обработки почвы; тогда какъ десятина искусственно разведеннаго лѣса при помощи орошенія въ долинѣ, а также безъ орошенія въ предгорьяхъ, гдѣ достаточно выпадаетъ дождя, обходится всего 40 руб., т. е., въ $2\frac{1}{2}$ раза дешевле. Изъ этого можно вывести заключеніе, что если облѣсеніе неорошаемой степи на площади 100 десятинъ достойно преміи, то такую же премію заслуживаютъ 250 десятинъ засаженной лѣсомъ площади при помощи орошенія, или же въ предгорьяхъ подъ дождь.

Вопросъ о назначеніи премій, конечно, будетъ находиться въ зависимости какъ отъ результатовъ культуръ, такъ и отъ средствъ, какими можно располагать для премій. Установить же собственно процентное отношеніе между различнаго рода лѣсными культурами, какъ изъ совокупности затрудненій, съ которыми приходится бороться лѣсоводу, такъ и смотря по существенности той пользы, которая достигается лѣсоразведеніемъ, примѣрно можно слѣдующее. Если удостоить преміи 1000 десятинъ искусственно разведеннаго при достаточномъ орошеніи лѣса таловаго или тополеваго, то можно считать, что равной преміи заслуживаютъ: 800 десятинъ тѣхъ же породъ деревьевъ, но разведен-

ныхъ на землѣ, неспособной для другой культуры кромѣ лѣса (какъ напр. болота); 600 десятинъ различныхъ болѣе твердыхъ, цѣнныхъ породъ лѣса (при помощи орошенія разведенныхъ въ долинѣ), также лѣса, посаженнаго въ горахъ и предгорьяхъ безъ орошенія; 500 десятинъ хвойнаго лѣса; 400 десятинъ туранги и другихъ древесныхъ породъ (какъ мѣстной флоры, такъ и привозныхъ), разведенныхъ въ степяхъ на сыпучихъ пескахъ или солончакахъ.

Посадку вдоль арыковъ можно приравнять къ сплошной площади лѣсныхъ участковъ по слѣдующему соображенію: если на десятинѣ можно выростить до 2000 шт. деревьевъ, а при посадкѣ въ разстояніи $1\frac{1}{2}$ арш. по берегамъ арыка тѣ же 2000 деревьевъ помѣстятся на протяженіи 500 пог. саж., то слѣдовательно одну версту длины обсаженнаго деревьями арыка можно считать за десятину лѣсной площади. Сюда же можно причислить и обсадку деревьями орошаемыхъ полей. Въ этой послѣдней роли деревья могутъ фигурировать при всякаго рода полеводствахъ, не стѣняя даже посѣвовъ риса, если только садить ихъ въ извѣстной системѣ, а именно: если разстояніе между рядами будетъ не менѣе 8—10 сажень и нижнія вѣтви каждаго дерева будутъ подчищены. Такая обсадка полей дастъ значительныя выгоды земледѣльческому населенію въ томъ отношеніи, что деревья, слабо отѣняя посѣвы, будутъ защищать ихъ только отъ чрезмѣрнаго солнечнаго нагрѣванія, вмѣстѣ съ тѣмъ увеличатъ собою стоимость земли.

Такъ какъ возрастъ, гарантирующій успѣхъ посадокъ, бываетъ различный, то для удостовѣренія въ томъ, достигли ли насажденія этого возраста, слѣдуетъ производить освидѣтельствованіе на мѣстѣ. Такой возрастъ

обыкновенно достигается насажденіемъ тогда, когда древесныя кроны сомкнутся, а это зависитъ и отъ быстроты роста деревьевъ, и отъ степени густоты посадки. Въ здѣшнемъ климатѣ возрастъ этотъ большею частью наступаетъ со времени производства посадки по прошествіи 4-хъ или 5-ти лѣтъ (а иногда и въ 20 лѣтъ посадку можно считать неудовлетворительною). Напередъ предвидѣть точно этого срока нельзя; на мѣстѣ же убѣдиться въ успѣхѣ лѣсныхъ культуръ весьма легко по наружному ихъ виду. Если, войдя въ участокъ, замѣчается достаточно тѣни и нѣкоторая прохлада; если солнечнымъ лучамъ уже становится мало доступа къ почвѣ, и эта послѣдняя уже не поросла густою травою, а покрыта болѣе или менѣе сплошнымъ ковромъ изъ опавшихъ листьевъ, образующихъ перегной;—то можно смѣло заключать, что дальнѣйшій приростъ деревьевъ обезпеченъ.

Вообще со времени посадки по прошествіи не менѣе четырехъ лѣтъ лѣсныя участки могутъ быть удостоены преміи; но для оцѣнки результата культуръ нельзя избѣжать фактическаго осмотра насажденій и необходимости освидѣтельствованія ихъ на мѣстѣ.

Относительно эксплуатаціи лѣса и веденія хозяйства въ участкахъ, удостоенныхъ преміи, для Туркестанскаго края можно упомянуть, что при исключительныхъ условіяхъ здѣшняго края и степномъ характерѣ мѣстности весьма важное значеніе могли бы оказывать всякія мѣры, ограничивающія пользованіе частными лѣсами вообще, а искусственно разведенными и премированными въ особенности. Здѣсь, если не будетъ признано возможнымъ всецѣло подчинить рубку этихъ участковъ контролю администраціи, то по меньшей

мѣръ желательное выполненіе условія, чтобы въ случаѣ вырубки премированныхъ участковъ, отнюдь не допускалось корчеваніе пней, отъ которыхъ опять могла бы пойти новая поросль.

Практикуемые въ европейской Россіи способы поощренія лѣсоразведенія обыкновенно бываютъ медали и дипломы, денежные пособія, бесплатная раздача для посадокъ древесныхъ саженцевъ изъ питомниковъ, освобожденіе земли, обращаемой подъ лѣсъ, отъ государственныхъ и земскихъ налоговъ, срокомъ до 20 лѣтъ, и т. п. (ст. 615, т. VIII, ч. I и ст. 111—114 т. XII, ч. 2).

Въ Туркестанскомъ краѣ, при обиліи свободной пустопорожней земли, можетъ быть еще слѣдующая льгота: отдача земли въ бесплатную долгосрочную аренду (на время приблизительно отъ 10 до 90 лѣтъ), съ тѣмъ чтобы по прошествіи условленнаго по контракту срока, земля поступала опять въ пользу казны, вмѣстѣ съ разведеннымъ на ней лѣсомъ. При этомъ возрастъ лѣса можетъ быть обусловленъ слѣдующимъ образомъ: при окончаніи, напр., 60 лѣтнаго пользованія, на площади въ 100 десятинъ должно находиться 25 десятинъ лѣса не моложе 30-ти лѣтнаго возраста, т. е., отъ 30 до 40 лѣтъ, среднимъ счетомъ 35 лѣтъ; столько же, т. е., 25 десят. отъ 20 до 30 лѣтнаго возраста; столько же отъ 10 до 20 лѣтъ и столько же, т. е., 25 десят. отъ 1 года до 10.

При восьмидесятилѣтней арендѣ изъ 100 десятинъ—двадцать должны быть 54 лѣтнаго возраста, столько же 42 лѣтъ, столько же 30 лѣтъ, столько же 18 лѣтъ и столько же, т. е., 20 десятинъ отъ 1 до 12 лѣтъ и т. д.

На ряду съ лѣсоразведеніемъ можно указать другую мѣру, преслѣдующую ту же цѣль. Какъ было упомянуто выше, туранга не вырастаетъ здѣсь вслѣдствіе постояннаго и повсемѣстнаго истребленія ея и поврежденія молодыхъ побѣговъ скотомъ, а между тѣмъ, достаточно только удалить эти вредныя причины, и лѣсъ туранговый, самъ собою, съ каждымъ годомъ будетъ улучшаться и совершенствоваться; почему хорошее охраненіе мѣстностей, гдѣ встрѣчаются остатки туранги, отъ потравы скотомъ и порубокъ, можно признать достойнымъ преміи наравнѣ со вновь произведенными лѣсными культурами; конечно, только въ тѣхъ случаяхъ, если туранга встрѣчается на земляхъ частныхъ владѣльцевъ. На земляхъ казенныхъ для сбереженія зарослей туранги необходимо имѣть особыхъ объѣзчиковъ.

Несомнѣнно, что кромѣ гигиеническихъ, декоративныхъ или другихъ какихъ либо цѣлей, лѣсоразведеніе, какъ всякое предпріятіе, должно преслѣдовать чисто матеріальную выгоду; между тѣмъ, извѣстно, что затраты, производимыя на лѣсоразведеніе, окупаются только по прошествіи значительнаго промежутка времени, а польза отъ разведенія лѣса далеко не такъ очевидна и осязательна, какъ отъ культуры сельскохозяйственныхъ продуктовъ. Почему желательно, чтобы какъ преміи за лѣсоразведеніе, такъ и вообще льготы, которыя могутъ быть предоставлены лѣсоводамъ, были бы по возможности существенны и составляли бы, такъ сказать, солидную приманку для предпринимателей, причемъ распространялись бы не на однихъ только туземцевъ, а на всѣхъ вообще жителей Туркестанскаго края, не исключая и состоящихъ на государственной службѣ.

Хлопководство. Однимъ изъ наиболѣе важныхъ отдѣловъ земледѣлія въ области нужно считать хлопководство и именно воздѣлываніе американскихъ сортовъ хлопчатника. Мѣстная порода хлопчатника воздѣлывается туземцами: таджиками—Ходжентскаго и сартами—Кураминскаго и Чимкентскаго уѣздовъ съ давняго времени, но этотъ сортъ хлопчатника плохаго качества, почему, по инициативѣ русской администраціи, подъ Ташкентомъ привилось воздѣлываніе американскихъ сортовъ, давшихъ, при обработкѣ на джинахъ американской конструкціи, волокно, нисколько не уступающее по качеству заграничному. Для поднятія хлопководства Туркестанскимъ генераль-губернаторомъ, генераль-адъютантомъ Розенбахомъ, въ 1884 году образована въ Ташкентѣ опытная хлопковая плантація для выясненія всѣхъ условій культуры здѣсь иноземныхъ сортовъ и учреждены съѣзды хлопководовъ съ цѣлью дать имъ возможность обмѣниваться своими наблюденіями по части выращиванія вводимыхъ вновь сортовъ и дѣлиться другъ съ другомъ своею опытностью.

Въ 1885 году сборъ волокна американскихъ сортовъ хлопчатника въ предѣлахъ области достигъ уже до 20.000 пудовъ, но въ отчетномъ году случился неурожай, подробности о которомъ приводятся ниже.

15 декабря состоялся въ Ташкентѣ съѣздъ туркестанскихъ хлопководовъ, открытый подъ предсѣдательствомъ туркестанскаго генераль-губернатора. На съѣздъ прибыло до 50 челов., интересующихся хлопковымъ дѣломъ въ Туркестанѣ, и кромѣ того, до 30 хлопководовъ туземцевъ.

На съѣздѣ выяснилось, что Туркестанскій край дѣлается одною изъ важныхъ мѣстностей Россіи, по

развитію въ немъ хлопко-промышленности. Благодаря содѣйствію туркестанской администраціи, культура американскаго хлопка прочно утвердилась въ русскомъ Туркестанѣ. Но тѣмъ не менѣе предприниматели еще новички въ дѣлѣ хлопководства. Въ данномъ случаѣ необходимо не только усвоить себѣ американскіе приемы культуры хлопка, но еще изучать природу Туркестанскаго края, да и вообще всей средней Азіи, природу капризную, которая зачастую даритъ ея обитателей самыми рѣзкими неожиданностями. Можно сказать, что водвореніе въ средней Азіи культуры американскаго хлопка будетъ побѣдою надъ природою, такъ какъ на родинѣ своей американскій хлопокъ растетъ и развивается подъ другими климатическими и даже почвенными условіями, даже въ Техасѣ, наиболѣе приближающемся къ средней Азіи въ климатическомъ отношеніи.

Осень и зима 1886 года были неблагоприятны для хлопководовъ; въ теченіе лѣта хлопокъ страдалъ отъ вредныхъ насѣкомыхъ. Несомнѣнно, что хлопководы понесли крупные убытки. По заявленію начальника Кураминскаго уѣзда, сдѣланному на съѣздѣ, $\frac{1}{3}$ туземныхъ хлопководовъ Кураминскаго уѣзда потерпѣли убытки по 6 р. на десятину, а остальные $\frac{2}{3}$ полный убытокъ, т. е., до 35 р. на десятину. Не менѣе убытковъ потерпѣли и русскіе хлопководы. Крупные хлопководы не испугаются убытковъ и не оставятъ дѣла, въ которомъ они явились инициаторами. Но большинство мелкихъ сельскихъ хозяевъ, затратившихъ на засѣвъ свои средства, естественно могли придти къ недоумѣнію, близкому къ полному разочарованію. Увлеченіе посѣвомъ хлопка могло смѣниться другою противоположно-

стью: полнымъ недоувѣріемъ и отрицаніемъ пользы для края и выгоды для самихъ сельскихъ хозяевъ культуры американскаго хлопка. Чтобы поддержать эту полезную промышленность, на сѣздѣ разъяснены причины, которыя повліяли на неурожай хлопка.

Посѣянный между 10 и 15 апрѣля хлопокъ всходилъ и развивался весьма медленно, вслѣдствіе низкихъ температуръ, какъ апрѣля, такъ и всего мая мѣсяца. Въ іюнѣ хлопчатникъ сталъ быстро поправляться и идти въ ростъ, такъ что цвѣтеніе его запоздало лишь на нѣсколько дней противъ 1885 года, благопріятнаго для хлопка. Растенія покрылись массой цвѣтовъ и начали завязывать весьма многочисленныя коробочки. Хорошій ростъ, роскошная листва, обиліе и величина завязей—такова была картина на большинствѣ плантацій. Все, повидимому, предвѣщало обильный урожай. Однако-же вполнѣ раскрылась лишь ничтожная часть этихъ обильныхъ и крупныхъ коробочекъ; огромное большинство ихъ продолжало оставаться на вѣтвяхъ, не раскрываясь до конца сентября, когда ранній морозъ окончательно разрушилъ надежды хлопководовъ. Хотя въ теченіе октября и ноября мѣсяцевъ продолжался еще кое-какой сборъ хлопка, но, въ окончательномъ результатѣ, оказался ничтожный урожай, по большей части волокно низкаго качества, а слѣдовательно—и убытки плантаторовъ.

Однако внимательное разсмотрѣніе посѣвныхъ полей показало, что не всѣ участки пострадали одинаково отъ неблагопріятныхъ метеорологическихъ условій истекшаго лѣта и осени. Были два рода участковъ, на которыхъ хлопокъ созрѣлъ раньше, чѣмъ на другихъ, и далъ значительно большій сборъ. Это были холмы

и болѣе сухіе участки. Явленія эти не случайныя, и можно представить объясненіе ихъ. Холмы, при прочихъ равныхъ условіяхъ, по ночамъ нѣсколько теплѣе, чѣмъ окружающія ихъ низины. Лучшая же удача хлопчатника на сухихъ мѣстахъ объясняется тѣмъ обстоятельствомъ, что излишняя влажность почвы замедляетъ вызрѣваніе плодовъ, поощряя ростъ листьевъ и образованіе все новыхъ и новыхъ цвѣтовъ-бутоновъ.

Большинство плантаторовъ сами убавили урожаи своихъ полей, нѣсколько увлекшись поливкою. Старое американское правило: по возможности избѣгать поливки послѣ начала цвѣтенія хлопчатника, должно оставаться въ силѣ и здѣсь, въ Туркестанѣ. Каждая лишняя поливка способствуетъ болѣе роскошному развитію кустовъ хлопчатника, но задерживаетъ созрѣваніе коробочекъ, содержащихъ хлопокъ. Этимъ замѣчаніемъ, конечно, не устанавливается число поливокъ плантаціи, что стоитъ въ прямой зависимости отъ плотности почвы и способности ея къ пересыханію, необходимо только воздерживаться до послѣдней крайности отъ поливки хлопчатника во вторую половину лѣта.

Съ цѣлью выясненія этого, основнаго для хлопководства вопроса, завѣдывающій опытною хлопковою плантаціею г. Вилькинсъ предпринялъ сводку всѣхъ, сдѣланныхъ до 1886 года, метеорологическихъ наблюденій, касающихся температуры и количества атмосферныхъ осадковъ, въ трехъ пунктахъ, а именно: въ Ташкентѣ, Самаркандѣ и Новомъ-Маргеланѣ. Выяснилось, что 1886 годъ есть одинъ изъ самыхъ холодныхъ, наблюдавшихся донинѣ въ Ташкентѣ. Такъ напримѣръ, ни разу еще не наблюдалось такого холоднаго мая и только одинъ разъ былъ такой же холодный апрѣль (1880

годъ). Болѣе холодный сентябрь наблюдался только два раза (въ 1875 и 1879 г.г.). Никогда еще не замѣчалась такая малая продолжительность безморознаго періода; ближе всего въ этомъ отношеніи былъ 1884 годъ (также неблагопріятный для культуры хлопчатника), но и тогда этотъ срокъ былъ длиннѣе на три недѣли. Кромѣ того, г. Вилькинсъ указалъ на интересную особенность туркестанскаго климата, заключающуюся въ томъ, что здѣсь замѣчается чередованіе болѣе холодныхъ годовъ съ болѣе теплыми, что выражается, главнымъ образомъ, въ зимнихъ температурахъ, исключенія изъ этого правила рѣдки. При этомъ холодныя зимы приходятся на четные годы. Сравненіе средних годовыхъ температуръ привело докладчика къ построенію кривой, высшая точка которой приходится на 1879 г.; отъ нея идутъ понижающіяся вѣтви въ одну сторону до 1871 года, въ другую—до 1885 года. Средняя годовая температура 1868 года опять уже значительно повышается, сравнительно съ 1872 годомъ (наблюденій за 1869, 1870 и 1871 годы нѣтъ).

По аналогіи съ наблюденіями другихъ странъ, г. Вилькинсъ высказалъ мысль, что повышение температуры 1879 г. и близкихъ къ нему годовъ, обусловлено бывшимъ въ то время максимумомъ солнечныхъ пятенъ. Настоящее же пониженіе температуры онъ приводитъ въ связь съ замѣченнымъ теперь почти полнымъ отсутствіемъ пятенъ на солнцѣ.

Основываясь на томъ, что слѣдующій максимумъ солнечныхъ пятенъ будетъ въ 1890—91 годахъ, г. Вилькинсъ высказалъ предположеніе, что среднія годовыя температуры будутъ опять повышаться въ продолженіе предстоящихъ четырехъ лѣтъ. Во всякомъ

случаѣ, референтъ указываетъ на то, что нынѣшній годъ былъ исключительно холодный и невыгодный для земледѣльцевъ, и на основаніи этой исключительности просилъ хлопководовъ не падать духомъ, но продолжать свои посѣвы, съ надеждой на лучшее будущее.

Сравненіе метеорологическихъ данныхъ показываетъ, что наиболѣе пригодною для разведенія хлопка мѣстностью должна считаться Ферганская долина по высокимъ температурамъ сентября и октября мѣсяцевъ, наиболѣе важныхъ, какъ показываетъ опытъ, для своевременнаго вызрѣванія хлопка. Изъ числа практическихъ опытовъ г. Вилькинса слѣдуетъ упомянуть еще объ опредѣленномъ имъ лучшемъ времени посѣва хлопчатника. Въ этомъ случаѣ можетъ служить примѣтою время раскрыванія листьевъ на тутовникѣ, послѣ чего нельзя бояться уже морозовъ. Слишкомъ ранній посѣвъ не рекомендуется потому, что въ холодной почвѣ хлопокъ всходитъ и развивается очень медленно.

Затѣмъ, г. Вилькинсъ, въ короткихъ словахъ, коснулся насѣкомыхъ, вредныхъ для хлопка; онъ указалъ на появленіе прошедшею весною на молодыхъ всходахъ хлопчатника тли (*Aphis*) въ несмѣтномъ количествѣ; эта тля была уничтожена паразитомъ (однимъ видомъ наѣзниковъ—*Aphidius*), и хлопокъ не успѣлъ сильно пострадать отъ нея.

Вторымъ вреднымъ насѣкомымъ, приносящимъ уже серьезные убытки ферганскимъ хлопководамъ, является гусеница ночной бабочки (*Heliothis armigera*).

Лучшею мѣрою съ цѣлью умерщвленія зимующихъ въ землѣ куколокъ этой бабочки должно считаться многократное затопленіе полей водою въ теченіе позд-

ней осени и зимы. Каждое затопленіе должно продолжаться въ теченіе нѣсколькихъ дней.

Въ смыслѣ развитія здѣсь культуры этого важнаго въ общей экономіи Имперіи продукта, въ 1886 г. предпріятія по посѣву американскихъ сортовъ были обставлены вполне хорошо. Кромѣ русскихъ предпринимателей, затратившихъ значительныя суммы на покупку и арендованіе у туземцевъ земель и раздѣлку ихъ подъ хлопковыя плантаціи, за это дѣло взялись многіе изъ сартовъ и киргизовъ—кураминцевъ. Средне-азіатскимъ коммерческимъ банкомъ, спекулирующимъ на хлопкѣ, выдачею ссудъ подъ посѣвы и поднятіемъ цѣнъ на волокно, было роздано бесплатно до 10.000 пудовъ сѣмянъ и обезпеченъ пріемъ урожая въ неопредѣленномъ количествѣ пудовъ волокна.

Въ отчетномъ году подъ американскіе сорта хлопка было засѣяно въ чертѣ городскихъ земель Ташкента до 420 десятинъ и въ Кураминскомъ уѣздѣ—до 1100 десятинъ, а всего до 1520 десятинъ.

Изъ урожая этого года Средне-азіатскимъ коммерческимъ банкомъ, до половины іюня мѣсяца 1887 года, куплено американскаго очищеннаго хлопка 14.126 пудовъ и египетскаго 1050 пудовъ и принято на комиссію для продажи въ Москвѣ 6700 пудовъ, а всего 21876 пудовъ. Цифра эта представляетъ собою большую часть урожая хлопковыхъ плантацій ташкентскаго земледѣльческаго раіона.

Табаководство. Изъ промысловъ населенія, относящихся къ земледѣльческой культурѣ, заслуживаетъ также вниманія табаководство, именно выращиваніе высшихъ сортовъ табаку. Посѣвы табаку туземцами дѣлаются или на огородахъ, или же табакъ входитъ въ

общій сѣвооборотъ полеводства. Мѣстный табакъ очень низкаго сорта и употребляется туземцами какъ для куренія, такъ, главнымъ образомъ, для жеванія (мелко истертый табакъ кладется за нижнюю губу, или за щеку). Выращиваемый во всѣхъ культурныхъ раіонахъ этотъ табакъ идетъ для употребленія среди мѣстнаго населенія, а частью вывозится въ степи для продажи кочевникамъ.

Посѣвы высшихъ сортовъ турецкаго и американскаго табаку начаты въ 1870 году и продолжаются только въ одномъ Ташкентѣ. Не смотря на значительную доходность табачныхъ плантацій и отсутствіе акциза на выдѣланный табакъ, дѣло это развивается вообще слабо по причинѣ отсутствія значительнаго спроса и дороговизны перевозки во внутреннюю Россію и Сибирь. Мѣстное туземное населеніе обходится своимъ табакомъ, слѣдовательно высшіе сорта идутъ только для потребностей сравнительно малочисленнаго русскаго населенія и расположенныхъ въ области войскъ. Затѣмъ, мѣстныя почвы сами по себѣ не совсѣмъ пригодны для выращиванія высшихъ сортовъ табаку; требуется удобреніе, или вѣрнѣе искусственное приготовленіе почвы, для чего необходимъ большой запасъ опыта и знаній. Все это ведетъ къ тому, что хотя часть ташкентскаго табаку и вывозится во внутреннюю Россію, но обратный ввозъ табаку южно-русскихъ плантацій и фабрикъ, не смотря на высокій акцизъ и провозную плату, пока находится внѣ всякой конкуренціи съ табакомъ мѣстнымъ.

Ирригаціонныя работы. Для усиленія дѣйствующаго въ области орошенія земель, въ отчетномъ году выполнены работы по расширенію верхней поло-

вины канала Захъ-арыкъ и улучшенію водопріемника канала Дельверзинъ, въ Кураминскомъ уѣздѣ.

Захъ-арыкъ беретъ начало изъ р. Чирчика, съ правой стороны, и орошаетъ земли, лежащія къ сѣверу отъ Ташкента. Верстахъ въ 15 выше пересѣченія Захъ-арыка ташкентско-чимкентскимъ почтовымъ трактомъ (у ст. Гишъ-Купрюкъ) съ правой стороны выходили въ бугристую степь два, давно заброшенныхъ, небольшихъ канала: Шадманъ и Джамбай. Чтобы пустить въ нихъ воду безъ ущерба ея количества для орошенія въ низовьяхъ Захъ-арыка, необходимо было расширить русло послѣдняго. Для этого были сдѣланы изысканія и составлена смѣта на наемъ рабочихъ и покупку рабочихъ инструментовъ всего на сумму 11.657 р. 57 к. Но такъ какъ наибольшая часть земель, которыя должны были оросить каналы Шадманъ и Джамбай, предполагалась для поселеній туземцевъ, то рабочіе были наряжены натуральной повинностью отъ тѣхъ волостей, которыя пользуются водою Захъ-арыка для орошенія своихъ полей. По расчетамъ смѣты было ассигновано только 622 руб. на заготовленіе ломовъ, носилокъ, кайлъ и другихъ инструментовъ. Работы выполнены въ мартъ и апрѣль мѣсяцахъ. Каналомъ Шадманъ захъ-арыкская вода дошла до р. Келеса, верстахъ въ 5 ниже почтовой станціи Акъ-Джаръ; кромѣ того, дѣйствіе его усилено частью воды Искандеръ-арыка. Въ теченіе лѣта по каналамъ Шадманъ и Джамбай туземцами засѣяно до 1000 десятинъ разныхъ хлѣбовъ и построено нѣсколько курганчей (хуторовъ).

По улучшенію водопріемника канала Дельверзинъ, берущаго начало изъ р. Сыръ-Дарьи, ниже г. Ходжента, выполнены работы тоже натуральною повинностью

киргизовъ Уральской волости, пользующихся водою канала для орошенія своихъ полей. Въ водопріемникѣ удлинена и укрѣплена дамба, отбивающая воду изъ р. Сыръ-Дарьи въ каналъ.

Кромѣ того, въ отчетномъ году, съ Высочайшаго разрѣшенія, начаты однимъ частнымъ лицомъ большія работы по возобновленію водопріемника древняго канала Урумбай, бравшаго начало изъ р. Сыръ-Дарьи съ лѣвой стороны, верстахъ въ 50 выше Чиназа, и начать каналъ для орошенія Голодной степи.

Скотоводствомъ, какъ промысломъ, на который обращено исключительное вниманіе домохозяина, занято около половины всего населенія области, именно настоящіе кочевники открытыхъ степей и горныхъ мѣстностей. Скотъ составляетъ все ихъ имущество, доставляя матеріаль для жилищъ (юрты) и одежды, пищу и деньги на предметы первой необходимости (хлѣбъ) и предметы роскоши. Часть населенія, ведущаго полусѣдлый образъ жизни, раздѣляетъ свой трудъ между земледѣліемъ и скотоводствомъ, а потому имѣетъ меньше скота сравнительно съ настоящими кочевниками. Жители осѣдлые держатъ скота столько, сколько то требуется при занятіи земледѣліемъ или другимъ какимъ либо промысломъ (напр. извозомъ). Но нужно замѣтить, что и исключительно осѣдлое населеніе имѣетъ обыкновеніе держать скота значительно больше, чѣмъ это существуетъ во внутреннихъ губерніяхъ Россіи.

Въ предѣлахъ области разводятся слѣдующіе породы скота: верблюды, лошади, рогатый скотъ, овцы, козы и ишаки (мелкіе ослы).

Въ отчетномъ году въ области считалось слѣдующее количество скота:

	Лошадѣй.	Верблю- довъ.	Рогатаго скота.	Ишakovъ.	Овецъ.	Козъ.	Итого.
Г. Ташкентъ .	12.260	850	11.100	620	12.600	1.700	39.130
Уѣзды:							
Кураминскій .	48.100	25.000	51.100	6.200	205.700	31.000	367.100
Ходжентскій .	25.100	11.400	44.000	14.100	283.150	28.000	405.750
Чимкентскій .	36.300	52.070	32.000	1.600	324.300	15.960	462.230
Ауліэатинскій .	75.900	25.000	23.920	350	361.000	29.900	516.070
Туркестанскій .	16.050	17.500	13.100	3.100	100.000	13.100	162.850
Перовскій . .	34.800	71.800	18.050	1.600	772.500	19.900	918.650
Казалинскій .	37.300	68.300	13.200	450	240.000	36.100	395.350
Итого .	285.810	271.920	206.470	28.020	2.299.250	175.660	3.267.130

По среднимъ справочнымъ цѣнамъ на скотъ, существующимъ въ 1886 году, стоимость скота распределяется по уѣздамъ слѣдующимъ образомъ:

	ЛОШАДИ.		ВЕРБЛЮДЫ.		РОГАТЫЙ СКОТЪ.		ИШАКИ.		О В Ц Ы.		К О З Ы.		Общая стоимость (въ рубляхъ).
	Справочная цѣна.	Стоимость (въ рубляхъ).	Справочная цѣна.	Стоимость (въ рубляхъ).	Справочная цѣна.	Стоимость (въ рубляхъ).	Справочная цѣна.	Стоимость (въ рубляхъ).	Справочная цѣна.	Стоимость (въ рубляхъ).	Справочная цѣна.	Стоимость (въ рубляхъ).	
Г. Ташкентъ.	30 —	367.800	50 —	42.500	20 —	222.000	6 —	3.680	5 —	63.000	3 —	5.100	704.080
УѢЗДЫ:													
Кураминскій .	30 —	1.443.000	50 —	1.250.000	20 —	1.022.000	6 —	36.800	5 —	1.028.500	3 —	93.000	4.873.300
Ходжентскій .	30 —	753.000	53 —	604.200	18 —	792.000	7 —	98.700	5 —	1.415.750	2 —	56.000	3.719.650
Чимкентскій .	25 —	907.500	45 —	2.343.150	20 —	640.000	7 —	11.200	5 —	1.621.500	3 —	47.880	5.571.230
Ауліэатинскій.	25 —	1.897.500	35 —	875.000	18 —	430.560	7 —	2.450	5 75	2.075.750	3 —	79.700	5.360.960
Туркестанскій.	25 —	401.250	40 —	700.000	20 —	262.000	7 —	21.700	5 —	500.000	3 —	39.300	1.924.250
Перовскій .	25 —	870.000	40 —	2.872.000	20 —	361.000	6 —	9.600	5 —	3.862.000	3 —	59.700	8.034.300
Казалинскій .	40 —	1.492.000	50 —	3.415.000	20 —	264.000	3 —	1.450	5 —	1.200.000	3 —	108.300	6.480.750
ИТОГО.	— —	8.132.050	— —	12.101.850	— —	3.993.560	— —	185.580	— —	11.766.500	— —	488.980	36.668.520

Отчетный годъ былъ вполне благопріятенъ для скотоводства кочевниковъ, не имѣющихъ обыкновенія заготовлять запасы фуража для своихъ стадъ, а держащихъ скотъ въ теченіе всего года на подножномъ корму. Послѣ сравнительно теплой зимы наступила дождливая весна, развившая сильную растительность въ степяхъ. Обильный подножный кормъ остался для зимнихъ пастбищъ (тебеневокъ) и далъ кочевникамъ возможность сохранить свои стада до весны слѣдующаго года безъ большой потери отъ зимней безкормицы.

Какъ и всегда отъ безкормицы наиболѣе пострадали сѣверные степные уѣзды, гдѣ снѣгу выпадаетъ больше и случаются снѣжные бураны. Отъ снѣговъ и бурановъ гибнетъ преимущественно мелкій скотъ: овцы и козы, которымъ труднѣе добывать подножный кормъ изъ подъ снѣга и бороться съ степными мятелями, сопровождающимися, обыкновенно, сильнымъ пониженіемъ температуры. Кромѣ безкормицы гибель скота у кочевниковъ происходитъ также отъ неимѣнія загородей для ночевокъ скота: на ночь стада скота располагаются близъ ауловъ или же въ ложбинахъ, оврагахъ и между песчаными буграми, когда стада пасутся вдали отъ зимнихъ стойбищъ.

Прилагаемая таблица даетъ понятіе о гибели скота отъ безкормицы въ отчетномъ году:

У ѣ з д ы.	Пало скота.		ИТОГО.	Сумма убытка (въ рубляхъ).
	Крупнаго.	Мелкаго.		
Бураминскій . .	—	—	—	—
Ходжентскій . .	—	2190	2190	6440

У ѣ з д ы:	Пало скота.		ИТОГО.	Сумма убытка (въ рубляхъ).
	Крупнаго.	Мелкаго.		
Чимкентскій . .	—	—	—	—
Аулізатинскій. .	—	—	—	—
Туркестанскій. .	300	700	1000	9500
Перовскій . . .	2210	8000	10.210	60.000
Казалинскій . .	5170	28.340	33.510	106.400
	7680	39.230	46.910	182.340

Какъ можно видѣть изъ помѣщенныхъ выше таблицъ, овцеводство даетъ наибольшую цифру головъ скота, представляя собою господствующій видъ скотоводческаго промысла кочевниковъ. За овцеводствомъ слѣдуетъ коневодство, затѣмъ разведеніе верблюдовъ и рогатаго скота.

Мѣстная, курдючная, степная овца даетъ своему хозяину весьма много выгодъ, требуя за собою, вслѣдствіе большой выносливости и физической крѣпости, очень немного ухода. Кромѣ мяса, общепотребительнаго среди всѣхъ туземцевъ области, овца для кочевника доставляетъ молоко, шкуру и шерсть, удовлетворяющіе весьма многія его домашнія потребности. Никакихъ улучшеній въ существующей породѣ овецъ степными овцеводами не предпринимается, между тѣмъ, оказывается, что курдючная овца вполне способна къ облагороженію и превращенію въ тонкорунную, могу-

щую давать шерсть высокаго качества. Въ отчетномъ году военнымъ губернаторомъ возбужденъ вопросъ о введеніи въ области тонкоруннаго овцеводства. Хотя этотъ вопросъ только еще разрабатывается (*), но собранныя уже данныя весьма важны и интересны.

По сношенію съ специалистами овцеводами южной и юго-восточной Россіи выяснилось, что киргизская степная овца, при скрещиваніи съ электоральнымъ бараномъ, уже въ третьемъ поколѣніи принимаетъ видъ вполне облагороженнаго животнаго съ тонкимъ руномъ высокаго качества. Последнее происходитъ отъ того, что грубая шерсть курдючной овцы и безъ того имѣетъ большую примѣсь пуха, отъ скрещиванья съ тонкоруннымъ бараномъ грубыя шерстинки исчезаютъ, замѣняясь болѣе нѣжными.

По отзывамъ специалистовъ овцеводовъ юго-восточной Россіи, коимъ было сообщено географическое описаніе уѣздовъ области, а также и метеорологическія данныя, наиболѣе удобными для разведенія тонкоруннаго овцеводства признаны уѣзды Чимкентскій и Ауліэатинскій. Оба эти уѣзда обладаютъ невысокими горными плато и долинами съ относительно мягкимъ климатомъ и прекрасными пастбищами. Въ последнемъ уѣздѣ уже и теперь существуетъ скупка шерсти русскими купцами, доставляющими ее, чрезъ Оренбургъ въ Симбирскъ, Пензу и Сызрань. Скупленная шерсть перемывается въ Ауліэата, на особыхъ плотяхъ, поставленныхъ на р. Таласѣ, и послѣ надлежащей просушки транспортируется верблюжьими караванами до Орен-

(*) Между прочимъ затребованы свѣдѣнія о тонкорунныхъ хотанскихъ овцахъ отъ русскаго консула въ г. Кашгарѣ.

бурга. Въ отчетномъ году шерсти скуплено и промыто до 15.000 пудовъ, на сумму 50.000 рублей.

Изъ этого факта можно заключить, что если простая, грубая шерсть курдючной овцы имѣетъ сбытъ въ отдаленные приволжскіе города, то можно съ увѣренностью предсказать хорошій сбытъ шерсти тонкорунныхъ овецъ, преимущественно въ города западной Сибири для тамошнихъ суконныхъ фабрикъ.

Коневодство представляетъ собою не менѣе важную отрасль скотоводства какъ у кочевниковъ, такъ равно и у осѣдлыхъ жителей области. У первыхъ кромѣ средствъ для передвиженій и транспортировки кладей, лошадь доставляетъ еще *кумысъ* — любимый напитокъ всѣхъ кочевниковъ, обладающій значительною питательностью и вообще укрѣпляющимъ дѣйствіемъ на организмъ человѣка. Конскія кожи служатъ предметомъ значительной отпускной торговли степей, а волосъ идетъ на выдѣлку веревокъ (арбанъ) вмѣстѣ съ шерстью овецъ и козъ. У кочевниковъ лошади одной породы, которую обыкновенно называютъ киргизскою (казакъ-ать). Это порода вообще некрасивая, малорослая, но крѣпкая и выносливая, способная въ одинаковой степени какъ для верховой ѣзды, такъ и для запряжки. Лучшая порода киргизскихъ лошадей встрѣчается въ Ауліэатинскомъ уѣздѣ, у горныхъ кара-киргизовъ, и у нѣкоторыхъ родовъ киргизовъ большой орды.

У осѣдлаго населенія для домашнихъ и полевыхъ работъ, транспортировки и переѣздовъ, кромѣ киргизскихъ лошадей, имѣется своя собственная порода, извѣстная подъ названіемъ *карабаиръ*. По многимъ даннымъ нужно предполагать, что карабаиры произошли отъ помѣси степныхъ (киргизскихъ или вѣрнѣе тюрк-

скихъ) лошадей съ лошадьми, существовавшими у осѣдлаго населенія съ древнѣйшихъ временъ. Кромѣ того въ карабаирахъ есть кровь аргамаковъ—туркменскихъ верховыхъ лошадей, происшедшихъ отъ арабскихъ табуновъ, подаренныхъ туркменамъ Тамерланомъ и Надиръ-Шахомъ. Карабаиръ очень хорошая верховая лошадь, но, какъ рабочая, уступаетъ киргизской въ силѣ и выносливости.

Для поднятія мѣстнаго коневодства въ 1871 году былъ основанъ близъ Ташкента конскій заводъ съ субсидією отъ казны, но дѣло ничѣмъ не кончилось, и заводъ закрытъ вслѣдствіе злоупотребленій предпринима-телей. Въ 1882 году, въ Ауліята основанъ частный конскій заводъ купцомъ Ивановымъ съ коммерческими цѣлями. Въ отчетномъ году на заводѣ имѣлось: жеребцовъ-производителей 45, матокъ 205; приплода: жеребчиковъ 138 и кобылицъ 123, а всего 511 головъ. Кромѣ того купцомъ Ивановымъ устроены случныя конюшни въ г.г. Ауліята, Чимкентѣ, Туркестанѣ, Перовскѣ и Казалинскѣ, куда высылаются съ ауліятинскаго завода жеребцы-производители для пользованія ими частными лицами бесплатно.

Въ окрестностяхъ Ташкента, съ 1880 года, существуетъ конскій заводъ сарта Сеидъ-Азимбаева; при заводѣ имѣется до 300 десятинъ земли, удобной для пастбища, сѣнокоса и посѣвовъ люцерны и ячменя. На этомъ участкѣ лошади содержатся зимою и весною, съ наступленіемъ же лѣтняго жаркаго времени ихъ угоняютъ за 60 верстъ отъ Ташкента, въ уроч. Карамъ-куль, лежащее на лѣвомъ берегу р. Чирчика, близъ сел. Ходжакента. Въ мѣстности этой, расположенной довольно высоко надъ уровнемъ моря, не бываетъ силь-

ныхъ жаровъ, а обиліе воды и хорошія почвенныя условія даютъ прекрасныя пастбища для лошадей. Владелецъ завода имѣетъ на Карамъ-кулѣ до 10.000 десятинъ земли. Въ отчетномъ году на заводѣ Азимбаева имѣлось матокъ 20 гол., жеребцовъ-производителей 8 и приплода 39, а всего 67 головъ.

Купецъ Ивановъ на своемъ заводѣ старается выработать типъ мѣстной крѣпкой и выносливой рабочей-упряжной лошади, пользуясь для этого мѣстными матками (ауліэатинской киргизской породы) и русскими, а отчасти и туркменскими производителями. Сеидъ-Азимбаевъ преслѣдуетъ цѣль поддержанія туземнаго коневодства, значительно упавшаго послѣ занятія нами Туркестанскаго края. Въ прежнее время особенно славились ура-тюбинскіе и ургутскіе карабаиры, благодаря тому, что беки этихъ городовъ, какъ любители, держали у себя табуны цѣнныхъ лошадей. Задача Азимбаева заключается въ поддержкѣ именно этой породы (карабаировъ) средне-азіатскихъ лошадей.

Расположеніе территоріи области на главныхъ караванныхъ путяхъ изъ глубины средней Азіи къ восточнымъ границамъ внутренней Россіи и южнымъ — Сибири и обиліе плоскихъ, сухихъ равнинъ и песковъ были главнѣйшими причинами весьма значительнаго разведенія верблюдовъ у кочевниковъ области. Доставляя хозяину шерсть и, въ весьма небольшомъ количествѣ, молоко, верблюды приносятъ наибольшую пользу, какъ животное, способное для транспортировки домашнего скарба кочевника и товаровъ чрезъ бесплодныя степи и песчаная пустыни. Последнее послужило основа-

ніемъ для широкаго развитія *керекешскаго* (извознаго) промысла среди киргизовъ малой и большой ордъ, зимнія стойбища которыхъ расположены на главныхъ транспортныхъ путяхъ: оренбургскихъ и сибирскихъ. До постройки средне-азіатской желѣзной дороги керекешскій промыселъ давалъ киргизамъ области весьма значительный доходъ, но въ послѣднее время онъ началъ падать. Съ окончаніемъ желѣзной дороги чрезъ Бухару до Самарканда транспортные пути изъ Бухары и Ташкента ослабѣютъ еще болѣе, и керекешскій промыселъ киргизовъ малой орды снизойдетъ до степени обыкновенной перевозки товаровъ и кладей изъ одного города въ другой. Такъ, чрезъ г. Казалинскъ, посредствующій пунктъ между Бухарой и Оренбургомъ, въ 1885 году прошло верблюдовъ съ товарами, впередъ и обратно, 39.000 головъ, а въ 1886 году 36.660 головъ, т. е., на 2340 менѣе. Въ прежней силѣ останется керекешскій промыселъ киргизовъ большой орды (уѣздовъ Кураминскаго, Чимкентскаго и Ауліѣатинскаго), транспортирующихъ товары изъ Бухары и Ташкента къ Троицку и Петропавловску и обратно. На ташкентско-семипалатинскомъ пути съ киргизами керекешами начали конкуренцію русскіе поселенцы и дунгане Ауліѣатинскаго уѣзда.

Измѣненіе направленія путей сообщенія по транспортировкѣ товаровъ отразилось, между прочимъ, и на количествѣ верблюдовъ въ нѣкоторыхъ уѣздахъ. Такъ наприм., въ 1885 году въ Ходжентскомъ уѣздѣ считалось верблюдовъ всего 4700 штукъ, въ отчетномъ году эта цифра возрасла до 11.400 шт., т. е., слишкомъ вдвое, что указываетъ на начало увеличенія керекешскаго промысла среди узбековъ и киргизовъ уѣзда для транспортировки товаровъ въ Ферганскую долину и Ташкентъ изъ Бухары и обратно.

Рогатый скотъ разводится преимущественно осѣдлымъ и полуосѣдлымъ населеніемъ, у кочевниковъ же его, сравнительно съ другими породами скота, мало. Происходить это отъ того, что рогатый скотъ требуетъ относительно хорошихъ пастбищъ, обладающихъ сочною и крупною травою, не выносивъ въ перекочевкахъ на большія разстоянія по пустыннымъ и безводнымъ мѣстностямъ и сильно тощаетъ на зимнихъ тебеневкахъ по снѣгу. Между тѣмъ, польза отъ рогатаго скота для кочевника очень не велика: продуктъ для молочныхъ скотовъ онъ добываетъ въ большомъ количествѣ отъ овецъ, козъ и лошадей, которыя даютъ ему и мясо, болѣе любимое, чѣмъ мясо рогатаго скота, а первыя двѣ породы кромѣ того шерсть и шкуры.

Житель осѣдлый извлекаетъ изъ рогатаго скота наибольшую пользу, какъ изъ животнаго рабочаго при обработкѣ полей: пашни и молотьбѣ, а также, отчасти, и транспортировкѣ кладей. Кромѣ того, при содержаніи во дворахъ, на хорошемъ кормѣ, корова дастъ больше молока, чѣмъ любое другое животное изъ разводимыхъ кочевникомъ, и притомъ такого качества, къ которому осѣдлый житель привыкъ.

Рогатый скотъ дастъ также кожу наилучшаго качества для обуви и шорныхъ издѣлій, для выдѣлки которыхъ кочевники не обладаютъ достаточными техническими познаніями.

Такимъ образомъ, исключительно характеромъ быта населенія области объясняется преимущественное разведеніе той или другой породы скота: кочевникъ устремляетъ свое вниманіе на разведеніе барановъ и верблюдовъ, осѣдлый житель разводитъ рогатый скотъ. Въ данномъ случаѣ имѣетъ статистическій интересъ число

рабочихъ воловъ въ уѣздахъ, указывающее, отчасти, на земледѣльческую дѣятельность населенія.

Прилагаемая таблица дастъ объ этомъ, впрочемъ, приблизительное понятіе.

	Коровъ.	Рабочихъ воловъ.	ИТОГО.
Г. Ташкентъ . . .	10.040	1060	11.100
Уѣзды:			
Кураминскій . . .	26.000	25.100	51.100
Ходжентскій . . .	23.000	21.000	44.000
Чимкентскій . . .	21.500	10.500	32.000
Ауліэатинскій . . .	16.400	7520	23.920
Туркестанскій . . .	11.000	3100	13 100
Перовскій	14.550	3500	18.050
Казалинскій . . .	12.500	700	13.200
Итого. . .	133.990	72.480	206.470

Порода рогатаго скота, разводимаго въ области, довольно мелка и никакими особыми качествами не отличается. Болѣе крупные экземпляры, преимущественно рабочихъ воловъ, встрѣчаются въ нѣкоторыхъ горныхъ мѣстностяхъ уѣздовъ Кураминскаго и Ауліэатинскаго, что зависитъ исключительно отъ тучныхъ пастбищъ и хорошаго ухода, а не отъ индивидуальныхъ особенностей породы. Въ общей массѣ рогатый скотъ кочевни-

ковъ мельче и хуже рогатаго скота, принадлежащаго осѣдлымъ и полуосѣдлымъ жителямъ.

Для улучшенія мѣстной породы въ 1882 году, по распоряженію генераль-губернатора, въ Ташкентъ былъ выписанъ племенной голландскій скотъ въ числѣ семи головъ, изъ коихъ къ слѣдующему году остались только одинъ старый племенной быкъ и бычекъ и телка, родившіеся уже въ Ташкентѣ. Изъ нихъ старый быкъ былъ подаренъ ташкентскому городскому обществу и служить для скрещиванья съ мѣстною породою, а молодые были тоже подарены меннонитскимъ колоніямъ въ Ауліэатинскомъ уѣздѣ. Польза отъ ташкентскаго быка не особенно замѣтна, такъ какъ онъ, какъ производитель, уже старъ, а самое скрещиванье производится безъ соблюденія внимательнаго подбора матокъ. Ауліэатинскимъ меннонитамъ удалось вывести хорошій приплодъ какъ кровныхъ, такъ и полукровныхъ бычковъ и телокъ.

Обезпеченіе народнаго продовольствія.

За исключеніемъ небольшихъ горныхъ площадей, земледѣліе области, какъ основанное на искусственномъ орошеніи, по сравненію съ другими странами подвержено наименьшему риску пострадать отъ общаго повсемѣстнаго неурожая. На поля, воздѣлываемыя съ орошеніемъ, не имѣетъ почти никакого вліянія отсутствіе или несвоевременное выпаданіе весеннихъ дождей,

столь губительно дѣйствующее на посѣвы, пользующіеся одною атмосферною влагою. Рѣшающее значеніе для урожайности года имѣетъ общій недостатокъ воды въ рѣкахъ и рѣчкахъ, служащихъ цѣлямъ орошенія. Большой повсемѣстный недостатокъ воды можетъ произойти или отъ несвоевременнаго таянія снѣговъ въ горныхъ цѣпяхъ, питающихъ рѣки, или отъ слишкомъ малаго ихъ выпаданія, что можно назвать зимнею засухою. Въ первомъ случаѣ весенняя вода или сбѣжитъ очень быстро, или прибыль ея распредѣлится малыми дозами въ теченіе всего лѣта, т. е., повторится почти тоже, что въ годъ малоснѣжный. Кромѣ того могутъ произойти сильныя градобитія и опустошительныя нападенія саранчи и другихъ вредныхъ насѣкомыхъ. Только отъ подобныхъ, весьма сложныхъ причинъ и притомъ случившихся одновременно, можетъ произойти неурожай. По причинѣ длиннаго семимѣсячнаго безморознаго періода для южныхъ уѣздовъ и шестимѣсячнаго для сѣверныхъ, разъ посѣянное и погибшее поле можетъ быть вновь вспахано и вновь засѣяно нѣсколько разъ. Подобные случаи имѣли мѣсто въ отчетномъ году съ посѣвами американскихъ сортовъ хлопчатника: посѣвы, погибавшіе отъ сильныхъ весеннихъ дождей, повторялись; и если произошелъ значительный неурожай хлопчатника, то это зависѣло отъ сравнительно длиннаго періода его роста и созрѣванія и ранняго наступленія дождливой холодной осени. Хлѣба съ короткимъ періодомъ роста и созрѣванія, каковы пшеница, ячмень, просо и проч., не смотря на гибель перваго посѣва, могутъ дать урожай отъ втораго, третьяго и даже четвертаго.

По свѣдѣніямъ, имѣющимся за 15 лѣтъ, періоды безморознаго времени въ Ташкентѣ были слѣдующіе:

Г О Д Ы.	Послѣдній морозъ.	Первый морозъ.	Продолжитель- ность безморозна- го времени.
1872	25 февраля	20 октября	6 мѣс. 23 дня
1873	17 марта	25 "	7 " 9 "
1874	2 "	9 "	7 " 8 "
1875	3 "	27 "	7 " 24 "
1876	16 февраля	12 "	7 " 24 "
1877	10 "	3 ноября	8 " 21 "
1878	21 "	13 октября	7 " 20 "
1879	6 марта	30 "	7 " 25 "
1880	27 февраля	29 "	8 " — "
1881	26 "	1 ноября	8 " 28 "
1882	8 марта	6 октября	7 " — "
1883	9 "	16 "	7 " 8 "
1884	14 "	16 "	7 " 19 "
1885	15 "	2 ноября	7 " 18 "
1886	19 "	13 октября	6 " 28 "
За 15 лѣтъ	с р е д н е е		7 мѣс. 19 дней

Такимъ образомъ, при существующей системѣ земледѣлія требуется совокупность дѣйствія весьма сложныхъ физическихъ причинъ для того, чтобы произвести повсемѣстный и единовременный абсолютный неурожай и, какъ послѣдствіе его, голодъ или даже замѣтное оскудѣніе осѣдлаго земледѣльческаго населенія. Ни изъ историческихъ свѣдѣній, правда весьма скудныхъ за послѣднія столѣтія, ни изъ народной памяти нельзя почерпнуть фактовъ неурожаяевъ и голода въ странахъ средней Азіи. Были случаи частныхъ неурожаяевъ, поражавшихъ исключительно тѣ земледѣльческіе раіоны, гдѣ оросительной воды мало, но временной недостатокъ хлѣба восполнялся привозомъ изъ сосѣднихъ мѣстностей; предметы первой необходимости сильно повышались въ цѣнѣ, но до голода дѣло не доходило.

Нѣсколько въ другомъ положеніи находится кочевая часть населенія области. Продовольствіе кочевниковъ почти на половину состоитъ изъ продуктовъ скотоводства, почему хлѣбныхъ запасовъ у нихъ вообще весьма немного. Кромѣ того, кочевники держатъ малые запасы хлѣба еще и потому, что этотъ продуктъ представляетъ собой предметъ громоздкій, очень неудобный для перевозки во время кочеванія. Запасы хлѣба дѣлаются изъ земледѣльческихъ раіоновъ ко времени зимы, когда кочевники осаживаются на свои зимнія стойбища. Въ случаѣ значительнаго неурожая въ ближайшемъ земледѣльческомъ раіонѣ первые признаки недостатка хлѣба, выражающіеся возвышеніемъ цѣнъ, испытываютъ на себѣ кочевники, окружающіе его своими зимовками. Въ данномъ случаѣ земледѣльческій раіонъ, имѣющій, въ предѣлахъ области, обыкновенно видъ оазиса среди необработанныхъ, часто бесплодныхъ степей и

пустынь, для кочевниковъ играетъ роль запаснаго магазина. Недостатокъ въ немъ хлѣба, не особенно ощутительный для осѣдлыхъ жителей, является серьезнымъ для кочевниковъ. Поднятіе цѣнъ на хлѣбъ сопровождается паденіемъ цѣнъ на скотъ, составляющій основной и оборотный капиталъ степняка. Обезцѣненіе этого капитала ведетъ къ оскудѣнію, а совершенная потеря его отъ засухъ, суровыхъ холодовъ, бурановъ и джута — къ голоду. Въ послѣднемъ случаѣ на культурный оазисъ можетъ подвинуться такая масса народа, требующаго пропитанія, что хлѣба неминуемо не достанетъ для всѣхъ, даже и въ случаѣ вполне удовлетворительнаго его урожая.

Изъ этого видно, что причины могущаго случиться голода кроются скорѣе не въ физическихъ условіяхъ страны, могущихъ непосредственно повліять на полный неурожай хлѣбовъ, а въ бытѣ части населенія. Случаи голода среди кочевниковъ со времени занятія нами средне-азіатскихъ степей были: въ 1880 году въ сѣверныхъ уѣздахъ Сыръ-Дарьинской области и въ 1876 году — въ Тургайской области. Въ обоихъ случаяхъ киргизы-кочевники потеряли огромное количество скота, до 50%, и пострадали отъ голода преимущественно въ степяхъ, удаленныхъ отъ хлѣбныхъ рынковъ.

Въ виду подобныхъ экономическихъ условій области и быта ея населенія задачи администраціи, по обезпеченію народнаго продовольствія, должны клониться, главнымъ образомъ, къ принятію своевременныхъ мѣръ на угрожаемыхъ пунктахъ. Культурные раіоны кураминскій и ходжентскій, обладающіе значительно развитою земледѣльческою культурою, почти застрахованы

отъ случая голода; ихъ же нужно считать житницею для окрестнаго кочеваго населенія, сравнительно съ осѣдлымъ весьма незначительнаго. Такъ, въ Кураминскомъ уѣздѣ, по свѣдѣніямъ 1886 года, на 180.500 чел. осѣдлыхъ жителей кочевниковъ имѣется 50.000 человекъ, или 27,6%; въ Ходжентскомъ уѣздѣ на 205.630 чел. осѣдлыхъ—кочевниковъ 38.300 челов., или 18%. Совсѣмъ въ другомъ положеніи находятся уѣзды: Чимкентскій, Ауліэатинскій и Туркестанскій, въ коихъ на 49.000 чел. осѣдлаго населенія имѣется 351.000 чел. кочевниковъ, или 86%; остальные уѣзды: Перовскій и Казалинскій, имѣютъ осѣдлое населеніе только въ городахъ, занимающееся земледѣліемъ въ самыхъ ничтожныхъ размѣрахъ, настолько ничтожныхъ, что населеніе питается преимущественно покупнымъ хлѣбомъ. Во всякомъ случаѣ не отъ киргизовъ—хлѣбопашцевъ идетъ хлѣбъ въ культурные раіоны, а всегда обратно. Исключеніе составляетъ Ауліэатинскій уѣздъ, который отпускаетъ часть своей прекрасной пшеницы въ Ташкентъ, гдѣ она всегда стоитъ въ цѣнѣ сравнительно съ пшеницею другихъ раіоновъ.

Самыми угрожаемыми пунктами въ продовольственномъ отношеніи нужно считать уѣзды Перовскій и Казалинскій. Южныя части ихъ, именно кизылкумскія зимовыя стойбища, еще могутъ въ бѣдственный годъ пользоваться подвозами хлѣба изъ Бухары и Хивы; сѣверныя же части совершенно безпомощны. За ними въ порядкѣ постепенности слѣдуютъ уѣзды: Туркестанскій, Чимкентскій и Ауліэатинскій. Организациа запасныхъ продовольственныхъ магазиновъ въ первыхъ двухъ уѣздахъ встрѣчаетъ огромныя затрудненія въ общемъ недостаткѣ хлѣба у населенія и затѣмъ въ кочевомъ

его бытъ. Чтобы дѣло по устройству хлѣбныхъ магазиновъ могло принести существенную пользу въ неурожайный или гибельный для степнаго скотоводства годъ, требуется затратить огромный капиталъ и оставить его лежать безъ движенія нѣсколько лѣтъ, приплачивая еще процентъ на содержаніе магазиновъ въ исправномъ видѣ. По отсутствію въ распоряженіи администраціи областного продовольственнаго капитала, на все это не имѣется рѣшительно никакихъ средствъ.

Начиная съ Туркестанскаго уѣзда, задача устройства запасныхъ хлѣбныхъ магазиновъ облегчается. Здѣсь встрѣчаются осѣдлые пункты въ видѣ крупныхъ сартовскихъ селеній; склоны Каратавскаго хребта обрабатываются полуосѣдлыми киргизами уже въ значительно большей степени, чѣмъ берега р. Сыръ-Дарьи въ уѣздахъ Перовскомъ и Казалинскомъ. Даже въ годы средняго урожая въ Туркестанскомъ уѣздѣ существуетъ избытокъ въ хлѣбѣ, который и сбывается кочевому населенію сѣверныхъ и западныхъ степей. Въ уѣздѣ Чимкентскомъ, отличающемся многоводіемъ своихъ горныхъ рѣчекъ и обладающемъ высокими горными долинами, способными для посѣвовъ подъ дождь, количество запасовъ хлѣба у населенія значительно уже увеличивается, а плодородный Ауліэатинскій уѣздъ представляетъ собою, въ продовольственномъ отношеніи, наилучшій типъ кочеваго уѣзда. Съ этого уѣзда и начато дѣло по организаціи запасныхъ продовольственныхъ магазиновъ.

Запасные хлѣбные магазины устроены въ Ауліэатинскомъ уѣздѣ въ 1885 году въ 20 волостяхъ изъ

22, имѣющихъся въ уѣздѣ. Въ отчетномъ году они находились въ такомъ состояніи:

Названіе магазиновъ.	Состояло хлѣба къ 1 Января 1886 года.	Выдано въ ссуду въ 1886 году.	Возвра- щено хлѣ- ба съ %.	Наличность хлѣба въ ма- газинахъ къ 1-му Января 1887 года.
	П	У	Д	Ы.
Алакчинскій . .	1716	1716	2100	2100
Джанысовскій .	900	873	251	278
Чинходжинскій .	720	588	367	500
Терскій . . .	850	850	—	—
Джетыруевскій .	1211	585	731	1357
Чемыровскій. .	1000	870	1087	1367
Куюковскій . .	730	591	738	877
Уюковскій . . .	427	427	647	647
Батамайнакъ-Ал- малинскій . .	800	800	1000	1000
Карабуринскій .	1000	960	1209	1249
Самбетовскій .	1800	1800	2250	2010
Карабойлинскій.	1100	1100	867	867
Байтемировскій.	737	737	922	772
Каракистакскій.	1000	1000	1250	1250
Меркинскій . .	1000	1000	1277	1152

Названіе мага- зиновъ.	Состояло хлѣба въ 1 Января 1886 года.	Выдано въ ссуду въ 1886 году.	Возвра- щено хлѣ- ба съ %	Наличность хлѣба въ ма- газинахъ къ 1-му Января 1887 года.
	П У Д Ы.			
Кощинскій . .	1233	1233	1212	1212
Ботпаевскій. .	1000	1000	1250	1150
Толкановскій .	1146	1146	1432	1317
Казыкъ -Каикскій.	1484	189	236	1531
Акъ-Култукскій .	717	632	790	796
Итого	20.571	16.997	19.616	21.432

Въ отчетномъ году положено основаніе запасному хлѣбному магазину въ г. Туркестанѣ. Населеніе города пожертвовало до 1000 пудовъ разнаго рода хлѣба съ тѣмъ, чтобы онъ выдавался нуждающимся безъ процентовъ. Помѣщеніе для магазина отведено уѣздною администраціею въ одномъ изъ свободныхъ казенныхъ зданій.

Промыслы сельскаго и городскаго населенія.

Промыслы какъ туземнаго, такъ и русскаго городскаго и сельскаго населенія области заключаются въ шелководствѣ, рыболовствѣ, пчеловодствѣ, горно-заводской промышленности, охотѣ и въ мелкихъ кустарныхъ промыслахъ по обработкѣ продуктовъ земледѣлія и скотоводства.

Шелководство стоитъ во главѣ этого отдѣла промысловъ какъ по цифрамъ годоваго оборота, такъ равно и по тому значенію, которое оно имѣетъ въ общей экономической жизни имперіи. Въ предѣлахъ области шелководство существуетъ въ Ходжентскомъ уѣздѣ въ довольно обширныхъ размѣрахъ, затѣмъ, въ Ташкентѣ и въ окружающемъ его Кураминскомъ уѣздѣ. Далѣе на сѣверъ оно не распространяется не потому, чтобы этому дѣлу мѣшали климатическія условія, а чисто отъ быта населенія: уѣзды Чимкентскій, Ауліатаинскій и другіе заняты преимущественно кочевниками, не имѣющими никакого понятія о шелководствѣ, а что касается осѣдлаго, то оно всѣмъ другимъ промысламъ предпочитаетъ земледѣліе и торговлю — занятія, доставляющія наибольшую пользу въ средѣ кочевниковъ, окружающихъ осѣдлыя поселенія.

Какъ въ Ходжентѣ, такъ и въ Ташкентѣ шелководство представляетъ собою мелкій кустарный промыселъ по выкормкѣ червей и размоткѣ шелка, а также и по приготовленію изъ него издѣлій. Никакихъ заводовъ и фабрикъ съ усовершенствованными технически-

ми приемами не существуетъ, отчего получаемый шелкъ, а особенно мѣстныя изъ него издѣлія невысокаго качества.

Въ Ходжентскомъ уѣздѣ шелководствомъ занимаются преимущественно жители Ходжента. Въ немъ производится какъ выводка коконовъ, такъ и размотка шелка и выработка изъ него различныхъ матерій, для чего имѣются въ городѣ туземныя мастерскія. Здѣсь же сосредоточена и вся продажа коконовъ и шелка, привозимыхъ изъ уѣзда.

Жители селеній: Костаковскаго, Яны-Курганскаго, Наусскаго и Гулякандозскаго аксакальствъ ходжентскаго раіона занимаются по шелководству исключительно только выкормкой червей и выводомъ коконовъ.

Производившаяся у туземцевъ выработка продуктовъ шелководства въ отчетномъ году выяснила слѣдующія данныя:

Для вывода червей изъ одного золотника личекъ расходовалось до одного пуда листьевъ шелковицы; такое количество листьевъ даютъ 3 или 4 дерева средняго возраста. Эти черви образуютъ отъ 10 до 15 фунтовъ сырыхъ коконовъ, изъ коихъ получается одинъ фунтъ размотаннаго шелку.

Въ продажѣ одинъ золотникъ яичекъ стоилъ отъ 30 до 40 коп.; листья за одинъ снопъ, вѣсомъ 5 пуд., 5 коп.; фунтъ сырыхъ коконовъ 45 коп., сухихъ 50 к.; фунтъ шелковой пряжи отъ 5 руб. до 5 руб. 50 коп.; фунтъ сарнаку (*) отъ 50 коп. до 1 руб.; плата рабочему за размотку одного фунта пряжи 15 коп., а за пудъ 6 рублей.

(*) Сарнакъ есть отбросъ изъ неразмотанныхъ коконовъ.

Въ г. Ходжентѣ сырыхъ коконовъ было выведено до 12.000 пудовъ. Выматывали шелкъ на 300 станкахъ и занимались этою размоткою, какъ кустарнымъ промысломъ, до 200 домовладѣльцевъ при 600 рабочихъ. Получено чистой шелковой пряжи 800 пудовъ и сарнаку 400 пудовъ.

Въ отчетномъ году, вслѣдствіе продолжительныхъ холодовъ и дождей, стоявшихъ въ уѣздѣ въ апрѣлѣ и маѣ мѣсяцахъ, общій выходъ червей былъ, по заявленію шелководовъ, очень плохой, почему и сборъ коконовъ оказался неполнымъ. Изъ общаго количества полученной пряжи отъ одной трети до половины ея, — низкаго по размоткѣ сорта, — поступило въ мѣстныя ткацкія для выдѣлки канаусовъ и адрясовъ, а до 300 пудовъ пряжи лучшей размотки куплено кокандскими и мѣстными купцами, преимущественно евреями, для отправки въ Москву. Мѣстныя цѣны на лучшую по размоткѣ пряжу стояли обыкновенно отъ 160 до 180 руб. за пудъ. Скупщики получили на этомъ барыша въ Москвѣ отъ 20 до 60 руб. на пудъ, смотря по курсу и спросу, т. е., продали пудъ шелка отъ 180 до 240 руб. за пудъ.

Тканьемъ канауса занимались 81 домовладѣлецъ на 27.000 руб. годоваго оборота, а тканьемъ адряса — 83 домовладѣльца на 25.000 рублей.

Въ Ташкентѣ разведеніемъ шелковичныхъ червей изъ жителей занимаются немногіе, по недостаточности тутовыхъ деревьевъ, листья которыхъ идутъ въ пищу червямъ. По наблюденіямъ шелководовъ, изъ одного золотника (мискаль) шелковичныхъ сѣмянъ выходитъ до 7300 штукъ червей, которые, послѣ превращеній, даютъ

до 5500 шт. коконовъ, изъ коихъ получается чистаго шелка около $\frac{3}{4}$ фунта.

Добываемый мѣстный шелкъ употребляется весь въ дѣло здѣсь же.

Въ 1886 году шелковичныхъ сѣмянъ разводилось до 8 пудовъ и сообразно этому чистаго шелка получилось 576 пудовъ. Стоимость одного пуда сырцоваго шелка отъ 160 до 248 рублей.

Въ Кураминскомъ уѣздѣ шелководство развито слабо. Имъ занимаются сарты и таджики, а отчасти и осѣдлые киргизы селеній, расположенныхъ къ югу отъ Ташкента по долинамъ р. р. Чирчика и Ангрена. Мѣстности эти, вполне удобныя для шелководства, обладаютъ значительнымъ количествомъ шелковичныхъ деревьевъ (тута) въ садахъ, слабое же развитіе этого промысла объясняется тѣмъ, что жители обращаютъ покуда главное вниманіе на земледѣліе. Въ отчетномъ году въ уѣздѣ добыто шелка не болѣе 100 пудовъ, изъ коихъ до двухъ третей приходится на долину р. Ангрена.

Для поддержанія мѣстнаго шелководства въ 1884 году, въ Ташкентѣ, была открыта гренажная станція для изслѣдованія мѣстныхъ породъ шелковичныхъ червей и вывода безболѣзненной грены (сѣмянъ шелковичныхъ червей). Въ отчетномъ году дѣятельность станціи выразилась въ слѣдующемъ:

Надежду на возстановленіе мѣстныхъ породъ шелковичныхъ червей пришлось совершенно оставить, такъ какъ это потребовало-бы продолжительныхъ работъ, не окупающихся качествами здѣшнихъ червей, весьма невыгодныхъ въ экономическомъ отношеніи. Французскіе черви, грена которыхъ была выписана станціею, ока-

зались сплошь зараженными наследственной *флачидецией* — болѣзною, бороться съ которой станція не имѣетъ средствъ. Пришлось уничтожить всѣхъ этихъ французскихъ червей, а они составляли главную массу выводковъ. Осталась безболѣзненной только самостоятельная гибридная порода, выведенная на станціи; коконы ея весьма хорошихъ качествъ, и черви кормятся всего 30 дней, слѣдовательно являются очень выгодными. Вообще можно надѣяться, что этой породѣ предстоитъ хорошая будущность. Но ея еще очень немного, почему и отпускъ грены въ 1886 году былъ чрезвычайно ограниченный.

Въ теченіе 1886 года было исходатайствовано разрѣшеніе открыть съ весны 1887 года еще три гренажные станціи (въ Н. Маргеланѣ, Самаркандѣ и Петро-Александровскѣ); были пріисканы и обучены гренированію лица, которыя должны завѣдывать этими станціями, но такъ какъ кредиты на эти учрежденія еще и до сихъ поръ не открыты, то они не могутъ начать свою дѣятельность въ текущемъ году. А между тѣмъ, они настоятельно необходимы въ виду свирѣпствующихъ болѣзней шелковичныхъ червей; въ Хивинскомъ оазисѣ уже второй годъ, какъ совершенно оставлено шелководство.

Въ 1886 году была послана грена въ г. Казалинскъ, гдѣ киргизъ Каракуловъ изъявилъ желаніе заняться шелководствомъ; отъ него уже полученъ образецъ размотаннаго имъ шелка. Весьма желательно было-бы, чтобы шелководство распространилось и по всѣмъ другимъ оаѣдлостямъ, лежащимъ между Чимкентомъ и Казалинскомъ. Каракуловъ дѣлаетъ добрый починъ въ этомъ случаѣ.

Для выводка нынѣшняго года приготовлена грена слѣдующихъ расъ: 1) новая гибридная; 2) хивинская; 3) миланская желтая; 4) гибридная сюзани; 5) японская зеленая; 6) китайская бѣлая, съ круглыми коконами. Грена этихъ послѣднихъ породъ была выписана изъ Италіи отъ гренажнаго института Гвидо-Сюзани.

Въ 1886 г. были сдѣланы на гренажной станціи первые въ Туркестанѣ опыты акклиматизаціи шелкопрядовъ: айлантоваго и дубоваго (манджурскаго). Коконъ этихъ шелкопрядовъ были получены изъ булонскаго акклиматизаціоннаго сада. Дубовый шелкопрядъ далъ очень печальные результаты, отчасти, можетъ быть, отъ того, что приходилось кормить червей неподходящимъ кормомъ, за неимѣніемъ дуба. Айлантовый-же шелкопрядъ воспитывался превосходно.

Рыболовство. Мѣстное, туземное населеніе области рыболовствомъ, какъ промысломъ, занимается въ весьма ограниченныхъ размѣрахъ. Причины этого кроются въ общемъ нерасположеніи къ рыбной пищѣ не только кочевниковъ, но и осѣдлыхъ жителей. По этимъ же причинамъ жителями не выработано никакихъ вполне оригинальныхъ, приспособленныхъ къ мѣстнымъ условіямъ способовъ лова и приготовленія въ прокъ рыбнаго товара. Мѣстные снаряды лова заключаются только въ острогѣ, которою колютъ рыбу днемъ на мелкихъ мѣстахъ, въ загородахъ изъ камышевыхъ стеблей, совершенно схожихъ съ котцами средней Россіи, и въ плетеныхъ изъ прутьевъ мордахъ. Невода, бредни и удочки заимствованы отъ русскихъ, а о сѣтяхъ туземцы не имѣютъ никакого понятія, точно также какъ о засолѣ или вяленіи рыбы и добычѣ изъ нея рыбьяго жира, клея, икры и вязиги. До занятія русскими ни-

зовій р. Сыра рыбное богатство теперешней территоріи области вовсе не эксплуатировалось.

Съ образованіемъ въ области русскихъ городовъ и поселеній явился спросъ на рыбу, и для его удовлетворенія взялось не туземное населеніе, какъ неподготовленное къ этому, а русское, а также часть татаръ, переселенцевъ изъ юго-восточныхъ губерній. Вблизи большихъ русскихъ городовъ, каковъ, наприм. Ташкентъ, въ послѣдніе годы за рыболовство принялись и туземцы, но ихъ дѣятельность не носитъ характера установившагося промысла: ловится та рыба, которая достается легко, такъ сказать, сама подвертывается подъ руку, и сбывается на базары исключительно въ свѣжемъ видѣ.

Рыболовство, какъ промыселъ, еще только возникаетъ на среднемъ теченіи р. Сыръ-Дарьи и по ея притокамъ. Начало его положено ссыльными уральцами, а также отставными нижними чинами, оставшимися на жительство въ области. Ими поставляются для русскихъ городскихъ базаровъ сазаны, усачи, сомы, жереха и другія породы чешуйчатой рыбы; на ташкентскій базаръ доставляются иногда свѣжіе и малосольные сыръ-дарьинскіе осетры (шипцы), ловимые въ рѣкѣ на пространствахъ отъ Беговатскихъ пороговъ до устья р. Арыса. Годовые обороты этого промысла неизвѣстны и приблизительно, но во всякомъ случаѣ не достигаютъ сколько нибудь значительной суммы.

Рыболовный промыселъ въ солидныхъ размѣрахъ возникъ и развивается годъ отъ году все шире въ низовьяхъ рѣкъ Сыръ-Дарьи и Аму-Дарьи и на Аральскомъ морѣ.

Воды Аральскаго моря и впадающихъ въ него рѣкъ Сыра и Аму изобилуютъ рыбами какъ красныхъ породъ (шипъ, бѣлуга и осетръ), такъ и черныхъ (сазанъ, судакъ, усачъ и сомъ). Но, не смотря на богатство этихъ водъ рыбою, рыбный промыселъ на первыхъ порахъ нашего водворенія остался въ первобытномъ состоянн, почему не было преподано никакихъ правилъ рыболовства, а также не было приступлено и къ извлеченію доходовъ казны отъ эксплуатаціи рыбныхъ богатствъ.

Въ Сыръ-Дарьинской области за послѣдніе годы рыбный промыселъ въ низовьяхъ Сыръ-Дарьи, около г. Казалинска, получилъ значительное развитіе, представляя оборотъ до 100.000 рублей въ годъ.

Въ настоящее время всѣхъ ватагъ въ низовьяхъ Сыръ-Дарьи—три, на протяженіи 15 верстъ, изъ нихъ ближайшая къ устью отстоитъ отъ Косъ-Арала въ 5 верстахъ, а остальные выше ея въ 5 верстахъ другъ отъ друга; рыбныхъ лодокъ около 500; рыба, до наступленія морозовъ, содержится въ садкахъ, устроенныхъ по близости ватагъ, и, по мѣрѣ надобности, убивается и отправляется въ Москву замороженною; вывозится она также и засоленною.

На сколько выгоденъ рыбный промыселъ въ г. Казалинскѣ, можно судить изъ нижеслѣдующихъ цифръ покупки рыбы съ икрою на мѣстѣ и продажи ихъ въ Москвѣ.

Покупка рыбы съ икрою на мѣстѣ.	Продажа ихъ въ Москвѣ.
Въ 1881 г. 2 р. 25 к. за пуд.	{ Рыба 5 р. 50 к. за пудъ. Икра 30 « — « «
« 1882 « 2 « 60 « « «	{ Рыба 6 « 50 « « « Икра 40 « — « « «
« 1883 » 3 « 10 « « «	{ Рыба 8 « — « « « Икра 57 « — « « «
« 1884 « 4 « 20 « « «	{ Рыба 7 « 20 « « « Икра 60 « — « « «
« 1885 « 5 « — « « «	{ Рыба 5 « 60 « « « Икра 65 » — « « «

Съ начала 1884 года, когда было замѣчено, что для лова рыбы въ устьѣ Сыръ-Дарьи употребляются недозволенные снасти, мѣстною администраціею были приняты нижеслѣдующія мѣры: 1) всѣ занимающіеся рыбной ловлей обязаны брать особые билеты въ казалинскомъ уѣздномъ управленіи, съ платою по 2 рубля съ каждой лодки на удовлетвореніе расходовъ по надзору за этимъ промысломъ; 2) назначенъ особый ста-

роста и при немъ два туземца для наблюденія за тѣмъ, чтобы не употреблялось въ устьѣ рѣки крючьевъ и другихъ оханныхъ приспособленій, а также чтобы рѣка не заграждалась сѣтями и переметами во всю ея ширину, и 3) неисполняющихъ этихъ требованій и вообще правилъ рыболовства привлекать къ отвѣтственности.

Но этотъ надзоръ за рыбнымъ промысломъ, въ виду значительнаго развитія послѣдняго, оказывается недостаточнымъ для правильной эксплуатаціи рыбныхъ богатствъ Аральскаго моря съ его рѣками.

Туркестанскій генераль-губернаторъ, въ виду развивающагося рыболовства въ водахъ Аральскаго моря и впадающихъ въ него рѣкъ Сыра и Аму-Дарьи, предположилъ къ эксплуатаціи этихъ водъ примѣнить правила рыболовства въ водахъ восточнаго Закавказья. Съ цѣлью осуществленія такого предположенія онъ обратился въ министерство государственныхъ имуществъ съ ходатайствомъ объ оказаніи содѣйствія къ правильной постановкѣ этого дѣла, какъ въ отношеніи раздѣленія водъ Аральскаго бассейна на отдѣльные рыболовные участки, такъ и опредѣленія времени и мѣстъ запрета и вообще условій рыболовства въ означенныхъ водахъ путемъ изысканій и указаній со стороны специалистовъ.

Съ этою цѣлью былъ командированъ въ концѣ апрѣля 1886 года въ Туркестанскій край на 3 мѣсяца министерствомъ государственныхъ имуществъ управляющій рыбными промыслами восточнаго Закавказья статскій совѣтникъ Соколовъ и хранитель зоологическаго кабинета московскаго университета Никольскій.

Ими собраны нижеслѣдующія свѣдѣнія по рыболовству.

Рыболовство въ Аральскомъ морѣ и рѣкахъ, въ него впадающихъ, не имѣть за собою на столько прошлаго, чтобы можно было на немъ основать какіе либо выводы объ уменьшеніи запаса рыбы; современные же научныя изслѣдованія и разспросныя свѣдѣнія не даютъ достаточно фактовъ къ опасенію за рыбное оскудѣніе водомѣстилищъ края. Настоящіе порядки эксплуатаціи водъ на столько еще примитивны, что остается желать новыхъ, болѣе предприимчивыхъ дѣятелей, которые водворили бы лучшіе способы: лова рыбы, приготовленія рыбнаго товара, его сохраненія и перевозки въ мѣста сбыта. Пока еще не явилось новыхъ предпринимателей въ рыбопромышленности Аральскаго бассейна, необходимо приурочить мѣстное населеніе къ надлежащимъ порядкамъ: чтобы хозяевами рыбопромыслового дѣла явились не пришлые эксплуататоры богатствъ края, а мѣстные жители, между которыми укоренилось бы и убѣжденіе въ необходимости оберегать запасы рыбы отъ непроизводительнаго ея истребленія.

Неудачныя, кратковременныя попытки рыболовства, производившіяся въ 60-хъ и 70-хъ годахъ, подъ руководствомъ уральцевъ, компаніей Сладкова и братьями Ванюшиными на Аральскомъ морѣ и р. Аму-Дарьѣ, едва ли могутъ дать основательный отвѣтъ о невыгодности рыбопромыслового дѣла въ Аральскомъ бассейнѣ, а скорѣе свидѣтельствуютъ о недостаточномъ знакомствѣ этихъ фирмъ съ характеромъ мѣстныхъ водъ, прибрежнымъ населеніемъ, а еще болѣе со способами лова рыбы, приготовленіемъ рыбнаго товара потребнаго качества и удобнѣйшими путями для его транспортировки въ мѣста сбыта. Инициаторами рыбопромыслового дѣла въ Аральскомъ бассейнѣ нѣсколько лѣтъ тому назадъ

явились уральцы, ввели тѣ-же способы лова рыбы и приготовленія товара, какіе издавна заведены на Уралѣ, и продолжаютъ ихъ, подѣ руководствомъ мелкихъ капиталистовъ, не справляясь съ тѣми усовершенствованіями, какія произошли въ астраханскихъ и закавказскихъ рыбныхъ промыслахъ за послѣдніе годы. При такихъ порядкахъ привозившійся около половины 70-хъ годовъ въ европейскую Россію чрезъ Оренбургъ и чрезъ Яманъ-Айракты аральскій рыбный товаръ на первыхъ порахъ былъ неоднократно бракованъ и потерялъ цѣну, поселивъ въ покупателей сразу недовѣріе къ его производителямъ, которые, обезсилѣвъ матеріально въ своихъ неудачныхъ опытахъ, стали домогаться разныхъ привилегій отъ правительства, не заботясь о какихъ либо усовершенствованіяхъ относительно лова, храненія и посола рыбы и ея продуктовъ, а преимущественно о своей наживѣ, при содѣйствіи мѣстныхъ инородцевъ и пришлыхъ уральцевъ, показавшихся имъ весьма опытными въ рыбопромысловомъ дѣлѣ.

Производилось ли кѣмъ и когда нибудь рыболовство въ открытомъ морѣ — неизвѣстно, а на Аральскомъ взморѣ, противъ устьевъ р. Аму-Дарьи и р. Сыръ-Дарьи, близъ такъ называемаго полуострова Косъ-Арала, въ 10 верстахъ отъ устья рыбачатъ крючковою снастью и оханами, послѣдними на глубинѣ не болѣе 2 сажень.

Въ р. Сыръ-Дарьѣ рыболовствуютъ съ промысловою цѣлью, на протяженіи отъ 15—20 верстъ ея низовья и около него въ придаточной системѣ. Производятъ рыболовство и въ верховьяхъ рѣки, около Перовска, Джулека и даже нѣсколько выше Чиназа, лежащаго около 1500 верстъ отъ устья, и вообще въ

тѣхъ мѣстахъ, гдѣ есть спросъ на рыбу, но въ такомъ, сравнительно съ низовымъ, ничтожномъ количествѣ, что рыболовство не составляетъ господствующаго промысла.

Рыболовствуютъ неводами, плавными сѣтями и, въ верховьяхъ, подпусками.

Изъ рыбъ, имѣющихъ промысловое значеніе, первое мѣсто занимаетъ осетровый шипъ, за нимъ: судакъ, лещъ, сомъ, жерехъ, усачъ, сопа, ловимые у взморья въ рѣкахъ и придаточной ихъ системѣ, подъ названіемъ черной рыбы, въ отличіе отъ шипа.

Рыболовство на р. Сыръ-Дарьѣ, менѣе обильной рыбой, нежели Аму-Дарья, производятъ большею частью уральцы съ киргизами, подъ руководствомъ 5 казалинскихъ купцовъ, а нѣкоторые самостоятельно, нанимая киргизъ весельщиками и на другія болѣе тяжелыя работы.

Каждый рѣчной хозяинъ-рыбакъ имѣетъ отъ 1 до 10 лодокъ съ сѣтями, а въ морѣ нѣкоторые имѣютъ отъ 1 до 3 лодокъ съ крючковой снастью и оханами. Уловъ шипа сѣтью достигаетъ въ годъ до 10.000 шт., а крючьями до 5000; бывали года, когда уловъ шипа былъ на 3000 менѣе, а въ иные доходилъ до 22.000 шт.

Ловъ производятъ также неводами, которые для взморья бываютъ до 500 саж., а для рѣки отъ 30 до 120 саж. (въ ширину рѣчки). Оханы употребляютъ отъ 8 до 10 саж. длины и отъ 12 до 15 ячей ширины; каждая ячей въ сторонѣ между узлами $2\frac{1}{2}$ вершка; ставятъ оханы на взморьѣ не менѣе $1\frac{1}{2}$ арш. и не глубже $1\frac{1}{2}$ сажень. Невода строятъ рѣчные до 120 саж., а прибрежные морскіе до 500 саж. длиной; въ ячею матки

входятъ три пальца руки, а въ ячею привода, который длиною до 40 саж., четыре пальца.

Плавныя сѣти (длиной до 75 маховыхъ сажень) имѣютъ ячеи одного полотнища въ 5 вершковъ, другаго въ 2 вершка (между узлами), ширина перваго 9 ячей, втораго — 21; для грузилъ употребляютъ го-голь (глиняная въ $1\frac{1}{2}$ вершка трубочка), а для по-плавковъ осокорь.

Крючковая снасть состоитъ изъ 3 длинниковъ, по 49 крючьевъ въ каждомъ. Для лова въ морѣ употреб-ляютъ крючья, вѣсомъ 1 пуд. 30 фун. въ тысячѣ штукъ, а для лова въ рѣкѣ употребляютъ крючья, вѣсомъ 1 п. 15 фун. въ 1000; покупаютъ въ сел. Безводномъ Ниже-городской губерніи, первые — по $7\frac{1}{2}$ руб., вторые — по 6 руб., провозъ съ 1000 штукъ отъ $2\frac{1}{2}$ до 3 рублей. Такіе крючья, длиною отъ $2\frac{1}{4}$ до $2\frac{3}{4}$ вершка, весьма не ловисты, по своей конструкціи безъ глубокихъ зазубринъ и по качеству желѣза, требующаго частой точки.

Въ среднихъ и верхнихъ частяхъ Сыръ Дарьи до-вать подпусками съ наживкой, для которыхъ употреб-ляютъ крючья длиною $\frac{7}{8}$ вершка, дѣлая ихъ гораздо лучше изъ машинныхъ гвоздей по 1 коп. за крюкъ. Фунтъ такихъ гвоздей стоитъ 35 коп., на подпускъ въ 90 сажень надо 36 гвоздей, пряжи до $3\frac{1}{2}$ фун. по 85 коп. за фунтъ (тройникъ), такъ что одинъ подпускъ стоитъ болѣе 3 руб.

Пряжу для сѣтей покупаютъ тоже въ Нижегород-ской губерніи, по цѣнамъ безъ провоза: для сѣтей № 20-й по 24 руб. пудъ, № 24-й — 21 руб. пудъ, ар-канъ по 5 руб., поводцы по 9 руб., хребтину (коряж-

никъ) по 7 руб. пудъ; для дубленія снастей употребляютъ траву карамакчукъ по 2 руб. за 100 сноповъ.

Нѣкоторые рыбопромышленники сажаютъ шипа, уловленнаго весной и лѣтомъ, въ садки до половины октября. Въ такихъ садкахъ, устраиваемыхъ длиною сажень въ 70 и шириною до 40 саж., рыба, посаженная до 3000 шт., засыпаетъ въ количествѣ одной трети, а иногда и половины, потому что, не имѣя достаточнаго притока свѣжей воды, скучиваясь въ загородкѣ садка, другъ друга давить и рѣжетъ жучками. Иногда большая часть рыбы, подрываясь, уходитъ.

Устройство садка 70 саж. длиною и 40 шириною, изъ тополевыхъ кольевъ, обходится около 1000 руб.

Возять рыбу на верблюдахъ въ Оренбургъ по 60 коп. съ пуда лѣтомъ и по 1 р. зимой; до Москвы однимъ руб. дороже. Продають въ Оренбургѣ: соленую $2\frac{1}{2}$ —3 р. пудъ, малосоль 4—5 р., свѣжую $4\frac{1}{2}$ —5 р. пудъ; икру паюсную отъ 20—25 руб.

При устьяхъ Сыръ-Дарьи сохраняють соленую рыбу въ ледникахъ, которые преимущественно устраиваютъ на островкѣ Чушка-Аралѣ. Ледникъ строить не въ буграхъ, а на ровной плоскости, въ амбарѣ изъ сырцоваго кирпича, съ камышевой крышей; ямы отъ $1\frac{1}{2}$ до 2 аршинъ глубины набиваютъ льдомъ и ставятъ въ нихъ чаны, въ которые кладутъ распластанную рыбу, пересыпая ее солью, вслѣдствіе чего рыба, подъ вліяніемъ внѣшней температуры, дурно просаливается и преждевременно портится, потому что дерево, изъ котораго сдѣланъ чанъ, дурной проводникъ температуры; къ тому же и температура въ амбарѣ надъ поверхностью льда разнится съ внѣшнею, можетъ, градусна на 4, на 6.

Чешуйчатая рыба, ловимая по рѣкамъ Аму и Сыру и придаточной ихъ системѣ, не составляетъ большого значенія въ промыслѣ. Продажныя цѣны въ минувшіе два года были: 100 шт. судака, вѣсомъ 11 пудъ, 5 руб.; 100 жереха, 23 пуда, 10 руб.; 1000 подлешиковъ рѣчныхъ, 12½ пудъ, 1 руб.; озерныхъ не берутъ, потому что невкусны; судакъ и сазанъ изъ озера Камышлыбашъ отъ 50—70 коп. пудъ, сазана въ немъ ловятъ около 17.000, а судака около 3000 шт. въ годъ; жереха въ названномъ озерѣ нѣтъ; сома продаютъ не дороже 40 к. за пудъ. Возятъ частичковую рыбу и въ Троицкѣ, гдѣ бываетъ спросъ на сазановъ и леща отъ 2 р. 75 коп. до 3 р. за пудъ въ сухомъ видѣ.

Изъ мѣстныхъ солей употребляется на посолъ рыбы и ея продуктовъ: джувантюбинская (6 к. пудъ), самаркандская (70 к. п.), ауліэатинская (акъ-теканъ-тузъ 40 к. п.), кокандская (акъ-тузъ 30 к. п.), бискентская (шуръ-тузъ 20 к. п.), камышлыбашская (6 к. п.) и нѣсколько другихъ мѣстныхъ солей, для посола рыбы мало годныхъ. Изъ привозныхъ солей мало употребительны: илецкая (1 р. 20 к. п.) и индерская (60 к. п.), по дороговизнѣ провоза.

Изъ названныхъ солей первыя шесть, по просушкѣ при 120° Цельсія, были подвергнуты химическому анализу, который далъ слѣдующіе результаты:

1) *Джувантюбинская* растворяется въ водѣ не-вполнѣ, оставляя песокъ и органическія вещества, содержитъ хлористаго натрія 96,9%, сѣрноокислой извести 2,2%, магnezіи 0,6%, нерастворимыхъ веществъ 0,5% и слѣды желѣза; 2) *самаркандская* (каменная), слегка красноватая, растворяется въ водѣ почти вполнѣ, нерастворимый остатокъ, краснаго цвѣта, раство-

рется въ соляной кислотѣ и даетъ реакціи окиси желѣза, содержитъ хлористаго натрія 98,6%, сѣрноокислой извести 1,3%, слѣды желѣза и магнезіи; 3) *аулізатинская* (акъ-теканъ-тузъ) растворяется въ водѣ неполнѣ, остатокъ бѣлый растворяется въ соляной кислотѣ съ шипѣніемъ, обнаруживая присутствіе углекислой извести, есть слѣды магнезіи; хлористаго натрія содержитъ 97,5%; 4) *аулізатинская* (кара-теканъ) слегка сѣровата, въ водѣ растворяется неполнѣ, оставляя мелкій песокъ и углекислую известь, содержитъ сѣрно-кислую известь, магнезію, слѣды желѣза; хлористаго натрія 97,3%; 5) *кокандская* растворяется въ водѣ неполнѣ, оставляя мелкій песокъ, содержитъ хлористаго натрія 98,3%, немного сѣрноокислой извести и слѣды магнезіи; 6) *бискентская* растворяется въ водѣ неполнѣ, оставляя песокъ, углекислую известь и органическія вещества; хлористаго натрія 97,2%, мало сѣрно-кислой извести и слѣды магнезіи.

Для полноты очерка не безполезны слѣдующія свѣдѣнія о рыбномъ промыслѣ на р. Сыръ-Дарьѣ. Рыбачья лодка, тополевая, 2 саженой длины, для плавной сѣти въ устьяхъ Сыръ-Дарьѣ и въ среднемъ ея теченіи, стоитъ отъ 12 до 15 руб.; для оханнаго лова и крючковой снастью, 3½ саженой лодка, 30—40 руб.; кусовая сосновая лодка, 4½ саж. длины, 500 рублей.

Постройки изъ сырцоваго кирпича съ камышемъ, ¾ дюйма толщины, для стана или малой ватаги, состоящія изъ жилой избы, матеріальнаго (для снастей и соли) амбара и ледника съ чанами, обходятся отъ 700 до 1600 руб.

Стоимость матеріала для садка подъ красную ры-

бу, длиною въ 70 и шириною въ 40 сажень, обходится до 500 руб., работа его отъ 300 до 500 руб.

Ловцовъ (чернорабочихъ) нанимаютъ уральцевъ и киргизъ, платя сѣтчикамъ и оханщикамъ уральцамъ, какъ болѣе опытнымъ, по 20 руб. въ мѣсяцъ, а киргизамъ по 14 руб.; уральцы нанимаются въ крючники неохотно, а киргизамъ—крющикамъ платятъ по 18 руб. въ мѣсяцъ; всѣ поименованные на хозяйскихъ харчахъ.

Количество улова зависитъ отъ времени года и опытности ловца: въ концѣ мая на три плавныя сѣтки ловятъ 1—3 шиповъ въ день; говорятъ, лѣтъ 10 тому назадъ, одной павною сѣтью ловили въ лѣто до 300 шиповъ, а теперь около 15 штукъ; въ 1885 году ловцомъ Павловымъ поймано въ лѣто семью ходами (сѣтями) 84 шипа, изъ которыхъ меньше половины икрыныхъ. Изъ 100 шиповъ добывается $4\frac{1}{2}$ пуда икры. Изъ пуда шипа выходитъ 10 фунтовъ балыка, который на мѣстѣ продается по 6 руб за пудъ, а тешка по 3 руб. пудъ. Изъ жировой икры и молоко топятъ жиръ, который продаютъ на мѣстѣ отъ $2\frac{1}{2}$ —3 руб. пудъ.

Частиковую рыбу: судака, сазана, жереха и подлещика ловятъ преимущественно въ сентябрѣ, октябрѣ и ноябрѣ, солятъ на малосолъ, а въ ноябрѣ и декабрѣ мороженнымъ свѣжьемъ отправляютъ: большую часть чрезъ Орскъ или Тургай въ Троицкъ, Оренбургъ и меньшую часть въ южные города.

Въ верхнихъ частяхъ р. Сыръ-Дарьи и среднихъ рыболовство во время лѣтней прибыли воды пріостанавливаютъ недѣли на три. По спадѣ воды ловятъ шипа плавными сѣтями только тамъ, гдѣ грунтъ дна не хрящеватъ, потому что острою галькою рѣжетъ ниж-

ною подбору. Въ остальныхъ мѣстахъ ловятъ врючковыми подпусками безъ поплавокъ, съ наживкой изъ усача или чехони. Подпуски выставляютъ, на сколько возможно, иногда почти поперекъ всей рѣки. Въ тиховодьяхъ, заливахъ и озерахъ ловятъ бреднями частиковую рыбу, иногда осенью и шипа, котораго продаютъ скупщикамъ до 5 руб. за штуку, икрянаго или яловаго. Таковую рыбу продаютъ въ Ташкентѣ свѣжьемъ, зимой по 15 коп. фунтъ, а лѣтомъ и соленою коп. по 30 за фунтъ.

Изъ оффиціальныхъ источниковъ видно, что въ 1884 г. съ 15 апрѣля по 1-е іюня на Косъ-Аралѣ поймано шипа 3000 шт. 430 лодками; въ 1885 г. за тѣ же полтора мѣсяца 750 сѣтями, 450 рабочими на 254 лодкахъ, поймано 2000 шт. По свѣдѣніямъ изъ записныхъ книгъ одного казалинскаго купца -- рыбопромышленника, въ низовьяхъ Сыръ-Дарьи, сѣтями, при 4 лодкахъ въ 5 верстахъ выше устья и 6 лодками въ 10 верст. выше устья въ 1886 году поймано: въ маѣ съ 10 числа 374 шипа, въ іюнѣ 860, въ іюлѣ 578, въ августѣ 264; кромѣ того, оханами на взморѣ весной и лѣтомъ 640 шт.; изъ тѣхъ же книгъ повседневная записъ показываетъ самый большой рѣчной уловъ во второй половинѣ іюня, средній въ концѣ мая, весь іюль и въ первой половинѣ августа, а наименьшій въ началѣ мая и за послѣдніе 10 дней августа. Изъ перечисленнаго количества рыбъ, посаженныхъ въ садокъ, уснуло: въ маѣ 18, въ іюнѣ 69, въ іюлѣ 643, въ августѣ 309; изъ пойманныхъ при 4 лодкахъ на взморѣ противъ Сыръ-Дарьи оханами 640 шиповъ уснуло до сентября 352 шипа, а въ началѣ сентября 17 штукъ. Всего же изъ посаженныхъ въ теченіе 4 мѣсяцевъ въ садокъ 2716 шиповъ уснуло 1408. Счи-

тая, по показаніямъ рыбаковъ, во 100 свѣжихъ шипахъ 95 пудовъ, а въ сотнѣ соленыхъ 65 пуд., не трудно вычислить приблизительно потерю, какую несутъ ежегодно мѣстные рыбопромышленники при существующихъ способахъ храненія рыбы, которую, уничтожая непроизводителью съ затратою времени, капитала и труда, можетъ быть, мѣшаютъ въ посолѣ съ рыбнымъ товаромъ лучшаго качества и тѣмъ роняютъ достоинство послѣдняго.

О ходѣ рыбы по Сырь-Дарьѣ показанія мѣстныхъ рыбаковъ разнообразны, но большинство увѣряетъ, что шипъ появляется съ апрѣля, въ началѣ мая ловъ его становится весьма прибыльнымъ, возрастая до половины іюня. Шипа замѣчали 3 вида, различные между собою только по длинѣ и ширинѣ носа. Передъ шипомъ идетъ сазанъ, которому въ мартѣ предшествуетъ жерехъ. Сомъ сильно ловится въ апрѣлѣ, въ теченіе дней десяти. Судака ловятъ въ изобиліи поздней осенью, зимой и въ февралѣ.

Рыбопромышленность въ Казалинскомъ уѣздѣ въ 1886 г. производилась въ устьѣ рѣки Сырь-Дарьи, на Косъ-Аралѣ и на озерѣ Камышлыбашъ. Въ рыболовствѣ въ первыхъ двухъ пунктахъ участвовали 56 человекъ хозяевъ съ 629 рабочими. У нихъ въ 1886 году было: лодокъ 293, сѣтей 255, крючьевъ 1320 и охановъ 3030; этими послѣдними двумя родами снастей рыболовство производится въ открытомъ морѣ. На озерѣ Камышлыбашъ рыболовство производится зимою неводами, которыхъ было 19 у 6 хозяевъ при 150 рабочихъ.

Въ теченіе лѣта 1886 года выловлено рыбы (шипъ)

на Косъ-Аралѣ и устьѣ р. Сыра: сѣтями 7000 шт. и оханами и крючьями 9200 шт., а всего 16.200 штукъ.

Рыба, выловленная сѣтями и оханами до ноября мѣсяца, хранилась въ особо устроенныхъ садкахъ, которыхъ въ 1886 году было шесть; рыба же пойманная крючьями, какъ получившая раны, тотчасъ-же идетъ въ соленье. По наступленіи холоднаго времени, т. е., тогда, когда Сыръ покрывается льдомъ, рыба выбирается изъ садковъ, убивается, изъ нея выдѣляютъ икру и по очисткѣ какъ рыбу, такъ и икру отправляютъ на внутренніе рынки Россіи.

Изъ лѣтняго прошлогодняго улова до 2000 рыбъ уснуло въ садкахъ. Причиною этого явленія, по словамъ рыбопромышленниковъ, были сильныя жары, которыми вода нагрѣвалась на столько, что рыба не могла переносить. Рыба продается въ Казалинскѣ: соленая пудъ по 1 руб., свѣжая штука по 4 руб., балыкъ по 4 руб. пудъ, клей по 70 руб. пудъ и вязига 20 руб. пудъ. Изъ улова 1886 года получено икры свѣжей 110 пудовъ и паюсной 10 пуд.; свѣжая икра и рыба отправлены во внутрь Россіи.

На Камышлыбашѣ въ теченіе декабря 1886 года выловлено до 8.000 пуд. рыбы, продано тутъ же на мѣстѣ явившимся изъ Россіи промышленникамъ по 90 коп. за пудъ, на сумму болѣе 7000 рублей.

Горное дѣло. Горнозаводская промышленность, въ болѣе или менѣе серьезныхъ размѣрахъ, въ предѣлахъ области заключается покуда въ разработкѣ каменнаго угля для отопленія казенныхъ и частныхъ зданій.

Разработка металловъ почти не существуетъ. Только въ Аулізатинскомъ уѣздѣ мѣстные жители занимаются добычею золота въ Таласскомъ Алатау и свинца въ ущельѣ Нельды; способы добычи самые примитивные; металлы вырабатываются въ самомъ ничтожномъ количествѣ, почему это дѣло никакого экономическаго значенія не имѣетъ. Кромѣ того, существуетъ свинцовый рудникъ въ Каратавскихъ горахъ, близъ г. Туркестана, бездѣйствовавшій въ отчетномъ году.

Мѣсторожденій каменнаго угля въ предѣлахъ области открыто нѣсколько, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ заложены копи, теперь оставленные безъ разработки. Таковы: татариновская копъ въ Каратавскомъ хребтѣ, недалеко отъ Чимкента, угамская и карамкульская копи въ верховьяхъ р. Чирчика, въ Кураминскомъ уѣздѣ, и кокинесайская копъ въ Ходжентскомъ уѣздѣ, близъ р. Исфана, единственная, разрабатывавшаяся въ отчетномъ году. Она принадлежитъ 1-му Средне-азіатскому горно-промышленному товариществу, которое, по особымъ контрактамъ, поставляетъ каменный уголь для отопленія казенныхъ зданій въ Ташкентѣ, Ходжентѣ и Ура-Тюбе. Поставка въ Ташкентъ сильно затрудняется далекою (до 200 вер.) перевозкою, которую приходится производить на верблюдахъ; перевозку на арбахъ уголь выдерживаетъ плохо: отъ постоянныхъ сотрясеній въ дорогѣ онъ растрескивается и перебивается въ порошокъ, негодный для сжиганія въ печахъ. Въ отчетномъ году въ кокинесайской копи выработано и поставлено для казенныхъ зданій до 150.000 пуд. угля на сумму до 40.000 рублей.

Для отопленія частныхъ зданій въ русскихъ городахъ каменный уголь покупается въ самомъ ничтож-

номъ количествѣ, а туземцы не употребляютъ его вовсе. Причины этого — дороговизна угля.

Кромѣ того, ведется небольшая разработка каменнаго угля въ Исфаринской волости, Ходжентскаго уѣзда, купцомъ Ивановымъ на собственной копи. Добытый уголь идетъ на потребности Ходжентскаго стекольнаго завода, принадлежащаго г. Иванову.

Въ отчетномъ году однимъ изъ военныхъ инженеровъ открыто богатое мѣсторожденіе каменнаго угля на р. Боролдаѣ (правый притокъ Арыса) въ Чимкентскомъ уѣздѣ, невдалекѣ отъ закрытой татариновской копи. Уголь найденъ, судя по образцамъ, весьма высокихъ качествъ, подходящихъ подъ качества антрацита. Разработка копей еще не начата.

Въ отчетномъ году въ предѣлахъ области возникъ новый видъ горной промышленности: добыча мрамора въ Чаткальскихъ горахъ, близъ Ташкента. До сего времени въ средней Азіи существовало только одно эксплуатируемое мѣсторожденіе мрамора, находящееся близъ г. Нурата, въ сѣверной части Нуратинскаго бекства Бухарскаго ханства. Мраморъ здѣсь добывается невысокаго качества (сѣрый) и вывозится въ Самаркандъ и Ташкентъ для подѣлокъ: на надгробные памятники, подоконники и т. п. Кромѣ того, въ Нуратѣ вытачиваются круглыя, плоскія блюда (туземной формы) и пускаются въ продажу безъ полировки, о которой бухарскіе мастера, кажется, не имѣютъ понятія.

Въ 1883 и 1884 годахъ инженерами, работавшими дороги къ кокинесайской каменно-угольной копи и чрезъ Шаугазскій перевалъ (изъ долины р. Ангрена къ г. Коканду), открыты огромныя залежи разноцвѣтнаго мрамора. Произведенные опыты обтески, шли-

фовки и полировки доказали высокое качество открытых сортовъ, соединенное съ красотою рисунка. Въ то же время возникла мысль воспользоваться вновь найденнымъ матеріаломъ для настилки половъ въ возводимомъ ташкентскомъ соборѣ, нѣкоторыя мелкія части въ которомъ, наприм., подоконныя доски, было и раньше предположено по проекту выполнить изъ нура-тинскаго мрамора. По приглашенію хозяйственного комитета, строящаго соборъ, явилось нѣсколько предпринимателей, заявившихъ желаніе поставить мраморъ изъ мѣсторожденій въ горныхъ цѣпяхъ Алатау, находящихся къ востоку отъ Ташкента. Лучшіе образцы полового мрамора были доставлены отставнымъ маіоромъ Поздняковымъ изъ богатыхъ залежей, найденныхъ имъ близъ сел. Бричь-мулла на р. Чаткалѣ, въ мѣстности Пуль-тау. Мраморъ здѣсь залегаетъ въ мѣстахъ выхода на поверхность въ видѣ пластовъ, самыхъ разнообразныхъ цвѣтовъ: чернаго, темнокраснаго, сѣраго, зеленаго, краснаго, свѣтло и темно-коричневаго и проч. По просьбѣ комитета, доставленные образцы были изслѣдованы горнымъ инженеромъ г. Мышенковымъ и почти всѣ найдены весьма прочными, вполне удовлетворяющими именно тѣмъ качествамъ, которыя требуются отъ сортовъ мрамора, употребляющагося на полы такихъ зданій, какъ храмы. Кромѣ того, были доставлены образцы мрамора въ плитахъ съ получистою полировкой членомъ комитета купцомъ Ивановымъ, найденнаго въ тѣхъ же горахъ; мраморъ этотъ весьма красивыхъ цвѣтовъ и рисунка, но, по испытанію, оказался недостаточно прочнымъ для половъ, но вполне пригоднымъ для подоконниковъ, столовъ и другихъ подѣлокъ, гдѣ не требуется большой прочности, а изящный рисунокъ и цвѣтъ.

На мѣстѣ открытыхъ залежей г. Поздняковъ началъ постройку завода, съ водянымъ двигателемъ, для распилки, шлифовки и полировки плитъ, но за его смертью все дѣло перешло въ руки купчихи Сморгунеръ, которая и заключила, въ сентябрѣ мѣсяцѣ, контрактъ съ хозяйственнымъ комитетомъ на поставку для пола возводимого храма 1100 квадр. аршинъ мрамора тѣхъ сортовъ и цвѣтовъ, которые были назначены комитетомъ согласно разработаннаго и утвержденнаго, установленнымъ порядкомъ, проекта. Мраморъ запода-женъ по цѣнѣ 12 руб. 70 коп. за квадратный аршинъ, съ чистою полировкой лицевыхъ плоскостей плитъ и съ укладкою ихъ на мѣсто.

Разработка мрамора въ Пуль-таусскихъ приискахъ должна имѣть очевидный успѣхъ и значительное развитіе въ недалекомъ будущемъ. Качества мрамора для строительныхъ потребностей и подѣлокъ весьма значительны; цвѣта и рисунки разнообразны и изящны; близъ ломокъ имѣется горная рѣчка, не замерзающая и зимою, отчего поставленный на ней заводъ, съ водянымъ двигателемъ, можетъ дѣйствовать круглый годъ; недалеко отъ ломокъ найдены также залежи наждаку, но при разработкѣ оказалось, что наждакъ хорошаго качества имѣется только на поверхности залежи, но чѣмъ ниже, тѣмъ наждакъ хуже. Къ неблагопріятнымъ условіямъ относится недостатокъ вблизи хорошаго кварцеваго песку, требующагося при распилкѣ выломанныхъ глыбъ, и трудная перевозка на протяженіи четырехъ верстъ до сел. Бричь-мулла.

Изъ другихъ видовъ горной промышленности въ предѣлахъ области заслуживаетъ упоминанія только добыча самосадочной соли, идущей на потребности мѣст-

наго населенія. Въ наибольшемъ количествѣ и лучшаго, въ области, качества добывается самосадочная соль въ Аулізатинскомъ уѣздѣ, въ озерѣ Арыкъ-балыкъ. Кроме того, самосадочная соль добывается въ нѣкоторыхъ озерахъ въ Казалинскомъ уѣздѣ и изъ оз. Тузь-канъ, въ Ходжентскомъ уѣздѣ. Ташкентъ потребляетъ преимущественно привозную соль: камышъ-курганскую (изъ Ферганской области) и самаркандскую, розоватаго цвѣта, привозимую изъ Гузарскаго бекства Бухарскаго ханства.

Въ отчетномъ году однимъ предпринимателемъ было заявлено богатое мѣсторожденіе каменной соли близъ сел. Самгаръ, на границѣ съ Ферганскою областію. Отъ Самгара почти до самаго г. Чуста, Ферганской области, тянутся въ восточномъ направленіи невысокія горы Акъ-чеку, состоящія исключительно изъ сѣровато-зеленой третичной глины съ громадными залежами гипса и каменной соли, которая имѣетъ здѣсь видъ штокообразныхъ залежей. Каменная соль близъ Самгара разрабатывается давно, но слабо, хотя качество ея и очень хорошо. Причины этого заключаются, главнымъ образомъ, въ томъ, что добыча каменной соли дороже самосадочной и при общей дешевизнѣ этого продукта не можетъ конкурировать съ послѣдней. Такъ напримѣръ Камышъ-курганская соль добывается мѣстными жителями напускомъ ключевой воды, сильно насыщенной солью, въ особые водоемы; вода испаряется на знойномъ лѣтнемъ солнцѣ, оставляя на днѣ водоема слой соли, который приходится только выламывать и пускать въ продажу. На озерѣ Арыкъ-балыкъ самосадочная соль берется со дна озерныхъ лимановъ, высыхающихъ лѣтомъ, степными кочевниками, преимуще-

ственно киргизами за-чуйскихъ степей (Акмолинской области), идущими съ верблюдами въ ауліэатинскій и чимкентскій культурные раіоны для закупки хлѣба. Собранныя соль, въ видѣ пластинокъ, нагружается на верблюдовъ и, привезенная на сельскіе и городскіе базары, вымѣнивается на хлѣбъ. Слѣдовательно въ томъ и другомъ случаѣ соль добывается какъ бы попутно, съ самой ничтожной затратой труда. Нужно замѣтить, что какъ камышъ-курганская, такъ равно и всѣ озерные сорта соли очень нечисты съ механическою примѣсью пыли (грязи). Разработка каменной соли требуетъ уже затраты значительнаго капитала на наемъ рабочихъ, устройство крѣпей въ шахтахъ и проч., слѣдовательно для выгодной эксплуатаціи копи продажная цѣна продукта должна быть относительно высока. Такая соль можетъ найти потребителей только среди русскаго населенія и богатыхъ туземцевъ. Именно этою частью населенія поддерживается, сравнительно, небольшая торговля самаркандскою, или вѣрнѣе гузарскою солью, идущею изъ Бухары въ Ташкентъ чрезъ Самаркандъ, куда она привозится преимущественно обратными арбанными и верблюжьими извозчиками (керекешами).

Пчеловодство до прихода русскихъ было совершенно неизвѣстно въ предѣлахъ области. Оно обязано своимъ происхожденіемъ туркестанскому генералъ-губернатору фонъ-Кауфману. По его распоряженію, въ 1872 году, было доставлено въ Ташкентъ, изъ Семирѣченской области, 12 ульевъ, изъ коихъ 10 ульевъ вскорѣ погибли въ Ташкентѣ отъ неблагопріятныхъ климатическихъ условій, а оставшіеся два улья были переданы одному татарину изъ сел. Ізричь-Мулла, лежащаго въ Чаткальскихъ горахъ. Отъ этихъ ульевъ, а

также отъ привезенныхъ изъ г. Аулізата, гдѣ одно время имѣлась небольшая пасѣка у одного изъ служащихъ офицеровъ, въ селеніяхъ сартовъ и таджиковъ по верхнему Чирчику развелось уже довольно значительное пчеловодство. Причины развитія его именно въ горахъ заключаются въ томъ, что горная флора отцвѣтаетъ не такъ скоро, какъ равнинная. Въ равнинахъ какъ по этой причинѣ, такъ равно и вслѣдствіе сильныхъ лѣтнихъ жаровъ, произведенные опыты пчеловодства оказались вполне неудачными.

Въ отчетномъ году въ селеніяхъ Бричъ-Мулла, Богустанъ, Кумсанъ и другихъ имѣлось болѣе 500 ульевъ. Добываемые медъ и воскъ сбываются въ Ташкентѣ; первый по 7 руб. за пудъ, а второй по 12 руб. за пудъ. Близъ пчельниковъ засѣвается въ небольшомъ количествѣ гречиха, сѣмена которой выданы пчеловодамъ областной администраціею въ 1885 году.

Охота. Изъ дикихъ животныхъ, служащихъ предметомъ охоты, въ предѣлахъ области водятся: тигры, барсы, гепарды (*Zelis jubata*), рыси, дикія кошки (степная — *Felis manul*—и обыкновенная), волки, три породы лисицъ, куницы-бѣлодушки, барсуки, зайцы, кабаны, куланы, олени и нѣсколько породъ дикихъ козъ.

Тигръ водится по всѣмъ горнымъ хребтамъ области, по озернымъ камышевымъ зарослямъ и преимущественно въ тугайныхъ лѣсахъ нижняго Сыра. Здѣшній тигръ чрезвычайно рѣдко нападаетъ на людей, но вредъ, наносимый имъ скотоводству, довольно великъ, а особенно во время зимнихъ стойбищъ кочевниковъ въ камышевыхъ заросляхъ и въ тугайныхъ лѣсахъ. Въ теченіе лѣта главную пищу тигра составляютъ молодые выводки болотной и другой птицы, кабаны, козы, а также

рыба, которую онъ весьма ловко ловить на мелкихъ разливахъ озеръ и рѣчныхъ протоковъ. Въ зимнее время доставать пищу труднѣе, почему тигръ довольно энергично начинаетъ нападать на скотъ жителей.

Постоянной промысловой охоты на тигровъ не существуетъ по ея трудности и опасности, а звѣрей иногда бьютъ случайно, при самыхъ благопріятныхъ условіяхъ для безопасности охотниковъ. Самые употребительные способы слѣдующіе: засада въ ямѣ, съ прочно устроенной крышею, вблизи убитаго тигромъ животного, которое онъ приходитъ ѣсть по ночамъ, и изъ охотничьей юрты. Послѣдній способъ заключается въ слѣдующемъ: изъ двухъ рядовъ береговъ обыкновенной юрты вяжется небольшая юрта съ прочною плоскою крышею, на которой ставится чучело человѣка; охотники, находясь внутри юрты, несутъ ее на рукахъ и, подойдя къ звѣрю, иногда шаговъ на 25, бьютъ его изъ ружей. Способъ этотъ хотя и безопасенъ, но успѣшенъ только на открытыхъ мѣстахъ, которыхъ тигры вообще избѣгаютъ. Въ послѣднее время среди киргизъ нижняго Сыра вошелъ въ употребленіе капканный способъ охоты на тигровъ, которая производится такъ: на тропѣ, излюбленной тигромъ, или вблизи задавленнаго имъ животного, ставится прочный волчій капканъ; попавшійся тигръ, лишенный капканомъ свободы движенія, не можетъ добывать себѣ пищу, истощается и чрезъ нѣсколько дней убивается охотниками, которые слѣдятъ за нимъ все это время. Но самымъ успѣшнымъ способомъ истребленія звѣрей нужно считать избіеніе маленькихъ тигрятъ, пользуясь отсутствіемъ тигрицъ.

Убитый тигръ доставляетъ охотнику отъ 10 до

25 руб., выручаемые за шкуру; кромѣ того, сало и желчь употребляются, какъ лѣкарство мѣстными туземными лѣкарями отъ разныхъ болѣзней, а когти идутъ на *тумары* (талисманы).

Барсы водятся въ высокихъ горныхъ хребтахъ, а гепарды—вблизи Аральскаго моря; тѣ и другіе убиваются очень рѣдко. Незначительному преслѣдованію подвергаются также рыси, дикія кошки и зайцы.

Волки мѣстной породы довольно мелки, но весьма многочисленны, и наносимый ими вредъ скотоводству кочевниковъ достигаетъ большихъ размѣровъ, особенно въ сѣверо-западныхъ уѣздахъ. Никакой спеціальной охоты на волковъ, съ цѣлью ихъ возможно большаго истребленія, не существуетъ. Ихъ преслѣдуютъ только охотники изъ киргизовъ, ставя на нихъ капканы, убивая изъ ружей; ловятъ ихъ также борзыми собаками (*тазы* — мѣстная порода) и беркутами, или же въ открытыхъ степяхъ заганиваютъ верхомъ на хорошихъ скакунахъ и добиваютъ палками и нагайками. Шкура мѣстнаго волка довольно плоха и никакого промысловаго значенія не имѣетъ.

Пушной промыселъ, въ небольшихъ впрочемъ размѣрахъ, существуетъ на лись (огневка, караганка и корсакъ) и куницу-бѣлодушку (каменная куница), водящуюся въ горныхъ хребтахъ. Лисьи мѣха, вообще очень посредственнаго достоинства, употребляются зажиточнымъ мѣстнымъ населеніемъ на бешметы, шубы и халаты, кочевниками на малахай и шапки. Куница-бѣлодушка доставляетъ единственный пушной товаръ, вывозимый въ сосѣднія страны; цѣны на мѣстѣ за шкурку куницы существуютъ отъ 3 до 5 рублей, смотря по достоинству мѣха.

Кочевниками открытых степей въ довольно значительномъ количествѣ истребляются куланы, сайгаки и джейраны, водящіеся большими стадами въ сѣверо-западныхъ уѣздахъ. Кулановъ бьютъ изъ ружей, а сайгаковъ и джейрановъ кромѣ того ловятъ борзыми собаками и беркутами, соединяя эти два способа охоты въ одинъ. Мясо добытыхъ животныхъ употребляется въ пищу, а шкуры идутъ на платье.

Олени (маралы) встрѣчаются только въ самыхъ высокихъ, малодоступныхъ горныхъ хребтахъ, каковы Сусамыръ, Таласскій Алатау и Чаткальскія горы; въ меньшемъ числѣ олени встрѣчаются также въ тугайныхъ лѣсахъ и камышахъ по нижнему Сыру (въ Перовскомъ уѣздѣ). Охота на оленей мало распространена по ея трудности.

Въ отчетномъ году съ усиленіемъ русскихъ поселеній въ области и образованіемъ охотничьихъ командъ въ войскахъ, въ предѣлахъ области опять возродилась, существовавшая раньше, промысловая охота на кабановъ, водящихся въ большомъ числѣ въ горныхъ хребтахъ и камышевыхъ заросляхъ по берегамъ рѣкъ и озеръ.

Охота на кабановъ исключительно ружейная, иногда при помощи собакъ, причемъ вмѣсто гончихъ, неимѣющихся вовсе въ области, употребляются простыя дворовыя, а также выродки подружейныхъ сеттеровъ. Наибольшаго развитія кабанья промысловая охота достигла между ссыльными уральцами и крестьянами, поселенцами Ауліэатинскаго уѣзда. Охота производится преимущественно зимою, когда выпадутъ снѣга и наступятъ морозы, препятствующіе порчѣ мяса. Зимою 1886 года въ Ауліэатинскомъ уѣздѣ по горнымъ хреб-

тамъ и камышевымъ зарослямъ оз. Вйликуль, а также въ верховьяхъ р. Арыса, въ Чимкентскомъ уѣздѣ, уральцами и крестьянами добыто до 200 шт. кабановъ и такое же число охотничьими командами войскъ, расположенныхъ въ Ташкентѣ и уѣздныхъ городахъ. Кабанина сбывается преимущественно въ Ташкентѣ, въ колбасныя заведенія; базарная цѣна кабанины существовала въ 1 р. 50 коп. за пудъ. Соображаясь съ приведенными цифровыми данными, результаты зимняго годового промысла нужно оцѣнивать въ 2500—3000 рублей.

Хотя многія части области изобилуютъ мѣстностями, удобными для вывода водяныхъ и степныхъ птицъ, а юго-восточные уѣзды, кромѣ того, служатъ мѣстомъ зимовки весьма многихъ сѣверныхъ птицъ, но серьезное, чисто промысловое значеніе имѣетъ только охота на фазановъ въ уѣздахъ Перовскомъ, а отчасти и въ Казалинскомъ. Фазанъ обыкновенно держится по рѣчнымъ зарослямъ и камышамъ (тугаямъ), и какъ птица, не дѣлающая періодическихъ перелетовъ, легче подвержена истребленію, чѣмъ другія породы промысловыхъ птицъ. Между тѣмъ, съ 1884 года въ Перовскомъ уѣздѣ появились скупщики фазановъ изъ внутренней Россіи, и начались истребительныя охоты. Главное участіе въ этомъ приняли киргизы и ссыльные уральцы, практиковавшіе всевозможные способы добычи птицы, между прочимъ, какъ самые гибельные, ловлю петлями и ночную стрѣльбу на деревьяхъ. Фазановъ истреблялось огромное количество, но въ пользу пошла ихъ сравнительно небольшая часть, во-первыхъ, потому, что неопытные киргизы-охотники доставляли скупщикамъ фазановъ съ помятыми перьями, почему изъ доставленнаго количества большая часть браковалась, а во вторыхъ,

вслѣдствіе зимнихъ оттепелей больше половины битой птицы портилось во время транспортировки до Оренбурга и дальше—до Москвы. Въ виду такого положенія дѣла, въ 1885 году администраціею были приняты нѣкоторыя мѣры противъ бесполезнаго истребленія такой рѣдкой и дорогой птицы, какъ фазанъ, а въ отчетномъ году установлены слѣдующія временныя мѣры: а) охотники обязаны брать отъ уѣздныхъ начальниковъ разрѣшительныя свидѣтельства на право охоты на фазановъ; б) вслѣдствіе огромнаго истребленія фазаньихъ выводковъ небывалыми дотолѣ лѣтними разливами р. Сыръ-Дарьи, въ уѣздахъ Перовскомъ и Казалинскомъ совершенно воспрещена промысловая охота на одинъ годъ, и в) на основаніи ст. 538, т. XIII, ч. II предложено уѣздной администраціи воспретить населенію сборъ фазаньихъ яицъ изъ гнѣздъ, подвергая виновныхъ отвѣтственности по закону.

Кромѣ описанныхъ существуетъ множество мелкихъ промысловъ городского и сельскаго населенія, имѣющихъ чисто кустарный характеръ. Развитію промышленности обрабатывающей именно въ этомъ видѣ способствовали историческія причины: общая неурядица политической жизни народностей, населяющихъ область, подъ управленіемъ узбекскихъ хановъ, набѣги кочевниковъ, частыя возмущенія бековъ—правителей областей и злоупотребленія крупной и мелкой администраціи. Все это задерживало развитіе мѣстной промышленности въ теченіе столѣтій политической, административной и экономической неурядицы и ко времени заня-

тія Туркестана русскими, забитое населеніе сильно обѣднѣло, не смотря на обильныя естественныя богатства страны. вмѣсто фабрикъ и заводовъ промышленность обрабатывающая разбилась на множество мелкихъ кустарныхъ заведеній, отчего техника упала весьма низко. На устройство фабрикъ и вообще на болѣе широкое веденіе какого либо отдѣла промышленности добывающей или обрабатывающей не было капиталовъ, почему пользованіе механическими силами природы сведены къ самымъ примитивнымъ приспособленіямъ. Главная сила въ техническихъ производствахъ мѣстныхъ кустарей—мускульная сила человѣка и только въ нѣкоторыхъ случаяхъ сила животныхъ. Такіе недостатки туземной обрабатывающей промышленности самымъ рѣшительнымъ образомъ вліяютъ на качество продуктовъ, а отсюда на низкую ихъ стоимость. Всѣ они удовлетворяютъ мѣстнымъ потребностямъ и не имѣютъ сбыта на сторону.

Мѣстную обрабатывающую кустарную промышленность можно раздѣлить на слѣдующія группы: шерстяное производство, кожевенное производство, выдѣлка матерій изъ хлопка и шелка, гончарное и кирпичное производство и мелкіе промыслы: кузнечное, слесарное, столярное, плотничное и т. под.

Шерстяное производство. Издѣлія изъ овечьей, козьей и верблюжьей шерсти, а отчасти и изъ конскаго волоса производятся кочевымъ и полусѣдлымъ населеніемъ. Въ зависимости отъ грубости продукта—шерсти курдючныхъ степныхъ овецъ, козъ и верблюдовъ, на улучшеніе и облагороженіе которыхъ кочевники не обращаютъ никакого вниманія, самыя издѣлія очень грубы и идутъ на удовлетвореніе неприхотливыхъ потребно-

стей какъ самихъ кочевниковъ, такъ и осѣдлыхъ жителей.

Приготовленіе изъ овечьей шерсти кошмъ (войлоковъ) имѣетъ самое обширное распространеніе. Кошмы употребляются на устройство переносныхъ жилищъ (юртъ) кочеваго и полукочеваго населенія и на постели, на застилку кирпичныхъ или земляныхъ половъ въ домахъ осѣдлаго населенія, на верблюжьи сѣдла, на укупорку товаровъ и казенныхъ вещей въ артиллерійскихъ и интендантскихъ транспортахъ, на подстилку войскамъ въ степныхъ походахъ и проч. Словомъ, примѣненіе кошмъ самое разнообразное. Въ предѣлахъ области въ наибольшемъ количествѣ кошмы выдѣлываются въ Ауліэатинскомъ уѣздѣ, откуда много ихъ вывозится въ Ташкентъ и другіе юго-восточные города. Лучшія кошмы въ отношеніи плотности валки приготовляются для устройства юртъ. Бѣлая кошма цѣнится значительно выше другихъ цвѣтовъ, а кошма черная на юрты никогда не употребляется. Смотря по величинѣ юрты, стоимость кошмы для нея доходитъ до 50 руб.

Кромѣ кошмъ изъ овечьей шерсти готовятъ *паласы* (ковры безъ ворса), идущіе на застилку половъ, ковры — въ весьма небольшомъ количествѣ и плохаго достоинства, лѣтнія бѣлыя шляпы, войлочные или изъ шерстяной пряжи чулки (пайпаки), веревки (арканы), бичевки (джиѣ) и проч. Для большей прочности, при крученіи веревокъ къ шерсти добавляется конскій волосъ.

Изъ верблюжьей шерсти выдѣлываются, въ незначительномъ количествѣ, сукна плохаго достоинства, стоящія внѣ всякой конкуренціи съ сукнами изъ той же шерсти, привозимыми изъ внутренней Россіи. Въ наи-

большемъ количествѣ верблюжья шерсть идетъ на выдѣлку армячины. Лучшіе сорта ея употребляются на платье, между прочимъ на рубахи строевыхъ казаковъ, болѣе грубые—на мѣшки для храненія и перевозки зерна, муки и товаровъ. Подобные мѣшки въ большомъ количествѣ приготавливаются также и изъ овечьей шерсти или чистой, или съ примѣсью верблюжьей. Исключая лучшихъ сортовъ, армячина—ткань очень грубая, но прочная и ноская, почему имѣетъ обширное распространеніе и примѣненіе, вполне замѣняя собою низшіе сорта холстовъ и рогожи, употребляемые во внутренней Россіи.

Козій пухъ вовсе не эксплуатируется въ чистомъ видѣ. Изъ него, съ значительною примѣсью шерсти, выдѣлывается въ небольшомъ количествѣ особая тонкая матерія, сѣраго и краснаго цвѣтовъ, идущая на чалмы и пояса въ средѣ осѣдлаго населенія. Производство ея существуетъ въ Ходжентскомъ уѣздѣ, но высшіе сорта, употребляемые иногда на платье и русскимъ населеніемъ, привозятся изъ Ферганской области и Бухары. Шерсть, остриженная съ козъ вмѣстѣ съ пухомъ, идетъ также, какъ примѣсь къ овечьей шерсти, при валеньи кошемъ низшаго достоинства и при выдѣлкѣ грубой армячины.

Кромѣ приготовленія обыкновенныхъ ситъ, изъ чернаго конскаго волоса плетутся особыя сѣтки (чашманъ), служащія для закрыванія лица замужнимъ женщинамъ—сартянкамъ и таджичкамъ—при выходѣ изъ дома.

Кожевенное производство почти всецѣло находится въ рукахъ осѣдлаго населенія; кочевники если и выдѣлываютъ кожи, то исключительно сыромятныя, идущія на сѣдла, ремни и проч. Кромѣ того, кочевниками вы-

дѣлываются, для собственныхъ потребностей, мѣха, преимущественно бараньи, слѣдующимъ образомъ: шкуру вымываютъ теплою водою и, счистивъ ножомъ мясные части, оставшіяся на мездрѣ, мочатъ ее въ кисломъ и соленомъ коровьемъ молокѣ; послѣ мочки шкуру растягиваютъ на солнцѣ и, когда она высохнетъ, долго мнутъ ее руками; для сохраненія мѣха отъ сырости его коптятъ въ дыму, опять мнутъ руками, расчесываютъ шерсть, а мездру натираютъ мѣломъ.

Приемы выдѣлки мѣховъ и кожъ, употребляемые осѣдлымъ туземнымъ населеніемъ, болѣе совершенны, чѣмъ у кочевниковъ, но весь кожевенный товаръ, сравнительно съ европейской выдѣлкой, довольно плохъ, что было причиною возникновенія въ Ташкентѣ русскихъ кожевенныхъ заводовъ, о которыхъ будетъ сказано ниже.

Въ туземныхъ кожевенныхъ заведеніяхъ выдѣлываются: юфть и опойки, идущіе на шорные издѣлія, обувь и проч., гузары и сауръ—толстые сорта кожъ, и замша изъ козловыхъ и бараньихъ шкуръ, идущая на штаны (чамбары), между прочимъ и для войскъ всѣхъ родовъ оружія, расположенныхъ въ краѣ.

Мелкія кожевенныя заведенія разбросаны почти по всѣмъ селеніямъ области, но въ наибольшемъ числѣ сосредоточены въ городахъ, гдѣ промышленнаго населенія вообще больше.

Свѣдѣнія о кожевенной промышленности въ городахъ и уѣздахъ области за отчетный годъ сгруппированы въ нижеслѣдующей таблицѣ:

	Число заведеній	Число рабочихъ	Годовой оборотъ (въ рубляхъ).
Ташкентъ	70	198	164.000
У ѣ з д ы:			
Кураминскій	11	33	48.120
Ходжентскій	3	17	4760
Чимкентскій	11	23	9000
Ауліэатинскій	2	5	1100
Туркестанскій	5	21	3600
Перовскій	—	—	—
Казалинскій	—	—	—
И т о г о	102	297	230.460

Изъ этой таблицы видно, что главное кожевенное производство сосредоточено въ Ташкентѣ, оборотъ котораго составляетъ 71%, общаго оборота производства во всей области.

Туземное населеніе одѣвается преимущественно въ хлопчато-бумажныя ткани или привозимыя изъ внутренней Россіи, или выдѣлываемыя на мѣстѣ; кромѣ того, употребляются полшелковыя и шелковыя матеріи и въ

сравнительно небольшомъ количествѣ шерстяныя. Русскія хлопчато-бумажныя матеріи, приготовленныя на фабрикахъ Россіи специально для потребностей средне-азіатскаго туземнаго населенія, вывозятся сюда въ огромномъ количествѣ и сильно конкурируютъ съ мѣстными матеріями, приготовленными городскими и сельскими кустарями. Не смотря на дешевизну, русскія матеріи значительно выше, по качествамъ, туземныхъ, почему послѣднія употребляются преимущественно бѣднымъ классомъ.

Въ мѣстныхъ ткацкихъ мастерскихъ изъ хлопка приготовляются: бязь, или мата, суса, или алача, каляма, или пестрядь, и другіе сорта матеріи, отличающіеся грубостью и непрочностью. Съ примѣсью шелка ткутся два главныхъ вида полуселковыхъ матерій: адрясъ и бенарясъ, а изъ чистаго шелка—канаусъ (шаи) и атласъ. Кустарныя ткацкія заведенія имѣются только въ ташкентскомъ и ходжентскомъ культурныхъ раіонахъ, обладающихъ значительными посѣвами хлопчатника и шелководствомъ, изъ остальныхъ же уѣздовъ этотъ промыселъ, въ незначительныхъ размѣрахъ, существуетъ въ Чимкентскомъ и Туркестанскомъ уѣздахъ (въ селеніяхъ сартовъ), во всѣхъ же остальныхъ его нѣтъ вовсе.

Гончарныя и кирпичеобжигательныя заведенія разбросаны по всей области, причемъ первыхъ много и въ селеніяхъ, а вторыя встрѣчаются только въ городахъ. На выдѣлку гончарныхъ вещей идетъ обыкновенно желтоземъ (лесъ), и только для выдѣлки чайныхъ чашекъ (піяла), блюды и кувшины употребляются сорта глины: красной и бѣлой, изрѣдка встрѣчаемые въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ культурныхъ раіоновъ или какъ подпочва желтозема, или отдѣльными выходами на

поверхность. Всѣ гончарныя издѣлія грубы и дешевы, почему въ общемъ оборотѣ производства представляютъ ничтожную цѣнность.

Кирпичъ дѣлается тоже изъ желтозема, и въ туземныхъ городахъ производство его вполне ничтожно, потому что туземныя сакли строятся или изъ комковъ, формируемыхъ руками рабочаго и высушиваемыхъ на солнцѣ, или изъ дувала (глинобитныя стѣны). Жженный туземный кирпичъ, въ видѣ плитокъ, квадратной формы, употребляется только на фундаменты сакель, постройку мечетей, надгробныхъ памятниковъ, бань, настилку половъ въ сакляхъ, террасахъ и проч. Выдѣлка кирпича русской брусковидной формы сосредоточена близъ русскихъ городовъ, и онъ употребляется на русскія постройки. Онъ выдѣлывается изъ желтозема въ двухъ видахъ: сырцовый — сушеный на солнцѣ, и жженный. Для сырцоваго кирпича нѣтъ особыхъ заводовъ, а онъ выдѣлывается вездѣ, гдѣ есть бугры и другія неровности почвы, которыя необходимо сгладить по той или другой причинѣ. Всѣ русскіе города выстроены преимущественно изъ сырцоваго кирпича, матеріалъ для котораго взять съ самаго мѣста ихъ расположенія. Промышленность эта довольно распространена въ Ташкентѣ, гдѣ тысяча сырцоваго кирпича (8-ми вершковаго) обыкновенно стоитъ отъ 2 р. до 2 р. 50 коп. съ перевозкою на мѣсто построекъ. Жженный кирпичъ, трехъ сортовъ: желѣзнякъ, бѣлый и красный, цѣною отъ 10 до 12 руб. за тысячу съ перевозкою на мѣсто построекъ, въ наибольшемъ числѣ выдѣлывается въ Ташкентѣ какъ въ русской, такъ и въ азіатской его частяхъ, въ другихъ же городахъ эта промышленность находится въ полной зависимости отъ требованій на русскія пост-

ройки, главнымъ образомъ, казенныя, почему подвержены большимъ колебаніямъ.

Размѣры гончарной и кирпичной промышленности за отчетный годъ можно видѣть изъ нижеслѣдующей таблицы:

	Г О Н Ч А Р Н О Е .			К И Р П И Ч Н О Е .		
	Число заведеній.	Число рабочихъ.	Годовой оборотъ (въ рубляхъ).	Число заведеній.	Число рабочихъ.	Годовой оборотъ (въ рубляхъ).
Г. Ташкентъ .	12	12	1800	37	163	37.610
„ Казалинскъ .	—	—	—	12	24	4500
„ Перовскъ .	—	—	—	—	—	—
„ Туркестанъ .	1	3	1100	2	4	2000
„ Чимкентъ .	15	42	2100	11	41	4900
„ Ауліэата .	—	—	—	—	—	—
„ Ходжентъ .	—	—	—	2	8	1800
Итого .	28	57	5000	64	230	50.810

Къ отдѣлу же промышленности обрабатывающей слѣдуетъ отнести и всѣ мелкіе промыслы городского и сельскаго населенія, такъ какъ между ними и кустарными заведеніями не существуетъ рѣзкой грани. Часто случается, что кустарное заведеніе, которое по существующимъ офиціальнымъ рубрикамъ должно быть при-

числено въ отдѣлу фабрики или завода, по своему годовому обороту стоитъ значительно ниже простой мастерской. Въ туземныхъ городахъ и селахъ мастерскія сосредоточиваются на базарахъ, гдѣ мастеръ въ тоже время и торгуетъ своими произведеніями. Во главѣ такихъ мастеровъ стоятъ хлѣбопеки, по значительности оборотовъ этого промысла; за ними — сапожники, кузнецы, мѣдники, портные и т. д. Кромѣ удовлетворенія потребностей осѣдлаго населенія, ихъ произведенія въ огромномъ числѣ расходятся среди кочевниковъ, наполняющихъ городскіе и сельскіе базары, а особенно во время остановокъ на зимнія стойбища. По неумѣнію приготавливать, печеный хлѣбъ считается кочевниками почти за лакомство, а произведенія сапожниковъ, портныхъ, кузнецовъ, слесарей и проч. составляютъ для нихъ насущную потребность по причинѣ весьма слабого развитія у нихъ этихъ промысловъ. Такимъ образомъ, экономическая зависимость кочевниковъ отъ осѣдлаго населенія не ограничивается только однимъ хлѣбомъ.

Промышленность заводская и фабричная.

Заводская и фабричная промышленность въ области обязана своимъ возникновеніемъ и современнымъ ея развитіемъ русскому населенію, въ рукахъ коего и находится. Въ отчетномъ году обороты ея достигли суммы 1.451.230 руб. Центромъ ея служитъ Ташкентъ, гдѣ сосредоточены главнѣйшіе заводы и фабрики, годовой

оборотъ которыхъ за отчетный годъ равенъ 896.960 руб., что составляетъ 62% оборота фабричной и заводской промышленности всей области. Причины этого заключаются въ томъ, что въ Ташкентѣ находятся органы главнаго гражданскаго и военнаго управленія, сосредоточены силы русской интеллигенціи и русскіе капиталы. Самъ Ташкентъ находится въ богатомъ оазисѣ, естественныя произведенія котораго представляютъ широкое поле для эксплоатаціи людьми свѣдущими и дѣятельными. Какъ центръ съ многолюднымъ городскимъ населеніемъ, Ташкентъ даетъ возможность предпринимателю безъ особаго труда найти рабочихъ для фабрики или завода, тогда какъ въ другихъ пунктахъ области въ наймѣ рабочихъ встрѣчаются значительныя затрудненія.

Развитію ташкентской промышленности много способствуетъ также и то, что она находится въ рукахъ лицъ, подробно изучившихъ вполне оригинальныя мѣстныя условія страны и образовавшихъ, путемъ неустанной дѣятельности, чисто мѣстные капиталы. Последнее придаетъ ей характеръ вполне прочный, установившійся, хотя она, пока, удовлетворяетъ мѣстнымъ потребностямъ, не имѣя возможности для сбыта своихъ произведеній захватить болѣе широкій кругъ, по причинѣ пустынности и бѣдности окружающихъ русскій Туркестанъ независимыхъ владѣній и по отдаленности и неустройству удобныхъ и дешевыхъ путей сообщенія съ богатымъ западомъ. Безъ сомнѣнія, съ окончательнымъ устройствомъ закаспійской желѣзной дороги, которая проникнетъ въ самый центръ средней Азіи (до Самарканда), для русской промышленности, а ташкентской въ особенности, откроется широкое поле. Перерабо-

танные продукты теплаго пояса, каковы: шелкъ, виноградъ, растительныя масла, рисъ, фрукты и проч. найдутъ значительный сбытъ въ губерніяхъ внутренней Россіи. При значительномъ развитіи фабричной и заводской промышленности можно надѣяться, что къ этому роду дѣятельности примкнетъ и туземное населеніе, оставивъ несовершенный и въ большинствѣ случаевъ дорогой (по значительной затратѣ мускульнаго труда) способъ обработки продуктовъ въ своихъ кустарныхъ заведеніяхъ.

Въ силу чисто мѣстныхъ условій, дешевизны хлѣба и винограда и обеспеченнаго сбыта, русская заводская промышленность началась образованіемъ (въ Ташкентѣ) винокуренныхъ и пивоваренныхъ заводовъ, а впоследствии началось и винодѣліе, достигшее въ настоящее время довольно значительнаго развитія. Въ отчетномъ году число заводовъ въ дѣйствіи было слѣдующее: винокуренныхъ 4, волочныхъ 3, винодѣльныхъ 3 и пивоваренныхъ 5, а всего 15 заводовъ. Общій оборотъ ихъ достигъ суммы 519.090 руб., что составляетъ 35% всей заводской и фабричной промышленности области. Винокурение и пивоварение прогрессируютъ весьма незначительно, и нужно предполагать, что этого рода промышленность надолго останется въ предѣлахъ, достигнутыхъ ею нѣсколько лѣтъ тому назадъ. Она удовлетворяетъ исключительно мѣстнымъ потребностямъ, главнымъ образомъ, немногочисленнаго русскаго населенія и войскъ. Въ среду туземцевъ—мусульманъ спиртные напитки проникаютъ довольно слабо, какъ запрещенные кораномъ, а отчасти по своей дороговизнѣ и значительной конкуренціи въ бузѣ, мѣстномъ напиткѣ, выдѣлываемомъ киргизами изъ проса и кунака, безак-

пизно, а также въ кукнарѣ и анашѣ, (*) употребляемыхъ, не смотря на запрещеніе, въ значительномъ количествѣ. Водки и вина употребляются туземцами, преимущественно горожанами, покуда тайно, во избѣжаніе осужденія общественнымъ мнѣніемъ.

Нѣсколько въ другихъ условіяхъ находится винодѣліе. Въ настоящее время оно еще въ младенчествѣ, но въ недалекомъ будущемъ обѣщаетъ значительное развитіе, а особенно при условіи неналоженія акциза на издѣлія. Будущее развитіе мѣстнаго винодѣлія заключается не въ увеличеніи сбыта на мѣстѣ, въ средѣ русскаго населенія, численность котораго усиливается вообще медленно, а въ вывозѣ въ губерніи внутренней Россіи, для чего представитъ удобный путь средне-азіатская желѣзная дорога. Россія вообще нуждается въ дешевыхъ виноградныхъ винахъ, и этой нуждѣ не могутъ удовлетворить Крымъ и Кавказъ, отчего огромная масса виноградныхъ винъ привозится изъ за-границы. Съ устройствомъ дешевыхъ и удобныхъ путей сообщенія Туркестанъ въ значительной степени можетъ пополнить этотъ недостатокъ своими винами, такъ какъ обладаетъ всѣми качествами почвъ и климата для выращиванія весьма цѣнныхъ сортовъ винограда. Въ предѣлахъ Сыръ-Дарьинской области мѣстностью, вполне удобною для культуры винограда въ широкихъ размѣ-

(*) *Кукнаръ* — мѣстный опій; общераспространенный способъ его приготовленія слѣдующій: сушенныя маковыя головки завариваются горячею водою, и послѣ настоя въ теченіе 15—20 минутъ напитокъ бываетъ готовъ. *Анаша*, или *наши*, мѣстный гашишъ, выдѣлываемый изъ цвѣтовъ конопли съ примѣсью кунжутнаго масла; анаша курится изъ кальяновъ (чилимовъ) вмѣстѣ съ табакомъ. Кукнаръ и анаша весьма вредно дѣйствуютъ на здоровье потребителей.

рахъ, нужно считать впрочемъ одинъ ташкентскій земледѣльческій районъ. Далѣе на сѣверъ и сѣверо-западъ отъ него виноградники или даютъ плоды плохого качества, или не вызрѣваютъ вовсе.

Вскорѣ послѣ занятія Ташкента здѣсь были устроены небольшіе винодѣльные заводы изъ мѣстнаго винограда, но выдѣлываемыя вина были плохого качества. Лѣтъ шесть—семь тому назадъ за это дѣло взялись нѣсколько предпринимателей, затратившихъ деньги и трудъ какъ на улучшеніе культуры мѣстнаго винограда, такъ равно и на разведеніе крымскихъ, кавказскихъ и заграничныхъ сортовъ. Трудомъ и знаніями нѣкоторыхъ заводчиковъ и ихъ винодѣловъ ташкентскія виноградныя вина доведены до извѣстной степени совершенства и сильно конкурируютъ съ привозными изъ внутренней Россіи. Только теперешняя трудность и дороговизна транспортировки не даетъ имъ возможности занять видное мѣсто на рынкахъ внутренней Россіи въ числѣ другихъ русскихъ виноградныхъ винъ.

Въ отчетномъ году обороты трехъ винодѣльных заводовъ достигли суммы 80.000 р., не считая нѣсколькихъ мелкихъ заводовъ, имѣющихъ видъ кустарныхъ заведеній. Они выдѣлываютъ дешевыя вина посредственного качества.

По причинѣ слабаго развитія техники по выдѣлкѣ кожъ мастерами изъ туземцевъ, въ первые годы существованія области въ Ташкентѣ и другіе города, для потребностей русскаго, а отчасти и туземнаго населенія, привозилось много кожевеннаго товара съ заводовъ внутренней Россіи. Между тѣмъ, кожевенное производство по дешевизнѣ сырыхъ кожъ въ области должно было представлять значительную выгоду для пред-

принимателя, особенно въ виду полной обезпеченности сбыта товара въ неограниченномъ количествѣ. Однако по недостатку предприимчивыхъ людей, а отчасти по недостатку мѣстныхъ капиталовъ, дѣло это, по прежнему, оставалось въ неискусныхъ рукахъ кустарей сартовъ. Только нѣсколько лѣтъ тому назадъ былъ основанъ въ Ташкентѣ, купцомъ Тезиковымъ, первый кожевенный заводъ, а вслѣдъ за нимъ образовалось еще три завода для выдѣлки разнороднаго кожевеннаго товара европейскихъ сортовъ. Издѣлія ихъ, мало чѣмъ отличаясь по достоинствамъ отъ издѣлій кожевенныхъ заводовъ внутренней Россіи и западной Сибири, имѣютъ хорошій сбытъ во всемъ Туркестанскомъ краѣ, уменьшивъ подвозъ товара изъ указанныхъ мѣстностей и понизивъ цѣну на него.

Обороты ташкентскихъ кожевенныхъ заводовъ въ отчетномъ году достигли суммы 50.000 руб.

Мѣстность въ Чимкентскомъ уѣздѣ, по теченію рѣчекъ Бугуни и Чаяна, единственная въ мірѣ по изобилію цитварнаго сѣмени, дала мысль купцамъ Иванову и Савенкову устроить въ Чимкентѣ заводъ (въ 1883 году), для выдѣлки сантонина, весьма цѣннаго аптечнаго продукта. Раньше цитварное сѣмя вывозилось въ необработанномъ видѣ въ Гамбургъ и Англію и перерабатывалось въ сантонинъ на тамошнихъ заводахъ. Открытіе чимкентскаго завода сразу прекратило этого рода промышленность за-границею, такъ какъ поставило мѣстныхъ предпринимателей внѣ всякой конкуренціи. Для выдѣлки пуда сантонина, стоящаго за-границею до 300 руб., требуется переработка 50 пудовъ цитварнаго сѣмени. Одна перевозка такого количества сыраго продукта въ Гамбургъ и Англію стоитъ

большихъ расходовъ, лежащихъ непроизводительно на цѣну обработаннаго продукта. Владѣльцы завода, основаннаго въ самомъ мѣстѣ произрастанія сѣмени, не несутъ этихъ расходовъ, слѣдовательно могутъ устанавливать цѣну на сантонинъ совершенно убыточную для заграничныхъ фабрикантовъ.

Чимкентскій заводъ устроенъ для выработки на немъ отъ 1500 до 2000 пудовъ сантонина въ годъ, что составляетъ почти годовую потребность на весь міръ. Кромѣ того, въ прошломъ году купцомъ Никитинымъ основанъ небольшой сантонинный заводъ въ Ташкентѣ, могущій выдѣлывать покуда не болѣе 100 пуд. въ годъ.

Въ отчетномъ году обороты сантониннаго производства достигли: на Чимкентскомъ заводѣ 120.000 руб. и на Ташкентскомъ 10.000 р., а всего 130.000 рублей.

Недостатокъ стекла какъ бутылочнаго, такъ, главное, оконнаго, сильно чувствуется во всѣхъ областяхъ Туркестана. Стекло приходится подвозить съ фабрикъ внутренней Россіи вьючнымъ путемъ, причемъ бой въ дорогѣ иногда превосходитъ 50% всего товара. Такія условія транспортировки давали стеклу, этому общепотребительному матеріалу, весьма значительную цѣнность, именно отъ 1 до 4 коп. за квадратный вершокъ, а цѣны на бутылки стояли отъ 12 до 20 коп. за штуку; всевозможныя стекляныя вещи, необходимыя въ техническихъ производствахъ и домашнемъ обиходѣ, имѣютъ тоже несообразно высокую цѣнность.

Еще въ 1874 году, близъ Ходжента, былъ основанъ стеклянный заводъ купцомъ Исаевымъ, но въ 1875 году былъ разрушенъ кокандцами, вторгшимися въ предѣлы Сыръ-Дарьинской области послѣ изгнанія своего

хана Худояра. Десять лѣтъ спустя, близъ мѣста разрушеннаго завода основанъ новый купцомъ Ивановымъ. Мѣстность изобилуетъ хорошимъ кварцевымъ пескомъ, а для плавки стекла употребляется каменный уголь съ Кокинесайскихъ копей, лежащихъ въ 50 верстахъ отъ Ходжента.

На заводѣ можетъ приготовляться ежегодно до 500.000 шт. бутылокъ и около 500 ящиковъ оконнаго стекла, не считая разныхъ мелкихъ издѣлій, количество которыхъ зависитъ отъ спроса.

Въ отчетномъ году, вслѣдствіе несовсѣмъ удачной отливки оконныхъ стеколъ, заводчикомъ произведены новыя приспособленія и выписаны новые мастера, отчего производство временно уменьшилось и достигло только суммы 7500 рублей.

Кромѣ описанныхъ, къ отдѣлу собственно фабричной промышленности относятся: находящіяся въ Ташкентѣ 3 табачныя (папиросныя) фабрики и заводы: кирпичедѣльные (2), мыловаренные и свѣчные (1), минеральныхъ водъ (1) и хлопко-очистительный (купца Лахтина), занимающійся также выдѣлкою картона.

Подробныя цифры фабричной и заводской промышленности помѣщаются въ концѣ (въ приложеніяхъ); въ нижеслѣдующей же таблицѣ сгруппированы общія цифры распредѣленія этого рода промышленности по уѣздамъ, причемъ собственно фабричная и заводская промышленность отдѣлена отъ мелкихъ кустарныхъ заведеній туземцевъ.

	Фабрики и заводы.			Мелкія заведенія.			Общая стоимость производствъ (въ рубляхъ).
	Число заводовъ.	Число рабочихъ.	Сумма производства.	Число заводовъ и заведеній.	Число рабочихъ.	Сумма производства.	
Г. Ташкентъ	28	339	622050	239	1026	274910	896960
у ѣ з д ы:							
Кураминскій	—	—	—	742	1501	232110	232110
Ходжентскій	1	67	7500	16	61	88700	96200
Чимкентскій	1	70	120000	189	323	21400	141400
Аулізатинскій	1	30	57200	8	14	2570	59770
Туркестанскій	—	—	—	18	32	11200	11200
Перовскій	1	2	4000	—	—	—	4000
Казалинскій	1	6	5140	12	24	4450	9590
И т о г о	33	514	815890	1224	2981	635340	1451230

Примѣчаніе. Въ Кураминскомъ уѣздѣ главную массу мелкихъ заведеній представляютъ мельницы (240) и толчеи (485) для обработки риса и проса. Мельницы, обыкновенно въ одинъ поставъ туземнаго устройства, и толчеи во множествѣ разбросаны по всеѣмъ ирригаціоннымъ канавамъ въ долинахъ рѣчекъ Чирчика и Ангрена.

Отчетный 1886 годъ ознаменовался весьма важнымъ для всего Туркестанскаго края дѣломъ — выставкою въ Ташкентѣ, которая должна была, согласно предположенному плану, познакомить какъ русскихъ, такъ и туземныхъ обывателей Туркестана съ состояніемъ его промышленности. Изъ циркуляра министра внутреннихъ дѣлъ видно, что Государю Императору благоугодно было обратить особое вниманіе на нижегородскую выставку 1885 года. На этой выставкѣ были соединены вмѣстѣ два главнѣйшіе отдѣла народной производительности, обусловливающіе благосостояніе народа: кустарно-промышленный и сельско-хозяйственный. Убѣдясь изъ отчета нижегородскаго губернатора въ громадной пользѣ, которую могутъ приносить подобныя, соединенныя выставки, Его Императорское Величество соизволилъ выразить желаніе, чтобы во всѣхъ губерніяхъ и мѣстностяхъ Россіи устраивались подобныя же выставки.

Исполнить это въ Ташкентѣ оказалось возможнымъ, такъ какъ Туркестанскій отдѣлъ російскаго общества садоводства рѣшилъ уже устраивать ежегодно, въ сентябрѣ, соединенную садоводственную и сельско-хозяйственную выставку. Починъ этому дѣлу былъ положенъ еще въ 1885 году. Осенняя сентябрьская выставка этого года встрѣчена была населеніемъ края очень сочувственно и вызвала общее одобреніе. Туркестанскій генералъ-губернаторъ, осматривая выставку и вполнѣ признавая ея пользу, выразилъ желаніе, чтобы подобныя сельско хозяйственныя выставки повторялись въ Ташкентѣ ежегодно, въ заранѣе опредѣленное время, напр., въ первой половинѣ сентября. Примѣръ-же нижегородской выставки, обратившей на себя вниманіе

Государя Императора, показалъ, что къ сельско-хозяйственнымъ выставкамъ весьма удобно и съ большою пользою для дѣла могутъ быть присоединены отдѣлы: кустарно-промышленный и фабрично-заводскій. Поэтому генераль-губернаторъ, 8-го марта 1886 года, предложилъ Туркестанскому отдѣлу общества садоводства присоединить къ проектированной уже ранѣе, осенней сельско-хозяйственной выставкѣ также отдѣлы: кустарно-промышленный и заводско-фабричный, для того чтобы выставка могла представить по возможности полную картину производительности края какъ кустарной, по преимуществу туземной, такъ и фабрично-заводской. Со стороны администраціи, выставочная коммисія получила небольшую субсидію, 500 руб., т. е., приблизительно въ томъ размѣрѣ, во что обошлось устройство осенней сельско-хозяйственной выставки прошлаго года. Эта субсидія дала возможность устроить приличное помѣщеніе для экспонированія кустарныхъ произведеній; крупные же производители заявили желаніе устроить собственные павильоны. Кромѣ того, генераль-губернаторъ далъ особыя денежные средства для отправленія на выставку изъ Самарканда, Маргелана и Коканда какъ самихъ экспонентовъ-производителей (туземцевъ), такъ и экспонируемыя ими произведенія.

Туркестанскій отдѣлъ общества садоводства, въ засѣданіи своемъ 17-го іюля, выработалъ слѣдующую программу выставки:

Для ознакомленія съ развитіемъ и успѣхами производительныхъ и промышленныхъ силъ Туркестанскаго края по всѣмъ отраслямъ народнаго хозяйства и для большаго сближенія производителей съ потребителями, открыть 8-го сентября 1886 года выставку произведе-

ній садоводства, огородничества, сельского хозяйства, предметовъ заводско-технической переработки, произведеній кустарной и сельской промышленности и домашнихъ производствъ всего Туркестанскаго края, а также произведеній внутренней Россіи и иностранныхъ, имѣющихъ прямое значеніе для туркестанскаго сельского хозяйства.

Управленіе выставкою и завѣдываніе всѣмъ вообще, къ выставкѣ относящимся, возложить на выставочную комиссію, состоящую изъ членовъ Туркестанскаго отдѣла Императорскаго руссійскаго общества садоводства, представителей г. Ташкента и тѣхъ учреждений и городовъ, которые оказали матеріальное содѣйствіе въ устройствѣ выставки.

Всѣ выставленные предметы раздѣлены на слѣдующія 9 группъ: 1) произведенія земледѣлія и огородничества; 2) садоводство, плодоводство, виноградарство и винодѣліе, съ отдѣломъ лѣсоводства; 3) кустарная промышленность; 4) продукты сельско-хозяйственной и техническо-заводской переработки; 5) пчеловодство и рыболовство; 6) шелководство и хлопководство; 7) земледѣльческіе орудія и машины, инструменты, приборы; 8) садоводство, и 9) спеціальныя сочиненія и коллекціи.

Всего экспонентовъ было 725, въ томъ числѣ русскихъ 139 и туземцевъ 586. Наибольшее число экспонентовъ было изъ Ташкента, а именно 484 человекъ. Затѣмъ явились: изъ Самарканда 153 чел., изъ Ходжентскаго уѣзда 37, изъ Ферганской области 31, изъ Чимкентскаго уѣзда 8, изъ Ауліэатинскаго уѣзда 7, изъ г. Туркестана 3, Перовска 1 и Петро-Александровска 1.

По группамъ, экспоненты распредѣлялись такимъ

образомъ: въ 1-й группѣ — 44 экспонента; во 2-й — 45 экспонентовъ; въ 3-й — 459 экспонен.; въ 4-й — 50 экспон.; въ 5-й — 4 экспон.; въ 6-й — 82 экспон.; въ 7-й — 25 эксп.; въ 8-й — 8 экспон. и въ 9-й тоже 8 экспонентовъ.

Устройство всѣхъ павильоновъ на выставкѣ, какъ частныхъ, построенныхъ самими экспонентами, такъ и построенныхъ на средства Туркестанскаго отдѣла общества садоводства, стоило болѣе 15.000 рублей.

Имущества разнаго рода было экспонировано на выставкѣ на сумму до 200.000 рублей, судя по оцѣнкѣ, произведенной во время экспертизы.

Всѣхъ платныхъ посѣтителей было, за все время открытія выставки, съ 8-го по 21-е сентября, 12.770 человекъ. Но, кромѣ этихъ платныхъ посѣтителей, имѣли право на бесплатный входъ всѣ члены Туркестанскаго отдѣла общества садоводства, которыхъ въ одномъ Ташкентѣ 106 человекъ, всѣ экспоненты (725 чел.), рабочіе и прислуга при павильонахъ, разныя лица, содѣйствовавшія своимъ личнымъ трудомъ устройству выставки, два дѣтскіе пріюта, учительская семинарія и два интерната, при мужской и женской гимназіяхъ. Такимъ образомъ, въ общей сложности, можно считать, что посѣтителей, за все время открытія выставки, перебывало не менѣе 20.000 человекъ.

Чистой выручки отъ выставки Туркестанскій отдѣлъ общества садоводства получилъ 1538 руб. 73 коп.

Т о р г о в л я.

Свѣдѣнія, имѣющіяся въ распоряженіи администраціи о торговыхъ оборотахъ въ области, весьма скудны и неточны, что происходитъ отъ неимѣнія учрежденія, которое-бы вѣдало статистикою. Приводимыя ниже цифры торговыхъ оборотовъ городовъ имѣютъ приблизительную вѣроятность и во всякомъ случаѣ значительно ниже дѣйствительныхъ. Онѣ собраны уѣздными начальниками на основаніи показаній туземныхъ торговцевъ: сартовъ, таджиковъ, татаръ и мѣстныхъ (бухарскихъ) евреевъ, а также русскихъ купцовъ, контингентъ которыхъ значителенъ только въ русской части Ташкента и въ Казалинскѣ. Изъ туземныхъ торговцевъ нѣкоторые умышленно уменьшаютъ, въ своихъ показаніяхъ, обороты торговли, не забывъ еще зякетной системы взиманія торговыхъ сборовъ, бывшей при кокандцахъ и бухарцахъ и въ первые годы существованія области. По этой системѣ торговая пошлина взималась въ $2\frac{1}{2}\%$ съ суммы оборота, или цѣнности товара, почему для торговца было весьма выгодно всѣми мѣрами скрывать и уменьшать дѣйствительную сумму своихъ оборотовъ. Такая привычка осталась и до сего времени.

Кромѣ собственно городской торговли существуетъ еще весьма дѣятельная сельская мелочная торговля какъ въ селеніяхъ осѣдлыхъ жителей, такъ равно и въ аулахъ полукочевниковъ и кочевниковъ, особенно въ то время, когда они осядутъ на свои зимнія стойбища. О размѣрахъ сельской торговли не имѣется и приблизительныхъ свѣдѣній, исключая числа сельскихъ базаровъ и суммы взимаемаго на нихъ вѣсоваго сбора.

Размѣры торговыхъ оборотовъ городовъ, по даннымъ отчетнаго года, сгруппированы въ помѣщаемой ниже таблицѣ:

Г О Р О Д А.	По привозу.	По вывозу.	Общій оборотъ.
	В Ъ Р У Б Л Я Х Ъ.		
Ташкентъ . .	4831200	3917400	8748600
Казалинскъ . .	1000000	600000	1600000
Перовскъ . .	184300	200000	384300
Ауліэата . . .	414800	427900	842700
Чимкентъ . .	70600	60400	131000
Туркестанъ . .	100000	65000	165000
Ходжентъ . .	512300	458300	970600
Джизакъ . . .	248000	225000	473000
Ура-Тюбе . .	214400	108400	322800
Итого .	7575600	6061400	13636000

Сельскихъ базаровъ, такихъ, гдѣ существуетъ взиманіе вѣсоваго сбора, въ уѣздахъ области имѣется всего 58. Изъ нихъ въ Кураминскомъ уѣздѣ 31 (въ томъ числѣ въ отчетномъ году открыто два), въ Ходжентскомъ уѣздѣ 19 (въ томъ числѣ въ отчетномъ году открытъ одинъ), въ Чимкентскомъ уѣздѣ 4, въ Туркестанскомъ уѣздѣ 3 и въ Ауліэатинскомъ уѣздѣ 1. Со всѣхъ база-

ровъ поступаетъ вѣсовой базарный сборъ, котораго въ отчетномъ году было получено 20.295 руб. 25 коп. Но такъ какъ вѣсовой сборъ взыскивается и на городскихъ базарахъ, то имѣется нѣкоторая возможность хотя приблизительно опредѣлить сумму общаго оборота сельскихъ базаровъ. Въ отчетномъ году вѣсоваго сбора съ городскихъ базаровъ уѣздныхъ городовъ поступило 31.072 руб., съ сельскихъ-же 20 295 руб., слѣдовательно почти на треть менѣе. Имѣя цифру оборота 8 городскихъ базаровъ (не считая Ташкента) въ 4.819.400 руб. и уменьшая ее на одну треть, получается приблизительная цифра оборота 58 сельскихъ базаровъ въ 3.259.600 рублей.

Изъ приведенныхъ выше цифръ можно вывести заключеніе, что весь годовой оборотъ торговли области, доступный для опредѣленія оффиціальной статистики достигаетъ до 14 милліоновъ рублей, причемъ на долю Ташкента приходится до 8 милліоновъ, т. е., большая половина.

Главнѣйшіе промыслы жителей области: земледѣліе и скотоводство доставляютъ наибольшія цифры оборотовъ какъ внутренней, такъ и внѣшней торговли. Отъ кочевниковъ, изъ степей, идетъ скотъ и продукты скотоводства: кожа, шерсть, шкуры, шерстяныя издѣлія и проч., а отъ осѣдлыхъ пунктовъ идетъ въ степи хлѣбъ, сушеные фрукты, табакъ и проч. Этотъ обмѣнъ, обусловливаемый двумя главнѣйшими видами быта населенія, существуетъ постоянно и неизмѣнно.

О торговлѣ скотомъ въ области имѣются довольно подробныя цифры, хотя и касаются только ея внутреннихъ оборотовъ. Внѣшняя, отпускная, торговля совершенно не поддается изслѣдованію. Избытокъ скота вы-

гоняется кочевниками на рынки сосѣднихъ областей, гдѣ и сбывается. Кромѣ того, скоть скупается въ самыхъ аулахъ или мелкими торговцами, или довѣренными крупныхъ и гонится гуртами въ сосѣднія области, минуя городскіе и сельскіе базары. Такъ наприм., извѣстна весьма обширная торговля баранами, которую ведутъ киргизы Ауліэатинскаго, а отчасти и Чимкентскаго уѣздовъ съ Ферганской областью. Скупленные ферганскими торговцами бараны ежегодно гонятся десятками тысячъ чрезъ Карабуринскій и другіе горные перевалы въ Таласскомъ Алатау, въ Чаткальскихъ и Наманганскихъ горахъ.

Уѣзды Казалинскій, Перовскій и Туркестанскій ведутъ отпускъ скота, преимущественно барановъ и лошадей, въ Бухару и Зеравшанскій округъ чрезъ Кизылкумскую пустыню. Кромѣ того изъ этихъ же уѣздовъ часть скота сбывается въ Оренбургъ и Троицкъ и въ хивинскія владѣнія.

Свѣдѣнія о внутренней торговлѣ скотомъ за отчетный годъ сгруппированы въ нижеслѣдующей таблицѣ:

П Р О Д А Н О С К О Т А .

	Лошадей.		Верблюдовъ.		Рогатаго скота.		Барановъ.		Ословъ и козъ.		В с е г о .	
	Головъ	На сумму.	Головъ	На сумму.	Головъ	На сумму.	Головъ	На сумму	Головъ	На сумму.	Головъ	На сумму
Г. Ташкентъ	31310	481240	9830	290100	29970	427730	131960	680940	3130	12450	206200	1892460
У ѣ з д ы :												
Ходжентскій	4450	60400	1350	47590	3490	46570	61160	246520	14900	39970	85350	441050
Чимкентскій	20880	229810	2250	48250	16850	173500	52740	174220	3420	13000	96140	638780
Ауліэатинткій	2010	42200	400	14000	540	10620	45000	215000	230	700	48180	282520
Туркестанскій	1730	69200	730	21200	800	24000	17300	81400	3200	9600	23760	205400
Перовскій	1400	27000	970	29000	2600	37200	26000	78000	—	—	30970	171200
Казаланскій	1190	46640	260	12800	1330	26500	4300	21500	680	2050	7760	109490
Итого	62970	956490	15790	462940	55580	746120	338460	1497580	25560	77770	498360	3740900

Первое мѣсто послѣ оборотовъ торговли хлѣбомъ и скотомъ занимаютъ обороты торговли мануфактурными и колоніальными товарами. Всѣ области средней Азіи. въ томъ числѣ и Сыръ-Дарьинская, служатъ обширнымъ рынкомъ для сбыта мануфактурныхъ товаровъ для фабрикъ внутренней Россіи. Для поддержанія этого сбыта здѣсь дѣйствуетъ покровительственный тарифъ, совершенно воспрещающій ввозъ чрезъ южныя границы русскихъ владѣній европейскихъ, индѣйскихъ, персидскихъ и турецкихъ товаровъ. Благодаря такому приему, хлопчато-бумажныя и другія ткани, выработанныя на русскихъ фабрикахъ, расходятся въ огромномъ количествѣ. Мѣстные вустари, прядильщики, ткачи и красильщики, не могутъ конкурировать своими издѣліями съ ввознымъ товаромъ. Ихъ издѣлія грубы, непрочны и некрасивы, тогда какъ товаръ московскихъ и другихъ фабрикъ, далеко оставляя за собою мѣстные издѣлія по качествамъ, превосходитъ ихъ въ цѣнѣ вообще на ничтожный процентъ. Кромѣ того, мѣстное населеніе давно уже привыкло къ русскимъ ситцамъ, сукнамъ, полотну и проч. и покупаетъ ихъ охотнѣе, чѣмъ мату, алачу, каляму и другія мѣстныя ткани. Подобное предпочтеніе особенно замѣтно въ средѣ кочевниковъ. Поэтому нужно считать, что не менѣе трехъ четвертей населенія области одѣвается въ ткани русской работы. Туземныя ткани болѣе часто встрѣчаются въ будничномъ нарядѣ осѣдлыхъ жителей, что объясняется или старою привычкою, или тѣмъ, что ткани иногда приготовляются дома самими семьями. Нужно замѣтить, что вообще туземныя ткани въ большомъ ходу въ тѣхъ земледѣльческихъ раіонахъ, въ которыхъ существуютъ значительныя посѣвы хлопчатника. Такіе раіоны представляютъ совершенно анало-

гическое явленіе съ нѣкоторыми русскими губерніями, обладающими большими посѣвами льна и конопли. Какъ тамъ населеніе предпочитаетъ самодѣльные ткани изъ льна и пеньки, такъ и здѣсь — мѣстные бумажные ткани.

Внѣ всякой конкуренціи съ русскими мануфактурными издѣліями стоятъ мѣстные шелковые и полшелковые ткани: канаусъ, адрясъ и бенорясъ. Канаусъ — чисто шелковая ткань по большей части одноцвѣтная — и адрясъ и бенорясъ — полшелковые ткани пестрыхъ, яркихъ цвѣтовъ — вовсе не выдѣлываются на русскихъ фабрикахъ по дороговизнѣ шелка. Онѣ имѣетъ большой спросъ какъ въ самой Россіи, такъ и въ западной Европѣ, а потому издѣлія изъ него для фабриканта невыгодно готовить для средней Азіи и вступать въ конкуренцію съ мѣстными шелковыми и полшелковыми тканями, отличающимися дешевизною. Канаусъ и полшелковые матеріи готовятся кустарями — размотчиками коконовъ и ткачами въ мѣстностяхъ, занимающихся шелководствомъ, каковы въ Сыръ-Дарьинской области Ходжентскій уѣздъ и Ташкентъ съ окрестностями. Жители этихъ мѣстностей и употребляютъ указанные матеріи на платье, да и то въ небольшомъ, сравнительно, количествѣ. Еще меньше эти матеріи употребляются кочевниками. Къ нимъ идетъ преимущественно канаусъ, употребляющійся на праздничные рубахи женщинъ въ богатыхъ семьяхъ, обѣ же полшелковые матеріи — адрясъ и бенорясъ — нужно считать, такъ сказать, чисто сартовскими матеріями, какъ почти вовсе не употребляющіяся кочевниками.

По незначительному количеству, сравнительно съ южными мѣстностями (Ферганою, Зеравшаномъ, Буха-

рою и Хивою), выдѣлки шелка, въ Сыръ-Дарьинскую область существуетъ ввозъ шелковыхъ и полшелковыхъ матерій туземной работы съ юга, преимущественно изъ Бухары и Ферганы. Происходитъ это, во первыхъ, отъ того, что ходжентскій шелкъ въ большомъ количествѣ вывозится во внутреннюю Россію, а на мѣстныхъ издѣлія остается сарнакъ и плохіе, по размоткѣ, сорта шелка, а вовторыхъ, мануфактурныя издѣлія указанныхъ мѣстностей стоятъ значительно выше въ техническомъ отношеніи издѣлій кустарей Ходжента и Ташкента.

Цифры оборотовъ мануфактурныхъ товаровъ по городамъ области сгруппированы въ нижеслѣдующей таблицѣ.

Г о р о д а.	По привозу.	По вывозу.	Общій оборотъ.		
	Р	У	Б	Л	И.
Ташкентъ . . .	1608000	956640	1564640		
Ходжентъ . . .	182900	32460	215360		
Туркестанъ . . .	59200	23300	82500		
Аулізата . . .	200500	—	200500		
Перовскъ . . .	49890	—	49890		
Итого .	2100490	1012400	3112890		

Цифры приведенной таблицы, кромѣ ихъ неполноты, включаютъ въ себѣ стоимость товаровъ, идущихъ транзитомъ въ сосѣднія области, и потому даютъ только приблизительное понятіе о результатахъ торговли въ области мануфактурными товарами.

Торговля остальными товарами, какъ ввозными изъ внутренней Россіи, западной Сибири, Китая, Персіи и Афганистана, представляетъ собою относительно мелкія цифры. Ввозный товаръ изъ перечисленныхъ странъ состоитъ изъ желѣзныхъ, мѣдныхъ и стальныхъ издѣлій, чаю, сахару, табаку, винъ, кожевеннаго товара, красокъ, ковровъ и проч., словомъ, изъ предметовъ, подвергнутыхъ переработкѣ. Вывозъ изъ предѣловъ области заключается исключительно изъ необработаннаго сырья, каковы: хлопокъ, шелкъ, шерсть, конскій волосъ, невыдѣланные кожи, бараньи и козловыя шкуры, пушной товаръ и проч.

Территорія Сыръ-Дарьинской области расположена на главныхъ путяхъ средне-азіатской торговли съ внутреннею Россіею и западною Сибирью, поэтому обороты транзитной торговли весьма значительны, хотя съ отчетнаго года, съ открытіемъ южныхъ путей чрезъ Хиву, Бухару и Закаспійскую область, наступаетъ періодъ ея уменьшенія. Главный транзитный путь идетъ изъ Бухары чрезъ Базалинскъ, на Оренбургъ. За нимъ, по значительности движенія товаровъ, слѣдуютъ пути: ташкентско-оренбургскій, ташкентско-петропавловскій, ташкентско-троицкій и бухарско-троицкій. Всѣ эти пути караванные. Изъ нихъ бухарско-оренбургскій долженъ значительно упасть съ окончаніемъ средне-азіатской желѣзной дороги до Самарканда. Транзитъ товаровъ

пойдетъ чрезъ Закаспійскую область. Въ прежней силѣ, на долгое время, останутся транзитные пути на Петропавловскъ и Троицкъ для товаровъ, идущихъ изъ восточной Россіи и западной Сибири въ среднюю Азію и обратно.

Частныя цифры оборотовъ транзитной торговли совершенно неизвѣстны. Исключеніе составляетъ только Казалинскъ, лежащій на караванныхъ путяхъ изъ Бухары и Ташкента на Оренбургъ. Въ отчетномъ году ввозъ товаровъ чрезъ Казалинскъ достигъ слѣдующихъ цифръ.

Ввезено товаровъ чрезъ Казалинскъ изъ Россіи:

Названіе товаровъ.	Въ Бухару.		Въ Хиву и Аму-Дарьинскій Отдѣль.		Въ области Сыръ-Дарьинскую, Ферганскую и Зеравшанскій округъ.		В с е г о.	
	Пуды.	Сумма рублей.	Пуды.	Сумма рублей.	Пуды.	Сумма рублей.	Пуды.	Сумма рублей.
Чая	58	2235	—	—	18	2320	76	4555
Сахару	55150	439227	256	2560	—	—	55406	441787
Мануфактурнаго товара	19926	946874	422	15161	31170	1688061	51518	2650096
Пряжи	639	1928	—	—	325	4875	974	6803
Галантерейнаго и бакалейнаго	723	10890	468	12927	3907	81831	5098	105668
Разнаго товара	2615	32995	5735	40710	15340	195428	23690	269133
Домашнихъ вещей	—	—	447	690	57	1500	504	2190
Муки и крупчатки	22	110	87	213	10	50	119	373
Керосину	—	—	—	—	341	1023	341	1023
Табакъ	—	—	—	—	22	1175	22	1175
Машинныхъ частей	—	—	2	120	923	9341	925	9461
И т о г о	79133	1434259	7417	72401	52113	1985604	138673	3492264

Вывезено товаровъ въ Россію.

Названіе товаровъ.	Изъ Бухары.		Изъ Хивы и Аму-Дарьинскаго отдѣла.		Изъ областей Сыръ-Дарьинской, Ферганской и Зеравшанскаго округа.		В с е г о.	
	Пуды.	Рубли.	Пуды.	Рубли.	Пуды.	Рубли.	Пуды.	Рубли.
Хлопокъ	87533	683023	17848	140118	12651	108642	118032	931783
Шелкъ	5230	941650	—	—	—	—	5230	941650
Сарнакъ	7201	270085	—	—	—	—	7201	270085
Мануфактуры	25	2500	—	—	—	—	25	2500
Каракуль	3746	734051	—	—	—	—	3746	734051
Кишка	2544	50180	—	—	—	—	2544	50180
Конскаго волоса	—	—	—	—	9	181	9	181
Меша (выдѣланная баранья кожа)	2885	52998	—	—	—	—	2885	52998
Мерлушка	—	—	—	—	1346	25713	1346	25713
Козловыя кожи	—	—	—	—	1828	14182	1828	14182
Разнаго товара	—	—	—	—	5404	92570	5404	92570
Кошмы (войлова).	—	—	—	—	2023	18290	2023	18290
Шерсти	—	—	—	—	11044	107157	11044	107157
Вашуча (вычески изъ шелка)	335	12163	—	—	—	—	335	12163
Ковры	858	5100	—	—	—	—	858	5100
Рыбы	—	—	—	—	15000	15000	15000	15000
Итого	114702	2816733	17848	140118	44960	316752	177510	3273603

Въ отчетномъ году въ городахъ и уѣздахъ области
было взято слѣдующее количество торговыхъ докумен-
товъ и на слѣдующія суммы:

Названіе документовъ.	Число до- кументовъ.	Сумма.	
		Руб.	Коп.
Свидѣтельствъ 1 гильд. . . .	27	15219	50
2 гильд. 3 клас.	237	17212	50
4 «	65	3347	50
5 «	61	2380	40
мелочнаго торга 3 «	1432	27600	—
4 «	480	7042	50
5 «	675	6550	—
на развозный торгъ . .	50	632	—
« разносный « . .	33	180	—
приказчичьихъ 1 класса	160	5378	50
2 «	394	2184	—
промысл. 1 разр. 3 класса	185	6025	—
2 « 4 «	1	10	—
3 « 3 «	305	1984	50
3 « 4 «	213	812	50

Названіе документовъ.	Число до- кументовъ.	Сумма.	
		Руб.	Коп.
Свидѣтел. промысл. 3 разр. 5 кл.	145	432	—
Паспорт. для куп. свид. 1 гильдіи	5	75	—
2 «	48	288	—
Билетовъ 1 гильдіи 3 класса .	38	1312	50
4 « .	12	300	—
5 « .	90	1800	—
Билетовъ 2 гильдіи 3 класса .	346	6660	—
4 « .	119	1762	50
5 « .	8	775	—
мелочнаго торгоа 3 клас.	2602	15105	—
4 «	618	2386	—
5 «	2502	4904	70
Итого .	10923	132359	60

Въ 1885 году сбора за выданные торговые доку-
менты поступило 156298 руб., въ отчетномъ-же 132359
руб. 60 коп., слѣдовательно менѣе на 23938 р. 40 к.

Н а с е л е н і е.

Населеніе области, достигшее въ отчетномъ году 1.219.400 душъ обоого пола, состоитъ изъ русскихъ и туземцевъ. Туземцы принадлежатъ къ двумъ главнымъ расамъ: арійской (индо-европейской): сарты, таджики, цыгане и индійцы, и тюркско-монгольской: киргизы (называющіе себя казаками), каракиргизы, узбеки и татары. Въ небольшомъ числѣ есть и семиты—евреи мѣстные (такъ называемые бухарскіе) и пришедшіе изъ европейской Россіи.

Численность русскаго населенія, исключая войскъ, въ отчетномъ году достигла до 21.000 душъ обоого пола, или до 1,7% всего населенія области. Въ прошломъ году его считалось 19,400 человекъ, слѣдовательно годовая прибыль равна 1600 челов., или до 8%, что произошло отъ двухъ причинъ: естественнаго прироста и колонизаціи области какъ сельскимъ, такъ равно и городскимъ элементомъ. Въ рукахъ областной администраціи имѣются только точныя цифры прироста за отчетный годъ по сельской колонизаціи области (*). Увеличеніе населенія русскихъ городовъ идетъ хотя не особенно сильно, но безостановочно.

Туземцевъ въ отчетномъ году считалось 1.196.397 душъ обоого пола, или до 98% всего населенія области. На самомъ дѣлѣ ихъ должно быть значительно больше, почему приведенная выше цифра имѣетъ приблизительную вѣроятность. Происходитъ это отъ слѣ-

(*) О русской сельской колонизаціи будетъ подробно сказано въ концѣ настоящаго отдѣла.

дующихъ причинъ: всѣ туземцы мусульмане-сунниты, у которыхъ поголовный счетъ населенія не допускается правилами религіи; у нихъ нѣтъ и слѣда какихъ либо метрическихъ записей. Относительно собиранія статистическихъ свѣдѣній о населеніи здѣсь пришлось примѣнить особый пріемъ, который заключается въ счетѣ населенія по числу единицъ (дворовъ и кибитокъ), уплачивающихъ подати: поземельную и кибиточную, считая въ каждомъ дворѣ или кибиткѣ по 5 душъ обоего пола. Подобная система счета имѣетъ большіе недостатки, а именно: число дворовъ и кибитокъ опредѣляется однажды на три года, т. е., на срокъ службы выборныхъ членовъ туземной администраціи, почему годового прироста населенія вывести совершенно невозможно, а онъ можетъ быть опредѣленъ только при началѣ слѣдующаго трехлѣтія; въ теченіе трехлѣтія цифра населенія подвергается колебаніямъ: увеличивается отъ перечисленія кибитокъ кочевниковъ изъ сосѣднихъ областей и уменьшается отъ перехода въ нихъ, цифра же осѣдлаго населенія остается безъ измѣненія, не смотря на видимое увеличеніе его, кромѣ естественнаго прироста и отъ идущаго безостановочно переселенія изъ сосѣднихъ южныхъ областей и независимыхъ владѣній, обладающихъ мѣстами весьма скученнымъ населеніемъ.

Однако, не смотря на подобные недостатки счета населенія по числу дворовъ и кибитокъ, получаемая цифра имѣетъ приблизительную вѣроятность.

Число евреевъ въ области равно 2112 душъ об. пола. Цифру эту можно считать болѣе или менѣе правильной, такъ какъ собраніе о нихъ свѣдѣній облегчается, во-первыхъ, ихъ малочисленностью, во-вторыхъ,

тѣмъ, что мѣстные евреи не раздѣляютъ суевѣрнаго взгляда мусульманъ на грѣховность счета людей, а въ третьихъ, вслѣдствіе религіозныхъ и расовыхъ особенностей, они стоятъ особнякомъ, у всѣхъ на виду, такъ сказать, и сосчитать ихъ не трудно. Число ихъ въ области замѣтно увеличивается годъ отъ года. Такъ въ 1885 г. ихъ было 1625 душъ об. пола, въ отчетномъ году 2112 душъ об. пола, т. е., болѣе на 487 душъ об. пола. Притокъ евреевъ въ область идетъ двумя путями: изъ европейской Россіи и изъ Бухары, Персіи, Афганистана и южныхъ областей Туркестанскаго края.

Цифры распредѣленія населенія по уѣздамъ сгруппированы въ нижеслѣдующей таблицѣ.

	Русскихъ.	Евреевъ.	Туземецвъ.	В С Е Г О.
Кураминскій уѣздъ (съ г. Ташкентомъ) .	12301	867	343912	357080
Ходжентскій. . .	170	10	243580	243760
Чимкентскій . . .	310	„	156360	156670
Ауліэатинскій . . .	3135	8	171612	174755
Туркестанскій . . .	170	180	71440	71790
Перовскій . . .	1251	787	113307	115345
Казалинскій . . .	3554	260	96186	100000
Итого .	20891	2112	1196397	1219400

По характеру своего быта туземное населеніе дѣлится на осѣдлое, кочевое и полуосѣдлое. Первое считается по числу дворовъ, занятыхъ земледѣліемъ и городскими и сельскими промыслами, и платящихъ поземельную подать; второе — по числу кибитокъ, уплачивающихъ кибиточную подать; что касается третьяго, то счетъ ему не ведется вовсе, такъ какъ по платежу податей оно распредѣляется между осѣдлымъ и кочевымъ. Совершенно осѣдлую жизнь ведутъ арійскія племена и семиты. Племена тюркско-монгольской расы въ огромномъ большинствѣ сохранили кочевой бытъ; изъ нихъ же главнымъ образомъ состоитъ полуосѣдлое населеніе. Полную осѣдлость они приняли въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ сильно перемѣшались съ арійскими племенами: сартами и таджиками въ уѣздахъ Кураминскомъ и Ходжентскомъ. Къ кочевникамъ принадлежатъ также цыгане, ведущіе бродячую жизнь преимущественно въ юго-восточныхъ уѣздахъ среди осѣдлаго и полуосѣдлаго населенія.

Въ числѣ кочеваго, или вѣрнѣе бродячаго населенія слѣдовало бы считать массу пришлаго народа (мусафиры-чужестранцы) изъ сосѣднихъ областей и независимыхъ владѣній, живущихъ въ области, занимаясь торговлею, ремеслами и работая въ городахъ и селеніяхъ или поденно, или погодно; въ послѣднемъ случаѣ получая плату большею частію натурою, т. е., продуктами урожая полей. Собственно на заработки въ города и селенія области идутъ бѣдные люди даже изъ отдаленныхъ, заброшенныхъ въ неприступные горные хребты Каратегина, Матчи и восточнаго Гиссара. Изъ мусафировъ (чужестранцевъ) въ значительномъ количествѣ рекрутируются свободные колонисты пустопорож-

нихъ земель области. Проживая на заработкахъ два—три года, мусафиръ, явившійся въ предѣлы области въ одномъ изорванномъ халатѣ съ кетменемъ на плечѣ, путемъ неустаннаго труда сколачиваетъ себѣ небольшой капиталъ, пріобрѣтаетъ пустопорожній участокъ земли и обзаводится полемъ, саклею и семьею, или выписывая ее изъ родной стороны, или вступая въ бракъ на мѣстѣ. Такими колонизаторами постепенно занимаются всѣ удобныя для осѣдности мѣста въ области, проникая въ горныя долины и открытыя степи въ среду кочевниковъ. Порядокъ, спокойствіе и полное обезпеченіе личныхъ и имущественныхъ правъ, а также свобода занятія пустопорожнихъ участковъ, существующая до послѣдняго времени, весьма благоприятны для подобной колонизаціи.

Счетъ пришлаго населенія не ведется за отсутствіемъ паспортной системы въ томъ видѣ, какъ она существуетъ во внутренней Россіи, а потому число его неизвѣстно и приблизительно. Но что оно значительно, можно судить по Ташкенту, гдѣ чужестранцевъ считается приблизительно до 25.000 человѣкъ. Что же касается свободной колонизаціи, то приблизительный размѣръ ея опредѣляется послѣ истеченія трехлѣтій, между прочимъ, увеличеніемъ числа осѣдлаго населенія.

Распредѣленіе населенія области по характеру своего быта на кочевое и осѣдлое по уѣздамъ области можно видѣть изъ слѣдующей таблицы.

	Осѣдное.	Кочевое.	Итого.	Въ процентномъ отношеніи.	
				Осѣднхъ.	Кочевыхъ.
Кураминскій уѣздъ (съ г. Ташкентомъ)	307620	49460	357080	86	14
Ходжентскій .	205630	38130	243760	82	18
Чимкентскій .	26900	129770	156670	23	77
Ауліэатинскій .	9780	164975	174755	6	94
Туркестанскій .	16200	55590	71790	22	78
Перовскій . .	3500	111845	115345	3	97
Казалинскій. .	5835	94165	100000	5	95
Итого .	575465	643935	1219400	47	53

Народонаселеніемъ области исповѣдываются три религіи: христіанская, іудейская и магометанская суннитскаго толка; кромѣ того есть язычники-индійцы, но ихъ всего нѣсколько десятковъ человѣкъ. Распредѣленіе населенія по второстепеннымъ религіямъ и сектамъ показано въ приложеніи,—по главнымъ же тремъ религіямъ населеніе распредѣляется такъ: христіанъ 20.891 чел., іудеевъ 2112 чел. и магометанъ 1.196.397 челов., а всего 1.219.400 челов.

Распредѣленіе населенія по сословіямъ показано въ приложеніи, въ общихъ же итогахъ оно распредѣляется такъ: привилегированныхъ сословій 2270 чел., почетныхъ гражданъ 85 челов., купцовъ 367 челов.,

мѣщанъ 6620 челов., крестьянъ 4787 челов., отстав-
ныхъ и запасныхъ нижнихъ чиновъ и семействъ служа-
щихъ нижнихъ чиновъ 6138 челов. и туземцевъ 1.199.135
человѣкъ, а всего 1.219.400.

У туземнаго населенія области не существуетъ никакихъ метрическихъ записей на совершеніе браковъ, родившихся и умершихъ. По неимѣнію послѣднихъ свѣдѣній, невозможно и приблизительно опредѣлить естественный приростъ населенія чрезъ превышеніе числа родившихся надъ числомъ умершихъ. Болѣе или менѣе вѣрныя свѣдѣнія имѣются о числѣ браковъ, родившихся и умершихъ относительно русскаго населенія. Собранныя за отчетный годъ данныя объ этомъ сгруппированы въ нижеслѣдующей таблицѣ.

	Число браковъ.	Число родившихся.									Число умершихъ.			Прибыло.
		Законно-рожден-ныхъ.			Незакон-норожден-ныхъ.			Всего.						
		м.	ж.	Обоего пола	м.	ж.	Об. пола.	м.	ж.	Обоего пола.	м.	ж.	Об. пола.	
Русская часть г. Ташкента	95	315	366	681	4	8	12	319	374	693	351	254	605	88
Кураминскій уѣздъ	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Ходжентскій „	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Чимкентскій „	3	14	19	33	„	„	„	14	19	33	10	14	24	9
Аулізатинскій „	15	70	73	143	„	1	1	70	74	144	39	22	61	83
Туркестанскій „	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Перовскій „	5	41	53	94	„	„	„	41	53	94	27	24	51	43
Казалинскій „	21	70	81	151	3	„	3	73	81	154	72	49	121	33
Итого	139	510	592	1102	7	9	16	517	601	1118	499	363	862	256

Колонизація области.

На территоріи области имѣются огромныя пустынные пространства съ богатою лесовою (желтоземною) почвою, для оживленія которой недостаетъ только рабочихъ рукъ, чтобы сдѣлать ее производительною при помощи орошенія и обработки. Многія изъ этихъ пространствъ обречены на вѣчную пустынность по причинѣ недостатка оросительной воды, безъ которой невозможны земледѣліе и осѣдлость, но много земель могутъ быть орошены водою рѣкъ и рѣчекъ, обладающихъ достаточнымъ запасомъ свободной, не эксплуатируемой еще влаги. Къ такимъ мѣстностямъ принадлежатъ части ташкентскаго культурнаго раіона по обѣ стороны чирчикской долины, что обусловливается большимъ запасомъ свободной воды въ р. Чирчикѣ (приблизительно до половины всего количества); части чимкентскаго раіона, гдѣ такой-же значительный запасъ воды имѣется въ р. Арысѣ и ея притокахъ Аксу, Машатѣ и Боролдаѣ; въ аулізатинскомъ раіонѣ по р.р. Таласу, Асѣ, Чу и ея лѣвымъ притокамъ. Но главная масса свободныхъ земель расположена по обѣ стороны р. Сыръ-Дарьи, начиная отъ г. Ходжента и кончая устьемъ. Къ юго-западу отъ Чиназа разстлана обширная Голодная степь, обладающая лесовою почвою и остатками древнихъ осѣдлостей,

возстановленіе которыхъ при помощи орошенія степи водою Сыръ-Дарьи есть не болѣе какъ вопросъ времени. Далѣе, внизъ по теченію рѣки идетъ почти сплошная линія остатковъ древнихъ осѣдлостей въ видѣ разрушенныхъ, засыпанныхъ степною пылью городовъ и селеній и остатковъ оросительныхъ каналовъ. Изъ такихъ мѣстностей болѣе замѣчательны: правый берегъ ниже изгиба рѣки у разрушенной крѣпости Чардары, правый берегъ отъ устья р. Арыса, низменность (логъ) на правомъ берегу противъ укр. Джулекъ, степь ниже этого укрѣпленія по лѣвую сторону, обширныя площади ниже Перовска по протокамъ Берказану, Караузяку, Яны-Дарьѣ и Куванъ-Дарьѣ и низовья близъ Казалинска.

Всѣ перечисленныя мѣстности въ предѣлахъ области пришли въ запустѣніе главнымъ образомъ вслѣдствіе политической неурядицы, царствовавшей здѣсь съ XIII столѣтія, послѣ нашествія изъ сѣверныхъ степей тюркомонгольскихъ ордъ. Съ водвореніемъ, съ нашимъ приходомъ, спокойствія и порядка многія пустынные дотолѣ мѣстности уже заняты и разработаны какъ собственными силами мѣстнаго населенія, такъ и при помощи эмигрантовъ, двинувшихся на свободныя земли изъ сосѣднихъ независимыхъ владѣній и занятыхъ нами областей, гдѣ осѣдлое населеніе скучилось еще въ давнія времена на небольшихъ пространствахъ, спасаясь отъ непрерывныхъ, опустошительныхъ набѣговъ кочевниковъ. Движеніе эмигрантовъ туземцевъ особенно было сильно въ первые годы образованія области, но, не смотря на то, что съ того времени почти всѣ независимыя владѣнія средней Азіи превратились въ русскія области, эмиграціонное движеніе съ юга на сѣверъ все еще продолжается, хотя уже далеко не въ такой сте-

пени, какъ прежде. Къ эмигрантамъ южныхъ густонаселенныхъ областей, преимущественно сартамъ, образовавшимъ поселки, постепенно примыкають кочевники киргизы, мѣняющіе свой бытъ настоящихъ кочевниковъ на полукочевой, а иногда, вслѣдствіе вступленія въ близкое родство съ сартами, принимающіе полную осѣдность. Такъ образовались: селенія Косъ-тюбе, Учъкурганъ и Джаилганъ въ Ауліэатинскомъ уѣздѣ, изъ коихъ два послѣднихъ населены чалоказаками, т. е., смѣсью киргизовъ съ сартами чрезъ кровныя семейныя связи; поселки Машатъ и Тилькубашъ въ Чимкентскомъ уѣздѣ и многіе другіе въ южныхъ уѣздахъ и даже цѣлый городъ Перовскъ, гдѣ на 4½ тысячи населенія русскіе составляютъ всего 11%, а остальное состоитъ изъ выходцевъ изъ Бухарскаго ханства, Ферганской области, Зеравшанскаго округа, Хивы и Ташкента и изъ мѣстныхъ киргизовъ, поселившихся въ городѣ для занятія ремеслами и промыслами.

Ослабленіе эмиграціоннаго движенія туземцевъ въ послѣдніе годы произошло главнымъ образомъ отъ того, что уже заняты почти все мѣстности, требовавшія для своего оживленія, при помощи орошенія, и обработки сравнительно небольшого труда. Въ полной неприкосновенности остались мѣста, требующія для оживленія и основанія осѣдлостей дорогихъ и многолѣтнихъ работъ для устройства оросительныхъ каналовъ, наприм., берега р. Сыръ-Дарьи и мѣстности, хотя, сравнительно, и легко орошаемыя, но удаленныя отъ осѣдлыхъ пунктовъ, каковы горныя и степныя мѣстности Чимкентскаго и Ауліэатинскаго уѣздовъ. Послѣднее происходитъ отъ двухъ причинъ. Во-первыхъ, колонизація осѣдлымъ земледѣльческимъ элементомъ странъ пустынь

ныхъ или же занятыхъ полудикими звѣроловами и кочевниками всегда подчиняется естественному закону, по которому колонизаціонное движеніе всегда начинается отъ многолюдныхъ, прочно занятыхъ осѣдлыхъ пунктовъ сначала въ ближайшія окрестности, а потомъ дальше въ пустынные мѣста, сохраняя долгое время связь съ метрополіею. Колонизація, идущая впередъ не сплошною линіею, а скачками, такъ сказать, т. е., съ большими перерывами между основывающимися колоніями, не можетъ пріобрѣсти полной мощности и укрѣпиться въ короткій (конечно, относительно) промежутокъ времени. Колоніи, далеко ушедшія впередъ въ чуждую среду, есть не болѣе, какъ передовая цѣпь двигающейся сзали массы колонизирующаго страну народа, почему не могутъ держаться на мѣстѣ безъ нравственной и матеріальной поддержки метрополіи. Этимъ естественнымъ закономъ, управляющимъ ходомъ колонизаціи странъ, между прочимъ, объясняется то явленіе, что довольно пустынный и малолюдный ташкентскій земледѣльческій раіонъ, имѣя поддержку въ густомъ населеніи Ферганы и Зеравшана, не болѣе какъ въ двадцать лѣтъ колонизовался уже настолько, что въ непродолжительномъ времени здѣсь будетъ ощущаться недостатокъ въ удобныхъ, орошенныхъ земляхъ. Чѣмъ дальше на сѣверъ и западъ, тѣмъ колонизація осѣдлыми жителями южныхъ областей свободныхъ земель идетъ все слабѣе и слабѣе, прекращаясь совершенно на линіи р. Чу—на сѣверѣ и у западнаго конца Каратавскаго хребта—на западѣ.

Вторая причина заключается въ томъ, что колонизаціи осѣдлыхъ жителей въ мѣстахъ, удаленныхъ отъ крупныхъ осѣдлыхъ пунктовъ, сильно мѣшаютъ кочевники. Они имѣютъ права на земли, основанныя на за-

воеваніи или насильственнымъ захватѣ, и такъ какъ осѣдлый житель обыкновенно занимаетъ лучшія угоды по берегамъ рѣкъ и озеръ, горныя долины съ хорошою растительностью и проч., то борьба кочевниковъ изъ-за земли съ колонизаторами земледѣльцами весьма естественна.

Но обѣ приведенныя причины есть только временныя явленія. Если оставить колонизаціонное движеніе южныхъ средне-азіатскихъ племенъ (преимущественно сартовъ) въ томъ видѣ, какъ оно существуетъ теперь, на десятки лѣтъ, то указанныя препятствія будутъ ослабѣвать годъ отъ года. Имѣя въ сѣверныхъ степяхъ передовые осѣдлые пункты, разсыпанные цѣпью по обѣ стороны Каратавскаго хребта и по западнымъ склонамъ Алатау, сартовская колонизація, не болѣе какъ въ полстолѣтіе, приобрѣтетъ извѣстную мощностъ и поборетъ какъ естественныя препятствія, представляемыя какъ физическими условіями страны, такъ равно и противодѣйствія кочевниковъ.

Русскія національныя задачи въ средней Азіи не должны допустить осуществленія этого. Сильные численностью и когда-то воинственные кочевники давно уже сошли со сцены всемірной исторіи, представляя въ послѣднія столѣтія средне-азіатской политической жизни элементъ, неимѣющій ничего общаго съ цивилизаціею и движеніемъ впередъ по пути умственного и экономическаго развитія страны. Всякая поддержка кочевниковъ можетъ имѣть только искусственную подкладку, основанную на тѣхъ или другихъ временныхъ политическихъ разсчетахъ; по минованіи ихъ такая поддержка должна прекратиться сама собою и уступить мѣсто другимъ взглядамъ и мѣропріятіямъ. Словомъ, поддержка

кочевниковъ въ ущербъ развитію осѣдлаго населенія представляла бы собою шагъ назадъ, что доказывается самою сущностью кочевого быта, представляющаго собою только вторую ступень перехода отъ совершенно дикаго быта звѣролова.

Такимъ образомъ, предпочтеніе, которое должно быть дано одной изъ двухъ народностей, встрѣченныхъ нами въ средней Азіи: сартамъ (осѣдлымъ) и киргизамъ (кочевымъ), указывается основными законами, управляющими процессомъ развитія человѣческихъ обществъ. Но наше политическое положеніе здѣсь, не теперешнее, конечно, а будущее и, можетъ быть, очень отдаленное, ставить въ необходимость не давать и сартовскому элементу слишкомъ много свободы и силы для своего развитія, особенно въ предѣлахъ Сыръ-Дарьинской области, пустопорожнія пространства которой какъ бы самою исторіею предназначены для основанія прочнаго базиса для спокойнаго владѣнія остальными областями Туркестана. Настоятельно необходимо органическое сліянiе средне-азіатской окраины съ Имперіею, что можетъ быть достигнуто двумя способами: колонизаціею свободныхъ земель чисто русскимъ элементомъ и воздѣйствіемъ на умственное развитіе туземцевъ введеніемъ въ народное образованіе русскихъ взглядовъ и понятій. Послѣдствіемъ того и другаго будетъ *этнографическое* завоеваніе страны, вмѣсто одного политическаго, какимъ оно по своему существу есть въ настоящее время.

Основной законъ колонизаціи завоеванныхъ странъ требуетъ, чтобы колонизація двигалась сплошною массою отъ густо населенныхъ мѣстностей метрополіи, время отъ времени высылая впередъ цѣпи одиночныхъ колонистовъ. Эти передовые колонисты, представляя

собою обыкновенно самый предприимчивый и подвижный элементъ, готовятъ мѣста для двигающейся сзади массы. Въ исторіи русскихъ завоеваній на востокъ этотъ законъ повторяется непреложно въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ, начиная, напримѣръ, Казанскимъ царствомъ и кончая Кавказомъ, Крымомъ и среднею Азіею. Вездѣ, вслѣдъ за политическимъ завоеваніемъ, чрезъ известный промежутокъ времени, начинается этнографическое, всегда кончавшееся обрусѣніемъ окраины. Сопротивленіе мѣстныхъ элементовъ надвигающейся русской народности почти уже закончилось въ Крыму, еще продолжается на Кавказѣ и только начинается въ средней Азіи.

Занятіемъ Алатавскаго округа и образованіемъ въ немъ Семирѣченскаго казачьяго войска положено первое начало этнографическаго движенія въ области средней Азіи. Этотъ округъ, переименованный впоследствии въ Семирѣченскую область, черпалъ свои колонизаціонныя силы изъ западной Сибири, которая служила и теперь служитъ прочнымъ базисомъ для дальнѣйшихъ передвиженій колонистовъ. Начиная съ 1847 года (годъ постройки первыхъ станицъ семирѣченскихъ казаковъ), Семирѣченская область, благодаря заботамъ ея военнаго губернатора генерала Колпаковскаго, заселена русскими уже настолько, что можетъ служить прочнымъ базисомъ для колонизаціи сосѣдней Сыр-Дарьинской, задача которой, какъ сказано выше, служить опорой для спокойнаго владычества надъ чуждыми народностями, расположенными южнѣе. Строгая постепенность колонизаціоннаго движенія впередъ сказалась уже и теперь постройкою русскихъ селеній въ Ауліэатинскомъ уѣздѣ, соприкасающемся съ Семирѣчьемъ.

Выше было указано на огромныя, пустопорожнія пространства, которыми обладает Сыръ-Дарьинская область. Они захватываютъ часть уѣзда Кураминскаго и почти въ полномъ объемѣ уѣзды Чимкентскій, Ауліѣ-атинскій, Туркестанскій, Перовскій и Казалинскій. Въ послѣднихъ пяти уѣздахъ на 6610 квадр. миль осѣдлаго туземнаго населенія имѣется всего до 62.000 чел., остальные земли заняты кочевниками, которыхъ считается до 557.000 челов., что составляетъ 84 челов. на квадратную милю, или до 100 челов. на милю, если исключить изъ общаго квадратнаго содержанія территоріи совершенно пустынные пространства, каковы сыпучіе пески, солончаки и голыя глинистыя равнины (такиры). Потѣсниться кочевникамъ и дать мѣсто русскимъ колоніямъ не представляетъ никакого затрудненія, потому что подъ колоніи отойдетъ масса земель, слабо эксплуатируемыхъ кочевниками только въ ранніе мѣсяцы весны, какова, наприм., Голодная степь и равнины по среднему и нижнему теченію р. Сыръ-Дарьи, по нижнему Арысу и проч. Указываемыя мѣстности безплодны только потому, что онѣ безводны; съ устройствомъ же оросительныхъ каналовъ изъ Сыра и Арыса онѣ въ нѣсколько десятковъ лѣтъ превратятся въ богатѣйшіе оазисы.

Приведенныя данныя доказываютъ, что особаго стѣсненія кочевниковъ въ ихъ земляхъ, могущаго возбудить какія либо заслуживающія вниманія жалобы, не можетъ быть. Такимъ образомъ, для русской колонизаціи территорія Сыръ-Дарьинской области представляетъ широкое поле. Будущее движеніе ея, начавшееся съ границъ Семирѣченской области, опредѣляется самою природою территоріи области слѣдующимъ об-

разомъ: по заселеніи свободныхъ земель Аулізатинскаго уѣзда и по образованіи здѣсь твердой колонизаціонной базы, колонисты двинутся на югъ и должны занять сплошною линіею широкую и богатую землями и водою сѣдловину между западными отрогами Алатавскихъ горъ и восточными—Каратавскаго хребта по верховьямъ рѣкъ Асы и Арыса, спуститься въ бугристыя низменности Чимкентскаго уѣзда и линіею средняго и нижняго Арыса выйти на р. Сыръ-Дарью и распространиться по ней вверхъ и внизъ. Въ низовьяхъ рѣки эта цѣпь, можетъ быть, войдетъ въ соприкосновеніе съ русскими колоніями, которыя, современемъ, разбросаются по киргизской степи по р.р. Ори, Ирги-зу, верхнему Тоболу, Сары-су и другимъ. Разумѣется, для подобнаго огромнаго дѣла потребуется большой періодъ времени, но оно должно совершиться.

Начало сельской колонизаціи Сыръ-Дарьинской области положено еще въ 1875 году основаніемъ одного селенія (Михайловскаго) въ Аулізатинскомъ уѣздѣ, но дѣло велось на столько слабо и нерѣшительно, что чрезъ пять лѣтъ русскихъ колонистовъ въ трехъ селеніяхъ имѣлось всего до 200 душъ об. пола, а именно: въ Михайловскомъ (Сары-камарское)—60 душъ, въ Чалдоварскомъ—70 душъ и въ Дмитріевскомъ (Акчійскомъ)—67 душъ об. пола. Замѣтное оживленіе колонизаціи началось въ 1884 году, такъ что къ концу 1885 года въ предѣлахъ области имѣлось 8 русскихъ селеній и четыре нѣмецкихъ меннонитскихъ колоній,—съ населеніемъ въ 540 семей, заключающихъ въ себѣ 2552 душ. об. пола. Изъ нихъ десять селеній (считая въ томъ числѣ и колоніи меннонитовъ) имѣлись въ Аулізатинскомъ уѣздѣ и два—въ Кураминскомъ. Въ отчетномъ году

вновь основано шесть русских селеній, слѣдовательно всего уже имѣется, съ нѣмецкими колоніями, 18 селъ съ населеніемъ въ 864 семьи, заключающихъ въ себѣ 3824 душ. об. пола. Абсолютное увеличеніе числа русскихъ поселенцевъ за годъ равно 324 семьямъ, или 1272 душ. об. пола. Селенія основаны: въ Аулізатинскомъ уѣздѣ—Александровское и Кузьминское, въ Кураминскомъ—Троицкое (близъ г. Ташкента), Срѣтенское и Надеждинское (на р. Сыръ-Дарьѣ) и въ Перовскомъ—Александровское.

Такимъ образомъ, колонизаціонное движеніе, усиливъ въ отчетномъ году свою базу въ Аулізатинскомъ уѣздѣ, перекинулось на берега р. Сыръ-Дарьи, образуя здѣсь передовыя колоніи, которыя современемъ будутъ связаны цѣпью селеній чрезъ уѣзды Чимкентскій и Туркестанскій. Строгаго соблюденія однажды начертаннаго плана въ настоящее время достигнуть невозможно, какъ по относительной слабости колонизаціоннаго движенія, такъ, главное, по неутвержденію въ законодательномъ порядкѣ самаго дѣла по колонизаціи страны русскими поселенцами. Но нѣкоторая разбросанность русскихъ поселеній по области не вредитъ ходу дѣла, во-первыхъ, потому что выдвинувшаяся на югъ группа русскихъ селъ имѣетъ своимъ центромъ Ташкентъ, сильный въ административномъ и военномъ отношеніяхъ, а во-вторыхъ, эта разбросанность будетъ современемъ ослабѣвать основаніемъ колоній на линіи сообщенія съ аулізатинскою базою въ Чимкентскомъ уѣздѣ, для чего уже и приняты мѣры.

Туркестанская администрація прошлаго десятилѣтія, по возможности, сдерживала возникшее колонизаціонное движеніе крестьянъ въ Сыръ-Дарьинскую об-

ласть, открывъ имъ сосѣднюю Семирѣченскую, входившую въ то время въ составъ генераль-губернаторства. Но подобный порядокъ дѣлъ не могъ продолжаться. Какъ только съ русскаго населенія были сняты стѣсненія по покупкѣ и занятію свободныхъ, пустопорожнихъ участковъ земель, оно начало раздвигаться изъ черты городовъ, въ которыхъ было заключено до того времени. Вмѣстѣ съ этимъ пришлось допустить и развитіе сельской крестьянской колонизаціи, посредствомъ которой можно органически связать съ Имперіею области средней Азіи и уменьшить расходы по содержанію войскъ. Всѣ эти соображенія, а также открывшееся, съ 1883 г., движеніе крестьянъ въ области Туркестана, заставили мѣстную администрацію окончательно уничтожить бывшія раньше стѣсненія по русской колонизаціи и, въ предѣлахъ возможнаго, пойти ей на помощь.

По отсутствію законодательства объ устройствѣ русской крестьянской колонизаціи въ краѣ, администраціи приходится руководствоваться временными распоряженіями и правилами. На основаніи такихъ правилъ колонизовалась Семирѣченская область и начата колонизація Сыръ-Дарьинской.

Въ отчетномъ году областной администраціи преподаны слѣдующія правила, извлеченныя изъ Высочайше утвержденнаго мнѣнія Государственнаго Совѣта (12 іюня 1886 года), относительно прибывающихъ въ Туркестанскій край переселенцевъ:

1) Къ переселенію въ Туркестанскій край допускаются исключительно русскіе подданные христіанскихъ вѣроисповѣданій, принадлежащіе къ состоянію сельскихъ обывателей.

2) Переселенцамъ отводятся, съ разрѣшенія генераль-губернатора, участки изъ свободныхъ государственныхъ земель въ такомъ размѣрѣ, въ какомъ по состоянію сихъ имуществъ и мѣстнымъ обстоятельствамъ окажется возможнымъ отвести ихъ безъ затрудненій, но во всякомъ случаѣ не свыше десяти десятинъ на каждаго работника.

3) Бумаги по дѣламъ о переселеніи изъемятся отъ оплаты гербовымъ сборомъ, а сами переселенцы освобождаются, въ теченіе первыхъ пяти лѣтъ по водвореніи, отъ уплаты государственнаго поземельнаго налога; въ продолженіе же слѣдующаго затѣмъ пятилѣтія вносятъ означенный налогъ въ половинномъ размѣрѣ.

Въ отчетномъ году на пособіе переселенцамъ ассигновано и израсходовано 8041 рубль. Кромѣ того составлены проектъ и смѣта, и отдана съ торговъ постройка сельской школы въ селеніи Дмитріевскомъ, въ Ауліэ-атинскомъ уѣздѣ, за 3904 руб.

Въ виду того, что передвиженіе въ Туркестанъ идетъ мѣстностями малонаселенными, а при движеніи чрезъ Казалинскъ — совершенными пустынями, — многіе изъ поселенцевъ явились въ самомъ бѣдственномъ положеніи, которое возбудило къ себѣ сочувствіе въ средѣ русскаго населенія области и войскъ, въ ней расположенныхъ. Болѣе рельефно помощь эта выразилась въ пособіи, оказанномъ поселенцамъ селен. Троицкаго.

Подробныя статистическія свѣдѣнія о русскихъ поселеніяхъ за отчетный годъ (къ 1 января 1887 года) сгруппированы въ нижеслѣдующей таблицѣ.

Названіе селеній.	Годъ возникно- венія селенія.	Число семей, предположенныхъ къ поселенію	Въ то число причислено.				Отведено земли (десятинъ).	Число скота у поселенцевъ.
			Число семей.	Число душъ.				
				Муж.	Жен.	Обоего пола.		
<i>Аулізатинскій уѣздъ:</i>								
Михайловское . . .	1875	50	36	103	81	184	1860	520
Чалдоварское . . .	1876	104	104	301	250	551	4447	1007
Дмитріевское . . .	1877	114	114	325	286	611	2670	722
Покровское	1881	80	80	176	143	319	2075	786
Николаевское . . .	1884	28	28	80	62	142	1178	186
Меркинское	1885	40	40	113	93	206	1221	102
Александровское . .	1886	85	35	84	84	168	2625	81
Кузьминское	1886	26	13	44	34	78	650	—
Колоніи меннонитовъ	1882	—	75	209	168	377	1744	2316
<i>Кураминскій уѣздъ:</i>								
Никольское	1881	300	170	252	301	553	2740	1515
Ново-чиназское . . .	1884	35	35	87	62	149	1080	433
Троицкое	1886	120	68	93	148	241	1556	90
Срѣтенское	1886	120	68	41	53	94	4196	—
Надеждинское . . .	1886	—	13	—	—	—	—	—
<i>Перовскій уѣздъ:</i>								
Александровское . .	1886	50	25	65	66	131	—	51
Итого	—	1282	864	1873	1831	3704	28042	7809

Изъ приведенной таблицы видно, что еще не во всѣхъ селахъ достигло полное число семей по количеству опредѣленной для поселенія земли. Такъ, полное число семей имѣется въ сел Чалдоварскомъ, Дмитріевскомъ, Покровскомъ, Николаевскомъ и Меркинскомъ, во всѣхъ-же

остальныхъ еще много свободныхъ мѣстъ. Если и въ будущемъ дѣло колонизаціи пойдетъ также успѣшно, какъ оно шло въ предшествовавшіе три года, то свободныя мѣста скоро будутъ заняты. Поселенцы двигаются въ область безостановочно, безъ всякаго вызова, а съ начала 1887 года и безъ надежды на пособіе отъ казны, а рассчитывая, главнымъ образомъ, на привольныя, плодородныя земли и собственные силы.

Преслѣдуя основную задачу колонизаціи области русскимъ сельскимъ элементомъ и ожидая притока колонистовъ, областною администраціею и въ текущемъ году, также какъ и въ предыдущіе, дѣятельно собираются свѣдѣнія о свободныхъ, пустопорожныхъ земляхъ, и найденные участки, вполне пригодные для поселеній, снимаются на планъ, съ описаніемъ угодій: сѣнокосовъ, пастбищъ, количества пахатной земли и проч. Всѣ эти данныя хранятся въ готовности и сообщаются являющимся въ область поселенцамъ.

Къ концу отчетнаго года найдено 14 участковъ на слѣдующее число семей:

Названіе участковъ.	На какое число семей.	Количество десятиныхъ земли.
<i>Въ Аулізатинскомъ уездѣ:</i>		
Шавыръ	50	2217
Туймакентъ	38	948
Кумыштакъ	30	916
Кумъ-Арыкъ	20	694

Названіе участковъ.	На какое число семей.	Количество десятинъ земли.	
Каракистакъ	16	1084	
Ачи,	21	497	
Терсъ	20	713	
Джувалы	30	1200	
Въ Кураминскомъ уѣздѣ:			
Гишъ-Купрюкъ	100	Участки еще не сняты на планы.	
Дарбисекъ	100		
Въ Чимкентскомъ уѣздѣ:			
Чакъ-Пакъ	30		
Ясъ-кичу	400		
Машатъ	80		
Манкентъ (Аксу)	100		
Итого	1035	—	

Свѣдѣнія, собранныя въ отчетномъ году о положеніи ауліэатинскихъ поселеній, весьма благопріятны.

Широкій земельный надѣлъ (по 20 десятинъ на семью), выдача лѣса на постройки изъ казенныхъ лѣсныхъ дачъ бесплатно, наконецъ, произведенныя выдачи денежныхъ отъ казны пособій на первоначальное обу-

ведение (всего выдано за отчетный годъ 3330 рублей), давали возможность переселенцамъ обезпечивать себя продовольствіемъ въ первый же годъ по переселеніи. Если есть семьи, которыя, не смотря на всевозможное содѣйствіе администраціи, всетаки вяло устраиваются на новыхъ мѣстахъ, то причину этого нужно видѣть въ недовольствѣ условіями мѣстной жизни и желаніемъ перебраться на югъ, къ Ташкенту и р. Сыръ-Дарьѣ. Нѣкоторыя семьи, не могущія единовременно расширить свои запашки до необходимой нормы, по несостоятельности, тяготятся новыми мѣстами вслѣдствіе отсутствія постороннихъ заработковъ, могущихъ быть подспорьемъ къ земледѣлію. Но такихъ семей немного и ихъ относительную необезпеченность нужно считать временною. Другое важное неудобство въ организаціи поселеній—это удаленіе трехъ изъ нихъ Дмитріевскаго, Покровскаго и Александровскаго отъ почтоваго тракта и отсутствіе выгоднаго и скорого сбыта продуктовъ.

Во внутренней жизни переселенцевъ замѣчается отсутствіе самопомощи и единоклюбія среди жителей одного и того же поселка. Явленіе это легко объясняется случайнымъ составомъ каждаго даннаго поселка, заселеннаго пришельцами изъ разныхъ губерній, и его нужно считать также временнымъ.

Въ общемъ, положеніе переселенцевъ удовлетворительно. Запашки расширяются, разводятся сады. За отчетный годъ пшеницы озимой и яровой снято было переселенцами шести русскихъ поселковъ (*) 35.930 пудовъ, что составляетъ, среднимъ числомъ, 31 пудъ на человѣка и достаточно обезпечиваетъ какъ продоволь-

(*) Михайловское, Чалдоварское, Меркинское, Дмитріевское, Покровское и Николаевское.

ствіе до новаго хлѣба, такъ и запасъ на посѣвъ. Кромѣ того снято ржи до 1150 пудовъ, овса 36.000 пуд., картофеля 7800 пуд., 1200 пуд. льна и конопли и до 700 пуд. разнаго рода огородныхъ продуктовъ. Рабочаго и домашняго скота имѣется у поселенцевъ: лошадей 660 (по 3 на семью), рогатаго скота 1692 (по 8 на семью), овецъ и свиней болѣе 1000 головъ. Для прокорма скота снято сѣна до 300.000 пудовъ.

Колоніи меннонитовъ уже пользуются полнымъ благосостояніемъ. Получивъ такія же земельныя угодья и льготы на пользованіе лѣсомъ, какъ и русскіе поселенцы, меннониты, будучи зажиточными въ прежнемъ мѣстѣ жительства, внесли съ собою кромѣ того энергію образцовыхъ землепашцевъ—хозяевъ и усовершенствованные земледѣльческія орудія и способы обработки земли. Они впервые культивировали здѣсь красный картофель, охотно покупаемый въ Ташкентѣ, а также и русскими поселенцами Ауліэативскаго уѣзда. Они же первые стали расширять запашки овса. Въ придачу къ этимъ благоприятнымъ условіямъ, они получили ссуду въ 3000 руб. на устройство школъ и общественной мельницы. Самый способъ веденія хозяйства у нихъ всегда строго практичный, оставляющій мало хозяйственныхъ отбросовъ. Такъ напр., они владѣютъ, всѣ безъ исключенія, прочными фургонами на желѣзномъ ходу, съ дышловой парною запряжкой, дающею экономію лошадиныхъ силъ, имѣютъ ручныя мукомольныя мельницы и механическія маслобойни, сберегающія людской трудъ и проч. Все это даетъ имъ полную возможность съ выгодною утилизировать продукты земледѣлія.

За отчетный годъ меннонитами снято 6986 пудовъ пшеницы, 10.800 пуд. овса, 6500 пуд. картофеля, 330

пуд. льна и до 50.000 пуд. сѣна. Въ подспорье собственно земледѣльческой дѣятельности они занимаются сыровареніемъ, приготовленіемъ масла и крупчатки.

У нихъ имѣлось: 388 головъ лошадей, рогатаго скота 171 гол. и барановъ 1757, что даетъ въ среднемъ выводѣ около 8 гол. крупнаго скота на семью и болѣе 23 гол. мелкаго.

Русскія селенія Кураминскаго уѣзда, исключая сел. Никольскаго, только еще основанныя, почему не достигли такого благосостоянія, какъ аулізатинскія. Сел. Никольское, основанное въ 1881 году, имѣетъ посѣвовъ до 1000 десятинъ, засѣянныхъ пшеницею, ячменемъ, картофелемъ и въ небольшомъ количествѣ хлопкомъ, не считая огородовъ при усадьбахъ, доставляющихъ въ близлежащій Ташкентъ овощи въ значительномъ количествѣ. Кромѣ того, многіе изъ жителей имѣютъ весьма прибыльные заработки въ Ташкентѣ, занимаясь ремеслами и нанимаясь, въ свободное время отъ работъ, для личныхъ услугъ. Скота у поселенцевъ имѣется 1515 головъ, изъ коихъ 218 лошадей и 320 рабочихъ быковъ; въ среднемъ выводѣ приходится около 9 головъ скота на семью.

Въ сел. Троицкомъ, основанномъ въ іюнѣ отчетнаго года, имѣется до 140 десятинъ посѣвовъ пшеницы, ячменя и клевера (люцерна). Скотомъ жители обеспечены пока еще не въ достаточной степени.

Жители Новаго Чиназа имѣютъ посѣвовъ до 250 десятинъ пшеницы, ячменя и огородныхъ растеній; скота имѣется 433 головы—въ среднемъ выводѣ приходится болѣе 12 головъ на каждую семью.

Остальные два селенія: Надеждинское и Срѣтенское, какъ только что основанныя, имѣютъ пока неустроенный видъ, сдѣлали небольшія запашки и не обзавелись скотомъ.

ОТДѢЛЪ II.

ПОДАТИ И ПОВИННОСТИ.

Окладные сборы.

Въ Сыръ-Дарьинской области существуютъ слѣдующіе окладные сборы: кибиточная подать, поземельная подать, земскій сборъ и доходы отъ оброчныхъ статей.

Кибиточная подать взимается съ кочеваго населенія въ размѣрѣ 4 руб. съ кибитки; число кибитокъ въ волостяхъ опредѣляется однажды на три года, во время выборовъ членовъ туземной администраціи: волостныхъ управителей, аульныхъ старшинъ и народныхъ судей. На трехлѣтіе 1883—1886 г. число кибитокъ въ области было опредѣлено въ 128.707, съ коихъ кибиточной подати должно было поступать ежегодно 515.200 рублей.

Поземельная подать взимается съ осѣдлаго земледѣльческаго и городского населенія; она установлена въ 1870 году взамѣнъ хераджной и танапной податей, существовавшихъ при кокандцахъ и бухарцахъ, а так-

же въ первые годы послѣ образованія области. Хераджная подать представляла собою пропорціональный сборъ, отъ $\frac{1}{10}$ до $\frac{1}{30}$, съ урожая зерновыхъ хлѣбовъ, танапная — съ пространства земли, занятой садами, огородами, посѣвомъ промысловыхъ растеній и проч., по особому окладу, устанавливаемому ежегодно, смотря по урожаю продуктовъ. Вслѣдствіе колебаній въ цифрахъ оклада этихъ податей въ зависимости отъ годового урожая, трудности контроля надъ сборщиками и по другимъ второстепеннымъ причинамъ, взамѣнъ ихъ установлена поземельная подать, для перваго оклада которой послужили танапные и хераджные списки 1869 года.

Впослѣдствіи валовая цифра оклада увеличивалась годъ отъ года процентными надбавками, что дѣлалось въ виду быстрого развитія благосостоянія осѣдлаго земледѣльческаго населенія. Въ общемъ, поземельная подать представляетъ собою валовую окладную цифру, наложенную на все туземное осѣдлое населеніе области, и уплачивается имъ по разверсткѣ на число дворовъ, имѣющихся въ уѣздахъ и волостяхъ. Въ отчетномъ году сумма этого оклада равнялась 512.149 руб. 51 коп. По числу 99.900 дворовъ осѣдлаго населенія, опредѣленнаго при выборахъ членовъ туземной администраціи: волостныхъ управителей, аксакаловъ и казіевъ (народныхъ судей, дѣйствующихъ по письменному мусульманскому закону — шаріату), на трехлѣтіе 1883—1886 г.г., на каждый дворъ упадетъ сумма въ 5 руб. $13\frac{1}{2}$ коп. Изъ этого видно, что каждый дворъ осѣдлаго населенія платитъ государственной подати больше кибитки кочевника на 1 руб. $13\frac{1}{2}$ коп., или на 23%. Увеличеніе цифры оклада объясняется тѣмъ, что въ среднемъ выводѣ земледѣлецъ получаетъ больше дохода отъ обработки своихъ полей и отъ промысловъ, чѣмъ кочевникъ;

кромѣ того быть перваго болѣе обезпеченъ, чѣмъ быть втораго.

Земскій сборъ взимается какъ съ кочеваго, такъ и съ осѣдлаго населенія по 1 руб. 25 коп. съ кибитки и двора. Онъ установленъ на покрытіе необходимыхъ расходовъ, на улучшеніе путей сообщенія и другихъ расходовъ, имѣющихъ характеръ земскихъ. Въ отчетномъ году по числу 128.707 кибитокъ и 99.900 дворовъ осѣдлаго населенія окладъ земскаго сбора достигъ суммы въ 285.713 руб. 75 коп.

Изъ приведенныхъ цифръ видно, что по роду своего быта населеніе области уплачиваетъ въ годъ окладныхъ сборовъ: кочевое, каждая кибитка, 5 руб 25 к., изъ коихъ кибиточной подати 4 руб и земскаго сбора 1 руб. 25 коп., осѣдлое, каждый дворъ, 6 р. 38½ к., изъ коихъ 5 р. 13½ коп. поземельной подати и 1 р. 25 коп. земскаго сбора.

Окладные сборы поступаютъ съ населенія вообще весьма успѣшно, безъ особыхъ понудительныхъ мѣръ. Кромѣ небольшого, сравнительно съ плательщиками внутренней Россіи, оклада податей, упадающихъ на cadaго домохозяина или юртовладѣльца, значительную роль въ этомъ играетъ слѣдующій пріемъ въ раскладкѣ податей. Валовая цифра, опредѣленная для каждой волости, раскладывается на волостныхъ сѣздахъ по ауламъ или аксакальствамъ, смотря по благосостоянію cadaго. Сумма, опредѣленная такимъ образомъ, раскладывается между юртовладѣльцами и домовладѣльцами на ихъ аульныхъ и сельскихъ сходахъ. Этою раскладкою достигается равномерность налога на плательщиковъ пропорціонально благосостоянію cadaго. На сходахъ имѣютъ право голоса всѣ плательщики, причемъ дѣло

по раскладкѣ ведется безъ всякаго участія туземныхъ властей. По большинству голосовъ сходъ можетъ на богатаго домовладѣльца или юртовладѣльца возложить уплату суммы въ нѣсколько разъ большей, чѣмъ на бѣднаго, а людей совершенно недостаточныхъ и вовсе освободить отъ платежей.

Доходъ отъ оброчныхъ статей состоитъ, главнымъ образомъ, изъ арендной платы за паромныя переправы чрезъ р. Сыръ-Дарью, протекающую вдоль территоріи области на протяженіи болѣе 1500 верстъ; кромѣ того, поступаетъ небольшая сумма за аренду лавокъ, земель, мельницъ и другихъ казенныхъ арендныхъ статей. сдаваемыхъ съ торговъ. Переправы на р. Сыръ-Дарьѣ даютъ слѣдующій доходъ: Каратюбинская, въ Казалинскомъ уѣздѣ, 6000 руб. въ годъ, 12 переправъ въ Перовскомъ уѣздѣ 3515 р. 15 коп., Учъ-каюкская, въ Туркестанскомъ уѣздѣ, 1020 руб., 5 переправъ въ Кураминскомъ уѣздѣ 11.000 руб. и Ирджарская переправа, въ Ходжентскомъ уѣздѣ, 2412 р. 88 коп. Всего слѣдовательно имѣется 20 переправъ, дающихъ годового дохода 23.948 руб. 3 коп. Остальныя оброчныя статьи въ отчетномъ году дали дохода всего 3905 р. 49 коп.

Чтобы выяснить всю сумму платежей, упавшихъ въ отчетномъ году на податное населеніе области, необходимо указать, что къ началу его считалось за населеніемъ недоимокъ прежнихъ лѣтъ: кибиточной подати 21.264 р. 76 к., поземельной подати 122.065 р. 16 к., земскаго сбора 24.240 р. 10 к. и отъ оброчныхъ статей — 2150 р. 74 к., а всего 169.720 р. 76 коп.

Въ отчетномъ году кибиточной и поземельной податей, земскаго сбора и дохода отъ оброчныхъ статей назначено къ поступленію 1.343.366 р. 95 к., а всего, вмѣстѣ съ недоимками, 1.513.087 руб. 71 коп.

Успѣшность поступления этой суммы видна изъ прилагаемой таблицы:

	Слѣдовало поступить.				Вновь причислено.				Исключено.				Взыскано.				Осталось къ 1-му Января 1887 года.					
	Недоимокъ.		Оклада 1886 г.		Недоимокъ.		Оклада 1886 г.		Недоимокъ.		Оклада 1886 г.		Недоимокъ.		Оклада 1886 г.		Недоимокъ.		Оклада 1886 г.		Всего.	
	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.
Кибиточная подать . .	21264	76	515200	«	60	«	19428	«	8691	37	25270	27	7437	77	508468	33	5195	62	889	40	6085	2
Поземельная подать . .	122065	16	512149	51	«	«	7920	44	1747	«	3501	46	43072	81	502764	6	77245	35	13804	43	91049	78
Земскій сборъ . .	24240	10	285713	75	1005	«	6416	«	2228	25	7625	33	11661	73	282810	7	11355	12	1694	35	13049	47
Отъ казен. имущ. аренд. плата отъ оброчныхъ статей . .	2150	74	30303	69	«	«	136	3	65	35	2586	20	206	18	27853	52	1879	21	«	«	1879	21
Итого .	169720	76	1343366	95	1065	«	33900	47	12731	97	38983	26	62378	49	1321895	98	95675	30	16388	18	112063	48

По сравненію съ прошлымъ 1885 годомъ замѣчается значительная успѣшность поступленія податей. Такъ, къ 1 января 1886 г. оставалось за населеніемъ области недоимокъ прежнихъ лѣтъ—125.739 р. 43 к. и оклада 1885 года—41.830 р. 59 к., а всего 167.570 р. 2 к.; между тѣмъ, къ 1 января 1887 года за населеніемъ оставалось: недоимокъ прежнихъ лѣтъ—93.796 р. 9 к. и оклада 1886 года—16.388 р. 18 к., а всего 110.184 р. 27 коп. Изъ приведенныхъ цифръ видно, что податей оклада 1886 года осталась въ недоимкѣ почти втрое меньшая сумма, чѣмъ это было въ 1885 году, но и оставшіяся 16.388 р. 18 к. поступили почти полностью къ 1 марта 1887 года. Что касается недоимокъ прежнихъ лѣтъ, то значительная сумма ихъ обязана своимъ накопленіемъ растратамъ уѣздныхъ властей Кураминскаго уѣзда, случившимся нѣсколько лѣтъ тому назадъ, а не задержкамъ въ платежахъ со стороны податнаго населенія. О сложеніи этой недоимки съ населенія въ размѣрѣ 53.194 р. 40 к. ведется переписка.

Указанная успѣшность поступленія зависѣла отъ трехъ причинъ: а) отъ общей необременительности ихъ для населенія, пользующагося извѣстнымъ благосостояніемъ; б) отъ урожайности отчетнаго года какъ въ отношеніи хлѣбныхъ посѣвовъ, такъ и степныхъ кормовыхъ травъ и отсутствія неблагопріятныхъ для скотоводства кочевниковъ физическихъ явленій степной природы, и в) отъ энергичныхъ настояній областной администраціи о внесеніи податей въ назначенному сроку.

Сборы на содержаніе: туземной администраціи, школъ и оспенниковъ.

Содержаніе туземной администраціи, организованной по проекту Положенія 1867 г., относится на счетъ туземнаго населенія безъ всякой приплаты со стороны казны. Жалованье волостнымъ управителямъ, съ суммою на наемъ *мирзъ* (писарей), и жалованье аульнымъ и сельскимъ старшинамъ (аксакаламъ) назначается на волостныхъ съѣздахъ, собирающихся для выбора этихъ членовъ администраціи въ началѣ cadaго трехлѣтія. Народные судьи не получаютъ содержанія, а пользуются — *би* — извѣстнымъ процентомъ съ суммы иска (бійлыкъ), *кази* — вознагражденіемъ по личному соглашенію съ тяжущимися и сборомъ за прикладываніе своихъ печатей къ рѣшеніямъ.

По проекту Положенія 1867 г. назначенъ только минимальный размѣръ содержанія членамъ туземной администраціи, что повело къ большому разнообразію въ окладахъ. Такъ, волостному управителю назначено *не менѣе* 300 руб. въ годъ, считая въ томъ числѣ и сумму на наемъ мирзы. На практикѣ въ нѣкоторыхъ волостяхъ жалованье волостному управителю не превышаетъ 300 руб., въ другихъ же доходитъ до 2000 руб. Такимъ же колебаніямъ подвержены оклады содержанія аульнымъ старшинамъ и аксакаламъ и сборы на содержаніе *джигитовъ* (разсылныхъ) при волостныхъ управителяхъ. Размѣръ содержанія *арыкъ-аксакаламъ* (завѣдующіе главными оросительными каналами) и *мирабамъ* (завѣдующіе второстепенными каналами) по проекту Положенія не назначенъ вовсе, почему первые изъ нихъ получаютъ содержаніе въ культурныхъ раіонахъ по

приговорамъ сельскихъ обществъ, а вторые, за свою службу обществу, пользуются вознагражденіемъ или натурою—съ урожая полей—или же получаютъ небольшое жалованье деньгами по приговорамъ сельскихъ сходовъ.

Съ 1877 года жалованье аксакаламъ четырехъ частей Ташкента, а также жалованье арыкъ-аксакаламъ и мирабамъ, отнесено на суммы ташкентской городской думы, почему и размѣры годоваго содержанія довольно однообразны. Точно также довольно однообразенъ и размѣръ расхода на наемъ джигитовъ при городскихъ аксакалахъ.

Какъ велики суммы, уплаченныя туземнымъ населеніемъ за отчетный годъ на содержаніе туземной администраціи, можно видѣть изъ нижеслѣдующей таблицы:

	Число дворовъ и ки-битокъ.	Стоимость тузем-ной администра-ции.	
Г. Ташкентъ . . .	14480	16870	—
Уѣзды:			
Кураминскій . . .	45988	56226	—
Ходжентскій . . .	47167	28899	80
Чимкентскій . . .	31216	44734	—
Ауліэатинскій . . .	34352	44734	—
Туркестанскій . . .	14282	15220	—
Перовскій . . .	22369	26860	—
Казалинскій . . .	18753	21600	—
И т о г о . . .	228607	255143	80

Изъ этой таблицы видно, что содержаніе туземной администраціи въ 1886 году обошлось въ 1 р. 11 коп. съ cadaго двора и кибитки.

Кромѣ сборовъ на содержаніе туземной администраціи населеніе уплачиваетъ также необходимыя суммы расходовъ на содержаніе оспенниковъ и на учебную часть въ области. Оба послѣдніе сбора установлены туркестанскимъ генераль-губернаторомъ въ первые годы существованія области.

Сборъ на организацію дѣла оспопрививанія былъ вызванъ появленіемъ въ разныхъ мѣстностяхъ края эпидеміи натуральной оспы, особенно губительно дѣйствовавшей среди кочевниковъ. До занятія нами областей средней Азіи среди населенія вовсе не было извѣстно оспопрививаніе, почему для борьбы съ болѣзью пришлось принять тѣ же мѣры, которыя существуютъ въ губерніяхъ внутренней Россіи съ нѣкоторыми измѣненіями примѣнительно къ мѣстнымъ условіямъ. По разработкѣ вопроса было издано особое положеніе объ оспопрививаніи, учреждены штаты оспенниковъ и образованы оспенныя депо въ Ташкентѣ и Перовскѣ. Большая часть расходовъ, именно жалованье оспенникамъ, было отнесено на особый спеціальный сборъ съ населенія, меньшая же часть—содержаніе оспенныхъ депо—принята на счетъ земскаго сбора.

Свѣдѣнія о суммахъ сбора на дѣло оспопрививанія по каждому уѣзду отдѣльно сгруппированы въ нижеслѣдующей таблицѣ:

У ѣ з д ы.	С у м м а.	
	Руб.	Коп.
Кураминскій	3675	20
Перовскій	1620	—
Туркестанскій	540	—
Чимкентскій	540	—
Ауліэатинскій.	2160	—
Казалинскій	1620	—
Ходжентскій.	540	—
И т о г о	10695	20

Расходы на содержаніе гимназій, городскихъ училищъ и сельскихъ школъ, открытыхъ въ области русскою администраціею, относятся на суммы государственнаго казначейства, на земскій сборъ, на особый спеціальнй сборъ съ населенія и на городскія суммы. Сборъ съ населенія установленъ генераль-губернаторомъ, какъ пособіе государственному казначейству на содержаніе городскихъ (*) и сельскихъ училищъ; кромѣ того часть сбора идетъ, какъ пособіе, и на содержаніе ташкентской мужской гимназіи.

(*) Въ городскихъ училищахъ имѣются интернаты для мальчиковъ изъ киргизъ, также и изъ русскихъ.

Свѣдѣнія о сборахъ на учебную часть за отчетный годъ сгруппированы въ нижеслѣдующей таблицѣ:

У ѣ з д ы.	С у м м а.	
	Рубли.	Коп.
Казалинскій	12503	67
Перовскій	11270	1
Туркестанскій	5531	67
Чимкентскій	6261	47
Ауліэатинскій	10945	28
Кураминскій	5813	57
Ходжентскій	1431	20
Итого	53756	97

Городекіе доходы и расходы и ссудныя кассы.

Наибольшую сумму поступленія городскихъ доходовъ представляютъ собою доходы г. Ташкента, доходы-же уѣздныхъ городовъ вообще незначительны, не смотря на большой процентъ городского населенія въ области (до 20%). Значительность городскихъ доходовъ

по Ташкенту объясняется тѣмъ, что онъ самый многолудный и богатый городъ въ области. Ташкентская городская дума, дѣйствующая на основаніи городского положенія 1870 года, ввела оцѣночный налогъ на недвижимыя имущества, дающій болѣе 100.000 руб. дохода (большую половину всѣхъ доходовъ города), изыскала и изыскиваетъ другія статьи доходовъ. Въ уѣздныхъ городахъ жители уплачиваютъ обыкновенно государственныя подати и для внутреннихъ распоряжковъ по веденію городского хозяйства подчинены уѣзднымъ начальникамъ. Главный источникъ городскихъ доходовъ состоитъ изъ арендной платы за содержаніе городскихъ вѣсовъ; затѣмъ слѣдуютъ: сборы при выдачѣ торговыхъ документовъ, арендная плата за содержаніе городскихъ земель, лавокъ и городскихъ общественныхъ зданій; 2% сборъ съ аукціонной продажи имущества и проч.

Смѣты уѣздныхъ городовъ утверждаются военнымъ губернаторомъ области по журналамъ общаго присутствія Сыръ-дарьинскаго областного правленія.

Свѣдѣнія за отчетный годъ о городскихъ доходахъ Ташкента и уѣздныхъ городовъ сгруппированы въ нижеслѣдующихъ двухъ таблицахъ:

По гор. Ташкенту.

Наименованіе доходовъ.	Сумма.	
	Руб.	Коп.
Поземельный сборъ и аренда за городскія имущества	17856	84
Съ городскихъ оброчныхъ статей.	7232	25
Оцѣночный сборъ съ недвижимыхъ имущества.	112516	58

Наименованіе доходовъ.	Сумма.	
	Руб.	Коп.
Съ документовъ за право торговли и промысловъ	8483	91
Съ патентовъ, выдаваемыхъ по пи- тейному уставу	3254	26
Съ трактирныхъ заведеній	4960	50
Съ извознаго промысла	3645	—
Разныя поступленія	1211	36
Арычной недоимки.	3472	9
Нотаріальный сборъ	3026	60
Оборотныя поступленія	7042	57
Не принадлежащія къ составу го- родскихъ доходовъ	9445	42
Поступленія въ счетъ смѣты 1887 года	14975	29
Остатокъ къ 1 января 1886 года.	2440	54
Итого . . .	199563	21

По уѣзднымъ городамъ.

Наименованіе доходовъ.	Сумма.	
	Руб.	Коп.
Арендная плата за городскія земли, занятыя промышленными заведеніями	4563	18
Аренда земель сѣнокосныхъ и пахатныхъ.	1867	15
Аренда лавокъ и другихъ зданій .	71	—
Арендная плата за содержаніе базарныхъ вѣсовъ городскихъ, а также на сельскихъ базарахъ	51937	47
Полпроцентный сборъ съ недвижимыхъ имуществъ	4294	65
Сборъ при выдачѣ торговыхъ документовъ.	9313	43
Двухпроцентный сборъ съ аукціонной продажи имуществъ	66	43
Нотаріальный сборъ	4320	56
За городскіе участки, отведенные подъ постройки	150	—
Итого. . .	76583	87

Изъ приведенныхъ таблицъ видно, что уѣздные городскіе доходы составляютъ всего 38% доходовъ Ташкента, но если считать собственно доходы однихъ только уѣздныхъ городовъ, то они еще меньше. Статья дохода — арендная плата за содержаніе базарныхъ вѣсовъ — самая значительная въ городскихъ доходахъ, представляющая 66% ихъ общей суммы, включаетъ въ себѣ и

доходъ отъ вѣсовъ, имѣющихся на многочисленныхъ сельскихъ базарахъ. Такъ, въ Кураминскомъ уѣздѣ нѣтъ ни одного города, а между тѣмъ, имѣются городскіе доходы, главную доходную статью которыхъ представляетъ арендная плата за вѣсы. Въ этомъ уѣздѣ имѣется 29 сельскихъ базаровъ; арендаторы вѣсовъ на нихъ въ отчетномъ году уплатили 8901 руб. Вообще, базарный сборъ съ вѣсовъ, имѣющихся собственно на городскихъ базарахъ, достигаетъ суммы до 31.000 р., а остальная, до 20.000 р., получается съ сельскихъ базаровъ. Такимъ образомъ, собственно городскихъ доходовъ не болѣе 56.000 р.

Частное распредѣленіе городскихъ доходовъ по городамъ и уѣздамъ можно видѣть изъ прилагаемой ниже таблицы:

Г о р о д а и у ѣ з д ы .	С у м м а .	
	Руб.	Коп.
Г. Казалинскъ	14490	32
Г. Перовскъ	7413	44
Г. Туркестанъ съ уѣздомъ	4982	78
Г. Чимкентъ съ уѣздомъ	6870	19
Г. Ауліэата съ сел. Мерке	7175	38
Г. Ходжентъ съ селеніями его раіона	9180	20
Г. Ура-Тюбе { съ селеніями ихъ раіо-	5122	56
Г. Джизакъ { новъ	12078	—
Кураминскій уѣздъ	9271	—
Итого	76583	87

Въ прошломъ 1885 году городскихъ доходовъ поступило: по Ташкенту 209.680 р. 63 коп. и по уѣзднымъ городамъ 79.596 р. 55 к., а всего 289.277 руб. 18 коп. Въ отчетномъ году сумма поступленія городскихъ доходовъ меньше. Такъ, по Ташкенту поступило 199.563 р. 21 к., т. е., менѣе на 10.117 р. 42 коп., по уѣзднымъ городамъ поступило 76.583 р. 87 к. — менѣе на 3012 р. 68 к., а всего менѣе противъ прошлаго года на 13.130 руб. 10 коп. Причину этого нужно видѣть не въ уменьшеніи экономическаго благосостоянія городовъ, а въ томъ, что городскіе доходы заключаютъ въ себѣ много случайныхъ статей поступленія, не повторяющихся изъ года въ годъ, а періодически. Въ этомъ отношеніи болѣе значительнымъ колебаніямъ подвержена цифра доходной смѣты Ташкента, вслѣдствіе накопленія недоимокъ по оцѣночному налогу русской части города, а также арычной недоимки, поступающихъ въ городскую кассу по годамъ не равномерно. Арычная недоимка представляетъ собою однопроцентный сборъ со стоимости недвижимыхъ имуществъ русской части города, существовавшій до открытія ташкентской городской думы (до 1877 г.) и употреблявшійся на удовлетвореніе городскихъ нуждъ. Значительная недоимка этого сбора вошла въ доходную смѣту думы и показывалась къ поступленію полностью. Въ отчетномъ году думская бюджетная коммисія, разсматривавшая доходную и расходную смѣты, нашла болѣе удобнымъ считать доходомъ не всю сумму, а только болѣе или менѣе вѣроятную часть поступленія арычной недоимки.

По утвержденнымъ смѣтамъ расходы изъ городскихъ суммъ въ отчетномъ году имѣли слѣдующій видъ:

По г. Ташкенту.

Названіе расходовъ.	С у м м а.	
	Руб.	Коп.
Содержаніе городского общественнаго управленія	21969	38
Содержаніе ирригаціи	16673	93
Устройство и содержаніе полотна улицъ, мостовъ, ремонтъ, отопленіе и освѣщеніе городскихъ зданій . .	52647	30
Освѣщеніе городскихъ улицъ и площадей	7411	71
Санитарная часть	17111	6
Торговая часть	2540	68
Содержаніе полицейскаго управленія и управленія начальника г. Ташкента	15246	71
Содержаніе туземной полицейской администраціи	26723	4
Учебная часть	14874	35
Благотворительная часть	8000	—
Разные расходы	1823	25
Расходы оборотные	3910	76
Итого	188932	17

По уѣзднымъ городамъ.

Названіе расходовъ.	Сумма.	
	Руб.	Коп.
Содержаніе полиціи	16278	—
Отопленіе и освѣщеніе полицейскихъ зданій	1607	76
На усиленіе средствъ уѣздныхъ управленій	11940	—
Добавочное содержаніе уѣзднымъ начальникамъ за веденіе городского хозяйства	3960	—
Постройка мостовъ и ремонтъ улицъ	3370	—
Лѣченіе несостоятельныхъ мѣщанъ.	575	—
Освѣщеніе городовъ	4709	99
Содержаніе городскихъ садовъ	4758	—
Наемъ сторожей при русскихъ кладбищахъ	384	—
Содержаніе вечернихъ курсовъ для туземцевъ и мастерскихъ при городскихъ училищахъ	2300	—
Наемъ домовъ для полицій	900	—
Отопленіе и освѣщеніе тюремъ и на приготовленіе пищи арестантамъ	1024	20
Наемъ городскихъ техникумовъ	860	—

Названіе расходовъ.	С у м м а.	
	Руб.	Коп.
Усиленіе средствъ городскихъ училищъ	200	—
Постройка туземныхъ полицейскихъ зданій	2900	—
Наемъ переводчика для чиновника, повѣряющаго торговые документы .	180	—
Мелкіе расходы	50	—
Итого	55996	95

Кромѣ постоянныхъ расходовъ по утвержденнымъ смѣтамъ по уѣзднымъ городамъ производятся сверхсмѣтные расходы, вызываемые экстренными нуждами городского хозяйства. Подобные расходы до цифры въ 300 руб. разрѣшаются военнымъ губернаторомъ области, свыше же 300 руб. — генераль-губернаторомъ. Въ отчетномъ году сверхсмѣтныхъ расходовъ изъ городскихъ суммъ произведено всего на сумму 6255 руб. 77 коп., что, вмѣстѣ съ смѣтными, составляетъ 62.252 руб. 72 коп.

Въ прошломъ 1885 году расходъ городскихъ суммъ достигалъ слѣдующихъ цифръ: по Ташкенту 207.240 р. 9 коп. и по уѣзднымъ городамъ 68.210 руб. 11 коп., а всего 275.450 руб. 20 коп., больше чѣмъ въ отчетномъ году на (275.450, 20—251.184, 89) 24.265 руб. 31 коп.

Съ цѣлію дать народу дешевый кредитъ и оказать бѣднѣйшей части туземнаго населенія помощь для развитія хозяйства и промышленности, въ области учреждены ссудныя кассы въ уѣздахъ: Кураминскомъ, Ходжентскомъ, Чимкентскомъ, Ауліэатинскомъ, Перовскомъ и Казалинскомъ. Первоначальные капиталы этихъ кассъ образованы изъ разныхъ источниковъ: остатковъ та-напнаго и хераджнаго сбора, остатковъ отъ городскихъ суммъ, частныхъ пожертвованій и проч., а затѣмъ постепенно увеличиваются чрезъ приращеніе процентами.

По утвержденному уставу, кассы выдаютъ исключительно мелкія ссуды отъ 10 до 50 рублей изъ 6% годовыхъ, подъ поручительство благонадежныхъ лицъ изъ односельцевъ или жителей одной и той же волости. Ссуды выдаются не болѣе, какъ на годичный срокъ, причемъ для своевременнаго погашенія ихъ волостнымъ управителямъ сообщается о всѣхъ лицахъ волости, взявшихъ ссуды, и предлагается, по истеченіи сроковъ ссудъ, принимать мѣры для своевременнаго погашенія. Кассы состоятъ при уѣздныхъ управленіяхъ подъ завѣдываніемъ одного изъ чиновниковъ управленія. Завѣдующій кассою получаетъ за свой трудъ одну треть поступившихъ въ теченіе года процентовъ, причемъ заводитъ на свой счетъ кассовыя, бухгалтерскія и расчетныя книги. Ревизія капиталовъ и счетоводства ссудныхъ кассъ производится ежемѣсячно особою комиссіею; кромѣ того, производятся и внезапныя ревизіи лицами, командированными военнымъ губернаторомъ.

Результатомъ ревизій нѣкоторыхъ кассъ, произведенныхъ въ отчетномъ году, было коренное измѣненіе въ порядкѣ счетоводства, оказавшагося довольно слож-

	Кураминская		Ходженская		Чимкентская		Аулятинск.		Перовская.		Казалинская городская.		Казалинская уѣздная.		Всего.	
Къ 1-му января 1886 г. состояло капиталовъ на лицо и въ оборотѣ	7532	47	7834	75	27393	40	7585	65	35543	73	12799	18	11920	85	110610	3
Въ теченіе 1886 г. поступило:																
На усиленіе капитала кассъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	172	94	—	—		
Возвращено ссудъ.	5391	49	7780	—	10694	30	7585	50	9193	74	3243	6	6770	—		
Получено процентовъ	445	97	437	34	2043	94	474	60	1178	71	845	92	301	57		
Пени за просрочку	84	1	3	74	—	—	11	85	95	64	—	—	—	—		
	5921	47	8221	8	12738	23	8071	95	10468	9	4261	92	7071	57	56754	31
Въ 1886 г. израсходовано:																
Выдано въ ссуды	5980	—	7289	—	340	—	7909	75	19989	45	8430	—	6185	—		
Выдано завѣдующимъ кассами въ вознагражденіе .	176	32	147	2	681	61	162	15	424	23	234	20	99	86		
Возвращено капиталовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	904	25		
	6156	32	7436	2	1021	64	8071	90	20413	68	8664	20	7189	11	58952	87
Къ 1 января 1887 года состояло капитала:																
Наличными деньгами	150	—	839	81	11716	59	—	20	10205	60	3075	28	5273	31		
Въ оборотѣ	8830	—	7289	—	17039	10	7909	75	26188	25	10499	56	5945	—		
Итого	8980	—	8128	81	28755	69	7909	95	36393	85	13574	84	11218	31	114961	45

Изъ приведенной таблицы видно, что въ теченіе года капиталъ кассъ съ 110.610 руб. 3 коп. возросъ до 114.961 руб. 45 коп., именно увеличился на 4351 р. 42 коп., изъ коихъ 4046 руб. 2 коп. представляютъ собою процентное приращеніе.

Акцизные сборы.

Акцизные сборы въ Сыръ-Дарьинской области состоятъ только изъ одного питейнаго дохода. Хотя здѣсь и существуетъ выращиваніе и приготовленіе русскаго и туземнаго табаку, но промышленность эта не обложена акцизомъ, съ цѣлю поддержанія и дальнѣйшаго развитія ея.

Видъ туземнаго табаку одинъ, но при помощи культуры онъ дѣлится на два сорта: табакъ жевательный (кокъ-темеке) и табакъ курительный (акъ-темеке). Для полученія жевательнаго табаку высаженные въ особо приготовленное поле растенія сильно орошаются и съ нихъ обрываются цвѣточные почки. Когда табакъ созрѣетъ, его срѣзываютъ (стебель вмѣстѣ съ листьями), сушатъ на солнцѣ и затѣмъ перетираютъ въ особыхъ ступкахъ въ порошокъ, имѣющій яркій темно-зеленый цвѣтъ. Порошокъ имѣетъ видъ обыкновеннаго нюхательнаго табаку, но собственно для нюханья употребляется туземцами весьма рѣдко, а обыкновенно небольшими щепотками кладется за нижнюю губу, хотя и не пережевывается, какъ обыкновенный жевательный

табакъ. Курительный табакъ выращивается съ среднимъ орошеніемъ поля; созрѣвшіе листья срываютъ со стеблей, слегка просушиваютъ, укладываютъ въ яму и даютъ ему нѣсколько перебродить, послѣ чего высушиваютъ окончательно. Для употребленія табакъ не крошатъ, а листья мнутъ руками и курятъ въ чилимахъ (кальянахъ, сдѣланныхъ изъ тыквъ-горлянокъ съ камышевыми чубуками).

Такой способъ выращиванья и приготовленія туземнаго табаку, кромѣ малоцѣнности продукта, весьма трудно поддается акцизному налогу, въ смыслѣ взиманія дохода, а главное, успѣшному наблюденію за сборомъ доходовъ. Осѣдлое населеніе культурныхъ раіоновъ имѣетъ собственные годовые запасы табаку, почему, какъ предметъ торговли, онъ идетъ въ степи къ кочевникамъ, а также въ большіе города. Пудъ жевательнаго (тертаго) табаку въ Ташкентѣ стоитъ отъ 3 руб. 20 до 5 руб. 60 коп., курительнаго отъ 1 руб. 60 коп. до 4 руб. 80 коп., смотря по достоинству. Лучшій курительный табакъ привозится изъ г. Карши (въ Бухарскомъ ханствѣ) и продается въ Ташкентѣ по цѣнѣ до 8 р. пудъ.

Сахароваренія въ предѣлахъ области не существуетъ. Какъ русскимъ, такъ равно и туземнымъ населеніемъ сахаръ употребляется исключительно русскихъ заводовъ, привозимый сюда чрезъ Казалинскъ и чрезъ Бухару.

Свѣдѣнія о поступленіи въ отчетномъ году акцизныхъ сборовъ въ предѣлахъ области со спирта и вина сгруппированы въ нижеслѣдующей таблицѣ, показывающей сравнительныя цифры поступленія съ 1885 годомъ.

		П о с т у п и л о .					
		Въ 1885 г.		Въ 1886 г.		Болѣе + или менѣе —	
Питейный доходъ:							
Акциза	съ вина и спирта	104141	43	79908	64	— 24232	79
”	” водокъ виноград. и фруктовыхъ.	12390	59	21110	63	+ 8720	4
”	” водокъ спеціальныхъ	6000	30	3001	40	— 2998	90
”	” пивоваренія	20592	40	20263	—	— 329	40
”	” медоваренія	18	—	—	—	— 18	—
Патентнаго сбора		26378	50	23648	20	— 2730	30
Взысканій за нарушеніе Устава о питейн. сборѣ		195	—	288	—	+ 93	—
Итого		169716	22	148219	87	— 21496	35

Изъ приведенной таблицы видно, что почти по всѣмъ статьямъ питейнаго дохода произошло уменьшеніе поступленія противъ прошлаго 1885 г. Уменьшеніе поступленія акциза со спирта и вина произошло отъ того, что винокуренные заводы области въ отчетномъ году выкуривали спиртъ болѣе фруктово-виноградный, а не хлѣбный. За фруктово-виноградный спиртъ взимается акциза по 4 коп. за градусъ, а за хлѣбный — по 9 коп.; благодаря этому разница въ суммѣ полученнаго дохода выразилась въ суммѣ 24.232 руб. 79 коп.

Поступленіе акциза съ выдѣлки спеціальныхъ водокъ уменьшилось по случаю закрытія на одномъ водочномъ заводѣ отдѣленія для приготовленія этого сорта водокъ.

Патентнаго сбора поступило менѣе частью потому, что патенты на 1886 годъ были выбраны въ декабрѣ 1885 г., а частью отъ уменьшенія числа самыхъ питейныхъ заведеній.

Медовареніе въ 1885 г. было не менѣе, какъ попытка; очевидно, этотъ видъ напитокковъ не можетъ здѣсь развиваться, по малому количеству и дороговизнѣ меда, привозимаго сюда изъ Семирѣченской области. Мѣстное пчеловодство, въ Чаткальскихъ горахъ Кураминскаго уѣзда, только еще начинается, и добываемаго меда недостаточно даже для потребленія его въ сыромъ видѣ.

Отправление натуральных повинностей.

Самою важною изъ натуральныхъ повинностей, отбываемыхъ населеніемъ области, нужно считать дорожную. Въ дѣйствовавшемъ проектѣ Положенія 1867 года былъ установленъ слѣдующій порядокъ ея отбыванія: на обязанность осѣдлаго и кочеваго населенія возлагается исправленіе арычныхъ мостовъ, гатей, спусковъ и подъемовъ на почтовыхъ трактахъ; по требованію полицейскихъ властей повинность отбывается натурою, или-же деньгами, собираемыми по раскладкѣ общества (ст. 330 и 341 проекта Положенія). Вслѣдствіе того, что по линіи почтовыхъ трактовъ области встрѣтились довольно значительные рѣчки и оросительные каналы, постройка мостовъ чрезъ которые оказалась не по средствамъ и силамъ туземныхъ обществъ, съ первыхъ же годовъ существованія области нѣкоторыя дорожныя сооруженія пришлось принять на земскій сборъ, установленный въ 1869 году спеціально „на улучшеніе путей сообщенія и другіе расходы, имѣющіе характеръ земскихъ“. Дѣло отбыванія дорожной повинности не было однако приведено въ опредѣленный порядокъ до 1878 года. Въ этомъ году генераль-губернаторомъ преподаны слѣдующія правила по содержанію почтовыхъ дорогъ и мостовъ:

1) На суммы земскаго сбора принять содержаніе шоссеиныхъ дорогъ и всѣхъ тѣхъ дорожныхъ сооруженій, которыя содержались на этотъ источникъ до 1878 г. Затѣмъ, на земскій сборъ принимать расходы по устройству и содержанію только такихъ дорожныхъ

сооруженій, которыя по значительности размѣровъ и по сложности конструкціи не могутъ быть выполнены безъ помощи техническихъ исчисленій и научныхъ познаній, или же требуютъ весьма значительныхъ расходовъ, несоразмѣрныхъ съ средствами обществъ.

2) Всѣ остальные сооруженія, какъ то: мосты и гати, а также подъемы, спуски и, наконецъ, исправленіе и содержаніе полотна почтовыхъ дорогъ возложить на обязанность сельскихъ и аульныхъ обществъ.

3) Почтовые дороги раздѣлить на участки, къ которымъ и приписать окрестныя общества для исправленій.

4) Обществамъ предоставить право исправленіе указанныхъ имъ участковъ, подъ непосредственнымъ наблюденіемъ уѣздныхъ начальниковъ, производить натуру, или на счетъ денежнаго сбора, собираемого по внутренней раскладкѣ съ утвержденія волостныхъ управителей или аксакаловъ, безъ всякаго вмѣшательства въ это уѣздной администраціи, предоставивъ самимъ же обществамъ нанимать на этотъ сборъ рабочихъ и покупать матеріалы или отдавать исправленіе участковъ съ подряда.

Порядокъ этотъ существуетъ до сего времени безъ всякихъ измѣненій и въ общемъ удовлетворяетъ своему назначенію, хотя мѣстами, преимущественно въ средѣ кочевниковъ, и встрѣчаются разныя неровности и недоразумѣнія, вызывающія съ одной стороны заявленія почтоваго вѣдомства о неисправномъ состояніи почтовыхъ трактовъ, а съ другой жалобы населенія на неравномѣрность дорожной повинности. Для исправленія послѣдняго и выработки правилъ, по которымъ дорожная повинность въ одинаковой степени ложилась бы

на все населеніе области, въ отчетномъ году были собраны свѣдѣнія чрезъ уѣздныхъ начальниковъ. По этимъ свѣдѣніямъ дорожная повинность по уѣздамъ области оказалась въ слѣдующемъ видѣ:

По Казалинскому уѣзду. До 1885 года дорожная повинность отбывалась натурой всѣми обществами (аулами) съ пятикопѣчнымъ сборомъ на заготовку строительныхъ матеріаловъ, но затѣмъ сборъ этотъ отмѣненъ, какъ несогласный съ закономъ. Въ отчетномъ году въ 10 волостяхъ уѣзда исправленіе дорогъ производилось подрядчиками киргизами по одному человѣку отъ каждой 50 кибитокъ. Денежный сборъ для уплаты подрядчикамъ договоренныхъ суммъ производился по раскладкѣ аульныхъ обществъ, въ шести волостяхъ по 1 руб. съ кибитки, въ одной волости—по 60 коп., въ двухъ волостяхъ—по 50 коп. и въ одной волости—по 35 коп., всего 13.010 кибитокъ уплатили 10.076 руб. 70 коп., что, въ среднемъ выводѣ, даетъ сбора $77\frac{1}{4}$ к. съ кибитки. Въ остальныхъ четырехъ волостяхъ уѣзда дорожная повинность отбывалась натурою.

По Перовскому уѣзду. Денежнаго сбора на дорожную повинность не производится вовсе, а всѣ аульныя общества отбываютъ ее натурою. Раньше были случаи, что въ нѣкоторыхъ волостяхъ по общественнымъ приговорамъ собирались деньги на постройку мостовъ и на подвозку камыша для застилки полотна дорогъ, пролегающихъ по сыпучимъ пескамъ и мокрымъ солончакамъ, но подобный сборъ не превышалъ 50 коп. съ кибитки.

По Туркестанскому уѣзду. Исправленіе дорогъ производится подрядчиками, избираемыми каждымъ обществомъ изъ своей среды. Въ 1886 году кочевое на-

селеніе уплатило сбора 1956 р. 15 к., что составляет по 18 к. съ кибитки; осѣдлое населеніе — 1523 руб. 35 коп., — по 46,7 коп. съ cadaго двора. Всего въ уѣздѣ на дорожную повинность было собрано 3479 р. 50 к., что въ среднемъ выводѣ даетъ по 25 коп. на кибитку и дворъ.

По Чимкентскому уѣзду. Все кочевое населеніе и одно осѣдлое аксакальство уплачиваетъ подрядчикамъ за исправленіе дорогъ и мостовъ 5267 руб. 80 коп. въ годъ. Остальныя пять осѣдлыхъ аксакальствъ отбываютъ дорожную повинность натурою, посредствомъ наряда рабочихъ по очереди. По вычисленію рабочихъ дней, употребленныхъ на исправленіе дорогъ и мостовъ и на доставку строительныхъ матеріаловъ, на каждый дворъ упадетъ не менѣе 20 коп. въ годъ.

По Дулізатинскому уѣзду. Въ пяти волостяхъ уѣзда дорожная повинность не отбывается вовсе ни натурою, ни денежнымъ сборомъ, по причинѣ отдаленности волостей отъ почтовыхъ дорогъ. Двѣ волости уплачиваютъ подрядчикамъ 1000 руб. и три волости — 868 руб. Остальныя 12 волостей отбываютъ дорожную повинность натурою.

По Курамминскому уѣзду. Пятнадцать волостей уплачиваютъ подрядчикамъ за исправленіе дорогъ 6338 руб. 54 коп., среднимъ числомъ по 27 коп. съ двора и кибитки; въ остальныхъ волостяхъ дорожная повинность отбывается натурою.

По Ходжентскому уѣзду. Въ ходжентскомъ районѣ уѣзда четыре аксакальства сдаютъ свои участки дорогъ для исправленія особымъ подрядчикамъ; въ отчетномъ году имъ уплачено 464 руб.; въ остальныхъ аксакальствахъ повинность отбывается нарядомъ рабочихъ, ко-

торымъ однако уплачиваются деньги изъ особаго сбора, назначаемаго, по мѣрѣ надобности, съ жителей; такъ, въ отчетномъ году на этотъ предметъ израсходовано 359 руб.

Въ ура-тюбинскомъ районѣ во всѣхъ аксакальствахъ и аулахъ дороги исправляются нарядомъ рабочихъ, получающихъ плату изъ суммъ, собираемыхъ съ населенія по внутренней раскладкѣ. Для ремонта и окарауливанія 22 кирпичныхъ мостовъ, выстроенныхъ населеніемъ на почтовой дорогѣ, пролегающей вдоль района, существуетъ особый сборъ по 2 коп. съ двора и кибитки, всего собирается въ годъ 153 руб. 76 коп. Деньги эти уплачиваются особому караульщику какъ за ремонтъ мостовъ, лежащій на его обязанности, такъ и за окарауливаніе ихъ. Въ джизакскомъ районѣ во всѣхъ волостяхъ и аксакальствахъ дороги и мосты исправляются подрядчиками отъ обществъ. Въ отчетномъ году на этотъ предметъ израсходовано 3235 руб.

Вообще, въ Ходжентскомъ уѣздѣ дорожная повинность установлена на совершенно оригинальныхъ началахъ, имѣющихъ мало общаго съ порядками другихъ уѣздовъ. Здѣсь практикуется нарядъ рабочихъ, получающихъ однако плату за свой трудъ, и подрядный, и хозяйственный способы. Въ тѣхъ волостяхъ и аксакальствахъ, гдѣ существуетъ подрядный способъ, стоимость работъ опредѣляется самимъ населеніемъ, причемъ раскладка уговоренныхъ съ подрядчиками суммъ, а также и наряды рабочихъ производятся аксакалами и пятидесятниками по числу дворовъ и кибитокъ. При хозяйственномъ способѣ исправленія дорогъ и мостовъ населеніе поручаетъ закупку матеріаловъ и наемъ мастеровыхъ пятидесятникамъ подъ наблюденіемъ особыхъ

выборныхъ, или депутатовъ, изъ почетныхъ лицъ. Депутаты слѣдятъ за расходами пятидесятниковъ и по выясненіи суммы расхода, для пополненія ея, дѣлаютъ раскладку на дворы и кибитки, обязанные участвовать въ исправленіи извѣстной части дороги.

Въ среднемъ выводѣ стоимость дорожной повинности въ уѣздѣ можно приблизительно опредѣлить для нѣкоторыхъ мѣстностей въ 10 коп. съ двора и кибитки въ годъ, а для другихъ въ 20 коп. въ годъ. Подобная значительная разность въ стоимости объясняется, во-первыхъ, не одинаковымъ протяженіемъ и видомъ участковъ почтовыхъ дорогъ, а во-вторыхъ, большею или меньшею отдаленностью населенія отъ своихъ участковъ.

Изъ сказаннаго видно, что способы отправленія натуральной повинности въ уѣздахъ области довольно разнообразны, причемъ денежный сборъ съ платежной единицы простирается отъ 10 коп. до 1 рубля. Такое разнообразіе и неравномѣрность денежныхъ сборовъ объясняется тѣмъ, что по отношенію отбыванія этой повинности уѣзды и отдѣльныя волости находятся въ различныхъ условіяхъ. Въ тѣхъ волостяхъ и уѣздахъ, въ которыхъ грунтъ дорогъ хуже, напримѣръ, имѣются сыпучіе пески, солончаки, множество мелкихъ мостовъ чрезъ оросительныя канавы, горные перевалы и проч., и содержаніе ихъ обходится дорого населенію и вызываетъ денежные сборы до одного рубля съ платежной единицы. Напротивъ, въ другихъ уѣздахъ и волостяхъ грунтъ дорогъ весьма хорошъ, напримѣръ, ровныя степныя пространства, каменистыя почвы и проч., почему содержаніе ихъ въ исправности требуетъ самыхъ ничтожныхъ затратъ въ теченіе года. Такимъ образомъ, вопросъ объ уравниеніи повинности между всѣмъ насе-

леніемъ области въ предѣлахъ порядковъ, установленныхъ на этотъ предметъ основными законами Имперіи, едва-ли можетъ быть разрѣшенъ удовлетворительно. Единственное измѣненіе въ приведенныхъ выше правилахъ, преподанныхъ генераль-губернаторомъ, можетъ быть сдѣлано только въ томъ, чтобы утвержденіе денежныхъ раскладокъ дѣлалось не волостными управителями и аксакалами, а уѣздными начальниками. Такимъ пріемомъ достигнется нѣкоторый контроль въ сборахъ и въ отправленіи повинности и ослабится произволъ и злоупотребленія мелкой туземной администраціи, имѣющіе теперь мѣсто въ этомъ дѣлѣ.

Кромѣ исправленія почтовыхъ дорогъ, на натуральную повинность жителей относится истребленіе саранчи, появляющейся почти ежегодно въ уѣздахъ Казалинскомъ, Перовскомъ, Туркестанскомъ, Кураминскомъ и Ходжентскомъ. Въ отчетномъ году саранча (прусь) появлялась только въ двухъ послѣднихъ уѣздахъ, и для истребленія ея было выставлено: въ Кураминскомъ уѣздѣ до 23.000 рабочихъ, давшихъ въ общій оборотъ до 500.000 рабочихъ дней, и въ Ходжентскомъ уѣздѣ — 10.500 чел., давшихъ въ общій оборотъ до 200.000 рабочихъ дней (*).

По проекту Положенія 1867 года, населеніе Туркестанскаго края, въ томъ числѣ и Сыръ-Дарьинской области, совершенно освобождено отъ несенія квартирной повинности. Всѣ расположенныя въ области войска

(*) Подробныя свѣдѣнія объ истребленіи саранчи изложены въ отдѣлѣ о «происшествіяхъ и народныхъ бѣдствіяхъ».

помѣщаются въ зданіяхъ, выстроенныхъ и содержимыхъ на суммы военнаго министерства. Весьма незначительное исключеніе изъ этого общаго порядка представляетъ собою выставка юртъ населеніемъ для проходящихъ этаповъ и нештатныхъ командъ. Это установлено распоряженіемъ генераль-губернатора, въ виду мѣстныхъ условій, но на практикѣ выставка юртъ или даже наемъ населеніемъ особыхъ помѣщеній (караванъ-сараявъ, стоящихъ близъ мѣстъ остановокъ командъ и этаповъ) случается рѣдко и не представляетъ собою вида повинности въ строгомъ значеніи этого слова.

Точно также не по своему существу, а по характеру выполненія можетъ быть отнесено къ повинностямъ населенія заготовленіе для этаповъ и нештатныхъ командъ на мѣстахъ остановокъ топлива и порціоннаго скота. Собственно говоря, расходы по заготовкѣ топлива и порціоннаго скота приняты на счетъ казны, именно уплачиваются изъ суммъ земскаго сбора, но самая заготовка ведется не подрядчиками и не войсками, а населеніемъ, которое и получаетъ отъ казны деньги по количеству и стоимости сданныхъ войскамъ продуктовъ. Такой порядокъ установленъ въ 1878 году распоряженіемъ туркестанскаго генераль-губернатора, и основанія для него заключаются всецѣло въ мѣстныхъ условіяхъ страны. Крупныя части войскъ, передвигающіяся по области, имѣютъ полную возможность заготовлять на мѣстахъ ночлеговъ и дневокъ топливо и порціонный скотъ чрезъ своихъ подрядчиковъ или распоряженіями завѣдывающихъ хозяйствомъ въ баталіонахъ и полкахъ (казачьихъ), для мелкихъ же частей подобный пріемъ очень труденъ. Въ мѣстахъ населенныхъ топливо и мясо могутъ быть пріобрѣтаемы наличною покупкою на

мелкихъ базарахъ, вообще довольно многочисленныхъ вдоль большихъ дорогъ, въ мѣстахъ же степныхъ и пустынныхъ, занятыхъ кочевымъ населеніемъ, очень затруднительно доставать то и другое. Для облегченія подобныхъ частей войскъ туркестанскимъ генераль-губернаторомъ заготовленіе мяса и топлива на мѣстахъ ночлеговъ и дневокъ возложено на окрестное населеніе съ тѣмъ, чтобы оно получало отъ казны деньги за поставленные продукты по квитанціямъ начальниковъ командъ.

На практикѣ это превратилось почти въ натуральную повинность, довольно обременительную для населенія.

За поставленное топливо населеніе получаетъ изъ казны плату по справочнымъ цѣнамъ. Чрезъ это оно несетъ обыкновенно большіе убытки, такъ какъ по справочнымъ цѣнамъ на продукты, открываемымъ по средней стоимости ихъ во всемъ уѣздѣ, не представляется возможности поставлять топливо въ мѣста расположенія проходящихъ войскъ. Въ большинствѣ случаевъ эти мѣста отстоятъ отъ торговыхъ пунктовъ или вообще отъ тѣхъ мѣстъ, гдѣ можно произвести закупку топлива, на значительныя разстоянія. Того количества топлива, которое полагается войскамъ по закону по числу людей, бываетъ далеко недостаточно, въ особенности при слѣдованіи мелкихъ командъ и этаповъ, а особенно въ такихъ мѣстахъ, гдѣ топливо состоитъ изъ быстро сгорающихъ веществъ, напримѣръ: колючки, бурьяна, кореньевъ и т. п. Въ силу необходимости войска берутъ топливо въ мѣрѣ дѣйствительной потребности, квитанцію же выдаютъ лишь на то количество, какое полагается имъ по закону. Хотя отпускъ количества топ-

лива войскамъ и былъ увеличенъ въ 1882 году на одну треть противъ прежней нормы, но этого оказалось мало, такъ какъ приготовленіе пищи производится не на очагахъ, а на открытомъ воздухѣ, отчего теряется весьма большое количество теплоты.

Невыгодность поставки топлива по справочнымъ цѣнамъ подтверждается, между прочимъ, тѣмъ обстоятельствомъ, что въ 1882 году, по распоряженію генераль-губернатора, были произведены торги на поставку, но ни въ одномъ уѣздѣ не явилось желающихъ принять подрядъ даже при условіи поставки по справочнымъ цѣнамъ.

По свидѣтельству нѣкоторыхъ уѣздныхъ начальниковъ населеніе не только не получаетъ никакихъ выгодъ отъ поставляемаго имъ для войскъ топлива, а напротивъ, само приплачиваетъ значительныя суммы. Обыкновенно волости приглашаютъ для поставки топлива особыхъ подрядчиковъ, которымъ, независимо предоставленія права полученія изъ казны денегъ по справочнымъ цѣнамъ, платятъ еще отъ себя отъ 200 до 600 р. въ годъ съ каждой волости, отъ 40 до 60 коп. съ кибитки, устанавливая для сего особый сборъ по внутренней раскладкѣ. Установленіе такого сбора само по себѣ представляетъ излишнюю тяжесть для населенія; но кромѣ этого оно служитъ источникомъ злоупотребленій для членовъ туземной администраціи и для лицъ, заведующихъ сборомъ денегъ.

Неудобство и тяжесть для населенія снабжать команды и этапы порціоннымъ скотомъ и вообще мясомъ заключается въ трудности доставки послѣдняго въ жаркое время изъ отдаленныхъ кочевокъ въ мѣста временныхъ стоянокъ войскъ, а особенно въ небольшихъ ко-

личествахъ. Нерѣдко случается, что изъ-за двухъ — трехъ фунтовъ мяса, нужнаго для небольшого этапнаго конвоя, поставщикъ долженъ рѣзать цѣлаго барана и, получивъ плату лишь за дѣйствительно поставленное количество мяса по справочнымъ цѣнамъ, остальное или долженъ отдать за безцѣнокъ слѣдующимъ съ этапомъ арестантамъ, или же бросить, такъ какъ въ жаркое время достаточно нѣсколькихъ часовъ для того, что-бы сырое мясо совершенно испортилось.

Всѣ сказанныя неудобства по поставкѣ населеніемъ для проходящихъ по территоріи области нештатныхъ командъ и этаповъ топлива, порціоннаго скота, а также и юрть, побудили военного губернатора обсудить это дѣло въ особой комисіи и выработанныя данныя и предположенія представить генераль-губернатору съ ходатайствомъ объ освобожденіи населенія отъ возложеннаго на него обязательства, превратившагося, по мѣстнымъ условіямъ, въ довольно тяжелую повинность.

Туземное населеніе Туркестанскаго края какъ по проекту Положенія 1867 г., такъ равно и въ силу указа, даннаго Сенату 1 января 1874 г., совершенно освобождено отъ воинской повинности. Русская часть населенія, приписанная къ городамъ и селамъ, тоже не отбываетъ этой повинности, на основаніи особыхъ узаконеній.

Только въ первые годы завоеванія края, именно во время существованія передовой Сыръ-Дарьинской линіи и Туркестанской области (въ пятидесятыхъ и

шестидесятихъ годахъ), въ помощь весьма малочисленнымъ въ то время русскимъ войскамъ формировались партіи легкой кавалеріи изъ волонтеровъ киргизовъ при-чуйскихъ и при-сыръ-дарьинскихъ степей. Такія партіи, неимѣвшія правильной военной организаціи, служили подѣ начальствомъ своихъ султановъ и родовичей, не получая отъ казны ни содержанія, ни оружія, а только иногда военные припасы: порохъ и свинецъ. Изъ предводителей партій сыръ-дарьинскихъ киргизовъ болѣе извѣстенъ султанъ Ахметъ Кенисаринъ съ своимъ братомъ Тайчикомъ, а изъ при-чуйскихъ — кара-киргизскіе мананы Худай-Бергенъ и Акъ-Мулла. Всѣ эти партіи вели обыкновенно развѣдочную и сторожевую службу при русскихъ отрядахъ, но какъ цѣльныя, самостоятельныя боевыя единицы во время боя никогда не употреблялись. Послѣ занятія Ташкента, въ періодъ войнъ съ Бухарой, Хивой и Кокандомъ, подобныя партіи киргизской милиціи уже не употреблялись. Вмѣсто нихъ при войскахъ состояли вольнонаемные джигиты, преимущественно изъ киргизовъ и узбековъ; джигиты несли исключительно развѣдочную службу, были проводниками и прислугою при офицерахъ. Джигитовъ при отрядахъ было вообще весьма немного, и въ бою съ непріателемъ они самостоятельно никогда не участвовали, исключая мелкихъ стычекъ при осмотрѣ дорогъ и селеній, на фуражировкахъ и т. п.

Если въ области и существуетъ принятіе на службу молодыхъ людей, достигшихъ законнаго возраста, то только изъ тѣхъ семей, которыя, прибывъ изъ внутренней Россіи и Сибири, живутъ здѣсь по паспортамъ, не причислившись ни въ городскіе мѣщане, ни въ крестьяне русскихъ поселковъ. Отбываютъ воинскую повинность

также нѣмцы менновитскихъ колоній, вслѣдствіе особыхъ распоряженій, не пользующихся льготами по рекрутской повинности.

Принятіе въ военную службу въ области вообще весьма незначительно. За послѣдніе три года призывалось всего 96 челов., изъ коихъ принято на службу 58 челов., зачислено въ ополченіе 11 челов., а остальные 27 челов. освобождены отъ службы по разнымъ причинамъ.

Свѣдѣнія объ освидѣтельствованіи и приѣмѣ рекрутъ, за послѣднее трехлѣтіе, сгруппированы въ нижеслѣдующихъ таблицахъ:

Г о д ы.	Призывалось.	Изъ числа призываемыхъ				
		Принято.	Зачислено въ ополченіе.	Не принято за негодность.	Отправлено на испытаніе въ госпиталь.	Дана отсроч. на годъ по физическимъ недостаткамъ.
1884 . .	26	15	1	1	3	6
1885 . .	35	21	4	3	1	6
1886 .	35	22	6	1	1	5
Итого .	96	58	11	5	5	17

Призываемые молодые люди принадлежали къ слѣдующимъ національностямъ:

Годы призыва.	Русскихъ.	Евреевъ.	Татаръ.	Нѣмцевъ.
1884	19	1	4	2
1885	20	1	14	—
1886	10	6	15	4
Итого	49	8	33	6

ОТДѢЛЪ III.

ОБЩЕСТВЕННОЕ БЛАГОУСТРОЙСТВО И БЛАГОЧИНІЕ.

Казенныя и частныя зданія.

Туземные города области обстроены весьма плохо. Они состоятъ, по преимуществу, изъ одноэтажныхъ сакель съ плоскими земляными крышами, безъ оконъ и печей, съ земляными или кирпичными полами и небольшими двориками. Улицы городовъ узки и кривы и содержатся весьма небрежно; площадей почти нѣтъ, а имѣющіяся или застроены базарами, или принадлежать мечетямъ и медресе и засажены крупными деревьями. При общей нечистоплотности туземцевъ, выражающейся, между прочимъ, въ дурномъ содержаніи улицъ, базаровъ, кладбищъ, часто помѣщающихся внутри городовъ, и оросительныхъ каналовъ, во множествѣ проведенныхъ среди построекъ, туземные города не только

не представляют никакихъ удобствъ для жизни русскаго населенія, но прямо вредны для здоровья непривычныхъ обитателей.

Это было главною и почти единственною причиною того, что при занятіи нами территоріи области пришлось устраивать отдѣльные русскіе города на пусто-порожнихъ участкахъ близъ туземныхъ. Такихъ городовъ въ области имѣется семь: Ташкентъ, Чимкентъ, Аулізата, Туркестанъ, Ходжентъ, Ура-Тюбе и Джизакъ. Вдали отъ туземныхъ осѣдлостей устроены только два города: Казалинскъ, основанный въ низовьяхъ р. Сыръ-Дарьи въ средѣ рѣдкихъ кочевокъ киргизовъ малой орды, и Перовскъ, выстроенный на развалинахъ взятой штурмомъ кокандской крѣпости Акъ-Мечеть, охранявшей крайнюю сѣверо-западную границу бывшаго Кокандскаго ханства и имѣвшей только гарнизонъ, бекское управленіе и небольшое число кокандскихъ и бухарскихъ торговцевъ. Постройка этихъ двухъ городовъ, а также Ташкента и Джизака, началась возведеніемъ укрѣпленій по правиламъ европейской фортификаціи; въ остальныхъ же шести были заняты туземныя крѣпости съ незначительными приспособленіями для обороны. Въ первое время укрѣпленія служили опорными пунктами для русской власти въ краѣ и для защиты на случай народныхъ волненій и нападеній со стороны не покоренныхъ еще ханствъ Кокандскаго, Бухарскаго и Хивинскаго. Отчасти въ самыхъ укрѣпленіяхъ, отчасти въ непосредственной близи ихъ начали возводиться казенныя зданія: казармы для войскъ, помѣщенія войсковыхъ управленій, склады для военныхъ запасовъ и проч. Почти одновременно съ ними началась постройка зданій для административныхъ гражданскихъ управленій,

квартиръ для служащихъ лицъ, постройка церквей, школъ, тюремъ и проч. Близъ казенныхъ зданій начали мало по малу возникать частные дома служащихъ лицъ, торговцевъ, ремесленниковъ и другихъ русскихъ городскихъ обывателей, положившихъ начало русскому населенію въ области. Но, не смотря на двадцатилѣтнее существованіе области (образована въ декабрѣ 1867 года), русское городское населеніе довольно малочисленно.

Этимъ объясняется то обстоятельство, что въ русскихъ частяхъ городовъ весьма большой процентъ зданій принадлежитъ собственно казнѣ.

Нижеслѣдующая таблица, составленная по свѣдѣніямъ отчетнаго года, даетъ объ этомъ весьма полное представленіе.

Г о р о д а.	Казенныхъ зданій.			Частныхъ зданій.	Всего зданій.	% казенныхъ зданій.
	Военнаго вѣдомства.	Административн.	Общественныхъ.			
Ташкентъ . . .	458	16	20	1527	2021	24
Чимкентъ . . .	14	4	3	60	81	26
Ауліэата. . . .	2	12	8	49	71	30
Туркестанъ . . .	12	8	5	49	74	34
Перовскъ . . .	52	6	3	68	129	47
Казалинскъ . . .	32	2	2	398	434	8
Ходжентъ . . .	39	3	8	45	95	52
Ура-Тюбе . . .	20	1	4	22	47	53
Джизакъ	5	6	4	52	67	22
И т о г о .	634	58	57	2270	3019	25

Изъ таблицы видно, что всего казенныхъ и общественныхъ зданій имѣется 749, изъ коихъ 634 зданія принадлежатъ военному вѣдомству и находятся въ завѣдываніи туркестанскаго окружнаго инженернаго управленія; 58 зданій принадлежатъ гражданской администраціи и находятся въ ея завѣдываніи; въ ея же завѣдываніи находится и большая часть общественныхъ зданій (исключая 20 зданій, находящихся въ Ташкентѣ), такъ какъ во всѣхъ уѣздныхъ и раіонныхъ городахъ не учреждены самостоятельныя городскія управленія, а городскимъ хозяйствомъ вѣдаютъ уѣздные начальники.

Постройка, капитальная перестройка и обыкновенный ремонтъ казенныхъ административныхъ и большинства общественныхъ зданій производятся распоряженіями областной администраціи, чрезъ спеціальныя второстепенный органъ — строительное отдѣленіе Сыръ-Дарьинскаго областного правленія, организованное въ 1877 году, взамѣнъ существовавшей раньше Сыръ-Дарьинской строительно-дорожной комисіи, по примѣру губернскихъ строительныхъ отдѣленій внутренней Россіи.

Расходы по выполненію строительныхъ работъ въ области относятся на два главныхъ источника: на суммы государственнаго казначейства, ассигнуемая по § 10, ст. 6 смѣты Главнаго Интендантскаго Управленія (постройки и сооруженія въ Туркестанскомъ краѣ) и на земскій сборъ (§ 10, ст. 1 той же смѣты), поступающій въ казну съ податнаго населенія области. Но кромѣ этихъ двухъ источниковъ въ отчетномъ году строительныя работы велись: на суммы постороннихъ вѣдомствъ (министерства финансовъ), на общественныя и городскія суммы и на суммы пожертвованныя.

Собственно на постройку зданій, капитальную перестройку и ремонтъ ихъ въ отчетномъ году израсходовано:

а) изъ суммъ государственнаго казначейства.	42.572 р. 87 к.
б) изъ земскаго сбора	74.067 — 76 —
в) изъ суммъ постороннихъ вѣдомствъ	12.247 — 28 —
г) изъ городскихъ и общественныхъ суммъ	8183 — 55 —
д) изъ пожертвованныхъ	2010 — 5 —
Всего .	139.081 р. 51 к.

По своему характеру строительныя работы раздѣлялись: на возведеніе новыхъ построекъ и на капитальный и мелочной ремонтъ существующихъ; на первыя израсходовано 82.908 руб. 22 коп., а на вторыя— 56.173 р. 29 к., а всего 139.081 руб. 51 коп.

Изъ новыхъ построекъ, выполненныхъ въ отчетномъ году въ области, болѣе другихъ замѣчательны: постройка церквей въ г.г. Ташкентѣ и Перовскѣ, устройство этапныхъ помѣщеній близъ почтовыхъ станцій по ташкентско-карабалтинскому тракту и возведеніе памятника на братской могилѣ воиновъ, павшихъ при штурмѣ г. Ташкента.

Какъ выше сказано, постройка русской части Ташкента началась возведеніемъ укрѣпленія, въ видѣ форта долговременной фортификаціи, подъ защитою котораго, отчасти на прилегающемъ къ нему пустырь, отчасти на мѣстѣ разрушенной кокандской цитадели (аркъ) возникли казенныя и частныя зданія, образующія теперь старую часть города. Въ первое время городъ состоялъ исключительно изъ военнаго

элемента, для котораго православное богослуженіе отправлялось въ походныхъ церквяхъ — палаткахъ. Когда началъ обстраиваться городъ, въ срединѣ его была расчищена небольшая площадь и возведено зданіе изъ сырцоваго кирпича для постоянной церкви, освященной во имя святыхъ Іосифа и Георгія. Церковь эта въ послѣдствіи получила названіе военной церкви ташкентскаго горниzona, нѣсколько разъ подвергалась капитальнымъ перестройкамъ, расширялась, а въ 1877 году къ ней пристроена небольшая колокольня изъ жженого кирпича.

При быстромъ увеличеніи числа войскъ, служащихъ, купечества и мѣщанъ эта церковь еще въ первые годы существованія города оказалась весьма тѣсною. Въ 1870 году, по инициативѣ генераль-губернатора, возникъ вопросъ о постройкѣ большаго собора, для котораго первый эскизъ былъ составленъ извѣстнымъ архитекторомъ Резановымъ, но въ подробностяхъ разработанъ уже мѣстными военными инженерами, съ значительнымъ измѣненіемъ какъ внѣшности, такъ равно и внутренней конструкціи зданія. Выработанный проектъ былъ утвержденъ генераль-губернаторомъ, но технической смѣты къ нему не было составлено вовсе, почему стоимость сооруженія оставалась неизвѣстною. Не смотря на это, на возведеніе собора былъ сдѣланъ сборъ пожертвованій, а также изысканы другіе источники: часть денегъ назначена на постройку изъ суммъ Заравшанскаго округа, находившихся въ то время въ распоряженіи генераль-губернатора, а часть ассигновывалась изъ суммъ государственнаго казначейства. Для постройки былъ образованъ особый хозяйственный комитетъ, преимущественно изъ служащихъ лицъ.

Начатая постройка встрѣтила весьма серьезныя

затрудненія въ отсутствіи опытныхъ мастеровъ, которыхъ приходилось выписывать изъ Оренбурга и другихъ городовъ юго-восточной Россіи, а также отчасти въ незнакомствѣ техникувъ съ мѣстными условіями въ выполненіи строительныхъ работъ.

Въ 1871 и 1872 г.г. былъ устроенъ фундаментъ и цоколь и заготовлена часть жженого кирпича и известкового камня. Затѣмъ работы прекратились, во-первыхъ, по совершенному недостатку денегъ, а во-вторыхъ, вслѣдствіе возникшаго сомнѣнія въ прочности и устойчивости проектированнаго сооруженія, въ виду часто повторяющихся, хотя въ общемъ и незначительныхъ, землетрясеній въ Ташкентѣ. Технические расчеты прочности и устойчивости зданія, составленные мѣстными техниками, были переданы генераль-губернаторомъ для повѣрки профессору генералу Паукеру, который нашель, что по утвержденному проекту вполне прочное зданіе возвести нельзя. Все это самымъ рѣшительнымъ образомъ повліяло на окончательную пріостановку работъ и на упраздненіе хозяйственного строительнаго комитета.

Ташкентъ, по прежнему, остался при своей тѣсной церкви. Для удовлетворенія этой насущной потребности города въ 1879 году возникла мысль постройки, на главной центральной площади города (Константиновской), собора туркестанскихъ войскъ, а на мѣстѣ недостроеннаго собора возвести приходскую церковь. Последнее предположеніе опиралось на то, что мѣсто стараго собора назначено весьма неудачно: на самой западной окраинѣ старой части города, противъ казеннаго дома генераль-губернатора, примыкающаго непосредственно къ туземному городу. Между тѣмъ, рус-

скій городъ началъ сильно распространяться на востокъ и на юго-востокъ, почему центръ его перемѣстился значительно восточнѣе, именно къ Константиновской площади, гдѣ выстроено шесть корпусовъ мужской и женской гимназій, учительская семинарія, устроенъ скверъ и городской садъ и проч. Словомъ, мѣстоположеніе недостроеннаго собора оказалось далеко не центральнымъ. По распоряженію генераль-губернатора, были составлены проекты и смѣты на постройку собора туркеставскихъ войскъ, который предполагалось поставить на Константиновской площади, и приходской церкви на мѣстѣ недостроеннаго собора, съ тремя придѣлами. Дѣло по постройкѣ собора пріостановилось по случаю недостатка денегъ; проектъ же приходской церкви былъ утвержденъ въ 1881 г., и вмѣстѣ съ тѣмъ ассигнована первая часть суммы на выполненіе работъ, раздѣленныхъ на нѣсколько лѣтъ какъ по невозможности ассигнованія въ одинъ годъ всей требующейся на постройку суммы, такъ равно и по трудности сооружения.

Церковь проектирована трехпридѣльная въ византійскомъ стилѣ, съ отдѣльно стоящею колокольнею, причемъ верхній свѣтлый барабанъ, для большей устойчивости и прочности зданія, предполагено выполнить изъ легкаго пустотѣлаго кирпича, а главный куполъ устроить деревянный съ свинцовою крышею и громоотводомъ, шпиль котораго утверждается на металлическомъ, золоченомъ чрезъ огонь крестѣ. Вмѣстимость церкви на 1600 челов., не считая обширной открытой террасы вокругъ. Весь расходъ по выполненію постройки отнесенъ на суммы государственнаго казначейства (§ 10, ст. 6 см. Глав. Интендант.), причемъ деньги ассигну-

ются небольшими частями, смотря по состоянію этого кредита въ распоряженіи генераль-губернатора.

Кромѣ готоваго цоколя, 400 тысячъ жженаго кирпича и небольшого количества тесанаго камня известняка, оставшихся отъ недостроеннаго собора, и 1000 пудовъ орудійной мѣди, уступленной безденежно артиллерійскимъ вѣдомствомъ для отливки колоколовъ, по первоначальнымъ и дополнительнымъ смѣтамъ стоимость сооруженія опредѣлена въ 211,359 руб. 17 коп. По главнымъ статьямъ расходовъ эта сумма раздѣляется такъ:

а) на постройку вчернѣ. . . 69,926 р. 33 к.

б) — чистую отдѣлку . . . 114,998 — 42 —

в) — отливку колоколовъ (считая мѣдь въ заготовкѣ) . . . 11,274 — 23 —

г) — постройку особаго флигеля для помѣщенія крестильни, библіотеки и сторожки . . . 4000 — —

д) — планировку прилегающей къ церкви площади . . . 2000 — —

е) — покупку утвари и церковныхъ вещей . . . 9160 — 19 —

Итого 211,359 р. 17 к.

Въ виду того, что приглашенный для выполненія постройки подрядчикъ потребовалъ значительной платы къ смѣтной суммѣ на постройку вчернѣ, а также вслѣдствіе того что, въ смѣтѣ на чистую отдѣлку весьма трудно предвидѣть разныя измѣненія и улучшенія, которыя возможно выполнить на экономію, полученную отъ работъ, генераль-губернаторъ рѣшилъ не отдавать постройки съ торговъ. Она поручена особому

хозяйственному комитету, образованному въ апрѣлѣ 1882 года, приказомъ генераль-губернатора, подъ предсѣдательствомъ туркестанскаго окружнаго интенданта, генераль-маіора Николаева, въ составѣ членовъ: отъ духовнаго вѣдомства, отъ военно-народнаго управленія, отъ военнаго вѣдомства, отъ ташкентскаго городского общества и церковнаго старосты существующей Іосифо-Георгіевской церкви; для выполненія работъ въ техническомъ отношеніи въ составѣ комитета назначенъ особый техникъ.

Вновь образованный хозяйственный комитетъ употребилъ всѣ мѣры къ наилучшему и болѣе экономному возведенію постройки. Начавъ работы въ концѣ апрѣля 1882 года, комитетъ, къ началу отчетнаго года, успѣлъ закончить работы вчернѣ по постройкѣ корпусовъ церкви и колокольни и выполнить большую часть работъ по чистой отдѣлкѣ. По годамъ ассигнованіе денегъ производилось такъ:

а)	въ 1881 году ассигновано	28.536 р. 37 к.
б)	„ 1882 „ „	13.652 „ 33 „
в)	„ 1883 „ „	8.721 „ 82 „
г)	„ 1884 „ „	35.342 „ 17 „
д)	„ 1885 „ „	29.047 „ 28 „
е)	„ 1886 „ „	45.000 „ — „
Итого		160.199 р. 97 к.

Кромѣ наличной покупки строительныхъ матеріаловъ и найма мастеровыхъ и рабочихъ, комитетомъ практикуется отдача съ подряда отдѣльныхъ частей работъ или по домашнимъ условіямъ, или по формальнымъ контрактамъ, обусловливаемымъ залогами. Последнимъ способомъ, т. е., съ подряда, заготовлено недостающее по утвержденнымъ

смѣтамъ количество жженаго кирпича (вмѣсто 20 руб. смѣтныхъ по 13 руб. за тысячу), часть лѣснаго матеріала, исполнены всѣ лѣпныя и штукатурныя работы внутри храма, окраска стѣнъ, плотничныя и столярныя работы, постройка колокольни и многія другія. Кресты на церковь и колокольню съ громоотводами, дверныя и оконныя приборы, наружныя фонари и колориферы для отопленія храма — выписаны отъ петербургскаго заводчика Санъ-Галли. Иконостасы — главнаго алтаря и двухъ придѣльных — со всѣми иконами заказаны академику Микѣшину, за смѣтную сумму въ 24.000 руб. Самые иконостасы, въ древне-византійскомъ стилѣ, должны быть выполнены изъ рѣзнаго дуба, а иконы написаны на цинковыхъ доскахъ съ золочеными и серебряными фонами и металлическими вѣнцами вокругъ главъ святыхъ. Положенный по смѣтѣ чугунный полъ, стоимостью въ 17.000 руб., комитетъ нашелъ возможнымъ замѣнить мраморнымъ, стоимостью въ 14.000 руб. Въ отчетномъ году комитетомъ заключенъ контрактъ съ однимъ предпринимателемъ, начавшимъ разработку мраморныхъ ломокъ въ ущельѣ Пуль-тау, въ Чаткальскихъ горахъ, въ 100 верстахъ къ сѣверо-востоку отъ Ташкента. Мрамора запряжено 1100 квад. аршинъ, по 12 руб. 70 коп. за аршинъ, съ укладкою на мѣсто и чистою полировкой.

Съ апрѣля 1882 года, т. е., съ начала постройки, по 1-е января 1887 года комитетомъ израсходовано (считая и 4% вознагражденія техникамъ) 144.397 руб. 62 коп. Постройку предполагается закончить въ половинѣ 1888 года.

Православныя церкви, сообразно величинѣ русскаго населенія и войскъ, выстроены въ Казалинскѣ, Ходжентѣ, Чимкентѣ, Туркестанѣ и Джизакѣ. Въ осталь-

ныхъ городахъ, считая въ томъ числѣ и Ташкентъ, русское населеніе имѣеть тѣсныя, некрасивыя церкви изъ сырцоваго кирпича, воздвигнутыя при первомъ заселеніи городовъ. На возведеніе новыхъ, просторныхъ церквей иждивеніемъ городского населенія нѣтъ никакой надежды, по его малочисленности. Поэтому все это лежитъ на администраціи. Но къ несчастію, многія попытки администраціи разбивались о непредвидѣнныя обстоятельства. Кромѣ приведеннаго выше случая съ ташкентскимъ соборомъ, почти тоже произошло съ постройкою православной церкви въ Перовскѣ.

Мысль о возведеніи обширной церкви въ Перовскѣ возникла еще во время существованія передовой Сыръ-Дарьинской линіи, т. е., до образованія Сыръ-Дарьинской области и генераль-губернаторства. Въ то еще время была образована довольно значительная сумма на постройку, и заготовлено желѣзо и лѣсной матеріалъ — сосновыя балки и доски, привезенныя частью съ р. Урала (изъ г. Орска), частью изъ Наурузумскаго бора, лежащаго въ сѣверной части киргизскихъ степей. Но только въ 1878 году былъ выработанъ проектъ церкви и составлена смѣта. Дѣло однако не двинулось дальше главнымъ образомъ по той причинѣ, что собранный раньше капиталъ былъ употребленъ на другое назначеніе, а новаго ассигнованія не сдѣлано. Между тѣмъ, заготовленный матеріалъ постепенно портился, часть сосновыхъ балокъ была употреблена на надобности судовъ аральской флотиліи, а другая (большая) пошла на работы по подъему затонувшаго близъ Перовска парохода той-же флотиліи „Самаркандъ“. Такимъ образомъ, не оказалось ни денегъ на постройку, ни заготовленныхъ матеріаловъ.

Въ 1885 году составленъ новый проектъ перовской церкви и смѣта къ нему на сумму 26.980 руб. 76 коп. и ассигновано на начало работъ 9000 руб. изъ суммъ государственнаго казначейства (§ 10, ст. 6 см. Главн. Интендант.).

Въ отчетномъ году постройка церкви отдана съ подряда (въ октябрѣ мѣсяцѣ) за сумму 23.385 рублей, кромѣ чугунаго пола и крестовъ, которые поручено выполнить хозяйственнымъ способомъ одному изъ техникувъ строительнаго отдѣленія.

Къ 1 января 1887 года на работы израсходовано 5047 руб. 32 коп., изъ коихъ на наемъ десятника и заготовку на мѣстѣ разныхъ матеріаловъ 2366 р. 13 к., а остальные 2681 р. 19 к. употреблены на выписку изъ Петербурга чугунныхъ половъ, крестовъ и рѣшетокъ для баллюстрады.

Ташкентская городская тюрьма служитъ центральнымъ мѣстомъ для сбора ссыльныхъ арестантовъ, слѣдующихъ въ Сибирь, въ каторжныя работы или на поселеніе, какъ изъ южныхъ уѣздовъ Сыръ-Дарьинской области, такъ равно и изъ Ферганской области и Заврашанскаго округа. Въ Ташкентѣ формируются этапныя партіи и направляются къ границамъ западной Сибири черезъ города Чимкентъ и Ауліэата и далѣе черезъ Семирѣченскую и другія области Степнаго генераль-губернаторства. Почтовая дорога, по которой слѣдуютъ арестантскіе этапы, на всемъ своемъ протяженіи въ предѣлахъ области, отличается значительнымъ безлюдіемъ и пустынною, почему ночлеги этаповъ близъ почтовыхъ станцій, по большей части на открытомъ

воздухъ, представляютъ большія неудобства какъ для самихъ арестантовъ, такъ и для слѣдующаго при нихъ конвоя. Утомленный дорогою конвой, расположивъ арестантовъ на ночлегъ въ юртахъ или караванъ-сараѣ, вмѣсто отдыха принужденъ принимать самыя бдительныя мѣры для охраны партіи. При малѣйшемъ недосмотрѣ и оплошности часовыхъ случались побѣги. Такъ, въ 1885 году, близъ станціи Беклербекъ, партія арестантовъ, до 40 человѣкъ, неожиданно напала на утомленный конвой и затѣмъ бросилась въ близлежащія горы. Хотя часть арестантовъ была перебита на мѣстѣ и во время преслѣдованія, часть поймана сейчасъ же, но большинство бѣжало въ горы и было переловлено только впоследствии. Съ цѣлью устранить подобные случаи и общія неудобства ночлеговъ арестантскихъ этаповъ, туркестанскимъ генералъ-губернаторомъ рѣшено устроить при всѣхъ почтовыхъ станціяхъ ташкентско-карабалтинскаго тракта особыя этапныя помѣщенія, числомъ 21 зданіе. По выработанному, нормальному для всѣхъ этаповъ, проекту зданіе представляетъ собою большую, длинную комнату, съ нарами по срединѣ и крытою террасою съ двухъ наружныхъ сторонъ и съ желѣзными рѣшетками въ окнахъ. Стоимость подобныхъ зданій по смѣтамъ различна, отъ 2000 до 3500 рублей, смотря по мѣстностямъ ихъ постановки, изъ коихъ однѣ имѣютъ строительные матеріалы вблизи, къ другимъ-же эти матеріалы приходится подвозить издалека.

Въ 1885 году начата постройка пяти этапныхъ помѣщеній, изъ коихъ два въ Кураминскомъ уѣздѣ, у почтовыхъ станцій Джери и Беклербекъ, одного въ Чимкентскомъ уѣздѣ, при станціи Яскичу, и двухъ въ Ауліэатинскомъ уѣздѣ, при станціяхъ Акыръ-Тюбе и Тарты.

Въ отчетномъ году постройка этихъ этаповъ закончена. Кромѣ того, въ этомъ году ассигнованы деньги и начаты работы по постройкѣ двухъ этаповъ въ Чимкентскомъ уѣздѣ, при станціяхъ: Аксу и Машатѣ, и семи этаповъ въ Ауліэатинскомъ уѣздѣ, при станціяхъ: Чалдаваръ, Мерке, Мунке, Кумъ-Арыкъ, Малдыбай, Акъ-Чулакъ и Учъ-Булакъ. Такимъ образомъ, изъ числа предположенныхъ къ постройкѣ 21 этапнаго помѣщенія выстроено 5 и начато постройкою 9, а всего 14 этаповъ.

Въ отчетномъ году на эту операцію, расходъ на которую отнесенъ на суммы земскаго сбора (§ 10, ст. 1 см. Главн. Интендант.), было ассигновано 47.438 руб. 43 коп., изъ коихъ израсходовано 7411 руб. 86 коп., а остальные 40.026 руб. 57 коп. подлежатъ къ уплатѣ подрядчикамъ за работы 1887 года.

Ташкентъ, бывшій до 1865 года однимъ изъ важнѣйшихъ городовъ кокандскаго ханства, штурмовался русскими войсками два раза. Генераль Черняевъ, послѣ взятія Чимкента, въ сентябрѣ 1864 года, двинулся къ Ташкенту. Рекогносцировка 2 октября этого года окрестностей города неожиданно превратилась въ штурмъ, который былъ отбитъ съ значительнымъ урономъ для нашего отряда. Въ слѣдующемъ году, обезпечивъ свой тылъ взятіемъ ближайшихъ къ Ташкенту крѣпостей Ніазбека и Чиваза и разбивъ ташкентскаго бека Алимкула въ мѣстности Шоръ-Тюбе, въ открытой битвѣ (9 Мая), генераль Черняевъ предпринялъ второй штурмъ, въ ночь съ 14 на 15 іюня, со стороны Камеланскихъ воротъ (въ южной части города). Этотъ штурмъ увѣнчался полнымъ успѣхомъ: цитадель была взята, а чрезъ

нѣсколько дней покорился и весь городъ съ его сто-
тысячнымъ населеніемъ.

Тѣла солдатъ, убитыхъ при первомъ, неудачномъ
штурмѣ города, были похоронены въ окрестностяхъ его,
причемъ во избѣжаніе надругательства надъ тѣлами,
могилы были заровнены и скрыты. Тѣла павшихъ при
второмъ штурмѣ были схоронены отчасти въ общей
братской могилѣ, отчасти отдѣльно, въ небольшомъ
ветловомъ саду близъ Камеланскихъ воротъ, на кото-
рыхъ была поведена первая атака. Мѣсто это было от-
мѣчено только деревянными крестами; но почти съ пер-
ваго-же года послѣ занятія города, въ день штурма,
сюда собирались всѣ участники штурма, оставшіеся на
службѣ въ Ташкентѣ, и служили заупокойную пани-
хиду на могилѣ павшихъ товарищей.

Въ 1872 году въ средѣ участниковъ штурма воз-
никло предположеніе объ устройствѣ на мѣстѣ погребенія
павшихъ памятника и даже сдѣлана закладка его; но дѣло
по постройкѣ пока только и ограничилось этимъ, какъ
можно предполагать, по недостатку средствъ. Въ 1875
году снова возникла мысль объ устройствѣ памятника,
открыта подписка на сборъ пожертвованій и образованъ
особый для этого комитетъ, успѣвшій собрать 2410 р.
87 к., но дѣло опять пріостановилось на десять лѣтъ.

По назначеніи туркестанскимъ генераль-губернато-
ромъ завоевателя Ташкента, генераль-лейтенанта Чер-
няева, въ 1883 году возникъ проектъ постановки на
главной площади города, Константиновской, памятника
въ честь убитыхъ при штурмахъ Ташкента. Памятникъ
проектированъ академикомъ Микѣшинымъ, стоимостью
болѣе 40 тысячъ рублей. Въ декабрѣ того-же года былъ
образованъ особый комитетъ какъ для сбора пожертво-

ваній, такъ равно и для самой постройки. Постройка памятника у Камеланскихъ воротъ была отмѣнена, и собранныя на это деньги предположено употребить на новый памятникъ. Останки павшихъ воиновъ предположено было перенести къ вновь строящейся ташкентской церкви и образовать здѣсь братскій склепъ. Какъ начало этого, былъ перенесенъ изъ Чимкента и торжественно похороненъ близъ церкви прахъ подполковника Обуха, смертельно раненаго при первомъ, неудачномъ штурмѣ Ташкента, 2-го октября 1864 года. Объявленная подписка не оправдала ожиданій: на памятникъ по проекту академика Микѣшина и братскій склепъ было собрано всего около 900 рублей, что съ имѣвшимися 2410 руб. (на Камеланскій памятникъ) составило 3310 рублей; требовалось же до 40 тысячъ рублей. Дѣло по неволѣ пріостановилось, а съ отъѣздомъ генерала Черныева изъ Ташкента и вовсе было оставлено.

Въ 1885 году военнымъ губернаторомъ области было обращено вниманіе на братскую могилу у Камеланскихъ воротъ, находящуюся въ довольно запущенномъ видѣ. Хотя собранныя свѣдѣнія о пожертвованной суммѣ указали на ея незначительность, но въ виду положительной невозможности оставить это историческое мѣсто въ его заброшенномъ состояніи, военный губернаторъ испросилъ разрѣшеніе туркестанскаго генераль-губернатора, чтобы деньги, собранныя въ 1875 г., употребить по прямому ихъ назначенію, т. е., на приведеніе въ порядокъ кладбища у Камеланскихъ воротъ и устройство надъ братскою могилою павшихъ воиновъ памятника. Вслѣдствіе незначительности собранной на памятникъ суммы, военный губернаторъ обратился къ ташкентской городской думѣ съ просьбою оказать свое

содѣйствіе въ этомъ дѣлѣ. Откликнувшись вполне сочувственно на этотъ призывъ, городская дума приняла на свои средства расходъ по очисткѣ мѣста и распланировкѣ его и по устройству наружной ограды.

Памятникъ проектированъ въ видѣ небольшой часовни изъ жженого кирпича и законченъ постройкою къ началу іюня мѣсяца отчетнаго года. Внутри часовни поставлены иконы Спасителя и Распятія и небольшой аналой для служенія панихидъ ежегодно въ знаменательный день взятія города. Кромѣ того, внутри часовни поставлены двѣ чугунныхъ доски: на одной изъ нихъ приличная случаю надпись, а на другой — имена всѣхъ воиновъ, павшихъ подъ стѣнами города 2-го октября 1864 г. и 15-го іюня 1865 года. Впереди часовни, на братской могилѣ, надъ сводомъ изъ жженого кирпича, положена мраморная доска съ соотвѣтствующею надписью. Распоряженіемъ городской думы все мѣсто сада расчищено, спланировано, а къ сторонѣ дороги, идущей отъ Камеланскихъ воротъ, устроена деревянная, на кирпичномъ фундаментѣ, рѣшетка съ калиткою, украшенною восьмью кокандскими мѣдными орудіями, изъ коихъ на двухъ имѣются надписи имени Алимкула, энергичнаго защитника ханства, павшаго въ битвѣ съ русскимъ отрядомъ 9-го мая 1865 года.

Устроенный памятникъ былъ торжественно освященъ 15-го іюня, въ *двадцать первую* годовщину штурма, въ присутствіи войскъ, въ Ташкентѣ расположенныхъ, и горожанъ обѣихъ частей города.

На устройство памятника израсходовано: изъ пожертвованныхъ суммъ 2256 руб. 9 коп. и изъ городскихъ 793 руб., а всего 3049 руб. 9 коп.

Расходъ весьма значительной суммы на ремонтъ казенныхъ зданій, достигшій въ отчетномъ году суммы 56.173 руб. 29 коп., объясняется, во-первыхъ, многочисленностью зданій, а во-вторыхъ, самымъ характеромъ ихъ постройки. Въ теченіе года ремонтировалось зданій: въ Ташкентѣ 16 и въ уѣздныхъ городахъ 42, а всего 58. Огромное большинство ихъ выстроено изъ сырцового, сушеннаго на солнцѣ кирпича; собственно на домахъ крыши желѣзныя, на службахъ-же и прочихъ надворныхъ постройкахъ большинство крышъ земляныя и даже плоскія, устроенныя по туземному образцу; заборы вокругъ дворовъ только въ нѣсколькихъ домахъ изъ жженого кирпича, большинство-же или изъ сырцового кирпича, или дувальныя, т. е., изъ битой глины, уложенной рядами. Всѣ эти постройки относительно дешевы, но не отличаются прочностью, а особенно при существующихъ климатическихъ условіяхъ области. На сильныхъ лѣтнихъ жарахъ быстро выгораетъ покраска желѣзныхъ крышъ, отчего перекрашиваніе ихъ обязательно чрезъ три года. Осенью (съ ноября), зимою и весною (по апрѣль) идутъ обыкновенно весьма сильные дожди, сильно разстроивающіе земляныя крыши надворныхъ строеній. Кромѣ земляныхъ крышъ, сырцовыхъ стѣнъ и дувальныхъ заборовъ, не послѣднее значеніе имѣютъ плохія качества здѣшняго строеваго лѣса—пирамидальнаго тополя—подверженнаго сильному растрескиванью на солнечномъ зноѣ и при общей лѣтней сухости воздуха, разбуханію въ сырое время года и быстрому гніенію.

Къ этому необходимо добавить, что большинство зданій, выстроенныхъ въ первые годы существованія области, пришли уже въ замѣтную ветхость. Въ то

время мѣстные техники еще не примѣнились къ мѣстнымъ строительнымъ матеріаламъ и рабочимъ и, естественно, дѣлали ошибки въ выполненіи работъ. Такъ напримѣръ, сырцовый кирпичъ выдѣлывался съ примѣсью мелкой соломы, какъ это принято на югѣ Россіи. Такой кирпичъ, получившій названіе *саманнаго* (отъ сартовскаго слова саманъ, что значитъ солома), очень быстро портился мышами и насѣкомыми, дѣлавшими въ стѣнахъ, сложенныхъ изъ этого кирпича, ходы, вліявшіе на осадку стѣнъ. Кромѣ того, сразу потребовалось большое количество зданій, что вызывало огромный единовременный расходъ на возведеніе ихъ. Строительные матеріалы, изъ коихъ желѣзо, стекло, печные, дверные и оконные приборы, обои, краски и проч. пришлось выписывать изъ внутренней Россіи, а мастеровыхъ—обучать. Все это стоило весьма дорого, почему для обстройки городовъ казенными зданіями пришлось избѣгать капитальныхъ сооруженій изъ жженого кирпича, а ограничиться сырцовыми одноэтажными домами.

Изъ ремонтныхъ работъ, выполнявшихся въ отчетномъ году, болѣе замѣчательна капитальная перестройка мечети Ходжа-Ахраръ, находящейся въ азіатской части Ташкента. Собственно подъ именемъ Ходжа-Ахраръ извѣстны восемь мечетей и при нихъ медресе; главная изъ мечетей носитъ названіе Джамъ, что значитъ *соборная*. Мечеть Джамъ построена около 432 лѣтъ тому назадъ, т. е., въ половинѣ XV столѣтія, въ правленіе послѣднихъ эмировъ изъ династіи Тамерлана, нѣкимъ Ходжа Ахраромъ (*), по имени котораго наз-

(*) Ходжа-Ахраръ-Вали былъ имамъ и игралъ, кромѣ чисто религіозной, и политическую роль при послѣднемъ изъ тимуридовъ Султанѣ Ахметѣ, царствовавшемъ въ Самаркандѣ около 1460 года.

ваны какъ главная мечеть, такъ равно и другія, второстепенныя. Не смотря на относительную древность, мечеть Джамъ-Ходжа Ахраръ—одно изъ лучшихъ зданій въ азіатской части города по своей архитектурѣ, и пользуется большимъ уваженіемъ среди мусульманскаго населенія.

Въ 1883 году бухарскій наслѣдный принцъ Сеидъ-Абдулла-Ахадъ-ханъ (нынѣ бухарскій эмиръ) во время пребыванія на коронаціи Государя Императора имѣлъ счастіе поднести Его Императорскому Величеству, въ числѣ другихъ подарковъ отъ отца своего эмира Музафара, 20.000 золотыхъ тиллей, для употребленія ихъ на благотворительныя учрежденія. По Всеподданнѣйшему докладу военнаго министра о распредѣленіи этой суммы Его Императорское Величество Высочайше повелѣть соизволилъ: половину поднесенныхъ въ даръ денегъ, т. е., 10.000 тиллей, назначить на поддержаніе мусульманскихъ духовныхъ учрежденій въ Туркестанскомъ краѣ, по усмотрѣнію генераль-губернатора.

Изъ этой суммы, составляющей въ кредитныхъ рубляхъ по курсу тилли—59.555 руб. 17 коп., генераль-губернаторомъ назначено для Сыръ-Дарьинской области 28.200 руб., а остальные деньги для областей Ферганской, Заравшанскаго округа и Аму-Дарьинскаго отдѣла. Сумма, назначенная для Сыръ-Дарьинской области, употреблена на ремонтъ пришедшихъ въ ветхость мечетей: Султанъ-Азрета—въ г. Туркестанѣ — 15.000 р., мечети въ г. Ура-Тюбе—200 руб., надгробнаго памятника и мечети надъ могилою Зенги-ата, въ селеніи Зенгаты въ 15 верстахъ отъ Ташкента,—1000 руб. и 12.000 руб. на ремонтъ мечети Джамъ-Ходжа-Ахраръ въ Таш-

кентъ. Ремонтъ мечетей уратюбинской и зенгатиной выполненъ въ 1885 году; ремонтъ мечети Султанъ-Азретъ выполняется военно-инженернымъ вѣдомствомъ; работы-же по ремонту мечети Ходжа-Ахраръ выполнялись въ отчетномъ году, распоряженіемъ областной администраціи.

На назначенныя для Ташкента 12 тысячъ рублей первоначально предполагалось отремонтировать слѣдующія пять болѣе замѣчательныхъ мечетей: Абдулъ-Касымъ-ишана, Кукалдашъ, Баракъ-ханъ, Беклербекъ и Ходжа-Ахраръ; но назначенная для осмотра ихъ комиссія изъ техниковъ не нашла возможнымъ выполнить вполне полезный ремонтъ всѣхъ зданій.

Мечеть Беклеръ-бекъ имѣетъ довольно прочный видъ, почему требуетъ незначительнаго ремонта; мечети Кукалдашъ и Баракъ-ханъ находятся въ полуразрушенномъ состояніи, изъ коихъ послѣдняя уже заброшена мусульманами; почти новая мечеть Абулъ-касымъ-ишана выстроена настолько неумѣло, что большую часть ея стѣнъ (весь порталъ) необходимо сломать и выстроить вновь, подведя прочный фундаментъ. Мечеть Ходжа-Ахраръ (Джамъ) имѣетъ по стѣнамъ трещины, а особенно на входной части (на порталѣ и портикахъ), но зданіе не угрожаетъ паденіемъ, почему допускаетъ возможность полезной ремонтной работъ.

Перестройка и капитальный ремонтъ всѣхъ мечетей могли обойтись въ сумму отъ 180 до 215 тысячъ рублей, между тѣмъ, денегъ имѣлось всего 12 тысячъ рублей. Въ виду этого рѣшеніе дѣла было предоставлено самимъ горожанамъ—мусульманамъ. Городскіе казіи, гласные думы изъ мусульманъ и другія почетныя лица, обсудивъ предложенный на ихъ разрѣшеніе воп-

рось, высказались за ремонтъ мечети Ходжа-Ахраръ, какъ находящейся въ центрѣ города, вблизи большого базара, и служащей соборною мечетью не только въ годовые праздники, но еженедѣльно по пятницамъ, когда для молитвы собираются въ нее люди со всѣхъ частей города.

Для выполненія работъ былъ образованъ особый хозяйственный ремонтный комитетъ изъ болѣе уважаемыхъ почетныхъ жителей азіатской части города, причемъ членомъ—дѣлопроизводителемъ былъ назначенъ одинъ изъ русскихъ чиновниковъ, а для наблюденія за правильнымъ выполненіемъ работъ въ техническомъ отношеніи—одинъ изъ техниковъ строительнаго отдѣленія.

Въ отчетномъ году на работы израсходовано 7001 руб. 96 коп., а осталая сумма (изъ 12 тыс. руб.) осталась къ расходу на 1887 годъ.

Дороги, мосты и перевозки.

По проекту Положенія 1867 года, на натуральную повинность податнаго населенія области отнесено исправленіе мостовъ, гатей, спусковъ и подъемовъ и проч. на почтовыхъ трактахъ, что должно исполняться по требованіямъ полицейскихъ властей. При введеніи Положенія, въ виду совершеннаго отсутствія капитальныхъ дорожныхъ сооруженій у туземцевъ, примѣнить законъ буквально оказалось положительно невозможнымъ. На

постройку болѣе или менѣе капитальныхъ дорожныхъ сооруженій: мостовъ чрезъ рѣки и оросительные каналы, шоссе чрезъ топкія мѣста, спусковъ и подъемовъ въ каменистыхъ ущельяхъ и проч., у туземнаго населенія не оказалось ни умѣнья, ни денежныхъ средствъ. Для приведенія въ порядокъ весьма многихъ мѣстъ на вновь проложенныхъ почтовыхъ трактахъ въ области требовались серьезныя техническія познанія и большія денежные затраты на покупку строительныхъ матеріаловъ и наемъ мастеровыхъ и рабочихъ. Удовлетвореніе этой насущной потребности, между прочимъ, было одною изъ главнѣйшихъ причинъ образованія въ 1868 году земскаго сбора, на который въ то же время было отнесено возведеніе капитальныхъ дорожныхъ сооруженій; на натуральную же повинность жителей возложена только разработка и содержаніе въ исправности грунтовыхъ дорогъ, мелкихъ мостовъ на нихъ, а также переправъ въ бродъ чрезъ небольшія горныя рѣчки. Въ 1877 году дѣло это было окончательно устроено; причемъ содержаніе уже выстроенныхъ на суммы земскаго сбора сооружений, а также возводимыхъ вновь, всецѣло принято на счетъ казны, а ближайшее наблюденіе за исправностью этихъ сооружений возложено на строительное отдѣленіе Сыръ-Дарьинскаго областнаго правленія.

Въ отчетномъ году на дорожныя сооруженія въ области израсходовано 83,902 руб., изъ коихъ изъ суммъ государственнаго казначейства (§ 10, ст. 6 см. Главнаго Интендантскаго Управленія) 5350 руб., изъ суммъ земскаго сбора (§ 10, ст. 1 той же смѣты) 52,026 руб. 16 коп. и изъ городскихъ и общественныхъ суммъ 26,525 р. 84 к.

По характеру работъ расходъ суммы 83,902 руб.

дѣлится такъ: а) на возведеніе новыхъ дорожныхъ сооружений—43.523 руб. 15 коп. и б) на ремонтъ и содержаніе въ исправности существующихъ — 40.378 руб. 85 коп.

Изъ болѣе замѣчательныхъ дорожныхъ сооружений въ отчетномъ году выполнялись: закончена постройка мостовъ на р.р. Таласъ и Бугуни, а также постройка шоссе въ Джизакъ и въ сел. Пскентъ.

На меридіанѣ г. Аулізата р. Таласъ, выходя на плоскость степей, разбивается на нѣсколько рукавовъ, допускающихъ въ теченіе лѣта (съ іюля по сентябрь) довольно свосную переправу въ бродъ по тракту къ границамъ Семирѣченской области. Но въ весеннее половодіе, а особенно зимою, переправа чрезъ рѣку весьма неудобна, а въ сильные холода и опасна, такъ какъ каменистое русло подвержено ледянымъ заторамъ.

При кокандцахъ чрезъ Таласъ существовалъ деревянный мостъ, но былъ ими сломанъ, съ цѣлью затруднить движеніе русскаго отряда, наступавшаго на Аулізата. Мысль о постройкѣ новаго моста чрезъ рѣку возникла почти одновременно съ образованіемъ области, но, по разнымъ причинамъ, къ постройкѣ приступлено только въ 1882 году.

Въ отчетномъ году работы закончены, и вновь выстроенный мостъ открытъ для движенія. Такой сравнительно длинный періодъ постройки (5 лѣтъ) объясняется отчасти совершеннымъ недостаткомъ культурнаго строеваго лѣса въ аулізатинскомъ земледѣльческомъ районѣ. Строевой лѣсъ—горную ель—приходилось съ большими трудностями вырубать въ горахъ и сплавливать по рѣкѣ къ мѣсту постройки за 120—150 верстъ, а часть

лѣса (тополеваго и карагачеваго) подвезти даже изъ Ташкента, за 289 верстъ; отсюда-же подвезти всѣ желѣзные части.

Такъ какъ по прямой линіи прежней почтовой дороги приходилось переѣзжать до семи рукавовъ, а въ половодье и больше, причемъ всѣ рукава имѣютъ совершенно плоскіе берега, неудобные для постановки мостовъ, то новую дорогу пришлось отнести версты на двѣ выше по рѣкѣ, гдѣ требовалось перекрыть мостами только три рукава, что и исполнено. На главномъ рукавѣ поставленъ мостъ въ 15 саж. длины, на среднемъ — въ 10 саж., а на маломъ — въ 7 саж. длины; все пространство между мостами, около версты, приподнято насыпною дамбою, на которой устроено шоссе изъ небитой рѣчной гальки. Мосты поставлены деревянные шпренгельной системы, на каменныхъ устояхъ, сложенныхъ на известковомъ растворѣ изъ плитъ камня дикаря, выломаннаго въ близлежащихъ горахъ. Стоимость всей операціи, выполненной хозяйственнымъ способомъ чрезъ одного изъ инженеровъ строительнаго отдѣленія Сыръ-Дарьинскаго областнаго правленія, а частью съ подряда (устройство дамбы), достигла 30.894 руб. 75 коп., изъ коихъ въ отчетномъ году израсходовано 6437 р. 23 к.

Почти на половинѣ почтоваго тракта между городами Чимкентомъ и Туркестаномъ находится р. Бугунь, притокъ Сыръ-Дарьи, вытекающій изъ Каратавскаго хребта. На линіи почтовой дороги Бугунь зарывается въ глубокіе, обрывистые лесовые берега и хотя лѣтомъ имѣетъ слабое теченіе, но въ весеннее половодье несетъ большую массу воды, совершенно прекращающую почтовое сообщеніе. Въ 1876 году здѣсь былъ построенъ деревянный мостъ шпренгельной системы, но чрезъ два

года былъ снесенъ сильнымъ наводненіемъ, залившимъ не только все русло рѣчки, но и часть прилегающей степи, причемъ была разрушена и находящаяся невдалекѣ почтовая станція. Въ 1882 году мостъ былъ перестроенъ изъ лѣса, взятаго отъ стараго, разрушеннаго раньше, моста, но простоялъ недолго.

Въ 1884 году было рѣшено построить здѣсь мостъ болѣе капитальной конструкціи, именно желѣзный на кирпичныхъ устояхъ.

Работы по постройкѣ, веденныя хозяйственнымъ способомъ чрезъ одного изъ инженеровъ строительнаго отдѣленія, начаты въ 1885 году и закончены въ отчетномъ. Мостъ выстроенъ на двухъ береговыхъ устояхъ изъ жженого кирпича, сложеннаго на известковомъ растворѣ и на цементѣ (наружная облицовка) съ желѣзною фермою, длиною въ 15 сажень. Ферма была заказана на петербургскомъ металлическомъ заводѣ и обошлась, съ доставкою на мѣсто, въ 20.632 руб.; стоимость-же всей операціи (кладка устоевъ, склепка фермы, деревянная настилка и проч.) достигла 36.536 р. 72 коп., изъ коихъ въ отчетномъ году израсходовано 4038 руб. 11 коп.

Мостъ этотъ представляетъ собою первый опытъ устройства вполне капитальнаго дорожнаго сооруженія, выполненнаго изъ кирпича и желѣза, не только въ области, но и во всемъ Туркестанскомъ краѣ. Судя по небольшой длинѣ моста (15 саж.), стоимость его оказалась довольно значительна, но это зависѣло отъ слѣдующихъ причинъ: а) отъ отсутствія близъ мѣста работъ строеваго лѣса на сваи ростверка подъ устои и на половую настилку, который пришлось подвозить изъ

сел. Сайрамъ, близъ г. Чимкента (*), за 76 верстъ; б) отъ отсутствія на мѣстѣ постройки жженаго кирпича, который подвозился изъ Чимкента, за 64 версты, и обошелся въ 22 руб. за тысячу, и в) отъ значительной стоимости транспорта желѣзной фермы изъ Петербурга, перевозка коей обошлась въ 11.444 руб. 35 коп., что составляетъ 31% всей операціи.

Выше было сказано о весьма дурной постройкѣ туземныхъ городовъ, имѣющихъ узкія и кривыя, небрежно содержимыя не только второстепенныя, но и главныя улицы. Еще хуже выстроены селенія, а особенно тѣ, которыя существовали при кокандцахъ и были обнесены стѣнами для защиты отъ частыхъ набѣговъ кочевниковъ. Сакли такихъ селеній обыкновенно сбиты въ плотную кучу, и по большинству улицъ возможно только пѣшеходное сообщеніе. При проложеніи почтовыхъ трактовъ туземные города и селенія представили серьезныя затрудненія, почему въ нѣкоторыхъ случаяхъ прежнія дороги чрезъ города пришлось оставить, а проложить новыя, въ объѣздъ. Такъ сдѣлано въ Аулізата, въ Чимкентѣ и Ташкентѣ, гдѣ большой трактъ изъ Чимкента, проходившій чрезъ сел. Капланбекъ, Карасарайскія ворота и большой базаръ къ русскому городу, былъ оставленъ вовсе, а вмѣсто него проложенъ новый, восточнѣе, чрезъ сады Шейхантаурской части города на Гишъ-купрюкъ и Акджаръ. Но

(*) Тополь, культивируемый въ садахъ г. Чимкента, совершенно негоденъ для капитальныхъ построекъ. Здѣсь, почему-то, разведенъ сортъ тополя, подходящій къ ферганскому (мурза-терекъ); дерево это довольно стройно и красиво, но съ непрочною, дряблою древесиною, похожею на осокорь, растущій по нижней Волгѣ и Уралу.

подобный пріемъ оказался не вездѣ возможенъ, и расширение улицъ въ селеніяхъ и городахъ для болѣе или менѣе удобнаго проѣзда почтовыхъ экипажей и движенія арбяныхъ транспортовъ и верблюжьихъ каравановъ доставило и доставляетъ много хлопотъ областной и уѣздной администраціи.

Къ числу особенно дурныхъ участковъ почтовыхъ дорогъ принадлежали улицы г. Джизака и сел. Пскентъ (бывшаго города при кокандцахъ), а особенно въ сырое зимнее время. Весьма узкія и кривыя улицы, доставляя затрудненія въ проѣздѣ отъ встрѣчныхъ туземныхъ арбъ и верблюжьихъ каравановъ, въ зимнее время покрывались глубокою, вонючею грязью, въ которой вязли и лошади, и экипажи. Въ 1884 году рѣшено было устроить по улицамъ г. Джизака и сел. Пскентъ шоссе вдоль линіи почтовыхъ дорогъ, причемъ всѣ расходы отнести на городскія и общественныя (*) суммы уѣздовъ Ходжентскаго и Кураминскаго. Шоссе въ Пскентѣ выполнено изъ небитой рѣчной гальки, джизакское же — изъ камня, взятаго изъ ближайшихъ горъ и разбитаго въ щебень.

Шоссе въ Джизакѣ, имѣющее общую длину 4 версты, начато и закончено постройкою въ отчетномъ году; стоимость работъ обошлась въ 21.933 руб 84к., что представляетъ собою стоимость версты въ 5483 рубля.

(*) Общественныя суммы въ уѣздахъ представляютъ собою остатки отъ сборовъ съ населенія, устанавливавшихся раньше властью генераль-губернатора, на покрытіе разныхъ расходовъ, напримѣръ, по устройству зданій для административныхъ управленій и квартиръ служащихъ лицъ. Послѣ ревизіи Туркестанскаго края тайнымъ совѣтникомъ Гирсомъ въ 1883 году всѣ подобные сборы окончательно отмѣнены.

Постройка шоссе въ сел. Пскентъ была раздѣлена на два года; первая часть устроена въ 1885 году, а вторая—въ отчетномъ. Постройка обошлась въ 7764 р. 87 коп., изъ коихъ въ отчетномъ году израсходовано 5003 руб. 67 коп.

Выше было сказано, что на ремонтъ и содержаніе въ исправности дорожныхъ сооруженій въ отчетномъ году израсходовано 40.378 руб. 85 коп., что составляетъ 48% всей суммы расхода на дорожныя сооруженія въ области. Причины столь значительныхъ затратъ на ремонтъ заключаются въ недостаточно капитальной постройкѣ дорожныхъ сооруженій и въ дурномъ качествѣ здѣшняго строеваго лѣса. По роду главныхъ ремонтныхъ работъ указанная цифра раздѣляется такъ: на ремонтъ мостовъ 4633 руб. 95 коп., на регулированіе русла р. Чирчика близъ чирчикскихъ мостовъ 832 руб., а остальные 34.912 руб. 90 коп. употреблены на ремонтъ шоссе и другія дорожныя работы, въ томъ числѣ на устройство чугуннаго катка для укатыванія шоссе при новой постройкѣ и ремонтахъ 1350 рублей.

Шоссе въ области имѣются только въ окрестностяхъ Ташкента, по почтовымъ трактамъ на Ходжентъ, Чимкентъ и Самаркандъ. Изъ нихъ важнѣйшимъ какъ по протяженію, такъ и по значительности движенія по нему, нужно считать тойтюбинское, перерѣзывающее болотистую Чирчикскую долину по тракту на Ходжентъ. Шоссе это выстроено въ 1868 году натуральною повинностью жителей Кураминскаго уѣзда, подъ руководствомъ сапернаго офицера, и представляетъ собою узкую земляную гать съ нетолстою верхнею корою изъ небитой рѣчной гальки и песку. Плохая первоначаль-

ная постройка, узкость полотна, обширные рисовыя поля, раскинувшіяся по обѣимъ сторонамъ шоссе почти на всемъ его протяженіи, представляющія собою топкое болото съ мая по октябрь, близость подпочвенной воды въ видѣ подземныхъ родниковъ, совершенное отсутствіе постоянной поддержки шоссе мелочнымъ ремонтомъ и огромное движеніе арбанныхъ транспортовъ, верблюжьихъ каравановъ и конныхъ людей, способствовали частому разстройству шоссе и большимъ затратамъ на его капитальный ремонтъ.

Въ отчетномъ году на ремонтъ этого шоссе израсходовано: на участокъ до сел. Куйлюкъ — 5330 руб. и собственно на тойтюбинское — 13.982 руб. 56 коп., а всего 19.312 руб. 56 коп. Ремонтъ заключался въ поднятіи осѣвшихъ мѣстъ шоссе подсыпкою земли и въ починкѣ верхней части шоссе (коры), подсыпкою небитой рѣчной гальки и песку. Не смотря на подобную затрату, работы оказались не вполне достигшими цѣли по причинѣ сильнаго разстройства шоссе, которое настоятельно требуетъ капитальной перестройки вновь по всей линіи.

Изъ остальныхъ шоссе, носящихъ названія: гиш-купрюкского (по тракту на Чимкентъ — длиною 7 верстъ) и чиназского (по тракту на Самаркандъ — длиною 12 верстъ), ремонтировалось только послѣднее, съ расходомъ въ 2360 руб. 79 коп.

Важнѣйшимъ изъ существующихъ мостовъ въ области нужно считать чирчикскій, устроенный на рѣкѣ Чирчикѣ, въ 7 верстахъ отъ Ташкента по почтовому тракту на Ходжентъ и дальше въ Ферганскую долину. На линіи тракта Чирчикъ хотя разбитъ на нѣсколько рукавовъ, идущихъ по гальковымъ розсыпямъ, засыпав-

шимъ русло, но вслѣдствіе быстрого теченія переправа въ бродъ довольно затруднительна и въ малую воду; во время-же половодья. начинающагося обыкновенно съ половины мая и кончающагося въ первыхъ числахъ августа, переправа въ бродъ опасна. Между тѣмъ, Чирчикъ пересѣкаетъ дорогу какъ изъ Ферганы, такъ и изъ плодородныхъ долинъ за-чирчикской (лежащей по лѣвую сторону рѣки) и ангренской, доставляющихъ на ташкентскій базаръ огромное количество риса, пшеницы, ячменя и другихъ видовъ зерновыхъ хлѣбовъ. Въ 1873 году на Чирчикѣ выстроенъ мостъ, имѣющій вмѣстѣ съ дамбами общую длину въ 415 сажень (длина мостовъ 260 саж. и промежуточныхъ между ними дамбъ—155 сажень).

Такъ какъ теченіе Чирчика, вслѣдствіе быстроты и подвижности гальковаго русла, очень прихотливо, то почти одновременно съ постройкою мостовъ начаты работы по регулированію русла, производящіяся ежегодно. Цѣль этихъ работъ заключается въ томъ, чтобы постановкою плотинъ на рукавахъ, выше моста, направлять теченіе подъ устроенные мосты, не допуская разрушенія дамбъ; кромѣ того предупреждать излишнее скопленіе воды въ одномъ какомъ либо руслѣ, что было бы опасно для перекрывающаго его моста, а напротивъ стараться распределить воду по всѣмъ рукавамъ болѣе или менѣе равномерно. На работы по регулированію теченія рѣки ежегодно ассигнуется 1000 руб. Спеціальное наблюденіе за рѣкою поручено одному изъ техникувъ строительнаго отдѣленія, получающему разѣздныя для постоянныхъ поѣздокъ на Чирчикъ (360 р. въ годъ), а для постоянного наблюденія за измѣненіемъ теченія, наблюденія за мостами, для мелкихъ починокъ на

нихъ и для окарауливанія имѣется надсмотрщикъ и два сторожа (*).

Въ отчетномъ году, вслѣдствіе небывалаго по своимъ размѣрамъ половодья на Чирчикѣ, начавшагося въ половинѣ апрѣля и закончившагося въ первыхъ числахъ августа, часть чирчикскаго моста была сорвана, и сообщеніе прекратилось почти на полтора мѣсяца. Смѣлая попытка одиночныхъ всадниковъ киргизовъ и арбакешей перейти рѣку кончались не всегда удачно: люди и лошади или тонули на быстринахъ, или убивались о выдающіеся камни и гальковыя мели.

Въ виду совершеннаго прекращенія сообщенія съ Ферганскою областью и за-чирчикскимъ земледѣльческимъ райономъ и невозможностью навести разрушенную часть моста, возникла мысль устроить временную переправу на плотяхъ чрезъ два наибольшіе рукава Чирчика, нѣсколько выше мостовъ, на что было ассигновано 1000 рублей. Предпринятая работа не удалась по причинѣ необыкновенно быстрого теченія рѣки; масса воды увеличилась въ нѣсколько разъ противъ ординара и, вслѣдствіе размыва береговъ и острововъ въ верхней части, несла много травы и корней, насѣдавшихъ на перекинутые канаты и обрывавшихъ ихъ еще до спуска плотовъ.

По спадѣ полои воды немедленно было приступлено къ восстановленію чирчикскаго моста, на что были составлены смѣты и ассигнованы деньги. Къ лѣвому берегу примыкалъ большой двупроѣздный балочный мостъ

(*) По назначенному генералъ-губернаторомъ штату, надсмотрщикъ получаетъ 600 руб., а два сторожа по 120 руб. въ годъ; прислуга эта помѣщается въ казенномъ домѣ, выстроенномъ на одной изъ дамбъ.

постройки 1873 года, а за нимъ, какъ переходъ къ однопроѣзднымъ, находился новый двупроѣздный шпренгельный, который былъ разрушенъ наводненіемъ, сорвавшимъ и часть стараго моста. Весь старый мостъ было предположено выстроить вновь, съ небольшою добавкою стараго, годнаго въ дѣло матеріала, а шпренгельный—перестроить заново изъ стараго лѣса, исключая свай и нѣкоторыхъ частей фермы.

Обѣ работы были отданы съ подряда: большой мостъ за 29.999 руб., а шпренгельный—за 1570 руб., а всего 31.569 руб. Перестройка шпренгельнаго моста была закончена къ 1 января 1887 года, на большой же заготовленъ лѣсной матеріалъ, забита часть свай, и открыто пѣшеходное сообщеніе (*).

Почты и телеграфы.

Въ Сыръ-Дарьинской области имѣется пять почтовыхъ трактовъ и три телеграфныя линіи. Центромъ тѣхъ и другихъ служить г. Ташкентъ, отъ котораго почтовые тракты и телеграфныя линіи расходятся на сѣверъ, западъ и югъ, соединяя съ нимъ уѣздные города, а также губерніи юго-восточной Россіи и западной Сибири и южныя области Туркестанскаго края.

Почтовые тракты слѣдующіе: 1) ташкентско-тереклинскій, идущій чрезъ г.г. Чимкентъ, Туркестанъ, Пе-

(*) Мостъ совершенно оконченъ и открытъ для движенія во второй половинѣ іюня 1887 года.

ровскъ и Казалинскъ, служить сообщеніемъ съ Оренбургомъ и дальше съ губерніями внутренней Россіи. Онъ имѣетъ первенствующее значеніе для области, хотя это значеніе должно упасть въ самомъ непродолжительномъ времени, именно съ окончаніемъ постройки среднеазіатской желѣзной дороги до Самарканда. Новый путь представить несравненно большія выгоды для движенія почтъ и проѣзжающихъ, причемъ сокращеніе числа лошадей по означенному почтовому тракту до Оренбурга дастъ казнѣ значительныя сбереженія. Въ предѣлахъ области, отъ Ташкента до Терекли (границы Тургайской области), трактъ имѣетъ протяженіе 1172 версты съ 61 почтовой станціею, помѣщенія для которыхъ выстроены на казенный счетъ, но вслѣдствіе ветхости, а также разрушенія нѣкоторыхъ изъ нихъ разливами р. Сыръ-Дарьи, нѣсколько станціонныхъ домовъ перестроено почтосодержателемъ на свой счетъ, согласно условій заключеннаго съ нимъ контракта.

2) Чимкентско-карабалтинскій трактъ служить сообщеніемъ съ Семирѣченскою областью и дальше съ западною Сибирью; онъ идетъ чрезъ г. Ауліата до ст. Карабалты; имѣетъ $367\frac{1}{4}$ верстъ протяженія и 18 почтов. станцій. Участокъ отъ Ауліата до Карабалты содержится мелкими почтосодержателями изъ мѣстныхъ крестьянъ и семирѣченскихъ казаковъ.

3) Ташкентско-самаркандскій трактъ служить сообщеніемъ съ Заравшанскимъ округомъ и дальше съ Бухарою и въ непродолжительномъ времени пріобрѣтетъ огромное значеніе, какъ главный трактъ для сношеній Ташкента съ Самаркандомъ, который будетъ связанъ желѣзною дорогою съ Каспійскимъ моремъ. Въ немъ $230\frac{1}{2}$ верстъ протяженія и 11 почтовыхъ станцій.

4) Ташкентско-ходжентскій трактъ служить сообщеніемъ съ Ферганскою областью; въ немъ $157\frac{1}{2}$ верстъ протяженія и 9 почтовыхъ станцій.

5) Ходжентско-джизакскій трактъ проложенъ для сообщенія Ходжента съ городами Ура-Тюбе и Джизакомъ по прямому пути. До сего времени онъ имѣетъ характеръ второстепеннаго тракта съ очень ограниченнымъ числомъ лошадей, но не въ далекомъ будущемъ, съ поднятіемъ торговаго значенія Самарканда, приобрѣтетъ большое значеніе, какъ прямой путь сообщенія Ферганской долины съ крайнею станціею средне-азіатской желѣзной дороги. Такъ напримѣръ, сотни пудовъ шелка изъ Ферганы и Ходжента транспортируются почтою чрезъ Ташкентъ и Оренбургъ, съ устройствомъ же желѣзной дороги вся эта масса клади пойдетъ на Джизакъ до Самарканда, что неминуемо вызоветъ прибавку лошадей. Этотъ трактъ имѣетъ $178\frac{1}{2}$ верстъ протяженія и 8 почтовыхъ станцій.

Телеграфныя линіи идутъ вдоль почтовыхъ трактовъ (исключая одного участка отъ Ташкента до Джизака, гдѣ телеграфной линіи нѣтъ) и имѣютъ 1776 верстъ протяженія и $2358\frac{1}{4}$ верстъ проводовъ (*). По частному дѣленію телеграфныя линіи слѣдующія: ташкентско-тереклинская 1018 верстъ протяженія, чимкентско-карабалтинская— $446\frac{3}{4}$ и ташкентско-джизакская (чрезъ Ходжентъ)— $311\frac{1}{4}$ верстъ протяженія.

На всѣхъ линіяхъ имѣется 12 телеграфныхъ станцій съ 19 аппаратами, въ коихъ заключается 1074 элемента; телеграфныхъ столбовъ—23,710 штукъ.

(*) Проводы поставлены двойные отъ Ходжента чрезъ Ташкентъ до ст. Карабалты, всего 582 версты.

Въ отчетномъ году произошло соединеніе въ одно учрежденіе управленія почтами и телеграфами. На основаніи Высочайше утвержденного мнѣнія Государственнаго Совѣта съ 1-го іюля образованъ Туркестанскій почтово-телеграфный округъ, въ вѣдѣніе котораго вошли почтовые и телеграфныя учрежденія, находящіяся въ Сыръ-Дарьинской области, и введенъ новый штатъ взамѣнъ упраздненнаго управленія почтовою частью Сыръ-Дарьинской области и Заравшанскаго округа. Всѣ телеграфныя станціи, находящіяся въ области, соединены съ почтовыми конторами съ наименованіемъ почтово-телеграфныхъ конторъ.

Изъ выдающихся мѣропріятій по телеграфной части за отчетный годъ заслуживаютъ вниманія слѣдующія: а) съ 19 іюня введенъ новый международный телеграфный тарифъ, на основаніяхъ, выработанныхъ конференціею въ Берлинѣ; и б) на основаніи Высочайше утвержденного 2 мая 1886 г. мнѣнія Государственнаго Совѣта введенъ однообразный пословный тарифъ внутренней телеграфной корреспонденціи, обмѣниваемой въ предѣлахъ азіатской Россіи—по 5 коп. за слово, а переходящей изъ азіатской Россіи въ европейскую—по 10 коп. за слово.

Результаты дѣятельности почтово-телеграфныхъ конторъ въ отчетномъ году сгруппированы въ нижеслѣдующихъ таблицахъ.

Б) По телеграфному дѣлу:

Почтово-телеграфныя конторы.	Число телеграммъ.					
	Отправлено.		Получено.		Проходящихъ.	Всѣхъ обмѣненныхъ.
	Тарифныхъ.	Безплатныхъ.	Тарифныхъ.	Безплатныхъ.		
Ауліэатинская.	2500	287	2281	216	—	5284
Джизакская	1208	204	884	206	821	3323
Джукская	683	186	485	212	2	1568
Казалинская	5802	405	5109	521	7793	19630
Меркинская	363	108	284	143	—	898
Перовская.	2853	239	2859	307	38	6296
Ташкентская	26014	3980	28063	4964	49080	112101
Туркестанская	2246	190	2138	269	—	4843
Уратюбинская	659	128	608	165	382	1942
Фортъ № 2-й	629	90	528	153	—	1400
Ходжентская	2754	377	2374	270	1762	7537
Чимкентская	2293	478	1780	262	3429	8242
Итого	48004	6672	47393	7688	63307	173064

Въ отчетномъ году произведенъ обыкновенный ремонтъ телеграфныхъ линій, причемъ для линіи отъ Чимкента до Казалинска новые столбы заготовлялись въ Ферганской области, сплавлялись по р. Сыръ-Дарьѣ, а затѣмъ доставлялись къ мѣстамъ постановки гужевою перевозкою. Для остальныхъ линій столбы заготовлялись въ предѣлахъ области изъ культурныхъ лѣсныхъ насажденій. Всего поставлено новыхъ столбовъ 8018 штукъ, на сумму 45,621 руб.; кромѣ того израс-

ходовано на матеріалы 2630 руб., на работы и разъезды 8914 руб. и на исправленіе случайныхъ поврежденій 1950 руб.; на ремонтное исправленіе линіи отъ Казалинска до ст. Терекли, по особому контракту съ подрядчикомъ 13,481 руб., а всего на ремонтныя работы—72,596 руб.

За отчетный годъ почтово-телеграфныя учрежденія дали слѣдующій доходъ: почтоваго—69.379 руб. и телеграфнаго—60,283 руб., а всего 129,662 руб. Расходовъ-же произведено: а) на содержаніе личнаго состава, наемъ помѣщеній, содержаніе батарей и проч. 100,661 руб.; б) на ремонтъ телеграфныхъ линій 72,596 руб., и в) плата контрагентамъ за содержаніе почтовыхъ трактовъ 677,930 руб., а всего—851,187 рублей, слѣдовательно, за исключеніемъ цифры дохода (129,662 р.), чистаго расхода казною понесено—721,525 рублей.

Тюрьмы, арестанты, этапы и проч.

Для арестантовъ гражданскаго вѣдомства въ Сыр-Дарьинской области имѣется девять мѣстъ заключенія: 5 тюремъ въ городахъ: Ташкентѣ, Ходжентѣ, Джизакѣ, Туркестанѣ и Казалинскѣ, и 4 военныхъ гауптвахты въ городахъ: Чимкентѣ, Ауліэата, Перовскѣ и Ура-Тюбе. Лучшая тюрьма находится въ Ташкентѣ. Она состоитъ изъ двухъ корпусовъ, назначенныхъ собственно для содержанія арестантовъ въ количествѣ 200 человекъ; кромѣ того имѣются помѣщенія для смотрите-

ля, военного караула, кладовыя, сараи и проч. Всѣ постройки находятся внутри двора, огороженного прочною, высокою стѣною. При тюрьмѣ имѣется огородъ. Въ остальныхъ городахъ тюрьмы довольно тѣсны и ветхи; всѣ они выстроены въ первые годы существованія области, исключая казалинской. Эта тюрьма раньше помѣщалась въ наемномъ домѣ, но въ 1883 году, послѣ упраздненія аральской флотиліи, подъ помѣщеніе тюрьмы приспособлена одна изъ казармъ, принадлежавшихъ означенной флотиліи. Особенно неудобны военныя гауптвахты въ городахъ Чимкентѣ и Ауліэата, какъ лежащихъ на пути слѣдованія ссыльныхъ арестантовъ изъ ташкентской центральной тюрьмы въ Сибирь. Кроме того на военныхъ гауптвахтахъ арестанты гражданского вѣдомства содержатся по правиламъ, отличнымъ отъ правилъ тюремъ гражданского вѣдомства.

Передвиженіе арестантовъ производится исключительно пѣшимъ порядкомъ вдоль почтовыхъ трактовъ. Только при нѣкоторыхъ почтовыхъ станціяхъ имѣются особыя комнаты для ночлега арестантскихъ этаповъ; въ большинствѣ же случаевъ этапамъ приходится ночевать или въ выставляемыхъ окрестнымъ населеніемъ юртахъ, въ караванъ-сараяхъ, или въ пустыхъ сакляхъ. Такія неудобства особенно чувствительны по тракту отъ Ташкента къ границамъ западной Сибири, что побудило администрацію выстроить на этомъ пути особые этапные дома вблизи станцій. Въ отчетномъ году закончено постройкою пять этаповъ и начата постройка девяти этаповъ.

Хозяйственная часть содержанія тюремъ находится въ завѣдываніи областного попечительнаго о тюрьмахъ комитета. Въ отчетномъ году комитетъ имѣлъ въ своемъ

составѣ вице-президента и 24 директора. Кромѣ того имѣется четыре уѣздныхъ тюремныхъ отдѣленій въ городахъ: Казалинскѣ, Туркестанѣ, Ауліэата и Ходжентѣ; въ этихъ отдѣленіяхъ въ отчетномъ году числилось 22 директора.

Въ ташкентской городской тюрьмѣ арестанты размѣщались въ 49 отдѣльныхъ камерахъ, по категоріямъ преступленій, полу, возрасту и сословному происхожденію осужденныхъ и подсудимыхъ. Общее число арестантовъ въ отчетномъ году было слѣдующее:

отъ 1885 года оставалось	228	челов.
въ 1886 году прибыло	543	„
„ „ „ убыло	620	„
осталось къ 1 января 1887 года . . .	151	„
среднимъ числомъ содержалось въ день	172	„

На продовольствіе мѣстныхъ, краткосрочныхъ и пересыльныхъ арестантовъ (въ томъ числѣ и лицъ привеллигированнаго сословія) получено отъ казны 4324 р. —

изъ нихъ: израсходовано	2548 „ 44 к.
выдано привеллигированнымъ	40 „ 81 „
осталось въ экономіи	1734 „ 75 „

Кромѣ того, на довольствіе арестантовъ израсходовано припасовъ, снятыхъ съ тюремнаго огорода, на 82 руб. 92 коп., а именно: картофеля—49 пуд 7 фун., свеклы—62 пуд., капусты квашеной—127 вед. и перцу 1 пуд. 2 фун. По числу довольствовавшихся арестантовъ (62.420 чел.) выдано печенаго хлѣба 3695 пуд.; для приготовленія этого количества хлѣба куплено муки 2731 пудъ, слѣдовательно припека получилось около 14½ ф. на пудъ. Кромѣ продуктовъ, снятыхъ съ тюремнаго огорода, для довольствія было куплено: мяса 390 пуд.,

сала бараньяго 52 пуд., рисовой крупы 203 пуд., картофеля 23 пуд., свеклы 26 пуд., капусты 231 вилокъ, луку 47 пуд. и соли 160 пуд.

На приготовленіе пищи и печеніе хлѣба, на отопленіе 75 голландскихъ печей, на прачешную и проч., израсходовано дровъ 29 саж. и, взамѣнъ дровъ, каменнаго угля, полагая 20 пуд. угля вмѣсто 1 саж. дровъ, 10.764 пуда.

Въ теченіе отчетнаго года на освѣщеніе тюрьмы израсходовано: керосина 278 пуд. и на покупку свѣчъ, ламповыхъ стеколъ и фитиля 76 р. 53 к. Для наружнаго освѣщенія тюрьмы поступило отъ ташкентской городской думы керосина 72 пуд. 20 фун. и на дополнительное освѣщеніе, взамѣнъ свѣчъ, деньгами 249 р. 37 к. Изъ наличныхъ денегъ израсходовано 181 руб. 74 коп., а остальные 67 р. 63 к. причислены къ спеціальнымъ средствамъ тюремнаго комитета.

Для арестантовъ ташкентской городской тюрьмы, въ теченіе 1886 года, поступило отъ разныхъ лицъ пожертвованій съѣстными припасами на сумму 398 руб. 81 коп. Эти пожертвованія, по мѣрѣ ихъ поступленій, выдавались арестантамъ.

Въ теченіе отчетнаго года для метенія камеръ и тюремнаго двора куплено 4308 вѣшниковъ на 59 рублей 60 коп.

Въ 1886 году заковано арестантовъ 17 человѣкъ, по 25 коп., на 4 руб. 25 коп.

Перековано 33 человѣка, по 40 к., 13 руб. 20 коп.

Большая часть арестантовъ заковывалась тотчасъ по объявленіи имъ приговора о ссылкѣ въ каторжныя работы. Нѣкоторые арестанты, обвиняемые въ тяжкихъ преступленіяхъ, въ предупрежденіе побѣга, заковыва-

лись въ ножные кандалы. Перековка производилась только ссыльнымъ арестантамъ, прибывшимъ изъ Ферганской области и Заравшанскаго округа.

На починку арестантской одежды и обуви было отпущено 176 руб., изъ которыхъ 113 руб. 44 к. уплачено арестантамъ, занимавшимся починкою вещей, а 62 руб. 56 коп. израсходовано на покупку кожи, нитокъ, вару и проч.

Заготовленіе одежды и обуви производилось хозяйственнымъ способомъ, и израсходовано 4012 р. 22 к.

Въ теченіе отчетнаго года на мелочные расходы по тюрьмѣ отпущено 528 руб., которые и израсходованы на покупку мыла, канцелярскія принадлежности, на наемъ конюха и т. п.

Состояніе экономическихъ средствъ областного попечительнаго о тюрьмахъ комитета видно изъ слѣдующей таблицы:

	Пожертванія деньгами, имуществомъ и пр.		Экономія отъ продовольствія, отопленія и освѣщенія.		Возвратъ ссудъ и проч.		Отчисленіе заработковъ арестантовъ.		Итого.	
	РУБ.	К.	РУБ.	К.	РУБ.	К.	РУБ.	К.	РУБ.	К.
Отъ 1885 года оставалось .	1943	16	3289	11	2724	12	—	—	7956	39
Въ 1886 году:										
поступило .	2710	17	4601	73	3899	61	206	10	11417	61
израсходовано	2455	16	5852	52	2724	12	—	—	11031	80
Осталось къ 1887 году .	2198	17	2038	32	3899	61	206	10	8342	20

Въ числѣ расходовъ экономическаго капитала заключается:

жалованье секретарю комитета	600 руб.
на наемъ писца	180 —
„ „ джигита	120 —
жалованье эконому тюрьмы	600 —
ему на писца	180 —
жалованье надзирательницѣ	180 —
Итого	1860 руб.

Въ теченіе года уѣздныя тюремныя отдѣленія располагали слѣдующими средствами: къ 1 января 1886 года состояло частныхъ взносовъ 2256 руб., въ продолженіе года поступило казенныхъ суммъ и частныхъ пожертвованій 783 руб., а всего 3039 руб. Изъ этой суммы израсходовано 1068 руб., къ 1 января 1887 года осталось 1971 руб.

П о ж а р ы.

Пожары въ Сыръ-Дарьинской области бываютъ очень рѣдко, а случающіеся совершенно ничтожны по своимъ послѣдствіямъ. Причиною этого служить то, что вся масса зданій, въ которыхъ живетъ осѣдлое населеніе, выстроены изъ желтозема (леса), переработаннаго или въ кирпичъ, жженный и сушеный на солнцѣ (сырцовый), или въ особые неправильной формы комки, тоже высушенные на солнцѣ, или же въ глинобитныя стѣны (пахса). Крыши строятся, исключая рус-

скихъ домовъ, плоскія, изъ камыша, крытаго сверху толстымъ слоемъ земли. Вообще какъ въ туземныхъ, такъ и въ русскихъ постройкахъ, главная составная часть строенія — желтоземъ въ разныхъ видахъ обработки, дерева-же и камыша весьма мало, да и эти матеріалы, по большей части, укрыты штукатуркою настолько, что въ весьма рѣдкихъ случаяхъ подвергаются дѣйствию пламени. Заборы и надворныя постройки дѣлаются тоже изъ желтозема и по свойству постройки совершенно застрахованы отъ пожара.

Точно также весьма рѣдко подвергаются гибели отъ пожара и переносныя юрты кочевниковъ. Онѣ устроены изъ войлока, укрѣпляемаго на легкой деревянной рѣшеткѣ. Войлокъ загорается весьма трудно и со стороны обитателей юрты требуется весьма немного осторожности, чтобы сохранить ее отъ пожара. Аулы кочевниковъ, если иногда и сгораютъ, то только отъ степныхъ пожаровъ, когда нечаянно или вслѣдствіе неосторожности загорится трава или камыши на большомъ пространствѣ, и кочевники почему либо не успѣютъ снять своихъ ауловъ и отойти на безопасное отъ огня мѣсто. Но подобные случаи, въ предѣлахъ области, бываютъ чрезвычайно рѣдко.

Помѣщаемая ниже таблица даетъ понятіе о числѣ пожаровъ, случившихся въ области въ отчетномъ году, и о размѣрѣ причиненныхъ ими населенію убытковъ.

	Число пожаровъ.	Число сгорѣвшихъ домовъ.	Сумма		Причины пожаровъ.				
			убыт-		Отъ молніи.	Отъ дурнаго устройства печей и трубъ.	Отъ неосторожности.	Отъ поджога.	Отъ другихъ причинъ.
			Руб.	К.					
Г. Ташкентъ . . .	20	5	2707	—	—	1	19	—	—
Уѣзды:									
Кураминскій . . .	1	—	200	—	—	—	1	—	—
Ходжентскій . . .	16	13	979	—	—	—	16	—	—
Чимкентскій . . .	3	19	335	—	—	—	2	—	1
Ауліэатинскій . . .	4	3	1050	—	—	—	4	—	—
Перовскій	14	14	1265	—	—	—	14	—	—
Казалинскій	н	е	б			ы	л		о.
И т о г о .	58	54	6536	—	—	1	57	—	1

Примѣчаніе. Въ таблицѣ сосчитаны всѣ пожарные случаи, но показано только число сгорѣвшихъ домовъ.

Происшествія и народныя бѣдствія.

Въ отчетномъ году изъ происшествій и народныхъ бѣдствій были болѣе замѣчательны: появленіе саранчи въ уѣздахъ Кураминскомъ и Ходжентскомъ, сильные разливы р.р. Сыръ-Дарьи, Чирчика и Таласа и землетрясеніе въ Ташкентѣ.

Саранча, представляющая собою обычное явленіе въ области, въ отчетномъ году была въ двухъ уѣздахъ: Кураминскомъ и Ходжентскомъ. Такъ какъ борьба съ саранчею ежегодно требуетъ значительнаго напряженія народныхъ силъ, то для опредѣленія вида насѣкомаго, размѣра приносимаго имъ вреда и для опредѣленія наилучшихъ, изъ числа практикующихся, способовъ его истребленія, были произведены изысканія, давшія слѣдующіе результаты.

По распоряженію военнаго губернатора, уѣздные начальники доставляли въ Ташкентъ образцы народившейся саранчи въ разныхъ фазахъ ея развитія, а также и яички этого насѣкомаго. Лицами, знакомыми съ энтомологіею, видъ насѣкомаго не могъ быть опредѣленъ съ достаточною точностью. Несомнѣнно установленъ только фактъ, что насѣкомое, народившееся въ 1886 году въ уѣздахъ Кураминскомъ и Ходжентскомъ, не есть настоящая саранча, а или *прусики* (*Calopternus Aalicus*), или виды *кузнечиковъ* (*St. cruciatus* и *St. vastator*). Во всякомъ случаѣ мѣстное насѣкомое отличается небольшою (до дюйма) величиною, въ полномъ развитіи имѣетъ красноватый цвѣтъ (характерный для пруса), длинныхъ перелетовъ не дѣлаетъ и выводится въ открытыхъ, сухихъ равнинахъ, преимущественно на юж-

ныхъ склонахъ бугровъ. Область его распространенія опредѣлена равнинами или бугристыми степями, лежащими на извѣстномъ уровнѣ надъ поверхностью моря, и извѣстнымъ градусомъ сѣверной широты. Такъ, въ обоихъ уѣздахъ насѣкомое не отрождается въ предгорьяхъ Алатавскихъ горъ—въ Кураминскомъ уѣздѣ и Туркестанскаго хребта—въ Ходжентскомъ, а сѣверною границею его распространенія нужно считать широту Ташкента.

Не смотря на вполнѣ благопріятныя условія для жизни насѣкомаго, представляемая разстилающимися на сѣверѣ бугристыми степями и равнинами, оно не отрождается ни въ сѣверной половинѣ Кураминскаго уѣзда, ни въ уѣздахъ Чимкентскомъ и Туркестанскомъ. Далѣе на сѣверо-западъ по камышевымъ и колючковымъ зарослямъ (тугаямъ) по р. Сыръ-Дарьѣ, побережьямъ Аральскаго моря и бассейнамъ степныхъ озеръ отрождается, годами, настоящая саранча—*Pachitilus migratorius* и другіе виды. Въ Кураминскомъ уѣздѣ насѣкомое, о которомъ идетъ рѣчь, и которое, кажется, можно назвать прусомъ, занимаетъ необработанныя, пустынные мѣстности бугристой Джанбулакской степи и сѣверную часть Голодной степи, затѣмъ спорадически разбросано по бугристымъ необработаннымъ мѣстностямъ внутри самаго ташкентскаго культурнаго раіона, причемъ въ болѣе замѣтномъ количествѣ отрождается по берегамъ двухъ протоковъ р. Келеса: Су-Келеса и Кру-Келеса. Въ Ходжентскомъ уѣздѣ прусъ почти сплошь занимаетъ площадь Голодной степи, именно южную ея часть, находящуюся въ предѣлахъ уѣзда, нападаая на линію полей, или ограничивающихъ степь съ востока, или спускающихся на ея сѣверную часть съ предгорій Туркестанскаго хребта и Нуратинскихъ горъ.

По словамъ мѣстныхъ жителей, сартовъ и киргизовъ, размноженіе пруса всегда совпадаетъ съ урожайными годами. Мнѣніе «много саранчи — хлѣбъ дешевъ, мало саранчи — цѣна на хлѣбъ поднимается» весьма распространено въ народѣ. Справедливость этого мнѣнія, между прочимъ, подтвердилась рядомъ предыдущихъ урожайныхъ годовъ, а главное отчетнымъ годомъ. Насѣкомое отродилось мѣстами въ большихъ массахъ и если не принесло вреда, то потому что: во 1-хъ, была дождливая, холодная, поздняя весна, не допустившая полного развитія личинокъ насѣкомаго, а во 2-хъ, были предприняты своевременныя работы по его уничтоженію. За послѣдніе годы количество пруса все увеличивалось, а назадъ тому лѣтъ пять его было такъ мало, что онъ, не смотря на отсутствіе какихъ бы то ни было работъ по его уничтоженію, вреда посѣвамъ не приносилъ. По словамъ старожиловъ изъ мѣстныхъ жителей, въ десятилѣтній періодъ лѣтъ пять — шесть пруса бываетъ много, а въ остальные четыре — пять лѣтъ онъ уменьшается до того, что его почти не видно.

Прусъ обыкновенно отрождается въ первыхъ числахъ апрѣля мѣсяца, а пропадаетъ въ концѣ іюня или въ началѣ іюля. Для посѣвовъ онъ опасенъ, главнымъ образомъ, въ пѣшемъ видѣ, т. е., когда личинки еще не доразвились, не окрылились, а передвигаются по землѣ небольшими скачками въ извѣстномъ направленіи всею массою выводковъ, отродившихся въ данной мѣстности. Прусъ, вполне разившійся, поднимается обыкновенно небольшими стайками, никогда не собирается въ огромныя стада, при перелетахъ поднимается очень высоко въ воздухъ и падаетъ на степь или посѣвы въ видѣ снѣга, а не тучею, какъ это дѣлаетъ настоящая

саранча. Дальнихъ перелетовъ прусъ никогда не дѣлаетъ, и это есть главная причина того, что отъ него страдаютъ только посѣвы, ближайшіе къ мѣсту его отрожденія. Мѣстности, находящіяся въ 5—10 верстахъ отъ пункта вывода, почти застрахованы отъ налетнаго пруса. Такъ напримѣръ, окрестности Ташкента никогда отъ него не страдаютъ, хотя постоянныя мѣста его вывода находятся верстахъ 15—20 на западъ въ бугристой степи, прорѣзанной оросительнымъ каналомъ Боссу и р. Келесомъ. Нужно полагать, что нападенія пруса на посѣвы совершенно случайны. Въ маѣ и іюнѣ онъ летаетъ близъ мѣстъ своего вывода постоянно и опускается на степь, захватывая культурныя полосы весьма рѣдко. Эти взлеты насѣкомыхъ имѣютъ причину въ половой жизни и оканчиваются кладкою яичекъ; послѣ этого процесса насѣкомыя уничтожаются, т. е., вымираютъ. Кладка яичекъ дѣлается не въ распаханыхъ поляхъ, а въ необработанной сухой степи. Вредъ отъ подобныхъ нападеній ничтоженъ, такъ какъ насѣкомое не отличается такою прожорливостію, какъ настоящая саранча. Имъ поѣдается или, вѣрнѣе, портится преимущественно свѣжая, молодая зелень; зелень-же болѣе или менѣе грубая, созрѣвшая, почти не трогается. Такъ напримѣръ: въ маѣ листь деревьевъ, созрѣвающій хлѣбъ и травы безопасны отъ нападенія насѣкомаго, портятся же молодые еще посѣвы всякаго хлѣба (исключая риса, залитаго водою), огородные посѣвы, хлопчатникъ и камыши.

Къ характеристикѣ пруса необходимо добавить, что онъ, какъ сказано выше, никогда не выводится на распаханыхъ поляхъ и весьма рѣдко въ залежахъ и притомъ въ такихъ, которыя оставались безъ обра-

ботки сряду нѣсколько лѣтъ. Со дня отрожденія и до конца полнаго развитія онъ весьма мало портитъ степную растительность, поѣдая только листья нѣкоторыхъ травъ, а въ остальныхъ дѣлаетъ мельчайшіе уколы, что, конечно, замедляетъ ихъ ростъ, но не уничтожаетъ вовсе. Вслѣдствіе этого мѣстность, занятую прусомъ, среди зеленѣющей и цвѣтущей апрѣльской степи издали отличить совершенно невозможно. Только проѣзжая самымъ мѣстомъ отрожденія, можно замѣтить черныя пятна или полосы отъ массъ насѣкомыхъ, забравшихся на стебли травы, черныя кучки на мѣстахъ, лишенныхъ вовсе растительности, а также насѣкомыхъ, выпрыгивающихъ изъ подъ ногъ лошади. Вообще замѣчено, что въ первыя фазы своего развитія насѣкомое избѣгаетъ мѣстъ съ густою растительностью, а также мѣстъ низкихъ и сырыхъ.

Кромѣ физическихъ причинъ, вліяющихъ на періодическое уменьшеніе пруса (наприм., поздняя и сырая весна, какъ это было въ отчетномъ году), сильнѣйшими врагами его нужно считать огромныя стаи розовыхъ (каменныхъ) скворцовъ, а также нѣкоторыя породы мелкихъ степныхъ птицъ. Имѣя въ виду прожорливость розовыхъ скворцовъ, уничтоженіе ими личинокъ по истинѣ огромно. Въ отчетномъ году скворцы держались миллионными стаями по всѣмъ мѣстностямъ Кураминскаго уѣзда, занятымъ личинками пруса. Всѣ эти стаи, очевидно, были пролетныя, такъ какъ розовые скворцы выводятся позднѣе и значительно сѣвернѣе, и задержались на пути вслѣдствіе обилія корма.

Въ отчетномъ году въ Кураминскомъ уѣздѣ прусъ отродился въ бугристой степи между протоками р. Келеса: Су-Келесомъ и Кру-Келесомъ, причемъ близъ

устья Су-Келеса мѣста отрожденія перешли на лѣвую его сторону и тянулись вверхъ по берегу р. Сыръ-Дарьи до аула Акъ-Ташъ. По правому берегу р. Сыръ-Дарьи выводки личинокъ тянулись вверхъ отъ Чиназа до границъ ходжентскаго земледѣльческаго раіона, занимая спорадически Голодную степь. Затѣмъ наиболѣе сильно была занята выводками часть Джанбулакской степи, прорѣзанная южными протоками р. Ангрена: Гижигеномъ и Карасу, и часть средняго Ангрена (въ Каризской волости). Кромѣ того имѣлись небольшія площади бугристой степи, занятая выводками, внутри ташкентскаго культурнаго раіона близъ сел. Каунчи по каналамъ Боссу и Куръ-Кульдуку. Всѣ перечисленныя мѣстности и раньше служили мѣстомъ вывода пруса, но въ отчетномъ году его появилось нѣсколько больше, чѣмъ въ предшествовавшіе годы, хотя площади его отрожденія, по видимому, не увеличились, т. е., остались въ тѣхъ же предѣлахъ, какъ и раньше.

По случаю поздней и дождливой весны, отрожденіе личинокъ пруса значительно запоздало; вмѣсто послѣднихъ чиселъ марта и первыхъ апрѣля прусъ отродился между 5—15 числами апрѣля. Кромѣ того отрожденіе шло не сразу всею массою, а постепенно, почему во многихъ мѣстахъ, во второй половинѣ апрѣля, выводки состояли изъ личинокъ разнаго возраста. Въ одной и той-же стаѣ встрѣчались личинки, длиною въ 6—7 линій съ красноватымъ цвѣтомъ спины и начинающими развиваться крыльями, и личинки въ 1—2 линіи еще бѣлыя, только что вышедшія изъ яичекъ. Такая неодновременность въ выводѣ особенно была замѣтна на окраинахъ Джанбулакской степи, гдѣ чаще, чѣмъ въ другихъ мѣстахъ, шли дожди, развившіе къ

концу апрѣля вполнѣ роскошную растительность на безжизненной въ обыкновенные годы степи. Эта одновременность отрожденія личинокъ, кажется, и была одною изъ главнѣйшихъ причинъ весьма медленнаго, едва замѣтнаго передвиженія насѣкомаго по площади степей. Это же, очевидно, повело и къ естественному вымиранію его въ большихъ массахъ и уничтоженію его птицами. Очевидно, прусъ силенъ только тогда, когда онъ держится плотными массами. Имѣя всѣ личинки одного возраста, онъ можетъ безостановочно передвигаться съ мѣста на мѣсто. Во время работъ по его истребленію, сдѣлано наблюденіе, что стаи розовыхъ скворцовъ съ особою энергіею нападали на тѣ выводки, которые держались вразбродъ, но или миновали вовсе, или нападали весьма слабо на плотныя массы насѣкомыхъ, забравшихся на стебли травы.

Предыдущій 1885 годъ былъ довольно обиленъ саранчею, почему, по распоряженію администраціи Кураминскаго уѣзда, были собраны свѣдѣнія о главныхъ мѣстахъ, на которыхъ насѣкомыя положили свои яички. Для борьбы съ насѣкомымъ, выводъ котораго ожидался, судя по кладкѣ имъ яичекъ въ 1885 году, въ большомъ количествѣ, были приняты самыя энергическія мѣры. Отъ войскъ ташкентскаго гарнизона было командировано для наблюденія за работами 15 офицеровъ и 165 нижнихъ чиновъ. Для работъ по истребленію, съ 1-го апрѣля, 23 волости Кураминскаго уѣзда выставили по одному человѣку отъ двухъ дворовъ или кибитокъ, а 3 волости того же уѣзда, по одному человѣку отъ cadaго двора или кибитки. Такой нарядъ далъ болѣе 23.000 человѣкъ, единовременно выставленныхъ въ степи для борьбы съ насѣкомымъ. Для болѣе легкаго

и правильнаго распредѣленія рабочихъ сообразно съ пространствами, занятыми залежами насѣкомаго, офицеры и нижніе чины войскъ и рабочіе были сосредоточены въ слѣдующихъ трехъ пунктахъ: въ Алтыновской волости (въ степи между Су-Келесомъ и Кру-Келесомъ) было собрано до 13.500 чел. рабочихъ, 7 офицеровъ и 77 нижнихъ чиновъ; въ Букинской волости (въ сѣверной части Джанбулакской степи)—до 7000 чел. рабочихъ, 7 офицеровъ и 77 нижнихъ чиновъ, и въ Ирджарской волости (на окраинѣ Голодной степи противъ Чиназа) до 2500 чел. рабочихъ, 1 офицеръ и 11 нижнихъ чиновъ.

Изъ первыхъ двухъ группъ въ послѣдствіи было выдѣлено 2 офицера, съ командами солдатъ и рабочихъ, одинъ въ Чиназскую, а другой въ Китай-Тюбинскую волости, гдѣ появилось насѣкомое въ значительномъ числѣ.

15-го апрѣля алтыновская группа была уменьшена на 2800 чел. и 21 числа еще на 2230 чел., а, начиная съ 25 числа, нарядъ рабочихъ сокращенъ почти вездѣ на половину, такъ что въ алтыновской группѣ осталось до 5500 чел., въ букинской — до 3200 чел. и въ ирджарской — до 1200 человекъ. Алтыновская группа спущена съ работъ 30 апрѣля, а букинская и ирджарская 7 мая. Съ начала выставки рабочихъ, т. е., съ 1-го апрѣля до конца работъ, затрачено до 500.000 рабочихъ дней общаго оборота, считая въ среднемъ рабочій день въ 30 коп., на сумму до 150.000 рублей. Изъ земскихъ суммъ на суточные офицерамъ и нижнимъ чинамъ израсходовано 2675 руб. 50 коп. Во время работъ рабочими выкопано въ общей сложности до 200 верстъ канавъ отъ $\frac{1}{2}$ арш. до $1\frac{1}{2}$ арш. глу-

бины и ширины и 100.000 колодцевъ въ полъ-аршина глубиною.

Въ Ходжентскомъ уѣздѣ работы по истребленію отродившагося пруса начались съ половины апрѣля и были закончены къ 10 числу мая. Въ работахъ участвовало 5 офицеровъ и 12 нижнихъ чиновъ отъ войскъ, расположенныхъ въ уѣздѣ, и до 10.500 челов. туземцевъ, наряженныхъ натуральною повинностью отъ земледѣльческаго населенія уѣзда. При работѣ приблизительно въ теченіе 20 дней они дали до 200.000 рабочихъ дней общаго оборота, на сумму, считая по 30 коп. въ день, до 60.000 рублей. На командировку офицеровъ, нижнихъ чиновъ и лицъ уѣздной администраціи израсходовано 420 руб. 66 коп. Площадь, занятая прусомъ вдоль окраины Голодной стени, равнялась почти 2000 квадр. верстъ.

Отродившееся насѣкомое уничтожалось исключительно въ пѣшемъ видѣ, при помощи канавъ, вырываемыхъ на мѣстахъ вывода. Только въ Ходжентскомъ уѣздѣ въ небольшихъ размѣрахъ практиковался слѣдующій способъ: выводокъ насѣкомыхъ сгонялся въ кучу и избивался вѣниками и вытаптывался рабочими. Въ Кураминскомъ уѣздѣ, пользуясь большою массою выставленныхъ рабочихъ, прежде всего копали линіи канавъ между посѣвами и мѣстомъ отрожденія насѣкомаго (такъ называемыя оборонительныя линіи канавъ); выполнивъ эту работу, старались охватить непрерывною линіею канавъ все мѣсто, занятое личинками насѣкомаго, иногда, въ нѣсколько десятковъ квадратныхъ верстъ. Затѣмъ уже копались второстепенныя канавы, преграждающія ходъ личинкамъ по всѣмъ направленіямъ внутри площади отрожденія. Въ нѣкоторыхъ мѣстно-

стяхъ линіями канавъ, протянутыхъ по многимъ направленіямъ, былъ совершенно перерѣзанъ путь личинкамъ, и онѣ гибли въ канавахъ въ огромныхъ количествахъ. Наивыгоднѣйшимъ размѣромъ и видомъ признаны канавы глубиною и шириною въ $1\frac{1}{4}$ аршина, съ отвѣсными стѣнками. На днѣ канавы, на разстояніи двухъ—трехъ сажень, выкапывались круглые колодцы до $\frac{1}{2}$ аршина глубины съ плоскимъ дномъ. Плотный первичный желтоземъ, исключительно на пластахъ котораго постоянно отрождается насѣкомое, чрезвычайно удобенъ для копанія подобнаго типа канавъ, а туземцы, какъ отличные землекопы, весьма успѣшно ихъ выполняютъ. Во время работъ сдѣлано наблюденіе, что взрослый здоровый рабочій успѣвалъ въ день выкопать до 7 аршинъ подобной канавы, безъ особаго напряженія (1,17 куб. саж. выемки). При своихъ передвиженіяхъ насѣкомое, встрѣтивъ на пути канаву, падаетъ въ нее, а при движеніи по ея дну попадаетъ въ колодцы, гдѣ и гибнетъ. Обыкновенно достаточно попасть въ колодезь нѣсколькимъ десяткамъ насѣкомыхъ, чтобы, вслѣдствіе относительнаго холода и сырости, они сбились въ плотную кучку; насѣкомыя, попадающія вслѣдъ за ними, присоединяются къ кучкѣ и такимъ образомъ заполняютъ колодезь и часть канавы, если масса ихъ велика. Каждое насѣкомое, попавшее въ колодезь или канаву, нужно считать погибшимъ, потому что оно немедленно присоединяется къ кучкѣ и не можетъ отъ нея отдѣлиться, такъ какъ насѣкомыя цѣпляются другъ за друга. Вся масса попавшихъ въ колодцы и канаву насѣкомыхъ гибнетъ обыкновенно въ день—два, развивая очень острый запахъ, напоминающій запахъ степной мяты, и превращаясь въ желто-красную вязкую массу.

Загонъ въ каналы во время работъ практиковался весьма мало, по случаю медленнаго роста насѣкомыхъ, холодной дождливой погоды, державшейся весь апрѣль и май, и густой степной растительности, выгнать изъ которой насѣкомыхъ почти не представлялось возможности. Сдѣланные опыты доказали весьма наглядно, что гонка отродившагося насѣкомаго въ каналы требуетъ огромной затраты труда рабочихъ, а между тѣмъ, польза отъ этого ничтожная. Для истребленія большихъ массъ всего цѣлесообразнѣе оказались каналы, выкапываемыя на пути хода насѣкомыхъ, услѣдить же за ихъ ходомъ вообще не трудно. Въ правильно расположенныя каналы, по пути передвиженія насѣкомыхъ, они попадали сами, безъ всякаго загона.

Въ Кураминскомъ уѣздѣ насѣкомыя не принесли никакого вреда посѣвамъ, которые были защищены отъ пѣшихъ массъ, налетныхъ же стай не появлялось вовсе, такъ какъ насѣкомыя, по случаю дурной погоды, не доразвились и погибли.

Тоже случилось и въ Ходжентскомъ уѣздѣ, исключая нѣкоторыхъ мѣстностей Ура-Тюбинскаго района, гдѣ насѣкомыя отродились на цѣлинахъ между полей. Во время работъ по истребленію насѣкомыхъ поля были попорчены, и часть ихъ пришлось перепахать и засѣять вновь. Во всякомъ случаѣ вредъ посѣвамъ въ указанной мѣстности сдѣланъ самый ничтожный.

Огромное количество насѣкомыхъ въ обоихъ уѣздахъ было уничтожено выполненными работами по ихъ истребленію, но главныя массы погибли отъ естественныхъ причинъ: холода и дождей и истреблены птицами и мелкими животными степей. Уронъ, нанесенный насѣкомому этими могучими дѣятелями природы, настолько

великъ, что въ обоихъ уѣздахъ земледѣліе нужно считать обезпеченнымъ отъ его нападеній на нѣсколько лѣтъ. По крайней мѣрѣ весною 1887 года, не смотря на то, что она была ранняя, теплая и сухая, отрожденія насѣкомаго вблизи обработанныхъ полей не замѣчено даже въ такой мѣстности, какъ сѣверная часть Джанбулакской степи, гдѣ насѣкомое въ отчетномъ году выводилось въ наибольшихъ массахъ. Очевидно, для насѣкомаго наступилъ періодъ неблагопріятныхъ годовъ. Какъ сказано выше, такой періодъ, по наблюденіямъ туземцевъ-старожиловъ, продолжается 4—5 лѣтъ, по истеченіи которыхъ насѣкомое опять начинаетъ развиваться годъ отъ года все въ большихъ и большихъ размѣрахъ.

Въ отчетномъ году были весьма сильные лѣтніе разливы рѣкъ Сыръ-Дарьи и ея правыхъ притоковъ Чирчика и Ангрена, а также р. Таласа, происшедшіе отъ дождей и дружнаго таянія снѣга въ горахъ, откуда берутъ свое начало указанные рѣки. Разливъ рѣкъ, особенно Сыръ-Дарьи и Чирчика, былъ такъ великъ, что подобнаго не запомнятъ 60—70 лѣтніе старики изъ туземцевъ.

Обыкновенно лѣтнее половодіе Сыръ-Дарьи и Чирчика начинается въ половинѣ мая, въ отчетномъ-же году разливъ этихъ рѣкъ начался одновременно съ половодьемъ р. Ангрена, происходящемъ всегда въ апрѣлѣ мѣсяцѣ, и достигъ наибольшей величины въ іюнѣ, послѣ чего вода начала сбывать и на широтѣ Ташкента вошла въ берега только въ половинѣ августа. Въ ни-

зовьяхъ Сыра разливъ не представлялъ ничего особеннаго. Это объясняется тѣмъ, что масса воды разлилась по окрестнымъ низменностямъ и протокамъ и сбѣжала въ море постепенно. Выдающаяся изъ ряда величина разлива была замѣтна, начиная съ Перовскаго уѣзда и вверхъ по рѣкѣ до Ходжента, гдѣ и достигла наибольшей величины, такъ какъ здѣсь рѣка стѣснена высокими берегами и имѣетъ сравнительно узкую рѣчную долину, не могшую вмѣстить въ себѣ все количество полоёй воды.

Разливъ рѣки Ангрена, начавшійся въ первыхъ числахъ апрѣля, закончился въ половинѣ мая, не причинивъ особыхъ несчастій населенію, исключая затрудненій въ переправѣ въ бродъ на линіи ташкентско-ходжентскаго почтоваго тракта, обвала береговъ съ нежилыми постройками и затопленія небольшого количества пшеничныхъ и ячменныхъ полей въ своихъ низовьяхъ. Вредъ этотъ однако съ излишкомъ выкупился тою пользою, какую принесло небывалое многоводіе рѣки для орошенія полей и сѣнокосныхъ лощинъ по ея лѣвымъ протокамъ Гижигену и Карасу. Для орошенія раннихъ посѣвовъ, наиболѣе важныхъ по количеству и урожайности, воды съ избыткомъ достало для всѣхъ земледѣльцевъ.

Разливъ Чирчика имѣлъ болѣе серьезныя послѣдствія. Онъ испортилъ водопріемники нѣсколькихъ входящихъ изъ рѣки оросительныхъ каналовъ, въ томъ числѣ разрушилъ прекрасно выполненную каменную дамбу на Искандеръ-арыкѣ, отбивавшую воду изъ Чирчика въ этотъ каналъ. По причинѣ подобной порчи водопріемника Искандера орошеніе полей вдоль канала было незначительно. Но главный вредъ разливъ Чир-

чика принесть населенію совершеннымъ прекращеніемъ сообщенія между правымъ и лѣвымъ его берегами. Въ іюнѣ мѣсяцѣ была разрушена часть чирчикскаго моста на линіи ташкентско-ходжентскаго почтоваго тракта; сообщеніе Ташкента съ за-чирчикскимъ краемъ, Ходжентомъ и Ферганою прекратилось мѣсяца на полтора. По причинѣ совершенной невозможности переправы въ бродѣ пріостановилось движеніе товарныхъ каравановъ, почтъ и проѣзжающихъ; пріостановилось также и телеграфное сообщеніе, такъ какъ часть линіи у чирчикскихъ мостовъ была разрушена. Туземное населеніе, хотя и съ большимъ трудомъ и рискомъ, переправляющееся въ бродѣ и вплавъ въ обыкновенные разливы рѣки, въ отчетномъ году было лишено и этого. Многіе изъ смѣльчаковъ, пытавшихся переправляться вплавъ на верховыхъ лошадяхъ и на арбахъ, заплатили жизнью за свои попытки. При такихъ переправахъ погибалъ также рогатый скотъ, лошади и бараны.

Разливъ р. Сырь-Дарьи причинилъ убытки въ предѣлахъ области только въ среднемъ своемъ теченіи, въ уѣздахъ Ходжентскомъ, Кураминскомъ и Перовскомъ. Что-же касается нижняго теченія, въ уѣздѣ Казалинскомъ, то вслѣдствіе большой пустынности береговъ, оставленныхъ почти совершенно кочевниками, уходящими на лѣтовку въ сѣверныя киргизскія степи, почти никакого вреда населенію не нанесено. Напротивъ, сильный разливъ, оросивъ низменности на далекое разстояніе отъ русла рѣки, далъ возможность кочевникамъ, по спадѣ воды, распахать ихъ и засеять хлѣбъ. Въ нижнемъ теченіи было затруднено движеніе почтъ и проѣзжающихъ по почтовому тракту на Оренбургъ, пролегающему вдоль рѣки, но это затрудненіе не выходило

изъ ряда обыкновенныхъ, причиняемыхъ весеннимъ разливомъ рѣки.

Болѣе серьезныя препятствія почтовому и торговому движеніямъ представилъ разливъ на трактѣ на Самаркандъ, у Чиназа. Здѣсь Сыръ-Дарья, выйдя изъ береговъ, залила низменность лѣваго берега на 15 верстъ, переполнивъ водою озера, не имѣвшія раньше сообщенія съ рѣкою. Для почтоваго сообщенія пришлось пользоваться мелкими лодками, такъ какъ паромы чиназской переправы могли ходить только чрезъ главное русло и во вновь образовавшемся займищѣ сажались на мели. Въ такомъ видѣ переправа продолжалась около мѣсяца; послѣ спада воды дорога, прорѣзывавшая низину лѣваго берега, была попорчена на столько сильно, что пришлось проложить новую.

Наибольшій-же убытокъ разливомъ рѣки Сыръ-Дарьи причиненъ Ходженту съ его окрестностями.

Вслѣдствіе дружнаго таянія снѣговъ и частыхъ дождей въ тѣхъ горныхъ цѣпяхъ, изъ коихъ берутъ начало двѣ верхнія рѣки Нарынъ и Кара-Дарья, составляющія по соединеніи рѣку Сыръ-Дарью (въ Ферганской долинѣ), высота полои воды подъ Ходжентомъ достигла къ 1 іюня тѣхъ размѣровъ, которые соотвѣтствовали высокому уровню обыкновеннаго лѣтняго разлива этой рѣки. Съ этого числа вода начала быстро и ровно прибывать, что продолжалось до 7 числа, когда уровень полои воды поднялся слишкомъ на четыре аршина выше уровня обыкновеннаго лѣтняго половодья. Разливомъ затопило всѣ прилежающія къ берегу улицы города на протяженіи болѣе двухъ верстъ.

Всѣ постройки какъ русской части города, такъ и туземной, возведенныя преимущественно изъ сырцоваго

кирпича, значительно пострадали, а не имѣвшія фундаментовъ и цоколей изъ жженого кирпича — разрушились. Изъ казенныхъ зданій была разрушена до основанія ходжентская почтовая станція, охваченная разливомъ со всѣхъ сторонъ. Въ это-же время пострадалъ и мостъ чрезъ Сыръ-Дарью, принадлежащій частному контрагенту и содержимый имъ на особыхъ условіяхъ съ казною. Малый мостъ, стоявшій на сухомъ въ обыкновенное время протокъ у лѣваго берега и связывавшій берегъ съ промежуточною дамбою и главнымъ мостомъ, былъ снесенъ. Для почтоваго и торговаго сообщенія города съ правымъ берегомъ, согласно контракта съ владѣльцемъ моста, были установлены паромы, ходившіе чрезъ затопленный протокъ между лѣвымъ берегомъ и главнымъ мостомъ. 7 іюня прибыль воды временно остановилась, а съ 8 числа пошла даже на убыль и понизилась было на полтора аршина. Но съ 10 числа вода опять пошла на прибыль и 14 достигла наивысшаго своего уровня; съ 15 числа началась постепенная и ровная убыль и къ 1 іюля разливъ достигъ уровня, лишь немногимъ превышавшаго обыкновенный лѣтній разливъ рѣки.

Во все время наводненія въ береговой части города велись непрерывныя работы по устройству загражденій изъ дерева, земли и камней, причемъ въ помощь жителямъ пострадавшей части назначались рабочіе отъ двухъ городскихъ аксакальствъ. Работами ихъ, и днемъ, и ночью, руководили туземные аксакалы, полицейскіе чины и свободные отъ службы чиновники. Благодаря этимъ работамъ, которыя велись дружно и непрерывно, было спасено отъ разрушенія много прибрежныхъ строеній.

Кромѣ затопленія водою рѣки, особенный вредъ городу причинила подпочвенная вода, выступившая на поверхность во всѣхъ прибрежныхъ кварталахъ, а также на площади русской части города. Въ обыкновенное половодье рѣки подпочвенная вода появляется въ видѣ множества ключей по всей незастроенной части берега, на этотъ-же разъ просачиваніе воды и даже ключи появились среди строеній прибрежныхъ кварталовъ и, кромѣ вреда зданіямъ, совершенно испортили улицы, которыя, для уничтоженія глубокой грязи, пришлось замащивать фашинникомъ.

Кромѣ почтовой станціи, наводненіемъ смытъ лагерь мѣстной команды, бывшій на правомъ берегу рѣки, а отъ подпочвенныхъ водъ сильно пострадали строенія военнаго госпиталя. Случаевъ несчастій съ людьми не было.

Общій убытокъ, причиненный наводненіемъ жителямъ Ходжента и казеннымъ зданіямъ, простирается до 20.800 руб. По распоряженію генераль-губернатора, было выдано пособіе въ размѣрѣ 1080 руб. изъ городскихъ ходжентскихъ суммъ бѣднѣйшимъ изъ домовладѣльцевъ туземцевъ и русскихъ. Означенная сумма была въ послѣдствіи пополнена изъ особаго ассигнованія изъ суммъ государственнаго казначейства въ пособіе пострадавшимъ отъ наводненій въ областяхъ Сыръ-Дарьинской и Ферганской.

На р. Таласѣ было два случая сильной прибыли воды: раннею весною и въ обыкновенное лѣтнее половодье, принесшіе матеріальный вредъ г. Ауліэата, расположенному на самомъ берегу рѣки.

Первый случай имѣлъ видъ *силы*, т. е., внезапной

ростополи, происходящей обыкновенно въ мѣстностяхъ, лежащихъ у подошвы горъ, отъ дождей и вызываемаго ими дружнаго таянія снѣговъ на горныхъ склонахъ. Въ ночь съ 1 на 2 марта, вслѣдствіе непрерывныхъ дождей, продолжавшихся въ теченіе почти пяти дней, и одновременнаго съ этимъ таянія снѣга, всѣ оросительные каналы, выведенные изъ р. Таласа въ городъ, переполнились водою; она выступила изъ береговъ и затопила улицы обѣихъ частей города: русской и туземной. Напоръ воды былъ настолько силенъ, что въ туземной части было испорчено 37 домовъ и упало много заборовъ въ обѣихъ частяхъ. Улицы города были сильно размыты, и сообщеніе по нимъ затруднено. Несчастій съ людьми однако не было, такъ какъ разливъ воды былъ не глубокъ, а разрушившіеся дома падали медленно, давая возможность жителямъ спастись. Кроме того, отъ проливнаго дождя протекли почти всѣ крыши домовъ (въ обѣихъ частяхъ города въ огромномъ большинствѣ земляныя); тоже случилось и на азіатскомъ базарѣ, вслѣдствіе чего товары были затюкованы и въ нѣкоторыхъ лавкахъ торговля прекратилась.

Весь май мѣсяцъ въ г. Ауліэата и его уѣздѣ почти ежедневно шли сильные дожди, значительно поднявшіе уровень воды въ ключахъ и рѣчкахъ и сильно увлажнившіе почву. Погода стояла относительно холодная, а потому одновременно съ дождями въ долинахъ, въ горахъ выпадалъ снѣгъ. Въ послѣднихъ числахъ мая погода рѣзко измѣнилась: наступили жары, слѣдствіемъ коихъ началось быстрое и сильное таяніе снѣга въ горахъ и главнымъ образомъ въ предгорьяхъ долины р. Таласа, по склону къ г. Ауліэата. Вслѣдствіе

большаго накопленія снѣга и одновременнаго его таянія, вода въ притокахъ р. Таласа и въ его главномъ руслѣ начала сильно прибывать. 31 мая день выдался особенно жаркій, и прибыль воды въ рѣкѣ къ утру 1 іюня повысилась слишкомъ на два аршина противъ обыкновеннаго уровня и начала выступать изъ береговъ.

Въ это время дворы русской части города, расположенной на прибрежной низменности, начали наполняться водою, подмывавшею зданія и надворныя постройки. Одновременно съ этимъ залило мѣстность Ташлакъ, лежащую ниже города, жители коей (туземцы) въ ту же ночь перебрались со всѣмъ имуществомъ въ русскій городъ и расположились на площади противъ крѣпости. Кромѣ того, наводненіемъ была затоплена русская слободка, лежащая на правомъ берегу крайняго западнаго рукава рѣки. Семейства нижнихъ чиновъ, населяющія слободку, были переведены въ казармы мѣстной команды, выступившей уже въ лагерь.

День 1-го іюня былъ также жаркій и къ вечеру прибыль воды дошла до $2\frac{3}{4}$ арш. противъ обыкновеннаго уровня. Разливомъ затопило двѣ улицы русскаго города и всю низменность между рукавами рѣки на протяженіи почти трехверстнаго разстоянія. Вода продержалась на одинаковомъ уровнѣ до 4 числа, послѣ чего начала сбывать и къ 14 числу приняла уровень своего обыкновеннаго лѣтняго разлива, повышаясь къ вечеру вершка на 3—4, а затѣмъ опять понижаясь къ утру. Кромѣ затопленія города и окрестныхъ поселеній, во время наибольшаго разлива снесло мостъ, бывшій на крайнемъ западномъ рукавѣ, испортило часть дамбы и лѣвый устой возводимаго моста на главномъ

(крайнемъ восточномъ) рукавъ рѣки и подмочило основаніе православной городской церкви, выстроенной изъ сырцоваго кирпича, стѣны коей впослѣдствіи дали осадку и трещины.

Для огражденія низменной части города отъ затопленія 1-го іюня были устроены плотины въ болѣе низкихъ мѣстахъ вдоль берега Таласа. Подобныя же работы продолжались 2 іюня, въ ночь на 3 число и весь день 3 числа, въ виду того, что уровень воды не понижался. Устройствомъ плотинъ достигнуто то, что улицы города были предохранены отъ дальнѣйшаго затопленія, а накопившаяся раньше вода частью сбѣжала чрезъ оросительныя каналы, а частью впиталась въ землю. Не удалось лишь отвести воду съ дворовыхъ построекъ по ближайшей къ рѣкѣ улицѣ (такъ называемой почтовой), такъ какъ проходящая по дворамъ оросительная канава уже успѣла размыть берега и вода не только залила дворы, но, выступивъ изъ береговъ, стремилась по улицѣ потокомъ.

По словамъ мѣстныхъ жителей старожиловъ, подобнаго разлива рѣки еще не было на ихъ памяти.

По приведеніи въ извѣстность убытковъ, причиненныхъ наводненіемъ, оказалось, что имъ разрушено и частью попорчено 20 обывательскихъ построекъ, на сумму 1405 руб. Изъ нихъ четыре домовладѣльца оказались людьми вполне состоятельными, поэтому оказано денежное пособіе остальнымъ 16 домохозяевамъ, раздачею 13 іюня 395 рублей.

Землетрясенія въ Ташкентѣ и въ другихъ мѣстностяхъ юго-восточныхъ уѣздовъ области, прилежащихъ къ горнымъ хребтамъ, представляютъ собою довольно обыкновенное явленіе, но по своей слабости не приносятъ замѣтнаго вреда. По словамъ старожиловъ сартовъ, лѣтъ шестьдесятъ тому назадъ, въ Ташкентѣ было, будто-бы, очень сильное землетрясеніе, разрушившее много зданій, подъ развалинами коихъ погибло много народа. Со времени нашего занятія территоріи области, былъ одинъ случай сильнаго землетрясенія пока только въ Ташкентѣ въ 1868 году, когда въ азіатской части города было разрушено нѣсколько старыхъ сакель и надворныхъ построекъ и убито до 20 туземцевъ.

Въ отчетномъ году, утромъ 17 ноября, повторился почти подобный же случай землетрясенія, но съ болѣе слабыми послѣдствіями. Ощущались два подземныхъ удара: первый въ 9 часовъ утра, а второй значительно слабѣйшій, 15 минутъ спустя.

Въ русской части несчастій съ людьми не было, но попорчено много домовъ, преимущественно сырцовыхъ старой постройки. Въ нихъ оказались трещины въ стѣнахъ, карнизы во многихъ комнатахъ обрушились, отвалилась штукатурка потолоковъ, попадали заборы и проч. Большія, солидно построенныя изъ жженого кирпича зданія вовсе не пострадали, даже двухъ-этажныя, каковы шесть корпусовъ мужской и женской гимназій, домъ купца Захо и новостроющійся соборъ, не смотря на величину, недавшій ни одной трещины даже во внутренней штукатуркѣ и въ толстомъ слоѣ лѣпныхъ изъ ганча (гипса) украшеніяхъ. Высокая, отдѣль-

но стоящая колокольня, сильно колебалась, но тоже безъ всякихъ послѣдствій. Чтобы вывести ее изъ центра тяжести, необходимъ былъ размахъ въ три аршина, до чего сотрясеніе земли не дошло. Сравнительно сильно пострадала военная Іосифо-Георгіевская церковь, довольно ветхое зданіе изъ сырцоваго кирпича. Въ ней сильно потрескался потолокъ и появились трещины въ стѣнахъ придѣловъ; нѣсколько иконъ упало; попадали также лампы и свѣчи; мѣдный, вызолоченный крестъ надъ однимъ изъ образовъ въ лѣвомъ придѣлѣ согнулся и проч. Въ моментъ перваго удара въ церкви шла литургія. Колебаніе зданія церкви и шумъ падающихъ вещей навелъ панику на молящихся, но по причинѣ ихъ малочисленности особой давки въ дверяхъ не произошло, и они отдѣлались однимъ страхомъ.

Наибольшій убытокъ понесли магазины винъ, питейныя заведенія, портерныя и вообще тѣ торговныя заведенія, въ которыхъ находилась на полкахъ какая либо посуда. Стекляная посуда и окна были разбиты также и во многихъ частныхъ домахъ. Когда послѣдовалъ первый толчекъ, охваченные паникою жители выбивали рамы и выскакивали въ окна.

Въ азіатской части города разрушено 7 сакель, 2 террасы, 5 конюшенъ, много заборовъ и повреждены три старыя мечети, уже имѣвшія трещины въ стѣнахъ и куполахъ, вслѣдствіе древности и бывшихъ раньше землетрясеній. Обвалившейся стѣною одной сакли была задавлена годовая дѣвочка и убита корова.

Сотрясеніе почвы распространилось на довольно значительную площадь; оно ощущалось въ Ходжентѣ и Чимкентѣ, но вездѣ въ очень слабой степени, даже

въ ближайшихъ къ Ташкенту селеніяхъ. Изъ этого
можно заключить, что центръ колебанія почвы былъ
именно въ городѣ, слѣдовательно это было чисто мѣст-
ное сисмическое явленіе.

ОТДѢЛЪ IV.

НАРОДНОЕ ЗДРАВІЕ И ОБЩЕСТВЕННОЕ ПРИЗРѢНІЕ.

Санитарное состояніе области.

Изъ числа 1.219.400 народонаселенія, живущаго во всѣхъ 7 уѣздахъ Сыръ-Дарьинской области, 19.030 человѣкъ больныхъ пользовались въ продолженіе отчетнаго года русской медицинской помощью, что составляетъ 15 на каждую 1000 населенія. Изъ нихъ умерло 100 человѣкъ, или 0,08 на каждую 1000 населенія и 5,2 на 1000 человѣкъ больныхъ. Кромѣ этой цифры было еще огромное число случаевъ заболѣваній и смерти, ускользнувшихъ отъ вѣдѣнія уѣздныхъ врачей и официальной статистики, вслѣдствіе того, что русская медицинская помощь, сосредоточиваясь исключительно въ уѣздныхъ городахъ, совершенно недоступна массѣ населенія, разбросаннаго по обширнымъ степямъ

на громадныхъ разстояніяхъ отъ мѣстопробыванія врачей.

Въ группѣ болѣзненныхъ формъ, обусловливаемыхъ такъ называемыми космическими причинами, т. е., почвой, климатомъ, флорой, направленіемъ вѣтровъ, колебаніями температуры, барометрическимъ давленіемъ и влажностью воздуха въ данной мѣстности—первое мѣсто занимаетъ болотная лихорадка, поражаемая особеннымъ специфическимъ грибомъ, являющимся продуктомъ гніенія растительныхъ веществъ. За лихорадкою слѣдуютъ болѣзни простуднаго происхожденія, какъ на примѣръ, острые болѣзни дыхательныхъ органовъ, ревматизмъ, ломота и проч. Вторая группа болѣзней по своему происхожденію находится въ тѣсной зависимости отъ совокупности бытовыхъ условій жизни народа: отъ обстановки, пищи, воды, промысловъ и занятій, отъ нравовъ и обычаевъ, словомъ, всего строя жизни, обусловливаемого степенью умственного и культурнаго развитія населенія. Сюда относятся различныя накожныя болѣзни, какъ послѣдствія нечистоплотности и неряшливости, язвы, парши, нарывы, венерическія болѣзни, также различныя страданія желудочно-кишечнаго канала, вызываемыя употребленіемъ дурнаго качества съѣстныхъ продуктовъ и питья и проч. Наконецъ, третья группа болѣзней обнимаетъ собою всѣ тѣ патологическія формы, которыя могутъ быть послѣдствіемъ смѣшанныхъ сложныхъ причинъ, т. е., совокупности какъ естественныхъ, такъ и социально-бытовыхъ условій жизни народа. Именно различные виды воспаленій и страданій глазъ, происходящихъ отъ дѣйствія пыли, дыма, копоти, вѣтровъ, ѣдкихъ газовъ и пара; воспаленіе мочеполовыхъ органовъ, обусловливаемыхъ принятіемъ внутрь острыхъ раздра-

жающихъ веществъ, а также и простудою; огнестрѣль-
ныя раны, ожоги, ушибы и вообще травматическія по-
врежденія, зависящія въ извѣстной степени отъ рода
занятій, нравовъ и обычаевъ народа; наконецъ, цинга и
другіе виды худосочія организма, обусловливаемые
дурнымъ питаніемъ, изнурительнымъ трудомъ, психи-
ческими потрясеніями, наслѣдственностью и вліяніемъ
неблагопріятныхъ климатическихъ и вообще гигиени-
ческихъ факторовъ. Нижеслѣдующая таблица представ-
ляетъ главныя болѣзненныя формы всѣхъ трехъ упо-
мянутыхъ группъ въ послѣдовательномъ порядкѣ по
числу заболѣваній, съ показаніемъ процентнаго отноше-
нія къ общему числу населенія и общей цифрѣ заболѣ-
ваемости, параллельно съ таковой же сравнительной
таблицей за прошлый 1885 годъ:

Названіе болѣзней.	Общее число народона- селенія за 1885 годъ.	Общее число больныхъ за 1885 годъ.	Общее число населенія за 1886 годъ.	Общее число больныхъ за 1886 годъ.	% на 1000 чело- в. насе- ленія.	% на 1000 чело- в. боль- ныхъ.
Перемежающая лихо- радка	1.212.600 человѣкъ.	3727	1.219.400 человѣкъ.	3016	2,4	158,4
Конъюнктивитъ		1948		1240	1,02	81,7
Хроническія сыпи. . .		1563		1169	0,9	61,0
Чесотка		1516		1596	1,02	83,8
Острый катарръ дыхат. органовъ.		1370		1178	0,9	61,0
Ревматизмъ и ломота .		1073		975	0,8	51,2

Названіе болѣзней.	Общее число народона- селенія за 1885 годъ.	Общее число больныхъ за 1885 годъ.	Общее число населенія за 1886 годъ.	Общее число больныхъ за 1886 годъ.	% на 1000 чело-в. насе- ленія.	% на 1000 чело-в. боль- ныхъ.
Ангина ,		859		712	0,6	38,3
Катарръ кишекъ . .		809	Ъ.	599	0,4	31,4
Худосочныя язвы . .	Ъ.	786		621	0,5	37,3
Венерическая болѣзнь.		776	к	756	0,5	38,4
Поносы	к	520		577	0,4	31,3
Костоѣды и некрозъ .	Ъ	318	Ъ	281	0,4	2,0
Воспаленія мочевыхъ и полов. органовъ .	в	315	в	259	0,2	13,5
Ушибы	о	308	о	350	0,2	1,8
Ожоги.	л	290	л	289	0,3	15,2
Раны огнестрѣльн. и холод. оружіемъ . .	е	267	е	312	0,37	11,1
Болѣзни слухов. орган.		214		246	0,2	12,7
Нарывы	ч	1062	ч	972	0,8	51,1
Невральгія		170		163	0,13	7,0
Цинга.		124		159	0,13	8,3
Доброкачествен. опу- холи	1.212.600	121	1.219.400	147	0,12	7,7
Мѣстныя бол. полов. органовъ		109		115	0,09	5,9
Золотуха.		214		368	0,13	9,0

Общая сумма всѣхъ приведенныхъ въ таблицѣ заболѣваній 16.100. Остальные 2930, составляющія разность между приведенной суммой и общей цифрой всѣхъ больныхъ въ области, падаютъ на такія болѣзни, которыя давали самый ничтожный процентъ заболѣваемости. Изъ 19.030 человекъ больныхъ, пользовавшихся въ прошломъ отчетномъ году русской врачебной помощью, выздоровѣло 18.844 человека, что служитъ краснорѣчивымъ свидѣтельствомъ успѣшной дѣятельности уѣздныхъ врачей области и раціональности примѣняемаго ими способа леченія.

Общая и относительная заболѣваемость въ отдѣльныхъ уѣздахъ не одинакова, что въ извѣстной степени находится въ зависимости отъ естественныхъ и соціально-бытовыхъ условій данной мѣстности, также и отъ близости группировки кишлаковъ и ауловъ отъ мѣстопробыванія медицинской помощи.

Остальные случаи заболѣваній въ отдѣльныхъ глухихъ аулахъ, разбросанныхъ по необозримымъ степямъ и пустынямъ, остаются совершенно неизвѣстными представителямъ русской медицины, въ виду чего всѣ представленныя здѣсь цифры имѣютъ лишь условное, частичное значеніе, служащее скорѣе мѣриломъ жгучей потребности и степени довѣрія, существующихъ въ средѣ населенія по отношенію къ русской врачебной помощи. А что такая настоятельная потребность и довѣріе дѣйствительно существуютъ, объ этомъ краснорѣчиво свидѣтельствуется дѣятельность двухъ амбулаторныхъ лечебницъ въ азіатскомъ Ташкентѣ, о которыхъ будетъ сказано ниже.

Слѣдующая таблица представляетъ сравнительную заболѣваемость по уѣздамъ съ обозначеніемъ процент-

наго отношенія на 1000 человѣкъ населенія со сравнительной таблицей за прошлый годъ.

Названіе уѣздовъ.	Въ 1885 году.		Въ 1886 году.		% отно- шеніе на 1000.
	Число жителей.	Число боль- ныхъ.	Число жителей.	Число боль- ныхъ.	
Г. Ташкентъ	121410	3570	125980	3038	25,02
Кураминскій уѣздъ	229020	3464	231000	2425	24,25
Туркестанскій	69800	968	71790	1054	15,1
Ходжентскій	244000	3984	243760	4394	17,0
Казалинскій	100000	3170	100000	3453	15,01
Перовскій	116840	1149	115345	653	5,5
Чимкентскій	157260	850	156670	849	5,4

Врачебная дѣятельность медицинскаго персонала области, на которомъ лежитъ обязанность охраненія здоровья народнаго, не ограничилась однимъ леченіемъ обращающихся къ его помощи заболѣвшихъ, но, по примѣру прошлыхъ лѣтъ, были приняты различныя цѣлесообразныя мѣры для предупрежденія заразныхъ болѣзней и для локализаци и пресѣченія ихъ, если онѣ появились въ какой либо мѣстности. Такъ, въ видахъ предупрежденія и возможнаго ограниченія сифилитической заразы, явная и тайная проституція составляетъ предметъ бдительнаго вниманія полиціи. Всякая замѣченная въ развратѣ женщина привлекается къ обязательному осмотру, разъ или два въ недѣлю, уѣздными или городскими врачами, которые, при малѣйшемъ подозрительномъ состояніи половыхъ органовъ проститутки, подвергаютъ ее систематическому леченію, лишивъ ее возможности заниматься своей профессіей во время ле-

ченія. Также были приняты энергическія мѣры для прекращенія дифтерита, который, будучи до 1884 года совершенно неизвѣстенъ въ Туркестанскомъ краѣ, появился впервые въ г. Ауліэата, куда онъ былъ занесенъ изъ Семирѣченской области въ октябрѣ 1884 года, и съ тѣхъ поръ сталъ появляться все чаще, унося все большее количество жертвъ изъ среды дѣтей. Такъ, въ продолженіе 1884 года заболѣло въ Ауліэатинскомъ уѣздѣ 7 дѣтей, изъ нихъ умерло 5; въ теченіе 1885 г. заболѣло уже 11 дѣтей и 10 изъ нихъ умерло, а въ 1886 году дифтеритъ вновь появился въ селеніи Дмитріевскомъ, гдѣ и умерло 19 дѣтей. Въ этомъ-же году дифтеритъ появился въ Ташкентѣ, въ семействѣ чиновника Хлѣбникова; въ январѣ заболѣло сразу трое дѣтей и вслѣдъ затѣмъ и четвертый, и всѣ четыре заболѣванія окончились смертію. Кромѣ того, въ теченіе года болѣзнь появилась и въ другихъ семьяхъ. Всего заболѣвшихъ въ Ташкентѣ было 14 дѣтей, изъ нихъ умерло 9. Немедленно по появленіи болѣзни былъ принятъ цѣлый рядъ самыхъ энергическихъ и, какъ показали достигнутые благопріятные результаты, самыхъ рациональныхъ мѣръ для подавленія въ зародышѣ обрушившейся на Ташкентъ заразы: весь городъ былъ раздѣленъ на нѣсколько мелкихъ участковъ; на каждый изъ нихъ назначенъ одинъ врачъ, которому было поручено, въ сопровожденіи депутата изъ членовъ городской думы, обходить весь участокъ, тщательно осматривать всѣ дворы, квартиры, указать домовладѣльцамъ практическія мѣры для очищенія и оздоровленія дворовъ, жилыхъ помѣщеній и всѣхъ надворныхъ построекъ различныхъ назначеній. Кромѣ того, врачъ осматривалъ всѣхъ дѣтей и, при малѣйшемъ подозрительномъ симптомѣ у

последнихъ, настоятельно совѣтовалъ и давалъ цѣлесообразныя наставленія относительно изолированія, ухода и леченія больного ребенка, донося о каждомъ подобномъ подозрительномъ случаѣ своему медицинскому начальству. Заболѣвшій ребенокъ строго изолировался вмѣстѣ съ назначеннымъ для ухода за нимъ. Всѣ мягкія вещи, бывшія въ соприкосновеніи съ ними, сжигались; помещеніе, въ которомъ находился больной, энергично дезинфекцировалось хлоромъ, сулемой и сѣрой. Твердыя огнеупорныя вещи подвергались накаливанію, а деревянныя — тщательному соскабливанію и промывкѣ сулемою. Словомъ, былъ принятъ цѣлый рядъ систематическихъ мѣръ для пресѣченія заразы и предупрежденія ея на будущее время, что увѣнчалось полнымъ успѣхомъ.

Другія инфекціонныя болѣзни, которыя свирѣпствовали въ нѣкоторыхъ уѣздахъ съ значительною силою до настоящаго года, въ отчетномъ 1886 году проявлялись въ весьма слабой степени. Такъ, въ Чимкентскомъ уѣздѣ въ 1885 году заболѣло скарлатиною 50 дѣтей, изъ коихъ 20 умерло, а въ отчетномъ году не было ни одного случая заболѣванія этою болѣзью, было лишь два случая кори и 18 случаевъ коклюша. Въ Казалинскомъ уѣздѣ, въ теченіе 1885 года, было 7 случаевъ типичной скарлатины и множество случаевъ воспаленія зѣва, характерныхъ для скарлатины, но безъ скарлатинозной сыпи, а въ отчетномъ 1886 году въ уѣздѣ заболѣванія корью и скарлатиною вовсе не было.

Дѣло привитія предохранительной оспы шло успѣшно. Ослопрививаніе пріобрѣтаетъ въ средѣ мѣстнаго населенія все большее число сторонниковъ, какъ это явствуетъ изъ нижеприведенной сравнительной таблицы числа инвакцинированныхъ за послѣднія пять лѣтъ.

Въ какомъ году.	Русскихъ.	Туземецвъ.	Итого.
Въ 1882 году.	1681	10721	12402
„ 1883 „	1920	19539	21459
„ 1884 „	3007	20870	23877
„ 1885 „	5800	25256	31056
„ 1886 „	—	25907	25907
Итого .	12408	102293	114701

Хотя цифра, обозначающая число инвакцинированныхъ въ отчетномъ 1886 году, меньше сравнительно съ прошлымъ годомъ, но это объясняется тѣмъ, что изъ нѣкоторыхъ волостей не было доставлено свѣдѣній по этому предмету.

Въ продолженіе отчетнаго года, кромѣ 7 уѣзныхъ и ташкентскаго городского врача, оспопрививаніемъ занимались 59 человекъ, хорошо подготовленныхъ къ производству самой операціи и наблюденію за успѣшностью прививки. Въ области существуетъ два оспенныхъ депо. Одно въ г. Ташкентѣ находится въ вѣдѣніи ташкентскаго городского врача, который снабжаетъ оспенной матеріей г. Ташкентъ и уѣзды: Кураминскій, Ходжентскій, Чимкентскій и Ауліэатинскій; другое депо въ г. Перовскѣ въ вѣдѣніи Перовскаго уѣзнаго врача, снабжающаго оспенной матеріей остальные уѣзды области.

Въ числу предметовъ постояннаго вниманія уѣзд-

ной медицины принадлежатъ также явленія эпизоотіи, которыя въ отчетномъ году обнаружались въ слѣдующихъ пунктахъ.

Въ маѣ въ Ташкентѣ заболѣла лошадь одного казака, которая была признана сапной, почему была убита, по приказанію ветеринарнаго врача. Въ августѣ въ Ташкентѣ же появилась чума рогатаго скота—въ abortивной формѣ; признаками были глубокое разстройство всего организма, выразившееся сильнѣйшей лихорадкой, быстрымъ исхуданіемъ тѣла, отупѣніемъ и слабостью животнаго, опуханіемъ головы, помутнѣніемъ роговицы, кровянистымъ истеченіемъ изъ носа, кровавою мочей и кончавшееся смертью. Болѣзнь была быстро прекращена.

Въ сел. Никольскомъ, близъ Ташкента, въ октябрѣ мѣсяцѣ были случаи чумы рогатаго скота. Для ея прекращенія были командированы ветеринарный врачъ и фельдшеръ. Болѣзнь продолжалась до 31 октября. Отъ чумы заболѣло 65 головъ, изъ коихъ 39 пало и 26 головъ выздоровѣло. Въ началѣ декабрия было констатировано два смертныхъ случая злокачественной лихорадки рогатаго скота.

Въ августѣ появилась въ Ауліѣатинскомъ уѣздѣ чума рогатаго скота. Былъ пригнанъ изъ Токмака гуртъ въ 200 головъ, изъ коихъ пало 40 головъ.

Въ г. Казалинскѣ и его окрестностяхъ также наблюдались случаи чумы рогатаго скота съ 9 сентября по 2 октября. За это время изъ 5 больныхъ головъ рогатаго скота пало 2; 9 октября вновь были случаи чумы рогатаго скота, причемъ изъ 26 головъ пало 21. Кромѣ того за все это время, по собраннымъ свѣдѣ-

ніямъ, пало отъ вышеназванной болѣзни 118 головъ, которыхъ лично уѣздному врачу не пришлось видѣть.

Въ остальныхъ уѣздахъ не наблюдались подобныя болѣзни.

Благодаря своевременно принятымъ полиціею, по указанію врачей и ветеринаровъ, энергическимъ мѣрамъ, состоявшимъ въ строгомъ изолированіи больного скота отъ здороваго и тщательной очисткѣ и дезинфекціи мѣстъ, гдѣ находились больныя животныя, чума въ области не имѣла обширнаго распространенія.

Относительно собачьяго бѣшенства, т. е., чиела больныхъ бѣшенствомъ собакъ и случаевъ укушенія ими людей и животныхъ, точныхъ свѣдѣній не имѣется. Хотя бѣшенство среди мѣстныхъ туземныхъ собакъ случается довольно часто, но привитіе его къ людямъ чрезъ укушеніе бываетъ чрезвычайно рѣдко.

Существующія въ области тюрьмы можно признать въ гигиеническомъ отношеніи, вообще, удовлетворительными. Помѣщенія по кубическому содержанію воздуха соотвѣтствуютъ среднему количеству заключенныхъ въ нихъ арестантовъ; количество свѣта, система вентиляціи и отопленія, продовольствіе арестантовъ, распредѣленіе времени для работы и прогулокъ, вообще, весь режимъ внутренней тюремной жизни, нуждаясь, разумѣется, въ дальнѣйшихъ улучшеніяхъ, при настоящихъ условіяхъ еще юнаго края, въ извѣстной степени соотвѣтствуетъ своему назначенію. Болѣзненность въ отчетномъ году была умѣренная. Въ казалинской тюрьмѣ изъ 69 арестантовъ больныхъ было 39, изъ этого числа пользовано въ лазаретѣ 17 человекъ. Въ ташкентской городской тюрьмѣ, при средне-ежедневномъ числѣ 186 арестантовъ, пользованныхъ ам-

булаторно было 610; изъ нихъ 559 выздоровѣло, 47 переведено въ госпиталь, изъ которыхъ 7 умерло. Причинами смерти были: хроническое воспаленіе легкихъ 5 челов., отравленіе фосфоромъ одинъ и отъ падучей болѣзни одинъ. Смертность на 1000=37,0. Въ ходженческой тюрьмѣ больныхъ арестантовъ было 88 человекъ, всѣ они выздоровѣли.

Главнѣйшія болѣзни арестантовъ:

Названіе болѣзней.	Ташкентъ.	Казаинскъ.	Ходжентъ.	Итого.
Перемежающаяся лихорадка	97	49	8	154
Желчный и слизистый поносъ.	85	5	6	96
Воспаленіе дыхательныхъ органовъ	77	2	7	86
Ревматизмъ	65	5	3	73
Чахотка	69	—	—	69
Воспаленіе подкожной клѣтчатки	36	—	6	42

На остальные болѣзни приходится 217 случаевъ заболѣваній.

Къ категоріи свѣдѣній, характеризующихъ, такъ сказать, нравственную патологию общества, принадлежатъ данныя относительно самоубійствъ, убійствъ и тому подобныхъ ненормальныхъ явленій общественной

жизни. Всѣ относящіяся сюда судебно-медицинскія статистическія данныя, за послѣдніе три года, изображены въ нижеслѣдующей таблицѣ:

	1884		1885		1886	
	годъ.		годъ.		годъ.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Медицинскихъ освидѣ- тельствованій живыхъ людей:						
По дѣламъ гражданск.	213	—	177	—	195	67
„ „ уголовнымъ.	73	—	25	—	27	8
Судебно-медицинскихъ вскрытій труповъ . .	62	11	39	4	37	10
По роду смерти:						
Самоубійствъ . . .	18	—	7	—	4	3
Смертоубійствъ . .	25	—	13	2	14	5
Отъ болѣзней . . .	11	—	9	1	5	1
„ несчастн. случаевъ	11	—	7	—	15	—
„ неизвѣстн. причинъ	—	—	1	1	3	—
„ невыяснен. причинъ вслѣдствіе гнило- сти труповъ . .	8	—	2	—	1	1
По виду смерти:						
Удавленіе и повѣшаніе	5	—	2	1	—	—
Замерзанія	1	—	3	—	1	—

	1884		1885		1886	
	годъ.		годъ.		годъ.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Удушеніе и утопленіе .	5	—	1	—	5	3
Апоплексія легкихъ .	—	—	1	—	—	—
„ мозга . .	8	—	1	—	—	—
Смерть отъ удара и паденія съ высоты .	5	—	6	1	3	1
Болѣзни разнаго вида.	8	—	8	—	1	1
Раны острымъ оружіемъ	14	—	6	2	5	2
„ огнестрѣльные .	4	—	4	—	3	—
Пораженіе тупымъ оружіемъ	11	—	3	—	—	1
Алкоголизмъ	3	—	2	—	2	—
Смерть отъ неизвѣстн. причинъ. . .	8	—	2	—	2	1
„ „ отравленія неорганическими ядами	1	—	—	—	—	—

Сдѣлать на основаніи данныхъ этого скорбнаго листа общественной жизни какіе либо выводы или обобщенія, имѣющія психическій или психіатрический интересы, или для характеристики соціально нравственнаго состоянія населенія, въ виду крайней скудности

статистическаго матеріала, не представляется никакой возможности. Когда пройдет цѣлый рядъ лѣтъ, накопится значительное число аналогическихъ таблицъ, тогда, руководясь общепринятыми методами и приѣмами статистики и примѣняясь по всей совокупности къ мѣстнымъ условіямъ и этнографическимъ свойствамъ туземнаго населенія, можно будетъ въ массѣ накопившихся данныхъ уловить черты и явленія, имѣющія въ извѣстныхъ предѣлахъ постоянство, послѣдовательность и законмѣрность, что облегчитъ задачу индуктивнымъ путемъ добраться до обусловливающихъ эти патологическія явленія причинныхъ моментовъ, составляющихъ конечную цѣль всякой статистики.

Въ отчетномъ году родовспомогательная дѣятельность существующихъ въ области 9 повивальныхъ бабокъ выразилась въ приѣмѣ новорожденныхъ младенцевъ мужскаго пола 102 и женскаго 118 младенцевъ, 4 двойниковъ женскаго пола, 18 мертворожденныхъ—9 мужскаго пола и 9 женскаго.

Въ существующей въ азіатской части г. Ташкента амбулаторной лечебницѣ для женщинъ и дѣтей въ отчетномъ году занимались женщины - врачи Варшавская и Пославская.

Въ продолженіе года въ этой лечебницѣ пользовалось 3484 женщины, сдѣлавшихъ 7385 посѣщеній, и 2884 дѣтей, сдѣлавшихъ 5629 посѣщеній; итого пользовалось въ лечебницѣ, за 1886 годъ, 6368 чел., сдѣлавшихъ 13.014 отдѣльныхъ посѣщеній.

Преобладающими болѣзнями были различныя формы заболѣванія кожи; такъ, съ чесоткой было 1634; паршами и хроническими сыпями—1081. Затѣмъ по

числу заболѣваній слѣдуютъ болѣзни кишечника, доставившія 528 случаевъ, различныя формы сифилитическихъ заболѣваній 370. Всѣ прочіе патологическіе процессы доставили, каждый въ отдѣльности, число больныхъ ниже цифры 100.

Изъ вышеприведенныхъ цифръ видно, что главная забота медикополицейской и административной власти должна быть направлена къ выработыванію цѣлой системы цѣлесообразныхъ мѣръ къ искорененію въ средѣ туземнаго населенія вѣковыхъ привычекъ къ нечистоплотности, неряшливости и къ распространенію между ними элементарныхъ правилъ, для предохраненія себя отъ зараженія сифилисомъ. Туземное населеніе все болѣе проникается довѣріемъ къ благотворительности и полезности русской медицинской помощи, и, не взирая на многія препятствія, больные массами стекаются въ лечебныя учрежденія, гдѣ ищутъ исцѣленія или облегченія отъ различныхъ болѣзней и немощей. Даже вѣковые обычаи, какъ напр., замкнутая жизнь женщинъ, приносятся въ жертву естественному стремленію человека, избавиться отъ страданій и боли. Вообще можно сказать, что значительная масса больныхъ, которая сразу хлынула въ лечебницу со дня ея открытія, служитъ самымъ вѣскимъ аргументомъ въ пользу настоятельной необходимости самой широкой организаціи повсемѣстной медицинской помощи, которая была-бы доступна во всякое время всѣмъ больнымъ и страдающимъ въ краѣ.

Въ отчетномъ году вновь открыта, съ 15 мая, въ азіатскомъ Ташкентѣ амбулаторная лечебница для туземцевъ и дѣтей мужскаго пола. Съ того времени по 1 января 1887 года въ лечебницѣ перебивало 1666 лицъ, сдѣлавшихъ 9359 отдѣльныхъ посѣщеній. Если принять

во вниманіе, что это совершенно новое, ничѣмъ раньше не заявившее себя учрежденіе, а также косность и вѣсковые предразсудки туземнаго населенія, то станетъ вполнѣ яснымъ, какъ велика была въ туземномъ населеніи потребность въ раціональной медицинской помощи, что, не взирая на всѣ упомянутыя неблагопріятныя обстоятельства, больные, страждущіе, немощные тысячами стали стекаться въ это благодѣтельное учрежденіе, которое вполнѣ оправдываетъ возлагаемыя на него надежды.

Распорядителемъ лечебницы состоитъ старшій врачъ 3 Туркестанскаго стрѣлковаго баталіона, надворный совѣтникъ Бентковскій, и поочередно, разъ въ недѣлю, тамъ принимаютъ больныхъ, каждый по избранной имъ специальности, пять врачей.

Лечебница снабжена всѣми нужными инструментами, достаточнымъ запасомъ медикаментовъ, перевязочныхъ средствъ и различныхъ новѣйшихъ аппаратовъ хирургической и терапевтической техники. Не подлежитъ сомнѣнію, что съ каждымъ днемъ довѣріе туземцевъ къ этому учрежденію все будетъ возрастать и благотворное вліяніе его на санитарное состояніе народа будетъ проявляться весьма осязательными результатами.

Прилагаемая при семъ таблица представляетъ національность туземцевъ, посѣтившихъ мужскую амбулаторную лечебницу съ 15 мая 1886 года по 1-е января 1887 года.

Національність.	Число людей.	Число посѣ- щеній.
Сартовъ	1505	9356.
Татарь	17	
Киргизовъ	57	
Евреевъ	87	

Богадѣльни и другія благотворительныя учреж-
денія.

Въ средніе вѣка, когда мусульманскія государства въ средней Азіи имѣли стройную политическую органи-
зацію, призрѣніе нищихъ относилось на два источ-
ника: на доходы отъ вакуфныхъ имуществъ и на част-
ную благотворительность. Хотя главнымъ назначеніемъ
вакуфовъ было поддержаніе религіознаго мусульманскаго
культа, именно жертвованіе усердными вѣрующими $\frac{1}{10}$
части своего имущества на содержаніе духовенства и
мечетей и на содержаніе духовно-нравственныхъ обра-
зовательныхъ учрежденій (медресе и мехтебовъ), но
часть доходовъ съ вакуфныхъ имуществъ, согласно за-
вѣщаній и другихъ актовъ жертвователей, употребля-
лась на дѣло благотворенія. Въ большихъ городахъ су-
ществовали богадѣльни для нищихъ, престарѣлыхъ

и калѣкъ, содержимыхъ на этотъ источникъ, а также на пожертвованія богатыхъ людей. Мусульманская *со-роковина*, организованная Могаметомъ по примѣру еврейской десятины, давшая начало образованію большихъ вакуфныхъ имуществъ, представляетъ собою совершенно оригинальную особенность мусульманскаго міра, другіе же источники доходовъ для благотворенія были совершенно сходны по своему характеру съ европейскими. Съ паденіемъ политическаго могущества и экономическаго благосостоянія средне-азіатскихъ государствъ совершенно упали и общественныя благотворительныя учрежденія. Какъ слабый остатокъ отъ нихъ, кой гдѣ въ области существуютъ *кари-хане*, полу-благотворительныя, полу-учебныя заведенія, въ которыхъ слѣпцы изучаютъ наизусть коранъ, подходящія главы (суры) котораго читаютъ въ мечетяхъ, а иногда и на перекресткахъ улицъ во время прошенія милостыни. Имѣвшіе раньше широкое распространеніе пріюты нищихъ и калѣкъ при мечетяхъ тоже почти уничтожились, и если и имѣются теперь кой гдѣ, то призрѣваемые получаютъ изъ вакуфныхъ имуществъ самое ничтожное пособіе. Главный источникъ для существованія калѣкъ, престарѣлыхъ и вообще людей неспособныхъ къ труду составляетъ общественная благотворительность въ видѣ подавій на улицахъ, базарахъ и у дверей мечетей и кладбищъ. Но подобныя подаванія до того ничтожны, что средне-азіатскій нищій живетъ постоянно впроголодь. Подобное отношеніе народа къ нищимъ имѣло то вліяніе, что среди туземнаго населенія не существуетъ простаго нищенства, какъ ремесла, по крайней мѣрѣ въ такихъ размѣрахъ, какъ это наблюдается въ нѣкоторыхъ губерніяхъ внутренней Россіи.

Но взаѣмъ простаго нищенства существуетъ нищенство религіозное, начало которому положено въ первые вѣка мусульманства. Хотя въ основу этого рода нищенства положены извѣстные религіозные идеалы, но по своему существу религіозное нищенство есть не болѣе, какъ ремесло, дающее возможность жить на общественный счетъ не одной сотнѣ людей, вполне здоровыхъ и годныхъ для полезной работы. Въ Сыръ-Дарьинской области религіозные нищіе состоятъ изъ *дувановъ* (юродствующихъ)—членовъ ордена нищенствующихъ монаховъ. Они имѣютъ своего начальника (пиръ), особыя помѣщенія (календаръ-хана), устроенныя или на средства ордена, или на частныя пожертвованія, носятъ длинныя волосы и особый покрой платья. Соблюдая безбрачіе, по крайней мѣрѣ въ календаръ-ханахъ, они устраиваютъ свою жизнь на коммунистическихъ началахъ. До занятія нами края орденъ нищенствующихъ монаховъ имѣлъ большое значеніе какъ въ религіозномъ, такъ отчасти и въ политическомъ отношеніяхъ. Вліятельные представители мусульманскаго духовенства пользовались дуванами для проведенія въ народъ извѣстныхъ взглядовъ и идей, что достигалось тѣмъ, что дуваны, выпрашивая милостыню на базарахъ и улицахъ, произносили рѣчи или распѣвали стихи, сочиненные *пиромъ* или болѣе способными изъ своихъ сочленовъ.

Съ занятіемъ нами территоріи области и уничтоженіемъ религіозно-политическаго режима мусульманскихъ хановъ, положеніе дувановъ быстро ухудшилось, и теперь они встрѣчаются довольно рѣдко. Главнѣйшею причиною этого явленія нужно считать, во-первыхъ, то, что религіозность населенія поддерживалась высшимъ духовенствомъ искусственными мѣрами, нами

отмѣненными, а во-вторыхъ, дуваны не пользовались симпатіями народа. Орденъ нищенствующихъ монаховъ рекрутировался изъ лѣнтяевъ и людей вообще дурной нравственности; ихъ календаръ-ханы представляли собою сборище курильщиковъ анаши и опія. Какъ только уменьшилось давленіе на народъ со стороны высшаго духовенства, онъ началъ относиться къ дуванамъ индифферентно, низведя ихъ въ разрядъ обыкновенныхъ нищихъ, и такимъ образомъ почти совсѣмъ сбросилъ съ своихъ плечъ содержаніе массы бесполезныхъ людей. Не видя выгоды въ своемъ промыслѣ, многіе изъ дувановъ совершенно его оставили и перешли въ ряды земледѣльцевъ и ремесленниковъ. Такимъ образомъ вынужденная общественная благотворительность людямъ, совершенно ея незаслуживавшимъ, почти пала сама собою.

Въ средѣ кочевниковъ и полукочевниковъ призрѣніе калѣкъ и вообще людей, неспособныхъ къ самостоятельному труду и неимѣющихъ семей, лежитъ на обязанности всего рода. Поэтому нищенства въ томъ видѣ, какъ оно существуетъ у осѣдлаго населенія, въ степяхъ нѣтъ, т. е., нищіе не ходятъ по юртамъ въ аулахъ и не выпрашиваютъ милостыни. Если подобныя лица и встрѣчаются, то это не киргизскіе нищіе-калѣки, а или киргизскіе и сартовскіе дуваны, или мюриды ишановъ (*), собирающіе подаянія по порученію своего учителя, или же, наконецъ, нищіе по профессіи, занимающіеся этимъ дѣломъ, какъ промысломъ. Они чаще встрѣчаются въ аулахъ полукочевниковъ во время сбора жатвы; разѣзжаютъ верхомъ, съ котомками у сѣделъ, расцѣпая стихи изъ корана или особые нищенскіе гим-

(*) Ишаны—народные учителя вѣры; мюриды ихъ послѣдователи и ученики.

ны, сочиненные ишанами. Въ аулахъ имъ подають почти въ каждой юртѣ исключительно зерно: пшеницу, ячмень, рисъ и просо, но въ весьма малыхъ дозахъ, доходящихъ до горсти.

По обычаю, киргизскій калѣка - нищій или слабый имѣетъ право требовать себѣ дневнаго пропитанія въ каждой юртѣ аула своихъ сородичей. На практикѣ-же подобныя лица или постоянно живутъ при какомъ нибудь аулѣ, или же призраваются богатыми людьми изъ родовичей и султановъ. Положеніе ихъ, какъ паразитовъ общества, при кочевомъ бытѣ и грубости степныхъ нравовъ, необеспечено и тяжело до того, что они выживаютъ весьма недолго и гибнутъ отъ холода и голода.

Благотворительныя учрежденія, въ настоящемъ значеніи этого слова, образованы русскими по занятіи области и существуютъ только въ русской части Ташкента и исключительно для русскаго населенія. Здѣсь имѣются: богадѣльня имени Императора Александра II, два дѣтскихъ пріюта—Кауфманскій и Александровскій, ночлежный пріютъ и родильный покой.

Богадѣльня имени Императора Александра II устроена въ 1881 году на десять человѣкъ, на средства Туркестанскаго благотворительнаго общества. Она помѣщается въ собственномъ домѣ, со всѣми удобствами. Въ отчетномъ году въ богадѣльнѣ содержалось 24 чел., изъ нихъ 9 мужчинъ и 15 женщинъ; было въ теченіе года по разнымъ причинамъ 7 чел. Годовое содержаніе богадѣльни обошлось въ 2158 руб. 39 копѣекъ.

Лица, призрѣваемыя въ богадѣльнѣ, вообще преклонныхъ лѣтъ, не имѣющія никакой собственности и неспособныя къ труду.

Дѣтскій пріютъ генераль-адъютанта фонъ-Кауфмана основанъ въ 1873 году для круглыхъ сиротъ, оставшихся послѣ бѣдныхъ родителей, умершихъ отъ холеры въ 1872 году; впослѣдствіи въ него начали принимать малолѣтнихъ сиротъ обоего пола, а также и незаконнорожденныхъ. Пріютъ помѣщается въ собственномъ домѣ съ садомъ, въ которомъ дѣти живутъ лѣтомъ въ легкихъ камышевыхъ баракахъ. Для ухода за малолѣтними нанимаются кормилицы, няньки и друг. прислуга. Содержаніе пріюта относится на средства Туркестанскаго благотворительнаго общества съ постоянною субсидіею отъ ташкентской городской думы въ 4000 рублей. Въ отчетномъ году въ пріютѣ призрѣвалось 81 дитя; въ теченіе года выбыло 29 и осталось къ 1 января 1887 года 52, изъ коихъ мужскаго пола 15 и женскаго 37. По сословіямъ они дѣлятся слѣдующимъ образомъ:

Привилегированныхъ сословій . . .	7	челов.
Непривилегированныхъ — . . .	40	—
Неизвѣстнаго званія	5	—
		52 челов.

Взрослыя дѣти обучаются въ пріютѣ грамотѣ, а дѣвочки, кромѣ того, и женскимъ рукодѣльямъ. Въ отчетномъ году въ самомъ пріютѣ обучалось 19 дѣтей, а три дѣвочки въ ташкентской женской гимназіи.

Александровскій пріютъ открытъ въ 1880 г. въ память 25 лѣтняго царствованія Императора Александра II. Онъ предназначенъ для воспитанія однихъ маль-

чиковъ и содержится на проценты съ капитала въ 11.265 руб., пожертвованнаго ташкентскимъ купечествомъ, и на ежегодную субсидію отъ ташкентской городской думы въ 2000 руб. Въ этомъ пріютѣ призрѣваются какъ круглыя сироты, такъ равно и дѣти такихъ родителей, которые подверглись тяжкимъ болѣзнямъ и находятся въ безпомощномъ положеніи. Задача попечительства надъ пріютомъ состоитъ не только въ призрѣніи дѣтей, но и въ приготовленіи ихъ къ будущей гражданской дѣятельности. Дѣти обучаются въ пріютѣ грамотѣ и ремесламъ: портняжному, сапожному и плотничному, а болѣе взрослые изъ нихъ отдаются попечительствомъ для усовершенствованія въ ремеслахъ въ лучшія мастерскія, существующія въ Ташкентѣ.

Въ отчетномъ году общее число призрѣваемыхъ въ пріютѣ было 14 мальчиковъ, изъ нихъ въ теченіе года выбыло 7 и столько же осталось въ пріютѣ къ 1 января 1887 года.

Для оказанія помощи неимущимъ г. Ташкента и особенно людямъ, оказавшимся случайно безъ всякихъ средствъ къ жизни, въ 1884 году открытъ ночлежный пріютъ въ одномъ изъ зданій бывшей ташкентской ярмарки. Ночлежный пріютъ содержится на средства Туркестанскаго благотворительнаго общества и дѣйствуетъ только въ теченіе четырехъ зимнихъ мѣсяцевъ: съ ноября по февраль включительно. Въ отчетномъ году призрѣвалось всего 6338 чел., что даетъ въ среднемъ выводъ около 53 чел. въ день. Каждому являющемуся въ пріютъ выдается 2 фун. хлѣба и чай. Въ теченіе года на пріютъ израсходовано 295 рублей и кромѣ того было отпущено изъ городскихъ запасовъ 30 сажень хвороста для отопленія и 30 пудовъ керосина.

Причины появленія нищенства въ русской части Ташкента тѣ-же, которыя обусловливаютъ это явленіе вездѣ. Ряды его комплектуются изъ личностей, потерявшихъ свое прежнее общественное положеніе вслѣдствіе пристрастія къ неумѣренному употребленію спиртныхъ напитковъ, мастеровыхъ и рабочихъ, оставшихся безъ работы послѣ продолжительной болѣзни, лицъ, прибывшихъ въ городъ безъ всякихъ средствъ къ жизни и еще не успѣвшихъ найти себѣ занятій и т. под. Въ числѣ ниимущихъ первой категоріи довольно видное мѣсто занимаютъ отставные чиновники и офицеры, военные писаря и солдаты, не ушедшіе на родину по отбытіи сроковъ своей службы. Всѣхъ этихъ лицъ нужно считать постоянными и неисправимыми пролетаріями, народъ же мастеровой и рабочій большею частію въ рядахъ пролетаріата числится временно и скоро находитъ занятія, такъ какъ въ Ташкентѣ и другихъ городахъ области потребность въ рабочихъ рукахъ огромна. Это, между прочимъ, доказывается ненормально высокою платою русской мужской и женской прислугѣ. Лакеи, кучера, повара и проч. обыкновенно получаютъ здѣсь отъ 12 до 25 руб. въ мѣсяцъ, а кухарки, горничныя и няньки отъ 6 до 10 руб. въ мѣсяцъ на хозяйскомъ содержаніи, не считая почти обязательныхъ подарковъ къ большимъ праздникамъ. Затѣмъ, письменныя работы какъ въ казенныхъ учрежденіяхъ, такъ равно и въ частныхъ купеческихъ конторахъ, оплачиваются отъ 15 до 50 руб. въ мѣсяцъ, смотря по почерку, усидчивости и аккуратности переписчика. Изъ этого видно, что каждый, прибывшій въ Ташкентъ, даже не зная ремесла, можетъ не только найти себѣ мѣсто, но и зарабатывать хорошія деньги. Между тѣмъ, представители ташкентскаго пролетаріата, потерявшіе

въ большинствѣ случаевъ не столько способность, сколько охоту къ труду, перебиваются съ копѣйки на копѣйку, ведя вполне необезпеченную, подчасъ тяжелую жизнь. Многіе изъ нихъ занимаются писаніемъ прошеній туземцамъ и русскимъ и выпрашиваніемъ подачекъ на улицахъ; другіе занимаются рыболовствомъ и охотою въ сосѣдней съ городомъ Чирчикской долины, уходя въ ея огромные камыши и болота на все лѣто, а на зиму возвращаясь въ Ташкентъ, чтобы пользоваться ночлежнымъ пріютомъ. Но и рыболовствомъ, и охотою занимаются они на столько, чтобы жить впроголодь и пьянствовать въ придорожныхъ киргизскихъ аулахъ, занимающихся варкою бузы. Между тѣмъ, мелкое рыболовство какъ по рукавамъ и затонамъ Чирчика, такъ, главное, по большимъ разливамъ оросительныхъ канавъ, заросшихъ камышами, можетъ дать и даетъ настоящимъ промышленникамъ весьма хорошій заработокъ. На ташкентскомъ базарѣ существуетъ постоянное и большое требованіе на свѣжую рыбу: сазановъ, усачей, щукъ и мелкихъ сомовъ. Годовой заработокъ промышленника охотника, стрѣляющаго фазановъ, утокъ и гусей, достигаетъ до 300 руб., если же онъ еще и искусный стрѣлокъ, могущій бить бекасовъ, а въ холодные зимніе мѣсяцы охотиться и на кабановъ, то заработокъ доходитъ до 400 руб. въ годъ.

Родильный покой, открытый въ 1881 году, для помощи роженицамъ изъ недостаточнаго класса какъ русскаго, такъ и туземнаго населенія, содержится на средства Туркестанскаго благотворительнаго общества съ постоянною субсидіею отъ городской думы въ 1200 руб. въ годъ. Покой помѣщается въ собственномъ домѣ и имѣетъ постоянную акушерку и врача—

акушера. Въ 1885 г. при покоѣ открыта амбулаторная лечебница съ двумя постоянными кроватями. Въ отчетномъ году въ родильномъ покоѣ было 61 роже-ница, а амбулаторную лечебницу посѣтили 469 жен-щинъ.

ОТДѢЛЪ V.

НАРОДНОЕ ПРОСВѢЩЕНІЕ.

Учебныя заведенія и народное образованіе.

Учебныя заведенія въ Сыръ-Дарьинской области дѣлятся на два отдѣла: на русскія учебныя заведенія, открытыя нами послѣ образованія изъ завоеванныхъ земель туркестанскаго генераль-губернаторства, и туземныя учебныя заведенія, бывшія у населенія до нашего прихода, изъ коихъ нѣкоторыя медресе существуютъ съ незапамятныхъ временъ.

Русскія учебныя заведенія состоятъ изъ двухъ гимназій въ Ташкентѣ: мужской и женской, учительской семинаріи и нѣсколькихъ городскихъ и сельскихъ училищъ. Огромное большинство изъ нихъ помѣщается въ казенныхъ зданіяхъ, изъ коихъ зданія мужской и женской гимназій въ Ташкентѣ, въ видѣ шести двухъ-этаж-

ныхъ корпусовъ изъ жженаго кирпича, нужно считать лучшими во всемъ Туркестанскомъ краѣ. Кромѣ казенныхъ суммъ много училищныхъ зданій выстроено на суммы особаго сбора съ населенія на народное образованіе, на суммы городскія и общественныя. Вообще въ отношеніи помѣщеній русскія учебныя заведенія обставлены, по мѣстнымъ условіямъ, вполне хорошо.

Нижеслѣдующая таблица, составленная по свѣдѣніямъ за отчетный годъ, даетъ полное представленіе о положеніи русской учебной части въ области:

	Число учащихся.	Число учащихся.	Источники содержания.			Всего.
			Изъ казенныхъ суммъ.	Изъ суммъ сбора съ населенія.	Изъ городскихъ суммъ.	
А) Мужскія учебныя заведенія.						
I. Среднія:						
Ташкентская мужская гимназія, съ общими ученическими квартирами. .	23	285	38651	—	—	38651
Туркестанская учительская семинарія, съ общими ученическими квартирами.	9	31	40630	—	—	40630
II. Городскія училища:						
Ташкентское 4-хъ классное, съ вечерними курсами для взрослыхъ туземцевъ и ремесленными классами. .	6	116	300	—	8710	9010
Аулізатинское двухклассное, съ общими ученическими квартирами, вечерними курсами для взрослыхъ туземцевъ и ремесленными классами .	4	41	1300	7183	400	8883
Казалинское 3-хъ классное, съ общими ученическими квартирами и ремесленными классами	5	40	1300	8425	—	9725
Перовское 3-хъ классное, съ общими ученическими квартирами, ремесленными классами и вечерними курсами для туземцевъ	5	57	1300	9205	700	11205

	Число учащихся.	Число учащихся.	Источники содержания.			Всего.
			Изъ казенныхъ суммъ.	Изъ суммъ сбора съ населенія.	Изъ городскихъ суммъ.	
Туркестанское двухклассное, съ общими ученическими квартирами . . .	4	30	1000	4915	400	6315
Чимкентское двухклассное, съ общими ученическими квартирами . . .	3	40	1000	4915	400	6315
III. Приходскія училища для совмѣстнаго обученія дѣтей обоего пола:						
Никольское	1	39	1000	—	—	1000
Чалдаварское	1	30	1000	—	—	1000
Ходжентское, съ вечерними курсами для взрослыхъ туземцевъ	3	29	250	1050	400	1700
IV. Русско-мусульманскія мужскія приходскія училища:						
Ташкентское (въ азіатской части города)	2	35	700	—	1300	2000
Пскентское, съ вечерними курсами для взрослыхъ туземцевъ	2	46	—	1450	300	1750
Старо-Чиназское, съ вечерними курсами для взрослыхъ туземцевъ	2	31	—	1450	—	1450
Сары-Тугайское	2	16	—	1326	—	1326
Меркенское	1	47	875	—	—	875
2-е Ташкентское (въ азіатской части города).	2	28	1115	—	—	1115
V. Образцовыя начальныя училища при туркестанской учительской семинаріи:						
1-е образцовое училище {	2	132	1800	—	—	1800
2-е — — — {						

	Число учащихся.	Число учащихся.	Источники содержания.			Всего.
			Изъ казенныхъ суммъ.	Изъ суммъ сбора съ населенія.	Изъ городскихъ суммъ.	
Б) Женскія учебныя заведенія.						
1. Среднія:						
Ташкентская женская гимназія, съ общими ученическими квартирами . .	15	309	25424	—	—	25424
II. Приходскія училища:						
Аулізатинское одноклассное	2	18	250	710	—	960
Казалинское двухклассное	4	42	800	1780	—	2580
Перовское одноклассное.	2	14	250	710	—	960
Ташкентское двухклассное	6	156	—	—	4359	4359
Чимкентское одноклассное	2	12	250	1010	—	1260
В) Частныя училища:						
Ташкентское русское одноклассное училище для совмѣстнаго обученія дѣтей обоего пола	1	7	—	—	—	—
1-е Ташкентское русско-еврейское одноклассное училище для совмѣстнаго обученія дѣтей обоего пола	3	32	—	—	—	—
2-е такое-же училище (закрылось въ половинѣ мая по недостатку учениковъ).	3	17	—	—	—	—
Итого . .	115	1680	119195	44129	16969	180293

Въ 1885 году въ предѣлахъ области имѣлось 26 учебныхъ заведеній съ 1682 учащимися, въ отчетномъ году имѣется 27 учебныхъ заведеній съ 1680 учащимися, изъ чего видно, что число учебныхъ заведеній возросло только на одно, а число учащихся осталось

почти въ той же цифрѣ. Болѣе значительное уменьшеніе учащихся замѣтно въ учительской семинаріи—вмѣсто 61 ученика 1885 года имѣлось всего 31,—въ ташкентскомъ 4-хъ классномъ училищѣ—вмѣсто 192 имѣлось 116 учениковъ.

Исключая до 200 человекъ учащихся туземцевъ мусульманъ, русскихъ и евреевъ въ отчетномъ году обучалось до 1480 чел., что по числу русскаго населенія (вмѣстѣ съ русскими евреями) въ 23.000 человекъ составляетъ до 6,5%. Изъ числа учащихся 1098 мальчиковъ и 582 дѣвочки.

Почти половина учебныхъ заведеній сосредоточена въ Ташкентѣ; здѣсь имѣются двѣ гимназіи, учительская семинарія и 8 низшихъ школъ, съ 839 учащимися.

Изъ приведенной выше таблицы видно, что русскія учебныя заведенія содержатся на три источника: на казенныя суммы—119.195 руб., на особый сборъ съ населенія—44.129 руб. и на городскія суммы—16.969 р. Первая сумма состоитъ изъ ассигнованій по смѣтѣ министерства народнаго просвѣщенія 91.771 руб. и изъ суммъ военнаго министерства 27.424 руб. Изъ этого видно, что министерство народнаго просвѣщенія на народное образованіе въ области затрачиваетъ до 51% общаго расхода на это дѣло, до 15% относится на суммы военнаго вѣдомства, а остальные 34%—на мѣстные источники: особый сборъ съ населенія и на городскія суммы.

Туземныя учебныя заведенія въ области состоятъ изъ медресе — высшихъ учебныхъ заведеній и мехтебовъ—низшихъ школъ, напоминающихъ по своему характеру устройства русскія приходскія училища. Школы туземцевъ образованы исключительно для обученія

мальчиковъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ имѣются женскія частныя школы для обученія грамотѣ. Большинство дѣвочекъ обучается обыкновенно въ домахъ родителей домашними учительницами, дающими уроки грамоты и письма, а иногда обучающія и рукодѣльямъ, за плату, опредѣляемую по обоюдному соглашенію съ родителями и воспитателями. По причинѣ такой постановки учебного дѣла среди женщинъ туземокъ грамотныхъ весьма мало. По племенамъ туземнаго мусульманскаго населенія наибольшее число грамотныхъ женщинъ встрѣчается между татарками, за ними слѣдуютъ сартянки и таджички; киргизки же и узбечки почти всѣ безграмотны. Отсутствіе у средне-азіатскихъ мусульманъ обычая давать женщинамъ какое либо образованіе объясняется тѣми взглядами на женщину, которые проведены въ коранѣ, проникшемъ своимъ ученіемъ не только умственную жизнь, но соціальный строй его послѣдователей. По ученію корана, женщина представляетъ собою низшее существо, созданное для услугъ мужчинъ, продолженія рода человѣческаго, существо, лишенное общественной жизни, совмѣстной молитвы въ мечетяхъ и пр. Поэтому женщинѣ нѣтъ особой надобности въ умственномъ развитіи и образованіи, практическія приложенія котораго въ жизни должны быть весьма ограничены.

Въ мусульманскихъ государствахъ, на основаніи ученія корана, устройство и содержаніе школъ возложено на общество, правительство же не вмѣшивается въ это дѣло: не контролируетъ направленія обученія въ школахъ и не назначаетъ средствъ на ихъ содержаніе. Школами завѣдываетъ духовенство, а матеріальное обезпеченіе ихъ лежитъ на обязанности самого общества, члены котораго или дѣлаютъ единовременныя по-

жертвованія имуществъ, приносящихъ доходы (вакуффы), или же несутъ текущіе расходы по содержанію школъ. Такой порядокъ въ устройствѣ народнаго образованія въ средне-азіатскихъ государствахъ установился съ древнѣйшихъ временъ и сохранился до ихъ разрушенія и образованія русскихъ областей. Русское правительство оставило дѣло народнаго образованія у туземцевъ въ томъ же положеніи, т. е., не приняло на себя расходовъ по ихъ содержанію и контроля надъ направле-ніемъ и ходомъ обученія. Точно также не приведена въ извѣстность ни стоимость, ни доходность вакуфныхъ имуществъ, доходами съ которыхъ содержатся медресе и нѣкоторые мехтебы.

Причины такого отношенія къ дѣлу заключаются въ томъ, что мѣстныя туземныя учебныя заведенія по своему характеру преподаванія не соотвѣтствуютъ европейскимъ взглядамъ на умственное развитіе и образованіе народа. Весь строй обученія въ медресе и мехтебахъ имѣетъ строго религіозный характеръ, а не общеобразовательный, вводящій въ народную массу полезныя практическія свѣдѣнія и болѣе широкіе взгляды и понятія. Средне-азіатское мусульманство, начавъ регрессировать приблизительно съ XIII стол., ко времени нашего занятія земель средней Азіи, дошло до низшей точки своего паденія; оно не имѣетъ живаго внутренняго содержанія и какой либо надежды на прогрессъ. Во внѣшнихъ своихъ проявленіяхъ оно представляетъ собою послѣдованіе сухимъ безжизненнымъ формамъ съ большою долею ханжества; во внутреннемъ же содержаніи погрязло въ казуистикѣ и религіозно-нравственныхъ отвлеченностяхъ, потерявшихъ всякую почву подъ собою. И то, и другое поддерживается въ народѣ, между прочимъ,

при дѣятельной помощи школъ, преимущественно медресе, выпускающихъ изъ своихъ стѣнъ руководителей религіозно-нравственной стороны жизни народа. Очевидно, что заботы по матеріальному содержанію подобныхъ школъ, способствующихъ не дѣйствительному прогрессу, а самой безотрадной рутинѣ, русское правительство принять на себя не могло; измѣнять же въ нихъ обученіе несвоевременно. Это значило-бы вторгаться въ религіозно-нравственную жизнь народа только что покореннаго, не освоившагося съ иновѣрными побѣдителями, пока еще крѣпкаго въ своей религіи и понятіяхъ. Каждый неосторожный шагъ въ этомъ направленіи легко могъ бы возбудить дремлющій теперь религіозный фанатизмъ, породить народное неудовольствіе и даже волненія и вообще создать для русской власти въ средней Азіи множество затрудненій.

Свѣдѣнія за отчетный годъ о числѣ туземныхъ учебныхъ заведеній въ области и о числѣ учащихся сгруппированы въ нижеслѣдующей таблицѣ.

	Медресе.		Мехтебы.			Примѣчаніе.
	Число ихъ.	Число воспитанниковъ.	Число ихъ.	Число учащихся.		
				Мальчиковъ	Дѣвочекъ.	
Г. Ташкентъ	18	1193	167	5253	2161	Одна шк. евр. Тоже Тоже.
У ѣ з д ы .						
Кураминскій	12	325	319	2811	15	
Ходжентскій	33	1957	228	5596	69	
Чимкентскій	2	11	46	826	13	
Аулізатинскій	—	—	32	997	17	
Туркестанскій	1	83	132	5503	—	
Перовскій	—	—	439	1582	—	
Казалинскій	—	—	39	650	—	
Итого . .	66	3569	1402	23218	2275	

Всего въ области имѣется 1468 туземныхъ учебныхъ заведеній съ 29.062 учащимися, изъ коихъ дѣвочекъ всего 2275, обучающихся, главнымъ образомъ, въ ташкентскихъ мехтебахъ (2161 дѣв.). Наибольшее число учебныхъ заведеній и учащихся въ нихъ сосредоточено въ городахъ и уѣздахъ съ осѣдлымъ населеніемъ. Такъ, въ Ташкентѣ имѣется 185 учебныхъ заведеній съ 8607 учащимися; за ними слѣдуютъ уѣзды: Ходжентскій (261 шк. съ 7622 учащ.), Туркестанскій (133 шк. съ 5586 учащ.) и Кураминскій (331 шк. съ 3151 учащ.). Степные уѣзды съ кочевымъ населеніемъ имѣютъ меньше школъ и учащихся въ нихъ, исключая Перовскаго, гдѣ имѣется 439 школъ, но всего съ 1582 учащимися, что даетъ меньше 4 учениковъ на школу.

Почти всѣ медресе и часть мехтебовъ содержатся на доходы съ вакуфныхъ имуществъ; огромное же большинство мехтебовъ содержится или на частные доходы обществъ селеній и ауловъ, сборы, имѣющіе видъ складчины, или же представляютъ собою частныя школы, помѣщающіяся въ селеніяхъ осѣдлыхъ жителей и зимовкахъ полукочевыхъ, — въ мечетяхъ и даже въ пустыхъ базарныхъ лавкахъ, а въ аулахъ кочевниковъ — въ юртахъ. Обученіемъ дѣтей занимаются муллы, мюриды (послѣдователи, ученики) ишановъ, а также другіе грамотные люди, взимающіе плату съ родителей деньгами, хлѣбомъ, а иногда въ видѣ обязательныхъ подарковъ платьемъ и другими вещами. Кромѣ медресе и городскихъ благоустроенныхъ мехтебовъ, въ которыхъ обученіе ведется круглый годъ, даже безъ каникулъ, во всѣхъ остальныхъ уроки прерываются на рабочее время весною и лѣтомъ, и, вообще, регулярное посѣщеніе уроковъ соблюдается не строго. Какъ по этой причинѣ,

такъ, главнымъ образомъ, потому, что въ методѣ обученія грамотѣ царствуетъ полная рутина приѣмовъ, ученіе идетъ медленно. Въ два—три года ученикъ едва научается читать и писать, но отъ этого не дѣлается хоть немного развитіе безграмотныхъ сверстниковъ, такъ какъ на умственное развитіе ученика не обращается никакого вниманія.

Въ какую годовую цифру расхода обходится народное образованіе у туземцевъ, можно вычислить только приблизительно, такъ какъ подробныхъ свѣдѣній о подобныхъ расходахъ нѣтъ ни по Ташкенту, ни по уѣздамъ.

Большая половина расходуемой суммы состоитъ изъ личныхъ затратъ родителей на наемъ учителей и школьныхъ помѣщеній, а также изъ общественныхъ сборовъ, имѣющихъ видъ простой складчины только тѣхъ членовъ осѣдлыхъ и кочевыхъ обществъ, которые пожелали научить своихъ дѣтей грамотѣ. Затраты изъ доходовъ вакуфныхъ имуществъ, не смотря на ихъ огромную стоимость, на медресе и мехтебы составляютъ вообще незначительный процентъ, такъ какъ указанные доходы находятся въ безконтрольномъ распоряженіи *мутавалиевъ* (*), создавшихъ изъ нихъ средства для личной наживы.

Безучастное отношеніе русской власти къ положенію туземныхъ учебныхъ заведеній и къ царствовавшимъ въ нихъ направленію и методу обученія продолжалось до 1884 года. За это время были только слабыя попытки привлечь

(*) Мутавалии—управляющіе вакуфными имуществами, по большей части или потомки святыхъ, въ честь коихъ образованы вакуфы, или потомки главныхъ жертвователей.

туземцевъ въ русскія школы, но онѣ не увѣнчались успѣхомъ, а потому были оставлены. Въ 1884 году явилась мысль ввести въ народное образованіе туземцевъ новый элементъ, именно русскій языкъ, причемъ вмѣсто рутиннаго метода преподаванія чтенія и письма ввести усовершенствованные способы при помощи спеціально подготовленныхъ къ тому русскихъ учителей. Для того, чтобы новыя школы не представляли собою слишкомъ рѣзкаго шага и ихъ не могла постигнуть та же неудача, которая случилась съ русскими школами, открывавшимися для туземцевъ раньше, въ новыя школы введено, какъ неперемѣнная составная часть, преподаваніе туземной грамоты: чтенія и письма, а также изученіе молитвъ и элементарныхъ правилъ вѣры и обрядностей. Такимъ образомъ, возникли русско-мусульманскія школы не въ русскихъ городахъ, какъ это было раньше, а въ самой средѣ туземнаго населенія, именно въ его городахъ, селеніяхъ и аулахъ. Обученіе русскому языку и грамотѣ, а также выполненіе той части программы, которая имѣетъ задачею умственное развитіе учениковъ и сообщеніе общепользныхъ свѣдѣній, возложено на русскаго учителя, обученіе же туземной грамотѣ, изученіе молитвъ и проч.—на мѣстнаго имама (сельскаго или городскаго муллу) или другое грамотное лицо, по выбору обществъ и рекомендаціи мѣстныхъ властей.

Первая такая школа была открыта въ концѣ 1884 года въ азіатской части Ташкента на суммы ташкентской городской думы и частью казны. Полный успѣхъ ея далъ основаніе администраціи озаботиться объ устройствѣ еще нѣсколькихъ, и въ слѣдующемъ году были открыты три школы въ средѣ сельскаго мусуль-

манскаго населенія въ Кураминскомъ уѣздѣ, въ селеніяхъ: Пскентъ и Старый-Чиназъ, и въ Казалинскомъ уѣздѣ—въ аулахъ Каракульской волости (*). Въ отчетномъ году, частью были открыты, частью приготовлены къ открытію еще девять школъ: одна въ Ташкентѣ и одна въ Джизакѣ и семь въ слѣдующихъ селеніяхъ: въ Аблыкѣ, Карызѣ, Той-Тюбе и Тиляу, Кураминскаго уѣзда; въ Сайрамѣ, Чимкентскаго уѣзда, въ Мерке, Ауліэатинскаго уѣзда, и въ аулахъ Сарычганакской волости, Перовскаго уѣзда (**).

Всего, слѣдовательно, съ 1884 по 1 января 1887 г. открыто 13 русско-мусульманскихъ школъ. Содержаніе ихъ отнесено на три источника: на суммы министерства народнаго просвѣщенія, на особый сборъ съ населенія на потребности народнаго образованія и на городскія суммы.

Инициатива дѣла по устройству русско-мусульманскихъ школъ принадлежитъ туркестанскому генералъ-губернатору генералъ-адъютанту Розенбаху, исходатайствовавшему по этому дѣлу особое Высочайшее повелѣніе, послѣдовавшее 20 іюня 1886 года. Затѣмъ, Высочайшимъ повелѣніемъ, касающимся измѣненій въ устройствѣ начальнаго народнаго образованія въ Туркестанскомъ краѣ, генералъ-губернатору, между прочимъ, предоставлено право открыть въ областяхъ края 18 русско-мусульманскихъ школъ какъ среди осѣдлаго,

(*) Въ отчетномъ году переведена въ Сарытугайскую волость того же уѣзда.

(**) Изъ перечисленныхъ 9 школъ въ 1-му января 1887 г. были открыты двѣ: ташкентская и меркенская, въ остальныхъ уроки начались въ 1887 году.

такъ равно и среди кочеваго населенія, съ отнесеніемъ расхода на казенныя суммы. Кромѣ того, разрѣшено открытіе такихъ же школъ и на мѣстныя средства, при условіи полнаго матеріальнаго обезпеченія русскаго учителя.

Въ циркулярѣ генераль-губернатора къ военнымъ губернаторамъ, изданномъ по поводу русско-мусульманскихъ школъ, между прочимъ, сказано:

«Однимъ изъ ближайшихъ поводовъ къ моему ходатайству объ открытіи русско-мусульманскихъ школъ для туземцевъ послужили какъ заявленія объ этомъ со стороны ихъ самихъ (напримѣръ, лучшихъ представителей мѣстнаго общества въ азіатской части г. Ташкента), такъ и, главнымъ образомъ, желаніе мое способствовать зарожденію и укрѣпленію русскаго духа въ этомъ населеніи и развитію его въ матеріальномъ и нравственномъ отношеніи. Подобно воспитанію отдѣльныхъ личностей, и воспитаніе цѣлыхъ человѣческихъ обществъ не должно быть предоставляемо на волю случая. Возможно, что и юныя общества, лишенныя всякихъ высшихъ благотворныхъ попеченій, возрастутъ и окрѣпнутъ, благодаря вліянію только одной благотворной среды, мощному темпераменту и счастливымъ обстоятельствамъ. Но если вообще такой ростъ является очень рѣдкимъ исключеніемъ и совершается притомъ медленно и съ большимъ трудомъ, то въ данномъ случаѣ на него никакъ нельзя рассчитывать. Вашему Превосходительству очень хорошо извѣстно все темное прошлое Туркестанскаго края, до принятія его Всемилоствѣйшимъ Монархомъ въ подданство. До той поры мирные жители страны не знали мира. На ихъ трудовыхъ нивахъ не высыхала кровь, проливаемая постоянными заводчиками

междоусобной смуты. Никто не зналъ своей собственности. Закономъ служила нерѣдко преступная воля случайно возвысившагося мятежника, противъ котораго въ свою очередь готовился уже заговоръ. Лестъ, коварство, измѣна царили на каждомъ шагу. Вездѣ господствовало общее недовѣріе. Таковы грустныя страны прошедшей исторіи бывшихъ здѣсь ханствъ, и не среди этого нравственного убожества возможно было зародиться мощному народному характеру, открытой прямотѣ, смѣлой честности, не при такихъ условіяхъ могла развиваться здѣсь сельско-хозяйственная промышленность, процвѣтать торговля. Нашъ долгъ теперь состоятъ въ томъ, чтобы юное, обезличенное общество туземцевъ поставить въ наиболѣе выгодныя условія для развитія его естественныхъ способностей, сгладить ему путь, предоставить средства и всѣ необходимыя и полезныя орудія прогресса для его нравственного и матеріальнаго роста.

«Къ достиженію предполагаемаго, лучшимъ и надежнѣйшимъ средствомъ, по моему убѣжденію, должны послужить вновь открываемыя школы. Онѣ ближайшимъ и самымъ вѣрнымъ путемъ объединять бытовые и экономическіе интересы всѣхъ народностей, заселяющихъ Туркестанскій край, съ общегосударственными и, такимъ образомъ, легче всего подѣйствуютъ къ прочному и окончательному сліянію всѣхъ этихъ народностей съ великой семьей кореннаго русскаго народа въ нашей могущественной метрополіи. Еще при открытіи первой русско-мусульманской школы въ азіатской части г. Ташкента, почти два года тому назадъ (19 декабря 1884 года), сказалось въ туземцахъ сознаніе того, что русская государственная власть—родная для него власть,

что русскій языкъ долженъ сдѣлаться роднымъ ему языкомъ. Въ теченіе двухъ лѣтъ это сознаніе значительно развилось, окрѣпло. Почти во всѣхъ городахъ Туркестанскаго края пришлось открыть при училищахъ вечерніе курсы для взрослыхъ туземцевъ, чтобы облегчить имъ возможность усвоенія русской рѣчи, а въ Ташкентѣ, кромѣ того, многіе туземцы изучаютъ русскій языкъ и частнымъ образомъ. Вновь открываемыя школы широко открываютъ двери для всякаго, желающаго изучить русскую грамоту, не устраниая въ тоже время туземцевъ отъ усвоенія ими религіозныхъ воззрѣній и грамоты. Вводимая въ открываемыхъ школахъ система образованія не имѣетъ въ виду лишить послѣднихъ религіознаго характера. Напротивъ, для успѣха русско-мусульманской школы, считается необходимымъ, чтобы въ ней преподавался туземцамъ законъ ихъ вѣры ихъ же муллой. Введеніе такой мѣры имѣетъ двоякую цѣль: во-первыхъ, гарантируя туземцамъ свободу религіозныхъ убѣжденій, оно лишаетъ всякаго основанія продолжающее гнѣздиться еще кой-гдѣ опасеніе, что русская школа стремится къ уничтоженію среди туземцевъ ихъ религіознаго міровоззрѣнія. И во-вторыхъ, лишая почвы пріютившійся подъ благовиднымъ предлогомъ въ мусульманскихъ школахъ сепаратизмъ, оно постепенно поведетъ къ ихъ сліянію съ открываемыми вновь русскими школами грамотности въ туземныхъ селеніяхъ и аулахъ. Чрезъ это откроется возможность установить дѣйствительный и постоянный контроль за направленіемъ мусульманскихъ школъ вообще, дѣлать имъ необходимыя указанія, помогать въ ихъ нуждахъ, а въ случаѣ и противодѣйствовать злонамѣреннымъ проповѣдникамъ, которые среди кочеваго населенія проводятъ обманныя

идеи и неправильно истолковывают распоряженіе правительственной власти.

«Что касается пріисканія авторитетныхъ и надежныхъ муллъ, то они найдутся безъ труда. Администрація, по рекомендаціи которой они будутъ допускаемы, гдѣ это потребуется, въ русскую школу, всегда можетъ выбрать нѣсколько лицъ, вполне благонадежныхъ и въ нравственномъ, и въ политическомъ отношеніи. Примѣромъ служатъ Ташкентское, Чиназское и Пскентское, недавно открытыя туземныя училища, гдѣ допущенные къ занятіямъ муллы исполняютъ свои обязанности хорошо и добросовѣстно.

Въ видахъ возможно болѣе близкаго принаровленія открываемыхъ школъ къ мѣстнымъ требованіямъ и бытовымъ условіямъ среды, для которой онѣ предназначаются, мною предположено дать имъ, въ главныхъ чертахъ, слѣдующее устройство:

1) По отношенію учебной программы ограничить преподаваніе сообщеніемъ основныхъ началъ русской грамотности, т. е., пріученіемъ къ правильному чтенію, письму и счету (ариѳметикѣ) въ предѣлахъ, строго необходимыхъ для элементарныхъ потребностей инородческаго быта, а главнымъ образомъ, направить усилія къ возможно болѣе совершенному усвоенію туземцами русской рѣчи и наибольшаго навыка въ употребленіи обыкновеннаго русскаго разговорнаго языка.

2) По отношенію матеріальной обстановки ограничиться самымъ необходимымъ въ такой мѣрѣ, чтобы школы эти въ мѣстностяхъ, занятыхъ кочевымъ населеніемъ, имѣли возможность, безъ затрудненій, слѣдовать за передвиженіемъ ауловъ, въ ихъ періодическихъ

перекочевкахъ, — вообще же дать всѣмъ имъ недорого стоящую обстановку, которая бы не производила слишкомъ замѣтной розни съ примитивнымъ складомъ домашней жизни инородцевъ. Образцомъ въ этомъ отношеніи должна послужить русско-мусульманская школа въ Ташкентѣ, съ обстановкою которой и вообще съ веденіемъ въ ней дѣла и должны ознакомиться всѣ назначаемые на должности учителей во вновь открываемыя школы.

3) Въ отношеніи школьнаго управленія, возложить веденіе дѣла на одного только учителя, съ тѣмъ условіемъ, чтобы независимо отъ педагогической подготовки, онъ обладалъ знаніемъ нарѣчія той народности, для которой предназначено данное училище.

«Небольшое, сравнительно, на первое время, число (18) школъ, проектируемыхъ на счетъ казны, несомнѣнно заслужитъ довѣріе туземцевъ и будетъ постепенно увеличиваться на ихъ собственный счетъ

«Такое увеличеніе и возможно широкое распространеніе русско-мусульманской школы тѣмъ болѣе желательно, что оно должно привести къ плодотворнымъ результатамъ. Повторяю, что судьба народа, его процвѣтаніе или упадокъ зависятъ въ послѣдней инстанціи отъ направленія и состоянія его школы. Народъ, имѣющій самыя лучшія училища, это первый народъ; если онъ не первый сегодня, будетъ имъ завтра.

«Изложивъ свой взглядъ на важность и направленіе, какія я придаю новой реформѣ народнаго образованія во ввѣренномъ мнѣ краѣ, я вполнѣ увѣренъ, что Ваше Превосходительство окажете мнѣ свое горячее содѣйствіе къ осуществленію этой полезной государственной мѣры, къ ея поддержанію и распространенію въ будущемъ во ввѣренной Вамъ области. При этомъ я

позволяю себѣ выразить несомнѣнную надежду, что и г.г. уѣздные начальники всѣми зависящими отъ нихъ средствами будутъ содѣйствовать росту и развитію открываемыхъ школъ. Какъ хозяева въ уѣздахъ, они по своему вліянію и положенію могутъ съ успѣхомъ и большою пользою для дѣла разъяснять мѣстному населенію задачи и пользу новой учебной реформы въ краѣ, вызывать къ ней въ мѣстной средѣ сочувствіе, довѣріе, а затѣмъ матеріальную и нравственную поддержку. Можно рекомендовать, чтобы болѣе вліятельные туземцы, на правахъ попечителей школы, имѣли къ ней ближайшее отношеніе, входили въ ея нужды и облегчали бы учителю его труды по сношенію съ родителями дѣтей, по аккуратному учащимися посѣщенію школы, обезпеченію училища и дѣтей учебными пособіями. Такое участіе мѣстнаго общества, во главѣ съ г.г. уѣздными начальниками, въ судьбѣ зарождающейся школы, сильно оживитъ ее и органически свяжетъ съ населеніемъ: школа тогда навсегда будетъ для него своею, родною; оно не пожалѣетъ для нея никакихъ затратъ и издержекъ.

«Обо всѣхъ выдающихся случаяхъ усерднаго отношенія къ открываемымъ школамъ прошу Ваше Превосходительство доносить мнѣ».

Ученныя общества, музеи, библіотеки и проч.

Въ Сыръ-Дарьинской области нѣтъ ученыхъ обществъ, а изъ учрежденій для доставленія пособій общественному и народному образованію имѣются въ Ташкентѣ библіотека и музей.

Ташкентскіе библіотека и музей соединены въ одно учрежденіе подъ завѣдываніемъ особаго чиновника. Они помѣщаются въ казенномъ зданіи, содержимомъ на счетъ казны. Оба учрежденія основаны еще въ первые годы существованія Ташкента, какъ административнаго центра генераль-губернаторства; окончательно же устроены въ 1884 году. Началомъ для библіотеки послужили частныя пожертвованія книгъ и покупка ихъ на суммы, находившіяся въ распоряженіи генераль-губернатора. Музей образованъ почти исключительно изъ частныхъ пожертвованій разныхъ вещей и коллекцій. Изъ послѣднихъ геологическія доставлены горными инженерами, дѣлавшими изысканія въ Туркестанскомъ краѣ и сопредѣльныхъ странахъ. При библіотекѣ имѣется комната для чтенія журналовъ, газетъ и тѣхъ книгъ, которыя по своей рѣдкости и стоимости не могутъ быть выдаваемы на домъ.

Въ библіотекѣ имѣется до 15.500 томовъ, изъ коихъ до 6000 томовъ составляютъ сочиненія на европейскихъ и азіатскихъ языкахъ о средней Азіи и сопредѣльныхъ странахъ, остальные 9500 томовъ составляютъ беллетристическій отдѣлъ и сочиненія по разнымъ отраслямъ знаній.

Въ музеѣ имѣется до 4000 предметовъ, представляющіе матеріаль по части археологіи, этнографіи,

естественныхъ наукъ, техническихъ производствъ и проч. Туркестанскаго края и сосѣднихъ странъ средней Азіи.

Въ отчетномъ году на содержаніе библіотеки и музея (не считая ремонта и отопленія зданія) израсходовано 5802 руб., изъ коихъ изъ суммъ государственнаго казначейства 1300 руб. и изъ суммъ земскаго сбора 4502 руб. По главнымъ статьямъ расходъ распределяется такъ: а) содержаніе завѣдывающаго библіотекою и музеемъ—1200; б) жалованье писарю и прислугѣ—885 руб.; в) на мелочные расходы по содержанію библіотеки и музея (канцелярскіе, освѣщеніе, содержаніе въ чистотѣ и проч.)—300 руб.; г) на выписку книгъ для пополненія библіотеки—3321 руб. и д) на музей (набивка чучелъ птицъ и животныхъ и проч.)—96 руб.

Конецъ.

ПРИЛОЖЕНІЯ.

НАСЕЛЕНИЕ

Сырѣ-Дарьинской области по вѣроисповѣданіямъ
за 1886 годъ.

	Православныхъ.		Римско-католиковъ.	
	М.	Ж.	М.	Ж.
Г. Ташкентъ	5800	5111	93	113
У ѣ з д н:				
Кураминскій	530	570	—	—
Ходжентскій	100	70	—	—
Чимкентскій	160	150	—	—
Аулізатинскій	1636	1112	1	—
Туркестанскій	100	70	—	—
Перовскій	840	400	6	4
Казалинскій	2158	1374	6	6
Итого	11324	8857	106	123

Протестантовъ.		Армяно-григоріанъ.		Іудеевъ.		Магометанъ.	Всего.
М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	О б о е г о п о л а.	
38	31	10	5	510	357	113912	125980
—	—	—	—	—	—	230000	231100
—	—	—	—	10	—	243580	243760
—	—	—	—	—	—	156360	156670
218	168	—	—	8	—	171612	174755
—	—	—	—	110	70	71440	71790
1	—	—	—	442	345	113307	115345
5	5	—	—	210	50	96186	100000
262	204	10	5	1290	822	1196397	1219400

РАСПРЕДѢЛЕНІЕ НАСЕЛЕНІЯ

Сырѣ-Дарьинской области по сословіямъ
за 1886 годъ.

	Бѣлаго ду- ховенства.		Дворянъ.		Офицеровъ.		Чиновниковъ.		Потомствен- ныхъ граж- данъ.		Купцовъ.		Мѣщанъ.		Крестьянъ.		Отставныхъ и запасныхъ нижнихъ чи- новъ.		Семействъ служащихъ нижнихъ чи- новъ.		Туземцевъ.		Всего.	
	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	Обоего пола.	
Г. Ташкентъ . . .	26	20	536	367	46	28	462	407	29	26	150	129	1892	1208	225	127	1613	672	—	2042	57995	57980	125980	
У ѣ з д ы:																								
Кураминскій . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	530	570	—	—	—	—	114990	115007	231100	
Ходжентскій . . .	5	6	—	—	36	—	40	—	—	—	—	—	8	8	—	—	50	30	—	—	121780	121797	243760	
Чимкентскій . . .	1	1	—	—	7	7	14	11	—	—	15	8	9	5	10	6	10	5	—	—	78331	78230	156670	
Туркестанскій . . .	1	1	7	10	18	23	22	17	—	—	11	14	40	44	24	6	41	34	—	—	35747	35730	71790	
Ауліэатинскій . . .	1	6	1	—	7	6	13	8	2	5	1	1	1015	938	401	350	122	65	—	—	85913	85900	174755	
Перовскій . . .	3	2	36	14	7	4	4	2	2	2	5	6	12	7	197	181	58	36	—	—	57421	57350	115345	
Казалинскій . . .	3	3	2	2	9	5	9	4	14	5	10	14	992	441	1232	928	894	469	—	—	47564	47400	100000	
Итого . . .	40	39	582	393	130	73	564	449	47	38	193	174	3968	2651	2619	2168	2788	1311	—	2042	599741	599394	1219400	

СВѢДѢНІЕ

о числѣ фабрикъ и заводовъ въ Сыръ-Дарьинской области
за 1887 годъ.

Названіе фабрикъ и заводовъ.	Т а ш к е н т ъ .			Х о д ж е н т ъ .			Ч и м к е н т ъ .			А у л і з а т а .			П е р о в с к ъ .			К а з а л и н с к ъ .			Общая сумма произ-водства (въ руб-ляхъ).
	Заводовъ.	Рабочихъ.	Сумма произ-водства.	Заводовъ.	Рабочихъ.	Сумма произ-водства.	Заводовъ.	Рабочихъ.	Сумма произ-водства.	Заводовъ.	Рабочихъ.	Сумма произ-водства.	Заводовъ.	Рабочихъ.	Сумма произ-водства.	Заводовъ.	Рабочихъ.	Сумма произ-водства.	
Винокуренныхъ и водочныхъ	6	80	239750	—	—	—	—	—	—	1	30	57200	—	—	—	—	—	—	296950
Винодѣльныхъ	3	30	80000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80000
Пивоваренныхъ	3	69	133000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	4000	1	6	5140	142140
Минеральныхъ водъ	3	18	12100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12100
Табачныхъ	3	24	49200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49200
Кожевенныхъ	4	40	50000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50000
Мыловаренныхъ и свѣчныхъ	1	5	10000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10000
Кирпичныхъ	2	21	8000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8000
Типографій	1	30	20000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20000
Хлопко-очистительныхъ	1	18	10000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10000
Стеклянныхъ	—	—	—	1	67	7500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7500
Сантонинныхъ	1	4	10000	—	—	—	1	70	120000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130000
Итого	28	339	622050	1	67	7500	70	120000	1	30	57200	1	2	4000	1	6	5140	815890	

32.514

С В Ъ Д Ъ Н І Е

о мелкихъ промышленныхъ заведеніяхъ въ городахъ и
селеніяхъ Сыръ-Дарьинской области
за 1886 годъ.

Название заведений.	Г- Ташкентъ.			Кураминскій уѣздъ.			Хожентскій уѣздъ.			Чимкентскій уѣздъ.			Ауліэатинскій уѣздъ.			Туркестанскій уѣздъ.			Перовскій уѣздъ.			Казалинскій уѣздъ.			Общій оборотъ (въ руб-ляхъ).
	Число заведеній.	Рабочихъ.	Сумма производства	Число заведеній.	Рабочихъ.	Сумма производства	Число заведеній.	Рабочихъ.	Сумма производства	Число заведеній.	Рабочихъ.	Сумма производства	Число заведеній.	Рабочихъ.	Сумма производства	Число заведеній.	Рабочихъ.	Сумма производства	Число заведеній.	Рабочихъ.	Сумма производства	Число заведеній.	Рабочихъ.	Сумма производства	
> Кожевенныхъ	70	190	154000	11	33	48120	3	17	4760	11	23	890	2	5	1100	5	41	3600	—	—	—	—	—	—	212470
> Красильныхъ	51	102	12450	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12450
Ткацкихъ	194	388	29100	—	—	—	—	—	67490	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96590
> Свѣчныхъ и мыловаренныхъ . . .	19	38	32550	—	—	—	11	36	14650	23	52	4970	6	9	2520	10	24	4500	—	—	—	—	—	—	59190
> Кирпичныхъ	35	142	29610	6	18	2700	2	8	1800	11	41	4850	—	—	—	2	4	2000	—	—	—	12	24	4450	45410
Гончарныхъ	12	12	1800	—	—	—	—	—	—	15	42	2050	—	—	—	1	3	1100	—	—	—	—	—	—	4950
> Мельницъ	98	98	9800	240	480	31600	—	—	—	71	97	6150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47550
Толчей.	56	56	5600	485	970	149690	—	—	—	18	26	330	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	155620
> Маслобоенъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	42	2160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2160
Итого.	535	1026	274910	742	1501	232110	16	61	8870	189	323	21400	8	14	3620	18	32	11200	—	—	—	12	24	4450	636390

С В Ъ Д Ъ Н І Е

о мастеровомъ промыслѣ въ Сырь-Дарьинской области
за 1887 годъ.

	Г. Т а ш к е н т ь.						Кураминскій уѣздъ.			Ходжентскій уѣздъ.			Чимкентскій уѣздъ.			Ауліэатинскій уѣздъ.			Туркестанскій уѣздъ.			Перовскій уѣздъ.			Казалинскій уѣздъ.			Общая сумма произво- дства (въ рубляхъ).
	Русская часть.			Азіатская часть.			Хозяевъ.	Рабочихъ.	Сумма производства	Хозяевъ.	Рабочихъ.	Сумма производства	Хозяевъ.	Рабочихъ.	Сумма производства	Хозяевъ.	Рабочихъ.	Сумма производства	Хозяевъ.	Рабочихъ.	Сумма производства	Хозяевъ.	Рабочихъ.	Сумма производства				
	Хозяевъ.	Рабочихъ.	Сумма про- изводства.	Хозяевъ.	Рабочихъ.	Сумма про- изводства.																						
Кондитеровъ	4	20	3540	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3540
Булочниковъ	5	26	4960	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6960
Хлѣбопековъ	7	43	6356	55	165	19360	—	—	—	46	61	15670	38	96	1600	25	75	34140	35	144	4400	7	8	1600	3	3	3800	86926
Золотыхъ дѣлъ масте- ровъ (серебряковъ) .	2	—	—	29	58	7000	—	—	—	11	7	3620	—	—	—	2	4	600	2	3	500	—	—	—	—	—	—	11720
Мѣльниковъ и лудиль- щиковъ	33	15	1680	29	58	11625	—	—	—	18	9	2180	—	—	—	3	—	540	51	48	6000	7	3	1200	3	—	900	24125
Портныхъ	24	36	5832	32	32	6000	10	—	3000	2	2	390	5	15	—	7	7	2700	8	2	550	5	3	950	4	—	1000	20422
Сапожниковъ	30	21	4000	345	470	7300	120	—	17000	65	32	8615	49	192	—	26	50	3100	186	52	5350	85	32	2000	5	—	1200	48565
Кузнецовъ и слесарей	77	141	33744	131	122	10500	125	—	50130	98	142	9100	3	44	—	35	35	4200	239	534	14400	68	46	7200	—	—	—	133274
Столяровъ и плотни- ковъ	52	123	37185	6	120	7000	—	—	—	21	10	2495	0	48	—	19	—	3140	51	27	3000	22	—	1620	9	—	2000	54440
Рѣзчиковъ	2	1	360	4	—	160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	920	
Извозчиковъ	170	164	65280	12	—	3600	—	—	—	4	10	1220	6	—	—	55	—	18100	—	—	—	2	—	400	—	—	4200	92800
Каменотесовъ	4	6	1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1000
Каменьщиковъ	13	7	1608	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1608
Кровельщиковъ . . .	6	—	1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1000
Печниковъ	11	6	1880	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1880
Маляровъ	28	12	4260	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4260
Стекольщиковъ . . .	10	—	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	800
Трубочистовъ	2	—	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200
Шапошниковъ	5	16	4780	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4780
Фотографовъ	4	5	1540	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1540
Каретниковъ	12	20	3760	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3760
Обойщиковъ	6	5	1300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1300
Переплетчиковъ . . .	3	2	440	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	440
Часовщиковъ	11	1	180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	180
Бондарей	4	2	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	400
Гончаровъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	1700	—	—	—	3	3	660	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2360
Скорняковъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	720	—	—	—	—	—	—	—	—	—	720
Красильщиковъ . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47	26	8200	—	—	—	1	—	96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8296
Итого	525	677	186085	643	1026	72545	255	—	71300	319	299	53190	395	1600	181	179	67896	572	810	34200	198	91	15370	53	5	15100	518216	

ВѢДОМОСТЬ

о поступленіи сборовъ по Сыръ-Дарьинской области
за 1886 годъ.

	Слѣдовало поступить.			
	Недои- мокъ.		Окла- да.	
	Руб.	К.	Руб.	К.
I. Подати и окладные платежи.				
а) Кибиточной подати съ кочеваго населенія	21264	76	515200	—
Въ счетъ будущихъ платежей	—	—	—	—
б) Поземельнаго сбора	122065	16	512149	51
Въ счетъ будущихъ платежей	—	—	—	—
Итого	143329	92	1027349	51
II. Земскаго сбора.				
а) Взамѣнъ натуральной повинности	24240	10	285713	75
Въ счетъ будущихъ платежей	—	—	—	—
III. Отъ казеннаго имущества.				
а) Арендной платы за содержаніе оброчныхъ статей	2150	74	30303	69
Въ счетъ будущихъ платежей	—	—	—	—
Итого окладныхъ платежей	169720	76	1343366	95
IV. Другихъ разныхъ взысканій.				
По Военному Министерству	201791	95	—	—

Вновь причислено.				Исключено.				Взыскано.				Осталось къ 1 января 1887 г.					
Недои- можь.		Окла- да.		Недои- можь.		Окла- да.		Недои- можь.		Окла- да.		Недои- можь.		Окла- да.		Всего.	
Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.
60	—	19428	—	8691	37	25270	27	7437	77	508468	33	5195	62	889	40	6085	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3614	77	—	—	—	—	—	—
—	—	7920	44	1747	—	3501	46	43072	81	502764	6	77245	35	13804	43	91049	78
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6849	20	—	—	—	—	—	—
60	—	27348	44	10438	37	28771	73	50510	58	1011232	39	82440	97	14693	83	97134	80
1005	—	6416	—	2228	25	7625	33	11661	73	282810	7	11355	12	1694	35	13049	47
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	608	68	—	—	—	—	—	—
—	—	136	3	65	35	2536	20	206	18	27853	52	1879	21	—	—	1879	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	911	25	—	—	—	—	—	—
1065	—	33900	47	12731	97	38983	26	62378	49	1321895	93	95675	30	16388	18	112063	48
2425	21	—	—	1542	9	—	—	3834	97	—	—	198840	10	—	—	198840	10

	Слѣдовало поступить.			
	Недоимокъ.		Окладъ.	
	Руб.	К.	Руб.	К.
<i>Министерства Финансовъ:</i>				
По Департаменту Государственного Казначейства	97988	77	—	—
По Департаменту Неокладныхъ Сборовъ.	13257	50	—	—
По Департаменту Торговли и Мануфактуръ.	1867	37	—	—
По Особенной Канцеляріи по Кредитной части	256934	87	—	—
По Министерству Внутреннихъ Дѣлъ	4	15	—	—
По Вѣдомству Почтъ и Телеграфовъ.	6221	62	—	—
По Министерству Юстиціи	31	—	—	—
Итого	578097	23	—	—
<i>Во семь числъ взысканій на ответственности губернскаго начальства:</i>				
По Военному Министерству	197030	26	—	—
По Министерству Финансовъ.	42458	21	—	—
По Особенной Канцеляріи по Кредитной части	105455	90	—	—
По Вѣдомству Почтъ и Телеграфовъ	615	61	—	—
По Министерству Юстиціи	31	—	—	—

Вновь причислено.				Исключено.				Взыскано.				Осталось къ 1 января 1887 г.							
Недоимокъ.		Оклада.		Недоимокъ.		Оклада.		Недоимокъ.		Оклада.		Недоимокъ.		Оклада.		Всего.			
Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.		
18103	99	—	—	8611	23	—	—	6563	85	—	—	100917	68	—	—	100917	68		
3903	20	—	—	4	80	—	—	50	50	—	—	17105	40	—	—	17105	40		
1450	—	—	—	951	34	—	—	1565	96	—	—	800	7	—	—	800	7		
5181	31	—	—	17521	11	—	—	475	11	—	—	244119	96	—	—	244119	96		
2	98	—	—	—	—	—	—	7	13	—	—	—	—	—	—	—	—		
108	49	—	—	—	—	—	—	104	4	—	—	6226	7	—	—	6226	7		
557	60	—	—	—	—	—	—	530	60	—	—	58	—	—	—	58	—		
31732	78	—	—	28630	57	—	—	13132	16	—	—	568067	28	—	—	568067	28		
—	—	—	—	2697	46	—	—	4113	—	—	—	190219	80	—	—	190219	80		
1634	—	—	—	8412	—	—	—	7934	41	—	—	27745	80	—	—	27745	80		
5121	76	—	—	17521	11	—	—	450	11	—	—	92606	44	—	—	92606	44		
108	49	—	—	—	—	—	—	104	4	—	—	620	6	—	—	620	6		
557	60	—	—	—	—	—	—	530	60	—	—	58	—	—	—	58	—		

С В Ъ Д Ъ Н І Е

о распредѣленіи разныхъ недоимокъ, оставшихся къ 1 января 1887 года по городамъ и уѣздамъ Сыръ-Дарьинской области.

	Н е д о и м о к ъ.											
	Поземель- наго сбора.		Кибиточной подати.		Земскаго сбора.		Арендной платы за об- рочныя стат.		По разнымъ случаямъ.		Всего.	
	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.
По городамъ:												
Ташкенту	1384	51	—	—	—	—	88	35	526709	33	528182	19
Ходженту	—	—	—	—	—	—	—	—	4536	55	4536	55
Ауліэата	—	—	—	—	—	—	—	—	1353	37	1353	37
Чимкенту	—	—	—	—	—	—	—	—	27654	56	27654	56
Туркестану	—	—	—	—	—	—	—	—	739	23	739	23
Перовску	—	—	—	—	—	—	—	—	1757	6	1757	6
Казалинску	—	—	—	—	—	—	—	—	1741	35	1741	35
Итого	1384	51	—	—	—	—	88	35	564491	45	565964	31
По уѣздамъ:												
Кураминскому	88168	34	5401	55	10670	32	—	—	1418	83	105659	4
Ходжентскому	1496	93	599	47	2342	15	—	—	54	—	4492	55
Ауліэатинскому	—	—	34	—	26	25	—	—	—	—	110	25
Туркестанскому	—	—	—	—	—	—	1790	86	2103	—	3893	86
Казалинскому	—	—	—	—	10	75	—	—	—	—	10	75
Итого	89665	27	6085	2	13049	47	1790	86	3575	83	114166	45
Всего	91049	78	6085	2	13049	47	1879	21	568067	28	680130	76

С В Ъ Д Ъ Н І Е

о поступленіи окладныхъ сборовъ по Сыръ-Дарьинской области за 1886 годъ.

	В з ы с к а н о,				Осталось къ 1 января 1887 г.					
	Недоимокъ.		Оклада.		Недоимокъ.		Оклада.		Всего.	
	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.
I.										
Подати и окладные платежи.										
а) Кибиточной подати съ кочеваго населенія	7437	77	508468	33	5195	62	889	40	6085	2
б) Поземельнаго сбора.	43072	81	502764	6	77245	35	13804	43	91049	78
И т о г о . .	50510	58	1011232	39	82440	97	14693	83	97134	80
II.										
Земскаго сбора										
а) Взамѣнъ натуральной повинности	11661	73	282810	7	11355	12	1694	35	13049	47
III.										
Отъ казеннаго имущества.										
а) Арендной платы за содержаніе оброчныхъ статей.	216	18	27853	52	1879	21	—	—	1879	21
В с е г о	62378	49	1321895	98	95675	30	16388	18	112063	48

С В Ъ Д Ъ Н І Е

о распредѣленіи недоимокъ окладныхъ сборовъ, оставшихся къ 1-му января 1887 г., по городамъ и уѣздамъ Сыръ-Дарьинской области.

	Н е д о и м о к ъ .								В с е г о .	
	Поземельна- го сбора.		Кибиточной подати.		Земскаго сбора вза- мѣнъ натур. повинности.		Арендной платы съ об- рочныхъ ста- тей.			
	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.		
По городамъ:										
Ташкенту	1384	51	—	—	—	—	88	35	1472	86
Ходженту	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Аулізата	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Чимкенту	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Туркестану	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Перовску	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Казалинску.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
И т о г о .	1384	51	—	—	—	—	88	35	1472	86
По уѣздамъ:										
Кураминскому.	88168	34	5401	55	10670	32	—	—	104240	21
Ходжентскому	1496	93	599	47	2342	15	—	—	4438	55
Аулізатинскому	—	—	84	—	26	25	—	—	110	25
Туркестанскому	—	—	—	—	—	—	1790	86	1790	86
Казалинскому.	—	—	—	—	10	75	—	—	10	75
И т о г о .	89665	27	6085	2	13049	47	1790	86	110590	62
В с е г о	91049	78	6085	2	13049	47	1879	21	112063	48

В Ъ Д О Ж О С Т Ъ

о выданныхъ торговыхъ документахъ казначействами
по Сыръ-Дарьинской области

въ 1886 году.

СВИДѢТЕЛЬСТВЪ.	По г. Ташкенту и Кураминскому уѣзду.		Чимкентскому.	
	Число доку- ментовъ.	Сумма.	Число доку- ментовъ.	Сумма.
1-й гильдіи	17	9605	—	3 1659 50
2-й гильдіи 3-го класса	195	14100	—	—
4-го „	—	—	—	—
5-го „	1	20	13	480
Мелочнаго торго 3-го „	1339	25830	—	—
4-го „	—	—	—	—
5-го „	76	740	142	1350
На развозный торгъ	19	264	—	—
„ разносный торгъ	3	15	14	81
Приказчицкихъ 1-го класса	160	5378	50	—
2-го „	231	1284	14	72
Промысловыхъ 1-го разряда 3-го класса	9	180	4	122 50
5-го „	—	—	—	—
2-го „ 3-го „	—	—	—	—
4-го „	—	—	—	—
5-го „	—	—	—	—
3-го „ 3-го „	299	1946	—	—
4-го „	—	—	—	—
5-го „	2	6	43	126
Паспорты для купеческихъ семействъ 1-й гильдіи	5	75	—	—
2-й „	37	222	2	12
Б И Л Е Т О В Ъ:				
1-й гильдіи 3-го класса	35	1207	50	—
4-го „	—	—	—	—
5-го „	35	700	13	260
2-й „ 3-го „	238	4620	—	—
4-го „	—	—	—	—
5-го „	—	—	14	130
Мелочнаго торго 3-го „	2486	14448	—	—
4-го „	—	—	—	—
5-го „	540	1035	373	733
И т о г о		81676	—	5026

Аулізатинскому.		Туркестанскому.		Перовскому.		Казалинскому.		Ходжентскому.	
Число доку- ментовъ.	Сумма.	Число доку- ментовъ.	Сумма.	Число доку- ментовъ.	Сумма.	Число доку- ментовъ.	Сумма.	Число доку- ментовъ.	Сумма.
—	—	—	—	3	1695	4	2260	—	—
—	—	—	—	—	—	42	3112	50	—
9	467	50	—	43	2270	—	—	13	610
5	200	40	23	13	520	—	—	6	240
—	—	—	—	—	—	93	1770	—	—
126	1867	50	—	210	3060	—	—	144	2115
66	655	—	174	5	40	5	45	207	2070
1	8	—	—	9	128	20	216	1	16
—	—	—	1	3	15	—	—	12	63
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	87	—	7	64	345	50	291	13	69
6	210	—	11	58	2012	89	2870	8	262 50
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	1	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	6	38	50	—
65	312	50	—	12	60	—	—	136	440
2	6	—	56	—	—	—	—	42	126
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	12	—	—	—	—	7	42	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	3	105	—	—
7	175	—	—	4	100	—	—	1	25
—	—	—	2	22	440	18	360	—	—
—	—	—	—	—	—	108	2040	—	—
13	187	50	—	91	1350	—	—	15	225
12	120	—	31	13	130	1	5	9	90
—	—	—	—	—	—	116	657	—	—
139	550	—	—	120	456	—	—	359	1380
10	20	—	275	1	2	70	—	1303	2590
И т о г о	4878	40	4011	50	12624	20	13812	—	10331 50

С В Ъ Д Ъ Н І Е

О числѣ питейныхъ заведеній, существовавшихъ въ
1886 году въ Сыръ-Дарьинской области.

	О п т о в ы е с к л а д ы .			
	Вина и спирта.		П и в а .	Водокъ и другихъ напитковъ изъ вина и спирта.
	Съ разсрочкою акциза.	Оплаченнаго акцизомъ.		
Въ гор. Ташкентѣ	1	—	—	—
„ укр. Чиназѣ	—	—	—	—
„ гор. Чимкентѣ	—	1	—	—
„ „ Аулізата	—	1	—	—
„ сел. Мерке	—	—	—	—
„ гор. Туркестанѣ	—	1	—	—
„ „ Перовскѣ	1	—	—	—
„ укр. Джулекѣ	—	—	—	—
„ „ Фортѣ № 2	—	—	—	—
„ гор. Казалинскѣ	2	—	—	—
„ „ Ходжентѣ	—	1	—	—
„ укр. Ура-Тюбе	—	—	—	—
„ „ Ключевомъ (Джизакѣ)	—	—	—	—
И т о г о	4	4	—	—

Ренсковые погреба.			Съ питейною продажей		Портерныя и пивныя лавки.	Питейные дома, штофныя лавки и т. п. заведенія.	Временныя.		Б у ф е т ы .
Съ продажей распивочно и на выносъ.	Съ продажей исключительно на выносъ.	Русскихъ виноградныхъ винъ.	Трактирныя заведенія.	Постоялыя дворы и заѣзжіе дома.			Ренсковые погреба.	Выставки.	
—	53	2	11	—	43	8	—	1	4
—	2	1	—	—	—	—	—	—	—
—	6	—	1	—	1	1	—	—	—
—	3	—	—	—	—	1	—	—	—
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
—	6	—	—	—	—	—	—	—	—
—	8	—	—	—	4	—	—	—	—
—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
—	17	—	—	—	2	1	—	—	—
—	3	—	1	—	—	1	—	—	—
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
—	105	3	13	—	50	12	—	1	4

СВѢДѢНІЕ

объ учебныхъ заведеніяхъ Сыръ Дарьинской области
всѣхъ вѣдомствъ и категорій
за 1886 годъ.

№ №	Названіе учебныхъ заведе- ній.	По какому уставу или по- ложенію существуетъ учеб- ное заведеніе и время ос- нованія.	Ч и с л о.				Расходъ на каж- дое учебное заве- деніе.	Здѣсь обозначается названіе мѣста, въ которомъ находится заведе- ніе, въ соответствующей графѣ.				
			Учащихъ.		Учащихся.			Города.	Посады.	Мѣстечки.	Волости.	Селенія, де- ревни, села, хутора и пр.
			Муж.	Жен.	Муж.	Жен.						
1	1. Среднія учебныя заведенія. Т. Ташкентская мужская гим- назія, съ общими учениче- скими квартирами . . .	По уставу гимназій и про- гимназій, Высочайше утвер- жденному 30 іюля 1871 г., и штату, тоже Высочайше утвержденному 1 мая 1884 года. Открыта въ 1876 году въ составѣ 4-хъ классовъ прогимназій; затѣмъ, съ 1 іюля 1879 г. преобразована въ 6-ти классную прогим- назію, а съ 1 іюля 1881 г. въ полную съ VIII клас- сомъ гимназію.	23	—	285	—	38,651 руб. изъ смѣты министер- ства народнаго просвѣщенія.	Ташкентъ.	—	—	—	—
2	Ташкентская женская гим- назія, съ общими учениче- скими квартирами . . .	По положенію Высочайше утвержденному 28-мая 1883 года. Открыта въ составѣ прогимназій съ пригото- вительнымъ классомъ 1 Ок- тября 1876 г., а съ 1 іюля 1877 г. преобразована въ гимназію съ педагогически- ми курсами.	9	6	—	309	25,424 р. 22 к. изъ смѣты глав- наго интендант- скаго управленія.	Ташкентъ.	—	—	—	—
	2. Низшія учебныя за- веденія. а) Учительскія семинаріи. Т.											
1	Туркестанская учитель- ская семинарія, съ общими ученическими квартирами.	Открыта съ 1 августа 1879 года на основаніи Высочай-	9	—	31	—	40,630 руб. изъ мѣты министер-	Ташкентъ.	—	—	—	—

№ №	Названіе учебныхъ заведе- ній.	По какому уставу или по- ложению существуетъ учеб- ное заведение и время ос- нованія.	Ч и с л о.				Расходъ на каж- дое учебное заве- деніе.	Здѣсь обозначается названіе мѣста, въ которомъ находится учеб- ное заведеніе, въ соотвѣтствующей графѣ.				
			Учащихъ.		Учащихся.			Города.	Посады.	Мѣстечки.	Волости.	Селенія, де- ревни, села, хутора и про- чее.
			Муж.	Жен.	Муж.	Жен.						
1	б) Городскія училища. А. Аулізатинское 2-хъ клас- сное, съ общими учениче- скими квартирами, вечер- ними курсами для взрослыхъ туземцевъ и ремесленными классами	ше утвержденныхъ времен- ныхъ штатовъ и положенія 1 апрѣля 1880 г., примѣни- тельно къ Положенію о Мо- лодечнянской учительской семинаріи, Высочайше ут- вержденному 17 марта 1870 года. По положенію 31 мая 1872 года о городскихъ учили- щахъ. Учреждено 1 іюля 1878 года.	4	—	41	—	8883 руб., изъ коихъ 1300 руб. изъ смѣты мини- стерства народ- наго просвѣще- нія; 7183 р изъ суммъ сбора съ населенія и 400 руб. изъ город- скихъ суммъ.	Аулізата.	—	—	—	—
2	К. Казалинское 3-хъ клас- сное, съ общими учениче- скими квартирами и реме- сленными классами . . .	По тому же положенію. Первоначально образовано было 1 января 1878 года въ 2-хъ классное городское училище изъ бывшей кир- гизской школы, учрежден- ной въ 1865 году, а съ 1 іюля 1879 года—въ 3-хъ классное.	5	—	40	—	9725 руб., изъ коихъ 1300 р. изъ смѣты министер- ства народнаго просвѣщенія, а 8425 р. изъ суммъ сбора съ населе- нія.	Казалинскъ.	—	—	—	—

№ №	Названіе учебныхъ заведе- ній.	По какому уставу или по- ложенію существуетъ учеб- ное заведеніе и время ос- нованія.	Ч и с л о.				Расходъ на каж- дое учебное заве- деніе.	Здѣсь обозначается названіе мѣста, въ которомъ находится учеб- ное заведеніе, въ соответствующей графѣ.				
			Учащихъ.		Учащихся.			Города.	Посады.	Мѣстечки.	Волости.	Селенія, де- ревни, села, хутора и про- чее.
			Муж.	Жен.	Муж.	Жен.						
3	П. Перовское 3-хъ классное, съ общими ученическими квартирами, ремесленными классами и вечерними кур- сами для взрослыхъ тузем- цевъ	По тому же положенію. Преобразовано 1 января 1878 г. изъ киргизской шко- лы, учрежденной въ 1863 г. въ 2-хъ классное, а съ 1 іюля 1884 г. въ 3-хъ клас- сное.	5	—	57	—	11,205 руб., изъ коихъ 1300 руб. изъ смѣты мини- стерства народна- го просвѣщенія, 9205 р. изъ суммъ сбора съ населе- нія и 700 руб. изъ городскихъ суммъ.	Перовскъ.	—	—	—	—
4	Т. Ташкентское 4-хъ клас- сное, съ вечерними кур- сами для взрослыхъ тузем- цевъ и ремесленными клас- сами	По тому же положенію. Преобразовано съ 1 іюля 1879 года изъ 2-хъ клас- снаго городского училища, образованнаго 1 января 1878 года изъ народной школы, учрежденной въ 1876 году.	6	—	116	—	9010 руб., изъ коихъ 300 руб. изъ смѣты мини- стерства народ- наго просвѣще- нія, а 8710 руб. изъ городскихъ суммъ.	Ташкентъ.	—	—	—	—
5	Туркестанское 2-хъ клас- сное, съ общими учениче- скими квартирами	По тому же положенію. Учреждено съ 1 іюля 1879 ода.	4	—	30	—	6315 р., изъ ко- ихъ 1000 р. изъ смѣты министер- ства народного просвѣщенія, а 4915 р. изъ суммъ сбора съ населе- нія и 400 руб. изъ городскихъ суммъ.	Туркестанъ.	—	—	—	—

№ №	Названіе учебныхъ заведе- ній.	По какому уставу или по- ложенію существуетъ учеб- ное заведеніе и время ос- нованія.	Ч и с л о.				Расходъ на каж- дое учебное заве- деніе.	Здѣсь обозначается названіе мѣста, въ которомъ находится учеб- ное заведеніе, въ соотвѣтствующей графѣ.					
			Учащихъ.		Учащихся			Города.	Посады.	Мѣстечки.	Волости.	Селенія, де- ревни, села, хутора и про- чее.	
			Муж.	Жен.	Муж.	Жен.							
6	Ч. Чимкентское 2-хъ клас- сное, съ общими учениче- скими квартирами . . . в) Приходскія училища для совмѣстнаго обученія дѣтей обоего пола. Н. 1 Никольское одноклассное Ч. 2 Чалдаварское одноклассное Х. 3 Ходжентское одноклас- сное, съ вечерними кур- сами для взрослыхъ тузем- цевъ	По тому же положенію. Основано въ 1874 г. шко- лою для совмѣстнаго обу- ченія дѣтей обоего пола; съ 1 іюля 1877 года было пре- образовано въ городское 2-хъ классное училище. По уставу 8 декабря 1828 года. Учреждено съ 1 авгу- ста 1885 года. По тому же положенію. Учреждено съ 1 августа 1885 года. По тому же положенію. Учреждено съ 1 августа 1885 года.	3	—	40	—	6315 руб., изъ коихъ 1000 руб. изъ смѣты мини- стерства народ- наго просвѣще- нія, 4915 р. изъ суммъ сбора съ населенія и 400 руб. изъ город- скихъ суммъ.	Чимкентъ.	—	—	—	—	
1			1	—	25	14	1000 руб. изъ смѣты главнаго интендантскаго управленія.	—	—	—	—	Въ селеніи Ни- кольскомъ, Ку- раминскаго уѣз- да.	
2			1	—	30	—	1000 руб. изъ суммъ сбора съ населенія Ауліа- тинскаго уѣзда.	—	—	—	—	Въ селеніи Чал- даваръ, Ауліа- тинскаго уѣзда.	
3			2	1	23		1700 руб., изъ коихъ 250 руб. изъ смѣты мини- стерства народ- наго просвѣще- нія, 1050 р. изъ суммъ сбора съ населенія и 400 руб. изъ город- скихъ суммъ.	Ходжентъ.	—	—	—	—	

№ №	Название учебных заведений.	По какому уставу или положению существует учебное заведение и время основания.	Ч и с л о.			
			Учащихъ.		Учащихся.	
			Муж.	Жен.	Муж.	Жен.
1	г) Русско-туземныя мужскія приходскія училища. П. Пскентское одноклассное, съ вечерними курсами для туземцевъ	По тому же положению. Учреждено съ 1 августа 1885 года.	2	—	46	—
2	С. Сары-тугайское	По тому же положению. Учреждено съ 1 августа 1885 года.	2	—	16	—
3	Старо-чинавское, съ вечерними курсами для взрослыхъ туземцевъ	По тому же положению. Учреждено съ 1 августа 1885 года.	2	—	31	—
4	Т. Ташкентское одноклассное (въ азіатской части города)	По тому же положению. Учреждено съ 1 декабря 1884 года.	2	—	35	—

Расходъ на каждое учебное заведение.	Здѣсь обозначается названіе мѣста, въ которомъ находится учебное заведение, въ соответствующей графѣ.				
	Города.	Посады.	Мѣстечки.	Волости.	Селенія, деревни, села, хутора и прочее.
1750 руб., изъ коихъ 1450 руб. изъ суммъ сбора съ населенія Кураминскаго уѣзда, а 300 руб. изъ городскихъ суммъ того же уѣзда.	—	—	—	—	Въ селеніи Пскентѣ, Кураминскаго уѣзда.
1326 руб. изъ суммъ сбора съ населенія Казалинскаго уѣзда.	—	—	—	Въ Сары-тугайской, Казалинскаго уѣзда.	—
1450 руб., изъ суммъ сбора съ населенія Кураминскаго уѣзда.	—	—	—	—	Въ с. Стар. Чиназѣ, Кураминскаго уѣзда.
2000 руб., изъ коихъ 700 руб. изъ смѣты министерства народнаго просвѣщенія, а 1300 руб. изъ городскихъ суммъ.	Ташкентъ.	—	—	—	—

№ п/п	Название учебных заведений.	По какому уставу или положенію существуетъ учебное заведеніе и время основанія.	Ч и с л о.				Расходъ на каждое учебное заведеніе.	Здѣсь обозначается названіе мѣста, въ которомъ находится учебное заведеніе, въ соотвѣтствующей графѣ.				
			Учащихъ.		Учащихся.			Города.	Посады.	Мѣстечки.	Волости.	Селенія, деревни, села, хутора и прочее.
			Муж.	Жен.	Муж.	Жен.						
1	д) Женскія приходскія училища. А. Аулізатинское одноклассное	По уставу 8 декабря 1828 года. Учреждено 1 іюля 1878 года.	1	1	—	18	960 р., изъ коихъ 250 р. изъ смѣты министерства народнаго просвѣщенія, а 710 р. изъ суммъ сбора съ населенія.	Аулізата.	—	—	—	—
2	К. Казалинское 2-хъ классное	По тому же уставу. Учреждено съ 1 іюля 1879 г. вмѣсто существовавшей школы для совмѣстнаго обученія дѣтей обоего пола, закрытой 1 января 1878 года.	2	2	—	42	2080 руб., изъ коихъ 800 руб. изъ смѣты министерства народнаго просвѣщенія, а 1780 руб. изъ суммъ сбора съ населенія.	Казалинскъ.	—	—	—	—
3	И. Перовское одноклассное .	По тому же уставу. Учреждено 13 октября 1879 года.	1	1	—	14	960 р., изъ коихъ 250 р. изъ смѣты министерства народнаго просвѣщенія, а 710 р. изъ суммъ сбора съ населенія.	Перовскъ.	—	—	—	—
4	Т. Ташкентское 2-хъ классное	По тому же уставу. Преобразовано съ 1 іюля 1879 года изъ приходскаго однокласснаго женскаго училища, основаннаго въ 1871 г.	2	4	—	156	4359 руб. 34 к. изъ городскихъ суммъ.	Ташкентъ.	—	—	—	—

№	Название учебных заведений.	По какому уставу или положению существует учебное заведение и время основания.	Ч и с л о.			
			Учащихъ.		Учащихся.	
			Муж.	Жен.	Муж.	Жен.
5	Ч. Чимкентское одноклассное.	По тому же уставу. Преобразовано съ 1 іюля 1878 года изъ училища для совместнаго обученія дѣтей обоего пола, основаннаго въ 1878 году.	1	1	—	12
	е) Образцовыя начальныя училища при Туркестанской Учительской семинаріи.					
	Т.					
1	1-е образцовое училище .	{ На основаніи Высочайше утвержденныхъ временныхъ штатовъ и положенія 1 апрѣля 1880 года, примѣнительно къ положенію о Молодечнянской учительской семинаріи, Высочайше утвержденному 17 марта 1870 года.	1	—	{ 132	—
2	2-е образцовое училище .		1	—		—
	ж) Русско-туземныя школы.					
	А.					
1	Аблыкская	{ Открыты 1 октября 1886 года приказами туркестанскаго генералъ-губернатора, на основаніи Высочайшаго повелѣнія, восполѣдовавшаго въ 20-й день іюня 1886 года.	2	—	Занятія въ 1886 году не начинались.	—
	К.					
2	Карызская		2	—		—
	С.					
3	Сары-Чаганакская		2	—		—

Расходъ на каждое учебное заведение.	Здѣсь обозначается названіе мѣста, въ которомъ находится учебное заведение, въ соотвѣтствующей графѣ.				
	Города.	Посады.	Мѣстечки.	Волости.	Селенія, деревни, села, хутора и прочее.
1260 руб., изъ коихъ 250 р. изъ смѣты министерства народнаго просвѣщенія, а 1010 р. изъ суммъ сбора съ населенія.	Чимкентъ.	—	—	—	—
1800 руб. изъ суммъ министерства народнаго просвѣщенія.	Ташкентъ.	—	—	—	—
	Ташкентъ.	—	—	—	—
По 995 руб. въ годъ на каждую изъ смѣты министерства народнаго просвѣщенія.	—	—	—	—	Въ кишл. Аблыкъ, Казалинск. уѣзда.
	—	—	—	—	Въ кишл. Карызъ, Казалинск. уѣзда.
875 руб. въ годъ изъ смѣты министерства народнаго просвѣщенія.	—	—	—	Въ Сары-Чаганакской волости, Перовскаго уѣзда.	—

№	Названіе учебныхъ заведе- ній.	По какому уставу или по- ложенію существуетъ учеб- ное заведеніе и время ос- нованія.	Ч и с л о				Расходъ на каж- дое учебное заве- деніе.	Здѣсь обозначается названіе мѣста, въ которомъ находится учеб- ное заведеніе, въ соотвѣтствующей графѣ.				
			Учащихъ.		Учащихся.			Города.	Посады.	Мѣстечки.	Волости.	Селенія, де- ревни, села, хутора и про- чее.
			Муж.	Жен.	Муж.	Жен.						
4	М. Меркенская	Т о ж е.	1	—	36	11	875 руб. въ годъ изъ смѣты мини- стерства народ- наго просвѣще- нія.	—	—	—	—	Въ сел. Мер- ке, Аулізатин- скаго уѣзда.
5	С. Сайрамская	{ Открыты 1 октября 1886 года приказами туркестан- скаго генераль-губернато- ра, на основаніи Высочай- шаго повелѣнія, восполѣ- довавшаго въ 20-й день ію- ня 1886 года.	2	—	Заня- тія въ 1886 году не на- чина- лись.	—	{ По 995 руб. въ годъ изъ смѣты министерства на- роднаго просвѣ- щенія.	—	—	—	—	Въ сел. Сай- рамъ, Чим- кент. уѣзда.
6	Т. Той-Тюбинская . . . , .		2	—		—		—	—	Въ киш. Той- Тюбе, Кура- минск. уѣзда.		
7	Теляуская		2	—		—		—	—	Въ кишл. Те- лау, Курамин- скаго уѣзда.		
8	Д. Джизакская		2	—		—		—	Джизакъ.	—	—	—
9	Т. Ташкентская (въ азіат- ской части).		2	—	28	—	1115 р. въ годъ изъ смѣты мини- стерства народ- наго просвѣще- нія.	Ташкентъ.	—	—	—	—

С В Ъ Д Ъ Н І Е

о частныхъ учебныхъ заведеніяхъ въ гор. Ташкентѣ
за 1886 годъ

Название учебных заведений.	По какому уставу или положению существует учебное заведение и время основания.	Ч и с л о.			
		Учащихъ.		Учащихся.	
		Муж.	Жен.	Муж.	Жен.
Т.					
1. Ташкентское русско-еврейское одноклассное училище для совместнаго обученія дѣтей обоего пола, содержимое евреемъ Капелъсономъ	По положенію о частныхъ учебныхъ заведеніяхъ. Открыто 26 апрѣля 1883 года.	2	1	20	12
2. Ташкентское русско-еврейское одноклассное училище для совместнаго обученія дѣтей обоего пола, содержавшееся евреемъ Циперсономъ, которое 15 Мая 1886 г. по малоуспѣшности учащихся и бѣдности ихъ родителей закрыто	По тому же положенію. Открыто 20 декабря 1885 года.	2	1	10	7
3. Ташкентское русское одноклассное училище для совместнаго обученія дѣтей обоего пола, содержимое женою капитана артиллеріи г-жею Суровецкою .	По тому же положенію. Открыто 12-го сентября 1886 года.	—	1	1	6

Расходъ на каждое учебное заведение.	Здѣсь обозначается названіе мѣста, въ которомъ находится учебное заведеніе, въ соотвѣтствующей графѣ.				
	Города.	Посады.	Мѣстечки.	Волости.	Селенія, деревни, села, хутора и прочее.
Училище содержится на сборъ за право ученія съ учащихся, а потому и расходъ въ точности не можетъ быть опредѣленъ.	Ташкентъ.	—	—	—	—
Тоже.	Ташкентъ.	—	—	—	—
Тоже.	Ташкентъ.	—	—	—	—

ОГЛАВЛЕНІЕ.

ОТДѢЛЪ I.

Естественныя и производительныя силы области и экономическая дѣятельность ея населенія.	Стран
Краткій обзоръ территоріи области.	1.
Земледѣліе и скотоводство	3.
Обеспеченіе народнаго продовольствія.	70.
Промыслы сельскаго и городскаго населенія	79.
Промышленность заводская и фабричная.	120.
Торговля	133.
Населеніе	147.
Колонизація области	155.

ОТДѢЛЪ II.

Подати и повинности.

Окладные сборы	173.
Сборы на содержаніе туземной администраціи, школъ и оспенниковъ	179.
Городскіе доходы и расходы и ссудныя кассы	183.
Акцизные сборы	195.
Отправленіе натуральныхъ повинностей	199.

ОТДѢЛЪ III.

Общественное благоустройство и благочиніе.

Казенныя и частныя зданія	213.
Дороги, мосты и перевозки.	235.

	Стран.
Почты и телеграфы	246.
Тюрьмы, арестанты, этапны и проч.	252.
Пожары	257.
Происшествія и народныя бѣдствія	260.

ОТДѢЛЬ IV.

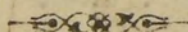
Народное здравіе и общественное призрѣніе.

Санитарное состояніе области	283.
Богадѣльни и другія благотворительныя учреж- денія	300.

ОТДѢЛЬ V.

Народное просвѣщеніе.

Учебныя заведенія и народное образованіе	311.
Ученныя общества, музеи, библіотеки и проч.	329.
Приложенія	331.



ОТДѢЛЬ VI.

Народныя промыслы и ремесла.

Описаніе промыслов	343.
Сводъ изъ описаній промысловъ	351.
Описаніе ремеселъ	358.
Сводъ изъ описаній ремеселъ	361.
Описаніе промысловъ и ремеселъ	361.

ОТДѢЛЬ VII.

Общественныя зданія и благоустройство.

Описаніе общественныхъ зданій	372.
Описаніе мостовъ и дорогъ	382.