СТАТИСТИКА

РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ.

XXVII.

ВОЛОСТИ И НАСЕЛЕННЫЯ МѢСТА

1893 года.

Выпускъ 7.

СЕМИРѢЧЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ.

ИЗДАНІЕ

ЦЕНТРАЛЬНАГО СТАТИСТИЧЕСКАГО КОМИТЕТА

МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.

ГУБЛИЧ. М. РУМЯНЦОВ. МУЗЕЙ * БИБЛІОТЕКА

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

1895.

Печатано по распоряженію господина Министра Внутреннихъ Дѣлъ.

Типографія В. Безобразова и Комп. (В. О., 8 л., 45).

Въ 1887 г. Господинъ Министръ Внутреннихъ Дѣлъ призналъ необходимымъ, согласно докладу Центральнаго Статистическаго Комитета, составить для всей Россійской Имперіи общую карту губерній и областей, съ нанесеніемъ на нее въ каждомъ уѣздѣ границъ волостей, гминъ и другихъ мелкихъ единицъ административнаго дѣленія и, по возможности, всѣхъ существующихъ поселеній.

Для выполненія сего Центральнымъ Статистическимъ Комитетомъ были разосланы во всѣ уѣздныя по крестьянскимъ дѣламъ присутствія и замѣняющія ихъ учрежденія губерній и областей Европейской Россіи отдѣльные экземпляры 10-ти-верстной карты (г.-м. Стрѣльбицкаго), по губерніямъ же и областямъ Азіятской Россіи — 100-верстной карты, изданія Главнаго Штаба, съ тѣмъ, чтобы, кромѣ выполненія порученія Господина Министра, на этихъ картахъ также были исправлены и нанесены вновь тѣ селенія, которыя пропущены, и равно исключены поселенія уже по какимъ либо причинамъ несуществующія или неправильно нанесенныя. Независимо отъ такого исправленія и дополненія картъ уѣздовъ, было предложено составить одновременно списки всѣхъ селеній по каждой волости въ отдѣльности, съ показаніемъ наличнаго числа душъ, какъ мужскаго, такъ и женскаго пола въ каждомъ поселкѣ, а также съ указаніемъ числа дворовъ крестьянскихъ, имѣющихъ душевой надѣлъ и входящихъ въ составъ обществъ, и некрестьянскихъ, имѣющихъ лишь осѣдлость въ предѣлахъ волости.

Полученныя обратно, повѣренныя и исправленныя на мѣстахъ карты и списки свѣрялись затѣмъ въ Центральномъ Статистическомъ Комитетѣ съ другими данными, имѣющимися въ его распоряженіи, и переносились на 3-хъ-верстную военнотопографическую карту, причемъ исправлялись уѣздныя границы, опредѣлялись волостныя территоріи и отмѣчались пункты, въ которыхъ находятся волостныя правленія.

Оконченныя разработкою свѣдѣнія по отдѣльнымъ губерніямъ Комитетъ печаталъ по каждой губерніи особыми выпусками, которые должны были, согласно предположенному плану, въ совокупности составить изданіе, подъ заглавіемъ «Волости и Гмины 1890 года». Такимъ образомъ, въ теченіи 1892 года напечатаны и изданы свѣдѣнія по губерніямъ и областямъ Европейской Россіи и Привислянскимъ, а также и по Кавказскимъ, размѣщенныя по обширности труда въ трехъ (XV, XVI и XVII) выпускахъ «Статистики Россійской Имперіи», причемъ къ каждому выпуску приложены схематическія карты губерній, съ показаніемъ границъ волостей и пунктовъ нахожденія волостныхъ правленій.

Одновременно съ собираніемъ свѣдѣній о населенныхъ пунктахъ въ Европейской Россіи, таковыя были затребованы также изъ губерній и областей Азіятской Россіи, и на основаніи возвращенныхъ комитету—провѣренныхъ и исправленныхъ—картъ предполагалось нанести на общую карту всѣ селенія и волостныя границы. Но въ виду того, что по Азіятской Россіи имѣется лишь карта въ 100-верстномъ масштабѣ, вслѣдствіе чего въ округахъ и уѣздахъ со скученнымъ населеніемъ не представлялось возможнымъ умѣстить на картѣ всѣ селенія и границы волостей, — предположеніе Комитета объ изданіи волостей и схематическихъ картъ по Азіятской Россіи было отложено.

За симъ, когда дѣло проложенія желѣзнодорожнаго пути черезъ Сибирь обратило на себя Высочайшее вниманіе въ БОЗѢ ПОЧИВШАГО ГОСУДАРЯ ИМПЕРАТОРА АЛЕКСАНДРА III, и по Его повелѣнію, для скорѣйшаго осуществленія проложенія дороги, былъ образованъ подъ предсѣдательствомъ ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА, нынѣ Благополучно Царствующаго ГОСУДАРЯ ИМПЕРАТОРА, Комитетъ Сибирской желѣзной дороги, Господинъ Министръ Внутреннихъ Дѣлъ, находя крайне важнымъ и настоятельно необходимымъ составленіе списковъ населенныхъ мѣстъ Азіятской Россіи, по крайней мѣрѣ по тѣмъ губерніямъ и областямъ, по которымъ должна пролегать Сибирская желѣзная дорога, предложилъ Центральному Статистическому Комитету составить подробную карту этой части Россійской Имперіи, показавъ на ней предначертанный Высочайшею Волею путь, съ нанесеніемъ по возможности всѣхъ селеній, свободныхъ казенныхъ земель, лѣсовъ, мѣстностей, изобилующихъ минеральными богатствами, а равно и волостныхъ границъ. Кромѣ того Комитету поручено было затребовать отъ начальниковъ губерній и областей телеграммою исправленія и повѣрки, имѣвшихся уже списковъ населенныхъ мѣстъ и издать таковые.

Во исполненіе сего Центральнымъ Статистическимъ Комитетомъ нынѣ составлены: во-1-хъ, общая рукописная карта Сибири въ масштабѣ 15 верстъ въ дюймѣ или $\frac{1}{630.000}$ и во-2-хъ, списки

волостей и населенныхъ мѣстъ означенныхъ губерній и областей, съ приложеніемъ возможно полнаго физико-географическаго и экономическаго описанія таковыхъ.

Списки населенныхъ мѣстъ, губерній и областей Азіятской Россіи, къ печатанію коихъ приступлено, издаются отдѣльными выпусками подъ заглавіемъ «Волости и населенныя мѣста 1893 года». Они состоятъ во-1-хъ, изъ общаго очерка губерніи или области, въ которомъ дается описаніе ея въ физико-географическомъ отношеніи, затѣмъ излагаются свѣдѣнія о населеніи и объ источникахъ благосостоянія послѣдняго, какъ-то: земледѣліи, скотоводствѣ и другихъ промыслахъ, заводской промышленности и торговлѣ; и во-2-хъ, изъ списковъ волостей и населенныхъ мѣстъ губерніи или области, съ цифровыми данными за 1892 г., касательно числа крестьянскихъ и некрестьянскихъ дворовъ и наличнаго населенія обоихъ половъ каждаго селенія и города, о количествѣ земли, находящейся въ пользованіи крестьянъ и казаковъ по свѣдѣніямъ, полученнымъ отъ губернаторовъ и изъ Главнаго Управленія Казачьихъ войскъ и, гдѣ было возможно, данныя о числѣ крупнаго и мелкаго скота.

Въ виду того, что по нѣкоторымъ губерніямъ и областямъ имѣлись болѣе, а по другимъ менѣе подробныя свѣдѣнія, однородность графъ и рубрикъ въ отдѣльныхъ выпускахъ, къ сожалѣнію, не можетъ быть выдержана.

Кромѣ того, по губерніямъ и областямъ и ихъ отдѣльнымъ уѣздамъ приведены цифровыя данныя о пространствѣ суши и значительныхъ внутреннихъ водъ, по г.-м. Стрѣльбицкому, частью же вычисленныя вновь, въ случаѣ измѣненія административныхъ границъ, и показана густота сельскаго населенія на кв. версту.

Къ каждому выпуску «Волостей и населенныхъ мѣстъ» приложена схематическая карта, съ обозначеніемъ волостныхъ границъ, пунктовъ волостныхъ правленій и нанесеніемъ всѣхъ селеній, какія можно было умѣстить на этихъ небольшихъ картахъ. По отпечатаніи отдѣльныхъ выпусковъ, изъ нихъ предположено составить три тома: въ I-й войдутъ — области Акмолинская, Амурская, Тургайская, Иркутская, Семипалатинская, Якутская и Семирѣченская (отпечатанныя), Забайкальская и Приморская; во II-й томъ — губерніи: Тобольская и Енисейская (отпечатанныя) и въ III-й (отпечатанный)—Томская; къ каждому тому будутъ приложены, кромѣ картъ губерній и областей, алфавитный указатель волостей и населенныхъ мѣстъ.

Составленіе 15-ти-верстной карты было возложено на мл. редактора Центральнаго Статистическаго Комитета А. Н. Петровскаго, при участіи и подъ руководствомъ котораго разработанъ и составленъ настоящій выпускъ 7.

Директоръ Центральнаго Статистическаго Комитета
Н. Тройницкій.

20 Декабря 1895 года.

СЕМИРѢЧЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ.

ОБЩІЙ ОЧЕРКЪ.

Семирѣченская область занимаетъ юго-восточную часть степнаго генералъ-губернаторства. Съ сѣвера ее ограничиваетъ Семипалатинская область, съ востока и юга—Китайская Имперія, съ запада—Ферганская и Сыръ-Дарьинская области.

Площадь. Область, находясь между 40° и 50° сѣверной широты, 43° и 53° в. долготы отъ Пулковскаго меридіана, простирается отъ сѣверо-востока къ юго-западу на 900 верстъ, отъ запада къ востоку—на 500 верстъ и занимаетъ площадь въ 9.343,29 кв. миль или 351.480,0 кв. верстъ. Изъ этого пространства болѣе одной четверти (93.688 кв. в.) занимаютъ озера (Балхашъ, Ала-куль и Иссыкъ-куль) и почти лишенные растительности пески (72.000 кв. в.).

По своей величинѣ область занимаетъ седьмое мѣсто среди областей нашихъ средне-азіятскихъ владѣній, она менѣе сибирскихъ губерній, а изъ европейскихъ почти равна Вологодской губерніи. Площадь области неравномѣрно раздѣлена на 5 уѣздовъ и одинъ участокъ, причемъ сѣверные уѣзды ея значительно обширнѣе южныхъ, а именно:

	□ миль.	□ верстъ.	на 100 миль.
Сергіопольскій уѣздъ.	2.205,76 =	82.800	23,6%
Вѣрненскій	1.853,88	69.591	19,8
Копальскій	1.838,13	69.000	19,7
Иссыкъ-Кульскій . .	1.391,33	52.228	14,9
Токмакскій	989,03	37.877	10,6
Джаркентскій уч. . .	1.065,16	39.984	11,4

Поверхность Семирѣченской области представляетъ два главныя и характеристическія пространства: *горную страну*, заполненную большею частью тянь-шанскимъ массивомъ, и *равнинную полосу*. Равнинная полоса въ свою очередь подраздѣляется на полосу глинисто-солонцеватой земли, непосредственно примыкающей къ подножію горъ, и безплодныя песчаныя степи; первая отличается плодородіемъ и сравнительнымъ обиліемъ воды, ибо масса горныхъ рѣчекъ даетъ возможность пользоваться орошеніемъ полей. Песчаностепная полоса занимаетъ почти $^2/_3$ области и отличается отсутствіемъ воды на поверхности и присутствіемъ ея на большей или меньшей глубинѣ. Эта же полоса изобилуетъ и болотами, которыя облегаютъ южное побережье Балхаша и окружаютъ озера Ала-куль и Сасыкъ-куль.

Семирѣченской области принадлежитъ почти весь русскій *Тянь-шань*, кромѣ западныхъ продолженій, которыя переходятъ въ Ферганскую, Самаркандскую и Сыръ-Дарьинскую области. Географическимъ центромъ системы Тянь-шаня служитъ озеро Иссыкъ-Куль. Съ сѣвера это озеро ограничивается *Заилійскимъ Алатау*; къ югу отъ озера Ала-куль располагаются горные кряжи, на которые расчленяется здѣсь Тянь-шань; изъ этихъ кряжей сѣверный, извѣстный подъ названіемъ *Терскей Алатау*, возвышается надъ уровнемъ озера на 7.000—8.000 ф., оставляя между своимъ склономъ и озеромъ долину, которая пересѣкается многочисленными горными рѣками. Главная вершина этой цѣпи—*Угусъ Басъ* высится на 5.000 метровъ. На полуденномъ склонѣ Терскей Алатау, посреди торфяныхъ болотъ прохода Барсунъ, беретъ начало р. Нарынъ. Рѣка Кеченъ, отдѣляющая цѣпь Тянь-шаня отъ западныхъ хребтовъ, получаетъ первыя воды съ очень высокихъ массивовъ и протекаетъ по днамъ древнихъ, высохшихъ озеръ, представляющихъ удобные пути съ востока на западъ Тянь-шаня, по которымъ нѣкогда проходили полчища завоевателей. Эти котловины и долина рѣки Тенесъ сообщаются съ бассейномъ Иссыкъ-Куля черезъ горный проходъ Санташъ; эта возвышенная болотистая площадь, имѣющая высоты до 6.000 р. ф., разстилается отъ сглаживающейся въ ней восточной оконечности южной цѣпи Заилійскаго Алатау до подошвы Тянь-шаня. Санташъ питаетъ истоки р.р. Тюба и Джиргалана и служитъ водораздѣломъ между ними, р. Коркоры и горнымъ переваломъ черезъ понизившуюся южную цѣпь Заилійскаго Алатау. Къ сѣверу отъ прохода Санташъ, рѣка Кеченъ вырывается изъ нагорной долины черезъ грозное ущелье, одно изъ самыхъ страшныхъ въ Небесныхъ горахъ. Эта разсѣлина въ скалахъ, на днѣ которой течетъ Кеченъ, извѣстный здѣсь подъ названіемъ Актогоя, а ниже — Чарына, имѣетъ отъ 300 до 500 м. глубины и стѣны ея мѣстами отвѣсны; пространство, находящееся между р.р. Чарыномъ и Чиликомъ, состоитъ изъ возвышенной степи, извѣстной подъ именемъ плоскогорія Джаланашъ, высота котораго 1.200 м., рѣзко отличается отъ окружающихъ горъ отсутствіемъ древесной растительности и бѣдностью фауны. Подобно тому, какъ на востокѣ Санташъ и ущелье Актогоя отдѣляютъ Тянь-шань отъ Заилійскаго Алатау, на западѣ ущелье Буамъ рѣзко отдѣляетъ Заилійскій Алатау отъ Александровскаго хребта. Тамъ, гдѣ въ р. Чу впадаетъ Малый Кебинъ, начинается широкая равнина, раздѣляющая двѣ отдѣлившіяся отъ Тянь-шаня вѣтви, изъ которыхъ южная есть Александровскій хребетъ; въ противоположность сѣверной вѣтви, Александровскій хребетъ представляетъ цѣпь съ бѣлыми, покрытыми снѣгомъ, вершинами, которая тянется съ востока на западъ; высшая точка хребта—Гамышъ или гора Семенова. Къ югу отъ Александровскаго хребта мы видимъ продолженіе Терскей-Алатау подъ разными именами. Въ этой части Тянь-шаня озерныя равнины, быть можетъ были нѣкогда многочисленнѣе, нежели въ другихъ мѣстахъ; теперь же существуетъ только одинъ—наполненный водою бассейнъ—озеро Сонъ-куль; долина р. Кашкаръ, представляющая одну изъ высохшихъ озерныхъ равнинъ, и бассейнъ упомянутой рѣки сообщается съ сѣверной равниной черезъ весьма живописный горный проходъ Шамси.

Къ востоку отъ озера Иссыкъ-куля, къ китайской границѣ, находится высшая точка Тянь-шаня, гора *Хань-Тенгри*, которая поднимается изъ цѣлой группы исполинскихъ снѣжныхъ вершинъ и достигаетъ 24.000 ф. высоты. Ледники, которые спускаются съ этой группы, питаютъ верховья р. Тенеси, Или и Сары-джаза,

притока Тарима. Къ востоку отъ Ханъ-Тенгри простираются почти параллельные между собою горные кряжи, на которые расчленяется Тянь-шань; изъ нихъ южные — Мустагъ, Кокъ-шаалъ—служатъ границею съ Китайскою имперіею и отдѣляются отъ болѣе сѣверныхъ продольными долинами. Гребни отдѣльныхъ кряжей состоятъ изъ ряда снѣжныхъ вершинъ и въ общемъ образуютъ огромный массивъ, кривыя цѣпи котораго на сѣверной и на южной сторонѣ поднимаются выше, чѣмъ цѣпи, расположенныя по срединѣ; по оси же этой системы течетъ р. Нарынъ. Хотя хребетъ Кокъ-шаалъ и перерѣзанъ по всей ширинѣ долинами рѣкъ, тянущимися на юго-востокъ въ Кашгарію, но онъ все-таки сохраняетъ всюдѣ высоту превышающую 4.500 м., а многія его вершины, которыя находятся въ массивѣ Кокъ-кія, достигаютъ болѣе 5.000 м. высоты. Около западной оконечности этихъ горъ есть очень удобный для прохода перевалъ Тургъ-артъ, хорошо извѣстный купеческимъ караванамъ; далѣе къ западу отъ этого прохода полуденная цѣпь поднимается на большую высоту. Первоначальное направленіе хребта съ сѣверо-востока на юго-западъ скоро измѣняется въ западное и сѣверо западное и въ послѣднемъ направленіи (Ферганскій хребетъ) цѣпь эта пересѣкаетъ параллельные хребты центральнаго Тянь-шаня. Какъ сказано, система Тянь-шаня двумя горными узлами связана съ востока и съ запада съ Заплійскимъ Алатау, который въ тѣсномъ смыслѣ есть передовая цѣпь Небеснаго хребта, отдѣленная отъ него высокимъ и широкимъ плоскогорьемъ Иссыкъ-куля. *Заилійскій Алатау* простирается между изгибомъ р. Чарына, лѣваго притока р. Или, и поворотомъ р. Чу отъ озера Иссыкъ-Куль на западъ. Между означенными предѣлами длина Заилійскаго Алатау продолжается по китайской Илійской провинціи подъ разными названіями, составляя передовую цѣпь небеснаго хребта. За изгибомъ р. Чу Заилійскій Алатау продолжается отчасти понижающеюся горною цѣпью по сѣверной сторонѣ этой рѣки и, поворачивая отъ горы Курбай на сѣверо-западъ подъ названіемъ Мусъ-бель, постепенно сглаживается въ Балхашской степи. Заплійскій Алатау состоитъ изъ двухъ параллельныхъ гребней, которые хотя раздѣлены углубленною продольною долиною, но связанны узломъ на срединѣ этой долины. Къ западу отъ горнаго узла вдоль долины теченія р. Кебенъ, праваго притока р. Чу, какъ въ сѣверномъ, такъ и въ южномъ гребняхъ, группируются высшія снѣжныя вершины Алатау, изъ которыхъ самая значительная *Талгирникъ-талъ-чоку* достигаетъ отъ 13.000 до 14.000 р. ф. высоты. Въ восточной части сѣверной цѣпи горные проходы слѣдующіе: Тургень-асы, Турайгыръ; въ западномъ крылѣ того же гребня—Алматинскій, Кескеленскій, Сюокъ-Тюбе; въ южномъ гребнѣ: Курмейты, Шаты, Табульгаты и Санташъ. Южный гребень Заплійскаго Алатау извѣстенъ подъ именемъ Кунгей-Алатау; онъ круто падаетъ къ озеру Иссыкъ-куль и даетъ начало многочисленнымъ рѣчкамъ, которыя, вырываясь изъ его поперечныхъ долинъ и ущелій, впадаютъ въ озеро съ сѣверной стороны. Сѣверный склонъ Алатау падаетъ нѣсколько отложе въ Илійскую равнину и даетъ начало многимъ горнымъ потокамъ; эти послѣдніе богаты водою лишь пока текутъ въ живописныхъ поперечныхъ долинахъ и ущельяхъ, но затѣмъ становятся ничтожными притоками, едва достигающими до р. Или, такъ какъ вода ихъ разводится арыками для искусственнаго орошенія полей. Снѣжная линія держится на сѣверномъ склонѣ обоихъ гребней Заилійскаго Алатау, на высотѣ отъ од 11.200 11,700 р. ф.; лѣсная растительность прекращается на высотѣ 7.700 до 8.000 р. ф.

По сѣверную сторону отъ р. Или отъ ея равнины до южныхъ притоковъ оз.

Ала-куль на протяженіи 300 верстъ тянется горный хребетъ *Семирѣченскій Алатау*. Онъ образуетъ отчасти границу между Семирѣченскою областью и Китайскою Илійскою провинціею. На юго-восточномъ своемъ склонѣ — этотъ хребетъ находится въ связи съ Эринъ-хабирганомъ—горною цѣпью, которая ограничиваетъ китайскую Илійскую долину съ сѣвера и примыкаетъ на востокѣ къ Богда-Ола, высшей горной группѣ Небеснаго хребта. На сѣверномъ своемъ склонѣ Семирѣченскій Алатау постепенно спускается къ Балхашской низменности, отдѣляя болѣе или менѣе значительные отроги, почти параллельные между собою и простирающіеся отъ востока къ западу; самый значительный между ними расположенъ по сѣверной сторонѣ р. Каратала и носитъ названіе *Копальской* цѣпи; цѣпь эта близь сліянія р.р. Коксу съ Караталомъ оканчивается горами Бура-кой. Копальская цѣпь въ верховьяхъ р. Коры носитъ еще вѣчные снѣга, въ меридіанѣ Копала—только снѣжныя пятна, а далѣе къ западу уже понижается ниже снѣжной линіи. Горные перевалы черезъ Копальскую цѣпь въ меридіанѣ Копала имѣютъ еще отъ 8½ до 9.000 р. ф., горный перевалъ Аралъджелъ, находящійся къ юго-западу отъ Копала, имѣетъ 7.000 р. ф. и, наконецъ, еще далѣе къ западу перевалъ, находящійся между Акъ-икче и Сары-булакомъ,— не болѣе 5.000 р. ф. Тупой уголъ, образуемый пересѣченіемъ главнаго гребня съ Копальскою цѣпью, занятъ плоскогорьями или террасами Джунке и Джиль-Карагай, ограниченными съ сѣвера окраиною, которая называется Арассанскою цѣпью. Плоскогорье Джунке ограничивается съ юга Копальскою цѣпью и имѣетъ 60 верстъ длины при 30 в. ширины, пересѣкаясь рѣками Кизылъ-агачъ, Біень, Аксу и Сарколъ, которыя вырываются съ этой плоской возвышенности черезъ Арассанскую степь дикими ущельями на Балхашскую низменность. При абсолютной высотѣ въ 3.100 р. ф. своей плоскогоріе имѣетъ поверхность совершенно ровную и только въ восточной его части на продолженіи передовой цѣпи Джиль-карагай поднимается почти отдѣльно гора Баянъ-джурунъ. При необыкновенно плодородной почвѣ и легкости искусственнаго орошенія полей, плоскогоріе Джунке принадлежитъ къ лучшимъ мѣстностямъ Семирѣченской области. Арассанская цѣпь образуетъ сѣверную окраину плоскогорія Джунке и склоняется на сѣверъ къ низменной степи. Цѣпь эта простирается отъ з.-ю.-з. къ в.-с.-в. и черезъ нее въ дикихъ ущельяхъ пробиваются рѣки Аксу, Біень и Кызылъ-агачъ. Въ горномъ проходѣ Кейссыкъ-аусъ оно достигаетъ 3.630 ф. абс. высоты. Джиль-Карагай есть предгоріе, которое сопровождая главную цѣпь Семирѣченскаго Алатау между истоками р.р. Лепсы и Біеня, отдѣляется отъ снѣжной цѣпи Алатау довольно глубокою продольною долиною. Снѣжной линіи Джиль-карагай не достигаетъ, хотя на сѣверной сторонѣ его гребня, возвышающагося на 9.500 ф., есть пятно никогда не тающаго снѣга. На югѣ отъ Копальской цѣпи простираются параллельно съ нею менѣе значительные отроги Алатау между Караталомъ и Коксу и между Коксу и Каргалинскою долиною. Главный гребень Семирѣченскаго Алатау переходитъ снѣжную линію между истоками р. Тептека на сѣверо-востокѣ и Уйгенъ-Ташскимъ проходомъ на юго-западѣ.

Продолженіе главнаго гребня на юго-западъ отъ Уйгенъ-таша, извѣстное подъ названіями Аламанъ и Алтынъ-Имель, уже не носитъ вѣчныхъ снѣговъ и близь береговъ р. Или оканчивается горами Чолакъ. Кряжъ Аламанъ простирается отъ в.-с.-в. къ з.-ю.-з. до Алтынъ-Эмельскаго горнаго прохода. Высота Аламана довольно однообразна: горныя вершины не превосходятъ 8500 ф., а горные проходы — 700 ф. Онъ не достигаетъ снѣжной линіи, но растительность его аль-

пійская и на немъ попадаются спорадически разбросанныя пятна никогда не растаивающаго снѣга. Пространство между предгоріями Семирѣченскаго Алатау и южнымъ и восточнымъ берегами Балхаша, съ одной стороны, а равно пространство между сѣверо-восточною оконечностью Балхаша и оз. Ала-куль съ другой,—представляетъ степь, состоящую преимущественно изъ песковъ и песчаныхъ бугровъ, которые лишены почти всякой растительности, за исключеніемъ саксаула, нѣкоторыхъ песчаныхъ растеній и галофитовъ, растущихъ на солонцахъ, перемежающихся по степи съ песчаными буграми. Самая прибрежная полоса степи представляетъ почти недоступный съ сухого пути лабиринтъ песчанныхъ бугровъ, которые поднимаются полуостровами или островами надъ поверхностью озера, заливовъ и бухтъ, вдающихся между ними въ прибрежье, заросшее густыми лѣсами камышей. Рѣки, орошающія степную полосу, изъ быстрыхъ и многоводныхъ потоковъ превращаются скоро въ ничтожныя степныя рѣки, медленно текущія плесами и отчасти исчезающія въ пескахъ и солончакахъ.

На западѣ невысокій горный кряжъ *Учъ-кара* простирается въ степи между рр. Акъ-юске и Караталомъ. Та часть степи, которая на сѣверѣ области ограничивается хребтомъ Чингизъ-тау, по мѣрѣ приближенія къ Балхашу, постепенно понижается, сглаживается и до самой Лепсы почти исключительно состоитъ изъ безплодныхъ сыпучихъ песковъ, между которыми солонцы распространены въ Айтайтынъ-каракумской песчаной степи; она простирается отъ устья Аягуза и сѣверной оконечности Балхаша на востокъ къ озеру Сасыкъ-куль верстъ на 80 длины. Между устьями Аягуза и Лепсы поднимается со степи Арганатинская группа обнаженныхъ, безплодныхъ бѣдныхъ водою холмовъ, которая возвышаясь надъ уровнемъ моря футовъ на 2000 съ западной стороны падаетъ круто и на юго-востокѣ сглаживается постепенно. Болѣе удобна для поселенія въ Сергіопольскомъ уѣздѣ восточная его часть, ибо хотя окрестности Ала-куля и Сасыкъ-куля болотисты и солонцеваты, зато подгорныя полосы, составляющія южную подошву Тарбагатая и сѣверную Семирѣченскаго Алатау, хорошо орошены, удобны для ирригаціи и потому плодородны. Наконецъ, самую сѣверную часть области опоясываютъ хребты Тарбагатайскій и Чингизъ-тау. *Тарбагатай* находится въ 70 верстахъ къ юго-востоку отъ Сергіополя и направляется на юго-востокъ. Пройдя въ этомъ направленіи около 50 верстъ до горы Сандыкъ-Тазъ, этотъ хребетъ значительно повышается, направляясь на в. и въ этомъ направленіи проходитъ по границѣ Сергіопольскаго уѣзда съ Семипалатинскою областью, на протяженіи до 120 верстъ. Съ сѣвера къ Тарбагатаю прилегаетъ плоскогорье, которое спускается къ оз. Норъ Зойсану; съ южной стороны хребта находится низменность, доходящая до оз. Сасыкъ-куля и Ала-куля. Продольныя долины Тарбагатая направляются съ з.-ю.-з. къ с.-с.-в., поперечныя съ ю.-ю.-з. на с.-с.-в. Южныя долины, въ сравненіи съ сѣверными, характеризуются своей глубиной и крутизной боковъ, такъ какъ круто падаютъ въ глубокую равнину Ала-куля; сѣверныя долины страдаютъ большею сухостью воздуха, чѣмъ южныя. Продолженіемъ Тарбагатайскаго хребта на з.-с.-з. служитъ хребетъ *Чингизъ-тау*, отдѣленный только понижѳніемъ, чрезъ которое стремительно протекаетъ р. Аягузъ. Хребетъ Чингизъ-тау у горы Боорло разбивается на двѣ отрасли, изъ которыхъ одна идетъ на западъ, гдѣ Арсаланъ составляетъ послѣднюю ея возвышенность, а другая—на с.-с.-з., огибая вершины рч. Консалы и ограничивая долину р. Ащи су. Высота хребта не превышаетъ 4000 ф.

Воды. Рѣки Семирѣченской обл. принадлежатъ къ бассейну Балхаша, оз. Аль-куля, Иссыка-куля и къ системѣ Иртыша и Сыръ-Дарьи.

Къ бассейну Балхаша принадлежатъ:

Или вытекаетъ подъ названіемъ Текесъ изъ сѣвернаго склона Тянь-шаня на абс. высотѣ 11.600 р. ф. Первоначально направляется къ с.-с.-в., протекая черезъ дикія горныя ущелья, и, выйдя на плоскогорье, простирающееся у подножья Тянь-шаня, огибая гору Текесъ, рѣка поворачивается къ востоку вдоль подошвы Тянь-шаня и пересѣкаетъ границу Китайской Имперіи, гдѣ измѣняетъ свое направленіе къ сѣверо-востоку, затѣмъ къ сѣверу, принимая уже названіе Или, и, наконецъ, почти подъ прямымъ угломъ поворачиваетъ къ западу; въ этомъ-же направленіи Или вступаетъ въ русскіе предѣлы. По весьма широкой долинѣ, простирающейся между Заилійскимъ Алатау и южными отрогами Семирѣченскаго Алатау, Или течетъ прямо къ западу до Илійскаго укрѣпленія; равнина, по которой протекаетъ здѣсь рѣка, имѣетъ отъ 1200 до 1500 р. ф. абс. высоты, берега рѣки совершенно низки, мѣстами болотисты, — чаще песчаны. При Илійскомъ укрѣпленіи рѣка имѣетъ отъ 150 до 200 с. ширины и въ этомъ мѣстѣ находится паромная переправа изъ г. Капала въ Вѣрный. Затѣмъ Или поворачиваетъ къ сѣверо-западу и ниже упомянутаго укрѣпленія прорывается на протяженіи болѣе 30 верстъ черезъ живописное ущелье изъ порфировыхъ скалъ, которыя круто падаютъ въ узкую извилистую долину рѣки; долина эта весьма удобна для разведенія виноградниковъ. Далѣе Или течетъ въ томъ же направленіи по степи песчаной, безлюдной и солонцеватой и впадаетъ въ озеро Балхашъ тремя рукавами, образуя значительную дельту. Въ русскихъ предѣлахъ, кромѣ ущелья Там-галы-газъ, рѣка течетъ по степной долинѣ, а ниже ущелья — по открытой степи, но вдоль ея теченія есть достаточно древесной растительности, которая состоитъ преимущественно изъ джигды, особыхъ породъ тополей, облепихи, особой породы барбариса и проч. Ширина рѣки отъ 100 до 250 саженъ, глубина отъ 6 до 20 ф., причемъ Или начинаетъ быть судоходною верстахъ въ 70 выше города Кульджи. Въ нижней части теченія, въ русскихъ предѣлахъ, были сдѣланы попытки судоходства по Или, для чего барки поднимали съ Балхаша до Илійскаго укрѣпленія, но большія препятствія были въ устьяхъ рѣки, на порогахъ и въ ущельяхъ Там-галы-газъ.

Большая часть притоковъ Или представляются рѣками многоводными въ горахъ и ущельяхъ, но эти притоки, по выходѣ на Илійскую равнину, разводятся по ирригаціоннымъ каналамъ, поглощаются песками и рѣдко достигаютъ Или. Лѣвые притоки Или: Чарынъ, Чилікъ, Тургень, Тангаръ, Кескеленъ, Куръ-ту.

Караталъ беретъ начало въ снѣгахъ на сѣверо-западномъ склонѣ Семирѣченскаго Алатау тремя вѣтвями, которыя носятъ названія: Коры, Чаджи и Текли-айрыкъ. По соединеніи этихъ вѣтвей, Караталъ течетъ въ прекрасной, плодородной и богатой пастбищами долинѣ; ниже пересѣченія ея большою дорогою изъ Копала въ Вѣрное, проходитъ черезъ узкое ущелье, за которымъ, по впаденіи рч. Кусакъ, Караталъ поворачиваетъ къ сѣверо-западу и ниже впаденія въ него р. Коксу выходитъ изъ горъ и изъ бурнаго многоводнаго потока становится тихою степною рѣкою. Караталъ впадаетъ въ Балхашъ тремя устьями, послѣ 300 верстъ теченія, изъ которыхъ болѣе 120 приходится на горную часть теченія. Рѣка разливается весною отъ 20 до 250 с.; благодаря быстрому теченію въ горной части, переправа черезъ нее въ нѣкоторыя времена года бываетъ совершенно невозможна.

Кора начинается въ вѣчныхъ снѣгахъ Семирѣченскаго Алатау, падаетъ водопадами и порогами въ дикую, живописную долину, окруженную съ обѣихъ сторонъ гранитными вершинами, которыя въ верховьяхъ Коры достигаютъ снѣжной линіи. Кора течетъ къ з. ю.-з. большею частью своего теченія и только въ самой нижней части поворачиваетъ къ юго-западу до сліянія съ Чаджею, — другою вѣтью Каратала. Длина теченія Коры 90 в.; паденіе на этой длинѣ не менѣе 6500 ф. Притоки Каратала: Лаба, Балыкты.

Балыкты—правый притокъ Каратала течетъ къ юго-западу; длина теченія до 25 в. Долина рѣки въ нѣкоторыхъ мѣстахъ довольно широка, покрыта отличною травою и поросла тополями. Дно рѣки каменисто; глубина не болѣе 1 аршина; рѣка богата рыбою, преимущественно форелью и маринкою. Р. Балыкты въ верховьяхъ раздѣляется на три вѣтви, текущія въ глубокихъ и крутыхъ ущельяхъ, въ которыхъ растутъ яблони.

Біень вытекаетъ изъ Семирѣченскаго Алатау, течетъ по плоскогорью Джунке, прорывается ниже Арасанской ст. черезъ Арасанскую цѣпь, образуя узкое ущелье между крутыми утесами, которые состоятъ изъ кремнистаго порфира, но выходѣ-же въ низменную степь, раздѣляется на два рукава, изъ которыхъ правый называется Біень, а лѣвый Кульденынъ-Біень. Оба они теряются въ пескахъ, не доходя Балхаша. Длина теченія Біеня 100 в.; рѣка имѣетъ много бродовъ, и вода употребляется казаками для поливки пашенъ. Почва по теченію р. Біеня очень плодородная.

Акъ-су беретъ начало изъ сѣверо-западнаго склона Семирѣченскаго Алатау, къ востоку отъ г. Копала. Она течетъ къ сѣверо-западу верстъ 70, какъ стремительный горный потокъ, въ узкомъ дикомъ ущельи, пересѣкая Джиль-карагай— широкій уступъ сѣверо-западнаго склона Алатау, и вырывается черезъ окраину этой террасы на низменную степь. Здѣсь въ нее впадаетъ довольно значительная горная рѣка Сарканъ; далѣе Акъ-су направляется къ востоку и постепенно уменьшается до впаденія въ Балхашъ. Длина теченія 240 вер. Правый притокъ Акъ-су— Сарканъ.

Лепса беретъ начало въ вѣчныхъ снѣгахъ сѣверо-западнаго склона Семирѣченскаго Алатау съ горы Кукэ-томъ, тремя вѣтвями. Вѣтви эти текутъ сначала въ дикихъ ущельяхъ, а потомъ выходятъ на широкую междугорную Чубаръ-агачскую котловину, на которой и сливаются. Котловина эта овальной формы, при абс. выс. 2700 ф., окружена со всѣхъ сторонъ горами и представляетъ мѣстность удобную для населенія, если только не считать климатическихъ неудобствъ, заключающихся въ томъ, что вслѣдствіе охлажденія нисходящими съ горъ воздушными теченіями, котловина бываетъ покрыта туманами и инеемъ въ то время, какъ атмосфера на горахъ сѣверо-западной ея окраины, при безоблачномъ небѣ, несравненно теплѣе, чѣмъ въ котловинѣ. Изъ этой котловины Лепса прорывается черезъ передовую цѣпь Алатавскаго хребта чрезвычайно узкимъ ущельемъ, выходитъ на степную равнину, постепенно теряя характеръ горной рѣки. Другая часть теченія Лепсы, степная, слѣдуетъ з.-с.-з., а потомъ сѣверо-западному направленію и сопровождается сначала холмами сыпучаго песка, поросшаго отчасти саксауломъ, астрагалами и др. растеніями степной флоры; на этой почвѣ водится не мало тарантулъ и фалангъ. Еще далѣе, въ нижней части теченія рѣка окаймляется камышами, въ которыхъ водятся тигры.

Длина теченія Лепсы болѣе 250 в.; наибольшая ширина до 50 с.; глубина около 9 ф. Лѣвый притокъ Лепсы *Басканъ* беретъ начало изъ снѣговъ Семирѣченскаго Алатау, течетъ къ с.-с.-з., а по выходѣ изъ горныхъ тѣснинъ въ равнинѣ къ сѣверо-западу. Выйдя въ равнину, Басканъ не широкъ, но извилистъ, дно имѣетъ иловатое, берега обрывистые и мягкіе, вслѣдствіе чего переправа затруднительна; теченіе его тихое. Недалеко отъ устья проходитъ черезъ довольно длинный ильмень Басканъ-куль. Длина теченія 160 верстъ.

Аягузъ начинается на сѣверной сторонѣ Тарбагатая, течетъ по направленію къ сѣверо-западу и вступаетъ въ Сергіопольскій уѣздъ. Въ 104 верстахъ отъ верховьевъ въ Аягузъ съ правой стороны впадаетъ р. Бала-Нора, затѣмъ рѣка поворачиваетъ къ юго-западу, потомъ къ югу и впадаетъ въ сѣверо-восточную оконечность озера Балхаша. Длина теченія до 300 верстъ; ширина 10 с.; средняя глубина 4 ф. Берега и дно рѣки покрыты гальками, состоящими изъ порфировъ, гранитовъ, сланцовъ, кварца и известняка; лѣвый берегъ поросъ тальникомъ. Весною разливъ рѣки бываетъ большой. Правые притоки Аягуза: Дженичке, Балта-Кара, Копь-тунь, Мамы-су, Батпакъ-су, Бишъ-кудукъ, Карайлы и др.; лѣвые: Малый Аягузъ, Кара-бюрлю и Нарынъ. Р. *Баканасъ* не доходитъ до озера Балкаша, теряясь въ пескахъ.

Изъ рѣкъ системы Иртыша въ Семирѣченской области находятся верховья р. Ащи-су въ сѣверной части Сергіопольскаго уѣзда. Въ озера Ала-куль и Сасыкъ-куль, находящіяся въ Сергіопольскомъ уѣздѣ, впадаетъ довольно много рѣкъ. Въ озеро Ала-куль впадаютъ съ сѣвера рѣки *Урджаръ*, *Хатынг-су* и *Эмиль* или *Имиль*, текущія съ Тарбагатая; съ восточной стороны—рѣки Тасты и Чурчутъ, берущія начало въ горномъ кряжѣ Барлыкъ; съ южной стороны—*Джаманъ-су*, текущая изъ предгорій Алатау. Въ озеро Сосыкъ-куль впадаетъ: съ сѣвера р. *Караколъ*, текущая изъ Тарбагатая, а съ южной — *Тентекъ* изъ Алатау. Самый значительный изъ притоковъ этихъ двухъ озеръ есть *Эмиль*, а затѣмъ *Урбэноръ*, на системѣ котораго расположена Урджарская станица.

Рѣки, впадающія въ оз. Иссыкъ-куль:

Тюбъ впадаетъ въ озеро Иссыкъ-куль съ восточной стороны; онъ беретъ начало въ вѣчныхъ снѣгахъ Тянь-шаня и течетъ по выходѣ изъ горъ верстъ 50 по Иссыкъ-кульской долинѣ, гдѣ отдѣляется отъ р. Джиргаланъ, текущей параллельно, но южнѣе Тюба, низкимъ горнымъ кряжемъ Тасма, продолженіе котораго вдается въ озеро между лиманами обѣихъ рѣкъ въ видѣ полуострова, носящаго названіе Куке-кулуссунъ.

Джиргаланъ беретъ начало въ вѣчныхъ снѣгахъ Тянь-шаня; онъ течетъ первоначально къ с.-с.-з. въ дикихъ ущельяхъ, потомъ поворачиваетъ на западъ вдоль степнаго плоскогорья, которое отдѣляетъ Тянь-шань отъ Заилійскаго Алатау. Теченіе Джиргалана вдоль безлѣснаго плоскогорья обозначается узкою полосою лѣсной растительности, окаймляющей берега его. Длина теченія до 90 верстъ. Лѣвые притоки Джиргалана: *Тургень-Аксу*, *Джергесъ* и *Аксу*. Послѣдняя вытекаетъ изъ вѣчныхъ снѣговъ сѣвернаго склона Тянь-шаня; течетъ въ дикомъ и глубокомъ ущельѣ, большею частью стѣсненная чрезвычайно высокими гранитными утесами. Она замѣчательна по двумъ теплымъ ключамъ, находящимся въ ея ущельѣ, изъ которыхъ одинъ извѣстенъ подъ названіемъ Алтынъ-Арассана, а другой—Альма-Арассана. Длина теченія Аксу не болѣе 30 верстъ.

Зауку впадаетъ въ оз. Иссыкъ-куль съ южной стороны. Она беретъ начало изъ альпійскихъ озеръ Небеснаго хребта на абс. высотѣ 11.130 р. ф. Общее направленіе рѣки къ сѣверо-востоку; длина теченія до 60 верстъ. Р. Зауку падаетъ каскадами съ скалистой горной стѣны, протекаетъ черезъ лежащее несравненно ниже ледяныхъ озеръ прекрасное небольшое озеро; выходя изъ него, рѣка уходитъ подъ груды скалъ и камней и вер. 3 ниже появляется снова, расширяясь въ живописное озеро; нѣсколько верстъ далѣе вступаетъ въ зону лѣсной растительности, протекаетъ по чрезвычайно живописной и дикой долинѣ и вырывается, наконецъ, на ровное побережье Иссыкъ-куля, которое пересѣкаетъ на послѣднихъ 8 верстахъ своего теченія. Передъ выходомъ р. Зауку на побережье находится урочище Кызылъ-унгуръ, замѣчательное по своимъ пещерамъ. Рѣка Зауку имѣетъ особую важность, такъ какъ вверхъ ея теченія идетъ путь на перевалъ, самый удобный во всемъ Небесномъ хребтѣ. Верховья Зауку соотвѣтствуютъ вершинѣ горнаго прохода; отсюда дорога легкими увалами переходитъ на близлежащія верховья притоковъ р Нарына.

Р. *Чу* относится къ системѣ Сыръ-Дарьи, хотя и не доходящая до нея; она составляется изъ р.р. Кызарта, Джуванъ-арыка и Кошкара, съ ихъ притоками. Всѣ эти вѣтви, по мѣрѣ приближенія къ озеру Иссыкъ-куль, стекаются, образуя р. Кошкаръ. Затѣмъ Кошкаръ выходитъ на плоскогорье Иссыкъ-куля, но, оставивъ это озеро въ нѣсколькихъ верстахъ въ сторонѣ, круто поворачиваетъ къ с.-с.-з. и вступаетъ въ ущелье Буамъ, гдѣ рѣка называется уже Чу; затѣмъ ниже устья р. Большаго Кебина поворачиваетъ на з.-с.-з. и сохраняетъ это направленіе и внѣ предѣловъ Семирѣченской области, которую покидаетъ у устья лѣваго ея притока—Кара-башны. Теченіе Кошкара быстро и порожисто, но передъ входомъ въ ущелье Буамъ рѣка течетъ медленно по мягкому руслу до впаденія въ нее рч. Кунуръ-чукъ и раздѣляется даже на притоки. Отсюда начинается снова большое паденіе, и рѣка, шириною 8—10 с., въ одномъ руслѣ, стремится по каменистому грунту до самаго выхода на плоскость противъ горы Бородлай. Значительная быстрота теченія сохраняется впрочемъ до Токмака, гдѣ рѣка расходится по протокамъ и только ниже собирается въ одно русло, шириною 15—20 с. Не смотря на значительную глубину и мѣстами весьма быстрое теченіе, р. Чу проходима во многихъ мѣстахъ въ бродъ. Вода въ рѣкѣ мутная и глинистая, но не вредная для употребленія. Александровскій хребетъ, сохраняющій снѣгъ большую часть года, питаетъ множество рѣчекъ и ручьевъ, которыя стекаютъ по ущельямъ и оврагамъ въ общее русло Чу, но многія изъ нихъ не доходятъ, теряясь въ пескахъ и разливахъ.

Къ системѣ Сыръ-Дарьи принадлежитъ *Нарынъ*. Самыя восточныя верховья рѣки берутъ начало на высокой площади или сыртахъ, составляющихъ часть Тянь-шаньской горной системы, къ югу отъ озера Иссыкъ-куля, между меридіанами восточной оконечности и средины этого озера. Эти нагорныя площади имѣютъ отъ 11.500 до 12.000 ф. абс. высоты, весьма влажны, богаты ключами и небольшими озерами, покрытыми льдомъ даже посреди лѣта; находящіеся на этихъ площадяхъ самые незначительные холмики, поросшіе альпійскими травами, образуютъ раздѣлъ между водами, текущими съ одной стороны въ озеро Иссыкъ-куль, а съ другой стороны образующими верховья Сыръ-дарьинской системы. Часть верховьевъ ея рѣчекъ вытекаетъ изъ озеръ сырта, другая изъ ледниковъ, ко-

торые спускаются съ ограничивающаго сыртъ съ южной стороны Акшійрякскаго хребта. Рѣчки Барскаунъ и Джаакъ-тасъ, соединяющіяся въ меридіанѣ извѣстнаго горнаго перевала Зауку, на высотѣ свыше 11.000 ф., образуютъ соединенную рѣку, которую и надо считать за верховье Сыръ-дарьинской системы. Рѣчка Джаакъ-тасъ течетъ съ востока изъ озеръ, находящихся подъ ледниками Акшійрякскаго хребта и въ особенности подъ обширнымъ ледникомъ Петрова; Барскаунъ-же течетъ съ запада, собирая воды изъ озеръ сырта. Общее направленіе соединенной рѣки къ з—ю.-з. Ниже впаденія въ нее текущей съ в.—ю.-в. р. Карасая, соединенная рѣка вскорѣ принимаетъ названіе Тарагай до входа своего въ дикое ущелье; въ этомъ послѣднемъ въ рѣку впадаетъ маленькая рѣчка Курменты, ниже устья которой рѣка уже называется Нарыномъ. Вся длина Тарагая отъ истока Джаакъ-таса ровна приблизительно 150 в.; рѣка до входа своего въ ущелье течетъ по возвышенной, холмистой площади, имѣетъ отъ 15 до 20 с. ширины и глубины отъ 1 до 2 арш., много бродовъ и теченіе умѣренной быстроты. По входѣ въ ущелье берега рѣки становятся крутыми и высокими, широкая долина превращается въ тѣснину, въ которой Нарынъ течетъ еще и ниже устья Курменты, а въ болѣе широкую долину выходитъ только отъ устья Малаго Нарына. Въ ущельѣ теченіе рѣки очень быстро и порожисто при сильномъ паденіи. Первая лѣсная растительность показывается на Нарынѣ въ ущельѣ и состоитъ изъ пихтъ, достигающихъ здѣсь своей предѣльной высоты на 10.000—10.300 ф. Укрѣпленіе Нарынское находится уже на абс. высотѣ 6.800 р. ф., изъ чего видно, что паденіе рѣки между устьями Каракола и Малаго Нарына очень значительно. Направленіе Нарына до урочищъ Тагузъ-торау по всей 250 верстной длинѣ теченія отъ устья Курменты прямое къ западу. Ниже Тогузъ-торау рѣка, образуя обширную извилину, уклоняется къ сѣверу, принимаетъ съ правой стороны р. Джумгалъ и при ур. Кетменъ-тюбе входитъ въ Ошскій уѣздъ Ферганской области. Въ предѣлахъ семирѣченской области, отъ устья Малаго Нарына до устья Алабуги Нарынъ течетъ въ широкой, хотя еще и возвышенной долинѣ, состоящая какъ-бы изъ ряда котловинъ, представляющихъ по мнѣнію Сѣверцова остатки прежнихъ озеръ, которыя стекли въ отдаленныя времена. Котловины эти уже пригодны для земледѣлія какъ по удобству орошенія, такъ и по климатическимъ условіямъ, не смотря на то, что абс. высота ихъ ровна 6.000—7.000 ф., и киргизскія пашни начинаются въ 18 верстахъ выше Нарынскаго укрѣпленія. Ниже названнаго укрѣпленія слѣды оставленныхъ орыковъ и пашенъ, а также и теперь обрабатываемыя пашни сопровождаютъ теченіе Нарына до развалинъ б. поселенія Куртка, гдѣ долина рѣки имѣетъ 7 верстъ ширины и 6.000 ф. абс. высоты; этотъ характеръ долина сохраняетъ до устья р. Алабуги, ниже котораго Нарынъ вступаетъ въ узкое ущелье; до входа рѣки въ это послѣднее Нарынъ имѣетъ до 25 с. ширины и глубину—отъ $3^1/_2$ до 11 ф; броды его иногда затруднительны. На 28—верстномъ протяженіи ниже устья Алабуги ущелья непроходимы, и рѣка, вѣроятно, имѣетъ чрезвычайно сильное паденіе, ибо у Тогузъ-торау по выходѣ въ широкую долину уровень Нарына имѣетъ только 4.250 ф. в. При Тогузъ-торау Нарынъ течетъ въ долинѣ, имѣющей 20 в. ширины и представляющей арыки и удобство для хлѣбопашества; въ лѣсѣ здѣсь нѣтъ недостатка. На 75—верстномъ протяженіи ниже Тогузъ-торау рѣка течетъ опять въ стѣсненной утесистыми берегами узкой долинѣ, а выше урочища Кетменъ-тюбе отъ выхода изъ ущелья Узунъ-ахматъ долина опять рас-

ширяется до 3 и даже 7 в., сохраняя эту значительную ширину верстъ на 45. Долина Кетменъ-тюбе покрыта прекрасными пашнями; рѣка здѣсь многоводна, дѣлится на рукава и представляетъ только очень трудные броды. Въ концѣ долины Кетменъ-тюбе Нарынъ опять вступаетъ въ дикое ущелье, въ которомъ течетъ уже въ предѣлахъ Ферганской области.

Правые притоки Нарына: *Малый Нарынъ* (100 в.), *Оттунъ*, *Джиргеталъ*, *Кой-джорты*, *Джумгалъ*, *Чаръ-ташъ*; лѣвые: *Атъ-башъ* (200 в.) и *Алабуга* (140 в.).

Изъ озеръ Семирѣченской области мы назовемъ слѣдующія: *Ала-куль* находится въ Сергіопольскомъ уѣздѣ въ 90 верстахъ къ востоку отъ восточной оконечности Балхаша на низменной степи между хребтами Семирѣченскаго Алатау и Тарбагатайскаго; озеро занимаетъ площадь въ 1.797,5 кв. в. или 37,14 кв. миль, причемъ длина его около 55 верстъ, ширина до 40 в.; глубина 14 ф. Берега Ала-куля преимущественно низменны и песчаны или-же поросли камышемъ. Съ поверхности озера подымаются въ сѣверо-восточной сторонѣ островъ Аралъ-тюбе и гора Байгазы-тюбе, которая соединяется посредствомъ плоской косы съ низменнымъ прибрежьемъ, образуя такимъ образомъ полуостровъ. Названные островъ и полуостровъ состоятъ изъ порфира и сланцевъ и не содержатъ вулканическихъ породъ. Съ юго-восточной стороны отъ озера Ала-куль расположено небольшое озеро Кичи-куль, имѣющее 20 верстъ длины и 8 ширины; оно отдѣляется отъ Ала-куля какъ бы естественною плотиною, которая извѣстна подъ названіемъ Нарынъ-узака и состоитъ изъ глинистаго сланца.

Сасыкъ-куль—горько-соленое озеро, отдѣляется отъ Ала-куля болотистымъ перешейкомъ верстъ 20 ширины, который поросъ камышами и усѣянъ небольшими лагунами, соединяющіяся протоками. Весною и осенью послѣ обильныхъ дождей перешеекъ затопляется и дѣлается непроходимымъ. Озера Ала-куль и Сасыкъ-куль безъ сомнѣнія, составляли прежде одинъ басссейнъ, который разъединился высыханіемъ озера. Длина озера въ направленіи отъ востока къ западу 45 верстъ, ширина отъ 7 до 16 в., площадь 460,0 кв. в. или 9,5 кв. миль. Дно озера и плоскіе берега, мѣстами только обрывистые, песчаны, солонцеваты и поросли камышемъ. Съ сѣвера въ озеро Сасыкъ-куль впадаетъ рѣчка Кара-куль, а съ юга—рѣчка Тентекъ, которая впадаетъ въ озеро двумя рукавами, поросшими густымъ камышемъ. Въ восточной части вытекаетъ изъ озера рѣчка Уялы, которая проходитъ черезъ озера Уялы и Кувлу-куль и затѣмъ соединяется съ рѣчкою Урджиръ, которая впадаетъ въ озеро Ала-куль. На южномъ берегу озера находятся три возвышенныя каменныя сопки, называемыя Джаръ-Суатъ и омываемыя съ сѣвера озеромъ; съ прочихъ-же сторонъ они окружены болотами, поросшими густымъ камышемъ. Какъ въ Ала-кулѣ, такъ въ Сасыкъ-кулѣ вода солоновата; рыба водится въ небольшомъ количествѣ; прибрежья озеръ поросли галофитами.

Балхашъ (описаніе см. въ Семипалатинской обл.).

Иссыкъ-куль лежитъ въ сѣверной части Иссыкъ-кульскаго уѣзда. Озеро занимаетъ широкую долину или котловину между горными хребтами Заилійскаго Алатау на сѣверѣ и Тянь-шанемъ на югѣ. Длина озера отъ з.—ю.-з къ в.—с.-в. 180—190 верстъ; наибольшая ширина 50 в.; площадь въ 5.848,5 кв. в. или 120.85 кв. миль. Озеро лежитъ на абсол. высотѣ 5.300 р. ф. (по баром. наблюд. Голубева; по гипсом. набл. Семенова на 4.475 р. ф.). Сѣверное прибрежье Иссыкъ-куля из-

вѣстно подъ названіемъ Кунгей, вслѣдствіе чего Заилійскій Алатау называютъ еще Кунгей-Алатау. Хребетъ этотъ падаетъ къ озеру чрезвычайно круто, оставляя между своими скатами и побережьемъ озера ровную береговую долину отъ 7 до 10 верстъ ширины, поперекъ которой протекаютъ къ озеру многочисленные ручьи, впрочемъ, за исключеніемъ Аксу, незначительные по своей величинѣ. Въ мѣстѣ, называемомъ Кесе—сенгыръ, невысокій горный отрогъ настолько приближается къ озеру, что между нимъ и озеромъ едва остается мѣсто для проѣзда. На восточной оконечности Иссыкъ-куля долина, имъ занимаемая, продолжается еще верстъ на 70 и медленно поднимается до горнаго прохода Санташа, который является какъ-бы соединительнымъ горнымъ узломъ между Тянь-шанемъ и Заилійскимъ Алатау; по этой долинѣ текутъ въ озеро главныя рѣки Иссыкъ-куля: Тюбъ и Джиргаланъ, раздѣляющіяся низкимъ кряжемъ Тасма, который вдается въ озеро между устьями упомянутыхъ рѣкъ подъ именемъ Куке-кулуссунъ. Южное прибрежье Иссыкъ-куля носитъ названіе Терскея; Тянь-шань или Мустагъ падаетъ къ озеру не такъ круто, какъ Заилійскій Алатау, и оставляетъ между своимъ склономъ и береговою линіею долину отъ 8 до 20 в. ширины; долина эта пересѣкается многочисленными и многоводными горными рѣками, изъ которыхъ Зауку знаменита своимъ горнымъ проходомъ, который находится между ея верховьями и р. Нарыномъ. Къ сѣверо-востоку отъ устья р. Зауку вдается въ оз. Иссыкъ-куль отъ юго-востока къ сѣверо-западу песчаная коса, которая извѣстна подъ названіемъ Кара-бурунъ. На западной оконечности озера долина его продолжается на западъ нѣсколько верстъ и затѣмъ быстро замыкается высокимъ горнымъ узломъ, который соединяетъ Заилійскій Алатау съ Тянь-шанемъ. Между оз. Иссыкъ-куль и р. Чу существуетъ гидрографическая связь; рѣка Кашкаръ выходитъ на долину Иссыкъ-куля верстахъ въ пяти западнѣе его; рѣка здѣсь круто поворачиваетъ къ западу и подъ названіемъ Чу пробивается черезъ горный узелъ, образуя на протяженіи 15 в. дикое ущелье Буамъ. Къ востоку отъ изгиба, образуемаго р. Кошкаръ, находится болото, питаемое р. Чу, изъ котораго къ востоку течетъ маленькая рѣчка Кутемалды, имѣющая до 2 с. ширины и впадающая въ сѣверо-западный уголъ Иссыкъ-куля. Заслуживаетъ вниманія, что само озеро по занимаемой имъ долинѣ лежитъ какъ-бы въ ямѣ, и береговые обрывы или яры, отъ которыхъ воды озера какъ бы отступили, указываютъ на то, что уровень озера понизился; прежде этого Иссыкъ-куль имѣлъ, вѣроятно, стокъ къ западу посредствомъ р. Чу. Низменное прибрежье, которое простирается между старыми береговыми обрывами и нынѣшнимъ уровнемъ водъ, большею частью песчано, а около заливовъ при устьяхъ рѣкъ отчасти болотисто и заросло камышами, которые служатъ убѣжищемъ кабанамъ и тиграмъ. Вода въ озерѣ солоновата и негодна для питья. По временамъ озеро бываетъ чрезвычайно бурно; оно никогда не замерзаетъ, но заливы покрываются довольно толстымъ льдомъ. Иссыкъ-куль богато рыбой, виды которой малочисленны; но зато встрѣчаются они во множествѣ особей, именно сазаны (Cyprinus carpio), османы (рода Oreinus) и маринки (рода Schizothorax) съ почти ядовитой икрой, которая производитъ рвоту. За то превосходны сазаны и въ устьяхъ Тюба и Джиргалана настолько многочисленны, что ихъ можно колоть пиками, впрочемъ только въ маѣ, когда сазаны входятъ въ рѣчки метать икру. Горные выступы, падающіе круто въ долину Иссыкъ-куля, состоятъ преимущественно изъ кристаллическихъ породъ гранита, сіенита, отчасти порфира, но самая котловина озера состоитъ изъ по-

лого падающихъ къ нему пластовъ краснаго хрупкаго конгломерата. Известняки въ Иссыкъ-кульской долинѣ обнажены на рч. Табульгату, притокѣ Тюба, содержатъ окаменѣлости горноизвестковой формаціи. Почва береговой долины Иссыкъ-куля въ общемъ песчана и содержитъ безчисленные валуны; мѣстами она глиниста и плодородна, но только при искусственномъ орошеніи, которое здѣсь весьма легко; въ немногихъ мѣстахъ земледѣліе возможно при однихъ только лѣтнихъ дождяхъ, напр. у р. Джиргалана, гдѣ хребетъ Кызылъ-кія приближается къ южной окраинѣ Иссыкъ-куля, а также и у устья р. Тюба. Озеро Иссыкъ-куль замѣчательно въ историческомъ отношеніи, такъ какъ мимо него проходилъ одинъ изъ важнѣйшихъ путей народныхъ переселеній.

Чатыръ куль находится въ юго-западномъ углу Иссыкъ-кульскаго уѣзда, вблизи границъ Китайской имперіи и Токмакскаго уѣзда. Это озеро занимаетъ площадь въ 120,0 кв. в. или 2,43 кв. миль. На югѣ снѣжныя горы находятся въ разстояніи 6—10 в. отъ озера; къ самому берегу они подступаютъ только на западной оконечности. Вода прѣсная. Изъ озера не вытекаетъ ни одна рѣчка, но въ него впадаетъ нѣсколько ручьевъ, наполняющихся весною тающею водою.

Сонъ-куль занимаетъ площадь въ 223 кв. в. или 4,61 кв. миль и лежитъ на высотѣ 9.400 ф. Спускъ къ озеру представляетъ покатую и волнистую поверхность, которая покрыта степною растительностью. Вода въ озерѣ прѣсная, весьма пріятна на вкусъ. Рыба неводится. Наибольшая ширина около 10 верстъ. Въ озеро впадаетъ довольно много рѣкъ, которыя лѣтомъ пересыхаютъ; таковы: Ташъ-кочу, Акъ-ташъ, Кара-чія, Тюзъ-ашу, Бишъ-майникъ, Сары. Булонъ съ сѣвера; съ запада—Конъ-булонъ, Шиль-бели-су; съ юга—Кара-гече, Джолу-гара, Куртка, Ташъ-тюбе, Макасъ-ташъ-тулга-сы. Единственный истокъ Сонъ-куля—это р. Койджерты. Замерзаетъ озеро въ концѣ сентября.

Остальныя озера Семирѣченской области занимаютъ сравнительно незначительную площадь.

Климатъ Семирѣченской области — страны, заполненной съ одной стороны болѣе или менѣе высокими горами, а съ другой — степной, равниной, довольно разнообразенъ и, конечно, представляетъ извѣстныя различія въ своихъ высокихъ и степныхъ мѣстностяхъ. У подножія горъ на высотѣ не большей 2.500 ф. годовыя колебанія температуры довольно значительны. Весна довольно дождливая и теплая на югѣ, такъ что въ Вѣрномъ, Токмакѣ и Кульджѣ въ половинѣ апрѣля цвѣтутъ урюкъ и вишня, а деревья покрыты листьями; такъ напр., средняя температура весны въ Кульджѣ (44° с. ш.) около + 11° Ц., въ Копалѣ (45° с. ш.) она около + 7°. Лѣто жаркое и сухое, въ Вѣрномъ и Кульджѣ средняя температура лѣта + 22°, а самаго теплаго мѣсяца + 26°. Осень на югѣ теплая и сухая, на сѣверѣ тоже сухая, но болѣе холодная. Зима относительно суровая, особенно въ сѣверной части области (Сергіополь). Въ Вѣрномъ и Кульджѣ температура зимы — 6°, холоднѣйшаго мѣсяца около —10°, такъ что разность между зимою и лѣтомъ составляетъ около 28°. Такимъ образомъ, зимы здѣсь мягки. У подгорья Семирѣченскаго Алатау, въ Копалѣ, средняя годовая температура + 7,5. средняя температура лѣта 20°, самаго теплаго мѣсяца + 21°, зимы — 5°, холоднѣйшаго мѣсяца — 6°. По мѣрѣ поднятія въ горы, климатъ становится менѣе сухимъ и болѣе суровымъ; колебанія температуры и барометра, а также атмосферные осадки становятся чаще, хотя всѣ упомянутыя измѣненія температуры и давленія воздуха и не происходятъ въ

одинаковой степени въ мѣстахъ, расположенныхъ на одной и той же высотѣ. Напр. въ Пржевальскѣ, на высотѣ 5000—5500 ф. въ общемъ температура лѣтнихъ мѣсяцевъ не на столько высока, чтобы лѣто можно было назвать жаркимъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ суточныя колебанія бываютъ довольно велики, такъ что вообще на этихъ высотахъ ночи бываютъ холодны. Зима продолжительнѣе и обильнѣе снѣгомъ, котораго, впрочемъ, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ и не особенно много. Климатъ окрестностей озера Иссыкъ-куля представляетъ однако нѣкоторыя отличія, такъ какъ несмотря на то, что суточныя колебанія здѣсь довольно значительныя, лѣто — не жаркое, зима теплѣе чѣмъ въ Вѣрномъ. Осадковъ въ Вѣрномъ выпадаетъ около 560 миллиметровъ въ годъ, изъ которыхъ больше всего приходится на весенніе мѣсяцы, а затѣмъ на лѣтніе. Вѣтры, дующіе въ области, весьма различны, смотря по мѣсту, такъ напр. въ Джаркентѣ — лѣтніе песчаные бураны, въ Сергіополѣ — зимніе бураны со снѣгомъ; г. Вѣрный отличается сравнительнымъ безвѣтріемъ.

Растительный покровъ. Лѣсами Семирѣченская область сравнительно бѣдна: они совершенно почти отсутствуютъ въ степной части области, и ростутъ преимущественно на горахъ, да и то не въ особенно большомъ количествѣ. Такъ, въ Тарбагатайскомъ хребтѣ и Алатау лѣсъ растетъ въ нѣкоторыхъ долинахъ и ущельяхъ, но лѣсныя пространства здѣсь не обширны. Копальскій уѣздъ бѣденъ лѣсами, которые въ небольшомъ количествѣ находятся въ долинахъ южной части уѣзда. Даже система Тянь-шаня небогата древесною растительностью, а особенно западная ея часть. Сравнительная бѣдность Тянь-шаня лѣсомъ находится, вѣроятно, въ связи съ сухостью воздушныхъ теченій, зависящихъ отъ глубоко континентальнаго положенія и близости степи Гоби. Горы Семирѣченской области по своимъ сѣвернымъ склонамъ поросли еловыми лѣсами (Picea Schrenkiana Fisch.), впрочемъ негустыми, такъ что дремучія чащи совершенно неизвѣстны Лиственныя породы, какъ-то: ива (S. alix purpurea L., S sibirica Pall., S. nigricans Sm.), тополь (Populus Suaveolens Fisch.), ясень (Fraxinus), кленъ (Acer Semenowii Reg.), береза (Betula alba L.), рябина (Pyrus aucuparia L.), карагачъ (видъ ильма), дикая яблоня (Pyrus Malus), дикій урюкъ (абрикосъ) — лѣсовъ не образуютъ, но разбросаны порознь, или ростутъ небольшими группами по берегамъ горныхъ рѣчекъ. Изъ кустарниковъ нерѣдко попадаются арча (Iuniperus Pseudosabina), шиповникъ (Rosa platyacanta Schr., R. pimpinellifolia Dc., R, cinamomea L.), бузина, боярышникъ (Crateagus sanguinea Pall.), облепиха (Hippophoea rhamnoides L.), таволга, барбарисъ (Berberis heteropoda Schr.), дикая смородина, жимолость (Lonicera xylosteum L., L. coerulea L., L. microphylla W., L. hyspida L., L. humilis Kar., L. Karelini Bge.), изъ другихъ кустарниковъ встрѣчаются: крушина (Rhamnus catharicus L.), куманика (Rubus caesius L.), калина (Viburnum opulus L.), Ehpedra vulgaris Risch, Iuniperus sabina L., Evonymus Semenowii Reg., Cotoncaster numularia Fisch., Prunus prostrata Lab., Clematis soongorica Bge., Caragana jubata Pall., Potentilla fruticosa L., Myricaria davurica Ehr. и др. Лѣсъ встрѣчается до высоты 6000—8000 футовъ; еловый ростетъ мѣстами до 9000 ф.; выше древесной растительности нѣтъ и только ростутъ нѣкоторые кустарники. Травянистая растительность особенно богата по долинамъ и ущельямъ; чаще встрѣчаются огненно-красный макъ, ирисы и лиліи, Malva Alcea, Verboscum Thapsus, Galium verum, Hypericum porforatum, Cannabis Sativa, Synapis arvensis, Mentha crispa и другія губоцвѣтныя Artemisia Absynthium,

A. Abrotanum, Achillea Millefolium, множество злаковъ зонтичныхъ и др. Изъ семейства Gramineae цѣнятся ковыль (Stipa) какъ кормъ и чій (Lasiagrostis splendens), какъ матеріалъ, изъ котораго выдѣлываютъ цыновки. Изъ лекарственныхъ растеній распространены ревень, лакричникъ и аконитъ. Особенно распространенъ ревень около Лепсинска, въ Джунгарскомъ Алатау въ такомъ большомъ количествѣ, что онъ употребляется для дубленія кожъ; лакричникъ встрѣчается по степямъ и предгорьямъ; акотинъ извѣстенъ подъ названіемъ Иссыккульскаго порошка встрѣчается по плоскогорью Санташъ и отличается ядовитостью. Искусственно разводятся урюкъ, персики, яблоки, вишни, грецкій орѣхъ, виноградъ. Садовыя деревья ростутъ очень быстро, а хлѣбныя растенія по предгорьямъ и долинамъ при искусственномъ орошеніи даютъ безъ удобренія богатые урожаи.

Фауна. Скотъ, разводимый купцами и осѣдлымъ населеніемъ, за весьма небольшими исключеніями, принадлежитъ къ породамъ, которыя вообще распространены во всей киргизской степи; такъ, лошади здѣсь низкаго роста, рогатый скотъ мелкій, верблюды двугорбые, овцы курдючныя. Вообще же фауна Семирѣченской области очень богата и разнообразна. Тигры водятся въ Токмакскомъ, Вѣрненскомъ, Копальскомъ уѣздѣ, въ камышахъ Балхаша, по р.р. Или и Текесу. Барсы встрѣчаются чаще въ Сергіопольскомъ, Иссыкъ-кульскомъ уѣздахъ и Джаркентскомъ участкѣ. Олени (моралъ) водятся вездѣ. Затѣмъ встрѣчаются горный баранъ Ovis Argali и описанный путешественникомъ Маркополо Ovis Polii, медвѣдь (Ursus thibetanus и U. isabellinus), кабанъ, рысь, лиса, волкъ, дикая лошадь (Equus. hemionus), куница, сайга, сурокъ, дикая кошка и др. Орнитологическая фауна тоже очень богата; фазаны, тетерева, рябчики, перелетныя водяныя птицы, беркутъ, соколъ и весьма обыкновенныя на Тянь-шанѣ кулики и галки и др. Изъ рыбъ водятся: маринка, сазанъ осмолъ, чебакъ, окунь, форель, бѣлорыбица, (жереза, красноперица, щука и др. Изъ ядовитыхъ суставчатыхъ каракуртъ, фаланга, скорпіонъ и тарантулъ водятся въ степяхъ; мѣстами попадается саранча. Изъ жесткокрылыхъ на Тянь-шанѣ распространены представители семейства жужелицъ (Carabidae), а въ степныхъ мѣстностяхъ — Tenebrionideae. Изъ пресмыкающихся — ядовитыя змѣи, впрочемъ встрѣчающіяся не особенно часто.

Историческій очеркъ. Семирѣченская область, состоящая нынѣ изъ пяти уѣздовъ и одного участка (Сергіопольскій, Копальскій, Вѣрненскій, Токмакскій, Иссыкъ-Кульскій и Джарк. уч.) *), образована въ 1867 году изъ Алатовскаго, Копальскаго и Сергіопольскаго уѣздовъ Семипалатинской и части Туркестанской областей. До занятія русскими территорія Семирѣченской области занята была исключительно киргизами которые, составляя и теперь большинство населенія, ведутъ кочевой образъ жизни.

Киргизы Большой Орды кочуютъ въ Вѣрненскомъ и Копальскомъ уѣздахъ; Киргизы Средней Орды—въ Копальскомъ и Сергіопольскомъ; каракиргизы или дикокаменные киргизы—въ Токмакскомъ и Иссыкъ-кульскомъ уѣздахъ. Большая Орда вошла въ подданство Россіи съ 1845 по 1847 г. и у подошвы Семирѣченскаго Алатау построенъ г. Копалъ—въ 1848 г., а въ 1854 году для обезпеченія киргизовъ Большой Орды отъ набѣговъ дикокаменныхъ киргизовъ основано укрѣпленіе

*) Съ 1 октября 1893 г. переименованы уѣзды: Сергіопольскій—въ Лепсинскій, Токмакскій—въ Пишпекскій, Иссыкъ-Кульскій—въ Пржевальскій, а Джаркентскій участокъ—въ Джаркентскій уѣздъ.

Вѣрное. Дикокаменные киргизы вступили въ подданство Россіи въ 1855 г. (племя Богу) и въ 1860 году (племя Сарыбагишъ). Послѣ образованія Семирѣченской области, изъ укрѣпленія Вѣрнаго образованъ въ 1868 г. городъ Вѣрный, а въ слѣдующемъ 1869 году—городъ Караколъ, переименованный въ Пржевальскъ; затѣмъ въ 1878 г. основанъ г. Пишпекъ, въ 1883—г. Лепсинскъ и въ 1891 г. — г. Джаркентъ. Что касается крестьянскихъ поселеній, то основанія ихъ начались съ 1869 года.

Населеніе. Къ 1 января 1893 года въ Семирѣченской области числилось по спискамъ населенныхъ мѣстъ 669.922 жит. об. пола *), въ томъ числѣ сельскаго 628.365; а такъ какъ пространство области за исключеніемъ болѣе или менѣе значительныхъ внутреннихъ водъ равно 385.195 кв. верстамъ, то слѣдовательно на 1 кв. версту суши приходится по всей области 1,89 сельскихъ жит. об. пола. По уѣздамъ плотность населенія представляется въ слѣдующемъ видѣ:

Въ уѣздахъ.	На 1 кв. в. суши сельск. жит. об. пола.
Вѣрненскомъ	2,52
Джаркентскомъ уч.	1,88
Иссыкъ-Кульскомъ	1,58
Копальскомъ	1,69
Сергіопольскомъ	1,33
Токмакскомъ	2,50

Такимъ образомъ, принимая во вниманіе одно только сельское населеніе, уѣзды по степени населенности располагаются въ такомъ порядкѣ: Вѣрненскій, Токмакскій, Джаркентскій участокъ, Копальскій, Иссыкъ-Кульскій и Сергіопольскій. Все населеніе по уѣздамъ распредѣлено такъ:

У Ѣ З Д Ы.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.	На 100 мужчинъ приходится женщинъ.
Вѣрненскій. . . .	113.100	85.711	198.811	75,7
Джаркентскій уч. .	33.788	27.883	78.535	82,5
Иссыкъ-кульскій. .	44.325	34.010	78.335	76,7
Копальскій. . . .	60.289	50.111	110.400	83,1
Сергіопольскій . .	63.657	44.381	107.938	69,5
Токмакскій . . .	54.283	41.620	95.903	76,6
Итого въ области .	369.472	283.616	669.922 **)	76,7

*) Въ обзорѣ же по Семирѣченской области за 1892 г. численность населенія показана въ 693.592 д. об. п., болѣе на 23.670 д. об. п.: эта разность произошла отъ невозможности точной регистраціи кочеваго населенія и неприписаннаго къ сельскимъ обществамъ прибылаго населенія.

**) Въ томъ числѣ нераспредѣленныхъ по поламъ 16.834.

Изъ этого видно, что по абсолютной численности первое мѣсто занимаетъ Вѣрненскій уѣздъ, а за нимъ по порядку идутъ Сергіопольскій, Копальскій, Токмакскій, Джаркентскій уч. и Иссыкъ-Кульскій уѣзды и что во всѣхъ уѣздахъ преобладаетъ мужское населеніе, въ особенности въ Копальскомъ уѣздѣ и Джаркентскомъ участкѣ.

Изъ всего населенія области на долю городскаго приходится 25.011 мужчинъ, 16.546 женщинъ и обоего пола 41.557 душъ, которыя по городамъ распредѣляются такимъ образомъ:

У Ѣ З Д Ы.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.	На 100 мужчинъ приходится женщинъ.
Вѣрный	16.537	9.868	26.405	59,7
Джаркентъ. . . .	2.701	2.661	5.363	98,5
Пржевальскъ . . .	1.939	1.086	3.025	56,0
Копалъ	1.768	1.102	2.870	62,3
Лепсинскъ	1.409	1.339	2.748	95,0
Пишпекъ	657	490	1.147	74,6
Итого . . .	25.011	16.546	41.557	66,0

По образу жизни населеніе Семирѣченской области раздѣляется на осѣдлое и кочевое, численность которыхъ по уѣздамъ видна изъ слѣдующихъ таблицъ:

Численность кочеваго населенія.

У Ѣ З Д Ы.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.	На 100 мужчинъ приходится женщинъ.
Вѣрненскій. . . .	69.039	54.119	123.158	78,4
Джаркентскій уч. .	29.901	24.456	54.357	78,7
Иссыкъ-кульскій. .	36.865	28.512	65.377	77,3
Копальскій. . . .	55.964	46.593	102.557	83,2
Сергіопольскій . .	65.522	34.062	86.714	64,7
Токмакскій. . . .	48.205	36.459	84.664	75,6
Итого . . .	292.626	224.201	516.827	76,6

Численность осѣдлаго населенія.

УѢЗДЫ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.	На 100 мужчинъ приходится женщинъ.
Вѣрненскій. . . .	44.061	31.592	75.653	71,7
Джаркентскій уч. .	3.887	3.427	24.178	88,2
Иссыкъ-кульскій. .	7.460	5.498	12.958	73,6
Копальскій. . . .	4.325	3.518	7.843	81,4
Сергіопольскій . .	11.005	10.219	21.224	92,8
Токмакскій. . . .	6.078	5.161	11.239	84,9
Итого . . .	76.816	59.515	153.095	77,4

Изъ этого сопоставленія вытекаетъ слѣдующее соотношеніе между численностью кочеваго и осѣдлаго населенія по уѣздамъ, выраженное въ числѣ душъ об. пола кочеваго населенія, приходящагося на 1 душу осѣдлаго:

въ Вѣрненскомъ 1,6
» Джаркенткомъ уч. 2,2
» Иссыкъ-Кульскомъ 5,0
» Копальскомъ 13,0
» Сергіопольскомъ 4,0
» Токмакскомъ 7,5

Все кочевое населеніе области распредѣлено въ 135.014 кибиткахъ, которыя отдѣльно по уѣздамъ размѣщаются такъ.

УѢЗДЫ.	Число кибитокъ.	Населеніе въ нихъ (об. пола).	Средняя величина кибитки.
Вѣрненскій. . . .	29.655	123.158	4,2
Джаркентскій уч. .	13.368	54.357	4,0
Иссыкъ-кульскій . .	17.858	65.377	3,6
Копальскій. . . .	23.774	102.557	4,3
Сергіопольскій . .	27.420	86.714	3,1
Токмакскій. . . .	22.939	84.664	3,7
Итого . . .	135.014	516.827	3,8

Осѣдлое населеніе области распадается на городскихъ жителей, крестьянъ, казаковъ и инородцевъ. Численность первой группы осѣдлаго населенія уже приведена; въ слѣдующихъ же таблицахъ указано по уѣздамъ осѣдлое населеніе трехъ остальныхъ категорій:

Численность инородческаго осѣдлаго населенія.

УѢЗДЫ.	Дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.	На 1 дворъ приходится жителей об. пола.
Вѣрненскій	4.022	10.574	7.984	18.558	4,6
Джаркентскій	3.886	—	—	16.924	4,4
Иссыкъ-кульскій	309	1.999	1.185	3.184	10,3
Итого . . .	8.217	12.573	9.169	38.666 *)	4,7

Численность населенія въ крестьянскихъ поселеніяхъ.

УѢЗДЫ.	Двор. крест.	Двор. некр.	Итого.	Крестьянъ.			Другихъ сословій.			Итого.			На 1 дв. прих. жит. об. п.
				Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.	
Вѣрненскій .	3.022	98	3.120	8.566	6.916	15.482	244	190	434	8.810	7.106	15.916	5,1
Иссыкъ-кульскій. .	976	9	985	2.874	2.755	5.629	26	26	52	2.900	2.781	5.681	5,8
Кональскій .	61	6	67	271	260	531	12	22	34	283	282	565	8,4
Сергіопольскій . . .	1.277	40	1.317	7.307	5.523	12.830	351	312	663	7.658	5.835	13.493	10,2
Токмакскій .	2.198	—	2.198	7.524	6.263	13.787	135	95	230	7.659	6.358	14.017	6,4
Итого . .	7.534	153	7.687	26.542	21.717	48.259	768	645	1.413	27.310	22.362	49.672	6,5

*) Въ томъ числѣ нераспредѣленныхъ 16.924.

Численность населенія въ казачьихъ станицахъ и поселкахъ.

УѢЗДЫ.	Двор. казач.	Двор. неказ.	Итого.	Казаковъ.			Другихъ сословій.			Итого.			На 1 дв. ярих. жит. об. пола.
				Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.	
Вѣрненскій .	2.355	272	2.627	5 923	5.610	11.533	2.257	1.020	3.277	8.180	6.630	14.810	5,6
Джаркентскій уч. .	242	76	318	1.043	626	1.669	121	102	223	1.164	728	1 892	5,9
Капальскій .	722	11	733	2.280	2.210	4.490	138	126	264	2.418	2.336	4.754	6,5
Сергіопольскій . . .	1.667	181	1.848	3.906	3.535	7 441	673	562	1.235	4.579	4.097	8.676	4,6
Итого . .	4.986	540	5.526	13 152	11.981	25.133	3.189	1.810	4.999	16.341	13.791	30.132	5,4

Изъ этихъ таблицъ видно, что среди сельскаго осѣдлаго населенія въ количественномъ отношеніи первое мѣсто занимаютъ крестьяне, за которыми слѣдуютъ инородцы осѣдлые и наконецъ казаки. Крестьянское населеніе сгруппировалось, главнымъ образомъ, въ Вѣрненскомъ, Токмакскомъ и Сергіопольскомъ уѣздахъ. Эта группа населенія отличается трудолюбіемъ, особенно по сравненію съ казаками, и находится здѣсь въ положеніи болѣе обезпеченномъ, чѣмъ крестьяне внутреннихъ губерній Россіи и Сибири. Крестьянское населеніе живетъ въ 37 поселеніяхъ, изъ которыхъ 12 приходятся на Вѣрненскій уѣздъ, 10—на Токмакскій, въ Сергіопольскомъ—8, Иссыкъ-Кульскомъ—6 и Копальскомъ—1. Казачье населеніе распредѣлено преимущественно въ Вѣрненскомъ, Сергіопольскомъ и Копальскомъ уѣздахъ въ 28 станицахъ и поселкахъ (по 6 въ Сергіопольскомъ, Вѣрненскомъ и Джаркентскомъ уч. и 10 въ Копальскомъ), а осѣдлое инородческое—въ Вѣрненскомъ, Джаркентскомъ уч. и Иссыкъ-Кульскомъ. Изъ инородцевъ въ Семирѣченской области живутъ таранчи, дунгане, сарты и татары. Таранчи выселились вмѣстѣ съ дунганами изъ Кульджи въ 1882 и 1883 гг.; первые живутъ въ осѣдлыхъ поселеніяхъ Вѣрненскаго уѣзда и Джаркентскаго участка, гдѣ занимаются хлѣбопашествомъ и отчасти скотоводствомъ; дунгане разселились частью по городамъ и селеніямъ, частью же образовали собственныя поселенія въ Токмакскомъ и Иссыкъ-Кульскомъ уѣздахъ и занимаются преимущественно земледѣліемъ, огородничествомъ и извознымъ промысломъ. Сарты выселились изъ разныхъ городовъ Туркестанскаго генералъ-губернаторства и Кашгаріи, а татары — изъ внутреннихъ губерній Россіи и Сибири. Сарты занимаются преимущественно торговлею и отчасти ремеслами; между ними много ростовщиковъ, составившихъ себѣ капиталы, благодаря безпечности ссужаемыхъ деньгами киргизовъ. Татары занимаются, главнымъ образомъ, тоже торговлею и отчасти хлѣбопашествомъ.

Главное населеніе области составляютъ киргизы разныхъ родовъ; они перекочевывая съ мѣста на мѣсто занимаются преимущественно скотоводствомъ, и въ ограниченномъ размѣрѣ хлѣбопашествомъ.

Численность населенія Семирѣченской области за предыдущіе годы была такова:

Въ 1888 г. было 660.151 жит. об. пола.
» 1889 » » 671.112 » » »
» 1890 » » 680.266 » » »
» 1891 » » 677.683 » » »
» 1892 » » 693.592 » » »

Увеличеніе населенія въ области происходило частью отъ естественнаго прироста, частью отъ переселенія изъ другихъ мѣстностей.

По уѣздамъ численность населенія об. пола за эти годы представлялась такимъ образомъ:

УѢЗДЫ.	1889 г.	1890 г.	1891 г.	1892 г.
Вѣрненскій. . . .	198.797	201.644	204.111	209.521
Джаркентскій уч. .	110.671	111.188	112.396	80.802
Иссыкъ-кульскій . .	101.321	102.050	104.868	108.222
Копальскій. . . .	99.680	100.211	99.757	102.450
Сергіопольскій . .	80.742	84.241	77.120	79.284
Токмакскій . . .	79.701	80.932	79.431	80.802
Итого . . .	671.112	680.266	677.683	693.592

Численность кочеваго и осѣдлаго населенія по всей области за эти же годы была такова:

ГОДЫ.	Кочевое населеніе.			Осѣдлое населеніе.		
	Мужчинъ.	Женщинъ.	Об. пола.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Об. пола.
1889.	299.697	217.549	517.246	88.211	65.655	153.866
1890.	299.783	221.376	521.159	89.969	69.138	159.107
1891.	294.225	219.373	513.598	93.445	70.640	164.085
1892.	300.773	223.152	523.925	96.521	73.146	169.667

Распредѣленіе населенія области по вѣроисповѣданіямъ.

Вѣроисповѣданія.		Въ области.		Вѣрненскій уѣздъ.		Джаркентскій участ		Иссыкъ-кульскій уѣздъ.		Копальскій уѣздъ.		Сергіопольскій уѣздъ.		Токмакскій уѣздъ.	
		Въ городахъ.	Въ уѣздахъ.	г. Вѣрный.	Въ уѣздѣ.	г. Джаркентъ	Въ участкѣ.	г. Пржевальскъ.	Въ уѣздѣ.	г. Копалъ.	Въ уѣздѣ.	г. Лепсинскъ.	Въ уѣздѣ.	г. Пишекъ.	Въ уѣздѣ.
Православныхъ.	Муж.	18.295	30.364	11.108	9.613	2.928	1.216	1.556	3.054	749	3.885	1.108	8.566	846	4.030
	Жен.	10.267	27.883	7.519	8.608	409	999	681	2.791	188	3.763	885	8.302	585	3.420
	Итого	28.562	58.247	18.627	18.221	3.337	2.215	2.237	5.845	937	7.648	1.993	16.868	1.431	7.450
Раскольниковъ.	Муж.	87	7	—	—	15	—	55	—	17	—	—	7	—	—
	Жен.	31	5	—	—	1	—	25	—	5	—	—	5	—	—
	Итого	118	12	—	—	16	—	80	—	22	—	—	12	—	—
Римско-католиковъ.	Муж.	68	6	27	—	22	—	6	2	9	—	3	4	4	—
	Жен.	31	1	12	—	6	—	4	1	4	—	3	—	2	—
	Итого	99	7	39	—	28	—	10	3	13	—	6	4	6	—
Лютеранъ.	Муж.	18	2	16	—	—	—	1	2	1	—	—	—	—	—
	Жен.	12	1	12	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
	Итого	30	3	28	—	—	—	1	3	1	—	—	—	—	—
Евреевъ.	Муж.	72	28	51	9	3	—	1	—	12	4	5	15	—	—
	Жен.	60	33	49	19	—	—	—	—	7	1	4	13	—	—
	Итого	132	61	100	28	3	—	1	—	19	5	9	28	—	—
Магометанъ.	Муж.	12.308	336.016	5.333	96.804	2.810	41.150	1.079	40.619	1.067	55.972	509	54.322	1.510	47.149
	Жен.	7.420	250.548	2.276	68.063	2.105	29.129	534	28.871	799	46.816	602	33.869	1.104	43.800
	Итого	19.728	586.564	7.609	164.867	4.915	70.279	1.613	69.490	1.866	102.788	1.111	88.191	2.614	90.949
Язычниковъ.	Муж.	17	6	5	—	7	—	1	—	4	6	—	—	—	—
	Жен.	2	4	—	—	2	—	—	—	—	4	—	—	—	—
	Итого	19	10	5	—	9	—	1	—	4	10	—	—	—	—
По области.	Муж.	30.865	366.429	16.537	106.426	5.785	42.366	2.699	43.677	1.859	59.867	1.625	62.914	2.360	51.179
	Жен.	77.823	278.475	9.868	76.690	2.523	30.128	1.244	31.664	1.003	50.584	1.494	42.189	1.691	47.220
	Итого	48.688	644.904	26.405	183.116	8.308	72.494	3.943	75.341	2.862	110.451	3.119	105.103	4.051	98.399
		693.592		209.521		80.802		79.284		113.313		108.222		102.450	

Земледѣліе. Пригодныя для земледѣлія мѣстности расположены преимущественно у предгорій горныхъ хребтовъ, заполняющихъ сѣверо-восточную (Тарбагатай), восточную (Джунгарскій и Заилійскій-Алатау) и южную (Тянь-Шань и Александровскій хребты) окраины области а также по теченію главныхъ рѣкъ (Чу, Или, Караталъ и Лепсы). Земледѣліе въ этихъ мѣстахъ области возможно только при условіи искусственнаго орошенія. Пашни прорѣзываются здѣсь большими оросительными канавами, арыками, отъ которыхъ сохою проводятся во всѣ стороны малыя канавки, равномѣрно распредѣляющія влагу по всему полю. Хлѣбопашествомъ въ области занимаются крестьяне, казаки, а также значительная часть мѣщанъ, причислившихся къ городамъ, и въ послѣднее время — киргизы. Размѣры земледѣлія у киргизовъ замѣтно увеличиваются, что объясняется значительнымъ естественнымъ приростомъ населенія, вслѣдствіе чего обнаружился недостатокъ земли для исключительнаго скотоводственнаго хозяйства, которымъ только до сего времени киргизы удовлетворяли свои нужды. Очень возможно, что земледѣліе распространилось бы среди киргизовъ еще болѣе, если бы не затрудняло этого то обстоятельство, что почти всѣ удобныя для искусственнаго полива земли заняты русскими, таранчинскими и дунганскими поселеніями; киргизы же должны арендовать земли у сосѣднихъ жителей — казаковъ, или пользоваться для полива небольшими рѣчками, ключами и тою водою, которая остается отъ полива сосѣднихъ полей. Увеличеніе запашекъ и недостатокъ оросительныхъ средствъ заставляетъ населеніе постоянно возобновлять старые и выводить новые арыки изъ главныхъ рѣкъ области.

Постоянное увеличеніе запашекъ видно изъ сравненія ихъ по годамъ, съ 1889 по 1892 годъ:

УѢЗДЫ.	На земляхъ.	Разнаго рода хлѣба.							
		Въ 1889 году.		Въ 1890 году.		Въ 1891 году.		Въ 1892 году.	
		Посѣяно.	Снято.	Посѣяно.	Снято.	Посѣяно.	Снято.	Посѣяно.	Снято.
		Четверть.							
Вѣрненскій.	Городскихъ .	2.635	21.800	4.157	40.955	4.277	32.141	4.703	38.723
	Казачьихъ .	17.190	170.088	16.723	221.083	17.516	124.459	19.031	160.287
	Крестьянск.	5.867	64.290	6.078	60.104	7.382	53.183	7.491	51.146
	Киргизск. .	27.432	300.430	24.950	327.892	30.652	420.204	34.985	408.050
	Таранчин. .	12.289	114.781	11.447	133.925	11 041	104.975	16.255	119.943
	Итого. .	65.313	671.389	63.355	783.959	70.869	734.963	82.465	778.149
Джаркентскій уч.	Городскихъ .	334	2.660	38	131	300	900	15	89
	Казачьихъ .	1.641	11.314	1.550	16.945	2.142	19.472	2.804	20.745
	Крестьян. .	2.138	19 061	5.567	38.684	3.146	13.023	3.137	12.110
	Киргизск. .	6.392	61.761	12 001	45.433	7.039	29.392	8.159	48.901
	Итого. .	10.505	94.796	19.156	101.193	12.631	62.787	14.115	81.845

УѢЗДЫ.	На земляхъ.	Разнаго рода хлѣба.							
		Въ 1889 году.		Въ 1890 году.		Въ 1891 году.		Въ 1892 году.	
		Посѣяно.	Снято.	Посѣяно.	Снято.	Посѣяно.	Снято.	Посѣяно.	Снято.
		Четверт							
Иссыкъ-кульскій.	Городскихъ.	823	10.980	557	8.061	328	2.165	311	3.084
	Крестьян.	5.448	88.302	5.601	85.177	7.051	47.548	6 937	67.421
	Киргизск.	24.445	259.982	31.550	275.515	28.116	219.688	40.190	395.779
	Дунганск.	4.445	10.548	1.911	29.666	1.885	20.390	1.403	19.740
	Итого.	35.161	378.812	39.639	398.419	37.380	289.791	48.841	486.024
Копальскій.	Городскихъ.	261	829	287	3.144	410	3.113	457	3.432
	Казачьихъ	5 842	51.098	6.940	45.415	6.923	33.782	7.490	36.398
	Крестьян.	2.487	21.305	2.785	16.916	2.162	11.528	2.467	20.072
	Киргизск.	10.855	80.336	15.924	111.442	15.633	46.034	24.191	125.103
	Итого.	19.445	153.568	25.936	176.917	25.128	94.457	34.605	185.005
Сергіопольскій.	Городскихъ.	1.268	11.235	1.400	13.390	1.680	7.365	1.661	8.095
	Казачьихъ	18.798	125.700	18.001	112.961	15.027	80.631	16.899	85.105
	Крестьян.	9.166	62.799	11.453	53.689	12.695	77.749	10.062	39.097
	Киргизск.	26.740	128.938	21.512	127.249	56.507	262.071	81.731	295 614
	Итого.	55.975	328.672	52.366	307.289	85.910	427.816	110.353	427.911
Токмакскій.	Городскихъ.	226	2 616	238	3.265	25	473	264	2.673
	Крестьян.	7.570	81.385	7.515	66.924	6.640	70.483	7.202	56.762
	Киргизск.	20.592	183.120	36.103	338.463	61.382	456.670	43.486	388.192
	Дунганск.	2.070	23.857	2.868	33.885	3.132	25.335	1.892	13.717
	Итого.	30.458	290.974	46.724	442.537	71.179	552.961	52.844	461.344
По области.	Городскихъ.	5.548	50.120	6.697	68.946	7.020	46.157	7.411	56.096
	Казачьихъ	43.371	358.209	43.214	396.404	41.608	258.344	4.6224	302.535
	Крестьян.	30.541	318.010	33.433	282.810	35.931	260.492	34.160	234.498
	Киргизск.	112.202	971.527	135.606	1.219.245	195.440	1.417.690	227.720	1.624.848
	Таранчин. и Дунганск.	25.196	219.943	18.227	272.909	23.097	180.092	27.709	202.301
	Итого.	216.858	1.918.209	247.177	2.210.314	303.098	2.162.776	343.224	2.420.278

Казаки и крестьяне сѣютъ яровую пшеницу, затѣмъ—овесъ, ячмень, яровую рожь, просо, ленъ, горохъ, гречиху, коноплю и картофель; киргизы—яровую рожь, пшеницу, овесъ, ячмень, въ значительномъ количествѣ кунакъ и просо, рисъ, кукурузу и горохъ. Система земледѣлія переложная, удобренія не производится; пашни оставляются на нѣсколько лѣтъ подъ паромъ для уничтоженія обилія сорныхъ травъ, заглушающихъ хлѣба. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ области бичемъ хлѣбопашества является красная травяная тля, извѣстная въ народѣ подъ названіемъ «ржавчины». Съ сорными травами можно было бы бороться глубокою перепашкою полей и плодоперемѣнною системою земледѣлія, но пахотныя орудія крайне несовершенны; сѣвооборотъ практикуется въ малыхъ размѣрахъ въ зерновыхъ хлѣбахъ. Киргизы пашутъ деревянными сохами съ желѣзными наконечниками безъ отвала, взрывая землю на недостаточную глубину. Земледѣльческія орудія таранчей немногимъ лучше киргизскихъ. Крестьяне и казаки также не имѣютъ усовершенствованныхъ орудій обработки земли. Несмотря на первобытный способъ обработки земли, сравнительное плодородіе почвы не только вполнѣ обезпечиваетъ удовлетвореніе насущныхъ потребностей населенія, но даетъ даже избытки, которые вывозятся въ ближайшіе уѣзды Семипалатинской и Акмолинской областей, а также въ Китай.

Скотоводство. Большая часть области, отъ недостатка влаги, болѣе пригодна для скотоводства, чѣмъ для земледѣлія. Скотоводство, какъ промыселъ, дающій кочевникамъ заработокъ для удовлетворенія ихъ потребностей, уплаты податей и вмѣстѣ съ тѣмъ пропитаніе отъ получаемыхъ молочныхъ продуктовъ и мяса, было всегда главнымъ занятіемъ туземнаго населенія области. Первое мѣсто въ киргизскомъ скотоводствѣ принадлежитъ овцеводству, на которомъ основано все благосостояніе кочевниковъ. Овцы даютъ имъ пищу и питье, жилье и деньги и служатъ предметомъ обмѣна на продукты и товары. У кочевого населенія области существуетъ одна порода овецъ—курдючная; эта порода отличается крупнымъ ростомъ, висячими ушами, горбатымъ носомъ и толстымъ, жирнымъ хвостомъ, вѣсящимъ у сытой овцы болѣе полупуда. Киргизскія овцы чрезвычайно крѣпки, выносливы и не прихотливы на кормъ; онѣ отличаются большимъ количествомъ густой, но довольно грубой шести и обиліемъ вкуснаго мяса. Овцы ягнятся разъ въ годъ въ мартѣ и апрѣлѣ и зачастую двойнями; кочевники избѣгаютъ позднихъ осеннихъ ягнятъ, которые не могли-бы перенести зимней стужи. Изъ получаемаго отъ овецъ молока приготовляется частью сыръ (крута), а изъ остальнаго заквашиваньемъ приготовляютъ, подъ названіемъ айрана, напитокъ, употребляемый въ цѣльномъ видѣ и разбавленномъ водою; сыру и айрана хватаетъ почти на всю зиму. Овецъ стригутъ весною и осенью; осенью же, во время стрижки, закалываютъ тѣхъ овецъ, которыя не подаютъ надежды перенести суровую зиму. Мясо заколотыхъ овецъ солится и приготовляется въ прокъ на зиму прокапчиваніемъ, которое производится подвѣшиваніемъ бараньихъ тушъ надъ очагами въ верхнихъ частяхъ юртъ. Полученная отъ стрижки шерсть идетъ на приготовленіе кошмы, имѣющей обширное примѣненіе въ быту киргизовъ, и на арканы; изъ лучшихъ же сортовъ шерсти, по преимуществу бѣлой, выдѣлываютъ особаго качества кошмы, изъ которыхъ шьютъ верхнее платье и приготовляютъ пайпаки (родъ чулокъ безъ пятокъ). Киргизскія овцы почти не знаютъ болѣзней, онѣ падаютъ въ ничтожномъ числѣ отъ копытянки, которая выражается растрескиваніемъ копыта и происходя-

щею отъ того опухолью ногъ выше колѣнъ. Для излеченія копытянки киргизы не предпринимаютъ никакихъ мѣръ, а лишь уменьшаютъ длину перекочевокъ. Но овцеводство страдаетъ сильно отъ буруновъ, гололедицы и звѣрей. Отъ буруновъ, продолжающихся въ степяхъ, по нѣсколько дней кряду, не только стада овецъ, но и табуны лошадей, застигнутыя буруномъ, не могутъ устоять противъ напора вѣтра и, гонимыя имъ, попадаютъ въ забитыя снѣгомъ овраги и лощины, гдѣ и гибнутъ десятками тысячъ. Гололедица—самый страшный бичъ для овецъ, такъ какъ онѣ не въ состояніи пробить своимъ копытомъ ледяной коры, покрывающей всѣ пастбища и отъ истощенія и безкормицы погибаютъ въ громадномъ числѣ. Цѣны на туземныхъ овецъ сильно колеблются и находятся въ зависимости отъ спроса на нихъ и на продукты овцеводства за предѣлами области и отчасти отъ времени года. Овцеводство у осѣдлаго населенія почти не развито: оно содержитъ самое незначительное количество овецъ мѣстной туземной породы и только въ ничтожныхъ случаяхъ нѣкоторыми лицами были сдѣланы попытки къ улучшенію этой отрасли скотоводства. Но скрещиванія овецъ тонкой шерсти, пригнанныхъ изъ Россіи, съ киргизскими овцами не дали пока никакихъ благопріятныхъ результатовъ: овцы получились меньше ростомъ, слабыя и съ шерстью одинаковою съ туземной породою.

Коневодство представляетъ собою одну изъ видныхъ отраслей скотоводства въ области. Господствующая порода лошадей киргизская; но у осѣдлаго населенія, у крестьянъ, встрѣчаются лошади, приведенныя изъ Россіи, и довольно значительное количество происшедшихъ отъ скрещиванья таковыхъ съ мѣстными. Киргизская порода лошадей отличается низкорослостью, средній ростъ лошади не болѣе 2 аршинъ. Лошади горныхъ мѣстностей ниже лошадей долинъ, но послѣднія уступаютъ первымъ въ силѣ и выносливости. Голова мѣстной лошади сухая и выразительная, но относительно роста велика, шея короткая, грудь сильно развита, туловище длинное на пропорціональныхъ короткихъ ногахъ, съ сильно развитою мускулатурою, спина короткая. Богатство ея мускулатуры такъ велико, что ни въ одной другой породѣ, обладающею одинаковою съ ней легкостью движеній, нельзя найти такого количества плотныхъ лошадей. Киргизскія лошади прекрасно ходятъ шагомъ, до 8 и болѣе верстъ въ часъ, рысь ихъ очень быстрая и чрезвычайно спокойная. Круглый годъ лошади киргизовъ пасутся на подножномъ корму, а потому благосостояніе коневодства вполнѣ зависитъ отъ урожая травъ, зимняго холода, отъ количества выпавшаго снѣга, буруновъ и гололедицы. Лошадь у кочевниковъ служитъ не только для передвиженій, но для питанія, продажи и обмѣна на предметы, необходимые въ жизни. Молоко кобылье служитъ для приготовленія напитка—кумыса, который въ теченіе лѣта, вмѣстѣ съ айраномъ составляются единственные продукты питанія киргизовъ. Лошадиное мясо кочевники предпочитаютъ мясу другихъ домашнихъ животныхъ. Сбытъ лошадей и продуктовъ туземнаго коневодства составляетъ одну изъ выдающихся отраслей мѣстной торговли. Лошади и ихъ кожи сбываются въ предѣлы Туркестанскаго генералъ-губернаторства, на ярмаркахъ Акмолинской и Семипалатинской областей и въ Кашгарію, волосъ вывозится въ Западную Сибирь. Коневодство у осѣдлаго населенія области ограничивается разведеніемъ и содержаніемъ лошадей, необходимыхъ въ домашнемъ и сельско-хозяйственномъ быту. Крестьяне и казаки стремятся къ улучшенію своихъ породъ скрещиваніемъ мѣстныхъ матокъ съ жеребцами, при-

веденными первыми изъ Западной Сибири и Россіи; приплодъ такихъ производителей даетъ породу болѣе пригодную для полевыхъ работъ и перевозки тяжести. Въ Токманскомъ уѣздѣ есть частный конскій заводъ, на которомъ получаются очень хорошія полукровки, достигающія роста 2 арш. 4 верш. Для улучшенія казачьихъ лошадей въ г. Вѣрномъ учреждена на войсковыя средства случная конюшня.

Рогатый скотъ разводится въ небольшомъ количествѣ и держится для воздѣлыванія полей, для сбора скоповъ и перевозки. Порода мѣстнаго скота напоминаетъ малороссійскую (черкасскую), но нѣсколько мельче. Коровы киргизской породы даютъ мало молока; у крестьянъ и казаковъ есть смѣшанная порода рогатаго скота, образовавшаяся отъ скрещиванія коровъ, выведенныхъ и Сибири и Россіи съ мѣстными быками. Коровы этой породы даютъ больше молока.

Верблюды имѣютъ большое значеніе въ быту кочеваго населенія; въ области имѣется два вида верблюдовъ: двугорбые и одногорбые. Первыхъ значительно больше въ области, но они не такъ сильны и выносливы, какъ одногорбые. Отъ помѣси одногорбыхъ верблюдовъ съ двугорбыми получается приплодъ болѣе сильный и выносливый, чѣмъ киргизы и пользуются для улучшенія породы. Верблюды служатъ исключительно при перекочевкахъ, на нихъ перевозится весь домашній скарбъ кочевника и запасы хлѣба на зимнія стойбища. Извозомъ на верблюдахъ киргизы почти не занимаются. Мясо и молоко верблюдовъ идетъ въ пищу, изъ верблюжей шерсти приготовляется особый сортъ ткани, называемый армячиной. Рогатый скотъ, кожи и верблюжья шесть сбываются въ Акмолинскую и Семипалатинскую области и отчасти въ Туркестанское генералъ-губернаторство и Кашгарію. Кожи рогатаго скота, приготовляемыя на мѣстныхъ заводахъ, довольно несовершенны, и, попадая въ г. Ташкентъ онѣ передѣлываются для туземцевъ въ низшіе сорта кожъ.

О количествѣ скота и развитіи скотоводства въ области можно видѣть изъ слѣдующей таблицы:

Уѣзды.	Названіе скота.	1889 г.	1890 г.	1891 г.	1892 г.
Вѣрненскій	лошадей	103.190	124.458	122.229	125.728
	верблюдовъ	20.962	24.080	24.056	24.038
	ословъ и муловъ	585	545	555	582
	рогатаго скота	50.141	63.549	59.584	64.306
	овецъ и козъ	778.542	1.121.225	1.109.427	1.122.118
	свиней	3.492	2.762	2.552	2.054
	Итого	956.912	1.336.619	1.318.403	1.338.820

Уѣзды.	Названіе скота.	1889 г.	1890 г.	1891 г.	1892 г.
Джаркентскій уч.	лошадей	93.905	96.729	73.942	76.960
	верблюдовъ	7.373	7.764	4.681	4.113
	ословъ и муловъ	595	1.027	1.095	1.291
	рогатаго скота	62.717	66.323	53.189	54.170
	овецъ и козъ	560.391	638.752	505.767	515.242
	свиней	65	150	60	50
	Итого	825.046	810.745	638.734	651.826
Иссыкъ-Кульскій	лошадей	115.011	125.145	108.613	113.475
	верблюдовъ	11.435	12.616	15.126	15.171
	ословъ и муловъ	82	100	171	91
	рогатаго скота	58.198	66.352	65.411	68.859
	овецъ и козъ	561.396	648.741	694.293	627.143
	свиней	1.126	976	1.569	1.038
	Итого	753.608	853.930	885.183	828.777
Копальскій	лошадей	47.118	45.556	84.457	86.321
	верблюдовъ	9.845	9.426	16.440	14.719
	ословъ и муловъ	—	3	4	3
	рогатаго скота	21.271	21.001	33.548	31.662
	овецъ и козъ	396.372	324.792	473.779	464.458
	свиней	720	866	633	1.149
	Итого	475.326	401.644	608.861	598.212
Сергіопольскій	лошадей	98.735	99.850	92.832	93.304
	верблюдовъ	15.760	15.114	15.332	18.071
	ословъ и муловъ	—	—	—	—
	рогатаго скота	54.296	52.677	53.344	60.884
	овецъ и козъ	629.163	293.421	482.058	515.333
	свиней	3.602	3.228	2.895	2.915
	Итого	801.576	464.290	646.461	690.507

Уѣзды.	Названіе скота.	1889 г.	1890 г.	1891 г.	1892 г.
Токмакскій	лошадей	189.704	200.641	93.886	110.077
	верблюдовъ	27.730	28.254	19.244	19.748
	ословъ и муловъ	240	—	50	33
	рогатаго скота	110.588	109.600	78 230	96.063
	овецъ и козъ	1.274.199	1.413.017	645.458	627.990
	свиней	2.109	2.028	2.137	2.093
	Итого	1.604.570	1.753.540	839.005	856.004
По области	лошадей	647.663	692.379	575.959	608.865
	верблюдовъ	93.105	97.254	94.879	95.863
	ословъ и муловъ	1.502	1.675	1.875	2.000
	рогатаго скота	357.231	379.498	343.306	375.941
	овецъ и козъ	4.300.063	4.434.948	3.910.782	3.872.184
	свиней	11.114	10.010	4.846	9.299
	Итого	5.410.678	5.620.768	4.936.647	4.964.155

Эти цифры значительно менѣе дѣйствительныхъ, такъ какъ киргизы тщательно скрываютъ истинное число скота даже отъ своихъ одноаульцевъ, главнымъ образомъ, потому, что раскладка подати и другихъ платежей производится между ними по состоянію каждаго юрто-владѣльца, а отчасти для сокрытія имущества на случай предъявленія взысканія къ состоящимъ должникамъ по займамъ и другимъ частнымъ обязательствамъ. Условія кочеваго быта и значительная разбросанность кочевьевъ не даютъ возможности правильно исчислить количество скота у киргизовъ.

Огородничество въ Семирѣченской области начало особенно развиваться со времени переселенія сюда дунганъ, которые, благодаря своему трудолюбію, любви къ дѣлу и довольству менѣе значительной выручкой, сразу понизили цѣны на продукты огородничества. Результатомъ этого явилось то, что дунгане захватили повсемѣстно торговлю овощами, которой занимались прежде русскіе, и въ настоящее время эти послѣдніе, считая невыгоднымъ при столь низкихъ цѣнахъ заниматься огородничествомъ съ промышленными цѣлями, разводятъ овощи только для собственнаго потребленія. Наиболѣе развито огородничество въ Токмакскомъ, Вѣрненскомъ уѣздахъ и Джаркентскомъ участкѣ; это обусловливается съ одной стороны болѣе благопріятными климатическими условіями, а съ другой — возможностью сбыта продуктовъ огородничества, такъ какъ въ Вѣрненскомъ уѣздѣ продукты эти продаются въ городѣ Вѣрномъ; овощи Токмакскаго уѣзда, кромѣ поступленія на мѣстные рынки, Иссыкъ-Кульскій уѣздъ, гдѣ огородничество, вслѣд-

ствіе неблагопріятныхъ климатическихъ условій, развито весьма мало; наконецъ Джаркентскій участокъ сбываетъ продукты своего огородничества, составляющіе избытокъ мѣстнаго потребленія, въ сосѣднія мѣстности Китая. Состояніе огородничества въ Семирѣченской области выражается слѣдующими цифрами, показывающими площадь занятую огородами и сумму, вырученную отъ продажи произведеній огородовъ и бакчей. Такъ, въ Токмакскомъ уѣздѣ было продано овощей въ 1890 году по 19.310 р., а въ 1891 году на 19.550 рублей, въ г. Вѣрномъ въ 1890 году подъ огородами было занято 15 десятинъ и подъ бакчами 97 десятинъ, причемъ отъ продажи арбузовъ и дынь выручено болѣе 5.000 рублей. Въ Джаркентскомъ участкѣ подъ огородами было занято въ 1890 году 219 десятинъ, подъ бакчами—106; въ 1891 году — 120 десятинъ. Въ Иссыкъ-Кульскомъ уѣздѣ подъ огородами было занято какъ въ 1890, такъ и въ 1891 около 32 десятинъ. Наконецъ, въ Копальскомъ и Сергіопольскомъ уѣздѣ огородничество развито слабо. Въ Токмакскомъ уѣздѣ въ огородахъ разводятъ: кочанную капусту, огурцы, картофель, рѣдьку, свеклу, лукъ, марковь, перецъ, а дунгане кромѣ того лиственную китайскую рѣдиску, помидоры, синіе баклажаны, лукъ-порей, кальрябію и др.; на бакчахъ разводятся арбузы, дыни. Въ Джаркентскомъ участкѣ, подобно Токмакскому уѣзду, климатическія и почвенныя условія благопріятны, но здѣсь нѣсколько препятствуетъ занятію огородничествомъ недостатокъ воды. Въ Вѣрномъ же урожаи на овощи бываютъ очень хороши. Арбузы и дыни разводятся также въ Копальскомъ (здѣсь они плохого качества) и Сергіопольскомъ уѣздахъ; въ послѣднемъ огородничество, развитое вообще весьма слабо, сосредоточено въ станицахъ Сарканской, Урджарской и крестьянскихъ поселеніяхъ Захаровскомъ и Хатынъ-Су. Арбузы и дыни сбываются здѣсь въ Чугучакъ для китайскихъ войскъ. Кромѣ того, жители Сергіопольскаго уѣзда занимаются повсемѣстно разведеніемъ подсолнуховъ такъ, какъ подсолнечное масло пользуется здѣсь довольно значительнымъ спросомъ. Хмѣлеводство въ Семирѣченской области развито пока весьма мало но, вѣроятно въ будущемъ оно займетъ видное мѣсто среди другихъ отраслей земледѣлія. Въ настоящее время имъ занимается одно только лицо (г. Фетисовъ) и, не смотря на то, что въ 1884 году плантація его хмѣля въ Пишпекѣ занимала ничтожную площадь, въ 1891 году собрано было 222 пуда, причемъ, по мнѣнію пивоваровъ, хмѣль этотъ по качествамъ не уступаетъ заграничному. Табаководство въ Семирѣченской области развито весьма мало; первое мѣсто по количеству и качеству табака занимаетъ Вѣрненскій уѣздъ, а именно г. Вѣрный.

Ниже приведены данныя о размѣрахъ суммъ, вырученныхъ отъ продажи табаку въ г. Вѣрномъ съ 1887 г.

Года.	Количесто десятинъ подъ посѣвами.	Количество производства.	Продано на сумму руб.
1887	20	1.280	21.510
1888	17	860	12 210
1889	22	1.710	17.135
1890	32	1.550	17.725
1891	32	1.490	16.853

Въ г. Вѣрномъ культивируются высшіе сорта табаку; разводимый въ другихъ мѣстахъ табакъ самаго низкаго качества, и сбыта за предѣлы области не имѣетъ.

Звѣроловство, пчеловодство и рыболовство. Звѣроловство сравнительно довольно развито въ области:

Года.	Всего убито штукъ.	Изъ этого числа		Продано на сумму.
		кочевниками.	осѣдл. населеніемъ.	
1889	22.789	21.150	1.639	29.425
1890	27.769	26.224	1.545	42.163
1891	14.479	13.435	1.044	19.827
1892	19.235	18.038	1.197	22.067

Такимъ образомъ звѣроловствомъ занимается преимущественно кочевое населеніе; у осѣдлыхъ-же жителей оно развито сравнительно въ небольшихъ размѣрахъ.

По уѣздамъ общая добыча у кочеваго и осѣдлаго населенія въ 1892 году представлялась въ слѣдующемъ видѣ:

У Ѣ З Д Ы.	Всего убито штукъ.	Продано на сумму рублей.
Вѣрненскій	4.155	5.560
Копальскій	4.418	4.448
Сергіопольскій.	2.984	4.525
Токмакскій.	2.579	2.350
Иссыкъ-Кульскій	3.448	6.336
Джаркентскій участскъ . .	1.651	2.848
Итого . . .	19.235	22.067

Охотятся преимущественно ружьями, а на лисицъ и куницъ беркутами. Главный доходъ даютъ шкуры убиваемыхъ звѣрей; такъ напр.: лисьи шкуры продаются отъ 2 до 3 руб., медвѣдей—5 р., рысей—4 руб., волковъ—отъ 1 до 2 руб., куницъ—отъ 3 до 5 руб., тигра отъ 20 до 25 р., шкуры степныхъ барановъ, мараловъ, барсуковъ, сайгъ и др.—отъ 30 до 50 коп. и вслѣдствіе низкихъ цѣнъ поступаютъ въ продажу въ незначительномъ количествѣ. Особенно выгодна охота на

молодыхъ мараловъ, рога которыхъ высоко цѣнятся, но вслѣдствіе того, что охота за ними не изъ легкихъ, сумма отъ продажи роговъ не особенно велика.

Пчеловодство наиболѣе развито въ Вѣрненскомъ и Сергіопольскомъ уѣздахъ; затѣмъ слѣдующій Иссыкъ-кульскій Кональскій, Токмакскій уѣзды и Джаркентскій участокъ.

Наибольшее развитіе пчеловодства въ Сергіопольскомъ и Вѣрненскомъ уѣздахъ объясняется тѣмъ, что здѣсь, въ предгоріяхъ и долинахъ Семирѣченскаго и Заилійскаго Алатау, пчелы находятъ нужную имъ растительность впродолженіе всего лѣта; между тѣмъ какъ въ степныхъ мѣстностяхъ, благодаря сильной жарѣ и безплодію, травы выгораютъ.

Отъ продажи продуктовъ пчеловодства выручено въ Семирѣченской области:

въ 1887 г.	. . .	42.770 руб.
» 1888 »	. . .	20.005 »
» 1889 »	. . .	40.659 »
» 1890 »	. . .	56.176 »
» 1891 »	. . .	56.044 »
» 1892 »	. . .	57.446 »

По уѣздамъ число пасѣкъ и ульевъ за пять лѣтъ, начиная съ 1888, распредѣлялось слѣдующимъ образомъ:

Уѣзды.	1888 г.		1889 г.		1890 г.		1891 г.		1892 г.	
	Пасѣкъ.	Ульевъ.	Пасѣкъ.	Ульевъ.	Пасѣкъ.	Ульевъ.	Пасѣкъ.	Ульевъ.	Пасѣкъ.	Ульевъ.
Вѣрненскій	—	11.458	250	14.126	261	15.184	287	15.918	332	19.936
Сергіопольскій	—	20.544	333	26.676	357	23.246	361	23.838	365	26.712
Иссыкъ-Кульскій. . . .	—	3.397	93	3.558	89	3.529	107	4.338	123	4.790
Копальскій	—	2.526	51	2.753	58	2.658	65	3.613	72	4.573
Джаркентскій участокъ.	—	115	4	172	5	165	9	343	9	483
Токмакскій уѣздъ. . .	—	55	7	78	9	133	10	211	14	339
Всего въ области .	—	30.095	738	47.373	779	44 915	839	48.261	915	56.833

Изъ этой таблицы видно, что пчеловодство за этотъ промежутокъ времени все-таки увеличилось, такъ что число ульевъ въ 1892 году превышаетъ таковое же за 1888 г. почти на 27 т. Пчеловодствомъ въ области занимается преимущественно осѣдлое населеніе, причемъ наиболѣе крупные пчельники находятся у городскихъ жителей. Среднія цѣны на пудъ меду и воску въ области за послѣдніе года были слѣдующія:

Года.	Средняя цѣна.	
	Пуды меду.	Пуды воску.
1889	4 р. 90 к.	16 р. 10 к.
1890	4 › 50 ›	14 › 10 ›
1891	4 › 40 ›	12 › 40 ›
1892	4 › 25 ›	14 › 23 ›

Рыболовство въ Семирѣченской области, какъ промыселъ, не существуетъ. Причиной этому служитъ весьма малое количество рыбы въ водахъ области, а равно и отсутствіе хорошихъ сортовъ ея; наичаще-же встрѣчающіяся—маринка и османъ—обладаютъ даже ядовитыми свойствами. Вслѣдствіе того, что Семирѣченская область изобилуетъ рѣками и озерными бассейнами, въ которыхъ рыболовство могло-бы пріобрѣсти болѣе значительные размѣры, въ послѣдніе годы были произведены изслѣдованія относительно искусственнаго разведенія рыбы; изслѣдованія эти не принесли пока практическихъ результатовъ, главнымъ образомъ, по причинѣ большихъ разстояній, на которыя потребовалось бы перевозить рыбу для означенной цѣли, и по отсутствію денежныхъ средствъ. Нижеприведенная таблица показываетъ состояніе рыболовства за 1889, 1890, 1891 и 1892 г. г.

Года.	Добыто.	Продано.	На сумму.
	Пудовъ.		
1889 . . .	11.432	8.141	7.872
1890	13.539	9.218	7.352
1891	13.054	7.832	5.756
1892	22.403	16.082	8.274

Вслѣдствіе отсутствія правильныхъ рыбныхъ промысловъ, свѣдѣнія эти только приблизительны.

Лѣсное хозяйство, садоводство и шелководство. Семирѣченская область бѣдна лѣсами. Въ 1887 году всѣ естественно выросшіе лѣса области были признаны государственною собственностью и на нихъ обращено въ настоящее время особенное вниманіе мѣстной администраціи, въ виду ихъ громаднаго значенія для страны. Можно безъ преувеличенія сказать, что существованіе лѣса въ Семирѣченской области неразрывно связано съ существованіемъ земледѣлія, а слѣдовательно и

культуры страны. Здѣсь весьма ярко выступаетъ главнѣйшая функція лѣса, какъ регулятора влаги, что въ связи съ его малочисленностью заставляетъ придавать ему большую цѣнность. Естественно поэтому, что вопросъ искусственнаго лѣсоразведенія занимаетъ видное мѣсто въ заботахъ администраціи, стремящейся, по мѣрѣ возможности, предотвратить истощеніе нынѣ существующихъ немногочисленныхъ лѣсовъ области. Въ основу мѣропріятій для означенной цѣли положено то соображеніе, что въ дѣлѣ искусственнаго лѣсоразведенія непосредственно должно принимать участіе само населеніе; правительство-же всѣми зависящими отъ него средствами содѣйствуетъ этой дѣятельности устройствомъ древесныхъ и садовыхъ питомниковъ, безплатнымъ и за деньги отпускомъ саженцевъ, хозяйственными совѣтами и т. п. Конечно, результаты этихъ благихъ начинаній еще незначительны, да и не могутъ быть иными, въ виду нѣкоторыхъ неблагопріятныхъ условій, изъ которыхъ правовыя земельныя отношенія занимаютъ не послѣднее мѣсто; такъ напр., не смотря на то, что питомники области переполнены безплатными древесными саженцами, древесныя посадки производятся большею частью только на усадебныхъ мѣстахъ и улицахъ. Въ болѣе значительныхъ размѣрахъ посадки практикуются, конечно, тамъ, гдѣ климатическія условія болѣе благопріятны; поэтому Сергіопольскій уѣздъ въ дѣлѣ лѣсопроизведенія занимаетъ послѣднее мѣсто. Съ другой стороны, частые передѣлы общественныхъ земель и отсутствіе участковъ свободныхъ отъ передѣловъ являются во многихъ мѣстахъ немаловажнымъ препятствіемъ для болѣе серьезнаго занятія лѣсоразведеніемъ, такъ какъ при такихъ условіяхъ нѣтъ увѣренности въ томъ, что, произведшій посадку, воспользуется своими трудами, тѣмъ болѣе, что осязательную выгоду лѣсоразведеніе приноситъ только въ сравнительно отдаленномъ будущемъ. Въ Семирѣченской области имѣется 24 казенныхъ лѣсныхъ питомниковъ, изъ которыхъ въ Сергіопольскомъ уѣздѣ — 3, Вѣрненскомъ—12, Копальскомъ—3, Токмакскомъ—2, Иссыкъ-Кульскомъ—2 и Джаркентскомъ уч.—2.

Питомники эти занимаютъ 67 десятинъ; изъ нихъ отпущено за деньги и безплатно:

въ	1888	году	около	360.000 саженцевъ
»	1889	»	»	170.000 »
»	1890	»	»	250.000 »
»	1891	»	»	335.696 »

Кромѣ того Вѣрненская казенная лѣсная роща, питомники и школы которой, занимали въ 1891 году площадь въ 47 десятинъ, въ томъ же году отпустили за деньги 163.912 древесныхъ саженцевъ и безплатно—582.891 саженца. Въ древесныхъ питомникахъ разводится карагачъ (разновидность ильма); порода эта наиболѣе пригодна для разведенія массами и соотвѣтствуетъ климатическимъ условіямъ страны. Кромѣ того разводятся: ясень, тополи, ветла, береза и въ маломъ количествѣ дубъ, кленъ, липа, лещина, бѣлая акація, шелковица, джигда, айлантъ, гледитчія. Изъ плодовыхъ деревьевъ въ большинствѣ лѣсныхъ питомниковъ разводятся яблонь и дикій абрикосъ. Что касается доходности естественныхъ насажденій Семирѣченской области, то она увеличилась особенно послѣ землетрясеній конца 80-хъ годовъ, когда признано было необходимымъ отпускать на постройки строевой лѣсъ; до этого времени употребленіе казеннаго лѣса на постройки было запрещено.

Лѣсные доходы составляли:

въ 1888 г.	23.631
» 1889 »	25.701
» 1890 »	30.199
» 1891 »	27.610

Средній-же доходъ за предшествовавшіе три года составлялъ около 18.600 рублей.

По уѣздамъ доходность эта распредѣлялась слѣдующимъ образомъ:

Въ уѣздахъ.	Доходъ составлялъ % общаго дохода.			
	1888 г.	1889 г.	1890 г.	1891 г.
Вѣрненскомъ . . .	58,8%	56,1%	40,4%	39,1%
Копальскомъ . . .	9,9	8,3	8,0	9,1
Джаркентскомъ уч. .	9,6	9,8	12,1	12,1
Иссыкъ-Кульскомъ .	8,4	14,6	25,3	23,0
Сергіопольскомъ . .	6,7	8,3	9,1	11,5
Токмакскомъ . . .	6,6	2,9	5,1	5,2

Особенно замѣтно послѣ землетрясенія увеличилась доходность лѣса въ Иссыкъ-Кульскомъ уѣздѣ, какъ въ наиболѣе пострадавшемъ. Въ нижеприведенной таблицѣ показаны сорта и количество отпущенныхъ товаровъ.

ГОДЪ.	Строеваго лѣса штукъ деревьевъ.	Жердей штукъ.	Дровъ куб саженей.	Сучьевъ и хвороста куб. саж.
Средній отпускъ до 1888 года . . .	7.000	7.200	9.000	—
Отпускъ въ 1888 г. .	18.312	10.111	5.121	2.793
» » 1889 » .	19.727	8.133	5.800	3.166
» » 1890 » .	20.087	10.354	6.730	3.545
» » 1891 » .	18.496	10.392	6.773	3.088

Уменьшеніе отпуска дровъ, по сравненію съ годами, предшествовавшими 1888 г., объясняется увеличивающимся употребленіемъ суррогатовъ древеснаго топлива (кизякъ и курай), а также и тѣмъ обстоятельствомъ, что въ мѣстахъ, гдѣ лѣсоразведеніе болѣе развито, какъ напр. въ Вѣрненскомъ и Токмакскомъ уѣздахъ, населеніе получаетъ не только топливо, но также строевой и подѣлочный лѣсъ изъ искусственно произведенныхъ насажденій. Кромѣ общихъ причинъ, какъ напр. необходимость отпуска строевого лѣса на постройки, на состояніе лѣснаго хозяйства оказываютъ вредное вліяніе лѣсные пожары, самовольные порубки, а также землетрясенія, отъ которыхъ въ 80-хъ годахъ погибла масса лѣса отъ земляныхъ обваловъ и оползней. Но помимо этого вреда, землетрясенія оказываютъ вредное вліяніе и на растущій лѣсъ; такъ, послѣ Вѣрненскаго землетрясенія съ каждымъ годомъ замѣчалось увеличеніе количества суховершинныхъ деревьевъ, что объясняется нарушеніемъ корневой системы.

Подобно лѣснымъ питомникамъ въ области имѣются и садовые питомники. Самый старый изъ Казенныхъ садовъ—Вѣрненскій, затѣмъ Борохудзирскій, Пишпекскій, Джаркентскій, Пржевальскій и Арассанскій. Изъ Вѣрненскаго сада отпущено было:

	Лѣсныхъ, плодовыхъ и декоративныхъ.
въ 1888 г.	41.116
» 1889 »	8.810
» 1890 »	7.190
» 1891 »	14.678

Уменьшеніе отпуска саженцевъ по сравненію съ 1888 г. зависитъ отъ того, что съ 1888 года безденежный отпускъ былъ прекращенъ. Изъ Борохудзирскаго сада за 1888, 1889, 1890 и 1891 года продано 7.711 саженцевъ, въ томъ числѣ плодовыхъ 2.605 и отпущено безплатно 36.800 саженцевъ, въ томъ числѣ 8.150 плодовыхъ. Пишпекскій городской садъ отличается богатствомъ своихъ садовыхъ питомниковъ; въ 1891 году въ немъ было болѣе 100.000 фруктовыхъ, декоративныхъ и лѣсныхъ саженцевъ, въ томъ числѣ 10.000 привитыхъ.

Шелководство въ Семирѣченской области не имѣетъ промышленнаго значенія, хотя значительное развитіе его возможно въ Вѣрненскомъ, Токмакскомъ уѣздахъ и Джаркентскомъ участкѣ. Въ настоящее время имъ занимаются только при училищахъ для ознакомленія учениковъ съ шелководствомъ на практикѣ.

Горная промышленность въ Семирѣченской области, благодаря отсутствію капиталовъ предпринимателей и неудобству путей сообщенія, ограничивается въ настоящее время добываніемъ соли для нуждъ мѣстнаго населенія и обжиганіемъ извести и алебастра. Тѣмъ не менѣе въ нѣкоторыхъ мѣстахъ области извѣстны золотосодержащіе пески, желѣзныя, серебро-свинцовыя и мѣдныя руды, залежи каменнаго угля и присутствіе другихъ минеральныхъ богатствъ. Золотосодержащіе пески извѣстны въ Сергіопольскомъ уѣздѣ на р.р. Тентекѣ и Ргайты и въ окрестностяхъ Саркандской станицы; въ Джаркентскомъ участкѣ—по р. Хоргосу, но какъ тѣ, такъ и другіе содержатъ весьма малое количество золота. Въ послѣднее время частными лицами производились изслѣдованія мѣстонахожденій золота въ Джаркентскомъ участкѣ въ 40 верстахъ отъ Охотничьяго поселка по р. Баянколу и

по рѣчкѣ Малой Кетменкѣ. Желѣзныя руды извѣстны во многихъ мѣстахъ области. Серебро-свинцовыя — въ горахъ Калканъ, на р. Чалкоды-су въ Джаркентскомъ участкѣ, въ горахъ Алатау (урочище Кебень), Алтынъ-Эмельскихъ и Александровскомъ хребтѣ (въ долинѣ р. Джумгала). Мѣдныя руды извѣстны въ горахъ Алтынъ-Эмельскихъ и въ Токмакскомъ уѣздѣ на р. Сарыбулакъ. Залежи каменнаго угля находятся во многихъ мѣстностяхъ Токмакскаго, Сергіопольскаго (на р. Аягузъ у оз. Ала-Куль и въ окрестностяхъ укрѣпленія Бахты), Копальскаго уѣздовъ и Джаркентскаго участка. Изслѣдованія каменнаго угля, произведенныя въ горахъ Калканъ и въ Копальскомъ уѣздѣ близь р. Монура, не дали благопріятныхъ результатовъ. Залежи глауберовой соли находятся на южномъ берегу Балхаша, при впаденіи р. Каратала и на урочищахъ Чумычъ-Куль, Ащи-су и Аралъ-Тюбенекъ. Самоосадочная соль находится въ озерахъ и въ нижнемъ теченіи р. Каратала. Соль добывается изъ оз. Балхаша, урочищъ Карагеня и Рая. Въ Александровскомъ (на ур. Кебень и по р. Джумгалу) и Алатавскомъ хребтахъ, кромѣ свинцовой и серебряной руды, находится горный ленъ, каменная соль, каменный уголь и горный хрусталь. Залежи поташа находятся въ Джаркентскомъ участкѣ, по правому берегу р. Или, въ урочищѣ Кундуздахъ. Известняки розысканы по рѣчкѣ Зимовкѣ и въ Чинбулакѣ, въ 5 верстахъ отъ г. Копала. Залежи алебастра есть въ Джаркентскомъ участкѣ, но они разрабатываются въ ограниченныхъ размѣрахъ.

Заводская и фабричная промышленность въ Семирѣченской области стоитъ на весьма низкой степени развитія, не смотря на обиліе продуктовъ земледѣлія и скотоводства. Это обусловливается съ одной стороны отсутствіемъ спроса на товары, такъ какъ большинство мѣстнаго населенія не нуждается въ мануфактурныхъ товарахъ, а съ другой стороны—отсутствіемъ предпринимателей и капиталовъ. Мѣстные заводы и фабрики выдѣлываютъ только самыя необходимыя и распространенныя издѣлія, большею частью низкаго достоинства, такъ что населеніе пользуется отчасти даже привозными издѣліями.

Состояніе заводской промышленности въ области видно изъ слѣдующихъ данныхъ о количествѣ заводовъ, рабочихъ на нихъ и общей производительности:

Въ	1889	г. было	106	фабр. и зав.;	занято	рабоч.	388;	общ.	произв.	386.397 р.
»	1890	» »	529	»	»	»	1.119	»	»	524.589 »
»	1891	» »	528	»	»	»	1.157	»	»	508.637 »
»	1892	» »	617	»	»	»	1.383	»	»	506.853 »

Такимъ образомъ, по сравненію съ 1889 году все-таки слѣдуетъ признать замѣтное оживленіе въ заводской промышленности.

По уѣздамъ результаты заводской промышленности распредѣлялись за эти-же годы слѣдующимъ образомъ:

УѢЗДЫ.		Число заводовъ и фабрикъ.	Число рабочихъ.	Сумма производительности.
				Руб.
Вѣрненскій. . .	1889 . .	50	223	286.845
	1890 . .	138	648	347.756
	1891 . .	171	671	323.657
	1892 . .	209	771	363.085
Сергіопольскій. .	1889 . .	29	84	41.562
	1890 . .	141	181	65.901
	1891 . .	98	138	61.495
	1892 . .	133	222	31.596
Джаркентскій уч.	1889 . .	9	32	32.150
	1890 . .	52	78	49.236
	1891 . .	56	100	46.085
	1892 . .	60	98	28.385
Копальскій уѣздъ.	1889 . .	3	10	7.920
	1890 . .	119	126	42.381
	1891 . .	121	138	41.740
	1892 . .	125	131	42.144
Токмакскій. . .	1889 . .	1	4	4.420
	1890 . .	42	32	6.795
	1891 . .	40	57	24.010
	1892 . .	47	110	29.682
Иссыкъ-Кульскій .	1889 . .	14	25	13.500
	1890 . .	42	53	12.520
	1891 . .	42	53	11.650
	1892 . .	43	51	11.960

Наиболѣе крупные заводы находятся: въ городѣ Вѣрномъ—2 водочныхъ и 2 пивоваренныхъ, и въ Вѣрненскомъ уѣздѣ—три винокуренныхъ, пивоваренный заводъ и мельницы. По роду производствъ фабрики и заводы рыздѣлялись въ 1892 году такимъ образомъ:

Винокуренныхъ . . .	3	съ производствомъ	въ	84.200 р.
Водочныхъ	2	»	»	78.500 »
Пивоваренныхъ . . .	8	»	»	62.600 »
Сукноваленъ	2	»	»	95 »
Кожевенныхъ. . . .	36	»	»	112.353 »
Сыроваренныхъ . . .	1	»	»	1.500 »
Мыловаренныхъ . . .	14	»	»	10.455 »
Лѣсопильныхъ . . .	1	»	»	96 »
Восковыхъ свѣчъ . .	1	»	»	9.100 »
Табачныхъ фабрикъ .	2	»	»	9.090 »
Табачныхъ плантацій .	6	»	»	10.545 »
Маслобоенъ	27	»	»	10.570 »
Водяныхъ мельницъ .	511	»	»	81.472 »
Мельницъ-крупчат. .	2	»	»	16.675 »
Фабр. искусств. чая .	1	»	»	19.600 »
Итого . .	617	»	»	506.853 »

Другіе промыслы. Не смотря на хорошій заработокъ и спросъ, ремесла въ области мало развиты. Среди хлѣбопашцевъ распространены лишь тѣ ремесла, которыя необходимы въ хозяйствѣ. У киргизовъ первое мѣсто занимаетъ приготовленіе войлочныхъ издѣлій и армячины. Киргизскія женщины ткутъ армячину изъ верблюжьей шерсти, валяютъ войлокъ для кошмъ и шляпъ, приготовляютъ ткань для мѣшковъ, тесьму, и вообще среди нихъ развиты ремесла, необходимыя при кочевомъ образѣ жизни. Такъ, киргизами приготовляются юрты и ихъ принадлежности, плетутся циновки изъ камыша и изъ растенія, называемаго «чія»; затѣмъ—сѣдла, оружіе и т. п. Что касается ремесленниковъ спеціалистовъ, то въ общемъ заработная плата здѣсь довольно высока: слесаря зарабатываютъ въ день отъ 1 р.—1 р. 50 к., столяры и штукатуры болѣе 1 р., кузнецы 60—80 коп., мѣдяки 80 к.—1 р., каменотесы 60—80 к., кожевники и кровельщики 80 к.—1 р., сапожники, сѣдельники и каменьщики 40 к.—50 к., плотники, стекольщики, шорники и скорняки 60 к.—80 коп., портные 60 к.—80 к.

Всѣхъ ремесленниковъ было:

въ 1880 г.	8.320
» 1890 »	8.662
» 1891 »	6.466
» 1892 »	7.964

По уѣздамъ и городамъ въ 1892 году они распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

Города и уѣзды.	Число ремесленниковъ.
г. Вѣрный	344
г. Джаркентъ	379
г. Копалъ.	80
г. Лепсинскъ.	64
г. Пишпекъ	58
г. Пржевальскъ	87
Вѣрненскій уѣздъ.	1.751
Копальскій	931
Джаркентскій участокъ.	1.507
Иссыкъ-Кульскій уѣздъ.	917
Токмакскій	649
Сергіопольскій	1.197
Всего . .	7.964

Торговля. Внутренняя торговля состоитъ въ продажѣ населеніемъ хлѣба, скота и продуктовъ скотоводства, каковы: кожи, шерсть, кошмы, волосяныя веревки, армячина, сѣдла и т. п. Покупаются произведенія русскихъ фабрикъ и заводовъ и азіятскія издѣлія: халаты, разнаго рода дабы, обувь, средне-азіятскія шелковыя, матеріи и ковры. Торговлей занимаются русскіе по городамъ и селеніямъ; татары и сарты въ городахъ, селеніяхъ и въ степи. Русскіе ведутъ преимущественно розничную торговлю, за исключеніемъ оптовой торговли чаемъ въ г. Вѣрномъ. Татары и сарты, кромѣ торговли въ городахъ, занимаются ею преимущественно съ кочевниками и въ степи. Торговля эта имѣетъ характеръ растовщичества и состоитъ въ обмѣнѣ скота на ситцы, халаты, разнаго рода матеріи, и другіе предметы хозяйства и одежды кочевниковъ.

Въ 1890, 1891 и 1892 годахъ было продано:

Продано.	Въ 1890 г.	Въ 1891 г.	Въ 1892 г.
	На сколько рублей.		
въ Вѣрненскомъ уѣздѣ осѣдлымъ населеніемъ хлѣба, дровъ и другихъ лѣсныхъ матеріаловъ на	121.696	79.576	165.971
Киргизами и таранчанами хлѣба на	42.075	58.057	
» » » скота »	257.797	287.031	415.681

ПРОДАНО:	Въ 1890 г.	Въ 1891 г.	Въ 1892 г.
	На сколько рублей.		
Въ Токмакскомъ уѣздѣ			
хлѣба на	51.233	99.746	78.773
скота, кожъ, мерлушекъ, шерсти, кошмы на .	321.368	324.245	144.824
Въ Копальскомъ уѣздѣ			
хлѣба на	23.291	12.253	23.765
скота, кошемъ, кожъ, мерлушекъ, шерсти и волоса на	240.857	231.956	322.684
Въ Сергіопольскомъ уѣздѣ			
хлѣба на	63.396	28.707	66.132
скота, шерсти и кожъ	133.846	183.655	122.976
Въ Иссыкъ-Кульскомъ уѣздѣ			
хлѣба на	16.032	13532	13.648
скота, кожъ, мерлушекъ, шерсти и кошмы на.	163.105	215.936	204.034
Въ Джаркентскомъ участкѣ			
хлѣба на	23.226	24.140	51.036
скота, кожъ, мерлушекъ и шерсти.	230.695	204.558	134.502

Торговлей русскими товарами занимаются Петропавловскіе купцы, а азіятскими издѣліями — сарты Сыръ-Дарьинской и Ферганской областей. Въ Токмакскомъ уѣздѣ предметами вывоза являются, продукты скотоводства, звѣриныя шкуры и скотъ; наиболѣе оживленные здѣсь торговые пункты—гор. Пишпекъ и с. Большой Токмакъ. Торговля въ Джаркентскомъ уч. и Копальскомъ уѣздѣ состоитъ преимущественно въ вывозѣ хлѣба, скота и продуктовъ скотоводства. Въ Иссыкъ-Кульскомъ уѣздѣ торговлей занимаются главнымъ образомъ сарты; отсюда вывозятся продукты скотоводства (б. ч. въ Ташкентъ) и скотъ. Въ Сергіопольскомъ уѣздѣ

въ городѣ и селеніяхъ торгуютъ русскіе, а въ степи — татары и сарты; бараны сбываются на ярмарку въ Куянды Каркаралинскаго уѣзда. Разнаго рода торговыхъ документовъ было взято въ Семирѣченской области:

въ	1888 г.	на	50.547 руб.
»	1889 »	»	54.435 »
»	1890 »	»	58.293 »
»	1892 »	»	56.128 »

Внѣшняя торговля съ Китаемъ производится съ Кашгаріей черезъ укрѣпленіе Нарынское, съ Кульджею черезъ Хоргоссъ и съ Тарбагатайской областью — черезъ укрѣпленіе Бахты. О величинѣ торговыхъ оборотовъ по заграничной торговлѣ можно судить по нижеслѣдующимъ цифрамъ:

Изъ Россіи въ Чугучакъ привезено русскими торговцами товаровъ:

въ	1890 г.	на	1.027.484 р.
»	1891 »	»	1.208.082 »

Изъ этой суммы въ 1891 году приходилось главнымъ образомъ на мануфактурные товары, скотъ, выдѣланныя кожи, желѣзо и его издѣлія, ташкентскіе товары *) и менѣе на мѣдныя издѣлія, чай, свѣчи, сахаръ, бумагу, посуду, часы, разную мелочь и др. товары.

Кромѣ того изъ Зайсанскаго и Сергіопольскаго уѣздовъ мѣстныя произведенія вывозятся въ Чугучакъ самими производителями; такъ, въ 1891 году такого рода товаровъ вывезено болѣе чѣмъ на 30.000 руб.

Провозъ до Чугучака стоитъ за пудъ:

Отъ	Ирбита	2 р.	15 к.
»	Нижняго-Новгорода . . .	2 »	5 »
»	Чугучака до Урумчи . .	— »	45 »
»	» » Караусуна .	— »	30 »

Вывезено русскими купцами въ Россію изъ Тарбагатая и Притяньшанья черезъ Чугучакъ:

въ	1890 г.	на	755.777 р.
»	1891 »	»	849.681 »

Предметъ ввоза составляли: шерсть баранья и верблюжья, конскій волосъ, кожи, козій пухъ, мерлушки, хлопокъ, войлокъ, кошмы, фрукты, серебро въ слиткахъ, русскіе государственные кредитные билеты, нашатырь. Въ 1891 году отправлено изъ Китая серебра на 937.951 рубль.

---

*) Сартовскіе ситцы, фрукты, галоши и ичеги, дабъ, (бумажный холстъ), уздечки, сѣдла, мѣха, чалмы, шеи, дурьи и др. всего на 31.510 руб.

Привозъ въ Кульджу и вывозъ оттуда въ 1890 представлялись въ слѣдующемъ видѣ:

Въ 1889 и 1890 годахъ привезено въ Кульджу разныхъ товаровъ:

въ 1889 на 898.155 руб.
» 1890 » 1.014.675 »

Вывезено изъ Кульджи въ 1890 году товаровъ на 792.263 рубля.

Пути сообщенія. Почтовыхъ трактовъ въ Семирѣченской области шесть съ протяженіемъ болѣе 2.000 верстъ съ 84 станціями. 1) Трактъ Сергіопольско-Вѣрненско-Карабалтинскій въ 1.040 верстъ съ 42 почтовыми станціями, въ числѣ которыхъ находятся г.г. Вѣрный, Пишпекъ и Копалъ, 1 станица, 18 селеній и 20 пикетовъ. Трактъ этотъ служитъ для сообщенія Семирѣченской области и всего Туркестанскаго края съ Сибирью черезъ Семипалатинскъ. 2) Сергіопольско-Урджарско-Бахтинскій въ 278¼ верстъ съ 11 станціями; въ числѣ ихъ — укрѣпленіе Бахты, 1 станица, 1 селеніе и 8 пикетовъ. 3) Алтынъ-Эмельско-Хоргосскій 172¾ версты съ 8 станціями, въ числѣ которыхъ г. Джаркентъ, 1 станица, 1 выселокъ, и 5 пикетовъ. 4) Пишпекско-Пржевальскій протяженіемъ въ 368¼ верстъ съ 14 станціями, изъ которыхъ—уѣздный городъ Пржевальскъ, 6 селеній и 6 пикетовъ. 5) Лепсинско-Абакумовскій трактъ въ 92½ версты съ 3 станціями; въ числѣ ихъ г. Лепсинскъ, 1 станица и 1 выселокъ. 6) Кутемалдинско-Нарынскій въ 151¾ версты съ 6 станціями, въ числѣ которыхъ укрѣпленіе Нарынъ и 5 пикетовъ. Кромѣ того до отдачи Кульджи Китайцамъ существовало вьючное сообщеніе г.г. Вѣрнаго и Пржевальска съ Тянь-шанскимъ отрядомъ, расположеннымъ на Музартѣ, взамѣнъ этого въ 1883—84 г. устроена земская почта изъ Джаркента въ выс. Охотничій и г. Пржевальскъ.

Подобно предъидущему былъ закрытъ трактъ отъ Хоргоса до Кульджи, но въ виду облегченія необходимыхъ сношеній съ Семирѣченской областью живущихъ въ Кульджѣ русскихъ торговцевъ, отъ границы (Хоргоса) до Кульджи устроено почтовое сообщеніе обознымъ порядкомъ протяженіемъ въ 94 версты. Кромѣ главнаго Сергіопольско-Вѣрненско-Карабалтинскаго тракта, остальные служатъ для внутренняго сообщенія области и соединяются съ главными, за исключеніемъ: Кутемалдинско-Нарынскаго, соединяющагося съ Пишпекско-Пржевальскимъ, Джаркентъ-Охотничій-Пржевальскаго, соединяющагося въ Джаркентѣ съ Алтынъ-Эмельско-Хоргосскимъ, а въ Пржевальскѣ съ Пишпекско-Пржевальскимъ, и заграничнаго обознаго пути въ Кульджу, который служитъ продолженіемъ Алтынъ-Эмельско-Хоргосскаго.

ВОЛОСТИ И НАСЕЛЕННЫЯ МѢСТА.

VII

X. СЕМИРѢЧЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ.

УѢЗДОВЪ 6: Вѣрненскій, Джаркентскій (участокъ), Иссыкъ-Кульскій, Копальскій, Сергіопольскій и Токмакскій.

ПРОСТРАНСТВО ОБЛАСТИ:

	□ верстъ	□ миль	десятинъ
итого —	351.480,0	= 9.343,29	= 36.612.501
суши —	335.197,4	= 8.916,26	= 34.998.456
значит. внутрен. водъ —	16.282,6	= 427,03	= 1.614.045

ЖИТЕЛЕЙ къ 1-му января 1893 года:

	обоего пола	мужчинъ	женщинъ
итого —	669.922*)	369.472	283.616
сельскихъ —	611.531*)	344.461	267.070
городскихъ —	41.557	25.011	16.546

На □ версту суши приходится 1,89 сельскихъ жителей обоего пола.

*) Въ томъ числѣ нераспредѣленныхъ 16.834.

Семирѣченская обл.

№№ по порядку.	Названія станицъ, крестьянскихъ и киргизскихъ волостей, сельскихъ обществъ и населенныхъ мѣстъ.	Количество земли въ пользованіи волостей и населенныхъ мѣстъ. десятинъ.							
		Пахатной.	Усадебной и огородной.	Сѣнокосовъ заливныхъ и незаливныхъ.	Выгонной и пастбищной.	Лѣсу.	Остальной удобной 1/3 солонца.	Неудобной.	Итого.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1. Вѣрненскій уѣздъ.	Суши — 68.464, □ верстъ = 1.830,59 □ миль = 7.131.737 десятинъ; значит. внутр. водъ — 1.127 □ верстъ = 23,29 □ миль = 117.326 десятинъ; итого — 69.591 □ верстъ = 1.853,88 □ миль = 7.249.063 десятинъ.							
1	**Вѣрный**, областной городъ, на рч. Алматы; отъ С.-Петербурга 4.640 верстъ. Учебн. зав. 13, благот. зав. — 6; больница, аптекъ 2; фабр. и зав. 13.								
	1. Алматинскій стан. юртъ.								
2	**Алматинская** ст., стан. пр. . .	11.698	920	14.530	11.200	—	11.897	4.745	54.990
3	Илійскій выс.	596	35	865	508	—	676	7.999	10.679
4	Любовный выс.	3.221	254	6.000	3.500	—	12.560	1.887	27.422
5	Мало-Алматинскій выс.	—	—	—	—	—	—	—	съ № 2
	Итого въ стан. юртѣ . .	**15.515**	**1.209**	**21.395**	**15.208**	—	**25.133**	**14.631**	**93.091**
6	1. **Анракайская** кирг. вол. . .	—	—	—	—	—	—	—	296.200
7	3. **Бакайская** кирг. вол. . . .	—	—	—	—	—	—	—	63.000
8	4. **Больше-Алматинская** кирг. в.	—	—	—	—	—	—	—	375.200
9	5. **Восточно-Кастекская** кирг. в.	—	—	—	—	—	—	—	128 800
10	6. **Джаланкузовская** кирг. вол.	—	—	—	—	—	—	—	194.700
11	7. **Дулатовская** кирг. вол. . .	—	—	—	—	—	—	—	238.100
12	8. **Джаильмышевская** кирг. вол.	—	—	—	—	—	—	—	158.000
13	9. **Западно-Кастекская** кирг. в.	—	—	—	—	—	—	—	167.300
14	10. **Казанско-Ботородское** сел., кр. сельск. общ.	—	—	—	—	—	—	—	4.530
15	11. **Калутинская** кирг. вол. . .	—	—	—	—	—	—	—	61.800
	12. **Карамская** инор. вол. . .								
16	Асы сел.	—	—	—	—	—	—	—	
17	Дабаръ сел.	—	—	—	—	—	—	—	
18	**Карамъ** сел., вол. пр.	—	—	—	—	—	—	—	
19	Каратурукъ сел.	—	—	—	—	—	—	—	27.000
20	Кіикпай сел.	—	—	—	—	—	—	—	
21	Терень-Карасу сел.	—	—	—	—	—	—	—	
	Итого въ инород. вол. .	—	—	—	—	—	—	—	
	13. Карасуйская инородч. вол.								
22	**Алексѣевка** сел., вол. пр. . . .	—	—	—	—	—	—	—	
23	Балтабай сел.	—	—	—	—	—	—	—	
24	Баубекъ сел.	—	—	—	—	—	—	—	
25	Джарылганъ сел.	—	—	—	—	—	—	—	15.450
26	Манапъ сел.	—	—	—	—	—	—	—	
27	Ташкенбай-Сазъ сел.	—	—	—	—	—	—	—	
28	Таштыкара сел.	—	—	—	—	—	—	—	
	Итого въ инород. вол. .								

Число.			Число наличныхъ душъ казаковъ, крестьянъ и инородцевъ.			Приходится земли (въ десятинахъ).			Другихъ сословій.		
Дворовъ казачьихъ и крестьянскихъ.	Дворовъ некрестьянскихъ.	Кибитокъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.	На 1 дворъ казачій, крестьянскій и киргизскій.	На 1 душу мужск. пола.	На 1 душу обоего пола.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

На □ версту сумм приходится — 2,52 сельскихъ жителей обоего пола.

—	1.935	—	—	—	—	—	—	—	16.537	9.868	26.405
639	176	—	1.271	1.213	2.484	55,7	23,0	11,6	815	436	1.251
61	14	—	125	84	209	175,0	85,4	51,0	40	42	82
283	6	—	645	547	1.192	96,9	42,5	23,0	291	65	356
348	20	—	1.116	1.138	2.254	съ	№	2	572	145	717
1.331	**216**	**—**	**3.157**	**2.982**	**6.139**	**69,9**	**29,5**	**15,2**	**1.718**	**688**	**2.406**
—	—	1.240	3 098	2.557	5.655	238,9	95,6	52,4	—	—	—
—	—	1.467	3.805	2.084	5.889	42,9	16,6	10,7	—	—	—
—	—	1.769	4.348	3.115	7.463	212,1	86,3	50,3	—	—	—
—	—	1.045	2.035	1.738	3.773	123,3	63,3	34,1	—	—	—
—	—	1.151	2.496	1.967	4.463	169,2	78,0	43,6	—	—	—
—	—	1.390	3.037	2.291	5.328	171,3	78,4	44,7	—	—	—
—	—	932	2.202	2.243	4.445	73,2	29,0	15,6	—	—	—
—	—	890	1.748	1.300	3.048	188,0	95,7	54,9	—	—	—
187	7	—	540	512	1.052	24,2	8,4	4,3	35	4	3
—	—	1.428	2.921	2.183	5.104	43,3	21,2	12,1	—	—	—
229	—	—	692	617	1.309	—	—	—	—	—	—
346	—	—	995	760	1.755	—	—	—	—	—	—
759	—	—	2.137	1.556	3.693	—	—	—	—	—	—
347	—	—	837	662	1.499	—	—	—	—	—	—
155	—	—	453	366	819	—	—	—	—	—	—
464	—	—	1 225	901	2.126	—	—	—	—	—	—
2.300	**—**	**—**	**6.339**	**4.862**	**11.201**	**11,7**	**4,4**	**2,4**	**—**	**—**	**—**
592	—	—	1.340	900	2.240	—	—	—	—	—	—
136	—	—	655	511	1.166	—	—	—	—	—	—
120	—	—	330	274	604	—	—	—	—	—	—
99	—	—	241	155	396	—	—	—	—	—	—
52	—	—	152	97	249	—	—	—	—	—	—
214	—	—	528	384	912	—	—	—	—	—	—
550	—	—	1.338	924	2.262	—	—	—	—	—	—
1.763	**—**	**—**	**4.584**	**3.245**	**7.829**	**8,8**	**3,4**	**1,97**	**—**	**—**	**—**

Семирѣченская обл.

№№ по порядку.	Названія станицъ, крестьянскихъ и киргизскихъ волостей, сельскихъ обществъ и населенныхъ мѣстъ.	Количество земли въ пользованіи волостей и населенныхъ мѣстъ. десятинъ. Пахатной.	Усадебной и огородной.	Сѣнокосовъ заливныхъ и незаливныхъ.	Выгонной и пастбищной.	Лѣсу.	Остальной удобной ½ солонца.	Неудобной.	Итого.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	14. **Каралинская** кирг. вол. . .	—	—	—	—	—	—	—	62.800
30	15. **Курдайская** кирг. вол. . .	—	—	—	—	—	—	—	182.200
31	16. **Куртинская** кирг. вол. . .	—	—	—	—	—	—	—	369.500
32	17. **Козылбурковская** кирг. вол.	—	—	—	—	—	—	—	218.200
33	18. **Мало-Алматинская** кирг. вол.	—	—	—	—	—	—	—	170.700
	19. **Малыбаевская инородч. вол.**								
34	Байсентъ сел.	—	—	—	—	—	—	—	20.429
35	Кайнакъ сел.	—	—	—	—	—	—	—	
36	**Малыбай** сел., вол. пр	—	—	—	—	—	—	—	
37	Масакбай сел.	—	—	—	—	—	—	—	
38	Сарыбулакъ сел.	—	—	—	—	—	—	—	
	Итого въ инород. вол. .								
	20. **Михайловская.**								
39	Зайцевское сел..	—	—	—	—	—	—	—	8.236
40	Карасуйское сел.	—	—	—	—	—	—	—	730
41	Кутентайское сел.	—	—	—	—	—	—	—	490
42	Маловодное сел..	—	—	—	—	—	—	—	1.100
43	**Михайловское** сел., вол. пр. . .	—	—	—	—	—	—	—	6.000
	Итого по волости . . .	—	—	—	—	—	—	—	**16.556**
44	21. **Нижне-Илійская** кирг. вол. .	—	—	—	—	—	—	—	1.510.672
45	22. **Ргайтинская** кирг. вол. . .	—	—	—	—	—	—	—	173.100
46	23. **Сарытокумовская** кирг. вол.	—	—	—	—	—	—	—	716.600
47	24. **Сейкимовская** кирг. вол.. .	—	—	—	—	—	—	—	647.300
	25. **Софійскій стан. юртъ.**								
48	Надеждинскій выс..	4.994	144	5.900	1.200	—	7.219	3·556	23.013
49	**Софійская** ст., стан. пр. . . .	9.343	272	7.941	1.800	—	7.831	3.753	30.940
	Итого въ стан. юртъ . .	**14.337**	**416**	**13.841**	**3.000**	—	**15.050**	**7.309**	**53.953**
50	26. **Сюатинская** кирг. вол. . .	—	—	—	—	—	—	—	311.100
51	27. **Талгарская** кирг. вол. . .	—	—	—	—	—	—	—	219.500
52	28. **Тургенская** кирг. вол.. . .	—	—	—	—	—	—	—	133.[illegible]
53	29. **Узунъ-Агачская** кирг. вол. .	—	—	—	—	—	—	—	61.[illegible]
54	30. **Чамалганская** кирг. вол. .	—	—	—	—	—	—	—	*съ вол.*
55	31. **Чуйская** кирг. вол.. . . .	—	—	—	—	—	—	—	429.800
	Войсковаго запаса.	2.116	—	918	1.403	—	2.670	730	7.837
	Всего по уѣзду . . .	**31.968**	**1.625**	**36.154**	**19.611**	—	**42.853**	**22.670**	*)**7.431.737**

*) въ томъ числѣ нераспредѣленной 6.976.856.

Число.			Число наличныхъ душъ казаковъ, крестьянъ и инородцевъ.			Приходится земли (въ десятинахъ).			Другихъ сословій.		
Дворовъ казачьихъ и крестьянскихъ.	Дворовъ некрестьянскихъ.	Кибитокъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.	На 1 дворъ казачій, крестьянскій и киргизскій.	На 1 душу мужск. пола.	На 1 душу обоего пола.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
—	—	875	2.298	1.654	3.952	71,8	27,3	15,9	—	—	—
—	—	1.225	3.045	2.500	5.545	148,7	59,8	32,9	—	—	—
—	—	1.005	2.220	1.647	3.867	367,7	166,4	95,6	—	—	—
—	—	753	1.792	1.505	3.297	289,8	121,8	66,2	—	—	—
—	—	1.060	2.830	2.322	5.152	161,0	60,3	33,1	—	—	—
422	—	—	1.123	891	2.014	—	—	—	—	—	—
341	—	—	745	613	1.358	—	—	—	—	—	—
583	—	—	1.622	1.228	2.850				—	—	—
413	—	—	1.129	912	2.041	—	—	—	—	—	—
500	—	—	1.371	1.095	2.466	—	—	—	—	—	—
2.259	—	—	**5.990**	**4.739**	**10.729**	**9,0**	**3,4**	**1,9**	—	—	—
254	78	—	719	675	1.394	32,4	11.5	5,9	161	147	308
12	1	—	43	34	77	60,8	16,9	9,5	1	4	5
20	2	—	55	55	110	24,5	8,9	4,5	7	5	12
40	4	—	145	117	262	27,5	7,6	4,2	7	7	14
209	6	—	725	661	1.386	28,7	8,3	4,4	33	23	56
535	**91**	—	**1.687**	**1.542**	**3.229**	**30,9**	**9,8**	**5,0**	**209**	**186**	**395**
—	—	1.564	3.330	2.887	6.217	965,9	453,7	243,0	—	—	—
—	—	1.221	3.026	2.289	5.315	141,8	57,2	32,6	—	—	—
—	—	1.187	2.178	2.233	4.411	603,7	329,0	162.5	—	—	—
—	—	945	2.003	1.846	3.849	685,0	323,2	168,2	—	—	—
472	16	—	1.180	1.083	2.263	48,7	19,7	10,1	123	90	213
552	40	—	1.546	1.545	3.091	56,0	20,0	10,0	416	242	658
1.024	**56**	—	**2.726**	**2.628**	**5.354**	**52,8**	**19,8**	**10,0**	**539**	**332**	**871**
—	—	1.599	3.779	2.978	6.757	194,6	82,3	46,0	—	—	—
—	—	1.666	4.757	3.853	8.610	131,8	46,1	25,5	—	—	—
—	—	1.501	3.376	2.666	6.042	88,9	39.5	22,1	—	—	—
—	—	892	2.379	1.714	4.093	68,6	25,7	15,0	—	—	—
—	—	1.226	3.242	2.456	5.698	*съ волостью*		№ 8	—	—	—
—	—	1 624	3.094	2.095	5.189	264,7	138,9	82,8	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9.399	**2.305**	**29.655**	**94.062**	**74.633**	**168.695**	—	—	—	**19.038**	**11.078**	**30.116**

Семирѣченская обл.

№ по порядку.	Названія станицъ, крестьянскихъ и киргизскихъ волостей, сельскихъ обществъ и населенныхъ мѣстъ.	Количество земли въ пользованіи волостей и населенныхъ мѣстъ. десятинъ. Пахатной.	Усадебной и огородной.	Сѣнокосовъ заливныхъ и незаливныхъ.	Вытонной и пастбищной.	Лѣсу.	Остальной удобной 1/3 солонца.	Неудобной.	Итого.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Джаркентскій участокъ.	Суши — 39.984 □ верстъ = 1.065,16 □ миль = 4.165.000 десятинъ; итого — 39.984 □ верстъ = 1.065,16 □ миль = 4.165.000 десятинъ.							
56	**Джаркентъ**, уѣздный городъ.	—	—	—	—	—	—	—	13.669
57	1. **Аламановская** кирг. вол.	—	—	—	—	—	—	—	433.700
58	2. **Айтовская** кирг. вол.	—	—	—	—	—	—	—	188.600
	3. **Аксу-Чарынская инор. вол.**								
59	Баянъ-Казакъ сел.	—	—	—	—	—	—	—	
60	Большое-Аксу сел.	—	—	—	—	—	—	—	12.085
61	**Малое-Аксу** сел. вол. пр.	—	—	—	—	—	—	—	
62	Чарынъ сел.	—	—	—	—	—	—	—	
	Итого въ инородч. вол.	—	—	—	—	—	—	—	—
63	4. **Байтюгеевская** кирг. вол.	—	—	—	—	—	—	—	525.354
64	5. **Борохудзирская** кирг. вол.	—	—	—	—	—	—	—	312.800
	6. **Голубевскій стан. юртъ.**								
65	**Голубевская** ст. стан. пр.	1.216	52	776	2.407	—	2.330	1.462	8.243
66	Николаевскій выс.	4.246	45	—	—	—	2.122	356	6.769
67	Охотничій выс.	3.803	9	790	798	—	—	269	5.669
68	Подгорный выс.	1.696	7	10	289	—	—	296	2.298
69	Хоргосскій выс.	—	—	—	—	—	—	—	съ № *65*
70	Чунджинскій выс.	1.905	3	42	—	—	—	296	2.246
	Итого въ стан. юртѣ.	**12.866**	**116**	**1.618**	**3.494**	—	**4.452**	**2.679**	**25.225**
	7. **Джаркентская инор. вол.**								
71	Акъ-Кентъ сел.	—	—	—	—	—	—	—	
72	**Джаркентъ** часть городск. пос., вол. пр.	—	—	—	—	—	—	—	
73	Кепекъ-Юзъ сел.	—	—	—	—	—	—	—	
74	Новый-Тышканъ сел.	—	—	—	—	—	—	—	21.872
75	Пенджимъ сел.	—	—	—	—	—	—	—	
76	Соланкентъ сел.	—	—	—	—	—	—	—	
77	Старый-Тышканъ сел.	—	—	—	—	—	—	—	
78	Хоргосское сел.	—	—	—	—	—	—	—	
79	Чалакъ сел.	—	—	—	—	—	—	—	
	Итого въ инородч. вол.	—	—	—	—	—	—	—	—

Число.			Число наличныхъ душъ казаковъ, крестьянъ и инородцевъ.			Приходится земли (въ десятинахъ).			Другихъ сословій.		
Дворовъ казачьихъ и крестьянскихъ.	Дворовъ некрестьянскихъ.	Кибитокъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.	На 1 дворъ казачій, крестьянскій и киргизскій.	На 1 душу мужск. пола.	На 1 душу обоего пола.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
—	1.368	—	—	—	—	—	—	—	2.701	2.661	5.362
—	—	1.111	2.430	1.963	4.393	390,4	178,4	98,7	—	—	—
—	—	922	1.893	1.786	3.679	204,6	99,6	51,2	—	—	—
225	—	—	—	—	905	—	—	—	—	—	—
419	—	—	—	—	1.865	—	—	—	—	—	—
83	—	—	—	—	375	—	—	—	—	—	—
189	—	—	—	—	784	—	—	—	—	—	—
916	—	—	—	—	**3.929**	**13,2**	—	**3,1**	—	—	—
—	—	1.082	2.402	1.951	4.353	485,5	218,7	120,7	—	—	—
—	—	1.105	2.860	2.917	5.777	283,1	109,4	54,1	—	—	—
89	60	—	266	230	496	92,6	34,7	16,6	88	78	166
7	—	—	6	2	8	132,5	67,7	38,2	—	—	—
45	11	—	466	134	600	125,9	12,2	9,4	18	12	30
48	3	—	149	121	270	47,9	15,4	8,5	8	7	15
29	—	—	91	78	169	съ	№	65	—	—	—
24	2	—	65	61	126	93,6	34,5	17,8	7	5	12
242	**76**	—	**1.043**	**626**	**1.669**	**104,2**	**24,2**	**15,1**	**121**	**102**	**223**
473	—	—	—	—	1.990	10,0	—	2,4	—	—	—
10	—	—	52	38	90	—	—	—	—	—	—
376	—	—	—	—	1.361	—	—	—	—	—	—
213	—	—	—	—	999	—	—	—	—	—	—
293	—	—	—	—	1.096	—	—	—	—	—	—
180	—	—	—	—	671	—	—	—	—	—	—
296	—	—	—	—	1.012	—	—	—	—	—	—
142	—	—	—	—	775	—	—	—	—	—	—
200	—	—	—	—	856	—	—	—	—	—	—
2.183	—	—	**52**	**38**	**8.850**	**10,0**	—	**2,4**	—	—	—

На □ версту суши приходится — 1,88 сельскихъ жителей обоего пола.

Семирѣченская обл.

№№ по порядку.	Названія станицъ, крестьянскихъ и киргизскихъ волостей, сельскихъ обществъ и населенныхъ мѣстъ.	Количество земли въ пользованіи волостей и населенныхъ мѣстъ. десятинъ. Пахатной.	Усадебной и огородной.	Сѣнокосовъ заливныхъ и незаливныхъ.	Выгонной и пастбищной.	Лѣсу.	Остальной удобной 1/3 солонца.	Неудобной.	Итого.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	8. Кетменская инородч. вол.								
80	Актамъ сел.	—	—	—	—	—	—	—	11.040
81	**Большой-Кетмень** сел. вол. пр.	—	—	—	—	—	—	—	
82	Большое-Очиноко сел.	—	—	—	—	—	—	—	
83	Дардамтахъ сел.	—	—	—	—	—	—	—	
84	Дубунъ сел.	—	—	—	—	—	—	—	
85	Дулатахъ сел.	—	—	—	—	—	—	—	
86	Колджатъ сел.	—	—	—	—	—	—	—	
87	Малый-Кетмень сел.	—	—	—	—	—	—	—	
88	Тегермень сел.	—	—	—	—	—	—	—	
89	Шункаръ сел.	—	—	—	—	—	—	—	
	Итого въ инородч. вол.	—	—	—	—	—	—	—	—
90	9. **Кожмамбетовская** кирг. вол.	—	—	—	—	—	—	—	630.300
91	10. **Конурбурговская** кирг. вол.	—	—	—	—	—	—	—	194.200
92	11. **Курмановская** кирг. вол.	—	—	—	—	—	—	—	256.300
93	12. **Меркинская** кирг. вол.	—	—	—	—	—	—	—	307.600
94	13. **Темерликъ-Кулуктавек.** к. в.	—	—	—	—	—	—	—	175.400
95	14. **Тогурустановская** кирг. вол.	—	—	—	—	—	—	—	446.300
96	15. **Чиликская** кирг. вол.	—	—	—	—	—	—	—	282.900
97	16. **Чунджинская** кирг. вол.	—	—	—	—	—	—	—	307.100
	Войсковаго запаса	—	—	—	—	—	16.092	4.461	20.553 *)
	Всего по уѣзду	**12.866**	**116**	**1.618**	**3.494**	—	**20.544**	**7.140**	**4.165.000**

3. Иссыкъ-Кульскій уѣздъ.

Суши — 46.379 □ верстъ = 1.235,51 □ миль = 4.831.146 десятинъ;
значит. внутр. водъ — 5.849 □ верстъ = 155,82 □ миль = 609.271 дес.;
итого — 52.228 □ верстъ = 1.391,33 □ миль = 5.440.417 десятинъ.

98	**Пржевальскъ**, уѣздн. гор.	—	—	—	—	—	—	—	6.026
99	1. **Атбашинская** кирг. вол.	—	—	—	—	—	—	—	210.000
100	2. **Атъ-Башъ** инор. кр. сел. общ.	—	—	—	—	—	—	—	200
101	3. **Барскаунская** кирг. вол.	—	—	—	—	—	—	—	635.600
102	4. **Джетыогузовская** кирг. вол.	—	—	—	—	—	—	—	567.175
103	5. **Джуванъ-Арыкская** кирг. в.	—	—	—	—	—	—	—	102.200
	6. **Дунганская (Маріинская) инород. вол.**								
104	**Маріинское** сел. вол. пр.	—	—	—	—	—	—	—	6.632
	Итого въ инородч. вол.	—	—	—	—	—	—	—	**6.632**

*) Въ томъ числѣ нераспредѣленной 4.119.220.

Число.			Число наличныхъ душъ казаковъ, крестьянъ и инородцевъ.			Приходится земли (въ десятинахъ).			Другихъ сословій.		
Дворовъ казачьихъ и крестьянскихъ.	Дворовъ некрестьянскихъ.	Кибитокъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.	На 1 дворъ казачій, крестьянскій и киргизскій.	На 1 душу мужск. пола.	На 1 душу обоего пола.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
71	—	—	—	—	428	—	—	—	—	—	—
96	—	—	—	—	414	—	—	—	—	—	—
67	—	—	—	—	336	—	—	—	—	—	—
35	—	—	—	—	173	—	—	—	—	—	—
75	—	—	—	—	390	—	—	—	—	—	—
75	—	—	—	—	379	—	—	—	—	—	—
170	—	—	—	—	1.021	—	—	—	—	—	—
65	—	—	—	—	262	—	—	—	—	—	—
61	—	—	—	—	281	—	—	—	—	—	—
72	—	—	—	—	461	—	—	—	—	—	—
787	—	—	—	—	**4.145**	**14,0**	—	**2,6**	—	—	—
—	—	1.578	2.467	1.685	4.152	399,4	255,5	151,8	—	—	—
—	—	1.088	3.008	2.895	5.903	178,5	64,5	32,9	—	—	—
—	—	938	2.293	2.115	4.408	273,2	111,7	58,1	—	—	—
—	—	1.296	2.963	2.141	5.104	237,3	103,8	60,3	—	—	—
—	—	996	2.038	1.818	3.856	176,1	86,1	45,4	—	—	—
—	—	1.252	3.316	2.154	5.470	356,4	134,6	81,7	—	—	—
—	—	989	2.102	1.587	3.689	286,0	134,6	76,7	—	—	—
—	—	1.011	2.129	1.444	3.573	303,7	144,2	85,9	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.128	**1.444**	**13.368**	**30.996**	**25.120**	**72.950** *)	—	—	—	**2.822**	**2.763**	**5.585**

На □ версту суши приходится — 1,58 сельскихъ жителей обоего пола.

282	271	—	—	—	—	—	—	—	1.939	1.086	3.025
—	—	1.221	2.027	1.694	3.721	172,0	103,6	56,4	—	—	—
34	—	—	199	130	329	6,9	1,1	0,7	—	—	—
—	—	1.426	3.440	2.807	6.247	445,7	184,8	101,7	—	—	—
—	—	1.328	3.389	2.812	6.201	427,1	167,4	91,5	—	—	—
—	—	950	2.071	1.493	3.564	107,6	44,5	28,7	—	—	—
309	—	—	1.999	1.185	3.184	21,5	3,3	2,1	—	—	—
309	—	—	**1.999**	**1.185**	**3.184**	**21,5**	**3,3**	**2,1**	—	—	—

*) Въ томъ числѣ нераспредѣленныхъ 16.834.

Семирѣченская обл.

№№ по порядку.	Названія станицъ, крестьянскихъ и киргизскихъ волостей, сельскихъ обществъ и населенныхъ мѣстъ.	Количество земли въ пользованіи волостей и населенныхъ мѣстъ. десятинъ.							
		Пахатной.	Усадебной и огородной.	Сѣнокосовъ заливныхъ и неливныхъ.	Выгонной и пастбищной.	Лѣсу.	Остальной удобной 1/3 солонца.	Неудобной.	Итого.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
105	7. **Кенсуйская** кирг. вол. . .	—	—	—	—	—	—	—	110.000
106	8. **Нарынъ** инор. кр. сел. общ..	—	—	—	—	—	—	—	200
107	9. **Онъ-Арчинская** кирг. вол. .	—	—	—	—	—	—	—	293.600
	10. **Сазановская.**								
108	**Сазановка** сел., кол. пр. . . .	—	—	—	—	—	—	—	10.000
109	Уйталъ дер.	—	—	—	—	—	—	—	1.150
	Итого по волости. . . .	—	—	—	—	—	—	—	**11.150**
100	11. **Сартъ-Калмыковъ** старшин.	—	—	—	—	—	—	—	—
111	12. **Семизбельская** кирг. вол. .	—	—	—	—	—	—	—	124.500
	13. **Теплоключенская.**								
112	Джергесъ дер.	—	—	—	—	—	—	—	1.700
113	Преображенское сел.	—	—	—	—	—	—	—	1.200
114	Сливкино сел.	—	—	—	—	—	—	—	8.773
115	**Теплоключенское** сел., вол. пр..	—	—	—	—	—	—	—	7.990
	Итого по волости . . .	—	—	—	—	—	—	—	**19.663**
116	14. **Тонская** кирг. вол.	—	—	—	—	—	—	—	419.600
117	15. **Турайгырская** кирг. вол. .	—	—	—	—	—	—	—	241.000
118	16. **Тургенская** кирг. вол.. . .	—	—	—	—	—	—	—	830.400
119	17. **Улахольская** кирг. вол. . .	—	—	—	—	—	—	—	186.400
120	18. **Чештюбинская** кирг. вол. .	—	—	—	—	—	—	—	983.700
121	19. **Шаркратпинская** кирг. вол.	—	—	—	—	—	—	—	83.100
	Всего по уѣзду . . .	—	—	—	—	—	—	—	**4.831.146**

4. Копальскій уѣздъ.

Суши — 65.405 □ верстъ = 1.689,09 □ миль = 6.604.687 десятинъ;
значит. внутр. водъ — 5.595 □ верстъ = 149,04 □ миль = 582.813 дес.;
итого — 69.000 □ верстъ = 1.838,13 □ миль = 7.187.500 десятинъ.

122	**Копалъ**, уѣздный городъ . .	—	—	—	—	—	—	—	2.296
123	1. **Акъ-Ичкинская** кирг. вол. .	—	—	—	—	—	—	—	310.100
124	2. **Алтынъ-Эмельская** кирг. вол.	—	—	—	—	—	—	—	116.000
125	3. **Арасанская** кирг. вол. . .	—	—	—	—	—	—	—	165.300
126	4. **Байкалы-Койчалин.** кир. в.	—	—	—	—	—	—	—	694.800
127	5. **Бісенъ-Куяндинская** кирг. вол.	—	—	—	—	—	—	—	282.500
128	6. **Верхне-Каратал.** кирг. вол.	—	—	—	—	—	—	—	284.200
129	7. **Гавриловское** сел., кр. с. об.	—	—	—	—	—	—	—	10.000
130	8. **Горно-Джалаиров.** кирг. вол.	—	—	—	—	—	—	—	499.961

Число.			Число наличныхъ душъ казаковъ, крестьянъ и инородцевъ.			Приходится земли (въ десятинахъ).			Другихъ сословій.		
Дворовъ казачьихъ и крестьянскихъ.	Дворовъ некрестьянскихъ.	Кибитокъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.	На 1 дворъ казачій, крестьянскій и киргизскій.	На 1 душу мужск. пола.	На 1 душу обоего пола.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
—	—	1.538	3.434	2.603	6.037	71,5	32,0	18,2	—	—	—
76	—	—	488	308	796	2,6	0,4	0,2	—	—	—
—	—	1.599	2.683	1.791	4.474	183,6	109,4	65,6	—	—	—
247	7	—	681	671	1.352	40,5	14,7	7,4	20	19	39
21	—	—	109	103	212	54,8	10,5	5,4	—	—	—
268	**7**	—	**790**	**774**	**1.564**	**41.6**	**14,1**	**7,1**	**20**	**19**	**39**
—	—	244	622	446	1.068	—	—	—	—	—	—
—	—	959	2.410	2.000	4.410	129,8	51,7	28,2	—	—	—
35	—	—	155	128	283	48,6	10,9	6,0	—	—	—
262	—	—	762	726	1.488	4,6	1,6	0,8	—	—	—
215	—	—	667	635	1.302	40,8	13,2	6,7	—	—	—
196	2	—	500	492	992	40,7	15,9	8,0	6	7	13
708	**2**	—	**2.084**	**1.981**	**4.065**	**27,7**	**9,4**	**4,8**	**6**	**7**	**13**
—	—	1.154	2.667	2.021	4.688	363,6	157,3	89,5	—	—	—
—	—	1.543	2.799	2.173	4.972	156,2	86,1	48,4	—	—	—
—	—	1.307	3.199	2.800	5.999	635,3	259,6	138,4	—	—	—
—	—	1.513	2.749	1.980	4.729	123,2	67,8	39,4	—	—	—
—	—	1.783	3.049	2.280	5.329	551,7	322,6	184,6	—	—	—
—	—	1.293	2.261	1.620	3.881	64,3	36,8	21,4	—	—	—
1.677	**280**	**17.858**	**42.360**	**32.898**	**75.258**	—	—	—	**1.965**	**1.112**	**3.077**

На □ версту суши приходится 1,$_{69}$ сельскихъ жителей обоего пола.

—	326	—	—	—	—	—	—	—	1.768	1.102	2.870
—	—	1.014	2.041	1.710	3.751	305,8	151,9	82,7	—	—	—
—	—	1.192	2.907	2.413	5.320	97,3	39,9	21,8	—	—	—
—	—	1.907	4.325	3.671	7.996	86,7	38,2	20,7	—	—	—
—	—	1.586	3.877	2.996	6.873	438,1	179,3	101,1	—	—	—
—	—	1.380	3.085	2.660	5.745	204,7	91,6	49,2	—	—	—
—	—	2.182	6.495	5.349	11.844	130,2	43,8	23,9	—	—	—
238	13	—	1.082	1.127	2.209	42,0	9,9	4,5	127	57	184
—	—	2.636	6.205	4.968	11.173	189,7	80,6	44,7	—	—	—

Семирѣченская обл.

№ № по порядку	Названія станицъ, крестьянскихъ и киргизскихъ волостей, сельскихъ обществъ и населенныхъ мѣстъ.	Количество земли въ пользованіи волостей и населенныхъ мѣстъ. десятинъ. Пахатной.	Усадебной и огородной.	Сѣнокосовъ заливныхъ и незаливныхъ.	Выгонной и пастбищной.	Лѣсу.	Остальной удобной 1/3 солонца.	Неудобной.	Итого.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	9. Коксуйскій стан. юртъ.								
131	Джангызъ Агачскій выс.. . . .	800	3	16	182	—	—	381	1.382
132	Карабулакскій выс.	2.089	5	1.100	1.886	—	—	1.812	6.872
133	**Коксуйская** ст, стан. пр.. . .	4.016	9	1.200	3.375	—	1.080	2.350	12.030
134	Кугалинскій выс.	490	6	165	1.339	—	—	385	2.385
135	Попутный выс..	2.641	8	1.236	1.548	—	1.053	1.514	8.000
136	Царицинскій.	243	5	125	589	—	—	236	1.198
	Итого въ стан. юртѣ . .	**10.279**	**36**	**3.842**	**8.899**	**—**	**2.133**	**6.678**	**31.867**
	10. Копальскій стан. юртъ.								
137	Абакумовскій выс..	398	19	—	—	—	583	95	1.095
138	Аксуйскій выс..	120	1	118	658	—	103	289	1.289
139	Арасанскій выс..	1.020	14	197	—	18	1.718	1.598	4.565
140	**Копальская** ст. стан. пр. . . .	3.507	85	1.214	14.274	149	5.465	20.133	44.827
	Итого въ стан. юрцѣ . .	**5.045**	**119**	**1.529**	**14.932**	**167**	**7.869**	**22.115**	**51.776**
141	**11. Кучуковская** кирг. вол. . .	—	—	—	—	—	—	—	1.372.000
142	**12. Луговое** сел., кр. сельс. общ.	—	—	—	—	—	—	—	2.500
143	**13. Нижне-Аксуйская** кирг. вол.	—	—	—	—	—	—	—	540.300
144	**14. Нижне-Каратальск.** кирг. в.	—	—	—	—	—	—	—	460.300
145	**15. Сарытпаевская** кирг. вол. .	—	—	—	—	—	—	—	334.500
146	**16. Чулаковская** кирг. вол. . .	—	—	—	—	—	—	—	133.900
147	**17. Южно-Прибалхашск** кирг. в.	—	—	—	—	—	—	—	1.307.180
	Войскового запаса	—	—	—	—	—	4.710	495	5.205 *)
	Всего по уѣзду . . .	**15.324**	**155**	**5.371**	**23.831**	**167**	**14.712**	**29.288**	**6.604.687**

5. Сергіопольскій уѣздъ.

Суши — 79.088,4 □ верстъ = 2.106,88 □ миль = 8.320.435 десятинъ;
значит. внутр. водъ — 3.711,6 □ верстъ = 98,88 □ миль = 304.565 дес.;
итого — 82.800 □ верстъ = 2.205,76 □ миль = 8.625.000 десятинъ.

148	**Лепсинскъ**, уѣздный городъ.	—	—	—	—	—	—	—	2.040
149	**1. Акчаулинская** кирг. вол.. .	—	—	—	—	—	—	—	1.284.100
150	**2. Алакульская** кирг. вол. . .	—	—	—	—	—	—	—	521.000
151	**3. Арганатинская** кирг. вол. .	—	—	—	—	—	—	—	370.800
152	**4. Аягузская** кирг. вол. . . .	—	—	—	—	—	—	—	1.120.400
153	**5. Балхашъ-Лепсин.** кирг. вол.	—	—	—	—	—	—	—	266.200
154	**6. Барлыкская** кирг. вол. . .	—	—	—	—	—	—	—	330.700
155	**7. Басканъ-Сарканская** кирг. в.	—	—	—	—	—	—	—	187.700

*) Въ томъ числѣ нераспредѣленной 6.515.839.

Число.			Число наличныхъ душъ казаковъ, крестьянъ и инородцевъ.			Приходится земли (въ десятинахъ).			Другихъ сословій.		
Дворовъ казачьихъ и крестьянскихъ.	Дворовъ некрестьянскихъ.	Кибитокъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.	На 1 дворъ казачій, крестьянскій и киргизскій.	На 1 душу мужск. пола.	На 1 душу обоего пола.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
13	—	—	53	50	103	106,3	26,0	13,4	—	—	—
112	—	—	326	319	645	61,4	21,0	10,7	13	12	25
77	1	—	281	257	538	156,1	42,0	22,4	24	18	42
23	—	—	95	76	171	103,7	25,1	13,9	25	20	45
56	—	—	193	168	361	142,9	41,5	22,2	8	9	17
11	—	—	42	36	78	108,9	28,5	15,4	40	34	74
292	**1**	**—**	**990**	**906**	**1.896**	**109,1**	**32,2**	**16,8**	**110**	**93**	**203**
25	1	—	48	57	105	43,8	22,8	10,4	1	2	3
12	1	—	24	23	47	107,4	53,7	27,4	1	2	3
66	1	—	197	199	396	69,2	23,2	11,5	9	12	21
327	7	—	1.021	1.025	2.046	137,0	43,9	21,9	17	18	35
430	**10**	**—**	**1.290**	**1 304**	**2.594**	**143,7**	**40,1**	**20,0**	**28**	**34**	**62**
—	—	2.153	4.691	4.345	9.036	637,3	292,5	151,8	—	—	—
61	6	—	271	260	531	41,0	9,2	4,7	12	22	34
—	—	2.239	4.182	3.076	7.258	241,3	129,2	74,4	—	—	—
—	—	2.685	6.775	5.800	12.575	171,4	67,9	36,6	—	—	—
—	—	1.544	3.149	2.664	5.813	216,6	106,2	57,5	—	—	—
—	—	999	2.058	1.830	3.888	134,0	65,1	34,4	—	—	—
—	—	2.257	4.821	3.724	8.545	579,1	271,1	153,0	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.023	**354**	**23.774**	**58.244**	**48.803**	**107.047**	—	—	—	**2.045**	**1.308**	**3.353**

На □ версту суши приходится — 1,33 сельскихъ жителей обоего пола.

	434	—	216	155	371	—	—	—	1.409	1.339	2.748
—	—	1.865	3.945	2.037	5.982	688,5	325,5	214,7	—	—	—
—	—	1.348	2.367	1.713	4.080	386,5	220,1	127,7	—	—	—
—	—	1.794	3.382	1.832	5.214	206,7	109,6	71,1	—	—	—
—	—	2.805	5.570	3.497	9.067	399,4	201,1	123,5	—	—	—
—	—	2.674	5.085	3.281	8.366	99,6	52,3	31,8	—	—	—
—	—	1.278	2.124	1.458	3.582	115,7	60,3	38,4	—	—	—
—	—	1.833	3.950	2.975	6.925	102,4	47,1	27,1	—	—	—

Семирѣченская обл.

№№ по порядку.	Названія станицъ, крестьянскихъ и киргизскихъ волостей, сельскихъ обществъ и населенныхъ мѣстъ.	Количество земли въ пользованіи волостей и населенныхъ мѣстъ. десятинъ. Пахатной.	Усадебной и огородной.	Сѣнокосовъ заливныхъ и незаливныхъ.	Выгонной и пастбищной.	Лѣсу.	Остальной удобной 1/3 солонца.	Неудобной.	Итого.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	8. Герасимовская.								
156	**Герасимовское** сел., вол. пр. .	—	—	—	—	—	—	—	4.671
157	Колпаковское сел.	—	—	—	—	—	—	—	5.286
158	Константиновское сел.	—	—	—	—	—	—	—	3.635
159	Осиповское сел..	—	—	—	—	—	—	—	3.116
	Итого по волости . . .	—	—	—	—	—	—	—	**16.708**
160	9. **Захаровское** сел., кр. сел. об.	—	—	—	—	—	—	—	806
161	10. **Камышевское** (Хатынь-Су) сел., кр. сельс. общ. . . .	—	—	—	—	—	—	—	2.500
162	11. **Каракольская** кирг. вол. .	—	—	—	—	—	—	—	1.284.100
163	12. **Кыскачъ-Садыров.** кирг. вол.	—	—	—	—	—	—	—	596.068
164	13. **Лепсинская** ст., ст. пр. . .	10.857	483	7.200	1 600	4.900	8.840	2.552	36.432
165	14. **Маканчи-Садыровск.** кирг. в.	—	—	—	—	—	—	—	308.800
166	15. **Нижне-Лепсинскій** выс. кр. сельс. общ.	—	—	—	—	—	—	—	150
	16. **Сарканскій стан. юртъ.**								
167	Васканскій выс..	375	2	—	—	—	623	42	1.042
168	**Сорканская** ст., стан. пр.. . .	22.849	112	—	—	—	6.648	13.961	43.570
169	Тополевскій выс.	8.950	19	—	—	—	4.479	2.552	16.000
	Итого въ стан. юртѣ . .	**32.174**	**133**	—	—	—	**11.750**	**16.555**	**60.612**
170	17. **Сергіопольская** ст., ст. пр..	1.100	385	10.000	2.294	900	—	102.941	117.620
171	18. **Чербактинская** кирг. вол. .	—	—	—	—	—	—	—	319.300
172	19. **Чинжилинская** кирг. вол. .	—	—	—	—	—	—	—	545.700
173	20. **Урджарская** кирг. вол. . .	—	—	—	—	—	—	—	884.100
174	21. **Урджарская** ст., ст. пр. . .	2.402	34	10.467	6.810	—	—	32.072	51.785
175	22. **Учь-Аралъ** сел., кр. сельс. общ.	—	—	—	—	—	—	—	2.228
176	23. **Хатынъ-Су** сел. кр. сельс. общ.	—	—	—	—	—	—	—	1.586
177	24. **Эмельская** кирг. вол. . . .	—	—	—	—	—	—	—	*съ вол.* 6. *)
	Всего по уѣзду . . .	**465.33**	**1.035**	**27.667**	**10.704**	**5.800**	**20.590**	**154.120**	**8.320.435**

6. Токмакскій уѣздъ. { суши — 37.877 □ верстъ = 989,03 □ миль = 3.945.521 десятинъ; итого — 37.877 □ верстъ = 989,03 □ миль = 3.945.521 десятинъ.

178	**Пишпекъ**, уѣздный городъ.	—	—	—	—	—	—	—	3.792
179	1. **Аламединское** сел. кр. сел. об.	—	—	—	—	—	—	—	4.600
180	2. **Аламединская** кирг. вол. .	—	—	—	—	—	—	—	116.500
181	3. **Александров.** сел., кр. сел. об.	—	—	—	—	—	—	—	5.684
182	4. **Багишевская** кирг. вол. . .	—	—	—	—	—	—	—	45.200
183	5. **Булекбаевская** кирг. вол. .	—	—	—	—	—	—	—	115.000
184	6. **Бурукчинская** кирг. вол.. .	—	—	—	—	—	—	—	108.100

*) Въ томъ числѣ нераспредѣленной 8.058.986.

Число.			Число наличныхъ душъ казаковъ, крестьянъ и инородцевъ.			Приходится земли (въ десятинахъ).			Другихъ сословій.		
Дворовъ казачьихъ и крестьянскихъ.	Дворовъ некрестьянскихъ.	Кибитокъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.	На 1 дворъ казачій, крестьянскій и киргизскій.	На 1 душу мужск. пола.	На 1 душу обоего пола.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
243	6	—	1.075	1.009	2.084	29,2	4,3	2,2	60	44	104
247	1	—	1.069	1.060	2.129	21,4	4,9	2,5	29	24	53
232	—	—	830	829	1.659	15,7	4,4	2,2	24	23	47
269	—	—	580	550	1.130	11,6	5,4	2,8	13	15	28
991	**7**	—	**3.554**	**3.448**	**7.002**	**16,9**	**4,7**	**2,4**	**126**	**106**	**232**
79	31	—	117	123	240	10,2	6,9	3,4	222	204	426
—	—	—	181	161	342	—	—	—	—	—	—
—	—	2.053	3.792	2.573	6.365	620,6	338,6	201,7	—	—	—
—	—	2.101	4.045	2.948	6.993	283,7	147,4	85,2	—	—	—
555	7	—	1.714	1 458	3.172	65,6	21,2	11,5	128	110	238
—	—	1.856	4.050	2.618	6.668	166,5	76,2	46,3	—	—	—
12	2	—	30	29	59	12,5	5,0	2,5	3	2	5
14	—	—	39	40	79	74,4	26,7	13,2	—	—	—
412	70	—	888	821	1.709	105,8	49,0	25,5	215	177	392
164	18	—	431	422	853	97,6	39,5	18,8	18	12	30
590	**88**	—	**1.358**	**1.283**	**2.641**	**18,9**	**51,3**	**26,4**	**233**	**189**	**422**
300	70	—	290	250	540	392,1	405,6	217,8	254	209	463
—	—	1.393	2.288	1.422	3.710	229,2	139,5	86,1	—	—	—
—	—	2.487	5.265	3.840	9.105	219,4	103,6	59,9	—	—	—
—	—	2.353	3.419	2.188	5.607	375,7	258,5	157,7	—	—	—
222	26	—	544	544	1.088	233,3	95,2	47,6	58	54	112
140	—	—	509	436	945	15,9	4,4	2,4	25	22	47
55	—	—	246	243	489	28,8	6,4	3,2	14	9	23
—	—	1.580	3.360	1.680	5.040	*съ волостью б.*			—	—	—
2.944	**231**	**27.420**	**61.185**	**42.137**	**103.222**	—	—	—	**2.472**	**2.244**	**4.716**

На □ версту суши приходится — 2,50 сельскихъ жителей обоего пола.

—	559	—	—	—	—	—	—	—	657	490	1.147
104	—	—	603	597	1.200	44,3	7,6	3,9	23	23	46
—	—	1.768	3.138	2.425	5.563	65,8	37,1	20,9	—	—	—
250	—	—	1.392	1.250	2.642	22,7	4,1	2,2	—	—	—
—	—	1.289	2.301	1.833	4.134	35,0	19,6	10,9	—	—	—
—	—	1.558	3.514	2.520	6.034	73,8	32,7	19,0	—	—	—
—	—	1.315	2.405	1.961	4.366	82,2	44,9	24,7	—	—	—

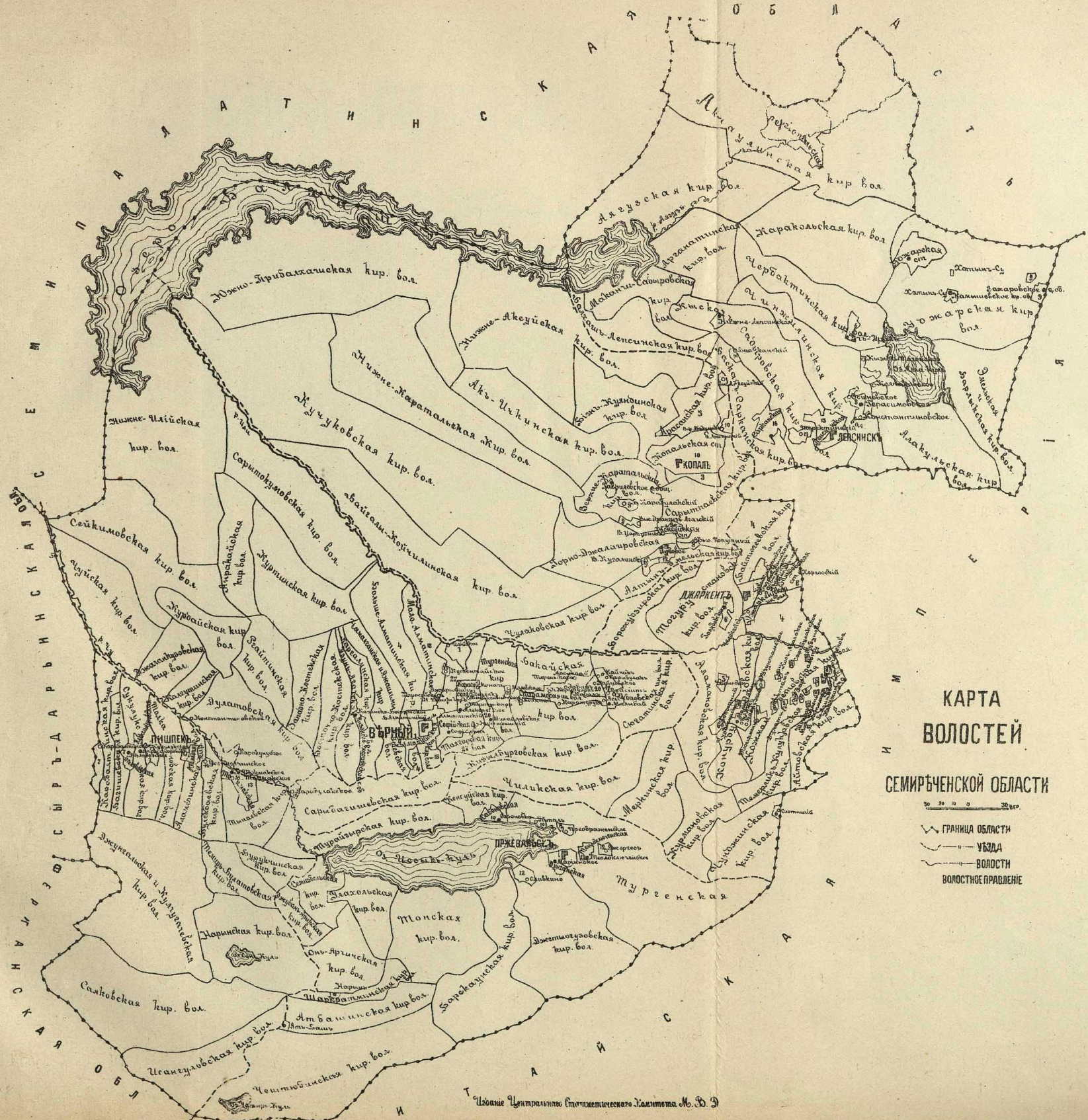
Семирѣченская обл.

№ по порядку.	Названія станицъ, крестьянскихъ и киргизскихъ волостей, сельскихъ обществъ и населенныхъ мѣстъ.	Количество земли въ пользованіи волостей и населенныхъ мѣстъ. десятинъ. Пахатной.	Усадебной и огородной.	Сѣнокосовъ заливныхъ и незаливныхъ.	Выгонной и пастбищной.	Лѣсу.	Остальной удобной 1/3 солонца.	Неудобной.	Итого.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	7. Бѣловодская.								
185	**Бѣловодское** сел., вол. пр. . .	—	—	—	—	—	—	—	5.000
186	Карабалты сел..	—	—	—	—	—	—	—	3.500
187	Сукулукъ сел.	—	—	—	—	—	—	—	2.064
	Итого по волости . . .	—	—	—	—	—	—	—	**10.564**
188	8. **Джунгальская** кирг. вол. .	—	—	—	—	—	—	—	*съ вол. 12.*
189	9. **Исангуловская** кирг. вол. .	—	—	—	—	—	—	—	321.684
190	10. **Карабалтинская** кирг. вол..	—	—	—	—	—	—	—	68.500
191	11. **Каракунузск.** сел., кр. сел. об.	—	—	—	—	—	—	—	11.827
192	12. **Кульчугачевская** кирг. вол.	—	—	—	—	—	—	—	760.700
193	13. **Нарынская** кирг. вол.. . .	—	—	—	—	—	—	—	461.900
194	14. **Сарыбагишевская** кирг. вол.	—	—	—	—	—	—	—	394.200
195	15. **Саяковская** кирг. вол. . .	—	—	—	—	—	—	—	851.100
196	16. **Сукулукская** кирг. вол. . .	—	—	—	—	—	—	—	197.000
197	17. **Темиръ-Булатовская** кирг. в.	—	—	—	—	—	—	—	223.100
	18. Токмакская.								
198	**Большой-Токмакъ** сел., вол. пр. .	—	—	—	—	—	—	—	10.000
199	Иссыгаты сел.	—	—	—	—	—	—	—	1.000
200	Карабулакъ сел.	—	—	—	—	—	—	—	770
201	Малый-Токмакъ сел.	—	—	—	—	—	—	—	2.000
	Итого по волости . . .	—	—	—	—	—	—	—	**13.770**
202	19. **Толкановская** кирг. вол.. .	—	—	—	—	—	—	—	109.100
203	20. **Тыпаевская** кирг. вол. . .	—	—	—	—	—	—	—	123.200
	Всего по уѣзду . . .	—	—	—	—	—	—	—	**3.945.521**
	По области { Войскового запаса .	2.116	—	918	1.403	—	23.472	5.686	33.595 *)
	По области { Всего	**106.691**	**2.931**	**70.810**	**57.640**	**5.967**	**98.699**	**213.218**	**34.998.456**

*) Въ томъ числѣ нераспредѣленной 34.442.500.

Число.			Число наличныхъ душъ казаковъ, крестьянъ и инородцевъ.			Приходится земли (въ десятинахъ).			Другихъ сословій.		
Дворовъ казачьихъ и крестьянскихъ.	Дворовъ некрестьянскихъ.	Кибитокъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.	На 1 дворъ казачій, крестьянскій и киргизскій.	На 1 душу мужск. пола.	На 1 душу обоего пола.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
184	—	—	605	567	1.172	27,2	8,3	4,3	35	23	58
104	—	—	382	404	786	33,7	9,2	4,5	12	9	21
114	—	—	301	251	552	18,1	6,9	3,7	9	8	17
402	—	—	**1.288**	**1.222**	**2.510**	**26,3**	**8,2**	**4,2**	**56**	**40**	**96**
—	—	1.201	2.043	1.633	3.676	—	—	съ *вол. 12.*	—	—	—
—	—	1.151	2.633	1.873	4.506	279,4	122,1	71,3	—	—	—
—	—	974	1.655	1.390	3.045	70,3	41,4	22,4	—	—	—
700	—	—	2.238	1.687	3.925	16,6	5,3	3,3	2	2	4
—	—	2.090	3.852	2.812	6.664	231,1	127,3	73,5	—	—	—
—	—	1.411	2.558	1.724	4.282	327,3	180,5	107,8	—	—	—
—	—	1.867	3.958	2.949	6.907	211,1	99,5	57,0	—	—	—
—	—	2.037	4.052	3.066	7.118	417,8	210,0	119,5	—	—	—
—	—	1.562	2.946	2.459	5.405	126,1	66,8	36,4	—	—	—
—	—	1.251	2.364	1.865	4.229	178,3	94,3	52,7	—	—	—
640	—	—	1.610	1.096	2.706	15,6	6,2	3,7	49	25	74
27	—	—	135	119	254	37,0	7,4	3,9	4	4	8
12	—	—	36	30	66	64,2	21,4	11,7	—	—	—
63	—	—	222	262	484	31,7	9,0	4,1	1	1	2
742	—	—	**2.003**	**1.507**	**3.510**	**18,6**	**6,1**	**3,9**	**54**	**30**	**84**
—	—	1.487	3.498	2.719	6.217	73,3	31,1	17,5	—	—	—
—	—	1.978	5.050	3.543	8.593	61,7	24,3	14,3	—	—	—
2.198	**559**	**22.939**	**53.491**	**41.035**	**94.526**	—	—	—	**792**	**585**	**1.377**
—	—	—	—	—	— *)	—	—	—	—	—	—
21.369	**5.173**	**135.014**	**340.338**	**264.526**	**624.698**	—	—	—	**29.134**	**19.090**	**48.224**

*) Въ томъ числѣ нераспредѣленныхъ 16.834.


КАРТА
ВОЛОСТЕЙ
СЕМИРѢЧЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
ГРАНИЦА ОБЛАСТИ
УѢЗДА
ВОЛОСТИ
ВОЛОСТНОЕ ПРАВЛЕНІЕ
ВѢРНЫЙ
ПИШПЕКЪ
ПРЖЕВАЛЬСКЪ
КОПАЛЬ
ДЖАРКЕНТЪ
ЛЕПСИНСКЪ
Южно-Прибалхашская кир. вол.
Нижне-Аксуйская кир. вол.
Нижне-Каратальская кир. вол.
Аягузская кир. вол.
Аягузинская кир. вол.
Каракольская кир. вол.
Джаркентская кир. вол.
Чербактинская кир. вол.
Джаркентская кир. вол.
Чиликская кир. вол.
Тургенская
Тонская кир. вол.
Сарыбагишевская кир. вол.
Сейкимовская кир. вол.
Чуйская кир. вол.
Сарыкемская кир. вол.
Журтинская кир. вол.
Чилийская кир. вол.
Нарынская кир. вол.
Самсовская кир. вол.
Иссыкъ-Кульская кир. вол.
Джетыогузовская кир. вол.
Заркаунская кир. вол.
Меркинская кир. вол.
Сюгатинская кир. вол.
Тогузбулакская кир. вол.
Чилийская кир. вол.
Чубарская кир. вол.
Ат-Башинская кир. вол.
Иссыкъ-Кульская кир. вол.
Чонтобинская кир. вол.
Джумгальская и Жумгальская кир. вол.
Сарыкемская кир. вол.
Журтинская кир. вол.
Байгазы-Кочкульская кир. вол.
Сарытогумовская кир. вол.
Чуйская кир. вол.
Сейкимовская кир. вол.
Нижне-Чилийская кир. вол.
Чучуковская кир. вол.
Нижне-Каратальская кир. вол.
Акъ-Чекинская кир. вол.
Нижне-Лепсинская кир. вол.
Кыскаинская кир. вол.
Сарыкемская кир. вол.
Жаркентская кир. вол.
Ялакульская кир. вол.
Джаркентская кир. вол.
Чубарская кир. вол.
Меркинская кир. вол.
Сюгатинская кир. вол.
Тогузбулакская кир. вол.
Чилийская кир. вол.
Сарыбагишевская кир. вол.
Туралырская кир. вол.
Тургенская
Тонская кир. вол.
Нарынская кир. вол.
Самсовская кир. вол.
Иссыкъ-Кульская кир. вол.
Джетыогузовская кир. вол.
Заркаун