I III
167
2 карты



Главное Управленіе Землеустройства и Земледѣлія.
ПЕРЕСЕЛЕНЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНІЕ.

МАТЕРІАЛЫ
ПО
киргизскому землепользованію.

[Т. 8]

Ферганская область.
НАМАНГАНСКІЙ УѢЗДЪ.

ТАШКЕНТЪ.
Типо-Литографія В. М. Ильина.
1913 г.

801-09
1009

Главное Управленіе Землеустройства и Земледѣлія.
ПЕРЕСЕЛЕНЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНІЕ.

МАТЕРІАЛЫ
ПО
киргизскому землепользованію.

[т. 8]

Ферганская область.

НАМАНГАНСКІЙ УѢЗДЪ.

МОСКОВСКІЙ ПУБЛИЧНЫЙ
XIV-00034
И РУМЯНЦОВСКІЙ МУЗЕИ

ТАШКЕНТЪ.
Типо-Литографія В. М. Ильина.
1913 г.


2010525954

ИЗДАНІЯ

Переселенческаго Управленія по Сыръ-Дарьинскому району.

1.—**Матеріалы по киргизскому землепользованію.** *Чимкентскій уѣздъ*, томъ I.—1908 г.

2.—**Матеріалы по киргизскому землепользованію.** *Чимкентскій уѣздъ*, томъ II, выпускъ 1—текстъ.—1910 г.

3.—**Матеріалы по киргизскому землепользованію.** *Чимкентскій уѣздъ*, томъ II, выпускъ 2—таблицы.—1910 г.

4.—**Матеріалы по киргизскому землепользованію.** *Ауліеатинскій уѣздъ*, текстъ и таблицы.—1911 г.

5.—**Матеріалы по киргизскому землепользованію.** *Перовскій уѣздъ*, текстъ и таблицы.—1912 г.

6.—**Матеріалы по киргизскому землепользованію.** *Андижанскій уѣздъ*, текстъ и таблицы.—1913 г.

7.—**Матеріалы по киргизскому землепользованію.** *Казалинскій уѣздъ*, текстъ и таблицы.—1913 г.

8.—**Матеріалы по киргизскому землепользованію.** *Наманганскій уѣздъ*, текстъ и таблицы.—1913 г.

9.—**Матеріалы по обслѣдованію переселенческаго хозяйства въ Туркестанскомъ краѣ.** Т. I.—Опытъ опредѣленія нормы надѣла переселенцевъ по даннымъ изслѣдованія селеній Черняевскаго, Кауфманскаго и Константиновскаго Ташкентскаго уѣзда—Агрономъ *В. И. Юферевъ*.—1907 г.

10.—**Матеріалы по обслѣдованію переселенческаго хозяйства въ Туркестанскомъ краѣ.** Т. II.—Русскія селенія въ Чимкентскомъ уѣздѣ Сыръ-Дарьинской области.—*П. А. Скрыплевъ*.—1909 г.

11.—**Хозяйственный бытъ киргизскаго, сартовскаго и русскаго населенія** юго-восточной части Чимкентскаго уѣзда Сыръ-Дарьинской области. Данныя бюджетнаго изслѣдованія, т. I—текстъ.—1910 г.

12.—**Тоже**, т. II—таблицы.—1910 г.

13.—**Хозяйство сартовъ Ферганской области.**—1911 г.

14.—**Матеріалы по изученію хозяйства осѣдлаго туземнаго населенія въ Туркестанскомъ краѣ.** Хозяйство сартовъ въ Чимкентскомъ уѣздѣ.—1912 г.

ПЕЧАТАЮТСЯ:

1. **Матеріалы по землепользованію туземнаго кочевого населенія района Голодной Степи и прилегающихъ мѣстностей Ходжентскаго и Джизакскаго уѣздовъ Самаркандской области.**
2. **Матеріалы по обслѣдованію кочевого и осѣдлаго туземнаго хозяйства въ Аму-Дарьинскомъ отдѣлѣ Сыръ-Дарьинской области.**

СОДЕРЖАНІЕ.

Предисловіе. СТРАНИЦЫ.

Глава I.

Естественно-историческій очеркъ Наманганскаго уѣзда . . . 1— 22

Положеніе, границы и пространство—1.—Общія данныя—2.—Рельефъ и геологія—2.—Орошеніе—7.—Климатъ—12.—О почвахъ и растительности—13.—Естественные районы Наманганскаго уѣзда—17.

Глава II.

Общій очеркъ киргизскаго хозяйства . . . . . 23— 58

Населеніе—23.—Порядки землепользованія и водопользованія—28.—Скотоводство—33.—Земледѣліе—43.—Промыслы—52.

Глава III.

Нормы киргизскаго землепользованія . . . . . 59—107

Нормальное хозяйство—59.—Норма сѣнокосной земли—69.—Пастбищная норма—86.—Размѣры всего землепользованія въ нормальномъ хозяйствѣ и площадь излишнихъ земель—103.—Площадь всего землепользованія и расписаніе излишнихъ земель по районамъ—104.

Приложенія къ главѣ III.

Приложеніе къ отдѣлу о нормѣ сѣнокосной земли . . . . 1— 4

Приложенія къ отдѣлу о пастбищной нормѣ . . . . . 5— 19

1. Учетъ кочевыхъ площадей и призимовочныхъ территорій—6.—2. Учетъ угодій по районамъ (по общинамъ, имѣющимъ призимовочныя территоріи)—7.—3. Площадь призимовочныхъ территорій по общинамъ—8.—4. Обезпеченность хозяйства скотомъ и землей по общинамъ—9.—5. Число скота, вкочевывающаго на призимовочныя территоріи изъ другихъ общинъ—10.—6. Учетъ скота и время пастьбы на площадяхъ общаго пользованія—11.—Площадь всего землепользованія и расписаніе излишнихъ земель по общинамъ и кочевымъ площадямъ—14.

Карта киргизскаго землепользованія.

Схематическая карта почвенно-географическихъ районовъ Наманганскаго уѣзда.

Поаульныя таблицы . . . . . 1— 82

Пообщинныя таблицы . . . . . 83— 96

Комбинаціонныя таблицы . . . . . 97—145

Районно-групповая таблица по посѣву . . . . . 146—157

Групповыя таблицы по скоту и по посѣву (сводныя по уѣзду) . 146—157

Замѣченныя неправильности и опечатки

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Въ 1912 году Статистической Партіей былъ обслѣдованъ 2-й уѣздъ Ферганской области—Наманганскій*). Работы по обслѣдованію хозяйства и землепользованія въ Наманганскомъ уѣздѣ были произведены только въ той его части, гдѣ населеніе осталось не переведеннымъ на осѣдлое положеніе и не устроеннымъ въ поземельно-податномъ отношеніи. Такимъ образомъ, были обслѣдованы слѣдующія 5 кочевыхъ волостей съ каракиргизскимъ населеніемъ, находящіяся въ сѣверной, наиболѣе гористой, части Наманганскаго уѣзда: Арымская, Кыркъ-Угульская, Саруйская, Сусамырская и Чаткальская. Въ Кыркъ-Угульской и Саруйской волостяхъ была обслѣдована и часть населенія, переведеннаго на осѣдлое положеніе, въ виду того, что своимъ землепользованіемъ это осѣдлое населеніе тѣсно связано съ кочевыми аулами**).

Программа, по которой производилось статистическое изслѣдованіе въ Наманганскомъ уѣздѣ, заключалась въ слѣдующихъ формулярахъ:

1. Списокъ хозяйственныхъ ауловъ (для каждаго административнаго аула), съ указаніемъ именъ аксакаловъ, прикставныхъ урочищъ, родоначальниковъ и числа хозяйствъ по каждому аулу; въ этомъ спискѣ дается нумерація хозяйственнымъ ауламъ.

---

*) Работы Статистической Партіи въ Ферганской области начались въ 1911 году, когда былъ обслѣдованъ Андижанскій уѣздъ (См. Матеріалы по киргизскому землепользованію. Ферганская область, Андижанскій уѣздъ. Ташкентъ, 1913 г.).

**) Населеніе, переведенное на осѣдлое положеніе, входитъ въ составъ общинъ №№ 3, 4, 8, 10—24, изъ нихъ общины №№ 4, 8, 13—18, 23 и 24 имѣютъ обособленное землепользованіе (призимовочныя территоріи) исключительно на земляхъ, замежеванныхъ за ихъ населеніемъ, и совмѣстно съ кочевниками пользуются только площадями общаго пользованія; общины №№ 3, 10, 11, 12, 19—22 обособленное землепользованіе имѣютъ какъ на замежеванныхъ за ними земляхъ, такъ, равно съ тѣмъ, и на земляхъ, находящихся въ пользованіи кочевого населенія.

2. Поименный списокъ кибитковладѣльцевъ по каждому хозяйственному аулу, въ которомъ отмѣчается: наличный, отсутствующій, фиктивный, утау, или посторонній, числящійся по спискамъ, хозяинъ; въ немъ имѣется учетная табличка кибитковладѣльцевъ, по названнымъ категоріямъ, для каждаго аула

3. Подворная карточка, заключающая отдѣлы: населеніе, русская грамотность, жилища и постройки, сельско-хозяйственный инвентарь, наемъ рабочихъ, скотъ, посѣвы, сѣнокосы, способъ обработки пашни и уборки сѣна, промыслы, кочевки.

4. Карточка для учета стойлового кормленія скота, состоящая изъ отдѣловъ: количество имѣвшагося зимою скота, число кормившихся животныхъ, съ указаніемъ суточныхъ дачъ для каждаго ихъ вида, запасы и остатки кормовъ.

5. Поаульный бланкъ, содержащій отдѣлы: водные источники при кстау, оросительныя системы, мѣстоположеніе пашенъ, густота высѣва и урожайность полевыхъ растеній, производительность сѣнокосовъ, кочевки и отгонъ скота, учетъ времени стойлового содержанія каждаго вида скота, пріемъ и отдача скота для пастьбы и на стойловое содержаніе.

6. Пообщинный бланкъ, заключающій: а) свѣдѣнія, на основаніи какихъ признаковъ установлена община, б) описаніе порядковъ пользованія пашнями, покосами и условій аренды и сдачи земли, в) данныя о пастьбѣ скота чужихъ общинъ на призимовочныхъ пастбищахъ, г) свѣдѣнія о продолжительности стойлового періода, д) описаніе промысловъ и заработковъ.

7. Описаніе общихъ условій хозяйства, содержащее отдѣлы: родовое начало, исторія хозяйственныхъ ауловъ, землепользованіе, водопользованіе, скотоводство, полевое хозяйство, сѣнокосы, садоводство и огородничество, подати и повинности, общія хозяйственныя дѣла, торговля, естественныя условія.

8. Описаніе бюджета отдѣльныхъ хозяйствъ: учетъ имущества, его оцѣнка, производительность и потребленіе хозяйства, учетъ приходо-расхода.

Одновременно съ статистическими работами въ Наманганскомъ уѣздѣ производилась топографами Сыръ-Дарьинскаго Переселенческаго района мензульная съемка территоріи, занятой обслѣдованнымъ кочевымъ населеніемъ, въ масштабѣ 2 версты въ дюймѣ. При мензульной съемкѣ была принята въ основаніе, какъ и прежде, тріангуляціонная сѣть, составленная Военно-Топографическимъ Отдѣ-

ломъ Шт. Турк. Воен. Окр., отъ пунктовъ которой составлялась дополнительная геометрическая сѣть. На планшеты мензульной съемки наносились границы общинъ и кочевыхъ площадей, зимовки, водные источники, дороги, отмѣчались главныя урочища, горные лѣса, выдѣлялись значительныя пространства неудобныхъ земель (скалы, каменистыя мѣста и проч.). По планшетамъ съемки была составлена карта землепользованія обслѣдованной части Наманганскаго уѣзда, дополненная въ остальной его части, занятой необслѣдованнымъ осѣдлымъ туземнымъ населеніемъ, по картамъ Военно-Топографическаго Отдѣла. Съ этой карты отпечатана миніатюра въ масштабѣ 8 верстъ въ дюймѣ, приложенная къ настоящей книгѣ.

Параллельно съ статистическими работами въ 1912 году въ Наманганскомъ уѣздѣ производились изслѣдованія почвенно-ботанической экспедиціи Переселенческаго Управленія, подъ руководствомъ почвовѣда *С. С. Неустроуева*. Данныя изслѣдованій почвенно-ботанической экспедиціи послужили основаніемъ для раздѣленія всей территоріи Наманганскаго уѣзда на 33 естественныхъ района*).

На основаніи данныхъ работъ Статистической Партіи и почвенно-ботанической экспедиціи, обслѣдованная часть Наманганскаго уѣзда раздѣлена на 3 естественно-хозяйственные района: *I—Карасуйскій*—южная предгорная часть обслѣдованной мѣстности, занимающая центральную часть Наманганскаго уѣзда; онъ расположенъ въ бассейнѣ притока р. Нарына—Кара-су; *II—Кетмень-Тюбинскій*—сѣверо-восточная горная часть уѣзда; *III—Чаткальскій*—сѣверо-западная, отличающаяся наибольшей гористостью, часть Наманганскаго уѣзда, замкнутая со всѣхъ сторонъ горными хребтами (область бассейна р. Чаткалъ). Дѣленіе на районы по даннымъ естественно-историческихъ признаковъ не могло быть полностью проведено при хозяйственной группировкѣ населенія. Въ виду этого установленные 3 естественно-хозяйственные района составляются слѣдующимъ образомъ:

I—Карасуйскій соотвѣтствуетъ 2, 13, 23, 27 и части 10, 22, 25, 28 и 30 естественнымъ районамъ.

II—Кетмень-Тюбинскій составляется изъ 15, 16, 20, 32 и части 25, 28 и 30 естественныхъ районовъ.

III—Чаткальскій состоитъ изъ 21, 26, 31, 33 и части 25 и 30 естественныхъ районовъ.

*) Почвенная карта Наманганскаго уѣзда приложена къ этой книгѣ.

Естественные районы—1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 14, 17, 18, 19, 24, 29 и части 10, 22, 25 и 30 входятъ въ составъ необслѣдованной въ хозяйственно-экономическомъ отношеніи территоріи Наманганскаго уѣзда.

Хозяйство каракиргизъ Наманганскаго уѣзда носитъ смѣшанный земледѣльческо-скотоводческій типъ, при чемъ основнымъ элементомъ его является еще скотоводство. Хотя преобладающее значеніе въ хозяйствѣ и принадлежитъ скотоводству, но послѣднее находится въ тѣсной связи съ земледѣліемъ; чисто кочевое хозяйство здѣсь почти уже исчезло, уступивъ мѣсто хозяйству смѣшаннаго типа. Земледѣльческій же промыселъ хотя и получилъ въ массѣ довольно широкое распространеніе, но ведется въ ограниченныхъ размѣрахъ и носитъ еще первобытный характеръ. Въ этомъ отношеніи Наманганскій уѣздъ отличается отъ сосѣдняго съ нимъ Андижанскаго уѣзда, въ большинствѣ мѣстностей котораго земледѣліе является уже главнымъ источникомъ существованія населенія. Причиной отсталости въ земледѣльческомъ отношеніи кочевого населенія Наманганскаго уѣзда служитъ, повидимому, слабая приспособленность наманганскихъ каракиргизъ къ занятію хлѣбопашествомъ на богарныхъ земляхъ. При существующемъ смѣшанномъ типѣ хозяйства населеніе пока довольствуется и тѣми небольшими площадями поливныхъ земель, какія у нихъ уже имѣются. На распространеніе среди туземнаго населенія богарнаго хлѣбопашества, какъ наблюдалось уже раньше, не малое вліяніе оказываетъ примѣръ русскихъ крестьянъ. Поэтому съ развитіемъ русской колонизаціи и съ образованіемъ русскихъ поселковъ среди каракиргизскаго населенія, при происходящемъ процессѣ осѣданія наманганскихъ каракиргизъ, земледѣліе ихъ на богарныхъ земляхъ получитъ большее распространеніе.

Исчисленныя по нормамъ излишнія земли опредѣляются въ количествѣ 821042 десятинъ; онѣ представляютъ собою въ настоящее время пастбищныя площади. Возможность использованія излишнихъ земель для колонизаціонныхъ цѣлей въ томъ или иномъ размѣрѣ находится въ зависимости отъ степени пригодности ихъ для богарнаго земледѣлія.

Статистическое изслѣдованіе въ Наманганскомъ уѣздѣ было произведено двумя отрядами, во главѣ которыхъ находились статистики—*А. А. Черновскій* и *М. В. Минаевъ*. Счетныя работы при составленіи таблицъ поаульныхъ, пообщинныхъ и комбинаціонныхъ

были произведены подъ непосредственнымъ наблюденіемъ статистика *А. А. Черновскаго.*

Въ составленіи текста, по даннымъ собранныхъ и разработанныхъ матеріаловъ изслѣдованія, принимали участіе слѣдующія лица: гл. I—«Естественно-историческій очеркъ Наманганскаго уѣзда»—*С. С. Неустроевъ*, гл. II—«Населеніе», «Порядки землепользованія и водопользованія» и «Промыслы»—*И. А. Бѣляевъ*, «Скотоводство»—*А. А. Черновскій*, «Земледѣліе»—*М. И. Носковъ*, гл. III—«Нормальное хозяйство» и «Размѣры всего землепользованія въ нормальномъ хозяйствѣ и площадь излишнихъ земель»—нижеподписавшійся, «Сѣнокосная норма»—*И. А. Бѣляевъ*, «Пастбищная норма» (за исключеніемъ части объ опредѣленіи нормы по производительности пастбищъ, составленной нижеподписавшимся)—*А. А. Черновскій.*

Руководство статистическими работами во время изслѣдованія Наманганскаго уѣзда и разработки собранныхъ матеріаловъ принадлежало покойному *П. А. Скрыплеву*, завѣдывавшему статистическими работами, а послѣ его смерти, при окончаніи текстовой разработки—нижеподписавшемуся.

Редакція текста, начатая еще до пріѣзда завѣдывающаго статистическими работами *С. Р. Корсака* (назначеннаго вмѣсто П. А. Скрыплева) нижеподписавшимся,—была имъ же и закончена.

И. Рыловъ.

Ташкентъ.
Ноябрь, 1913 года.

ГЛАВА I.

Естественно-историческій очеркъ Наманганскаго уѣзда*).

Положеніе, границы и пространство.

Наманганскій уѣздъ занимаетъ сѣверо-восточную часть Ферганской области. Въ его предѣлы кромѣ Ферганской долины входятъ долина р. Чаткалъ и мѣстности до р. Сусамыръ на сѣверо-востокѣ. Поэтому восточной границей его служитъ Пишпекскій уѣздъ Семирѣченской области, сѣверной Ауліеатинскій уѣздъ (по хребту Таласскаго Алатау), сѣверо-западной и западной—Таш-

*) Настоящая глава составлена на основаніи изслѣдованій 1912 г. почвенно-ботанической экспедиціей Переселенческаго Управленія, въ составъ которой входили кромѣ завѣдывающаго экспедиціей почвовѣда *С. С. Неуструева*, ботаникъ *О. Э. фонъ-Кнорринъ*, помощники почвовѣда *А. В. Прохоровъ* и *Д. К. Глинка* и помощникъ ботаника *Е. Ф. Штробиндеръ*.

Всѣ данныя о растительности въ настоящемъ очеркѣ или сообщены *О. Э. фонъ-Кнорринъ* или взяты изъ ея же предварительнаго отчета (Предварительный отчетъ о ботаническихъ изслѣдованіяхъ въ Сибири и Туркестанѣ, въ 1912 г., составленъ подъ ред. *Б. А. Федченко*, изд. Пересел. Упр. Г. У. З. и З., стр. 221—234: Ферганская область. Растительность Наманганскаго уѣзда. *О Э. фонъ-Кнорринъ*).

О физико-географическихъ условіяхъ и о почвахъ Наманганскаго уѣзда на основаніи работъ 1912 г. составленъ также предварительный отчетъ *С. С. Неуструевымъ*, съ картою почвенно-географическихъ районовъ, въ «Предварительномъ отчетѣ объ организаціи и исполненіи работъ по изслѣдованію почвъ Азіатской Россіи въ 1912 г.», составленномъ подъ ред. проф. *К. Д. Глинки* (стр. 321—361, *С. С. Неуструевъ*. Наманганскій уѣздъ Ферганской области).

Кромѣ указанныхъ работъ, имѣющихъ цѣлью почвенное и ботаническое описаніе Наманганскаго уѣзда, данныя по геологіи и географіи его можно найти въ слѣд. сочиненіяхъ о Туркестанѣ: *И. В. Мушкетовъ*. Туркестанъ, т. I и II и др. соч. *Ак. Миддендорфъ*. Очерки Ферганской долины. *В. Кушелевскій*. Матеріалы для медицинской географіи и санитарнаго описанія Ферг. обл. Маргеланъ 1890 г. *Ѳ. Чернышевъ, М. Бронниковъ, В. Веберъ* и *А. Фаасъ*. Андижанское землетрясеніе 3/XII 1902 г. Тр. Г. Ком. в. 54, 1910 г. *В. И. Липскій*. По горнымъ областямъ русскаго Туркестана. Изд. Р. Г. О. Fr. Machatschek. Der westlichste Tien-schan. Pet. Mit. 1912. Gotha (141 стр.). *С. С. Неуструевъ*. О почвахъ каменистыхъ пустынь Туркестана. Почвовѣдѣніе, 1913, № 1, стр. 1—18. Кн. *В. И. Масальскій*. Туркестанскій край. СПБ. 1913 г. («Россія, полное географическое описаніе нашего отечества. Настольная и дорожная книга подъ ред. *В. П. Семенова Тянъ-Шанскаго*»). Статистическіе обзоры Ферганской области. Изд. Обл. Ст. Ком.

кентскій уѣздъ Сыръ-Дарьинской области (по гребню Чаткальскаго хребта) и Ходжентскій уѣздъ Самаркандской области. Наконецъ, съ южной—два уѣзда Ферганской области: Кокандскій и Андижанскій. Пространство уѣзда равно 24744,2 кв. верстъ*).

Общія данныя.

Представляя собою почти на 2/3 горную территорію, Наманганскій уѣздъ только въ южной своей части (при-сыръ-дарьинской полосѣ) является культурной мѣстностью, съ поливнымъ хозяйствомъ, использующимъ частью воду р. Сыръ-Дарьи, большею же частью на поливъ идутъ воды горныхъ рѣчекъ. Менѣе правильное и интенсивное киргизское земледѣліе поднимается почти по всѣмъ мелкимъ и крупнымъ рѣчкамъ довольно высоко въ горы. И вообще по горнымъ долинамъ въ горы проникаютъ условія болѣе сухого и теплаго климата, отчего въ нихъ и зимуетъ киргизское населеніе.

Отдѣленная отъ Ферганской долины часть уѣзда къ СВ отъ Узунъ-ахматскаго хребта, между р.р. Нарыномъ и Сусамыромъ, равно какъ и долина Чаткала рѣзко отличаются по своимъ естественнымъ свойствамъ и естественно выдѣляются въ самостоятельные районы. Но и вообще должно сказать, что условія рельефа, геологіи, увлажненія и почвенно-растительныя представляютъ въ предѣлахъ Наманганскаго уѣзда такіе разительные контрасты на сравнительно небольшихъ протяженіяхъ, что отдѣльные районы часто очерчиваются совершенно опредѣленными рѣзкими линіями, безъ какихъ либо переходовъ. Разсмотримъ поэтому теперь главныя естественныя черты уѣзда, опредѣляющія раздѣленіе его на естественные районы.

Рельефъ и геологія.

Какъ указано выше, большая часть Наманганскаго уѣзда представляетъ собою *горныя* мѣстности. Горныя цѣпи опредѣляютъ собою орографію уѣзда; ихъ направленіе и направленіе главныхъ до-

*) Изъ нихъ 13756,0 кв. верстъ занимаетъ обслѣдованная въ 1912 г. Статистической Партіей часть уѣзда и 10988,2 кв. верстъ составляютъ земли, замежеванныя за осѣдлымъ населеніемъ. Первая цифра получена путемъ инструментальной съемки, произведенной въ связи съ обслѣдованіемъ, вторая же была вычислена по картѣ землепользованія (приложена въ настоящемъ сборникѣ), составленной въ необслѣдованной части по даннымъ съемки Военно-Топографическаго Отдѣла. Къ такому способу опредѣленія площади уѣзда мы принуждены были прибѣгнуть въ виду того, что во всѣхъ имѣвшихся въ распоряженіи источникахъ указана площадь Наманганскаго уѣзда (15273,4 кв. в.), которая не отвѣчаетъ дѣйствительности, являясь сильно преуменьшенной. *Прим. Ред.*

линъ обусловлено въ свою очередь тектоникою. На С уѣздъ ограниченъ хребтомъ *Таласскій Алатау*. Отъ своего начала на СВ уѣзда до западной оконечности, уже въ предѣлахъ Чимкентскаго уѣзда Сыръ-Дарьинской области, Таласскій Алатау является ясно выраженною горною цѣпью, сначала западнаго-сѣверо-западнаго простиранія, переходящаго въ верховьяхъ р. Чаткалъ въ широтное, а далѣе къ западу въ востоко-сѣверо-восточное; между Чаткаломъ и Ойгаиномъ его вѣтви имѣютъ сѣверо-восточное простираніе и въ области Сандалаша даже сѣверо-южное*). Породы, слагающія Таласскій Алатау, состоятъ главнымъ образомъ изъ палеозойскихъ образованій: наиболѣе древними являются глинистые сланцы, филлиты, песчаники и известняки девонской системы, на нихъ налегаютъ нижне-каменноугольные известняки. Эти толщи сильно дислоцированы; кромѣ весьма крупныхъ складокъ замѣчаются крупныя дизъюнктивныя дислокаціи—сбросы, направленіемъ и существованіемъ которыхъ обусловлены большія долины (р.р. Таласъ и Чаткалъ)**). Кромѣ того, толщи девонскихъ и каменноугольныхъ породъ прорваны выходами кристаллическихъ породъ—главнымъ образомъ бѣлыхъ и красныхъ сіенитовъ: ими сложены высшія точки хребта, начиная отъ Майданъ-талъ до восточной границы уѣзда, а также между р.р. Ойгаиномъ и Сандалашемъ (см. карту Махачека, l. c.). Но многія вершины цѣпи всетаки сложены известняками, мраморами и сланцами; мраморы частью являются въ контактѣ известняковъ съ сіенитами, какъ въ окрестностяхъ Майдантальскаго перевала и по Чотану. Сланцевыя толщи узнаются по ихъ преимущественно черному цвѣту, а известняки и особенно мраморы придаютъ вершинамъ свѣтлый—сѣрый или красноватый цвѣтъ. По южному склону Таласскаго Алатау у подножія горъ по правому берегу долины р. Чаткалъ къ палеозойскимъ породамъ прислонена полоса третичныхъ породъ, составленная главнымъ образомъ сѣрыми и красными песчаниками и конгломератами и красными и темными глинами. Въ низовьяхъ р. Сандалаша, противъ мазара Идрисъ-Пайгамбаръ и ниже, эти толщи занимаютъ значительное пространство, образуя пониженную холмистую площадь (бассейнъ «Толебіи», по Махачеку). Высоты хребта Таласскаго Алатау достигаютъ слишкомъ 4000 метровъ надъ уровнемъ моря: такъ, пикъ Самсонова въ истокахъ

*) По Махачеку.
**) Тоже, стр. 18—20.

р. Чаткалъ и р. Узунъ-ахматъ по Махачеку достигаетъ 4100 метровъ. Перевалы имѣютъ обычно высоту 3000—3500 метровъ (Карабура—3290 метровъ, Майданъ-талъ—3620 метровъ и т. д.).

Въ верховьяхъ р. Чаткалъ отъ Таласскаго Алатау отдѣляется вѣтвь такъ же ясно ЮЗ простиранія—*Чаткальскій* хребетъ, который въ верховьяхъ р. Ангренъ въ свою очередь распадается на Кураминскія горы (къ С отъ р. Ангренъ) и горную цѣпь между Ангреномъ и Сыръ-Дарьей, западная часть которыхъ можетъ быть названа Бабадарханскими горами. Чаткальскій хребетъ по высотѣ уступаетъ Таласскому Алатау, и, вообще говоря, безснѣженъ. Только въ верховьяхъ р. Афлатунъ въ затѣненныхъ ущельяхъ хребта есть небольшіе висячіе ледники,—два изъ нихъ въ 1910 г. открыты Махачекомъ. Чаткальскій хребетъ въ СВ части сложенъ тѣми же породами, что и Таласскій Алатау—девонскими сланцами и песчаниками, поверхъ которыхъ залегаютъ известняки девонскіе и каменноугольные. Известняковою стѣною ограничена съ ЮВ долина р. Чаткала отъ р. Чаначъ до верховьевъ. На ЮВ склонѣ здѣсь выходятъ сланцы. Къ ЮЗ отъ р. Чаначъ начинаются выходы кристаллическихъ породъ—сіенитовъ съ діоритовыми жилами, далѣе къ З діоритъ-порфировыхъ туфовъ, и т. д. Массивныя породы, а главнымъ образомъ граниты, сіениты и порфиры слагаютъ южную вѣтвь Чаткальскаго хребта отъ Гава-сая до западной границы уѣзда. Сѣверо-восточная половина Чаткальскаго хребта представляетъ собою сильно разсѣченную высокую горную страну съ глубокими ущельями, острыми зубчатыми вершинами. Впрочемъ, въ окрестностяхъ Афлатуна гребни известняковъ срѣзаны въ формѣ почти горизонтальныхъ площадокъ. Болѣе ровныя мѣста—волнистыя плато лежатъ въ верховьяхъ Ангрена, горы же къ З (ЮЗ отъ Гава-сая представляютъ собою хотя невысокія, но весьма разсѣченныя мѣстности, совершенно не закрытыя наносами. Этотъ скалистый характеръ носятъ горныя пространства южнаго склона Чаткальскаго хребта и въ бассейнѣ р. Касана. Простираніе хребта въ общемъ соотвѣтствуетъ СВ простиранію слагающихъ его породъ, но *Махачекомъ* открыты изгибы этого простиранія по р. Чаначъ, тамъ наблюдается ССЗ—ЮЮВ и даже С—Ю простираніе. Такіе изгибы простиранія уже наблюдались *Д. И. Мушкетовымъ* въ Ферганскомъ хребтѣ.

Высоты Чаткальскаго хребта наиболѣе велики въ СВ части; онѣ въ общемъ соотвѣтствуютъ высотамъ Таласскаго Алатау (Афла-

тунскій перевалъ—3480 метровъ, Каратокай—3560, Тышъ-ашу—3750 метровъ); вершины ихъ немного выходятъ за 4000 метровъ. Чаткальскій хребетъ отдѣляется отъ Таласскаго Алатау громадною долиною р. Чаткалъ. Ширина этой долины мѣстами превышаетъ 5 верстъ, иногда долина (выше ур. Айгыръ-яръ) суживается. Она представляетъ область опусканія съ простираніемъ на СВ, заполненную огромными толщами (выше Айгыръ-яра) послѣтретичныхъ конгломератовъ. Ниже Айгыръ-яра въ долинѣ выходитъ серія третичныхъ отложеній.

Нужно думать, что и южная (ЮВ) граница Чаткальскаго хребта, обращенная къ Ферганской долинѣ, образована опусканіемъ, отчего она очень рѣзка, какъ на ЮЗ отъ Моголъ-тау до Гава-сая, такъ и на СВ,—между Касаномъ и Падша-ата. Въ окрестностяхъ Заркента среди равнины, сложенной послѣтретичными конгломератами и лессомъ, выступаютъ отдѣльными глыбами остатки нѣкогда сплошного массива палеозойскихъ породъ. По юго-восточному склону Чаткальскаго хребта выходятъ по направленію къ Ю все болѣе и болѣе новыя породы. По р. Читаны и Ходжа-ата-су, а также въ верховьяхъ Итагара и Падша-ата, повидимому есть выходы угленосной (юрской) свиты, которая смѣняется третичными красноватыми и буроватыми конгломератами; въ свою очередь бурые конгломераты въ ущельяхъ Ходжа-ата-су, близъ впаденія въ р. Карасу покрываются лессомъ. Въ низовьяхъ Чанача мощные конгломераты налегаютъ прямо на палеозойскія породы. Въ низовьяхъ р.р. Сумсаръ и Гава-сая развита пестроцвѣтная третично-мѣловая свита, сильно дислоцированная, смѣняющаяся ближе къ долинѣ бурыми конгломератами съ прослоями твердыхъ карбонатныхъ глинъ. Эта конгломератовая (третичная) серія идетъ съ СВ отъ кишлака Ашаба все расширяющейся полосой и восточнѣе Чуста идетъ отъ берега р. Сыръ-Дарьи на 20 слишкомъ верстъ. Такая же широкая полоса этой серіи къ С отъ Намангана и далѣе къ В: полоса равнины по р. Сыръ-Дарьѣ отъ Тюря-кургана до Чартака не превышаетъ 15 верстъ, надъ этой полосой рѣзко поднимается уступъ адыровъ, сложенныхъ конгломератовой слабо дислоцированной свитой. Эти адыры сильно изрѣзаны и представляютъ собою чрезвычайно холмистую мѣстность. Однако пространство, заключенное внутри линіи: Касанъ—Наукатъ—Пишкаранъ—Хазретъ-ша Заркентъ—Касанъ представляетъ собою слабо изрѣзанную равнину (б. м., область опусканія).

Отъ Чаткальскаго хребта въ верховьяхъ Чаткала отходятъ горы

Узунъ-ахматъ, имѣющія юго-восточное (ферганское) простираніе. По-видимому, Узунъ-ахматскій хребетъ нужно считать продолженіемъ Ферганскаго: р. Нарынъ, которая пересѣкаетъ горныя массы близъ Кетмень-тюбе, не является здѣсь орографической и геологической границей. Съ ЮЗ стороны въ Узунъ-ахматскихъ горахъ наблюдаются выходы известняковъ и сланцевъ палеозоя, на СВ сторонѣ (въ верховьяхъ Аюктыка) выходятъ кристаллическіе сланцы. Представляя собою въ сѣверномъ концѣ очень высокій (съ перевалами до 3500 метровъ), сильно изрѣзанный хребетъ, Узунъ-ахматскія горы на ЮВ концѣ сильно понижаются; такъ перевалъ Мартъ—2600 метровъ. На восточной сторонѣ горы довольно быстро обрываются въ долину р. Узунъ-ахматъ, съ западной же отъ хребта отдѣляются вѣтви въ З и ЮЗ, а также и въ Ю направленіи; между р.р. Узунъ-ахматъ и Карасу лежитъ очень пересѣченная горная страна съ высотами отъ 3500 до 2500 метровъ. Только урочище Тыгинекъ, представляя собою третично-мѣловой бассейнъ, является пониженною (отъ 1200 до 1500) площадью. Здѣсь наблюдается лессовый покровъ поверхъ конгломератовъ. Склоны горъ на Ю къ р. Нарынъ отличаются скалистостью и оголенностью.

Пространство къ Ю отъ р. Итагаръ и ур. Турпакъ-бель, ограниченное на В р.р. Карасу и Нарыномъ, а на З р. Пишкаранъ-су и Заркентскою долиной, также представляетъ собою сильно пересѣченную страну. Среди нея выдѣляются Унгаръ-тюбе и Босбу-тау на сѣверѣ, сложенныя палеозойскими известняками и сланцами (1500—2500 метровъ абсолютной высоты). Отъ р. Карасу на Ю развита главнымъ образомъ третично-мѣловая свита, только отчасти прикрытая лессомъ и сильно дислоцированная. Они слагаютъ невысокую, но сильно пересѣченную увалистую мѣстность, почти безъ ровныхъ склоновъ и плато; наиболѣе изрѣзанныя мѣстности заслуживаютъ названія «bad lands» (дурныя земли), которое такимъ областямъ даютъ американскіе географы. Толщи этихъ осадковъ отличаются нефтеносностью, и въ Майлисаѣ добыча нефти производилась промышленнымъ путемъ. Въ настоящее время предпріятія расширяются, однако добыча нефти ничтожна.

Изъ-подъ мѣловыхъ пластовъ, въ ур. Питау (немного выше Бутау-сая) выходятъ сѣрые сланцы и конгломераты юры съ угленосными толщами. Пласты угля выходятъ на дневную поверхность невысоко надъ р. Нарынъ и разрабатываются штольнями. Въ западной части третично-мѣловая майли-сайская свита скрывается подъ

буросѣрыми конгломератами и прослойками лессовидной твердой глинистой породы; напластованіе ихъ слабо нарушено. Это тѣ же толщи, что наблюдаются къ С отъ г. Намангана.

Строеніе самой дальней сѣверо-восточной окраины уѣзда извѣстно менѣе. Высокій хребетъ Таласскій Алатау отдѣляетъ долину р. Узунъ-ахматъ и Нарына (Кетмень-тюбе) съ одной стороны и долину р. Сусамыра—съ другой. Этотъ хребетъ высокъ, сильно разсѣченъ и имѣетъ въ ущельяхъ, направленныхъ въ р. Алабель (верховья Сусамыра) и, повидимому, въ другихъ, нѣсколько ледниковъ. Мощные слѣды древняго оледянѣнія наблюдались въ долинѣ Алабеля еще *В. И. Липскимъ* («По горнымъ областямъ Русскаго Туркестана», И. И. Р. Г. О.). Горы сложены палеозойскими породами, —тѣми же толщами, что слагаютъ Таласскій Алатау западнѣе. Выходы известняковыхъ породъ (красныхъ гранитовъ и др.) между р. Ничке-су и р. Торкенъ наблюдаются до перевала Мадыльбекъ и даже на склонѣ къ Сусамыру.

Въ низовьяхъ р. Узунъ-ахматъ, верстъ 12 отъ впаденія его въ р. Нарынъ, горы отступаютъ отъ рѣки и низкое пространство, сложенное галечниками, между ними и р.р. Узунъ-ахматъ и Нарыномъ (800—1200 метровъ абсолютной высоты) носитъ названіе Кетмень-тюбинской долины. Въ восточной ея части, среди этого пониженія возвышаются невысокіе хребтики (Шамшикакъ) соленосныхъ третичныхъ песчаниковъ, глинъ, гипсовъ.

Изъ предыдущаго ясно, насколько сложна топографія Наманганскаго уѣзда. Она обусловлена существованіемъ трехъ горныхъ цѣпей въ его предѣлахъ, столкновеніемъ двухъ системъ простиранія СВ и СЗ въ мѣстахъ схожденія Чаткальскаго хребта и Узунъ-ахматскихъ горъ, дислокаціонными процессами дизъюнктивнаго характера, которые являются причиною происхожденія Чаткальской, Кетмень-тюбинской и другихъ долинъ, а также и самой Ферганской долины, складчатости третично-мѣловой свиты, древней ледниковой эрозіи въ высокихъ горныхъ мѣстностяхъ, современной эрозіи горныхъ потоковъ и рѣчекъ, а въ предѣлахъ низкихъ холмистыхъ пространствъ—эрозіи пустыннаго типа при помощи временныхъ потоковъ и необычайно сильныхъ колебаній температуры, свойства континентальныхъ странъ.

Орошеніе.

Гидрографія Наманганскаго уѣзда имѣетъ свои характерныя черты. Обусловливая рельефъ территоріи, она сама до извѣстной

степени имъ опредѣлена. Большія долины, какъ р.р. Сыръ-Дарьи, Чаткала, Узунъ-ахмата, обусловлены въ значительной мѣрѣ тектоническими процессами и являются настоящими продольными долинами.

Рѣки. Рѣка Сыръ-Дарья, носящая до выхода въ Ферганскую долину названіе *Нарынъ*, въ предѣлы уѣзда вступаетъ въ Кетмень-тюбинскомъ урочищѣ, гдѣ ея уровень между 900 и 840 метрами. Выше Кетмень-тюбе долина рѣки не шире 3 верстъ, книзу же расширяется до 10 верстъ (у впаденія Чаткала). Рѣка ниже горы Кетмень-тюбе размываетъ невысокую (метровъ 15) террасу, сложенную галечниками и лессовиднымъ суглинкомъ, разбивается на рукава среди поросшей талами, тополями и облѣпихою поймы. Слѣва на этомъ пространствѣ Нарынъ принимаетъ Ничке-су, Кульденекъ-су и, наконецъ, Чичканъ и Узунъ-ахматъ. Послѣднія двѣ рѣки впадаютъ близко одна отъ другой и здѣсь (по Чичкану) пойменныя пространства съ зелеными лугами очень обширны. Отсюда Нарынъ круто поворачиваетъ на ЮЗ въ горы и идетъ ущельемъ сначала среди каменноугольныхъ известняковъ, а затѣмъ вступаетъ въ девонскіе сланцы. Ущелье извилисто, крутостѣнно, но, вообще говоря, проходимо. По правому берегу идетъ т. н. зимняя дорога изъ Кетмень-тюбе въ Нарынъ, высѣченная частью въ скалахъ известняка. Болѣе опасная, а часто головоломная, тропа идетъ по лѣвому берегу. Дорога по правобережью между Сарыкамышемъ и Ишъ-саемъ отходитъ отъ ущелья въ обходъ непроходимыхъ кручъ, а ниже затѣмъ опять идетъ вдоль рѣки. Около Ишъ-сая справа, среди палеозойскихъ породъ выходятъ мощныя толщи конгломератовъ. Несмотря на узость ущелья, всетаки въ немъ сохранились значительныя пространства высокихъ древнихъ террасъ Нарына до 40 метровъ надъ рѣкою. Мѣстами ущелье расширяется и тогда на площадкахъ террасы находятся киргизскіе посѣвы, съ поливомъ изъ мелкихъ рѣчекъ. Иногда же о существованіи террасъ напоминаютъ лишь небольшія толщи глинъ и галечниковъ, прислоненныя къ толщамъ палеозойскихъ породъ, или уступы въ послѣднихъ. Ниже впаденія Карасу ущелье уже довольно широко и отъ урочища Бутау, гдѣ находятся угольныя копи, идетъ хорошая дорога въ Учъ-курганъ, принужденная, однако, въ обходъ крутыхъ и изрѣзанныхъ мѣстъ ниже по рѣкѣ, подняться за Караганъ-саемъ на холмистые конгломерато-лессовые адыры. Учъ-курганская степь—расширеніе долины и развитіе террасы—начинается верстъ 10 выше Учъ-кургана. Терраса

образована частью размытыми конгломератами, большею же частью песчано-глинистыми наносами Нарына; она достигаетъ ширины 5 верстъ и на ней есть безполивные киргизскіе посѣвы. Въ настоящее время идутъ работы по орошенію Учъ-курганской степи. Между Учъ-курганомъ и мѣстомъ выхода Нарына въ широкое степное пространство его воды размываютъ плотные конгломераты и мѣстами образуютъ пѣнящіяся быстрины типа Иматрскаго водопада. Версты 4 ниже Учъ-кургана изъ Нарына выведенъ большой Янги-арыкъ, орошающій культурный Наманганскій районъ вдоль рѣки, котораго полоса достигаетъ 12 верстъ ширины и 556 длины. Орошеніе изъ Янги-арыка въ верховьяхъ его производится частью водоподъемными колесами (чигирями). Отсюда Нарынъ получаетъ тотъ характеръ степной и пустынной рѣки, какой ниже свойственъ Сыръ-Дарьѣ, имя которой ему присвоено отъ впаденія Кара-Дарьи. Онъ разбивается на рукава, образуетъ массу протоковъ. Лѣвый берегъ вообще ниже праваго—благодаря большему развитію на немъ тугаевъ. Правый берегъ образованъ большею частью обрывомъ древней террасы до 15—20 метровъ высотою, и только ниже Шайдана конгломератовые холмы (адыры) приближаются и обрываются въ рѣку. Ниже Учъ-кургана ни одна рѣка въ предѣлахъ Наманганскаго уѣзда не достигаетъ Сыръ-Дарьи; ихъ широкія каменистыя сухія ложа обычно сухи, такъ какъ вся вода разобрана на орошеніе.

Изъ притоковъ Нарына мы упомянемъ о *р. Чичканъ*, текущей съ отроговъ Таласскаго Алатау. Эта горная довольно многоводная рѣчка въ урочищѣ Кетмень-тюбе выходитъ на равнину. Изъ нея орошаются киргизскіе посѣвы по лѣвому берегу въ низовьяхъ. Значительнѣе и важнѣе въ практическомъ отношеніи р. Узунъ-ахматъ, которая течетъ изъ горнаго узла, гдѣ сходятся Таласскій Алатау, Чаткальскій и Узунъ-ахматскій хребты. Верстъ 35 выше Кетмень-тюбе она изъ горъ вступаетъ въ холмы третичныхъ конгломератовъ, а въ 10 верстахъ справа начинается Кетмень-тюбинская равнина. Здѣсь выведенъ арыкъ, орошающій киргизскіе посѣвы и поля русскаго поселка Алексѣевскаго, который широко раскинулся близъ развалинъ старой крѣпости Кетмень тюбе. Рѣчка многоводна, переходима вбродъ лишь противъ села, гдѣ разбилась на протоки, а выше переправа производится по мосту.

Р. Карасу составляется въ предѣлахъ уѣзда изъ Карасу-баши, Турдукъ и другихъ, текущихъ съ Узунъ-ахматскаго хребта, рѣкъ

—Ходжа-ата-су, Афлатунъ и Итагаръ. Всѣ эти рѣчки текутъ въ глубокихъ скалистыхъ ущельяхъ съ арчею, но Ходжа-ата-су, Афлатунъ и Итагаръ пересѣкаютъ холмистыя и изрѣзанныя лѣсистыя мѣстности; въ низовьяхъ ихъ, поверхъ конгломератовъ, залегаютъ лессы; то же и по Карасу въ ур. Алты-карагачъ и Тыгинекъ. Рѣчка Ходжа-ата-су замѣчательна тѣмъ, что ея притокъ Сары-камышъ вытекаетъ изъ озера Иркуль, которое получаетъ воду черезъ короткій протокъ изъ живописнаго озера *Сары-чилекъ* (на высотѣ 1935 метровъ по нашей барометрической нивеллировкѣ, а по Махачеку—2000 метровъ; Кушелевскій даетъ цифру 8000 фут., что преувеличено). Озеро имѣетъ до 8 верстъ длины и до 2 ширины. Оно отличается большою глубиною и произошло вслѣдствіе обвала, какъ весьма многія изъ озеръ Туркестанскихъ горныхъ хребтовъ. Южный (нижній) конецъ озера представляетъ собою чрезвычайно красивый ландшафтъ, благодаря зеленымъ, холмистымъ, облѣсеннымъ берегамъ. Верхній конецъ озера болѣе суровъ; высоко вздымаются здѣсь скалистыя горы, и темныя ели придаютъ строгій характеръ пейзажу. Дно долины выше озера ровно и плоско, повидимому оно было на нѣкоторомъ разстояніи озернымъ дномъ. Здѣсь растутъ рѣдкія ели и березы.

Со склоновъ Чаткальскаго хребта текутъ въ Ферганскую долину, не доходя до Сыръ-Дарьи, много рѣчекъ, цѣликомъ используемыхъ на орошеніе. Назовемъ изъ нихъ *Падша-ата* и *Чаначъ*, орошающія заркентскій культурный районъ, значительную рѣчку *Касанъ-сай*, *Сумсаръ*, *Гава-сай*, идущія на орошеніе пространства Касанъ—Гава—Папъ—Шахандъ. Всѣ эти рѣчки используются по выходѣ изъ ущелій въ конгломератахъ и палеозойскихъ породахъ на равнины. Горныя страны довольно рѣзкою линіей граничатъ съ равнинами. Касанъ-сай и Падша-ата (Наманганъ-сай) однако въ нижнемъ теченіи пересѣкаютъ холмистыя гряды конгломератовыхъ холмовъ (адыровъ) и долины ихъ здѣсь опять очень узки, такъ что кишлаки вытягиваются по длинѣ рѣчки.

Р. Чадакъ-су, *Акъ-ташъ*, *Ашаба*, *Шайданъ*, текущія изъ юго-западнаго отрога Чаткальскихъ, невысокихъ здѣсь, горъ, совсѣмъ небольшія и даютъ жизнь незначительному количеству кишлаковъ, которые ведутъ здѣсь упорную борьбу съ пустыней въ каменистыхъ горахъ и на покатой равнинѣ.

Въ заркентскомъ районѣ выше Пишкарана у Мазара и у Акъ-кургана, Булакъ-баши и въ другихъ мѣстахъ изъ конгломератовыхъ

толщѣ текутъ мощные ключи и создаютъ довольно значительные потоки, идущіе на орошеніе (типъ «карасу»). Особенно въ этомъ отношеніи замѣчательна Пишкаранская рѣчка, орошающая даже частью Чартакъ. Эти воды отличаются темнымъ цвѣтомъ и прозрачностью въ отличіе отъ бѣловатыхъ или грязно-мутноватыхъ горныхъ рѣчекъ. Точно также замѣчательны выходами грунтовыхъ водъ окрестности Чуста и Варзыка, гдѣ благодаря этому много солончаковъ.

Близъ юго-западной границы уѣзда у подножія горъ Супе-тау (песчаники и глины третичной системы), внизу конгломератовой покатости, выходятъ наружу грунтовыя воды въ такомъ количествѣ, что ими орошается, кромѣ многихъ киргизскихъ зимовокъ, расположенныхъ по линіи ложбины между к. Ашлыкомъ и г. Супе-тау, и довольно большой кишлакъ Камышъ-курганъ и питается самосадочное озеро Акъ-сыкенъ. Это озеро покрывается водою только при таяніи снѣговъ, а обычно покрыто бѣлою коркою соли. Оно окружено пустынными желтыми холмами, между которыми много солончаковъ. Камышъ-курганскія поля частью орошаются арыками изъ упомянутыхъ ключей, а частью посѣвы прямо используютъ влагу грунта (даже хлопокъ?). Озеро Акъ-сыкенъ славится цѣлебными свойствами своей воды и грязи.

Р. Чаткалъ, вытекающая изъ горнаго узла Таласскаго Алатау и Чаткальскаго хребта, идетъ параллельно р. Сыръ-Дарьѣ съ СВ на ЮЗ. Ея широкая долина въ верховьяхъ замѣчательна своими террасами въ конгломератахъ, высота которыхъ иногда превышаетъ 200 метровъ надъ уровнемъ рѣки. Въ ур. Айгыръ-яръ долина сильно расширяется. Хорошо развиты террасы у впаденія Сандалаша, у Идрисъ-Пайгамбаръ, гдѣ есть арыки. Чаткалъ несется большимъ мутнымъ потокомъ, почти нигдѣ не переходимъ вбродъ и для переправы на немъ устроено много мостовъ. Изъ притоковъ его заслуживаетъ вниманія *Сандалашъ*, текущій съ южнаго склона Таласскаго Алатау.

Кромѣ упомянутыхъ выше *озеръ* горнаго Сары-чилекъ и самосадочнаго *Акъ-сыкенъ* въ Наманганскомъ уѣздѣ есть еще нѣсколько меньшихъ. Это большею частью горныя озерки, происшедшія благодаря запрудѣ обвалами. Таково, напримѣръ, озеро *Купалы-куль* въ верховьяхъ Гава-сая и другія.

Климатъ.

Климатическія условія Наманганскаго уѣзда весьма пестры. Нужно выдѣлить здѣсь прежде всего пустынныя по климату мѣстности вдоль р. Сыръ-Дарьи. Нѣкоторое понятіе о нихъ даетъ метеорологическая станція въ Наманганѣ и на Пахталыкъ-кулѣ. Затѣмъ слѣдуетъ климатъ предгорныхъ областей, гдѣ уже не вызрѣваетъ хлопокъ и гдѣ богарные посѣвы даютъ хорошіе результаты (зона степная, къ С отъ линіи Пишкеранъ—Искаватъ—Касанъ, напримѣръ); далѣе, надо выдѣлить климатъ такъ называемыхъ среднихъ горъ (высоты 1500—3000 метровъ) и высокогорный климатъ, гдѣ залеживаются надолго и даже на все лѣто снѣга, наконецъ, климатъ высокихъ, сухихъ долинъ, какъ Сусамыръ и Чаткалъ.

Для г. Намангана (абсолютная высота 1430 футовъ) мы имѣемъ слѣдующія величины температуры и осадковъ.

	М	ѣ	С	Я	Ц	Ы		За годъ
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Температура (градусы Цельзія)	—3,5	1,9	9,5	16,3	21,7	25,4	26,8	24,8	19,7	12,2	6,1	1,4	13,5
Осадки въ миллиметрахъ	26	12	29	21	23	7	7	2	2	18	16	19	182

Ср. годовая температура	13,5°
Абс. максимумъ	41,9°
» минимумъ	—23,7°
» амплитуда	65,6°

Эти данныя характеризуютъ уже переходъ къ пустынному климату. Вѣроятно, что климатъ крайней западной части уѣзда у Камышъ-кургана еще суше и жарче. Приведенныя для г. Намангана величины осадковъ вдвое менѣе, чѣмъ для Ташкента при почти одной и той же годовой температурѣ. Несмотря на это, вблизи Намангана на сухихъ адырахъ мы видимъ богарные посѣвы, иногда очень удачные. Это объясняется преобладаніемъ зимнихъ и весеннихъ осадковъ. Еще въ маѣ могутъ выпадать осадки, значительные по количеству, а потому при раннемъ сѣвѣ (въ мартѣ) хлѣба (главнымъ образомъ, пшеница) успѣваютъ созрѣть до засухи. Однако въ годы съ сухою весною на адырахъ можетъ быть полный неурожай.

Болѣе мягкій климатъ высокихъ предгорій—злаковыхъ степей,—а равно и горный не могутъ быть охарактеризованы никакими цифровыми величинами. То же должно сказать о долинахъ Сусамыра и Чаткала. Только за 1912 годъ мы знаемъ для верховьевъ Чаткала цифру атмосферныхъ осадковъ (по наблюденіямъ надъ дождемѣромъ гидрометрической части Отд. Зем. Улучшен. Г. У. З. и З.): оказалось, что здѣсь выпало 281 м.м. осадковъ,—число, соотвѣтствующее количеству осадковъ въ Новоузенскихъ и Астраханскихъ степяхъ. Поэтому понятно, что здѣсь имѣемъ почвы степного типа; однако низкія годовыя температуры и краткость лѣта создаютъ сочетаніе степного и холоднаго климата, что отражается на характерѣ почвъ и растительности: среди послѣдней на ряду со степными формами много высокогорныхъ альпійскихъ формъ, а въ почвахъ замѣчается переходъ отъ степного къ горно-луговому типу.

О почвахъ и растительности.

Почвы и растительность Наманганскаго уѣзда представляютъ большую пестроту благодаря большому разнообразію климатическихъ условія, рельефа и геологіи. Какъ и въ другихъ мѣстностяхъ Туркестана, здѣсь можно видѣть, въ зависимости главнымъ образомъ отъ климата, слѣдующія зоны.

1. *Зона пустынь и пустынныхъ степей*, характеризующая наиболѣе низкія мѣста уѣзда, распадается на части, въ зависимости отъ рельефа—на равнинныя и гористыя, отъ геологіи—на глинистыя, каменистыя и песчаныя пространства. Равнинныя пространства вдоль большихъ рѣкъ или у подножія горъ представляютъ собою большею частью полынно-солянковыя или солянковыя пустыни и пустынныя степи. Съ весны они бываютъ богаче растительностью—злаки, тюльпаны, Malcolmia, Koemeria, Papaver и другія растенія все-таки создаютъ нѣкоторую иллюзію растительнаго покрова, но къ лѣту рѣдкая полынь (главнымъ образомъ, Artemisia maritima) и солянки (Ceratocarpus arenarius, Girgensonia oppositiflora, Anabasis eriopoda, A. aphylla) разбросаны кустиками по поверхности обнаженной почвы. Въ ложбинкахъ и вообще ближе къ водѣ, конечно, условія для растительности мѣняются въ болѣе благопріятную сторону.

Особенно безотраднымъ видомъ отличаются *каменистыя пустыни* на галечникахъ и конгломератахъ равнинъ и низкихъ адыровъ. Здѣсь растительность очень бѣдна и даже лѣтомъ на большихъ

протяженіяхъ отсутствуетъ. Почвы этой пустыни всѣ солонцеваты, а во впадинахъ и на буграхъ ихъ можно назвать гипсовыми солончаками. Въ главныхъ чертахъ строеніе гипсовыхъ щебенчатыхъ солончаковъ такое: поверхность почвы голая, укрытая камешками, иногда растрескавшаяся паркетообразно. Отъ поверхности на 3—10, иногда на 15 сантиметровъ, идетъ пористая свѣтлосѣрая буроватая или палевая глинистая или супесчаная мучнистой структуры, слоеватая или сланцеватая корка, обычно со щебенкой, легко отдѣляющаяся отъ ниже лежащихъ болѣе каменистыхъ горизонтовъ. Подъ нею лежитъ плотный съ камешками бурый съ бѣлыми пятнами или конкреціями $CaCO_3$ горизонтъ, книзу обогащающійся камнями. Съ 20—30 см. начинается галька съ бородками гипса на нижней сторонѣ. Иногда гипсъ образуетъ тамъ прослойки шестоватаго сложенія. Гипсъ въ галечникѣ можетъ встрѣчаться до большой глубины. Въ такой почвѣ (П 16) близъ Ашта на равнинѣ въ водный растворъ на глубинѣ 70 см. переходило 0,49% SO_3, что показываетъ присутствіе вмѣстѣ съ гипсомъ и сѣрнокислаго натра. Конечно, почвы каменистой пустыни очень грубы; такъ почва, о которой мы выше говорили, содержитъ:

Въ горизонтѣ	0—16 см. . . .	27,3%
»	15—30 см.	30,3%
»	70—75 см.	42,1%

} скелета, т. е. частицъ болѣе 1 мм. въ діаметрѣ.

Но несмотря на это, тамъ, гдѣ есть вода, и эти почвы утилизируются: крупные камни удаляются руками, почва или вспахивается или мотыжится, словомъ, старательная обработка приводитъ къ возможности посѣва пшеницы и посадкѣ фруктовыхъ деревьевъ. Гипсъ, вообще говоря, не оказываетъ безусловнаго вреда на растительность. На волнистыхъ, сложенныхъ конгломератами адырахъ, наблюдаются подобныя же явленія, но тамъ, какъ и вообще на болѣе высокихъ мѣстахъ, растительность содержитъ менѣе солончаковыхъ, болѣе злаковъ и полыни, а почвы менѣе гипсоносны.

Пустыни съ супесчаными и глинистыми почвами (послѣднія на лессахъ и лессовидныхъ суглинкахъ) въ предѣлахъ Наманганскаго уѣзда представляютъ собою большею частью орошаемыя мѣстности; дикаго растительнаго покрова и нераспаханныхъ почвъ не наблюдалось. Судя по остаткамъ тѣхъ и другихъ, растительность та же солянковая и полынная, что и въ галечниковыхъ пустыняхъ, только нѣсколько обильнѣе. Здѣсь *О. Э. фонъ-Кнорринъ* наблюдала Artemi-

sia maritima (полынь, джусанъ), Capparis spinosa (капорцы), Atriplex flabellum, Hordeum crinitum, Malcolmia africana, Dodartia orientalis и др.

Почвы—болѣе или менѣе солонцеватые *сѣроземы* и около воды солончаки. Солонцеватые сѣроземы часто содержатъ жилки гипса на небольшой глубинѣ, и отличаются малымъ содержаніемъ гумуса (1—2%) и большимъ количествомъ углекислой извести въ верхнемъ горизонтѣ.

Пустынныя горы представляютъ собою каменистыя, скалистыя пространства съ очень скудной растительностью (злаки, полынь и солянки и даже кустарники), съ полнымъ отсутствіемъ хорошо развитыхъ почвъ, какъ это мы видимъ, напримѣръ, въ Бабадарханской волости и въ другихъ мѣстахъ.

2. *Степи* полынно-злаковыя и злаковыя развиты большею частью на лессахъ въ волнистыхъ мѣстностяхъ невысокихъ предгорій. Съ весны онѣ укрыты густымъ покровомъ Poa bulbosa и Hordeum, а къ осени остается лишь Artemisia maritima и нетребовательныя къ влагѣ растенія вродѣ Psoralea drupacea, Eurotia ceratoides и др. Эти площади волнистыхъ адыровъ съ свѣтлыми и слабо солонцеватыми сѣроземами большею частью распаханы около кишлаковъ культурнаго района и ихъ изначальный растительный покровъ замѣненъ сорнымъ, съ Artemisia scoparia и Ceratocarpus arenarius. Нѣсколько ближе къ горамъ (преимущественно въ бассейнѣ Карасу) на лессовыхъ холмахъ располагается степь со злакомъ Andropogon Ischaemum и еще выше со Stipa pennata, Stipa capillata, Hordeum crinitum, Bromus inermis, Phleum Boemeri, Festuca ovina и др. Къ нимъ присоединяются часто Astragalus Sieversii, Scabiosa caucasica, Onobrychis vaginalis, Calymeris и др. Почвы здѣсь—несолонцеватые сѣроземы темные, содержащіе отъ 3 до 7% перегноя. Въ нихъ структура явственно орѣховатая, цвѣтъ гораздо темнѣе свѣтлыхъ сѣроземовъ и наблюдается сильная изрытость червями и личинками.

Но благодаря сравнительно малымъ площадямъ развитія лесса въ уѣздѣ темные сѣроземы, какъ и свѣтлые часто развиты на конгломератахъ и песчаникахъ третичной и мѣловой системы, поэтому часто бываютъ не типичны по цвѣту (напримѣръ, краснобурые на красныхъ песчаникахъ) и щебенчаты, въ растительности появляются формы каменистыхъ мѣстъ и т. д. Такія почвы по террасамъ р. Чаткалъ у Идриса и по третичнымъ холмамъ на Сандалашѣ.

3. Съ вступленіемъ въ *область горныхъ склоновъ* или въ *невысокія горы* злаковая степь по всѣмъ пониженнымъ мѣстамъ начинаетъ смѣ-

няться зарослями розъ и другихъ кустарниковъ, появляются Inula grandis, Eremurus robustus, Stachys betonicefolia и др., и еще выше Rosa Beggeriana, Prangos pabularia, Ferula Jaeschkeana и пр.

Это *лугово степная зона*, гдѣ на выпуклинахъ съ ковылемъ (Stipa caucasica, Stipa Hohenackeriana) почвы сѣроземнаго типа (отъ свѣтлыхъ до темныхъ), а подъ густою, перечисленною выше, растительностью — темноцвѣтныя черноземовидныя и, такъ называемыя, горносолончаковыя почвы, которыя отличаются темнымъ цвѣтомъ, дернистостью и рѣзкимъ бѣлымъ карбонатнымъ (известковистымъ) горизонтомъ на глубинѣ отъ 70 см. до 1 м. Въ этой зонѣ, въ особо благопріятныхъ условіяхъ наблюдается развитіе фруктовыхъ лѣсовъ (Juglans regia грецкій орѣхъ, Prunus Malus яблоня, Prunus heterophylla, Pr. Mahaleb, сливы, Prunus padus и др.) и кустарниковъ (Lonicera Korolkowi, Spiraea hypericifolia, Rhamnus cathartica, Rosa Webbiana, Abelia corymbosa— аса-муса, Prunus divaricata и др.). На открытыхъ полянахъ среди лѣса растетъ Poa nemoralis, Poa pratensis, Poa attenuata, Festuca arundinacea, Alopecurus pratensis, Polygala vulgaris, Nepeta nuda. Почвы подъ лѣсами близки къ черноземовидными: эти темноцвѣтныя мощныя орѣховатыя почвы, съ развитымъ карбонатнымъ горизонтомъ*).

4) Выше лугостепной и лѣсной зоны въ горахъ наблюдается большая пестрота почвенныхъ и растительныхъ условій. То развиваются луговые, густо задернованные склоны съ луговыми темноцвѣтными почвами, то преобладаютъ грубо щебенчатыя почвы и скалы, то попадаются степныя площадки со свѣтлыми почвами сѣроземнаго типа. Появляются заросли хвойныхъ: главнымъ образомъ *арчи* Juniperus talassica, а также ели Picea Schrenkiana и Abies Semenovi. Высокотравные предъальпійскіе луга съ Anemone narcissiflora, Sanguisorba alpina, Crepis sibirica, а выше Phlomis, Trollius altaica и пр. также богаты и злаками. Въ глубокихъ долинахъ по горнымъ рѣкамъ необходимо отмѣтить пойменные лѣса: тала (Salix), тополя (Populus alba, P. suaveolens, P. nigra), березы (Betula alba), а также кустовъ барбариса (Berberis heteropoda) и облѣпихи (Hippophaë rhamnoides).

5. Выше предѣловъ ели и арчи (кромѣ стелющейся) начинается область *альпійскихъ луговъ* съ разнообразнымъ ковромъ травъ по крутымъ склонамъ: Papaver alpinum, Inula rhyzocephala, Myosotia sylvatica, Aster alpinus, Phlomis orephylla, Primula, Ligularia и т. д.

---

*) Лѣсная область наблюдается только въ бассейнѣ Карасу и по нѣкоторымъ долам по Нарыну.

Громадныя площади заняты по С склонамъ ирисомъ (Iris rhutenica). Почвы горнолуговыя, буроватыя, темноцвѣтныя съ сильно развитымъ дерновымъ горизонтомъ.

Только зоны—(2) степная (злаковая степь) и (3) лугово-степная являются удобными для безполивного земледѣлія. Ниже—въ зонѣ пустынной на адырахъ, какъ мы говорили, не всегда удаются богарные посѣвы, а выше въ зонѣ горной субъальпійской и альпійской не только не вызрѣваютъ хлѣба, но и условія жизни суровы.

Чтобы покончить съ растительностью и почвами остается отмѣтить высокогорныя степи, гдѣ степная растительность сочетается съ альпійской: Festuca ovina (типецъ) съ Potentilla nivea и Leontopodium alpinum. Ихъ мы наблюдаемъ на склонахъ въ долину Чаткала и въ долинѣ р. Сусамыръ, Алабель (9000—10000′), гдѣ наблюдается съ поднятіемъ вверхъ замѣна степного характера мѣстности горнолуговымъ. Почвы типчаковой горной степи во многихъ отношеніяхъ напоминаютъ почвы лугостепи, представляя собою комплексъ почвъ аналогичныхъ каштановымъ и черноземнымъ образованіямъ съ темноцвѣтнымъ гумуснымъ слоемъ, съ карбонатнымъ горизонтомъ и т. д., и почвъ типа лугового, т. е. темноцвѣтныхъ мощныхъ съ дерниною вверху. При переходѣ къ почвамъ горнолуговымъ замѣчается общее посвѣтлѣніе почвъ, исчезаніе карбонатовъ и сильное развитіе дернины: всѣ эти признаки указываютъ на увеличеніе влажности.

Естественные районы Наманганскаго уѣзда.

Таковъ, въ общемъ, характеръ почвъ и растительности уѣзда и ихъ общее расположеніе. Но въ деталяхъ геологическія, климатическія и орографическія условія опредѣляютъ большую сложность распредѣленія растительности и почвъ, и мы видимъ большое разнообразіе сочетаній разныхъ факторовъ. Большую часть районовъ мы выдѣлили на нашей картѣ. Къ ихъ краткой характеристикѣ и перейдемъ.

I. РАЙОНЫ ПУСТЫННЫЕ и ПУСТЫННОСТЕПНЫЕ.

1. *Культурная область Наманганскаго района* тянется вдоль р. Сыръ-Дарьи полосою до 10 верстъ шириною отъ с. Учъ-курганъ до Тюря-кургана. Лессово-галечниковая равнина теперь вся культурная и заселенная. Орошается главнымъ образомъ изъ Янги-арыка и рѣчекъ Наманганъ-сай и Касанъ-сай. Въ ней нужно выдѣлить болѣе низкую и влажную равнину къ ЮВ отъ Намангана (I а).

2. *Учъ-курганская полынно-солянковая степь.* Равнина на террасѣ праваго берега р. Нарынъ выше к. Кызылъ-рабатъ. Предполагается къ орошенію, теперь же часть солонцеватыхъ и супесчаныхъ сѣроземовъ здѣсь распахивается безъ полива.

3. *Папъ-пунганскій культурный районъ.* Условія рельефа и геологіи близкія къ району 1, только нѣсколько болѣе каменистыхъ почвъ и много площадей каменистой пустыни за недостаткомъ воды для орошенія, почему районъ этотъ заселенъ не густо.

4. *Тугай рѣки Сыръ-Дарьи.* Солончаковыя и луговыя пространства, большею частью занятыя культурой (вдоль 1 и 3 районовъ).

5. *Покатая галечниковая равнина подъ Бабадарханскими горами.* Каменистая полынно-солянковая пустыня съ глинистыми почвами.

6. *Влажная Ашлыкъ-камышъ-курганская полоса* съ озеромъ Акъ-сыкенъ. Выходы грунтовыхъ водъ обуславливаютъ здѣсь солончаково-луговое пространство (камышъ, ажрекъ Aeluropus littoralis, тамарискъ и солянки). Солончаки и луговыя почвы. Районъ используетъ луга для пастьбы, а также подъ посѣвы, орошаемые изъ ключей у Камышъ-кургана и безполивные, возможные благодаря влажности грунта.

7. *Чустъ-варзыкская равнина,* съ выходами ключей, солончаково-луговое пространство, среди котораго холмики и гряды лессово-галечниковаго сложенія (полынно-солянковая пустынная степь); районъ культурный.

8. *Галечниковыя покатости у Чаркасара и Варзыка* съ солонцеватыми, щебневатыми, частью гипсоносными почвами.

9. *Полоса сильно разсѣченныхъ адыровъ между Ашабою и Чустомъ.* Сложены конгломератами, лессы распространены мало. Почвы—солонцы гипсоносные, частью щебенчатые солонцеватые сѣроземы. Полынно-солянковая пустынная степь и мѣстами пустыня. Кое-гдѣ лишь орошенныя земли въ долинахъ водою горныхъ рѣчекъ (Чадакъ, Пуныкъ, Аштъ).

10. *Полоса адыровъ отъ Чуста до Учъ-кургана.* Невысокая холмистая мѣстность, пересѣченная довольно глубокими долинами р.р. Пишкаранъ-сай, Наманганъ-сай, Касанъ-сай и другими, сложенная конгломератами съ прослоями глинъ и мѣстами съ лессовымъ покровомъ; въ долинахъ лессовидные наносы. Почвы—сѣроземы солонцеватые (пустыннаго типа), часто щебенчатые и гипсоносные. Растительность типа пустынныхъ степей—полынно-солянковая. Въ долинахъ кишлаки и культурныя пространства, адыры же распаханы безъ полива.

11. *Лессово-конгломератовое плато между Баймакомъ и Пандыханомъ.* Полынно-солянковая пустынная степь съ солонцеватыми сѣроземами.

12. *Каменистый пустынно-степной Шакаптарскій и Варзыкскій районъ.* Область выходовъ сильно дислоцированныхъ третично-мѣловыхъ толщъ (главнымъ образомъ песчаниковъ и известняковъ). Очень пересѣченная мѣстность, много, такъ называемыхъ, «bad lands». На болѣе ровныхъ и высокихъ мѣстахъ—полынная степь. Почвы щебенчатыя, частью солонцеватые сѣроземы.

13. *Пустынно-степной районъ между Нарыномъ и Пишкараномъ.* Тѣ же геологическія отложенія, что и въ районѣ 12. Почти полное отсутствіе лесса. Очень разсѣченная страна, много сильно изрѣзанныхъ мѣстъ («bad lands»). Почвы щебенчатыя и нещебенчатыя, иногда солонцеватые сѣроземы. на высокихъ мѣстахъ—переходъ въ темные сѣроземы. Растительность полынно-кустарниковая (кусты фисташки, Pistacea vera, и Atraphaxis) Посѣвовъ мало (поливныя пашни въ Бутау-саѣ). На Майлисаѣ нефтяныя мѣсторожденія по Нарыну, у Бутау-сая—угольныя.

14. *Культурный - Касанъ-Заркентъ-Пишкаранскій районъ.* Слабо волнистая равнина, сложенная конгломератомъ и лессомъ, съ преобладаніемъ на поверхности послѣдняго. Полынно-солянковая и полынно-злаковая степь, большею частью распаханная. Сѣроземы частью щебневатые, рѣже солонцеватые. По линіи Искаватъ—Пишкаранъ проходитъ граница хлопка; къ С отъ этой линіи переходъ къ злаковымъ степямъ. Районъ весь подъ культурою, кромѣ холмовъ конгломерата.

15. *Кетмень-тюбинская равнина по р. Нарыну.* Полынная степь съ слабо солонцеватыми сѣроземами. Поливные посѣвы киргизъ и русскаго поселка Алексѣевскаго. Возможно расширеніе поливной площади увеличеніемъ орошенія изъ р. Узунъ-ахматъ.

15а. *Тугайное пространство въ низовьѣ р. Чичканъ въ Кетмень-тюбинской равнинѣ*; мокрые луга.

16. *Песчаниково-конгломератовыя горы по Нарыну* (Шамшикакъ). Пустыня.

II. ЗЛАКОВЫЯ СТЕПИ.

17. *Полоса предгорій между р.р. Гудасъ-су и Чадакъ-су.* Сильно разсѣченная мѣстность, сложенная частью конгломератами, частью ди-

слоцированными третичными породами. Щебенчатые, частью темные сѣроземы.

18. *Разсѣченные галечниковые и лессовые склоны хребта Босбу-тау.* Полынно-злаковая распаханная степь. Почвы большею частью свѣтлые сѣроземы.

19. *Высокіе конгломератовые адыры между р.р. Аѳлатунъ и Касанъ-сай.* Очень разсѣченная мѣстность, много «bad lands». Полынно-злаковая и злаково-разнотравная степь. Сѣроземы частью свѣтлые, частью темные, много щебенчатыхъ земель и, благодаря этому, мѣстность имѣетъ видъ очень сухой страны лѣтомъ. Много богарныхъ посѣвовъ. Въ долинахъ киргизскіе поливные посѣвы.

20. *Холмистые склоны и покатости по правому берегу р. Узунъ-ахматъ и въ Кетмень-тюбинской равнинѣ.* Полынная и полынно-злаковая степь, частью распаханная подъ богару. Сѣроземы темные и свѣтлые, много щебневатыхъ земель.

21. *Терассы, склоны и увалы по Чаткалу отъ Айгыръ-яра до Кокъ-су и по Сандалашу.* Сильно разсѣченная полынно-разнотравная и злаково-травная степь, съ повышеніемъ переходящая въ луговую. Сѣроземы, преимущественно темные, частью щебневатые, съ аналогами чернозема и съ луговыми почвами. Есть богарные посѣвы. Районъ имѣетъ нѣкоторое колонизаціонное значеніе.

22. *Злаковыя степи: Турпакъ-бель, низовья Итагара, Аѳлатуна, по Карасу, Тыпинекъ и Босбу-тау.* Холмистая, сложенная конгломератами и лессами мѣстность, много мягкихъ наносовъ. Злаковая степь съ Andropogon Ischaemum и др., а также злаково разнотравная. Сѣроземы темные, частью щебенчатые и аналоги чернозема. Районъ богарной культуры (въ немъ находится поселокъ Успенскій).

III. ГОРНЫЕ РАЙОНЫ.

23. *Область фруктовыхъ лѣсовъ между Карасу-баши и Аѳлатуномъ.* Пересѣченная высокая мѣстность, сложенная главнымъ образомъ третичными конгломератами, а также часть юрскими сланцами и песчаниками, а частью палеозойскими сланцами и известняками. Коренныя породы часто прикрыты лессовиднымъ мягкимъ наносомъ. Лѣса Juglans regia (грецкій орѣхъ), сливъ (Prunus) и яблонь, поляны со злаковой степью и лугами, заросли кустарниковъ (Rosa). Въ почвахъ переходъ отъ темныхъ сѣроземовъ и аналоговъ чернозема къ луговостепнымъ черноземовиднымъ и къ горносолончаковымъ. Есть богарные и поливные посѣвы (немного), пасѣки (русскія).

24. *Унгарѣ-тюбе и часть Босбу-тау.* Скалистыя вершины и пересѣченные склоны, выходы коренныхъ породъ. Почвы развиты слабо. По долинамъ сѣроземы темные (злаковая степь).

25. *Горныя пространства Босбу-тау*, а также къ В *отъ Карасу*, между *Аѳлатунбмъ и Итагаромъ* съ преобладаніемъ злаково-кустарниковой и разнотравной растительности; въ долинахъ арча и другія древесныя породы. Черноземовидныя и частью горнолуговыя почвы. Весьма много скалистыхъ пространствъ. Киргизскія джайляу.

26. *Горный районъ по Терсу и Чаткалу.* Тѣ же свойства, что и для района 25. По р. Аксу, *типчаковыя высокія луговыя степи* (26а).

27. *Склоны къ Нарыну между Карасу и Тыкинекъ-су.* Сильно пересѣченныя каменистыя пространства. Рѣже злаково-кустарниковыя степи.

28. *Склоны къ Нарыну отъ Кетмень-тюбе до Тыкинекъ-су.* Сильно пересѣченная мѣстность, внизу пустынная, вверху—въ предѣлахъ луговой степи. Въ ущельяхъ заросли фруктовыхъ деревьевъ, тополей и кустарниковъ, посѣвы у киргизскихъ зимовокъ. Очень много скалистыхъ мѣстъ.

29. *Горы отъ западной границы уѣзда до р. Сумсиръ* (южные склоны Чаткальскаго хребта, Бабадарханскія горы). Область сильно разсѣченныхъ, почти лишенныхъ наноса скалистыхъ горъ, сложенныхъ главнымъ образомъ кристаллическими породами (граниты, сіениты, порфиры, діориты и пр.). Злаково-полынная каменистая степь. Почвы почти не развиты. Рѣдкія аллювіальныя террасы съ мягкими почвами въ рѣчныхъ долинахъ, гдѣ сосредоточивается культура (киргизскіе посѣвы, сартовскіе кишлаки, на очень каменистыхъ почвахъ).

30. *Горная область Чаткальскаго хребта, Таласскаго Алатау и Узунъ-ахматскаго хр.* Она включаетъ въ себя:

а) Менѣе высокіе кустарниковые и разнотравные луга (субъальпійскіе) и джайляу.

б) Высокія горнолуговыя пространства (альпійскія). Сильно разсѣченныя пространства, сложенныя палеозойскими осадочными и кристаллическими породами. Скалистыя вершины, ущелья, горныя озера. Въ ущельяхъ арчевыя заросли, а въ СВ части (по Ходжа-атасу, Сары-чилекъ и другимъ) еловыя рощи на С склонахъ. Въ верховьяхъ Гавай-сая типчаковыя горностепныя пространства (30а).

Почвы горнолуговыя, горностепныя, горносолончаковыя и т. п. Много скалистыхъ пространствъ.

31. *Типчаковые горно-степные склоны и террасы въ верховьяхъ Чаткала.* Кочевья ауліеатинскихъ киргизъ. Почвы черноземовидныя и горносолончаковыя, а также горнолуговыя.

32. *Типчаковые горные луга по Сусамыру и Алабелю.* Знаменитыя кочевья ауліеатинскихъ киргизъ. Почвы горнолуговыя.

33. *Низкія террасы и долины р. Чаткалъ между Айгыръ-яръ и Карасу.* Щебневатая пустынная степь.

ГЛАВА II.

Общій очеркъ киргизскаго хозяйства.

Населеніе.

Наманганскій уѣздъ по своимъ естественно-историческимъ и хозяйственнымъ условіямъ рѣзко дѣлится на двѣ части—южную и сѣверную. Южная часть уѣзда, сравнительно болѣе равнинная, населена осѣдлымъ, главнымъ образомъ, сартовскимъ населеніемъ, ведущимъ земледѣльческое хозяйство на замежеванныхъ земляхъ; сѣверная—горная часть уѣзда занята кочевымъ населеніемъ, сплошь состоящимъ изъ каракиргизскихъ родовъ. Обслѣдованію въ 1912 году подверглась сѣверная часть уѣзда, въ составѣ пяти волостей—Арымской, Сусамырской, Кыркъ-угульской, Саруйской и Чаткальской. Вся обслѣдованная территорія по своимъ природнымъ и хозяйственно-экономическимъ условіямъ раздѣлена на три естественно-хозяйственные района: I—Карасуйскій (Кыркъ-угульская и Саруйская вол.), II—Кетмень-тюбинскій (Сусамырская и Арымская вол.) и III—Чаткальскій (Чаткальская вол.). Все населеніе сѣверной части уѣзда, какъ сказано уже выше, принадлежитъ къ одной этнической группѣ каракиргизъ (дикокаменныхъ или горныхъ киргизъ). Наиболѣе численными среди нихъ являются роды: Саякъ, Сартаръ, Сатыкей, Кильды, Кыркъ-ру Багышъ, Мачакъ, Саруй*). Заселеніе каракиргизскихъ родовъ на

*) Вотъ что разсказалъ аксакалъ IV аула Арымской волости—Байсалбекъ о происхожденіи нѣкоторыхъ каракиргизскихъ родовъ.—Дѣло было очень давно. Нѣкто Тогай ушелъ изъ киргизскихъ земель и сдѣлался бекомъ въ какой то далекой странѣ, среди чуждаго ему народа. Тамъ онъ женился, но черезъ нѣкоторое время соскучился по родинѣ и ушелъ обратно, оставивъ беременную жену. Уходя, онъ далъ ей свой ножъ и сказалъ,—что если родится мальчикъ,—пусть она отдастъ ему этотъ ножъ, по которому онъ всегда узнаетъ своего сына. Въ отсутствіи отца родился мальчикъ и названъ былъ Карачора. Такъ какъ земля была не киргизская, то надъ мальчикомъ часто смѣялись его сверстники и дразнили—«киргизъ! киргизъ!».—«Кто такіе киргизы?»—спросилъ мальчикъ у матери, и та разсказала ему, кто былъ его отецъ и куда онъ ушелъ. Послѣ этого разговора Карачора взялъ ножъ и отправился разыскивать своего отца. Около дома онъ встрѣтилъ бродячаго мальчика, съ которымъ и согласились идти вмѣстѣ. По дорогѣ имъ встрѣтился еще одинъ мальчикъ, который сталъ проситься къ нимъ въ товарищи. Его снача не брали, но когда онъ предложилъ нести ихъ бабки и одежду, то взяли и пошли втроемъ. Наконецъ разыскали Тогая и

территоріи нынѣшняго Наманганскаго уѣзда, надо полагать, происходило въ одно время съ Андижанскимъ уѣздомъ, то есть не ранѣе начала XVIII столѣтія. Дѣленіе же каракиргизъ по уѣздамъ произошло не историческимъ путемъ, а чисто искусственно, благодаря установленію уѣздныхъ территоріальныхъ границъ. До этого времени вся площадь, занятая каракиргизскими родовыми группами, представляла одно цѣлое. Это подтверждается еще и тѣмъ обстоятельствомъ, что въ обоихъ уѣздахъ встрѣчаются однѣ и тѣ же родовыя группы (Саякъ, Багышъ и др.). Что же касается самого происхожденія каракиргизъ, то объ этомъ до настоящаго времени въ изслѣдованіяхъ и трудахъ историковъ не существуетъ вполнѣ опредѣленнаго и однообразнаго мнѣнія. Въ настоящемъ очеркѣ не мѣсто разбирать этотъ темный этнографическій вопросъ, тѣмъ болѣе, что и къ поставленной здѣсь задачѣ онъ не имѣетъ прямого отношенія. Изъ всѣхъ мнѣній, какія существуютъ въ исторической наукѣ, несомнѣнно лишь только то, что предки нынѣшнихъ каракиргизъ (по мнѣнію Н. А. Аристова произошедшихъ отъ смѣшенія тюрковъ съ динлинами) съ незапамятныхъ временъ кочевали въ горныхъ системахъ Центральной Азіи и давно были извѣстны китайцамъ подъ именемъ «кыргызъ». Каракиргизамъ, какъ и вообще всѣмъ горцамъ, присущи многія черты характера и быта, отличающія ихъ отъ степныхъ киргизъ («казаковъ»). Суровыя условія горной природы выработали типъ крѣпкій и устойчивый физически, съ сильнымъ характеромъ и стремленіемъ къ независимости. Почти всюду баранта и острая родовая вражда у степныхъ киргизъ является какъ рѣдкій пережитокъ, въ средѣ же каракиргизъ это и теперь частое явленіе. Точно также нѣтъ нигдѣ среди киргизъ такого рѣзкаго различія и антагонизма между «бѣлой» и «черной» костью, какъ между «манапами» и «бухарой» у каракиргизъ. Манапъ—дворянинъ, бухара—чернь, и будь послѣдній и уменъ, и богатъ, и уважаемъ,—все-таки по рожденію своему онъ ниже манапа. Благодаря вторженію экономическихъ началъ въ область прежнихъ чисто-родовыхъ взаимоотношеній, манапство, вѣроятно, изживетъ себя въ будущемъ, но пока оно еще сильно и держится крѣпко; нѣкоторые роды, какъ напр., Саякъ,

---

сказали ему, что они его сыновья.—«У меня долженъ быть одинъ сынъ, а васъ трое; какія у васъ примѣты и доказательства, что вы мои сыновья?»—сказалъ Тогай. По ножу онъ призналъ своимъ сыномъ Карачора, а остальныхъ назвалъ,—одного Саякъ (бродяга), другого—Асыкъ (бабка). Всѣ они родоначальники въ Андижанскомъ и Наманганскомъ уѣздахъ.

считаются сплошь манапскими и благодаря своей численности противъ «черныхъ» родовъ играютъ выдающуюся роль, и во всей мѣстной жизни проводятъ своихъ кандидатовъ на выборныя должности —въ волостные управители, біи, аульные старшины и т. д.

Всего въ 1912 году было обслѣдовано 7452 хозяйства съ населеніемъ въ 38411 душъ обоего пола. Распредѣленіе населенія по отдѣльнымъ естественно-хозяйственнымъ районамъ усматривается изъ слѣдующей таблицы.

Районы	Число наличныхъ хозяйствъ	Въ томъ числѣ постороннихъ	Сверхъ того отсутствующихъ	Наличное населеніе		
				Мужчинъ	Женщинъ	Лицъ обоего пола
I	4009	35	262	11250	9271	20521
II	2674	46	235	7688	6167	13855
III	769	152	149	2185	1850	4035
Итого . .	7452	233	646	21123	17288	38411

Число фактическихъ хозяйствъ, зарегистрированныхъ Статистической Партіей, значительно меньше числа хозяйствъ, числящихся въ официальныхъ податныхъ спискахъ. Это различіе приходится на долю, такъ называемыхъ, фиктивныхъ хозяйствъ, которыхъ зарегистрировано 854; съ какой цѣлью они образуются достаточно выяснено уже въ ранѣе обслѣдованныхъ уѣздахъ*). Что же касается хозяйствъ отсутствующихъ и постороннихъ, то и здѣсь существованіе ихъ объясняется тѣми же причинами, что и въ другихъ ранѣе обслѣдованныхъ уѣздахъ.

Вся площадь обслѣдованной части Наманганскаго уѣзда по даннымъ съемки топографовъ опредѣлилась въ 13756,0 кв. верстъ, въ томъ числѣ площадями обособленнаго пользованія занято 3809,2 кв. верстъ, площадями общаго пользованія 9831,6 кв. верстъ, землями русскихъ поселковъ 79,6 кв. верстъ и рѣками 35,6 кв. верстъ. Исключивъ изъ общей площади землю трехъ послѣднихъ категорій, съ которой населеніе экономически не связано, площадь уѣзда опредѣлится въ 13640,80 кв. верстъ. Сопоставляя количество всего

*) Матеріалы по киргизскому землепользованію. Ферганская область, Андижанскій уѣздъ, стр. 36 и 37.

населенія съ полученной нами величиной площади,—опредѣлимъ среднюю плотность населенія уѣзда, равную 2,8 челов. на кв. версту. Сравнивая эту цифру съ таковыми же для сосѣднихъ Андижанскаго (6,5) и Ауліеатинскаго (4,7) уѣздовъ, найдемъ, что оба они стоятъ по плотности населенія значительно выше описываемаго уѣзда. Такая малая плотность населенія обслѣдованной части Наманганскаго уѣзда можетъ быть объяснена худшими природными его условіями, мало благопріятствующими развитію въ немъ земледѣльческаго промысла. По отдѣльнымъ мѣстностямъ Наманганскаго уѣзда густота населенія также неодинакова и колеблется въ довольно значительныхъ размѣрахъ. Наиболѣе густо населеннымъ является I районъ (6,0 чел. на кв. версту), а наименѣе—III (0,8 чел.); II районъ занимаетъ среднее мѣсто (2,6 чел. на кв. версту) и по плотности приближается къ среднему по уѣзду. Такое значительное различіе въ плотности населенія по районамъ зависитъ, главнымъ образомъ, отъ естественныхъ условій послѣднихъ. III районъ по своимъ естественнымъ условіямъ является наименѣе благопріятнымъ для развитія осѣдлости и земледѣльческой культуры. Узкая и мало доступная долина рѣки Чаткала, стиснутая съ сѣвера отрогами Таласскаго Алатау, съ юга Чаткальскимъ хребтомъ, представляетъ совсѣмъ незначительную часть площади этого района, на которой возможно занятіе болѣе или менѣе интенсивнымъ хозяйствомъ. Поэтому здѣсь на площадь, составляющую 36,2% всей обслѣдованной территоріи уѣзда, населенія приходится всего только 10,5% общаго его числа. Кромѣ того, въ III районѣ, а также и во II, значительно разрѣжаетъ плотность населенія большое количество площадей общаго пользованія (81,8% общей площади ихъ), которыя эксплоатируются населеніемъ (часто даже изъ другихъ уѣздовъ) лишь для выпаса скота въ теченіе очень непродолжительнаго времени.

Изъ всего населенія 38411 человѣкъ, мужчинъ зарегистрировано 21123, женщинъ—17288; такимъ образомъ, на 1000 мужчинъ приходится 818,4 женщинъ. По отдѣльнымъ возрастнымъ группамъ соотношеніе это мѣняется, причемъ количество женщинъ въ переходномъ и рабочемъ возрастахъ приближается къ числу мужчинъ, тогда какъ въ дѣтскомъ и особенно старческомъ, мужской полъ значительно преобладаетъ; достаточно сказать, что на 1000 мужчинъ -стариковъ, женщинъ въ этомъ возрастѣ приходится всего 541,5 чел., въ рабочемъ же возрастѣ число женщинъ достигаетъ уже 934,6 чел. Такое соотношеніе половъ въ рабочемъ возрастѣ, разумѣ-

ется, очень выгодно для производительности каракиргизскаго двора —женщина какъ рабочая сила играетъ большую роль въ несложномъ, но своеобразномъ хозяйствѣ полукочевника-полуземледѣльца. Въ общемъ, по уѣзду на каждое хозяйство въ среднемъ приходится 1,2 женщинъ въ рабочемъ возрастѣ. Что касается обезпеченности хозяйствъ мужской рабочей силой, то на этотъ счетъ имѣются болѣе подробныя свѣдѣнія. Въ слѣдующей табличкѣ всѣ хозяйства разбиты на группы—въ зависимости отъ числа у нихъ работниковъ-мужчинъ въ возрастѣ отъ 18 до 59 лѣтъ.

	Число хозяйствъ				
	Съ 1 раб.	Съ 2 раб.	Съ 3 раб.	Съ 4 и бол. раб.	Безъ раб.
Абсолютное	4712	1707	462	93	478
Въ %% . . .	63,23	22,91	6,20	1,25	6,41

Больше всего имѣется хозяйствъ съ 1 работникомъ (63,23% общ. числа хозяйствъ) и съ 2 работниками (22.91%). Двѣ эти группы даютъ 86,14% числа всѣхъ хозяйствъ, такъ что на остальныя группы падаетъ всего лишь 13,86%, причемъ хозяйства съ 4 и болѣе работниками составляютъ только 1,25% общаго числа. Составъ каракиргизскаго двора въ описываемомъ уѣздѣ опредѣлился въ среднемъ въ 5,15 человѣкъ—2,83 мужчинъ и 2,32 женщинъ. При сопоставленіи этой цифры съ данными другихъ уѣздовъ, видимъ, что она приближается наиболѣе къ Ауліеатинскому (5,6%)*) и Андижанскому (5,9) уѣздамъ, то есть къ тѣмъ, которые непосредственно примыкаютъ къ описываемому уѣзду и населены также каракиргизами. Отсюда a priori напрашивается выводъ о томъ, что каракиргизская семья, очевидно, въ силу какихъ-то племенныхъ особенностей (причиной, можетъ быть, является сангвиническій, безпокойный характеръ племени) представляется менѣе устойчивой, благодаря частымъ передѣламъ, чѣмъ, напримѣръ, семья степныхъ киргизъ и нѣкоторыхъ другихъ туземцевъ Туркестана. Экономическій факторъ, разумѣется, является одной изъ главныхъ причинъ численнаго колебанія въ составѣ семьи:—чѣмъ выше матеріальное обезпеченіе хозяйства, тѣмъ большей численностью отличается семья. Особенно рѣзко замѣтно это явленіе, если взять для примѣра двѣ крайнія (I и IX), по экономическому уровню, группы хозяйствъ; въ первой группѣ составъ двора выражается цифрой 4,03 чел., тогда какъ въ послѣдней (IX)

*) Въ части уѣзда, населенной каракиргизами.

доходитъ уже до 9,47 чел. Въ предѣлахъ между этими группами цифры колеблются съ замѣчательной правильностью, увеличиваясь отъ низшихъ группъ къ высшимъ. Нужно замѣтить еще, что на численный составъ семьи значительно вліяютъ въ зажиточныхъ группахъ болѣе частые здѣсь случаи полигамическихъ браковъ.

Экономическіе интересы отдѣльныхъ кибитковладѣльцевъ находятъ себѣ выраженіе въ хозяйственномъ или зимнемъ аулѣ и общинѣ,—самой жизнью выработанныхъ формахъ киргизскаго общежитія. Обособленность пользованія пашнями и сѣнокосами въ рукахъ нѣсколькихъ хозяйствъ создаетъ хозяйственный аулъ, а совмѣстное пользованіе нѣсколькихъ такихъ ауловъ опредѣленной площадью пастбищъ—общину. Всего въ пяти волостяхъ зарегистрировано 130 хозяйственныхъ ауловъ, входящихъ въ составъ 46 общинъ. По числу дворовъ преобладаютъ средніе аулы отъ 16 до 70 хозяйствъ (65,4% общаго числа ауловъ); общины въ большинствѣ мелкія—отъ 1 до 3 хозяйственныхъ ауловъ (73,9% общаго числа общинъ). Благодаря смѣшанному типу полуземледѣльческаго полукочевого каракиргизскаго хозяйства и на всемъ укладѣ и бытѣ жизни Наманганскихъ каракиргизъ лежитъ тотъ же отпечатокъ; съ одной стороны традиціи все еще довольно крѣпкаго родового строя, привычныя и потому удобныя, съ другой—новыя и все болѣе настойчивыя требованія, предъявляемыя условіями современной жизни. Даже не вникая во внутренній распорядокъ мѣстной жизни, одинъ внѣшній видъ зимняго аула даетъ понять, что здѣсь идетъ замѣна однѣхъ формъ быта другими, правда, пока еще робко и неумѣло, но зато постоянно и безостановочно. Рядомъ съ юртами, разбросанными обыкновенно далеко одна отъ другой, появляются уже постоянныя жилыя постройки—зимовки, нерѣдко съ большой усадьбой, обнесенной «дуваломъ» и засаженной иногда деревьями. Хотя постройки эти пока очень примитивнаго характера и имѣются сравнительно въ немногихъ (9,30%) хозяйствахъ, но жизнь, конечно, возьметъ свое и заставитъ идти не назадъ къ старымъ формамъ, а впередъ по разъ намѣченному ею пути.

Порядки землепользованія и водопользованія.

Хозяйственная жизнь каракиргизъ Наманганскаго уѣзда въ моментъ изслѣдованія находилась въ той стадіи эволюціоннаго движенія, которую можно назвать скотоводческо-земледѣльческой. Скотоводство пока еще въ массѣ имѣетъ превалирующее значеніе, но и

земледѣліе на ряду съ нимъ приняло уже довольно широкое распространеніе. Самый процессъ экономической жизни—отъ формъ элементарнаго скотоводства въ сторону болѣе сложнаго хозяйства смѣшаннаго типа, проходитъ тотъ же путь, что и въ сосѣднемъ Андижанскомъ уѣздѣ, благодаря почти полной идентичности естественно-историческихъ и этнографическихъ условій этихъ уѣздовъ. Въ формахъ землепользованія здѣсь замѣчается та же двойственность, какая наблюдалась въ ранѣе обслѣдованномъ Андижанскомъ уѣздѣ. Съ одной стороны остатки скотоводчески-родового быта, сохранившіеся въ наиболѣе чистомъ видѣ въ пользованіи пастбищами, съ другой—почти полная индивидуализація культурныхъ угодій, ярче всего проявившаяся въ пользованіи поливными пашнями, сѣнокосами и усадьбами. Обособленіе этихъ угодій въ рукахъ отдѣльныхъ хозяйствъ произошло, очевидно, довольно давно, и на вопросъ статистика о времени послѣдняго передѣла земель, почти всегда слѣдовалъ одинъ и тотъ же отвѣтъ—«не помнимъ, такъ пользовались наши отцы и дѣды». Между прочимъ на это есть нѣкоторыя указанія по Саруйской волости. Еще задолго до воцаренія въ Кокандѣ хана Худояра, каракиргизы владѣли поливными землями раздѣльно, по праву затратъ личнаго труда на проведеніе оросительныхъ каналовъ. Съ воцареніемъ Худояръ хана всѣ земли были объявлены государственной собственностью и желающіе получить ихъ въ частное владѣніе должны были покупать у казны (вѣрнѣе, у хана). Тогда жители нынѣшней Саруйской волости выбрали изъ своей среды уполномоченныхъ и поручили имъ вести переговоры съ ханскимъ правительствомъ о покупкѣ земли. Полученныя такимъ путемъ земли были раздѣлены между хозяевами пропорціонально внесенной на покупку суммѣ. На имя уполномоченныхъ были составлены особаго рода купчія крѣпости, которыя хранятся и до сихъ поръ. Написаны онѣ на таджикскомъ языкѣ и скрѣплены приложеніемъ печати и подписями. Такихъ грамотъ въ Саруйской волости восемь. Какова бы ни была историческая цѣнность этихъ грамотъ, несомнѣнно одно, что пользованіе поливными землями въ Саруйской волости, а благодаря сходности показаній о давнемъ времени послѣдняго предѣла—и въ остальныхъ волостяхъ I и II районовъ, давно приняло подворно-наслѣдственный характеръ. Что же касается III—Чаткальскаго района, то здѣсь изъ шести общинъ, составляющихъ этотъ районъ, въ двухъ зарегистрировано пользованіе подворное, и въ четырехъ неурегулированное. Такимъ образомъ, изъ всѣхъ 46 общинъ, зарегистрирован-

ныхъ при обслѣдованіи, пользованіе орошаемыми землями носитъ подворно-наслѣдственный характеръ—пашнями и покосами въ 42 общинахъ, а усадьбами—во всѣхъ безъ исключенія.

Выдѣленіе новыхъ хозяйствъ («отау») при жизни отца—явленіе довольно рѣдкое и встрѣчается только въ большихъ семьяхъ. Если же сынъ почему либо не хочетъ оставаться въ семьѣ и выдѣляется самовольно, противъ желанія отца, то нерѣдко остается совсѣмъ безъ земли. Только въ Сусамырской волости старшіе сыновья выдѣляются вскорѣ послѣ женитьбы и тогда при отцѣ остается младшій сынъ, хотя бы и женатый и многосемейный. По смерти отца всѣ сыновья наслѣдуютъ поровну; при дѣлежѣ присутствуютъ почетные аксакалы. Выморочныхъ участковъ не бываетъ, такъ какъ благодаря родовому строю всегда находится какой либо, иногда очень дальній (по мужской линіи), родственникъ-наслѣдникъ, къ которому переходитъ имущество.

Землепользованіе богарными пашнями не носитъ такого однообразнаго характера, какой отмѣченъ нами въ поливныхъ земляхъ. На ряду съ подворнымъ землепользованіемъ, здѣсь еще сохраняется извѣстная доля неурегулированности. Земли по адырамъ и уваламъ, пригодныя для безполивныхъ посѣвовъ, имѣются въ достаточномъ количествѣ; кромѣ того, онѣ не представляютъ для полуземледѣльца-полукочевника такой цѣнности, какъ поливныя земли, такъ какъ, помимо меньшей урожайности, посѣвы на богарѣ сопряжены съ извѣстнымъ рискомъ для сѣющаго. Поэтому въ пользованіи богарными землями до сихъ поръ нѣтъ той строгой обособленности, какая наблюдается по отношенію къ орошаемымъ угодьямъ. Каждый хозяинъ можетъ поднимать цѣлинныя земли по адырамъ и уваламъ, не испрашивая чьего либо разрѣшенія; правомъ этимъ пользуются, разумѣется, только наиболѣе сильныя, обезпеченныя рабочей силой и инвентаремъ хозяйства, бѣднота же довольствуется небольшими посѣвами на поливныхъ земляхъ. Въ общемъ по уѣзду распространеніе богарныхъ посѣвовъ незначительное по сравненію съ посѣвами поливными, и мѣста, пригодныя для неполивной пашни, пока используются подъ пастбища и отчасти сѣнокосы.

Переходя далѣе къ разсмотрѣнію порядковъ землепользованія въ отношеніи сѣнокосныхъ угодій, необходимо прежде отмѣтить, что главнымъ рессурсомъ, откуда населеніе дѣлаетъ сѣнные запасы для зимняго кормленія скота, являются сѣнокосы суходольные (не-

поливные). Они представляютъ собою мѣста по адырамъ, наиболѣе густо покрытыя растительностью, а иногда также и заброшенные участки богарныхъ пашенъ. Порядки пользованія тѣми и другими неполивными сѣнокосами одинаковы съ пользованіемъ пашнями. Поливные сѣнокосы хотя и имѣются почти во всѣхъ общинахъ, но спеціально поливаемыя только для сѣнокошенія площади встрѣчаются рѣдко и то въ небольшихъ размѣрахъ; большею же частью поливными сѣнокосами являются просто неиспользуемые почему либо подъ посѣвы небольшіе клочки въ поливныхъ пашняхъ. Сазные и тугайные сѣнокосы въ обслѣдованной части уѣзда встрѣчаются рѣдко; пользованіе ими носитъ неурегулированный характеръ.

Изъ всей площади обособленнаго пользованія культурными угодьями занято только 6%, а остальная часть (94%) используется подъ пастбища. Въ предѣлахъ призимовочныхъ территорій пастбища используются главнымъ образомъ для осенней и зимней пастьбы скота. Съ наступленіемъ весны населеніе уходитъ съ прикставныхъ пастбищъ на коктеу, расположенныя по склонамъ горъ. Причиной ухода на коктеу является использованность прикставныхъ пастбищъ и желаніе оберечь посѣвы и сѣнокосы отъ потравы. Съ весеннихъ пастбищъ на самые жаркіе мѣсяцы населеніе поднимается выше въ горы—на джайляу, а къ осени, ко времени уборки хлѣбовъ, снова спускается ближе къ кстау. Пользованіе пастбищами до настоящаго времени сохранило общинно-родовой характеръ. Въ общинѣ всѣ аулы пасутъ скотъ смѣшанно, сообразуясь лишь съ охраной посѣвовъ и сѣнокосовъ. Послѣ уборки часто смѣшивается даже скотъ нѣсколькихъ общинъ, пасущихъ на пограничныхъ урочишахъ. Во время дальнихъ кочевокъ чужой скотъ можетъ останавливаться въ любой общинѣ для отдыха и пастись дня два-три, если это не вредитъ имѣющимся тамъ посѣвамъ. На общихъ лѣтнихъ и зимнихъ пастбищахъ, хотя каждый и имѣетъ право занимать мѣста стоянокъ по своему усмотрѣнію, но фактически это уже не практикуется—захватное право отжило свои дни; обычно у каждаго аула имѣются болѣе или менѣе постоянныя мѣста для пастьбы, занимаемыя изъ года въ годъ. Въ послѣднее время даже случаются кое гдѣ споры изъ-за пастбищъ. Такъ, напримѣръ, лѣтъ пять продолжался споръ за право лѣтней пастьбы на урочищахъ Балы-куртъ, Бешъ-кемпыръ и Аяктыкъ между населеніемъ трехъ волостей—Арымской, Кыркъ-Угульской и Сусамырской. Дѣло доходило до русской администраціи, тянулось пять лѣтъ, и только въ годъ изслѣдованія произошло

соглашеніе—всѣ три волости рѣшили пользоваться пастбищами совмѣстно. Нужно сказать вообще, что простыя когда то въ эпоху господства родового начала земельныя отношенія съ каждымъ годомъ запутываются, усложняются—родовой принципъ сталкивается съ принципомъ трудовымъ—индивидуальнымъ, и прежняя простота взаимоотношеній исчезаетъ изъ киргизскаго быта.

Аренда земли встрѣчается преимущественно издольная. Денежная аренда зарегистрирована только въ одной общинѣ (№ 4), и то въ очень незначительныхъ размѣрахъ. Сдаютъ бѣдняки, обычно на годъ, плата—10 руб. за площадь, занятую 1 «черекомъ» (5 пудовъ) озимой пшеницы (0,75 дес.). Условія издольной аренды почти вездѣ одинаковы. Обычно, богатый хозяинъ (бай) даетъ рабочій скотъ, посѣвныя сѣмена, а часто и продовольствіе бѣдняку, который прилагаетъ свой личный трудъ по обработкѣ пашни, находящейся на его землѣ. Урожай (зерно и солома) дѣлится пополамъ. Аренда сѣнокосныхъ угодій зарегистрирована только въ одной общинѣ (№ 21); аренда издольная—сдающій землю получаетъ отъ арендатора половину собраннаго сѣна.

Водопользованіе. Крупныхъ ирригаціонныхъ сооруженій въ описываемомъ уѣздѣ нѣтъ и пользованіе водой носитъ въ общемъ довольно примитивный характеръ. Земли, пригодныя для полива, расположены большей частью небольшими площадями по саямъ и нижнимъ склонамъ горъ, и потому совершенно нѣтъ надобности въ крупной, стройной системѣ оросительныхъ каналовъ. Каждый сай имѣетъ свой булакъ (ключъ) или рѣчку, откуда выведенъ небольшой, но вполнѣ достаточный для орошенія всей годной для посѣва площади, арыкъ. Право на пользованіе водой для орошенія принадлежитъ только тѣмъ хозяйствамъ, которыя принимали участіе въ сооруженіи даннаго арыка. Если же арыкъ вырытъ давно, то пользованіе имъ переходитъ по наслѣдству, такъ же, какъ и поливными землями. Постороннія хозяйства къ пользованію арыками даже и за плату допускаются въ очень рѣдкихъ случаяхъ; изъ пяти обслѣдованныхъ волостей, только въ Кыркъ-Угульской волости допускаются посторонніе за плату пользоваться водою, причемъ цѣны каждый разъ устанавливаются аульными аксакалами. Въ этой же волости иногда допускаются къ пользованію водой живущіе на сторонѣ родственники, но съ общаго согласія всѣхъ владѣльцевъ арыка. Правовыя взаимоотношенія въ области водопользованія пока

еще настолько несложны, что споры и недоразумѣнія здѣсь являются какъ рѣдкое исключеніе.

Спеціальный надзоръ, въ лицѣ казенныхъ арыкъ-аксакаловъ, обязанныхъ слѣдить за правильнымъ функціонированіемъ и состояніемъ арыковъ, имѣется въ трехъ волостяхъ—Арымской, Сусамырской и Кыркъ-Угульской. Къ услугамъ этихъ арыкъ-аксакаловъ населеніе почти никогда не прибѣгаетъ, такъ какъ споры и недоразумѣнія при поливахъ очень рѣдки. Мирабы имѣются только въ Сусамырской и Арымской волостяхъ, но и тамъ они выбираются больше по настоянію администраціи, такъ какъ никакой пользы въ нихъ населеніе не видитъ; обыкновенно же каждое лѣто выбираются особые почетные аульные аксакалы, которые слѣдятъ за правильностью поливовъ. Мирабамъ платятъ натурой, соразмѣрно съ величиной посѣвной площади; почетные аксакалы платы никакой не получаютъ. Самый порядокъ полива не всегда одинаковъ и зависитъ отъ наличности воды въ арыкахъ. Если воды много, то поливаютъ по очереди, начиная съ головы арыка, причемъ точнаго учета времени полива и количества воды не дѣлается. При низкомъ уровнѣ воды въ арыкахъ пользованіе водой регулируется. Хозяйства дѣлятся на чеки и каждый чекъ пользуется водой въ опредѣленную ему единицу времени. Хозяйства, неуспѣвшія полить въ назначенное имъ время, ждутъ или слѣдующей очереди, или поливаютъ внѣ очереди, что находится также въ зависимости отъ количества воды въ арыкахъ. Чистка и ремонтъ арыковъ производятся весной; въ работахъ принимаютъ участіе всѣ хозяйства, пользующіяся даннымъ арыкомъ; продолжительность работъ зависитъ отъ размѣра арыка и числа сѣющихъ по нему хозяйствъ. По окончаніи работъ иногда приносится жертва Богу, «худаія»—рѣжутъ барана или козла; мясо съѣдаютъ участники работы, а шкура поступаетъ въ пользу мѣстной мечети.

Скотоводство.

Скотоводство въ каракиргизскомъ хозяйствѣ пяти обслѣдованныхъ волостей Наманганскаго уѣзда, несмотря на то, что въ немъ уже немалую роль играетъ и земледѣліе, занимаетъ еще значительное мѣсто. Примитивный уходъ за скотомъ, суровыя зимы, отсутствіе достаточныхъ запасовъ сѣна на зиму,—все это, несомнѣнно, неблагопріятно отзывается на положеніи скотоводства. Тѣмъ не

менѣе, процессъ осѣданія кочевниковъ въ описываемой мѣстности идетъ медленно, старыя традиціи кочевниковъ еще живы въ средѣ туземцевъ. Какъ иллюстрацію этого положенія, можно привести тотъ фактъ, что въ I—Карасуйскомъ районѣ, гдѣ около трети земли, находящейся въ обособленномъ пользованіи общинъ, замежевано Поземельно-Податной Комиссіей за мѣстнымъ населеніемъ, % кочующихъ хозяйствъ очень высокъ—89,3 (по всей обслѣдованной территоріи кочующихъ—84,7%). Даже очень бѣдныя скотомъ хозяйства покидаютъ лѣтомъ призимовочныя площади и уходятъ въ горы на джайляу. О причинахъ, заставляющихъ населеніе откочевывать съ кстау, будетъ сказано ниже; здѣсь же отмѣтимъ лишь, что изслѣдованіемъ констатированы случаи, когда на джайляу откочевывали, послѣ весеннихъ полевыхъ работъ, хозяйства, не имѣющія никакого другого скота, кромѣ одной лошади или даже—одного рабочаго быка.

Всего въ 5 волостяхъ Наманганскаго уѣзда при изслѣдованіи зарегистрировано 26185 лошадей, 22907 головъ рогатаго скота, 2127 верблюдовъ, 61375 овецъ, 53546 козъ и 541 оселъ.

Распредѣленіе числа головъ скота по отдѣльнымъ видамъ его видно изъ нижеслѣдующей таблицы.

Районы и уѣзды	На 1 хозяйство приходится головъ						
	Лошадей	Рогатаго скота	Верблюдовъ	Овецъ	Козъ	Ословъ	Всего
I	3,1	3,2	0,2	7,3	9,7	0,10	23,6
II	4,3	3,0	0,4	8,8	3,4	0,01	19,9
III	3,1	2,7	0,1	11,1	7,1	0,10	24,2
Среднее по Наманганск. у.	3,5	3,1	0,3	8,2	7,2	0,10	22,4
Андижанск. у. . . .	5,0	4,7	0,2	11,4	4,6	0,05	26,0
Ауліеатинск. у. . . .	5,8	3,9	1,1	29,1	5,6	0,02	45,5

Для наглядnаго сопоставленія въ таблицѣ приведены параллельныя свѣдѣнія по ранѣе обслѣдованнымъ, сосѣднимъ съ описываемымъ, уѣздамъ: Андижанскому и Ауліеатинскому, причемъ

первый изъ нихъ по своимъ естественно-историческимъ условіямъ и племенному составу населенія близокъ къ Наманганскому уѣзду. Количественное преобладаніе мелкаго скота, какъ видно изъ приведенныхъ данныхъ, наблюдается во всѣхъ районахъ уѣзда. Располагая отдѣльные виды скота по сравнительной величинѣ числа головъ ихъ, получаемъ такой порядокъ: овцы, козы, лошади, рогатый скотъ, верблюды и ослы. Но для того, чтобы сопоставленіе общаго количества скота на 1 хозяйство и взаимоотношеніе видовъ внутри стада дѣйствительно соотвѣтствовали представленію о сравнительной обезпеченности скотомъ среднихъ хозяйствъ, необходимо привести эти цифры къ какой либо единицѣ. Такой единицей, какъ и при разработкѣ ранѣе обслѣдованныхъ уѣздовъ, взята взрослая лошадь*).

Отношеніе разныхъ видовъ скота, выраженнаго въ единицахъ, приводится въ слѣдующей таблицѣ.

Районы и уѣзды	На 100 единицъ скота приходится						Единицъ скота на 1 хозяйство
	Лошадей	Рогатаго скота	Верблюдовъ	Овецъ	Козъ	Ословъ	
I	32,7	27,1	2,8	15,9	21,2	0,3	7,6
II	43,4	24,3	5,0	19,6	7,6	0,1	7,5
III	34,8	22,6	1,5	24,9	15,8	0,4	7,4
Среднее по Наманганск. у.	36,7	25,7	3,4	18,2	15,8	0,2	7,6
Андижанск. у. . . .	40,4	29,5	2,4	19,6	8,0	0,1	9,6
Ауліеатинск. у. . . .	32,6	16,7	7,4	36,2	7,0	0,03	13,4
Чимкентск. у. . . .	13,9	13,3	18,3	35,3	18,9	0,3	15,1
Перовск. у.	16,3	16,3	25,1	32,0	10,1	0,2	16,5
Казалинск. у. . . .	18,1	12,9	33,2	30,4	5,3	0,1	14,3

Обезпеченность скотомъ хозяйства описываемаго уѣзда, въ общемъ, ниже сосѣднихъ уѣздовъ. Свыше трети численности стада

*) При переводѣ скота къ единицѣ приняты слѣдующія отношенія: лошадь взрослая=1, до 1 года=1/6 лошади, отъ 1 до 2 лѣтъ=1/2 лошади; корова или быкъ взрослый=5/6 лошади, до 1 года=1/6 крупнаго рогатаго, отъ 1 до 2 лѣтъ=1/2 крупнаго рогатаго; верблюдъ взрослый=1 лошади, до 1 года=1/6 взрослаго верблюда, отъ 1 до 2 лѣтъ=1/2 верблюда, овца=1/6 лошади; коза=1/6 лошади; оселъ=1/4 лошади.

составляютъ лошади, особенно преобладающія во II—Кетмень-Тюбинскомъ районѣ съ его богатыми пастбищами, расположенными въ высокихъ долинахъ рѣкъ Сусамыра, Чичкана, Арыма и др. Остальные виды скота, при сравненіи районовъ, распредѣляются такъ: рогатый скотъ имѣетъ наибольшее распространеніе въ I—Карасуйскомъ районѣ, мелкій скотъ—въ III Чаткальскомъ районѣ. Количество верблюдовъ иословъ въ Наманганскомъ уѣздѣ такъ же незначительно, какъ и у каракиргизъ Андижанскаго уѣзда, но, сравнительно, верблюды даютъ наибольшій % въ составѣ стада во II районѣ, а ослы—въ III районѣ. Общее число единицъ скота на I хозяйство по всѣмъ 3 районамъ выражается въ очень устойчивыхъ величинахъ (отъ 7,4 до 7,6). Въ нижней части приведенной таблицы помѣщены данныя о составѣ стада въ пяти ранѣе обслѣдованныхъ уѣздахъ. Цифры показываютъ, что населеніе въ горныхъ уѣздахъ вообще имѣетъ значительно менѣе скота, нежели въ степныхъ уѣздахъ. У каракиргизъ Наманганскаго, Андижанскаго и восточной части Ауліеатинскаго уѣздовъ на 1 хозяйство приходится 7,6, 9,6 и 9,8 единицъ скота, тогда какъ въ остальныхъ уѣздахъ имѣется отъ 14,3 до 16,5 единицъ. Съ другой стороны, въ противоположность степнымъ уѣздамъ, гдѣ въ составѣ стада занимаютъ значительное мѣсто овцы (отъ 30,4 до 36,2%) и имѣется достаточное количество верблюдовъ (7,4—33,2%),—въ горныхъ уѣздахъ овцы составляютъ лишь 18,2—19,6%, а верблюдовъ имѣется только 2,4—3,4%. Но количество лошадей въ горныхъ уѣздахъ доходитъ до 36,7 и 40,4%, противъ 13,9—32,6 въ степныхъ уѣздахъ и—рогатаго скота до 25,7—29,5, противъ 12,9—16,7%. Количество лошадей является преобладающимъ, сравнительно съ другими видами, по всѣмъ районамъ Наманганскаго уѣзда, давая въ среднемъ 36,7%, съ колебаніями по отдѣльнымъ районамъ отъ 32,7% до 43,4%. Число хозяйствъ, имѣющихъ лошадей, составляетъ 75,8% всѣхъ кибитокъ въ уѣздѣ, поэтому группировка хозяйствъ по признаку лошадности, какъ отвѣчающая дѣйствительному положенію каракиргизскаго хозяйства, можетъ быть принята для разсмотрѣнія экономической силы хозяйствъ и въ Наманганскомъ уѣздѣ.

Перейдемъ далѣе къ разсмотрѣнію распредѣленія хозяйствъ каждаго района по лошаднымъ группамъ.

Группы	% хозяйствъ въ группахъ			
	Районы			По уѣзду
	I	II	III	
I (безлошадныя)	25,8	24,8	14,4	24,2
II (съ 1 лошадью)	28,5	23,4	36,2	27,5
III (съ 2—3 лошадьми) . .	18,4	18,4	25,4	19,1
IV (съ 4—5 ») . .	11,9	10,5	9,6	11,2
V (съ 6—8 ») . .	7,4	8,5	7,2	7,7
VI (съ 9—13 ») . .	4,7	6,4	3,8	5,2
VII (съ 14—22 ») . .	2,1	5,7	1,8	3,4
VIII (съ 23—50 ») .	0,9	2,1	1,2	1,4
IX (свыше 50 лошадей) . .	0,3	0,2	0,4	0,3

Маломощныя хозяйства (I и II группа) составляютъ по отдѣльнымъ районамъ отъ 48,2% до 54,3% всѣхъ хозяйствъ. Зажиточныя и богатыя хозяйства (IV—IX группы) наиболѣе распространены во II районѣ: 33,4% противъ 27,3% въ I и 24,0% въ III районѣ. Это явленіе соотвѣтствуетъ даннымъ о большемъ просторѣ пастбищъ Сусамырской и Арымской волостей и, главнымъ образомъ, о ихъ хорошихъ качествахъ.

Данныя, характеризующія хозяйства различныхъ лошадныхъ группъ, приводятся въ слѣдующей таблицѣ.

Группы по скоту	Число хозяйствъ въ %%			На 1 хозяйство приходится					На 100 единицъ скота приходится					
	Кочующихъ	Сѣющихъ	Занятыхъ промыслами	Лицъ обоего пола	Посѣва	Покоса	Люцерны	Единицъ скота	Лошадей	Рогатаго скота	Верблюдовъ	Овецъ	Козъ	Ословъ
I	53,6	79,2	61,0	4,0	1,3	0,4	0,01	1,5	—	65,0	1,5	3,2	29,8	0,5
II	90,2	94,4	33,5	4,7	1,8	0,8	0,02	3,9	25,5	42,2	2,6	7,1	22,4	0,2
III	95,2	95,4	25,9	5,2	2,1	1,0	0,04	6,6	31,9	29,7	3,5	15,3	19,4	0,2
IV	98,1	97,0	20,5	5,9	2,5	1,1	0,1	9,8	36,5	24,1	3,8	18,6	16,8	0,2
V	98,8	97,6	15,1	6,2	2,9	1,4	0,1	12,4	41,8	21,7	3,6	18,4	14,2	0,3
VI	98,7	97,7	13,6	6,9	3,8	1,7	0,1	17,6	43,9	18,5	3,5	21,5	12,4	0,2
VII	98,4	98,4	17,1	7,3	4,7	2,2	0,2	26,3	48,0	14.4	4,6	24,2	8,6	0,2
VIII	100,0	100,0	31,4	8,1	6,8	3,7	0,3	52,4	46,3	10,4	3,6	29,6	9,9	0,2
IX	100,0	100,0	36,8	9,5	11,7	10,5	0,6	110,3	49,1	10,0	2,4	30,8	7,4	0,3
По уѣзду	84,7	91,9	34,2	5,2	2,2	1,0	0,04	7,6	36,7	25,7	3,4	18,2	15,8	0,2

Какъ видно, % хозяйствъ сѣющихъ и кочующихъ даетъ правильный рядъ, возрастая отъ бѣднѣйшихъ группъ къ богатымъ, % же хозяйствъ промышленниковъ, наоборотъ, болѣе высокъ у бѣдныхъ скотомъ хозяйствъ, ищущихъ въ промыслахъ поддержки своему существованію. Исключеніе составляютъ хозяйства-промышленники VII—IX группъ (имѣющія свыше 13 лошадей), которыя заняты привилегированнымъ трудомъ (торговлей и выборной административной службой).

Правильность группировки хозяйствъ по количеству лошадей и соотвѣтствіе этого признака дѣйствительной экономической силѣ хозяйствъ особенно рельефно выступаетъ во второй части приведенной таблицы, гдѣ отъ I до IX группы постепенно повышаются цифры, показывающія величину состава семьи, обезпеченность хозяйствъ посѣвами хлѣбовъ и люцерны, естественными покосами и общимъ количествомъ скота. Въ общемъ, характеръ бѣдныхъ, среднихъ и богатыхъ хозяйствъ каракиргизъ Наманганскаго уѣзда тотъ же, что и въ сосѣднемъ Андижанскомъ уѣздѣ. Большую часть скота бѣдныхъ группъ (94,8% въ I группѣ) составляютъ молочные виды: рогатый скотъ, мало пригодный для кочевокъ, и неприхотливыя и по цѣнѣ доступныя для бѣдныхъ слоевъ населенія козы. Хозяйства богатыхъ группъ разводятъ въ большемъ количествѣ виды скота, имѣющіе промышленное значеніе: лошадей и овецъ (79,9% въ IX группѣ). Число верблюдовъ въ Наманганскомъ уѣздѣ невелико и процентное отношеніе ихъ въ стадѣ отдѣльныхъ группъ не даетъ большихъ колебаній. Ослы распространены незначительно; въ группахъ отъ II по IX они составляютъ отъ 0,2 до 0,3 на 100 единицъ скота; лишь I группа имѣетъ въ стадѣ 0,5%ословъ, замѣняющихъ въ ней до нѣкоторой степени лошадей.

Остановимся еще на данныхъ о падежѣ скота въ обслѣдованныхъ волостяхъ за послѣдній годъ, предшествовавшій изслѣдованію. Отношеніе числа головъ павшаго скота къ наличному числу его по видамъ и возрастнымъ группамъ представляется въ такомъ видѣ.

Виды и возрасты скота	Зарегистрировано головъ		% павшаго скота къ наличному	
	Наличныхъ	Павшихъ		
Лошади:				
Взрослыя	18556	530	2,9	
До 1 года	5065	117	2,3	5,8
Отъ 1 года до 2 лѣтъ	2564	328	12,8	
Итого	26185	975	3,7	
Рогатый скотъ:				
Взрослый	15786	163	1,0	
До 1 года	6067	73	1,2	2,4
Отъ 1 года до 2 лѣтъ	1054	101	9,6	
Итого	22907	337	1,5	
Верблюды:				
Взрослые	1849	40	2,2	
До 1 года	165	4	2,4	3,2
Отъ 1 года до 2 лѣтъ	113	5	4,4	
Итого	2127	49	2,3	
Овцы	61375	2362	3,8	
Козы	53546	817	1,5	
Ослы	541	5	0,9	
Весь скотъ	166681	4545	2,7	

Молоднякъ всѣхъ трехъ видовъ крупнаго скота даетъ, естественно, наивысшій процентъ падежа. Павшій молоднякъ въ возрастѣ до 2 лѣтъ составляетъ: жеребята—5,8%, телята—2,4%, верблюжата—3,2% общаго ихъ числа, тогда какъ взрослыя особи, соотвѣтственно, даютъ 2,9%, 1,0%, 2,2%. При разсмотрѣніи данныхъ о падежѣ скота по возрастамъ до 1 года и отъ 1 года до 2 лѣтъ, для послѣдняго возраста наблюдается еще большее повышеніе % павшихъ животныхъ: у лошадей онъ равенъ 12,8%, у рогатаго скота—9,6%, у вер-

блюдовъ—4,4% общаго числа двухлѣтокъ этихъ видовъ. Преобладаніе % падежа у молодняка по 2-му году, сравнительно съ телятами и жеребятами, не достигшими 1 года, объясняется, очевидно, тѣмъ, что послѣдніе пользуются болѣе внимательнымъ уходомъ и лучшей пищей (молоко матери), нежели молоднякъ свыше 1 года, который, еще не вполнѣ окрѣпнувъ, находится на режимѣ взрослаго скота, пользуясь подножнымъ кормомъ и не имѣя за собой никакого особаго ухода.

Перейдемъ, далѣе, къ разсмотрѣнію отношенія числа единицъ павшаго скота къ наличному числу его и взаимоотношенія разныхъ видовъ павшаго скота по районамъ.

Районы	На 100 единицъ наличнаго скота приходится павшаго							На 100 единицъ павшаго скота приходится					
	Лошадей	Рогатаго скота	Верблюдовъ	Овецъ	Козъ	Ословъ	Всего	Лошадей	Рогатаго скота	Верблюдовъ	Овецъ	Козъ	Словъ
I	2,6	1,4	3,3	3,5	1,3	1,2	2,2	39,5	17,3	4,2	25,7	13,1	0,2
II	4,1	0,8	1,3	3,7	1,8	—	2,9	61,2	6,8	2,3	25,0	4,7	—
III	4,9	2,6	2,3	5,5	2,5	—	4,1	41,8	14,3	0,9	33,5	9,5	—
По уѣзду	3,4	1,3	2,2	3,9	1,5	0,9	2,6	48,4	12,7	2,9	26,7	9,2	0,1

Въ общемъ, отъ падежа во время суровой зимы и безкормицы болѣе страдаетъ нѣжный скотъ—лошади и овцы, остальные же виды являются болѣе выносливыми. Мало приспособленный къ переходамъ по каменистымъ горамъ верблюдъ также даетъ высокій % падежа. Изъ отдѣльныхъ районовъ выдѣляется наиболѣе высокимъ процентомъ павшихъ животныхъ III—Чаткальскій районъ, павшій скотъ въ которомъ составляетъ 4,1% (при среднемъ по уѣзду—2,6%). Районъ этотъ является слабо защищеннымъ съ сѣвера отлогими склонами Таласскаго Алатау, тогда какъ I—Карасуйскій районъ, отдѣленный съ сѣвера отъ II и III районовъ цѣпью высокихъ горъ, даетъ лишь 2,2% павшаго скота.

Закончивъ обозрѣніе полученнаго при изслѣдованіи цифрового матеріала, перейдемъ къ описанію пастбищнаго содержанія скота. Весной, лишь только исчезнетъ въ долинахъ снѣгъ и начнутся по-

левыя работы, большая часть хозяевъ покидаетъ свои кстау и выходитъ на ближнія весеннія пастбища (коктеу, джайляу). За время зимней тебеневки призимовочныя пастбища вытравливаются и вытаптываются скотомъ, и киргизы спѣшатъ использовать весенній растительный покровъ предгорій. Необходимо также охранить отъ скота пашни и сѣнокосы. Немалое значеніе здѣсь имѣютъ и вѣковыя традиціи кочевниковъ, заставляющія даже малоскотныя хозяйства откочевывать въ горы.—«Отцы и дѣды наши кочевали,—мы не сарты»—съ своеобразной гордостью отвѣчали каракиргизскіе аксакалы на вопросы статистиковъ о причинѣ кочевокъ. Скотъ самъ рвется на пастбищный просторъ и стремится весною въ горы:—«кочуетъ самъ скотъ, а мы лишь идемъ за нимъ».—На коктеу бѣдныя хозяйства остаются значительно больше времени, чѣмъ богатыя, что вызывается необходимостью произвести весеннія полевыя работы, которыя у богатыхъ исполняются наемными работниками. Кромѣ того, немногочисленныя и по составу менѣе требовательныя стада бѣдныхъ хозяйствъ вполнѣ удовлетворяются ближними пастбищами. Амплитуда кочевокъ наманганскихъ каракиргизъ невелика и не превышаетъ 100—120 верстъ. Обычно кочевки совершаются въ предѣлахъ территоріи своей волости и только въ I районѣ населеніе Кыркъ-Угульской и Саруйской волостей имѣетъ общія кочевыя площади. Среднимъ временемъ начала лѣтней кочевки слѣдуетъ считать конецъ марта и начало апрѣля, хотя различныя группы хозяйствъ и отдѣльные аулы начинаютъ кочевать въ разное время. Богатыя хозяйства, наиболѣе испытывающія земельную тѣсноту, начинаютъ угонять скотъ уже въ первой половинѣ марта, бѣднѣйшія сидятъ на призимовочныхъ земляхъ даже еще и въ маѣ. Наиболѣее раннія кочевки происходятъ въ I предгорномъ районѣ, въ которомъ кочевники, вмѣстѣ съ тѣмъ, и позднѣе возвращаются на кстау. Въ высокогорныхъ II и III районахъ средній періодъ лѣтней кочевки для всѣхъ группъ кочевниковъ равенъ 4—4½ мѣсяцамъ, тогда какъ въ I районѣ киргизы проводятъ въ лѣтнемъ отгонѣ около 6 мѣсяцевъ.

Въ I районѣ встрѣчается пріемъ скота на выпасъ отъ осѣдлыхъ сартовъ, занимающихся торговлей скотомъ. Всего по I району зарегистрировано принимаемаго на выпасъ скота: 1473 головы рогатаго, 6390 овецъ и 10 лошадей. Плата за взятый на выпасъ скотъ колеблется отъ 30 до 60 коп. съ головы рогатаго скота въ мѣсяцъ, овецъ же принимаютъ за право пользованія шерстью осенней стриж-

ки. За выпасъ каждыхъ 10 головъ крупнаго скота, кромѣ денегъ, даютъ еще—1 «чаксу» (13 фунт.) рису, старую одежду и другіе подарки. Киргизъ, принявшій весной скотъ, беретъ его со своимъ скотомъ въ кочевки, а осенью возвращаетъ владѣльцу.

Зимній отгонъ скота распространенъ въ уѣздѣ незначительно. Въ ущельяхъ горъ, защищенныхъ отъ вѣтра и холода, для отгоняемаго скота дѣлаются постройки («малъ-хана»). Отгоняется чаще всего мелкій скотъ и рѣже—лошади. На стойлѣ же держатъ верблюдовъ и молоднякъ всѣхъ видовъ скота, а иногда дойный и рабочій скотъ. Всѣ остальные виды скота тебенюютъ въ предѣлахъ призимовочной территоріи, причемъ лошадь можетъ добывать траву при глубинѣ снѣжнаго покрова въ 1 аршинъ и даже болѣе, мелкій скотъ—въ 1/2 аршина (по склонамъ горъ), рогатый же скотъ и верблюды, обыкновенно, не тебенюютъ.

Чисто техническая сторона скотоводства наманганскихъ кочевниковъ рисуется тѣми же чертами, что и въ ранѣе обслѣдованныхъ уѣздахъ, поэтому мы и не будемъ подробно на ней останавливаться. Отмѣтимъ лишь, что общій принципъ киргизскаго скотоводства, установленный Ф. А. Щербиной при изслѣдованіи Акмолинской области,—«какъ можно больше скота и возможно меньше ухода за нимъ»—выдержанъ и здѣсь. И хотя богачи-скотоводы въ изслѣдованной мѣстности составляютъ явленіе рѣдкое, но и у нихъ, и у бѣдняковъ нѣтъ особой разницы въ уходѣ за скотомъ. Уходъ этотъ состоитъ въ очисткѣ помѣщеній для скота отъ навоза, верховыхъ лошадей чистятъ щетками, помогаютъ скоту при родахъ и обмываютъ приплодъ,—всѣ остальныя заботы о скотѣ проявляются только въ поверхностномъ присмотрѣ за нимъ; напримѣръ, жеребеніе часто происходитъ въ степи, вдали отъ аула, иногда при этомъ подыхаютъ и матка и приплодъ.

Часто бываетъ въ уѣздѣ губительный «джютъ» (падежъ скота въ суровую и многоснѣжную зиму отъ безкормицы) и распространены тѣ же болѣзни, что и въ сосѣднихъ уѣздахъ. Лошади заболѣваютъ болѣзнями «манка» (сапъ) и «джаталакъ» (болѣзнь мочевого пузыря), у рогатаго скота и верблюдовъ бываетъ «карасанъ» (чума), верблюды же, особенно молоднякъ, часто страдаютъ отъ насѣкомаго «ала-гулюкъ», которое они съѣдаютъ вмѣстѣ съ травой; взрослыя особи избѣгаютъ ѣсть траву, на которой водится ала-гулюкъ. Среди мелкаго скота имѣютъ распространеніе болѣзни: «сикетме», «улетъ», «тупаланъ», «тпратма», также неоднократно описан-

ныя. Противъ болѣзней скота, обычно, никакихъ мѣръ не принимается. Рѣдкіе хозяева даютъ заболѣвшему скоту большіе пріемы соли внутрь:—«иногда помогаетъ»—говорятъ аксакалы. Больной скотъ рѣдко,—напримѣръ, при карасанѣ,—изолируютъ. Чаще больной скотъ прирѣзаютъ и, если мясо не почернѣло, съѣдаютъ его. Эпидеміи бываютъ, по показаніямъ населенія, не рѣже одного раза въ 10 лѣтъ. Заразу приноситъ, повидимому, скотъ, прогоняемый сартами-торговцами изъ Ауліеатинскаго уѣзда къ югу.

Въ заключеніе отмѣтимъ, что, какъ упоминалось уже выше, положеніе скотоводства у каракиргизъ гораздо ниже, нежели у киргизъ-казаковъ. Подтверждается это и свѣдѣніями, собранными о хозяйствѣ Ауліеатинскаго, Андижанскаго и Наманганскаго уѣздовъ. Среднее хозяйство Наманганскаго уѣзда имѣетъ значительно меньшее стадо, сравнительно съ сосѣдними уѣздами, и нѣтъ основаній полагать, чтобы наманганскому скотоводству предстояло лучшее будущее. Интересы большинства хозяйствъ составляетъ теперь земля; расширеніе богарнаго земледѣлія и улучшеніе его техники обусловливаютъ развитіе хозяйства каракиргизъ Наманганскаго уѣзда.

Земледѣліе.

Благопріятныя почвенныя и климатическія условія Ферганской области обусловили здѣсь развитіе всѣхъ видовъ агрикультуры въ широкихъ размѣрахъ. Земледѣліе въ Ферганѣ насчитываетъ за собой не одно тысячелѣтіе; еще Чжань-Цзянь, китайскій посланникъ, посѣтившій Фергану во II вѣкѣ по Р. Х., описываетъ ее какъ страну земледѣльческую*). Наманганскій уѣздъ въ своей южной равнинной части, съ осѣдлымъ населеніемъ, въ этомъ отношеніи не составляетъ исключенія; что же касается горной части уѣзда, настоящее описаніе къ которой относится, то земледѣліе здѣсь, хотя въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ и имѣетъ вѣковую давность, но значительнаго распространенія не получило. Хозяйство этой части до сего времени носитъ кочевой характеръ, и главнымъ его элементомъ является скотоводство, земледѣліе же играетъ до нѣкоторой степени подчиненную роль.

Общая площадь культурныхъ угодій у изслѣдованнаго населенія опредѣляется въ 23893,56 десятинъ. Изъ этого количества 12195,32

*) О. Іоакинфъ. «Собраніе свѣдѣній о народахъ, обитавшихъ въ Средней Азіи въ древнія времена». Спб. 1851 г., т. III.

десят. занято поливными посѣвами, 4181,76 десят.—богарными, 327,26 десят. находится подъ люцерной и 7189,22 десят.—подъ естественными сѣнокосами; среди послѣднихъ 1885,36 десят. приходится на долю искусственно орошаемыхъ и 5303,86 десят. составляютъ сѣнокосы безполивные. Богарные посѣвы по отношенію къ общей посѣвной площади составляютъ всего 25,6%.

Районы	На 1 хозяйство приходится						Число хозяйствъ въ %%								
	Душъ обоего пола	Посѣва десятинъ		Покоса десятинъ		Десятинъ земли особеннаго пользованія	Имѣющихъ жилыя постройки	Покупавшихъ сѣно	Сѣявшихъ люцерну	Не имѣющихъ инвентаря	Не сѣющихъ	Высѣвающихъ			
		Поливного	Богарнаго	Естественнаго	Посѣвного (люцерны)							До 2 дес.	Отъ 2 до 5 д.	Отъ 5 до 9 д.	Свыше 9 д.
I	5,1	1,1	0,9	0,8	0,1	42,7	8,2	8,2	12,2	18,5	9,0	50,5	35,2	4,5	0,8
II	5,2	2,5	0,1	0,1	0,1	70,5	3,6	4,1	3,6	9,1	5,7	38,4	46,4	8,1	1,4
III	5,2	1,3	0,2	2,1	0,1	47,9	34,7	10,1	21,7	19,4	12,1	64,4	21,2	1,9	0,4
Средн. по уѣзду	5,2	1,6	0,6	0,9	0,1	53,2	9,3	7,0	21,7	15,2	8,2	47,6	37,8	5,5	1,0

Выше средняго по обслѣдованной части обезпечено посѣвной площадью хозяйство II—Кетмень-Тюбинскаго района, при чемъ посѣвы здѣсь преимущественно поливные, которые составляютъ 94,9% всей посѣвной площади. Богарное хлѣбопашество наиболѣе распространено въ I—Карасуйскомъ районѣ (0,9 дес. на хоз.), гдѣ относительно болѣе благопріятствуютъ этому природныя условія,—неполивные посѣвы въ этомъ районѣ составляютъ около половины (45,2%) всей пашни. Въ отношеніи обезпеченности пахотными угодіями вообще, I районъ занимаетъ среднее мѣсто: на 1 хозяйство здѣсь приходится 2 дес. посѣва. На послѣднемъ мѣстѣ по площади посѣва, а, слѣдовательно, и по развитію земледѣльческаго промысла стоитъ III—Чаткальскій районъ, гдѣ на хозяйство въ среднемъ приходится всего 1,5 дес. посѣва: 1,3 дес. поливного и 0,2 дес. богарнаго. Разсѣченность рельефа, крутизна горныхъ склоновъ здѣсь мало благопріятствуютъ богарному земледѣлію, поливные же посѣвы распространены лишь узкой полосой въ долинѣ рѣки Чаткала.

Зато этотъ районъ наиболѣе богатъ сѣнокосными угодіями, среднее хозяйство здѣсь окашиваетъ свыше 2-хъ десятинъ, тогда какъ въ I районѣ на 1 хозяйство естественнаго покоса въ среднемъ приходится 0,8 дес., а во II всего 0,1 дес. Причина такому распредѣленію пахотныхъ и сѣнокосныхъ угодій по отдѣльнымъ районамъ лежитъ, надо думать, въ естественныхъ особенностяхъ этихъ районовъ: тамъ, гдѣ крутизна склоновъ дѣлаетъ затруднительной ихъ обработку подъ земледѣльческую культуру, какъ, напримѣръ, въ Чаткальскомъ районѣ, эти же склоны, будучи покрыты богатой растительностью, помимо того, что служатъ хорошими пастбищами, используются и какъ сѣнокосныя угодія.

Въ общемъ, изъ всего числа обслѣдованныхъ хозяйствъ къ посѣву прибѣгаютъ 91,8%; остальные 8,2% (607 хоз.) составляютъ хозяйства маломощныя, занимающіяся почти исключительно продажей своей рабочей силы на сторону. По отдѣльнымъ районамъ процентъ сѣющихъ хозяйствъ неодинаковъ и колеблется параллельно общей площади запашки. Во II—Кетмень-Тюбинскомъ районѣ съ наибольшей площадью запашки, приходящейся на 1 хозяйство, наблюдается и наиболѣе высокій процентъ сѣющихъ хозяйствъ, именно 94,3. Въ Чаткальскомъ же районѣ, гдѣ площадь посѣва на хозяйство минимальная, и сѣющихъ хозяйствъ сравнительно меньше —всего 87,9%. Карасуйскій районъ, какъ по площади посѣва на хозяйство, такъ и по числу сѣющихъ хозяйствъ занимаетъ среднее мѣсто.

Наиболѣе распространеннымъ типомъ среди хозяйствъ, пріобщенныхъ къ земледѣльческой культурѣ, является хозяйство, засѣвающее до 2-хъ десятинъ (47,6%). Исключеніе составляетъ только наиболѣе земледѣльческій II—Кетмень-Тюбинскій районъ, гдѣ преобладаютъ хозяйства съ посѣвомъ отъ 2-хъ до 5-ти дес., составляя около половины (46,4%) всѣхъ зарегистрированныхъ хозяйствъ въ районѣ; здѣсь, какъ мы только что отмѣтили, наблюдается и большій процентъ сѣющихъ хозяйствъ. Но насколько слабо въ общемъ распространено земледѣліе у обслѣдованной кочевой части населенія Наманганскаго уѣзда, видно уже изъ того, что свыше 5 дес. засѣваетъ лишь ничтожный процентъ хозяйствъ, съ площадью посѣва отъ 5 до 9 дес. насчитывается только 5,5% хозяйствъ, а съ посѣвомъ свыше 9 дес. всего лишь 1,0%. Даже у кочевого населенія сосѣдняго Андижанскаго уѣзда земледѣльческій промыселъ полу-

чилъ большее развитіе. Посѣвная площадь на 1 хозяйство тамъ опредѣляется въ 3,6 десятины, къ посѣву не прибѣгаетъ всего 1,0% общаго числа хозяйствъ, а главный контингентъ (53,3%) земледѣльцевъ засѣваетъ отъ 2 до 5 десятинъ; число хозяйствъ въ названномъ уѣздѣ, высѣвающихъ отъ 5 до 9 десятинъ, составляетъ 14,1%, высѣвающихъ отъ 9 до 14 десятинъ—3,9% и свыше 14 десятинъ—1,2%*). Нужно, впрочемъ, замѣтить, что относительное увеличеніе размѣровъ полеводства среди кочевой части населенія Андижанскаго уѣзда произошло исключительно за счетъ богарныхъ распашекъ; поливного посѣва на хозяйство тамъ приходится даже меньше, чѣмъ у кочевниковъ описываемаго уѣзда, именно 1,3 десят., противъ 1,6 десят. въ Наманганскомъ. Поэтому причиной отсталости въ земледѣльческомъ отношеніи кочевого населенія Наманганскаго уѣзда служатъ отчасти менѣе благопріятныя, по сравненію съ Андижанскимъ уѣздомъ, условія богарнаго хлѣбопашества. Возможность богарныхъ посѣвовъ вообще обусловливается прежде всего наличностью удобныхъ земель, а затѣмъ количествомъ выпадающихъ атмосфернымъ осадковъ. Въ отношеніи послѣднихъ, надо думать, что Наманганскій и Андижанскій уѣзды въ своихъ горныхъ частяхъ находятся въ одинаковыхъ условіяхъ. Что же касается наличности удобныхъ для хлѣбопашества площадей на высотахъ съ достаточнымъ количествомъ выпадающихъ атмосферныхъ осадковъ, то въ этомъ отношеніи Андижанскій уѣздъ занимаетъ болѣе выгодное положеніе, по сравненію съ Наманганскимъ. Этимъ до нѣкоторой степени и можно объяснить отсталость въ земледѣльческомъ отношеніи послѣдняго.

Въ слѣдующихъ таблицахъ приводятся данныя о соотношеніи площадей высѣваемыхъ растеній на поливной и богарной пашняхъ.

Культура растеній на поливной землѣ.

Районы	На 100 десятинъ поливного посѣва приходится															
	Озимой пшеницы	Яровой пшеницы	Ячменя	Овса	Проса	Кунака	Кукурузы	Джугары	Льна	Индау	Риса	Хлопка	Дыни	Картофеля	Луку	Моркови
I	16,10	5,16	0,88	—	20,74	5,24	46,97	1,16	2,24	0,07	0,13	1,20	0,06	0,01	0,03	0,01
II	0,06	38,52	2,23	—	21,97	12,35	24,34	0,15	0,04	—	—	0,07	0,24	0,01	0,01	0,01
III	0,23	88,17	9,09	0,31	0,58	0,84	0,34	0,08	0,10	—	—	0,23	—	—	—	0,03
Среднее по уѣзду	5,93	30,36	2,29	0,03	19,79	8,82	30,65	0,51	0,85	0,02	0,05	0,50	0,16	0,01	0,02	0,01

*) См. Матеріалы по киргизскому землепользованію. Андижанскій уѣздъ.

Культура растеній на богарной землѣ.

Районы	На 100 десятинъ богары приходится								% богары къ общей площади посѣвовъ
	Озимой пшеницы	Яровой пшеницы	Ячменя	Проса	Кунака	Кукурузы	Льна	Индау	
I	19,30	60,29	7,08	9,00	0,21	2,76	0,72	0,64	45,23
II	0,72	99,14	0,14	—	—	—	—	—	5,12
III	97,92	2,08	—	—	—	—	—	—	12,54
Среднее по уѣзду.	17,15	64,89	6,27	7,90	0,14	2,48	0,62	0,55	25,62

Среди полевыхъ культуръ у обслѣдованнаго населенія, какъ видно изъ приведенныхъ таблицъ, главную роль играютъ зерновые хлѣба, причемъ на богарныхъ земляхъ сѣется преимущественно пшеница (82,04%), на поливныхъ же, на ряду съ послѣдней, распространена кукуруза (30,65%). Слѣдующее за пшеницей и кукурузой мѣсто на орошаемыхъ земляхъ и за пшеницей на земляхъ богарныхъ занимаетъ просо, составляя на первыхъ 19,79% и на вторыхъ 7,9% всей посѣвной площади. За просомъ на поливныхъ земляхъ слѣдуетъ кунакъ—8,82%, а затѣмъ ячмень—2,93%; остальныя культуры, какъ-то: овесъ, джугара, ленъ, хлопокъ, рисъ, индау, дыни, картофель и пр. выражены лишь десятыми и сотыми долями процента и потому значеніе ихъ въ полевомъ хозяйствѣ ничтожное. Значительная высота мѣстности и обусловливаемыя ею климатическія особенности обслѣдованнаго района исключаютъ возможность здѣсь хлопковой культуры, такъ процвѣтающей въ Ферганской долинѣ. Не зарегистрировано здѣсь ни одного случая и посѣвовъ табака, культура котораго въ довольно широкихъ размѣрахъ ведется въ равнинной части уѣзда. Что касается распредѣленія культуръ по отдѣльнымъ мѣстностямъ, то во всѣхъ районахъ на богарныхъ земляхъ преобладаютъ посѣвы пшеницы; въ III—Чаткальскомъ районѣ, напримѣръ, гдѣ, впрочемъ, вообще слабо развито богарное хлѣбопашество, кромѣ пшеницы, ничего не сѣется, при этомъ посѣвы ея тамъ почти исключительно озимые, составляющіе 97,92%. Точно также и во II—Кетмень-Тюбинскомъ раойнѣ на богарѣ сѣется только пшеница, если не считать 0,14% богарной площади, занятой въ этомъ районѣ ячменемъ; но здѣсь озимыхъ хлѣбовъ почти нѣтъ, сѣютъ исключительно весною. Нѣсколько болѣе разнообразны посѣвы на богарѣ

въ I—Карасуйскомъ районѣ; здѣсь, напримѣръ, зарегистрировано 100 съ лишнимъ десятинъ безполивной кукурузы (2,76% площади богарныхъ посѣвовъ) и 330 десятинъ безполивного проса (9,0%). Кромѣ того, на богарѣ сѣется ячмень (7,08%) и даже ленъ (0,72%). Подъ озимой пшеницей здѣсь занято 19,3% богарной площади, а подъ яровой—60,29%. На поливныхъ земляхъ Чаткальскаго и Кетмень-Тюбинскаго районовъ преобладаетъ среди другихъ культуръ также пшеница, притомъ яровая, въ Карасуйскомъ же районѣ первое мѣсто занимаетъ кукуруза, составляя около половины (46,97%) всей поливной посѣвной площади (2092 десятины); подъ пшеницей въ этомъ районѣ занято лишь 21,26%, изъ которыхъ 16,10% приходится на озимую и 5,16%—на яровую. Довольно значительное мѣсто на поливныхъ земляхъ Карасуйскаго района отводится подъ просо —20,74% поливной пашни; такое же мѣсто, относительно другихъ культуръ, занимаетъ просо въ Кетмень-Тюбинскомъ районѣ. Въ Чаткальскомъ районѣ ни кукуруза, ни просо почти совершенно не получили распространенія; на поливныхъ пашняхъ этого района, какъ и на богарѣ, главенствующее положеніе занимаетъ культура пшеницы, составляя 88,40% площади поливныхъ посѣвовъ; посѣвы ея, въ отличіе отъ богарныхъ этого района, исключительно яровые.

Ниже приводятся данныя о густотѣ высѣва и урожайности сельско-хозяйственныхъ растеній.

Районы	Озимая пшеница		Яровая пшеница		Ячмень		Просо		Кунакъ	Кукуруза	Джугара	Хлопокъ	Ленъ	Индау	Рисъ
	Поливная	Неполивная	Поливная	Неполивная	Поливной	Неполивной	Поливное	Неполивное							
	Средняя густота высѣва въ пудахъ на 1 десятину														
I	6,7	6,7	5,9	5,5	7,5	7,5	1,8	1,7	1,0	1,5	1,0	4,5	2,0	0,9	8,2
II и III	—	—	7,0	6,1	8,2	7,5	1,8	1,7	0,6	2,1	1,0	4,5	2,0	0,9	8,2
	Средній урожай въ пудахъ съ 1 десятины														
I	50,3	42,2	44,3	35,2	59,3	49,5	54,4	37,2	35,1	52,5	30,0	59,9	40,4	—	—
II	—	—	54,6	51,9	74,6	—	66,4	—	45,7	97,0	—	—	—	—	—
III	—	—	37,8	26,2	49,2	—	31,7	—	—	—	—	—	—	—	—

Какъ видно изъ приведенныхъ данныхъ, большой разницы въ густотѣ высѣва по отдѣльнымъ районамъ не наблюдается; больше того, по Кетмень-Тюбинскому и Чаткальскому районамъ данныя получились совершенно тождественными. Въ общемъ, по этимъ послѣднимъ районамъ густота высѣва такихъ культуръ, какъ яровая пшеница, ячмень и кукуруза, нѣсколько больше, нежели въ Карасуйскомъ районѣ. Что же касается урожайности различныхъ полевыхъ культуръ, то здѣсь между отдѣльными районами замѣтна болѣе ощутительная разница, чѣмъ въ отношеніи густоты высѣва. Наибольшей урожайностью выдѣляется Кетмень-Тюбинскій районъ; урожаи всѣхъ воздѣлываемыхъ здѣсь растеній выше таковыхъ же по двумъ остальнымъ районамъ. Причина этому лежитъ въ плодородіи Кетмень-тюбинской долины, въ ея благопріятныхъ, какъ почвенныхъ условіяхъ, такъ и въ условіяхъ рельефа и орошенія. Столь благопріятныхъ условій для поливного хлѣбопашества нѣтъ ни въ Карасуйскомъ, ни въ Чаткальскомъ районахъ. Будучи въ болѣе или менѣе достаточной степени обезпечено поливными пашнями, населеніе этого района не стремится къ широкимъ запашкамъ и интенсивной эксплоатаціи богарныхъ земель; здѣсь выбираются мѣста лишь наиболѣе удобныя, и посѣвъ на нихъ производится только до тѣхъ поръ, пока урожаи получаются хорошіе; какъ только урожай богары падаетъ, киргизъ, не стѣсненный малоземельемъ, или совершенно бросаетъ богарную пашню, или переходитъ на новое мѣсто. Вотъ почему, надо полагать, урожайность и на богарныхъ земляхъ въ Кетмень-Тюбинскомъ районѣ больше, чѣмъ въ двухъ другихъ районахъ.

Здѣсь мы не будемъ останавливаться на подробномъ описаніи техники земледѣлія, а скажемъ лишь нѣсколько словъ о главнѣйшихъ пріемахъ, какими пользуется обслѣдованное каракиргизское населеніе Наманганскаго уѣзда въ своей сельско-хозяйственной дѣятельности. Въ большей части изслѣдованной мѣстности полевое хозяйство ведется какъ нельзя болѣе хищнически. Сплошь и рядомъ, особенно поливныя пашни эксплоатируются изъ года въ годъ безъ всякаго «отдыха» подъ посѣвы однихъ и тѣхъ же растеній—пшеницы, проса. О паровой обработкѣ, конечно, не можетъ быть и рѣчи,—залежной системѣ полеводства до сихъ поръ принадлежатъ права гражданства. Чередованіе однѣхъ культуръ съ другими, хотя и далеко не систематичное, все же наблюдается на поливныхъ пашняхъ, что же касается богарныхъ пашенъ, то здѣсь изъ года въ годъ сѣется пшеница, развѣ иногда чередуясь съ ячменемъ. Въ

описательныхъ матеріалахъ по отношенію къ поливнымъ пашнямъ отмѣчены слѣдующія чередованія растеній:

I. 1 годъ . . просо
2 » . . пшеница или ячмень
3 » . . кукуруза
4 » . . залежь
5 » . . пшеница
6 » . . кукуруза или опять пшеница
7 и 8, иногда 9—залежь, а за ней снова просо

II. 1 годъ . . просо
2 » . . пшеница, ячмень
3 » . . кукуруза
4 » . . кукуруза по удобренію
5 » . . пшеница
6 » . . кукуруза
7 и 8 . . залежь

III. 1 годъ . . просо, кукуруза
2 » . . пшеница, ленъ, ячмень
3 » . . кукуруза, просо, кунакъ
4 » . . пшеница, ячмень, ленъ
5 » . . кукуруза, просо, кунакъ
6 » . . пшеница, ленъ, ячмень
7 » . . залежь или кукуруза
8 » . . залежь.

Изъ приведенныхъ примѣровъ можно прійти развѣ къ заключенію, что киргизы первымъ растеніемъ стараются пустить просо, за нимъ пшеницу, а за пшеницей—кукурузу; въ дальнѣйшемъ уже никакого порядка не наблюдается. Нерѣдки случаи, когда по удобренному полю года 3—4 подрядъ сѣется кукуруза, за ней нѣсколько лѣтъ сѣется пшеница. Къ залежи прибѣгаютъ въ общемъ на поливныхъ земляхъ черезъ 7—8 лѣтъ, на богарныхъ—черезъ 4—5 лѣтъ.

Орудія обработки преимущественно—«омачъ» и «мала», на описаніи которыхъ останавливаться мы не будемъ, такъ какъ они неоднократно уже описывались. Въ какой мѣрѣ кочевое населеніе обезпечено земледѣльческими орудіями, видно изъ нижеприводимыхъ данныхъ.

	Количество имѣющагося инвентаря	Приходится въ среднемъ на 100 наличн. хозяйствъ
Омачей	6459	86,7
Плуговъ	16	
Боронъ дерев. («мала»)	128	19,2
» съ желѣзн. зубьями . .	15	

Несмотря на то, что земледѣліемъ занимается 91,9% обслѣдованныхъ хозяйствъ, инвентаремъ обезпечено лишь 84,8%; слѣдовательно, свыше 7% хозяйствъ, занимаясь земледѣліемъ, не имѣютъ собственныхъ даже и такихъ примитивныхъ орудій, какъ омачъ и мала.

Сопоставляя, такимъ образомъ, всѣ данныя о земледѣльческомъ промыслѣ кочевниковъ Наманганскаго уѣзда, нельзя не констатировать, что, съ одной стороны, этотъ промыселъ ведется въ очень ограниченныхъ размѣрахъ, а съ другой—носитъ совершенно первобытный характеръ и крайне примитивныя формы. Хотя главная причина слабаго развитія земледѣлія, какъ мы уже отмѣтили, находится, повидимому, въ природныхъ условіяхъ кочевого района, но нельзя сказать, чтобы естественными особенностями всецѣло обусловливались какъ малые размѣры земледѣльческаго промысла, такъ и примитивность формъ его. Здѣсь, по нашему мнѣнію, немаловажная роль принадлежитъ также и національно-бытовымъ и историческимъ факторамъ: природная органическая любовь къ вольному кочевью, проистекающее отсюда презрительное отношеніе ко всякому труду, который привязываетъ къ одному опредѣленному мѣсту, наконецъ, низкій интеллектуальный уровень каракиргизъ какъ націи и присущая имъ инертность—все это причины, вліяніе которыхъ на ходъ хозяйственной жизни этой народности, въ частности на развитіе земледѣлія, врядъ-ли можетъ быть оспариваемо. Отсутствіе примѣра со стороны болѣе культурнаго населенія необходимо тоже учитывать; съ развитіемъ русской колонизаціи и съ образованіемъ русскихъ поселковъ среди каракиргизскаго населенія Наманганскаго уѣзда, надо думать, не останется безъ вліянія на ихъ земледѣльческое хозяйство, что давно уже наблюдается въ колонизаціонныхъ районахъ Сыръ-Дарьинской области. Но одного примѣра колонистовъ недостаточно для поднятія на должную высоту туземнаго хозяйства; для этого необходима широко организо-

ванная агрономическая помощь, въ которой не мало нуждаются и сами колонисты.

Промыслы.

Главной побудительной причиной, которая заставляетъ населеніе прибѣгать къ постороннимъ заработкамъ, является, конечно, прежде всего его экономическая необезпеченность и затѣмъ избытокъ рабочихъ рукъ, не находящихъ приложенія въ своемъ хозяйствѣ. Развитіе и самый характеръ промысловъ въ свою очередь опредѣляются естественно-историческими и географическими условіями мѣстности (природныя богатства, пути сообщенія и проч.), структурой хозяйственной и соціальной жизни населенія и многими другими не менѣе важными причинами. Какъ мы видѣли выше, хозяйство каракиргизъ Наманганскаго уѣзда носитъ смѣшанный скотоводческо-земледѣльческій характеръ, основнымъ элементомъ котораго пока еще является скотоводство. Земледѣліе же хотя и получило въ массѣ довольно широкое распространеніе, но, благодаря незначительнымъ размѣрамъ запашки (2,2 дес. на хоз.), первенствующей роли не играетъ. Такой смѣшанный скотоводческо-земледѣльческій типъ хозяйства отражается въ настоящее время на всемъ внутреннемъ и внѣшнемъ укладѣ киргизской жизни, въ которой происходитъ извѣстнаго рода разладъ традицій кочевого строя съ новыми нарождающимися формами жизни. Скотоводство постепенно мельчаетъ, но заступающее его мѣсто земледѣліе развивается не настолько быстро, чтобы своими доходами компенсировать уменьшенные доходы отъ скота. Отчасти благодаря этому, а также и другимъ причинамъ, экономическая обезпеченность населенія Наманганскаго уѣзда стоитъ довольно низко, что особенно рѣзко бросается въ глаза при сравненіи его съ другими, ранѣе обслѣдованными, уѣздами. Такъ, напримѣръ, въ сосѣднихъ Андижанскомъ и Ауліеатинскомъ уѣздахъ на одно наличное хозяйство въ среднемъ приходится—въ первомъ 3,6 дес. посѣва и 9,6 единицъ скота, во второмъ 4,29 дес. посѣва и 13,4 единицъ скота, тогда какъ въ Наманганскомъ уѣздѣ хозяйство обезпечено всего лишь 2,2 дес. посѣва и 7,6 единицъ скота. Такой низкій уровень экономическаго благосостоянія населенія въ описываемомъ уѣздѣ, естественно, заставляетъ предполагать здѣсь болѣе или менѣе широкое развитіе постороннихъ заработковъ и промысловъ, къ которымъ должны прибѣгать каракиргизы, чтобы пополнить свой скудный бюджетъ. Од-

нако, обращаясь къ цифровымъ даннымъ, полученнымъ при изслѣдованіи, мы видимъ, что изъ 7542 наличныхъ обслѣдованныхъ хозяйствъ въ промыслахъ участвуетъ всего лишь 2551 хозяйство или 34,20%, большая же часть населенія (65,80% хозяйствъ) довольствуется доходами отъ своего хозяйства, не прибѣгая къ стороннимъ заработкамъ. Географическая изолированность обслѣдованной части Наманганскаго уѣзда отъ культурныхъ земледѣльческихъ районовъ, отсутствіе обрабатывающей и ничтожные размѣры добывающей промышленности (добыча каменной соли и нефти), а также и полное отсутствіе болѣе или менѣе сносныхъ путей сообщенія (во II и III районахъ нѣтъ совсѣмъ колесныхъ дорогъ)—вполнѣ объясняютъ сравнительно малое развитіе промысловъ въ уѣздѣ. Кромѣ того, и само населеніе не проявляетъ особо сильнаго желанія прибѣгать къ заработкамъ на сторонѣ, въ особенности, если есть хотя малая возможность удовлетворить свои неприхотливыя требованія поступленіями отъ своего хозяйства. На ряду съ другими уѣздами по развитію промысловъ Наманганскій уѣздъ стоитъ на третьемъ мѣстѣ, уступая Перовскому и Казалинскому уѣздамъ.

Уѣзды	% хозяйствъ, занятыхъ промыслами
Перовскій	45,7
Казалинскій	41,7
Наманганскій	34,2
Чимкентскій	28,0
Ауліеатинскій	16,4
Андижанскій	15,5

Несмотря на то, что Казалинскій и Перовскій уѣзды стоятъ значительно выше по экономической обезпеченности населенія, посторонніе заработки въ нихъ развиты гораздо шире, чѣмъ въ болѣе бѣдномъ Наманганскомъ уѣздѣ. Это явленіе нужно отнести всецѣло за счетъ болѣе благопріятныхъ естественно-историческихъ и географическихъ условій этихъ уѣздовъ Аральское море, Сыръ-Дарья и мелкія озера съ ихъ рыбными богатствами даютъ населенію вѣрный и постоянный заработокъ, а проведеніе желѣзной дороги подняло вообще промышленную жизнь въ названныхъ уѣздахъ и значительно увеличило спросъ на рабочія руки. Ничего похожаго на это, какъ мы отмѣтили уже выше, не наблюдается въ Наманганскомъ уѣздѣ, гдѣ всѣ почти промыслы, зарегистрированные обслѣдованіемъ, ограничены узкимъ кругомъ несложнаго туземнаго хозяйства.

Переходя снова къ анализу цифровыхъ данныхъ, посмотримъ, какъ распредѣляются промыслы по отдѣльнымъ естественно-хозяйственнымъ районамъ въ описываемомъ уѣздѣ.

Районы	Число наличныхъ хозяйствъ	Число хозяйствъ, вообще занимающихся промыслами		Въ томъ числѣ отпускающихъ батраковъ и пастуховъ на круглый годъ		Всего лицъ, занятыхъ промыслами	Въ томъ числѣ занято въ % %			Всего занято лицъ въ % %	
		Въ абсолютн. величинахъ	Въ % %	Въ абсолютн. величинахъ	Въ % %		Мужчинъ	Женщинъ	Подростковъ обоего пола	Мѣстными промыслами	Отхожими промыслами
I	4009	1507	37,6	243	6,1	2158	85,0	6,1	8,9	96,1	3,9
II	2674	817	30,6	149	5,6	984	93,0	0,8	6,2	98,2	1,8
III	769	227	29,5	21	2,7	307	97,5	0,3	2,2	99,7	0,3
По уѣзду .	7452	2551	34,2	413	5,5	3449	88,3	4,1	7,6	97,0	3,0

Какъ видно изъ приведенной таблицы, процентъ хозяйствъ, занятыхъ промыслами, нѣсколько выше въ I районѣ (37,6%), чѣмъ въ остальныхъ двухъ—II (30,6%) и III (29,5%) районахъ, гдѣ величины эти почти совпадаютъ. Расположенный на югѣ обслѣдованной территоріи Наманганскаго уѣзда и наименѣе горный по характеру мѣстности, I районъ отличается сравнительно мягкимъ климатомъ и имѣетъ болѣе или менѣе сносное, а главное постоянное сообщеніе съ осѣдлымъ сартовскимъ населеніемъ, среди котораго почти всегда существуетъ спросъ на рабочія руки. Кромѣ того, благодаря имѣющимся здѣсь значительнымъ, мѣстами почти сплошнымъ, лѣсамъ грецкаго орѣха по озеру Сары-Чилекъ, верховьямъ рѣкъ Афлатунъ, Ходжа-ата и др., значительная часть населенія занимается сборомъ орѣховъ.

Главный контингентъ промышленниковъ вербуется среди мужчинъ (88,30%), женщины и подростки обоего пола принимаютъ очень скромное участіе въ промыслахъ, составляя вмѣстѣ всего лишь 11,70% (4,1% женщинъ и 7,6% подростковъ). Такое соотношеніе половъ въ промыслахъ объясняется всѣмъ духовнымъ и экономическимъ складомъ киргизской жизни. Прежде всего самый спросъ на женскій трудъ крайне ограниченъ, а затѣмъ для женщины хозяйки даже и въ бѣдной семьѣ всегда находится множество работъ по дому, требующихъ ея постояннаго присутствія и досмотра. Если же и выдает-

ся свободное отъ этихъ работъ время, женщина не сидитъ безъ дѣла: валянье кошемъ, приготовленіе и вышиваніе ковровъ и т. д.— все это входитъ въ кругъ обязанностей хозяйки. Кромѣ того, если въ нѣкоторыхъ семьяхъ даже и есть избытокъ женскихъ рабочихъ рукъ, то и тогда женщина рѣдко идетъ на посторонніе заработки, что объясняется особеннымъ укладомъ киргизской жизни, а отчасти также отсутствіемъ такихъ промысловъ, въ которыхъ могъ бы примѣняться женскій трудъ.

При регистраціи всѣ промыслы по мѣсту ихъ происхожденія раздѣлены были на двѣ категоріи: мѣстные—въ предѣлахъ своего уѣзда, и отхожіе—за его предѣлами. Изъ послѣднихъ двухъ графъ приведенной выше таблицы видно, что большая часть промышленниковъ (97%) занята въ предѣлахъ своего уѣзда, отхожіе же промышленники составляютъ только 3%. Такое неравномѣрное распредѣленіе промысловъ по мѣсту ихъ происхожденія объясняется вообще малой склонностью каракиргизъ искать заработковъ на сторонѣ, особенно, если это еще сопряжено съ значительной дальностью разстоянія, а затѣмъ изолированностью территоріи и отсутствіемъ хорошихъ дорогъ. Призванные, такимъ образомъ, удовлетворять лишь интересы довольно ограниченнаго круга нуждъ мѣстнаго хозяйства, промыслы носятъ большею частью довольно примитивный и однообразный характеръ.

Районы	Общее число промышленниковъ	Изъ общаго числа промышленниковъ занято въ процентахъ													
		Батрачествомъ	Сельско-хозяйственн. наймомъ	Пастушествомъ	Извозомъ	Ремеслами	Охотой и рыболовств.	Сборомъ орѣховъ	Мукомольнымъ дѣломъ	Углежженіемъ	Черными работами	Торговлей	Службой	Свободными профессіями	Итого
I	2158	11,5	35,8	8,2	2,5	3,7	—	28,0	2,0	1,2	2,0	2,1	2,2	0,8	100
II	984	15,3	52,7	8,4	0,3	3,8	0,2	—	5,5	—	1,7	4,0	5,9	2,2	100
III	307	5,6	22,6	6,2	1,3	8,1	—	—	6,5	—	1,3	21,8	5,5	11,1	100
По уѣзду	3449	12,0	40,2	8,0	1,9	4,1	0,1	17,5	3,1	0,7	1,8	4,7	3,8	2,1	100

Изъ отдѣльныхъ видовъ промысловъ наибольшимъ распространеніемъ пользуется сельско-хозяйственный наемъ, которымъ занято

40,20% общаго числа промышленниковъ въ уѣздѣ. Второе мѣсто по величинѣ занимаетъ сборъ грецкихъ орѣховъ (17,5%),—промысломъ этимъ занимается исключительно населеніе I района. Затѣмъ идутъ батрачество (12%) и пастушество (8%). На всѣ остальные виды промысловъ приходится, такимъ образомъ, только 22,30% лицъ, занятыхъ посторонними заработками. Заслуживаетъ быть отмѣченнымъ довольно высокое развитіе торговли и свободныхъ профессій въ III районѣ. Здѣсь на Чаткалѣ находится могила («мазаръ») мусульманскаго святого Идрисъ-Пайгамбаръ, куда въ лѣтнее время стекается масса паломниковъ мусульманъ. Этотъ киргизскій Лурдъ даетъ хорошіе заработки какъ мулламъ и ишанамъ, удовлетворяющимъ духовные запросы паломниковъ, такъ и мѣстнымъ торговцамъ, удовлетворяющимъ болѣе реальныя нужды богомольцевъ. Большинство промышленниковъ въ уѣздѣ занято простой продажей своей рабочей силы, такъ какъ занятіе ремеслами, торговлей, службой и другимъ привилегированнымъ трудомъ требуетъ извѣстной, хотя и небольшой, выучки и нѣкотораго матеріальнаго достатка. А между тѣмъ, главное ядро промышленниковъ, какъ видно изъ слѣдующей таблицы, состоитъ изъ наиболѣе бѣдныхъ элементовъ населенія, не обладающихъ ни знаніями, ни средствами для занятія квалифицированнымъ трудомъ.

Группы по скоту	Число наличныхъ хозяйствъ		Число хозяйствъ, занимающихся промыслами	
	Въ абсолютныхъ величинахъ	Въ %%	Въ абсолютныхъ величинахъ	Въ %%
I	1809	24,3	1103	60,2
II	2045	27,4	686	33,5
III	1425	19,1	369	25,8
IV	833	11,2	171	20,5
V	577	7,7	87	15,1
VI	391	5,2	53	13,5
VII	251	3,4	43	17,0
VIII	102	1,4	32	31,3
IX	19	0,3	7	36,8
По уѣзду	7452	100	2551	34,2

Цифры приведенной таблицы довольно наглядно говорятъ о той связи, какая существуетъ между степенью зажиточности хозяйствъ и распространеніемъ среди нихъ постороннихъ заработковъ. Въ бѣдныхъ группахъ процентъ занимающихся промыслами хозяйствъ значительно выше, чѣмъ въ группахъ болѣе обезпеченныхъ. Начинаясь съ 60,20% въ I группѣ, число промышленныхъ хозяйствъ постепенно уменьшается къ высшимъ зажиточнымъ группамъ, доходя въ VI уже до 13,5%. Три послѣднія группы, начиная съ VII, давшія значительный % промышленныхъ хозяйствъ, не нарушаютъ, однако, выведеннаго выше положенія, во первыхъ, потому что онѣ очень малочислены по своему составу и, во вторыхъ, мы имѣемъ здѣсь дѣло съ нѣсколько другимъ явленіемъ, такъ какъ богатыя хозяйства не всегда идутъ на промыслы ради нужды въ заработкѣ (выборная служба, свободныя профессіи и другіе промыслы, которыми и заняты главнымъ образомъ хозяйства послѣднихъ трехъ группъ). Вообще нужно сказать, что не только количественная сторона, но и самый характеръ промысловъ рѣзко мѣняются по различнымъ экономическимъ группамъ хозяйствъ.

Группы по скоту	Общее число промышленниковъ	Изъ общаго числа промышленниковъ занято въ %%													
		Батрачествомъ	Сельско-хозяйствен. наймомъ	Пастушествомъ	Извозомъ	Ремеслами	Охотой и рыболовств.	Сборомъ орѣховъ	Мукомольнымъ дѣломъ	Углежженіемъ	Черными работами	Торговлей	Службой	Свободными профессіями	Итого
I	1518	19,6	48,5	8,9	0,5	3,6	—	10,9	1,5	0,9	2,8	1,2	0,3	1,3	100
II	921	7,6	42,6	8,7	2,1	5,3	—	20,4	2,8	0,9	1,7	4,1	1,1	2,7	100
III	485	7,2	34,9	8,9	3,9	3,7	0,2	22,3	3,5	0,2	0,6	4,7	6,4	3,5	100
IV	247	3,2	24,3	6,1	4,1	4,5	0,4	34,8	4,8	0,4	0,8	7,3	8,5	0,8	100
V	116	2,6	17,2	1,7	4,3	2,6	—	32,7	12,9	0,9	0,9	12,1	9,5	2,6	100
VI	66	4,5	12,2	3,0	6,1	3,0	—	13,6	12,2	1,5	—	21,2	18,2	4,5	100
VII	48	—	6,3	2,1	—	4,2	—	10,4	6,3	—	—	22,9	45,7	2,1	100
VIII	39	—	—	—	—	2,6	—	10,3	15,4	—	—	30,8	35,8	5,1	100
IX	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33,3	66,7	—	100
По уѣзду	3449	12,0	40,2	8,0	1,9	4,1	0,1	17,5	3,1	0,7	1,8	4,7	3,8	2,1	100

Всѣ, такъ называемые, простые промыслы (сельско-хозяйственный наемъ, батрачество, пастушество и пр.), въ которыхъ участвую-

щій вноситъ только физическую силу, имѣютъ наиболѣе широкое распространеніе среди бѣдныхъ слоевъ первыхъ группъ, постепенно и очень правильно понижаясь по мѣрѣ возрастанія группъ, и совершенно отсутствуютъ, начиная съ VII группы. Совершенно обратное явленіе наблюдается въ отношеніи труда привилегированнаго—менѣе тяжелаго и болѣе благодарнаго въ смыслѣ доходности (служба, торговля, мукомольное дѣло и пр.). Здѣсь лица, занятыя промыслами, почти исключительно принадлежатъ къ лучше обезпеченнымъ слоямъ населенія послѣднихъ четырехъ группъ. Бѣдняки же въ этихъ промыслахъ принимаютъ совершенно ничтожное участіе. Возьмемъ для примѣра два вида промысловъ—торговлю и службу: въ IX группѣ ими занимаются всѣ 100% промышленниковъ—66,7% торговлей и 33,30% службой, въ I же безлошадной группѣ эти промыслы едва насчитываютъ 1,50% занятыхъ въ нихъ лицъ (0,3% службой и 1,2% торговлей). Подобныя колебанія наблюдаются, какъ видно изъ таблицы, и для прочихъ видовъ привилегированнаго труда.

Заканчивая на этомъ анализъ цифровыхъ данныхъ, касающихся положенія промысловъ въ Наманганскомъ уѣздѣ, мы не будемъ останавливаться на ихъ описательной сторонѣ, тѣмъ болѣе, что она не представляетъ какихъ либо мѣстныхъ особенностей и въ основѣ весьма сходна съ тѣмъ, что уже говорилось по отношенію къ Андижанскому уѣзду*).

*) См. Матеріалы по киргизскому землепользованію. Андижанскій уѣздъ.

ГЛАВА III.

Нормы киргизскаго землепользованія.

Нормальное хозяйство.

Различныя отрасли хозяйства кочевого населенія Наманганскаго уѣзда въ достаточной мѣрѣ описаны въ предыдущей главѣ. Задача настоящей работы заключается въ установленіи земельныхъ нормъ, которыя могли бы удовлетворить и обезпечить хозяйство каракиргизъ описываемаго уѣзда въ современномъ его состояніи. Прежде чѣмъ заняться опредѣленіемъ нормъ земельнаго обезпеченія, необходимо знать размѣры нормальнаго хозяйства. Основные элементы, характеризующіе нормальное хозяйство, приводятся въ слѣдующей таблицѣ.

Группы по скоту	Число хозяйствъ въ %%%	Средній составъ семьи	Работниковъ въ семьѣ	Число хозяйствъ въ %%					Десятинъ посѣва на 1 хозяйство			Единицъ скота на 1 хозяйство
				Пользующихся наемнымъ трудомъ	Занимающихся промыслами	Отпускающихъ батраковъ и пастуховъ	Имѣвшихъ сѣно и люцерну	Сѣющихъ	Поливного	Неполивного	Всего	
				I районъ.								
I	25,8	4,1	1,1	0,4	62,2	15,5	65,6	79,7	0,73	0,50	1,23	1,69
II	28,4	4,8	1,3	2,0	35,5	4,7	84,6	94,6	0,92	0,83	1,75	4,32
III	18,4	5,1	1,3	5,5	30,6	2,7	79,6	93,5	0,88	0,93	1,81	7,13
IV	11,9	5,9	1,4	14,0	24,9	1,3	83,2	95,2	1,20	1,08	2,28	10,46
V	7,4	6,3	1,4	22,0	18,6	0,3	87,2	95,9	1,56	1,20	2,76	13,25
VI	4,7	7,1	1,6	40,5	11,6	0,5	92,6	97,4	2,10	1,70	3,80	19,0
VII	2,2	7,8	1,9	56,0	25,0	—	94,0	98,8	3,33	2,04	5,37	30,09
VIII	0,9	8,1	1,6	83,3	27,8	—	100,0	100,0	4,57	3,58	8,15	62,61
IX	0,3	10,4	1,8	90,9	45,5	—	100,0	100,0	10,27	3,67	13,94	119,02
	100,0	5,1	1,3	9,1	37,6	6,1	79,6	91,0	1,11	0,92	2,03	7,62

Группы по скоту	Число хозяйствъ въ ⁰/₀⁰/₀	Средній составъ семьи	Работниковъ въ семьѣ	Число хозяйствъ въ ⁰/₀⁰/₀					Десятинъ посѣва на 1 хозяйство			Единицъ скота на 1 хозяйство
				Пользующихся наемнымъ трудомъ	Занимающихся промыслами	Отпускающихъ батраковъ и пастуховъ	Имѣвшихъ сѣно и люцерну	Сѣющихъ	Поливного	Неполивного	Всего	
II район ъ.												
I	24,8	4,0	1,1	0,3	58,3	16,0	76,4	83,1	1,52	0,05	1,57	1,34
II	23,4	4,7	1,3	2,7	31,0	3,2	97,6	96,2	2,14	0,10	2,24	3,53
III	18,4	5,3	1,4	8,6	21,8	3,1	99,2	98,8	2,61	0,15	2,76	6,09
IV	10,5	5,9	1,4	18,4	15,2	1,4	100,0	99,3	2,87	0,19	3,06	8,65
V	8,5	6,0	1,5	21,7	11,9	0,9	100,0	99,1	3,12	0,20	3,32	10,70
VI	6,4	6,6	1,6	43,6	14,5	1,2	100,0	97,6	3,47	0,26	3,73	15,26
VII	5,7	6,9	1,6	68,0	13,1	—	100,0	98,0	4,14	0,22	4,36	23,92
VIII	2,1	7,7	1,7	89,5	31,6	—	100,0	100,0	5,89	0,35	6,24	41,06
IX	0,2	7,8	1,4	100,0	—	—	100,0	100,0	9,23	0,16	9,39	100,80
	100,0	5,2	1,4	14,8	30,6	5,6	93,5	94,3	2,52	0,14	2,66	7,51
III район ъ.												
I	14,4	3,9	1,1	0,9	65,8	9,0	43,2	51,4	0,38	0,07	0,45	0,87
II	36,2	4,8	1,2	2,2	31,2	3,2	93,2	90,0	0,88	0,12	1,00	2,95
III	25,4	5,3	1,3	13,3	20,0	1,0	96,4	94,4	1,27	0,15	1,42	5,95
IV	9,6	5,5	1,4	23,0	12,2	—	100,0	100,0	1,83	0,27	2,10	10,00
V	7,2	6,9	1,7	40,0	9,1	—	98,2	100,0	2,06	0,34	2,40	14,50
VI	3,8	7,2	1,5	48,3	20,7	—	100,0	100,0	3,70	0,24	3,94	21,99
VII	1,8	8,6	1,6	64,3	14,3	—	100,0	100,0	3,38	0,69	4,07	29,62
VIII	1,2	10,9	1,9	100,0	44,4	—	100,0	100,0	3,99	0,91	4,90	83,73
IX	0,4	9,0	2,0	100,0	66,7	—	100,0	100,0	5,26	2,19	7,45	94,35
	100,0	5,2	1,3	13,9	29,5	2,7	88,3	87,9	1,29	0,18	1,47	7,42

Группы по скоту	Число хозяйствъ въ 0/00/0	Средній составъ семьи	Работниковъ въ семьѣ	Число хозяйствъ въ 0/00/0					Десятинъ посѣва на 1 хозяйство			Единицъ скота на 1 хозяйство
				Пользующихся наемнымъ трудомъ	Занимающихся промыслами	Отпускающихъ батраковъ и пастуховъ	Имѣющихъ сѣно и люцерну	Сѣющихъ	Поливного	Неполивного	Всего	
Въ среднемъ по тремъ районамъ.												
I	24,3	4,0	1,1	0,4	61,0	15,3	68,2	79,2	1,0	0,3	1,3	1,5
II	27,4	4,7	1,3	2,2	33,5	4,1	89,8	94,4	1,3	0,5	1,8	3,9
III	19,1	5,2	1,4	7,6	25,9	2,6	88,6	95,4	1,5	0,6	2,1	6,6
IV	11,2	5,9	1,4	16,3	20,5	1,2	90,4	97,0	1,8	0,7	2,5	9,8
V	7,7	6,2	1,5	23,6	15,1	0,5	93,2	97,6	2,2	0,7	2,9	12,4
VI	5,2	6,9	1,6	42,5	13,6	0,8	96,4	97,7	2,8	1,0	3,8	17,6
VII	3,4	7,3	1,7	63,7	17,1	—	98,0	98,4	3,8	0,9	4,7	26,3
VIII	1,4	8,1	1,7	88,2	31,4	—	100,0	100,0	5,3	1,5	6,8	52,4
IX	0,3	9,5	1,7	94,7	36,8	—	100,0	100,0	9,2	2,5	11,7	110,3
	100,0	5,2	1,3	11,6	34,2	5,5	85,5	91,9	1,64	0,56	2,2	7,6

Разсматривая вышеприведенную таблицу, видимъ, что данныя, характеризующія среднее хозяйство, по отдѣльнымъ районамъ не даютъ значительныхъ колебаній. Наиболѣе же опредѣляющіе экономическую силу хозяйства признаки по всѣмъ районамъ почти одинаковы; таковы—средній составъ семьи (отъ 5,1 до 5,2 человѣкъ), число мужчинъ рабочаго возраста въ семьѣ (отъ 1,3 до 1,4), число единицъ скота въ хозяйствѣ (отъ 7,42 до 7,62). Нѣсколько нарушаетъ это однообразіе величина площади посѣва, приходящаяся на 1 хозяйство: отъ 2,03 и 2,66 десятинъ въ I и II районахъ, она опускается въ III—Чаткальскомъ районѣ до 1,47 десятины. Относительно III—Чаткальскаго района необходимо замѣтить, что абсолютныя цифры, относящіяся къ нему, также небольшія: въ этотъ районъ входитъ всего лишь 10/0 всѣхъ зарегистрированныхъ хозяйствъ. Экономика хозяйства каракиргизъ, какъ видно изъ приведенной таблицы, отличаясь мало по отдѣльнымъ мѣстностямъ, варьируется въ очень значительной степени среди различныхъ слоевъ населенія.

При выводѣ земельныхъ нормъ является необходимымъ считаться съ существующимъ укладомъ хозяйственной жизни населенія.

Для того, чтобы имѣть болѣе опредѣленное представленіе о типѣ хозяйства наманганскихъ кочевниковъ, необходимо разсмотрѣть отношеніе отдѣльныхъ доходныхъ статей хозяйства. Приведемъ для этой цѣли данныя бюджетныхъ описаній.

На 100 руб. дохода приходится					
Отъ скотоводства	Отъ земледѣлія	Отъ сѣнокосовъ	Отъ промысловъ	Отъ прочихъ поступленій	Всего
41	38	8	3	10	100

Какъ видно отсюда, преобладающее значеніе въ хозяйствѣ имѣютъ доходы отъ скотоводства, составляющіе 41% всѣхъ поступленій, но на ряду съ нимъ и земледѣліе занимаетъ довольно значительное мѣсто (38% всего дохода); остальныя доходныя статьи играютъ въ хозяйствѣ незначительную роль. Это показываетъ, что хозяйство каракиргизъ Наманганскаго уѣзда въ настоящемъ его состояніи не имѣетъ въ себѣ прочно установившихся элементовъ. Хотя преобладающее значеніе въ хозяйствѣ и принадлежитъ скотоводству, но послѣднее находится въ тѣсной связи съ земледѣліемъ. Земледѣліе и скотоводство находятся въ переходной стадіи развитія; кочевое хозяйство здѣсь уже почти исчезло, уступивъ мѣсто смѣшанному скотоводческо-земледѣльческому типу хозяйства. Въ виду изложеннаго, нормальное хозяйство кочевниковъ Наманганскаго уѣзда можетъ быть выражено лишь величиной стада, такъ какъ выводить норму пахотной земли, на основаніи существующихъ величинъ посѣвной площади (1,5—2,7 десятинъ на 1 хозяйство), было бы рискованно по той причинѣ, что земледѣльческое хозяйство является еще не установившимся, и притомъ оно тѣсно связано со скотоводствомъ.

Такъ какъ наиболѣе существенныя данныя, характеризующія экономическій уровень хозяйства, какъ видно было выше, не обнаруживаютъ большого различія по отдѣльнымъ естественнымъ районамъ, то въ виду этого, для всего кочевого населенія Наманганскаго уѣзда должно быть принято однотипное нормальное хозяйство.

Во всѣхъ районахъ наибольшее распространеніе имѣютъ группы хозяйствъ—II и III (съ 1—3 лошадьми). Въ I районѣ такихъ хозяйствъ 46,8%, во II районѣ—41,8%, въ III—61,6%. По всему же уѣзду они составляютъ немногимъ менѣе половины всѣхъ хозяйствъ

(46,5%). Сравнимъ данныя, характеризующія хозяйства этихъ преобладающихъ группъ со средними по уѣзду.

Группы хозяйствъ по скоту		Число хозяйствъ въ %%	Составъ семьи	Работниковъ въ семьѣ	Число хозяйствъ въ %%					Десятинъ посѣва на 1 хоз.			Единицъ скота на 1 хозяйство
					Пользующихся наемнымъ трудомъ	Занимающихся промыслами	Отпускающихъ батраковъ	Имѣющихъ сѣно	Сѣющихъ	Поливного	Неполивного	Всего	
по уѣзду	II и III	46,6	4,9	1,3	4,5	30,4	3,5	89,3	94,8	1,38	0,53	1,91	5,01
	СРЕДНЕЕ	100,0	5,2	1,3	11,6	34,2	5,5	85,5	91,9	1,64	0,56	2,20	7,56

Изъ приведенной таблицы видно, что почти всѣ показатели экономической силы хозяйства по II и III группамъ понизились противъ среднихъ порайонныхъ величинъ. Увеличилось лишь число хозяйствъ, имѣющихъ сѣно, такъ какъ въ разсматриваемыя группы не вошли хозяйства, не имѣющія скота, и потому не заготовляющія кормовъ, а также увеличилось число сѣющихъ хозяйствъ. Особенно сильное пониженіе сказалось въ данныхъ о величинѣ стада: вмѣсто 7,6 единицъ скота въ среднемъ по уѣзду—въ хозяйствахъ II и III группъ оказалось только 5,0 единицъ. Величина стада II и III группъ—5 единицъ, конечно, не можетъ удовлетворить необходимыхъ потребностей хозяйства. Существованіе же значительной части хозяйствъ съ стадомъ такого размѣра указываетъ лишь на то, что въ большинствѣ ихъ въ бюджетѣ видную роль играетъ доходъ отъ продажи труда (30,4% хозяйствъ занимаются посторонними промыслами). Между тѣмъ, въ задачу Статистической Партіи входитъ установленіе хозяйства самостоятельнаго, т. е. такого, потребности котораго удовлетворяются главнымъ образомъ продуктами своего скотоводства и земледѣлія, не нуждаясь въ подсобныхъ заработкахъ, и которое свои рабочія силы используетъ лишь въ сферѣ своего же хозяйства. Сторонніе же промыслы должны играть лишь роль запаснаго фонда, изъ котораго бѣдные слои населенія могли бы пополнять недостатки своего бюджета; они являются какъ бы добавочнымъ элементомъ, увеличивающимъ устойчивость киргизскаго хозяйства. Поэтому установленіе такой пониженной нормы противорѣчитъ задачѣ Статистической Партіи, вслѣдствіе чего опредѣленіе размѣра нормальнаго хозяйства является необходимымъ произвести инымъ путемъ.

Къ рѣшенію поставленной задачи—установленію размѣра нормальнаго хозяйства можно подойти при помощи теоретическаго построенія его. Въ основаніе этому конструктивному методу опредѣленія величины нормальнаго хозяйства должны быть положены размѣры потребленія. При этомъ нужно отмѣтить, что потребности хозяйства, которыя представляютъ собою величину очень неопредѣленную, зависящую отъ экономическаго уровня семьи, могутъ имѣть болѣе точное выраженіе лишь въ своихъ предѣльныхъ нормахъ минимума расходовъ, уменьшеніе которыхъ гибельно отозвалось бы на существованіи семьи. Изъ всѣхъ затратъ на личныя потребности семьи наиболѣе значительнымъ является расходъ на пищевое довольствіе, который, вмѣстѣ съ тѣмъ, и наиболѣе изслѣдованъ. По даннымъ бюджетныхъ описаній, сравнительное соотношеніе расходовъ на личныя нужды у каракиргизъ Наманганскаго уѣзда и у населенія другихъ мѣстностей представляется въ слѣдующемъ видѣ.

На 100 руб. расходовъ на личныя нужды приходится

	На пищу	На всѣ остальныя личныя потребности
Киргизы Андижанскаго уѣзда	64,6	35,4
» Чимкентскаго »	65,6	34,4
» Перовскаго »	63,6	36,4
Сарты Чимкентскаго »	63,0	37,0
» Ферганской области	58,1	41,9
Киргизы Наманганскаго уѣзда	57,4	42,6

Отсюда видно, что расходъ на пищу у наманганскихъ каракиргизъ составляетъ нѣсколько меньшій процентъ личныхъ расходовъ, чѣмъ у населенія другихъ мѣстностей. Только въ хозяйствѣ сартовъ Ферганской области отношеніе расхода на пищу и другія личныя потребности наблюдается почти одинаковое съ наманганскими каракиргизами.

Количество необходимыхъ питательныхъ веществъ на 1 человѣка въ день, по даннымъ анализа пищи, выражается въ такихъ цифрахъ*):

	Граммовъ
Бѣлковъ	85
Жировъ	48
Углеводовъ	325

*) Ф. Щербина. Крестьянскіе бюджеты.

Пища каракиргизъ Наманганскаго уѣзда состоитъ по преимуществу изъ растительныхъ продуктовъ. Главной составной частью растительныхъ продуктовъ являются углеводы, тогда какъ наиболѣе важныя для организма азотистыя вещества составляютъ въ нихъ незначительный процентъ. Въ виду этого, расчетъ количества пищевыхъ продуктовъ необходимо произвести по бѣлковымъ веществамъ. По бюджетнымъ даннымъ, соотношеніе въ пищѣ наманганскихъ каракиргизъ бѣлковъ растительнаго и животнаго происхожденія существуетъ слѣдующее:

Бѣлки растительные . . 79,9%

» животные . . . 20,1%

Поэтому въ дневной нормѣ пищевыхъ продуктовъ на 1 человѣка растительныхъ бѣлковъ должно быть 67,92 граммовъ и животныхъ 17,08 граммовъ. Растительный бѣлокъ поступаетъ въ пищу въ видѣ зерновыхъ хлѣбовъ и главнымъ образомъ въ видѣ пшеницы. Пшеничная мука содержитъ въ себѣ 11,8% бѣлка, при чемъ усваивается организмомъ растительнаго бѣлка только 72,6%*). Отсюда для полученія организмомъ дневной нормы растительнаго бѣлка—67,92 граммовъ, необходимо употребить пшеницы 1,93 фунта на 1 человѣка въ день, или 17,61 пуда въ теченіе года. Опредѣленіе нормы животнаго бѣлка можетъ быть произведено по количеству мяса. Бѣлковыя вещества въ мясѣ составляютъ 19,3%; усваивается организмомъ животнаго бѣлка 97%*). Принимая эти соотношенія, опредѣлимъ, что для одного человѣка въ теченіе года требуется 2,03 пуда мяса.

Теперь, установивъ количество потребляемыхъ продуктовъ, можемъ вывести и расходъ, необходимый для пропитанія семьи. Стоимость хлѣба при цѣнѣ пшеницы 1 р. 69 к. за пудъ опредѣляется въ 29 руб. 76 коп. Необходимое количество мяса—2,03 пуда слагается изъ 1,06 пуда говядины и 0,97 пуда баранины; при цѣнѣ говядины 3 р. 34 к. и баранины 5 р. за пудъ, расходъ на мясо составитъ 8 р. 39 коп. Такимъ образомъ, весь расходъ на пищу для одного человѣка выразится въ суммѣ 38 руб. 15 коп., а на среднюю семью въ 5,2 души составитъ 198 руб. 38 коп. Помимо хлѣба и мяса въ число затратъ на пищу входятъ еще расходы на напитки, приправы и сласти, составляющіе у наманганскихъ каракиргизъ 4%

*) Эрисманъ. Курсъ гигіены.

издержекъ собственно на пищу. Принимая это во вниманіе, весь расходъ на пищевое довольствіе семьи опредѣлится въ суммѣ 206 руб. 64 коп.

Расходы на питаніе, какъ видно было выше, составляютъ 57,4% общей суммы затратъ на личныя потребности семьи. Отсюда общая сумма расходовъ, необходимыхъ для существованія семьи, можетъ быть опредѣлена въ 360 рублей. Чтобы учесть всѣ расходы хозяйства, необходимо, помимо затратъ на личныя потребности, принять въ расчетъ еще издержки на ремонтъ и погашеніе стоимости хозяйственныхъ построекъ и мертваго инвентаря, а также и другіе хозяйственные расходы. Стоимость хозяйственныхъ построекъ въ среднемъ хозяйствѣ опредѣляется въ 31 руб. 82 коп. Годовой расходъ на погашеніе стоимости построекъ и ремонтъ ихъ, по даннымъ бюджетныхъ описаній, равняется 2 руб. 68 коп. Расходъ на ремонтъ юрты и погашеніе ея стоимости опредѣляется въ 6 руб. 02 коп. Количество мертваго инвентаря въ среднемъ хозяйствѣ выражается въ слѣдующихъ цифрахъ.

Названіе инвентаря	Число	Стоимость всѣхъ
Омачъ	1	1 р. 60 к.
Сошникъ	1	— » 50 »
Борона	1	1 » — »
Увалъ для молотьбы .	1	1 » 50 »
Кетмени	2	4 » 10 »
Серпы	2	1 » — »
Косы	2	1 » 60 »
Сѣдла	3	9 » — »
Стремена	3	3 » 60 »
Потники и уздечки . .	—	4 » — »

Ремонтъ этого инвентаря и расходъ на погашеніе стоимости его составляютъ въ годъ 9 руб. 56 коп. Разные мелкіе хозяйственные расходы составляютъ, по даннымъ бюджеговъ, 4 руб. 65 коп. на среднее хозяйство.

Такимъ образомъ, всѣ расходы хозяйства опредѣляются въ такихъ величинахъ:

Личныя потребности	360 р. — к.
Ремонтъ хозяйственныхъ построекъ . . .	8 р. 70 к.
» мертваго инвентаря	9 р. 56 к.
Разные мелкіе хозяйственные расходы . .	4 р. 65 к.
Итого . . .	382 р. 91 к.

Какъ видно было выше, въ хозяйствѣ наманганскихъ каракиргизъ преобладающее значеніе имѣютъ доходы отъ скотоводства, вслѣдствіе чего, нормальное хозяйство должно быть выражено въ величинѣ стада. Но такъ какъ при существующемъ смѣшанномъ типѣ хозяйства, на ряду со скотоводческимъ промысломъ довольно значительное мѣсто въ хозяйствѣ каракиргизъ занимаетъ и земледѣліе, то при построеніи нормальнаго хозяйства является необходимымъ учесть и доходъ отъ полеводства. Площадь посѣва, приходящаяся на среднее хозяйство, равняется 2,2 десятины, въ томъ числѣ на поливные посѣвы приходится 1,6 десятины, и на богарные 0,6 десятины. Преобладающими культурами на поливной землѣ являются яровая пшеница, кукуруза, просо и кунакъ, а на богарной—яровая пшеница*). Средняя урожайность высѣваемыхъ растеній съ 1 десятины, по ланнымъ изслѣдованія, установлена слѣдующая: яровая пшеница поливная—52,5 пуд., неполивная—38,5 пуд., кукуруза—70 пуд., просо—54,5 пуд. Высѣвается на 1 десятину: пшеницы поливной—6,5 пуд., неполивной—5,8 пуд., кукурузы—1,8 пуд., проса—1,8 пуд. Принимая среднюю урожайность, доходность 1 десятины высѣваемыхъ хлѣбовъ, за вычетомъ посѣвныхъ сѣмянъ, опредѣляется въ такихъ цифрахъ. Пшеница поливная—46 пудовъ (52,5—6,5) × 1 р. 69 к.=77 р. 74 к. Пшеница неполивная—32,7 пуда (38,5—5,8) × 1 р. 69 к.=55 р. 26 к. Кукуруза—68,2 пуда (70—1,8) × 1 р. 19 к.=81 р. 16 к. Просо—52,7 пуда (54,5—1,8) × 77 к.=40 р. 58 к.

Взаимное соотношеніе площади, занятой отдѣльными хлѣбами на поливной землѣ, существуетъ слѣдующее.

Изъ 100 десятинъ поливного посѣва занято

Пшеницей	38
Кукурузой	32
Просомъ	30

Отсюда 2,2 дес. посѣва, приходящіяся въ среднемъ на 1 хозяйство, слагаются изъ такихъ величинъ:

*) Въ дальнѣйшемъ, всѣ расчеты въ отношеніи кунака производились по просу, въ виду сходства этихъ культуръ.

Пшеница поливная . . .	0,6 дес.
» богарная . . .	0,6 »
Кукуруза	0,5 »
Просо	0,5 »
Всего . . .	2,2 дес.

На основаніи этого соотношенія, чистый доходъ отъ земледѣлія, принимая, что всѣ полевыя работы будутъ производиться собственными силами хозяйства, опредѣляется въ 140 руб. 67 коп.

Исключая изъ общей суммы хозяйственныхъ расходовъ (382 руб. 91 коп.) доходъ, получаемый отъ земледѣлія (140 руб. 67 коп.), найдемъ, что для пополненія бюджета нормальное хозяйство должно получить дохода отъ скотоводства 242 руб. 24 коп.

Теперь, слѣдовательно, остается выяснить—какое количество единицъ скота можетъ обезпечить поступленіе въ хозяйство полученной выше суммы непокрытыхъ расходовъ (242 руб. 24 коп.). Доходъ отъ скотоводства по бюджетамъ выразился въ суммѣ 1189 руб. 17 коп., при общей стоимости скота въ 2008 руб. 50 коп. Отсюда валовая доходность скотоводства составляетъ 59,2% стоимости стадъ. Выше мы видѣли, что размѣръ дохода, который долженъ приносить скотъ, опредѣлился въ 242 руб. 24 коп. Исходя изъ этого, найдемъ, что заключенный въ скотѣ капиталъ нормальнаго хозяйства равняется 409 руб. 19 коп. Раздѣливъ эту сумму на среднюю стоимость 1 единицы скота, которая по даннымъ изслѣдованія установлена въ 41 руб. 30 коп., получимъ, что размѣръ стада въ нормальномъ хозяйствѣ равняется 9,9 единицамъ, или въ круглыхъ цифрахъ 10 единицамъ.

Изъ приведенныхъ выше данныхъ было видно, что въ среднемъ на 1 хозяйство, по обслѣдованной части Наманганскаго уѣзда, приходится скота 7,6 единицы, а преобладающія группы хозяйствъ, составляющія 46,5% общаго числа послѣднихъ, имѣютъ на хозяйство только 5 единицъ скота. Это даетъ намъ увѣренность въ томъ, что установленный размѣръ нормальнаго хозяйства въ отношеніи величины стада является совершенно достаточнымъ при существующемъ въ настоящее время переходномъ скотоводческо-земледѣльческомъ типѣ хозяйства. При наличности стремленія каракиргизъ расширить размѣры богарнаго земледѣлія, въ связи съ происходящимъ процессомъ осѣданія, хозяйство ихъ будетъ все болѣе развиваться.

Въ заключеніе приведемъ составъ нормальнаго стада въ томъ видѣ, какой обусловливается состояніемъ переходнаго типа хозяйства въ настоящій моментъ.

Виды скота	Приходится на 1 хозяйство единицъ
Лошади	3,67
Рогатый скотъ	2,57
Верблюды	0,34
Овцы и козы	3,40
Ослы	0,02
Всего . .	10,0

Отсюда видно, что нормальное хозяйство въ достаточной мѣрѣ обезпечено какъ продуктивными видами скота—овцами, козами (3,4 единицы этихъ видовъ, соотвѣтствующія 20,4 головамъ) и рогатымъ скотомъ (свыше 3 головъ), такъ и лошадьми; послѣднія являются въ качествѣ живого рабочаго инвентаря, необходимаго въ полевомъ хозяйствѣ.

Норма сѣнокосной земли.

При выводѣ сѣнокосныхъ нормъ, помимо цифрового матеріала, немаловажную роль играетъ также общій характеръ зимняго содержанія скота, зависящій въ свою очередь отъ естественныхъ условій уѣзда (продолжительность зимы, количество и качество сѣнокосовъ, наличность площадей для зимняго отгона и пр.). Поэтому прежде чѣмъ приступить къ анализу имѣющихся цифровыхъ данныхъ, необходимо, хотя бы въ краткихъ чертахъ, охарактеризовать обслѣдованный уѣздъ въ упомянутомъ отношеніи.

Особенностью обслѣдованной въ 1912 году части Наманганскаго уѣзда является сильно пересѣченный рельефъ мѣстности. Начинаясь въ южной части Карасуйскаго района невысокими, сравнительно, увалами и предгорьями, мѣстность сильно поднимается въ Кетмень-Тюбинскомъ и Чаткальскомъ районахъ, гдѣ носитъ уже ясно выраженный горный характеръ. Эти особенности рельефа мѣстности цѣликомъ опредѣляютъ своеобразность климатическихъ условій, какими отличается описываемая часть уѣзда. Собственно о климатѣ для всей территоріи въ цѣломъ и говорить почти не приходится, такъ какъ благодаря разнообразію абсолютныхъ высотъ, наблюдаются очень рѣзкіе климатическіе контрасты. Вслѣдствіе этого мы не мо-

жемъ здѣсь использовать тѣхъ метеорологическихъ свѣдѣній, какія имѣются въ лѣтописяхъ по Наманганской станціи, такъ какъ она обслуживаетъ южный болѣе равнинный районъ уѣзда, и намъ приходится ограничиться тѣми данными, какія получены путемъ опроса туземнаго населенія. Для поставленной въ настоящей работѣ задачи важно, главнымъ образомъ, опредѣлить характеръ зимы, въ зависимости отъ котораго находятся условія зимняго содержанія скота. На основаніи сдѣланныхъ при обслѣдованіи записей видно, что наиболѣе суровой и продолжительной зимой отличается III районъ, гдѣ зима продолжается около 5 мѣсяцевъ. Заморозки здѣсь начинаются въ сентябрѣ, первый снѣгъ выпадаетъ въ долинахъ въ началѣ октября, или концѣ сентября, на горахъ значительно раньше. Глубина снѣжнаго покрова 1—2 аршина. Гололедицы бываютъ рѣдко, буранныхъ дней въ зиму насчитывается 15--20. I и II районы отличаются болѣе мягкимъ климатомъ и зима продолжается 3—3½ мѣсяца—съ декабря до 1—15 марта. Первый снѣгъ выпадаетъ въ первой половинѣ ноября; высокіе горные перевалы, какъ Мартъ и Кумбель, закрываются снѣгомъ нерѣдко въ концѣ августа. Глубина снѣга отъ ½ до 1½ аршинъ. Гололедицы—рѣдко, буранныхъ дней въ зиму бываетъ 6—8.

Такими признаками характеризуется средняя зима въ трехъ сѣверныхъ районахъ уѣзда. Изъ опроса выяснилось также, что послѣдняя зима какъ разъ удовлетворяла всѣмъ этимъ условіямъ и поэтому должна быть признана средней, или обыкновенной. Подводя итогъ всѣму сказанному, Наманганскій уѣздъ нельзя признать въ климатическомъ отношеніи вполнѣ благопріятнымъ для зимняго содержанія скота на подножномъ корму. Вторымъ неблагопріятнымъ элементомъ является недостатокъ площадей для зимняго отгона.. Въ I районѣ для этой цѣли служатъ IV и V площади общаго пользованія, куда отгоняется 1,9% всего наличнаго скота въ районѣ. Въ болѣе широкихъ размѣрахъ практикуется зимній отгонъ во II районѣ—здѣсь съ прикставныхъ пастбишъ уходитъ зимою 15,8% скота, причемъ большая часть его идетъ въ Андижанскій уѣздъ (переправляясь по льду черезъ рѣку Нарынъ), меньшая остается въ предѣлахъ своего района на VII площади общаго пользованія. Въ III районѣ используются XIV и XII площади общаго пользованія, на которыя отгоняется 6,8% всего скота. Въ общемъ по уѣзду количество отгоняемаго скота очень незначительно, едва достигаетъ 7,4%, остальной тебенюющій скотъ остается на прикставныхъ пастбищахъ и исполь-

зуетъ ихъ болѣе или менѣе интенсивно, въ зависимости отъ ихъ качества и размѣра занимаемой площади. Вслѣдствіе такихъ не совсѣмъ благопріятныхъ условій для зимняго пастбищнаго содержанія скота, у каракиргизъ Наманганскаго уѣзда, естественно, ощущается въ зимнее время довольно острая нужда въ кормовыхъ средствахъ. При прежнемъ чисто скотоводческомъ хозяйствѣ нужда въ кормѣ для скота должна была удовлетворяться только сѣнными запасами. Въ настоящее время, съ развитіемъ земледѣльческаго промысла, въ кормъ скоту поступаютъ также всевозможные продукты земледѣлія —зерно, солома, просяной пахалъ и проч. Нѣкоторые виды животныхъ, главнымъ образомъ, рогатый скотъ и верблюды часто кормятся исключительно соломой и пахаломъ и сѣна совершенно не видятъ. Такое явленіе, разумѣется, нельзя признать нормальнымъ, такъ какъ солома по своимъ кормовымъ достоинствамъ стоитъ значительно ниже сѣна, и потому качественный недостатокъ корма приходится компенсировать его количествомъ. Поглощеніе же въ большомъ количествѣ объемистаго, мало продуктивнаго, корма безусловно вредно отражается на состояніи стада,—вотъ почему, какъ было уже справедливо отмѣчено по Андижанскому уѣзду, ремонтъ крупнаго скота въ большинствѣ хозяйствъ не можетъ производиться животными своего стада.

Сѣнокосы въ Наманганскомъ уѣздѣ встрѣчаются двухъ типовъ— поливные и неполивные. Поливные въ свою очередь раздѣляются на спеціальные и случайные. Первыхъ сѣнокосовъ въ уѣздѣ немного, и поливное сѣно собирается главнымъ образомъ со случайно окашиваемыхъ мѣстъ. Поливныхъ сѣнокосовъ больше всего во II районѣ. Преобладающими травами на этихъ сѣнокосахъ являются—«кызылъотъ», «кара-чалдракъ» (овсюкъ или дикій овесъ), «джабай-биде» (дикая люцерна) и другія. Изъ неполивныхъ наибольшимъ распространеніемъ пользуются сѣнокосы суходольные, расположенные по адырамъ, на залежи и по нижнимъ склонамъ горъ, съ травами—«акъчупъ», «кашка-дженушка», «акъ-сокты» и др. Сазные и тугайные сѣнокосы имѣются, главнымъ образомъ, во II и III районахъ. Преобладающими травами на этихъ сѣнокосахъ нужно отмѣтить—камышъ, «улень», «куракъ» и др. По показаніямъ опрошенныхъ каракиргизъ, сѣно косятъ давно—изстари, теперь площадь сѣнокосовъ увеличивается преимущественно за счетъ суходоловъ. Для характеристики сѣнокошенія въ уѣздѣ приводимъ слѣдующую табличку.

Районы	Число хозяйствъ, косившихъ сѣно	
	Въ абсолютныхъ величинахъ	Въ 0/0 0/0
I	2897	72,3
II	2674	91,1
III	607	78,9

Болѣе всего распространено сѣнокошеніе во II-мъ районѣ (91,1%), менѣе въ I-мъ (72,3%). По уѣзду коситъ сѣно 79,7% всѣхъ наличныхъ хозяйствъ. Въ этомъ отношеніи описываемый уѣздъ стоитъ значительно ниже сосѣдняго съ нимъ Андижанскаго, гдѣ сѣно заготовляетъ 94,4% хозяйствъ. Нужно замѣтить, что въ I и II районахъ съ нѣсколько болѣе развитымъ земледѣліемъ подъ сѣнокосы используется меньшая часть культурныхъ угодій, чѣмъ въ III районѣ, —противъ 27,6% сѣнокосныхъ площадей въ I районѣ и 27,9% во II,—сѣнокосы въ III районѣ составляютъ уже 59,5% всей культурной площади. Такимъ образомъ, на 1 косившее хозяйство сѣнокосныхъ угодій приходится по районамъ: I—1,07 дес., II—1,13 дес. и III—2,73 дес. Къ культурѣ люцерны въ описываемомъ уѣздѣ прибѣгаетъ 21,7% хозяйствъ. По отдѣльнымъ районамъ число хозяйствъ, сѣющихъ люцерну, распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

Районы	Число хозяйствъ, сѣющихъ люцерну	
	Въ абсолютныхъ величинахъ	Въ 0/0 0/0
I	488	12,2
II	963	36,0
III	167	21,7

Сѣно и люцерна хранятся въ кладяхъ, находящихся при кстау, и обносятся загородкой или просто окапываются канавой. Люцерну вскорѣ послѣ уборки перевозятъ къ кстау, сѣно же оставляется на сѣнокосахъ до возвращенія съ кочевокъ. Зимой скотъ, за исключеніемъ овецъ и козъ, содержится въ закрытыхъ помѣщеніяхъ. Кормъ задается въ спеціальныхъ кормушкахъ только лошадямъ, остальнымъ же животнымъ разбрасывается прямо на землѣ въ томъ помѣщеніи, гдѣ они находятся, а въ теплые дни даже прямо на открытомъ воздухѣ. Часть корма при этомъ, разумѣется, затаптывается и тратится, такимъ образомъ, совершенно непродуктивно.

Данныя о кормленіи скота въ Наманганскомъ, какъ и въ ранѣе обслѣдованныхъ уѣздахъ, собирались по особой кормовой карточкѣ, въ которой учитывалось количество кормившагося скота, продолжи-

тельность кормленія и дѣлавшіеся на зиму запасы корма (сѣно и солома). На каждыя 15 хозяйствъ, опрошенныхъ подворно, составлялась одна кормовая карточка. Количество кормовъ регистрировалось въ снопахъ и уже при окончательной разработкѣ матеріаловъ снопы переводились на пуды. Основаніемъ для этого служили записи, сдѣланныя при непосредственномъ взвѣшиваніи сѣна и соломы. По отдѣльнымъ районамъ принятый средній вѣсъ сѣна и люцерны выражается такими цифрами.

Вѣсъ 1 снопа въ фунтахъ	Районы I	II	III
Сѣна	11	12	14
Люцерны	8,5	9,5	12

Мѣшокъ соломы («саманъ») принимался за 1 пудъ, снопъ «пахала»—25 фунтовъ, снопъ «пая»—9 фунтовъ; эти величины приняты для всѣхъ трехъ районовъ. Къ окончательной разработкѣ поступили свѣдѣнія о 408 опрошенныхъ о кормленіи хозяйствахъ, составляющихъ 5,5% всѣхъ обслѣдованныхъ дворовъ. Первоначальное число кормовыхъ карточекъ было значительно больше, но при детальномъ просмотрѣ ихъ передъ разработкой часть карточекъ (до 20%) пришлось удалить, въ виду обнаружившихся дефектовъ. Такой значительный процентъ непригодныхъ кормовыхъ карточекъ объясняется непривычкой кочевниковъ къ болѣе или менѣе точному учету расходуемыхъ кормовъ. По отдѣльнымъ районамъ опрошенныя о кормленіи хозяйства распредѣляются слѣдующимъ образомъ.

Районы	Число хозяйствъ: Въ абсолютныхъ величинахъ	Въ % %
I	210	5,2
II	168	6,3
III	30	3,9

Какъ видно изъ приведенныхъ цифръ, меньше всего опрошенныхъ хозяйствъ приходится на III районъ—3,9%; въ остальныхъ двухъ районахъ опрошенныя о кормленіи хозяйства составляютъ—въ I 5,2%, во II—63%. Опрошенныя по уѣзду 5,5% хозяйствъ имѣютъ 2752,39 единицъ скота, составляющаго 4,9% всего скота, зарегистрированнаго подворной переписью. Такимъ образомъ, большинство хозяйствъ, на которыя составлены кормовыя карточки, явля-

ются малоскотными. Это видно также и изъ сравненія цифръ средней обезпеченности хозяйствъ скотомъ, полученныхъ на основаніи массоваго учета и опроса по кормовой карточкѣ; въ первомъ случаѣ на хозяйство приходится 7,56 единицъ скота, во второмъ только 6,8 единицъ.

Районы	Приходится единицъ скота на 1 хозяйство		Запасъ сѣна и люцерны на 1 хозяйство въ пудахъ	
	По кормовымъ даннымъ	По подворной переписи	По кормовымъ даннымъ	По подворной переписи
I	6,9	7,6	101,8	73,50
II	6,7	7,5	360,5	319,70
III	5,0	7,4	231,2	190,80

То же соотношеніе наблюдается и по отдѣльнымъ районамъ—вездѣ опрошенныя о кормленіи хозяйства оказались малоскотными. Что касается количества сѣнныхъ запасовъ, приходящихся на одно хозяйство, то здѣсь наблюдается другая ситуація—во всѣхъ районахъ большіе запасы дали хозяйства, опрошенныя о кормленіи, несмотря на меньшую обезпеченность ихъ скотомъ. Это явленіе довольно легко объясняется. Расходъ сѣна на хозяйство по даннымъ подворнаго опроса выведенъ путемъ дѣленія всего количества сѣна по каждому району на число наличныхъ хозяйствъ, а такъ какъ среди послѣднихъ были такія, которыя вовсе не заготовляли сѣна, то величина запаса послѣдняго на хозяйство получилась сильно преуменьшенной противъ дѣйствительности. Переходя далѣе къ разсмотрѣнію данныхъ кормового подсчета, приведемъ численность кормившагося скота въ процентахъ.

	Районы		
	I	II	III
% кормившагося скота	52,5	78,8	94,4

Наибольшій процентъ кормившагося скота (94,4%), какъ и слѣдовало ожидать, получился по III району. III районъ отличается наименѣе благопріятными естественными условіями для пастбищнаго

содержанія скота зимою. Продолжительность и суровость зимы, значительная глубина снѣжнаго покрова, а также недостатокъ площадей для зимняго отгона заставляютъ населеніе большую часть скота держать на стойловомъ содержаніи. При незначительномъ пока развитіи земледѣлія нужда въ кормовыхъ средствахъ должна удовлетворяться главнымъ образомъ за счетъ сѣна; поэтому въ III районѣ, какъ было уже отмѣчено раньше, больше половины культурныхъ угодій используются для сѣнокошенія. Минимальный процентъ (52,5) кормившихся на стойлѣ животныхъ даетъ I районъ. Расположенный въ южной менѣе гористой части уѣзда, районъ этотъ находится въ отношеніи зимняго пастбищнаго содержанія скота въ болѣе лучшихъ условіяхъ, поэтому здѣсь на стойло ставится гораздо меньше скота по сравненію съ другими районами уѣзда. II районъ по числу пользующагося стойловымъ содержаніемъ скота (78,8%) занимаетъ среднее мѣсто между I и III районами. Возможность зимняго отгона скота въ сосѣдній Андижанскій уѣздъ значительно сокращаетъ здѣсь количество скота, нуждающагося въ стойловомъ содержаніи.

Обратившись къ основной таблицѣ цифровыхъ данныхъ кормового подсчета, видимъ, что въ предѣлахъ районовъ, по группамъ, процентъ кормившагося скота также испытываетъ болѣе или менѣе сильныя колебанія, уменьшаясь по мѣрѣ повышенія группы. Малоскотныя хозяйства кормятъ большій процентъ имѣющагося у нихъ скота, чѣмъ хозяйства многоскотныя. Въ бѣдныхъ хозяйствахъ преобладаетъ крупный, преимущественно рабочій, скотъ, болѣе нуждающійся въ стойловомъ содержаніи и интенсивномъ кормленіи, тогда какъ богатыя хозяйства часто имѣютъ много гулевого скота—довольствующагося почти круглый годъ пастбищнымъ содержаніемъ. Исключеніе составляетъ III районъ, въ которомъ въ отношеніи % кормившагося скота между отдѣльными экономическими группами хозяйствъ не наблюдается рѣзкихъ различій. Если вспомнить, что благодаря мало благопріятнымъ природнымъ условіями III района для зимняго пастбищнаго содержанія скота, послѣдній почти весь (94,4%) кормится зимой на стойлѣ, то становится вполнѣ понятнымъ, что въ этомъ районѣ не можетъ быть такихъ различій между богатыми и бѣдными хозяйствами, какія наблюдаются въ остальныхъ районахъ.

Численность кормившагося скота по отдѣльнымъ видамъ его выражается слѣдующими цифрами.

Районы	% кормившагося скота			
	Лошадей	Рогатаго скота	Верблюдовъ	Овецъ и козъ
I	49,2	79,9	36,3	25,9
II	78,2	94,5	89,5	57,8
III	98,3	97,3	—	23,5

Какъ видно изъ приведенной таблицы, во всѣхъ районахъ большій процентъ кормившагося скота приходится на лошадей и рогатый скотъ, а овецъ и козъ кормится меньшее число. О верблюдахъ почти не приходится говорить совсѣмъ, такъ какъ они составляютъ совершенно ничтожный процентъ стада. Въ I и II районахъ число пользовавшагося стойловымъ содержаніемъ рогатаго скота значительно больше, чѣмъ лошадей. Въ III районѣ такихъ колебаній не наблюдается, потому что почти весь крупный скотъ здѣсь держится на стойлѣ. Изъ всѣхъ видовъ, процентъ кормившагося рогатаго скота по отдѣльнымъ районамъ испытываетъ наибольшія колебанія—отъ 79,9% въ I, до 97,3% въ III районѣ; это вполнѣ понятно, такъ какъ даже при наличности благопріятныхъ пастбищныхъ условій, рогатый скотъ тебенюетъ лишь въ рѣдкихъ случаяхъ. Совсѣмъ иная картина наблюдается въ отношеніи процента кормившихся лошадей,—здѣсь условія пастбищнаго содержанія играютъ первостепенную роль и въ зависимости отъ нихъ отдѣльные районы дали очень различный процентъ стойловыхъ лошадей—отъ 49,2% въ I, до 98,3% въ III районѣ. Овецъ и козъ максимальное количество кормится во II районѣ (57,8%), минимальное въ III (23,50% общаго числа ихъ). Переходя далѣе къ разсмотрѣнію имѣющихся въ основной таблицѣ данныхъ о продолжительности стойлового содержанія скота, необходимо прежде отмѣтить, что при подсчетахъ время подкармливанія приводилось къ цѣлымъ днямъ кормленія, причемъ 2 дня подкармливанія приравнивались къ одному дню кормленія. Вычисленія эти сдѣланы съ той цѣлью, чтобы не усложнять лишними цифрами разрабатываемыхъ матеріаловъ. Коэффиціентъ продолжительности кормленія отъ этого почти не измѣнился, такъ какъ основаніемъ для приведенія служили точ-

ныя записи, изъ которыхъ видно, что при подкармливаніи по ночамъ кормовыхъ средствъ идетъ въ два раза меньше, чѣмъ при кормленіи скота круглыя сутки. Послѣ введенія указанной выше поправки продолжительность стойлового содержанія скота представится въ слѣдующемъ видѣ.

Районы	Продолжительность кормленія въ дняхъ				
	Лошадей	Рогатаго скота	Верблюдовъ	Овецъ и козъ	Всего скота
I	79	76	71	38	72
II	71	81	90	47	72
III	94	122	—	52	99

Продолжительность кормленія всего скота совершенно совпадаетъ по I-му и II районамъ, въ которыхъ она получилась равной 72 днямъ. Точно также небольшія колебанія замѣчаются здѣсь и между отдѣльными видами животныхъ. Та или иная продолжительность стойлового содержанія для отдѣльныхъ районовъ непосредственно зависитъ отъ всей совокупности естественно-историческихъ условій мѣстности, какими характеризуется извѣстный районъ. Разсматривая съ этой точки зрѣнія приведенныя въ таблицѣ цифры, и вспомнивъ, что говорилось выше о каждомъ изъ трехъ обслѣдованныхъ районовъ, нетрудно прійти къ заключенію, что колебанія, обнаружившіяся въ продолжительности стойлового содержанія скота по отдѣльнымъ районамъ не случайны, а обусловливаются тѣми или иными причинами. Дѣйствительно, I и II районы, отличающіеся вообще одинаковой продолжительностью стойлового содержанія скота, и по своимъ природнымъ условіямъ во многомъ сходны между собою. Существующее между ними различіе въ условіяхъ зимняго отгона скота въ болѣе благопріятную для II района сторону компенсируется въ I районѣ лучшими прикставными зимними пастбищами. Наибольшая продолжительность кормленія получилась въ III районѣ, какъ для всего скота (99 дней), такъ и для каждаго вида. Дольше всего здѣсь кормится, понятно, рогатый скотъ (122 дня), затѣмъ лошади (94 дня); овцы кормятся 52 дня. Само собой разумѣется, что такая значительная продолжительность стойлового

содержанія въ III районѣ, по сравненію съ I-мъ и II-мъ, должна быть отнесена всецѣло за счетъ мало благопріятныхъ естественно-историческихъ условій этого района—продолжительности зимы, значительной глубины снѣга и проч. На продолжительность кормленія несомнѣнно вліяетъ также и степень обезпеченности хозяйствъ скотомъ,—многоскотнымъ труднѣе держать долгое время на стойлѣ свой скотъ, чѣмъ хозяйствамъ малоскотнымъ, такъ какъ это сопряжено съ большими расходами кормовыхъ средствъ.

Зимній расходъ сѣна при указанныхъ выше условіяхъ стойлового содержанія представляется въ слѣдующемъ видѣ.

Районы	Приходится пудовъ сѣна на одно хозяйство			Израсходовано пудовъ сѣна на единицу скота въ теченіе зимы	Суточная дача на единицу скота въ фунтахъ
	Изъ запаса	Израсходованнаго			
		Въ абсолютныхъ величинахъ	Въ % %		
I	101,8	94,6	92,9	25,8	14,3
II	360,5	301,9	83,7	56,6	31,4
III	231,2	218,0	94,3	46,5	18,8

Какъ видно изъ приведенной таблицы, своему скоту скармливается около 90% всего сѣнного запаса; остальные 10% не используются въ своемъ хозяйствѣ и идутъ частью на продажу, частью для скота гостей, подарковъ и т. д. По отдѣльнымъ районамъ неиспользуемаго въ своемъ хозяйствѣ сѣнного корма больше всего остается во II (16,3%), и меньше въ III районѣ (5,7%). Максимальный расходъ сѣна на хозяйство наблюдается въ наиболѣе обезпеченныхъ сѣнокосами II и III районахъ (301,9 и 218 пудовъ), минимальный (94,6 пуда) въ I районѣ. Изъ основной таблицы кормового подсчета видно, что расходъ сѣна въ каждомъ районѣ по группамъ увеличивается параллельно росту экономическаго благосостоянія хозяйства. Разсматривая въ приведенной выше таблицѣ расходъ сѣна на единицу скота въ теченіе зимы, необходимо указать, что колебанія этихъ данныхъ по районамъ зависятъ, главнымъ образомъ, отъ количества кормившагося скота, продолжительности кормленія и величины сѣнныхъ запасовъ. Во II районѣ на стойло ставится $^4/_5$ всего скота; при средней продолжительности кормленія въ 72 дня—запасъ сѣна на хозяйство выражается цифрой 360,5 пудовъ; такимъ обра-

зомъ, на единицу скота приходится 56,6 пудовъ сѣнного корма. Въ I районѣ, несмотря на значительно меньшій процентъ кормившагося на стойлѣ скота по сравненію со II райономъ и одинаковую продолжительность кормленія, расходъ сѣна на единицу скота, благодаря ограниченности его запаса, получился въ два съ лишнимъ раза меньше, чѣмъ во II районѣ (25,8—56,6 пудовъ). Въ III районѣ, при значительной продолжительности стойлового содержанія (99 дней) и высокомъ процентѣ (94,4%) кормившагося скота, расходъ сѣна на единицу скота въ теченіе зимы опредѣлился сравнительно высокій (46,5 пудовъ), что объясняется, конечно, величиной сѣнныхъ запасовъ, приходящихся на одно хозяйство. Максимальная суточная дача сѣна (31,4 фунта) наблюдается во II районѣ, и затѣмъ въ нисходящемъ порядкѣ идутъ III и I районы съ суточной дачей 18,8 и 14,3 фунтовъ. Такимъ образомъ, величина суточной дачи по отдѣльнымъ районамъ, какъ и слѣдовало ожидать, находится въ полномъ соотвѣтствіи съ количествомъ пудовъ сѣна, приходящагося на единицу скота въ теченіе зимы. Поэтому все сказанное ранѣе въ поясненіе цифровыхъ данныхъ о расходованіи сѣна на единицу скота въ теченіе зимы, можетъ также относиться и къ колебаніямъ суточной дачи по отдѣльнымъ районамъ. Здѣсь же заслуживаетъ быть отмѣченнымъ еще одно обстоятельство, а именно,—характеръ сѣнокосовъ, въ значительной мѣрѣ вліяющій на величину суточнаго расходованія сѣна. Во II районѣ, отличающемся самой высокой суточной дачей, въ составъ кормовыхъ запасовъ входитъ до 20% крупнаго камышеваго сѣна. Камышъ при скармливаніи даетъ большой процентъ неиспользуемыхъ остатковъ и потому задается всегда въ нѣсколько большемъ количествѣ. Кромѣ того, вообще, высокая урожайность сѣнокосовъ во II районѣ даетъ населенію возможность менѣе экономно относиться къ расходованію сѣнныхъ запасовъ. Изъ всѣхъ обслѣдованныхъ мѣстностей уѣзда лучшіе по составу кормовыхъ травъ сѣнокосы находятся въ I районѣ. Сѣно здѣсь мягкое и мелкое и поѣдается скотомъ цѣликомъ, безъ остатка. Благодаря этому, а также и ограниченности сѣнныхъ запасовъ, объясняется здѣсь довольно низкая суточная дача по сравненію съ двумя остальными районами уѣзда. Въ сѣнныхъ запасахъ III района значительную часть (около 15%) составляетъ сѣно изъ крупно-стебельныхъ травъ (джантакъ, шаширъ и др.), расходуемое очень не экономно, благодаря своей объемистости и остающимся неиспользуемымъ остаткамъ.

Разсмотрѣвъ, такимъ образомъ, изъ данныхъ основной таблицы кормового подсчета всѣ условія зимняго содержанія скота въ описываемомъ уѣздѣ, приступимъ теперь къ самому выводу сѣнокосныхъ нормъ. Для этой цѣли нѣтъ надобности заниматься спеціальнымъ опредѣленіемъ нормальнаго хозяйства, такъ какъ вполнѣ достаточно будетъ взять среднія величины, характеризующія обезпеченность хозяйствъ скотомъ по отдѣльнымъ районамъ. Зимній расходъ кормовъ и всѣ остальныя условія стойлового содержанія скота среди этихъ хозяйствъ несомнѣнно будутъ близки къ нормальнымъ. Посмотримъ,—какія изъ отдѣльныхъ группъ хозяйствъ, опрошенныхъ о кормленіи, ближе подходятъ къ средне обезпеченному скотомъ хозяйству.

Группы	Районы		
	I	II	III
	Приходится въ среднемъ единицъ скота по подворнымъ даннымъ		
	7,6	7,5	7,4
	Приходится единицъ скота на хозяйство, опрошенное о кормленіи		
I	2,0	1,9	1,7
II	3,8	3,1	3,1
III	6,1	5,5	5,3
IV	9,2	8,5	8,3
V	13,3	10,4	—
VI	20,6	15,5	—
VII	32,2	22,9	—
VIII	40,9	39,3	38,6
IX	—	—	—

Наиболѣе приближающимися къ среднему хозяйству, по обезпеченности скотомъ, будутъ слѣдующія группы:

по I району среднее III и IV группъ съ 7,0 ед. скота

» II » » III, IV и V » » 7,12 »

» III » » III и IV » » 5,6 »

Условія стойлового содержанія скота въ предѣлахъ этихъ группъ видны изъ слѣдующей таблицы.

Районы	Группы по скоту	Число кормившагося скота въ % %	Средняя продолжительность стойлового содержанія въ дняхъ	Расходъ сѣна на единицу скота въ теченіе зимы въ пудахъ	Суточная дача сѣна въ фунтахъ
I	III, IV	67,1	71	23,2	13,1
II	III, IV, V	90,8	74	54,2	29,3
III	III, IV	88,3	104	48,6	18,7

Суточная дача и расходъ сѣна на единицу скота въ зиму, какъ видно, незначительно уклоняются въ сторону уменьшенія отъ разсмотрѣнныхъ ранѣе порайонныхъ величинъ. То же нужно сказать и по отношенію къ остальнымъ даннымъ таблицы. Такъ какъ величины, полученныя въ послѣдней таблицѣ, выведены по сравнительно небольшому числу показаній, то чтобы остановиться окончательно на той или другой величинѣ нормальнаго расхода сѣна, необходимо проанализировать имѣющійся у насъ въ основной таблицѣ матеріалъ. Въ I районѣ, по приближающимся къ средней III и IV группамъ, суточная дача сѣна получилась равной 13,1 фунта. За исключеніемъ VII и VIII группъ, отличающихся сравнительно высокой суточной дачей (18,7 и 21,2 фунт.), въ остальныхъ группахъ I района расходъ сѣна близко подходитъ къ выведенной средней 13,1 фунт. Показатели же VII и VIII группъ могутъ быть вполнѣ игнорированы, такъ какъ обѣ эти группы представлены всего лишь 7-ю хозяйствами Такимъ образомъ, суточную дачу въ 13,1 фунт. и можно было бы принять за нормальную, но въ виду того, что въ I и II группахъ, заключающихъ около 50% всѣхъ хозяйствъ, расходъ сѣна въ сутки нѣсколько выше указанной величины, то цифру 13,1 округляемъ до 14 фунтовъ, почти приравнивая ее къ средней порайонной (14,3 ф.). При 14 фунтахъ суточной дачи и при продолжительности кормленія въ 72 дня, нормальное количество сѣна, потребное для прокормленія единицы скота въ теченіе зимы, будетъ равно для I района *25 пудамъ*.

Во II районѣ расходъ сѣна въ сутки въ трехъ группахъ, приближающихся къ средней, равенъ, какъ видно изъ приведенной выше таблицы, 29,3 фунта, т. е. на 2 фунта меньше порайонной суточной дачи. По отдѣльнымъ группамъ въ предѣлахъ района наибольшія отклоненія отъ этой величины даютъ VI (36,2 ф.), VII (39,2 ф.) и I (33,5 ф.) группы. Показанія этихъ группъ относятся къ 1/4 числа опрошенныхъ о кормленіи хозяйствъ II района. Въ остальныхъ группахъ суточная дача сѣна весьма близка къ 29,3 фунт.; такъ какъ сюда относится большинство показаній (3/4 всего числа хозяйствъ въ районѣ), то на этой величинѣ и слѣдовало бы остановиться. Но принимая во вниманіе, что во II довольно многочисленной группѣ (заключающей 30% числа хозяйствъ района), размѣръ суточной дачи равенъ 30,2 фун., полученную цифру 29,3 фун. изъ осторожности повышаемъ до 30 фунтовъ. Такимъ образомъ, при суточной дачѣ, равной 30 фунтамъ, при продолжительности стойлового содержанія въ 72 дня, на единицу скота въ зиму во II районѣ требуется *54 пуда* сѣна.

Въ III районѣ расходъ сѣна на I единицу скота въ сутки по III и IV группамъ, выразившійся цифрой 18,7 фун., почти совершенно совпадаетъ со средней порайонной величиной (18,8 ф.). При разсмотрѣніи данныхъ основного подсчета по III району видно, что изъ всѣхъ пяти группъ этого района представлены достаточнымъ числомъ хозяйствъ только три—I, II и III, такъ какъ въ двухъ остальныхъ—IV и VIII имѣется всего лишь по одному показанію. Въ трехъ первыхъ группахъ размѣръ суточной дачи колеблется незначительно и приближается къ средней порайонной величинѣ, равной 18,8 фунта. Эту величину, округливъ ее до 19 фунтовъ, и необходимо принять за нормальную. Остановиться на этой величинѣ заставляетъ еще и то обстоятельство, что благодаря вообще немногочисленности опрошенныхъ о кормленіи хозяйствъ по III району, гораздо надежнѣе и ближе къ дѣйствительности будетъ средняя величина изъ всѣхъ имѣющихся здѣсь показаній. Принимая суточную дачу въ 19 фунтовъ и среднюю продолжительность стойлового періода въ 99 дней, найдемъ, что нормальный расходъ сѣна на единицу скота въ теченіе зимы будетъ равенъ *47 пудамъ*.

Помимо учета сѣнныхъ кормовъ, въ таблицѣ основного подсчета имѣются также свѣдѣнія о расходѣ соломы на единицу скота. По отдѣльнымъ районамъ суточная дача соломы въ среднемъ выражается такими цифрами: I районъ—7,4 фун., II—3,4 фун. и

III—3 фунта. Такимъ образомъ, низкая по сравненію со II и III группами нормальная суточная дача сѣна въ I районѣ, компенсируется значительно большимъ расходованіемъ здѣсь соломеннаго корма.

Опредѣливъ нормальный размѣръ потребнаго для единицы скота въ зиму количества сѣна, посмотримъ теперь на сколько удовлетворяютъ этой нормѣ современные запасы сѣна, дѣлаемые населеніемъ Наманганскаго уѣзда на зиму.

Районы	Нормальное количество сѣна, причитающееся на единицу скота въ теченіе зимы	Число единицъ кормившагося скота	Потребно сѣна пудовъ по нормѣ	Пудовъ заготовленнаго корма (сѣна и люцерны) по даннымъ подворной переписи
I	25	14800	370000	294655
II	54	15489	836406	854921
III	47	5157	242379	146722

Превышеніе сѣнныхъ запасовъ противъ нормы, какъ и можно было ожидать, оказалось лишь во II районѣ, наиболѣе обезпеченномъ сѣнокосами. Принимая во вниманіе, что установленная нормальная величина суточной дачи и средняя продолжительность кормленія не могутъ считаться низкими, можно полагать, что выведенная для II района норма вполнѣ будетъ удовлетворять потребности хозяйства въ сѣнѣ при существующихъ условіяхъ. Количество потребнаго по нормѣ сѣна значительно превышаетъ дѣлаемые въ настоящее время запасы кормовъ по I и особенно по III районамъ. Изъ ранѣе сказаннаго уже извѣстно, что оба эти района характеризуются наименѣе благопріятными условіями для зимняго кормленія скота: I—по причинѣ недостатка сѣнокосныхъ угодій, въ связи съ слабымъ развитіемъ зимняго отгона, вслѣдствіе чего здѣсь болѣе распространено кормленіе скота соломой, III—вслѣдствіе характера зимы, плохихъ по качеству площадей для тебеневки, а также слабаго развитія зимняго отгона скота. Необходимо замѣтить, что такое сильное превышеніе потребнаго по нормѣ сѣна противъ дѣлаемыхъ запасовъ въ I и III районахъ произошло еще вслѣдствіе того, что при этихъ расчетахъ количество кормившагося скота взято нѣсколько

выше дѣйствительнаго, такъ какъ процентъ стойлового скота, выведенный для хозяйствъ, державшихъ скотъ на стойлѣ, распространенъ былъ на всѣ хозяйства, т. е. и на такія, у которыхъ скотъ пользовался исключительно подножнымъ кормомъ. А такихъ хозяйствъ, безусловно, значительно больше въ I и III районахъ, такъ какъ число хозяйствъ, косившихъ сѣно, а стало быть и кормившихъ скотъ, въ нихъ значительно меньше, чѣмъ во II районѣ, гдѣ почти всѣ хозяйства заготовляютъ сѣно. Принимая все это во вниманіе, можно разсчитывать, что установленныя нормальныя условія для зимняго содержанія скота въ I и III районахъ, также близко соотвѣтствуютъ дѣйствительности.

Теперь необходимо опредѣлить, сколько въ установленномъ нормальномъ количествѣ сѣнного корма заключается собственно сѣна съ естественныхъ покосовъ и сколько люцерны. На основаніи данныхъ массоваго учета, потребляемыя въ хозяйствѣ сѣно и люцерна находятся въ такихъ соотношеніяхъ.

Районы	Въ %% отношеніи	
	Сѣно	Люцерна
I	92	8
II	91	9
III	91	9

По этимъ отношеніямъ количество пудовъ сѣна и люцерны въ выведенныхъ нормальныхъ величинахъ корма выразится въ слѣдующихъ цифрахъ.

Районы	Причитается по нормѣ пудовъ	
	Сѣна	Люцерны
I	23,0	2,0
II	49,1	4,9
III	42,8	4,2

Площадь сѣнокосной земли, равно какъ и занятой посѣвами люцерны, опредѣлялась на основаніи урожайности травъ. По районамъ урожайность сѣнокосовъ съ десятины принята слѣдующая.

Районы	Урожайность сѣнокосовъ съ 1 десятины			
	пудовъ		сноповъ	
	Поливныхъ	Неполивныхъ	Поливныхъ	Неполивныхъ
I	107	81	372	293
II	328	285	1008	951
III	109	77	273	219

Урожайность люцерны съ 1 десятины

	Районы		
	I	II	III
Пудовъ	344	526	248
Сноповъ	1380	2212	828

На основаніи количества собраннаго сѣна съ поливныхъ и неполивныхъ сѣнокосовъ, можно опредѣлить соотношеніе площадей этихъ двухъ видовъ сѣнокосныхъ угодій.

Площадь сѣнокосовъ въ %%

Районы	Поливныхъ	Неполивныхъ
I	23,9	76,1
II	38,3	61,7
III	11,5	88,5

Теперь имѣется возможность выразить нормальныя количества сѣна и люцерны въ площади сѣнокосныхъ угодій.

Районы	% скота, пользовавшагося стойловымъ содержаніемъ	Продолжительность кормленія	Суточная дача сѣна въ фунтахъ	Норма сѣна на 1 единицу скота въ теченіе зимы въ пудахъ	Въ томъ числѣ пуд.			Норма сѣнокосной земли въ десятинахъ					
					Сѣна съ естествен. покос.			На 1 единицу скота			На 1 хозяйство		
					Поливныхъ	Неполивныхъ	Люцерны	Поливной	Неполивной	Площади пашни подъ люцерну	Поливной	Неполивной	Подъ люцерну
I	52,5	72	14	25	5,5	17,5	2,0	0,051	0,22	0,006	0,27	1,16	0,03
II	78,8	72	30	54	18,8	30,3	4,9	0,057	0,11	0,009	0,45	0,87	0,07
III	94,4	99	19	47	4,9	37,9	4,2	0,045	0,49	0,017	0,42	4,63	0,16

Полученныя здѣсь площади сѣнокосной земли и являются для каждаго района нормальными. Въ заключеніе необходимо сказать, что при примѣненіи полученныхъ сѣнокосныхъ нормъ въ расчетъ долженъ приниматься не весь скотъ извѣстной группы хозяйствъ, а лишь та его часть, которая пользуется зимой стойловымъ содержаніемъ.

Пастбищная норма.

Цѣлью настоящей работы является опредѣленіе того минимума площади земли, который, при современныхъ естественно-историческихъ и хозяйственныхъ условіяхъ, необходимъ для удовлетворенія кормовыхъ потребностей одной единицы скота въ опредѣленное время.

Вся громадная равнина, лежащая въ южной и юго-западной части Наманганскаго уѣзда по правую сторону рѣки Сыръ-Дарьи, занимающая около половины всей площади уѣзда, уже замежевана за мѣстнымъ населеніемъ,—преимущественно сартами. Статистическому обслѣдованію лѣтомъ 1912 года подверглась лишь территорія, занятая населеніемъ 5 кочевыхъ волостей, оставшимся не переведеннымъ на осѣдлое положеніе. Населеніе нѣкоторыхъ аульныхъ обществъ обслѣдованныхъ волостей имѣетъ свое землепользованіе не только на площадяхъ, оставшихся въ пользованіи кочевниковъ, но также и на замежеванныхъ земляхъ. Всего по Наманганскому уѣзду заснято межевыми чинами Статистической Партіи 1432914,02 десятины, въ томъ числѣ въ пользованіи обслѣдованнаго кочевого населенія уѣзда находится площадь въ 1420915,22 десятины, состоящая изъ 396787,92 десятины земель обособленнаго пользованія общинъ (призимовочныя территоріи) и 1024127,30 дес. земель общаго пользованія кочевниковъ (кочевыя площади)). Соотношеніе кочевыхъ и призимовочныхъ площадей по отдѣльнымъ районамъ выражается такими цифрами.

Районы	На 100,0 дес. площади землепользованія приходится	
	Призимовочныхъ территорій	Кочевыхъ площадей
I	47,9	52,1
II	34,3	65,7
III	7,2	92,8
	27,9	72,1

*) Остальную часть заснятой территоріи составляютъ: земли поселка Алексѣевскаго (Кетмень-Тюбе)—6541,0 дес., земли переселенческаго участка, находящагося на рѣкѣ Сусамырѣ по границѣ съ Пишпекскимъ уѣздомъ (переданнаго изъ Семирѣченскаго въ распоряженіе Сыръ-Дарьинскаго района) – 1745,30 дес. и подъ рѣками Нарыномъ, Чичканомъ и Узунъ-ахматомъ—3712,50 дес. Упомянутыя выше земли по Сусамыру и поселка Алексѣевскаго, также какъ и замежеванныя за частью населенія Кыркъ-Угульской и Саруйской волостей, при съемкѣ были обойдены лишь по пограничной межѣ, безъ нанесенія ихъ внутренней ситуаціи, при чемъ границы отдѣльныхъ дачъ замежеванныхъ земель были взяты съ офиціальныхъ плановъ.

Преобладаніе территоріи кочевыхъ площадей надъ обособленными землями наблюдается во всѣхъ районахъ. Для всей обслѣдованной мѣстности площади обособленнаго пользованія общинъ составляютъ менѣе 1/3 (27,9%), понижаясь въ особенности въ III районѣ (7,2%), гдѣ зимовки и культурныя угодья каракиргизъ расположены въ узкихъ рѣчныхъ долинахъ Чаткала и его притоковъ. Вообще слѣдуетъ замѣтить, что въ районахъ, находящихся въ равнинахъ и предгорьяхъ, гдѣ населеніе расположено болѣе тѣсно, культурныя угодья занимаютъ болѣе значительную часть общей площади землепользованія. На земляхъ, находящихся въ обособленномъ пользованіи общинъ, расположены зимовки каракиргизъ, поливные и богарные посѣвы и сѣнокосы. Въ большинствѣ случаевъ эти же территоріи используются подъ весеннее и осеннее пастбища (коктеу и куздеу) и для зимней тебеневки скота. Инструментальная съемка, сопровождавшая статистическое изслѣдованіе, устанавливала лишь наружныя границы общинныхъ земель, площадь же отдѣльныхъ видовъ культурныхъ угодій внутри общинъ опредѣлена статистическимъ путемъ, на основаніи массовой регистраціи высѣва хлѣбовъ и сбора сѣна и люцерны. Вся остальная, за вычетомъ пашни и сѣнокоса, удобная земля призимовочной территоріи составляетъ обособленное пастбище данной общины.

Относительный размѣръ пастбищъ въ призимовочныхъ земляхъ по районамъ опредѣляется такими цифрами.

Районы	% чистыхъ пастбищъ	
	Средній	Колебанія по отдѣльнымъ общинамъ
I	93,4	63,6—98,8
II	94,8	65,0—97,8
III	92,4	81,3—95,7
	94,0	63,6—98,8

Культурныя угодья по призимовочнымъ территоріямъ всей обслѣдованной мѣстности составляютъ лишь 6% общей площади, тогда какъ на пастбища приходится 94%. По естественно-хозяйственнымъ районамъ въ этихъ величинахъ наблюдаются незначительныя колебанія; по отдѣльнымъ же общинамъ % культурныхъ угодій подни-

мается до 36,4%. Призимовочныя земли каракиргизъ Наманганскаго уѣзда находятся почти исключительно въ узкихъ долинахъ горныхъ рѣчекъ; въ I районѣ по притоку Нарына—Кара-су и впадающимъ въ него Акъ-су, Афлатуну, Ходжа-ата, Турдуку, Акъ-джолу, во II районѣ по притокамъ Нарына—Узунъ-ахмату, Чичкану и по самому Нарыну (Кетмень-тюбинская долина), наконецъ, въ III районѣ—по рѣкѣ Чаткалу.

Ранней весной начинаются у каракиргизъ полевыя работы и является необходимость отгонять скотъ съ призимовочныхъ пастбищъ. Главными причинами лѣтнихъ кочевокъ опрошенные представители населенія (аксакалы) считаютъ потребность оградить молодые посѣвы отъ потравы и вытаптыванія скотомъ, лѣтнія жары, а также необходимость сохранить травы призимовочныхъ земель для осенней пастьбы и зимней тебеневки. Оводы и другой «гнусъ», составляющіе въ равнинныхъ уѣздахъ настоящій бичъ скотоводства, здѣсь почти совершенно неизвѣстны, за исключеніемъ самой южной части обслѣдованной мѣстности. Кочевки имѣютъ до сихъ поръ большое распространеніе въ уѣздѣ. Число кочующихъ во всѣхъ обслѣдованныхъ волостяхъ достигаетъ 84,7% общаго числа зарегистрированныхъ хозяйствъ. Что же касается количества скота, отгоняемаго кочующими лѣтомъ, то оно даетъ еще большія относительныя цифры.

Районы	Число единицъ скота, кочующаго на джайляу	Въ % % къ общему числу скота
I	30402,85	99,5
II	19558,51	97,4
III	4682,33	82.0
	54643,69	97,0

Лишь 1/2% всего скота остается на кстау въ I районѣ, гдѣ, какъ уже упоминалось, % культурныхъ угодій на призимовочныхъ земляхъ выше, нежели во II районѣ. По всему уѣзду остающійся при зимовкахъ скотъ составляетъ 3%. Въ отдѣлѣ «Скотоводство» была отмѣчена небольшая амплитуда кочевокъ въ Наманганскомъ уѣздѣ. За рѣдкими исключеніями, населеніе кочуетъ въ предѣлахъ

своихъ волостей. Кочевки продолжаются отъ 5 до 7 мѣсяцевъ, особенно продолжительны онѣ въ томъ же I районѣ, гдѣ лѣтняя температура достигаетъ сравнительно большей высоты и жары держатся дольше.

Зимній отгонъ скота имѣетъ мѣсто у немногихъ хозяйствъ, преимущественно многоскотныхъ. Отгоняется, главнымъ образомъ, мелкій скотъ, а иногда—и табунныя лошади. Приведемъ свѣдѣнія о количествѣ отгоняемаго зимой скота по районамъ.

Районы	Число единицъ скота, отгоняемаго зимой	Въ %% къ общему числу скота
I	559,83	1.8
II	3163,16	15,8
III	389,49	6,8
	4112,48	7,3

Наиболѣе распространенъ зимній отгонъ во II районѣ, гдѣ, благодаря суровой зимѣ, мелкій скотъ перегоняютъ, по наступленіи ледостава въ Нарынѣ, черезъ эту рѣку въ Кенколъ-Карагырскую волость Андижанскаго уѣзда. Въ районѣ I, расположенномъ значительно ниже и огражденномъ съ сѣвера горной цѣпью, зима бываетъ мягче, и отгонъ скота производится рѣдко. Въ III—Чаткальскомъ районѣ отгоняемый зимой скотъ идетъ къ югу, за Чаткальскій хребетъ, на земли осѣдлаго населенія уѣзда.

Какъ общее явленіе устанавливается, что богатыя скотомъ хозяйства уходятъ на кочевки дальше и проводятъ на джайляу больше времени, бѣдныя—наоборотъ. Такое разслоеніе замѣчается вплоть до самыхъ малыхъ зарегистрированныхъ группъ населенія—хозяйственныхъ ауловъ. Поэтому средняя продолжительность пребыванія скота на обособленныхъ общинныхъ земляхъ опредѣлялась путемъ дѣленія числа ското-дней всѣхъ группъ кочующихъ хозяйствъ и хозяйствъ некочующихъ на общее число скота въ общинѣ. Время, проведенное отдѣльными видами скота на стойловомъ содержаніи, а у нѣкоторыхъ общинъ—зимнія откочевки, вычитались при выводѣ средняго изъ общаго числа ското-дней.

Размѣры обезпеченія хозяйства каракиргизъ Наманганскаго уѣзда скотомъ и землей по общинамъ въ отдѣльныхъ районахъ видны изъ слѣдующей таблицы.

Районы	Приходится единицъ скота на хозяйство			Приходится удобной земли десятинъ					
				На хозяйство			На единицу скота		
	Въ среднемъ	Колебанія		Въ среднемъ	Колебанія		Въ среднемъ	Колебанія	
		Отъ	До		Отъ	До		Отъ	До
I	7,6	5,1	15,1	42,7	8,4	176,1	5,6	1,0	14,9
II	7,5	3,9	13,3	70,5	13,0	139,4	9,4	1,5	26,4
III	7,4	3,5	8,8	47,9	23,0	64,2	6,5	3,0	9,0
	7,6	3,5	15,1	53,2	8,4	176,1	7,0	1,0	26,4

Размѣръ стада въ хозяйствѣ каждаго изъ трехъ районовъ почти одинаковъ, падая по отдѣльнымъ общинамъ III района до 3,5 единицъ и поднимаясь въ нѣкоторыхъ общинахъ I района до 15,1 единицъ. Колебанія же въ размѣрѣ площади земли, приходящейся на 1 хозяйство и на единицу скота, очень велики. Сравнительно большимъ земельнымъ просторомъ выдѣляется II—Кетмень-Тюбинскій районъ.

Для удобства разсмотрѣнія размѣровъ землепользованія приведемъ распредѣленіе общинъ по группамъ ихъ съ различной обезпеченностью землею.

Районы	% общинъ, имѣющихъ въ среднемъ на 1 хозяйство земли			
	До 25 дес.	Отъ 25 до 50 дес.	Отъ 50 до 100 дес.	Отъ 100 до 200 дес.
I	29,2	41,7	20,8	8,3
II	12,5	12,5	56,2	18,8
III	16,7	33,3	50,0	—
	21,7	30,4	37,0	10,9

При распредѣленіи всѣхъ общинъ каждаго района на 5 группъ съ различной обезпеченностью землею особенно наглядно выступаютъ крупные размѣры землепользованія во II и III районахъ. Такъ, въ I районѣ общины съ площадью земли на хозяйство свыше 50,0 десятинъ составляютъ 29,1%, тогда какъ во II районѣ ихъ 75%, а въ III районѣ такихъ общинъ 50%. Для выясненія соотвѣтствія потребности населенія въ землѣ съ размѣрами фактическаго землепользованія, разсмотримъ среднія величины стада въ приведенныхъ группахъ общинъ.

Районы	Среднее число единицъ скота въ хозяйствѣ съ площадью земли			
	До 25 дес.	Отъ 25 до 50 дес.	Отъ 50 до 100 дес.	Отъ 100 до 200 дес.
I	6,8	8,2	7.2	8,6
II	7,4	9,5	7,6	6,0
III	7,7	7,3	7,1	—
	7,1	8,3	7,5	6,6

Неурегулированность киргизскаго землепользованія ярко опредѣляется данными приводимой таблицы, изъ которой видно, что размѣры землепользованія не находятся въ зависимости отъ величины стада въ хозяйствѣ.

Перейдемъ, далѣе, къ разсмотрѣнію данныхъ объ использованности пастбищъ на призимовочныхъ земляхъ.

Районы	Площадь призимовочной территоріи въ десятинахъ (удобной земли)	Число единицъ скота	Десятинъ земли на 1 единицу скота	Среднее время пастьбы въ дняхъ	Десятинъ земли на 1 единицу скота въ мѣсяцъ.
I	171202,72	30560,56	5,6	180	0,93
II	188502,80	20072,81	9,4	179	1,57
III	36868,00	5707,36	6,5	141	1,38
	396573,52	56340,73	7,0	175	1,21

При исчисленіи пастбищной площади, приходящейся на единицу скота, принята вся территорія земель обособленнаго пользованія общинъ, безъ вычета площадей, занятыхъ пашнями и сѣнокосами, такъ какъ, во первыхъ, площадь культурныхъ угодій, какъ отмѣчалось выше, относительно невелика, а во вторыхъ, эти площади, послѣ сбора хлѣбовъ и травъ, используются населеніемъ и для пастьбы скота. Въ небольшомъ III районѣ (10% всѣхъ обслѣдованныхъ хозяйствъ) призимовочныя территоріи расположены частью узкой полосой въ верховьяхъ р. Чаткала, а частью—небольшими обособленными площадями въ западной части района. Каждая община здѣсь обыкновенно окружена площадями общаго пользованія. Уже ранней весной населеніе отгоняетъ свой скотъ въ верховья тѣхъ саевъ, по которымъ расположены ихъ зимовки, а потому средняя продолжительность пребыванія скота на кстау здѣсь ниже, чѣмъ въ другихъ районахъ. Скотъ хозяйствъ I и II районовъ проводитъ на кстау 6 мѣсяцевъ, тогда какъ въ III районѣ—лишь 4½ мѣсяца. Наименьшій размѣръ площади, приходящейся на единицу скота въ мѣсяцъ, наблюдается въ I районѣ, гдѣ населеніе, въ общемъ, расположено болѣе тѣсно, II-же Кетмень-Тюбинскій районъ, какъ уже отмѣчалось выше, выдѣляется многоземельемъ. III—Чаткальскій районъ, даетъ также высокую цифру площади на единицу скота въ мѣсяцъ, что объясняется большими размѣрами землепользованія и меньшимъ, нежели въ другихъ районахъ, временемъ пребыванія скота на прикставныхъ пастбищахъ.

Данныя приведенной выше таблицы относятся къ скоту тѣхъ хозяйствъ, которыя входятъ въ составъ общинъ каждаго района. Кромѣ того, на обособленныя призимовочныя земли вкочевываетъ скотъ другихъ общинъ, останавливающійся здѣсь по дорогѣ на дальнія джайляу, но вкочевки эти, обычно, непродолжительны. Скотъ бѣдныхъ хозяйствъ иногда остается на все лѣто на прикставныхъ земляхъ другихъ общинъ, допускающихъ ихъ на свои обособленныя пастбища, благодаря родственнымъ связямъ. Это явленіе наблюдается, главнымъ образомъ, въ I районѣ, гдѣ прикставныя земли тѣсно примыкаютъ другъ къ другу и дорога на джайляу лежитъ черезъ территоріи обособленнаго пользованія. Во II районѣ изрѣдка встрѣчаются такія же вкочевки, въ районѣ же III зарегистрированъ лишь одинъ случай, когда на обособленную площадь мѣстнаго населенія (община № 45) вкочевываетъ лѣтомъ скотъ сосѣдней Кутлукъ-Сеид-

ской волости, уже переведенной на осѣдлое положеніе. Въ цифровыя величины, опредѣляющія использованность призимовочныхъ земель, должна быть также введена другая поправка. Населеніе нѣкоторыхъ общинъ I района беретъ у своихъ сосѣдей-сартовъ, живущихъ осѣдло на замежеванныхъ земляхъ, скотъ на выпасъ. Забирается этотъ скотъ, обычно, ранней весной, и осенью возвращается владѣльцамъ. Каракиргизы, принимающіе этотъ скотъ, берутъ его вмѣстѣ со своимъ въ кочевку. Часть же времени ранней весной и поздней осенью (коктеу и куздеу) принятый на выпасъ скотъ пасется на прикставныхъ пастбищахъ принявшихъ его общинъ.

Принявъ въ расчетъ вкочевывающій скотъ и время, въ теченіе котораго онъ пасется въ предѣлахъ общинъ обслѣдованныхъ кочевниковъ, получаемъ такое цифровое выраженіе использованности призимовочныхъ земель.

Районы	Число общинъ	Десятинъ земли на единицу скота	Среднее время пастьбы на кстау въ дняхъ	Десятинъ земли на единицу скота въ мѣсяцъ
I	24	4,53	154	0,89
II	16	8,58	167	1,53
III	6	6,14	138	1,33
	46	6,03	157	1,16

Во всѣхъ трехъ районахъ площадь земли, приходящейся на единицу скота въ мѣсяцъ на призимовочныхъ земляхъ, нѣсколько уменьшилась. Но, вмѣстѣ съ тѣмъ, понизилось и среднее число дней, проводимыхъ скотомъ на кстау, и, при томъ, далеко не равномѣрно. Въ III районѣ, гдѣ зарегистрированъ вкочевывающій скотъ только въ одной общинѣ, средняя продолжительность пастьбы на кстау понизилась лишь на 3 дня, тогда какъ во II районѣ—на 12 дней, а въ I районѣ, гдѣ вкочевки наиболѣе распространены, почти на мѣсяцъ (26 дней). Въ общемъ, по общинамъ всей обслѣдованной мѣстности пониженіе площади, приходящейся на единицу скота въ мѣсяцъ, выразилось въ 0,05 десятины, а время, проводимое скотомъ на кстау, сократилось на 18 дней.

Изъ разсмотрѣнныхъ данныхъ о размѣрахъ землепользованія и объ использованности пастбищъ видно, что не во всѣхъ районахъ наблюдается полная использованность площадей въ пастбищномъ отношеніи. Такъ, во II районѣ, отличающемся многоземельемъ, несмотря на его благопріятныя пастбищныя условія, кормовые запасы пастбищныхъ площадей используются далеко не полностью. Поэтому при исчисленіи нормальной площади пастбищъ примѣнить методъ предѣльнаго использованія кормового запаса на пастбищныхъ площадяхъ, въ отношеніи всѣхъ районовъ, не представляется возможнымъ. Въ виду этого, опредѣленіе въ нормальномъ киргизскомъ хозяйствѣ пастбищной площади, потребной для прокормленія единицы скота въ теченіе пастбищнаго періода, необходимо произвести на основаніи данныхъ о средней производительности пастбищъ и о количествѣ сухого корма, необходимаго для единицы скота въ опредѣленный періодъ времени. Въ отношеніи I и отчасти III районовъ возможно параллельно съ этимъ произвести исчисленіе нормальной площади пастбищъ еще и по случаямъ наиболѣе используемыхъ площадей. Сопоставленіе полученныхъ результатовъ по двумъ различнымъ способамъ дастъ возможность въ отношеніи I и III районовъ высказаться съ большей увѣренностью за принятіе той или иной величины площади пастбищъ.

Для прокормленія одной единицы скота (лошади) въ теченіе 1 мѣсяца требуется слѣдующее количество сухого корма: по I району— 11 пуд, по II району — 23 пуда и по III району — 15 пуд.*). Средняя продолжительность пастбищнаго періода, за вычетомъ зимняго отгона и стойлового содержанія, по даннымъ изслѣдованіямъ опредѣлена для I и II районовъ равной 6 мѣсяцамъ, а для III района въ 4.7 мѣсяца. Принимая эту продолжительность пасьбы, потребность въ кормѣ выразится въ такихъ размѣрахъ.

Районы	Потребно пудовъ сухого корма въ теченіе всего времени пастьбы	
	На 1 единицу скота	На нормальное хозяйство
I	66	660
II	138	1380
III	71	710

Производительность пастбищъ, на основаніи собранныхъ при

*) См. статью этого сборника «Норма сѣнокосной земли». Приведенныя величины взяты въ круглыхъ цифрахъ.

изслѣдованіи данныхъ, можно было бы принять равной половинѣ величины средней урожайности суходольныхъ сѣнокосовъ*). Но здѣсь необходимо принять во вниманіе слѣдующее обстоятельство. При инструментальной съемкѣ границъ землепользованія, производившейся при статистическомъ изслѣдованіи, хотя и выдѣлялись въ числѣ другихъ неудобныхъ земель площади совершенно лишенныя растительности (скалы, каменистыя мѣста и проч.), но дѣлалось это только въ отношеніи болѣе или менѣе значительныхъ участковъ земли, тогда какъ всѣ мелкія площади неудобныхъ въ пастбищномъ отношеніи земель, при томъ масштабѣ, въ какомъ производилась съемка (2 версты въ дюймѣ), выдѣлять не представлялось возможнымъ. Въ виду этого, за среднюю производительность пастбищъ нужно принять слѣдующія, нѣсколько пониженныя, величины:

I	районъ	25	пудовъ	съ	1	десятины
II	»	50	»	»	»	»
III	»	25	»	»	»	»

Значительная разница въ производительности пастбищъ между I и III районами съ одной стороны и II съ другой объясняется неодинаковыми природными условіями этихъ мѣстностей, въ связи съ которыми II районъ отличается значительно большей урожайностью сѣнокосовъ, а также и болѣе высокой производительностью пастбищъ. Принимая приведенныя выше величины потребнаго для скота сухого корма и указанную среднюю производительность пастбищъ, нетрудно опредѣлить и площадь пастбищной земли, необходимую для обезпеченія кормовыми средствами нормальнаго хозяйства. Она выразится въ такихъ величинахъ.

Районы	Десятинъ пастбищъ на 1 хозяйство
I	26,4
II	27,6
III	28,4

Чтобы получить теперь всю площадь землепользованія въ нормальномъ хозяйствѣ, нужно къ полученнымъ величинамъ пастбищъ прибавить площадь земли, необходимую для культурныхъ угодій (сѣнокосъ и пашня). Подъ культурными угодьями занято въ I рай-

*) Урожайность суходольныхъ сѣнокосовъ, по даннымъ изслѣдованія, установлена слѣдующая: I районъ—74 пуда, II районъ—245 пудовъ и III районъ—81 пудъ съ десятины.

онѣ—4,2 дес., во II районѣ—4,1 дес. и въ III районѣ—6 дес. на хозяйство. Примемъ для всѣхъ районовъ одинаковую—максимальную величину культурныхъ угодій—6 десятинъ на 1 хозяйство. Такимъ образомъ, вся площадь землепользованія нормальнаго хозяйства, выразится въ приведенныхъ ниже величинахъ.

Районы	Норма всей земли на 1 хозяйство
I	32,4
II	33,6
III	34,4

Для I и III районовъ, въ которыхъ, какъ видно было выше, имѣются случаи полнаго использованія кормового запаса въ пастбищахъ, опредѣленіе пастбищной нормы можно произвести еще по случаямъ наиболѣе используемыхъ площадей. Необходимыми данными для этого способа исчисленія нормы пастбищъ являются: площадь земли, находящаяся въ пользованіи отдѣльныхъ общинъ, количество скота, выпасаемаго на ней, и время, въ теченіе котораго скотъ пользуется этой площадью. Выше уже были разсмотрѣны данныя объ использованности пастбищъ призимовочныхъ территорій по районамъ. При дальнѣйшемъ анализѣ матеріала нѣкоторыя общины по тѣмъ или инымъ причинамъ является необходимымъ удалить изъ расчетовъ. Въ I районѣ необходимо исключить общины №№ 1, 12, 13, 14 и 21. Община № 1 расположена въ самой южной части обслѣдованной территоріи и представляетъ собою каменистую площадь съ рѣдкой и скудной растительностью. На ней находятся, между прочимъ, нефтеносные источники и залежи асфальта и озокерита. Общины №№ 12, 13, 14 расположены въ крутыхъ ущельяхъ рѣки Нарына и ея притоковъ Тыкенекты и Тохтабека; наконецъ, территорія общины № 21, выступающая по долинѣ рѣки Ходжа-ата болѣе другихъ къ сѣверу, также въ значительной своей части гориста и непригодна для интенсивной пастьбы. Въ III районѣ удаляется одна община № 44, со всѣхъ сторонъ окруженная кочевыми площадями совмѣстнаго пользованія чаткальскихъ каракиргизъ, ауліеатинскихъ киргизъ-казаковъ и вкочевывающаго скота осѣдлыхъ волостей Наманганскаго уѣзда. При съемкѣ границъ данной общины, аксакалы, не стѣсняемые контролемъ населенія сосѣднихъ общинъ, представители которыхъ находятся вдалекѣ, естественно, показали границы своего обособленнаго землепользованія шире, чѣмъ

это въ дѣйствительности, вслѣдствіе чего обезпеченность землею въ этой общинѣ получилась несоразмѣрно высокая.

Переходя, затѣмъ, къ опредѣленію площади пастбищъ, необходимой для прокормленія единицы скота въ мѣсяцъ, выдѣлимъ тѣ общины, въ которыхъ приходится земли на единицу скота менѣе средняго по району. Какъ отмѣчалось выше, размѣры землепользованія отдѣльныхъ общинъ стоятъ внѣ зависимости отъ дѣйствительной потребности населенія въ пастбищахъ. Естественно, что тѣ общины, которыя имѣютъ въ пользованіи меньшую площадь на единицу скота, интенсивнѣе используютъ свои пастбища. Такихъ малоземельныхъ общинъ въ I районѣ оказалось 13: №№ 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 16, 17, 18 и 22, а въ III районѣ 2 – №№ 42, 43, т. е. въ I районѣ онѣ составляютъ 68%, а въ III районѣ 40% всѣхъ общинъ, за исключеніемъ общинъ совершенно удаленныхъ (по причинамъ, указаннымъ выше).

Площадь пастбищъ, приходящаяся на единицу скота въ этихъ малоземельныхъ общинахъ такова.

Районы	Число общинъ	Десятинъ удобной земли	Число единицъ пасущагося на ней скота	Десятинъ земли на единицу скота	Дней пастьбы на кстау	Десятинъ земли на единицу скота въ мѣсяцъ
I	13	67320,3	22432,01	3,0	165	0,55
III	2	9506,0	2060,55	4,6	164	0,84

Такимъ образомъ, общины съ наибольшей использованностью пастбищъ на призимовочныхъ земляхъ имѣютъ на единицу скота въ мѣсяцъ въ I районѣ 0,55 десятины и въ III районѣ—0,84 десятины. Принимая среднюю продолжительность пастьбы на кстау въ 180 дней для I и 141 день для III района, площадь пастбищной земли для обособленныхъ территорій общинъ, въ теченіе всего пастбищнаго періода, будетъ слѣдующая.

Районы	Десятинъ земли	
	На 1 единицу скота	На 1 хозяйство
I	3,3	33
III	3,9	39

Сравнивая эти величины площади пастбищъ для I и III районовъ съ полученными ранѣе другимъ путемъ, находимъ, что по I району онѣ почти совершенно совпадаютъ (32,4 и 33 десятины),

а по III району величина, исчисленная на основаніи средней производительности пастбищъ, получилась нѣсколько меньше выведенной по наиболѣе используемымъ площадямъ (34,4 и 39 десятинъ). Но принимая во вниманіе, что по III району послѣдняя величина (39 дес.) получена на основаніи всего только двухъ показаній, за нормальную необходимо принять первую, т. е. 34,4 десятины на хозяйство.

Такимъ образомъ, нормальная площадь пастбищъ призимовочныхъ территорій, въ круглыхъ цифрахъ, выразится въ такихъ окончательныхъ величинахъ.

Районы	Десятинъ земли на 1 хозяйство
I	33
II	34
III	35

Кромѣ земель обособленнаго пользованія отдѣльныхъ общинъ, на заснятой территоріи имѣются кочевыя площади общаго пользованія обслѣдованнаго населенія разныхъ общинъ и посторонняго населенія. Сюда вкочевываютъ лѣтомъ многоскотные киргизы шести волостей Ауліеатинскаго уѣзда, здѣсь пасутъ скотъ сарты-торговцы, закупившіе весной скотъ, главнымъ образомъ, мелкій—въ Акчибазарѣ (Ауліеатинскаго уѣзда) и продающіе его осенью на базарахъ Намангана, Маргелана и Коканда.

Въ I районѣ кочевыхъ площадей 5. Площадь № I*) замкнута среди призимовочныхъ территорій и земель осѣдлаго населенія. Площадь эта широко используется населеніемъ, главнымъ образомъ, Акъ-суйскаго общества Кыркъ-Угульской волости (община № 4), а также населеніемъ общинъ №№ 1, 2, 3, при переходѣ ихъ на дальнія джайляу. Часть этой территоріи (площадь № Ia), по берегу рѣки Нарына, выше устья р. Кара-су занимаютъ каменистыя малодоступныя горы, совершенно непригодныя въ пастбишномъ отношеніи. Площадь № III, расположенная по лѣвому берегу р. Турдука, служитъ для краткосрочныхъ остановокъ населенія, главнымъ образомъ, Джюзюмъ-джанъ-турдукскаго общества Саруйской волости (общины №№ 18 и 19); бѣдныя скотомъ хозяйства остаются здѣсь на все лѣто. Обѣ эти площади (№№ I и III) находятся на сравнительно невысо-

*) Въ дальнѣйшемъ мы будемъ приводить нумерацію кочевыхъ площадей, которая обозначена на прилагаемой къ настоящему сборнику картѣ уѣзда. Это же замѣчаніе касается и приводимой выше нумераціи общинъ

кихъ увалахъ и адырахъ, среди которыхъ встрѣчаются плато, представляющія злаковую и разнотравную степь. Совершенно иной видъ имѣютъ площади №№ II, IV и V, служащія главнымъ мѣстомъ кочевокъ населенія I района. Площади II и IV, расположенныя по верховьямъ рѣки Кара-су и ея многочисленныхъ притоковъ, представляютъ собою сильно пересѣченную мѣстность, по которой сходятъ на югъ отроги хребта, находящагося на границѣ со II райономъ. Преобладающія почвы—черноземовидныя, лѣсныя и темные сѣроземы; здѣсь расположены горные луга съ высокотравной растительностью. Въ центрѣ площади № IV, около озера Сары-чилекъ и верховьевъ р.р. Ходжа-ата и Афлатунъ, попадаются сплошные лѣса —вверху ель, арча, береза, ниже—грецкій орѣхъ, слива, яблоня. Хотя по верховьямъ отдѣльныхъ саевъ кочуютъ опредѣленныя группы населенія (общины, аулы), но, въ виду близкихъ родственныхъ отношеній населенія обѣихъ волостей I района, происходятъ частые переходы ауловъ, по использованіи пастбищъ, изъ одного сая въ другой. При изслѣдованіи удалось лишь выяснить группы кочевниковъ, уходящихъ на обособленныя (для нѣсколькихъ общинъ) джайляу въ верховьяхъ Афлатуна и его притоковъ (площадь № II). Громадная территорія площади № IV, наибольшей въ I районѣ, все же не удовлетворяетъ кочевниковъ и наиболѣе многоскотные изъ нихъ уходятъ еще далѣе, за предѣлы своего района, частью на площадь № X-й—III-го района, а главнымъ образомъ, на площадь № VII, находящуюся за перевалами Кумъ-бель и Мартъ, во II районѣ. Въ исключительныхъ условіяхъ находится площадь общаго пользованія № V, расположенная на берегу рѣки Нарына, въ сѣверо-восточномъ углу I района. Пользуются этой площадью одни лишь хозяйства Ковакскаго общества, Кыркъ-Угульской волости, составляющія общины №№ 10, 11, 12, 13, 14, вкрапленныя на площади общаго пользованія № V. Скалистые и сухіе, сильно расчлененные склоны и хребты даютъ много выходовъ кореннымъ породамъ. Лишь въ узкихъ ущельяхъ, по берегамъ рѣчекъ Тыкенекты, Тохтабекъ и др., встрѣчаются наносныя почвы—темные и свѣтлые сѣроземы—съ покрывающей ихъ высокотравной растительностью.

Во II районѣ площадей общаго пользованія 4. Онѣ окружаютъ, совмѣстно съ рѣкой Нарыномъ, со всѣхъ сторонъ культурную долину Кетмень-тюбе и питаютъ своими вѣчными ледниками и долголежащимъ снѣгомъ горныя рѣчки, которыя, ниспадая въ Узунъ-ахматъ и Нарынъ, орошаютъ пашни и сѣнокосы названной долины.

Площади №№ VI и VII расположены на крутыхъ склонахъ пограничнаго съ I райономъ хребта. Часть ихъ вверху совершенно недоступна для пастьбы скота, внизу же по рѣчкамъ и булакамъ (родникамъ), впадающимъ въ Узунъ-ахматъ, находятся полынныя и полынно-злаковыя степи. Лучшая часть площади № VII, по рѣкѣ Аяктыку, является землей спорной. Сюда вкочевываютъ, какъ говорилось выше, многоскотныя хозяйства I района, тогда какъ, по сообщенію аксакаловъ населенія Арымской волости, земля эта издавна находилась въ пользованіи этой волости, относящейся ко II естественно-хозяйственному району. Во всякомъ случаѣ, фактическое положеніе здѣсь таково, что на джайляу Аяктыка приходятъ кибитки I района, которыя и занимаютъ все пастбище въ іюнѣ и іюля мѣсяцахъ. Въ началѣ августа, спѣша до холодовъ добраться до своихъ кстау, хозяйства I района уходятъ къ себѣ на югъ, а площадь № VII занимаетъ скотъ близлежащихъ общинъ Арымской волости, имѣющихъ здѣсь куздеу (осеннее пастбище). Горная полоса лѣвыхъ притоковъ рѣки Узунъ-ахмата и правыхъ притоковъ рѣки Сусамыра, пограничной съ Ауліеатинскимъ уѣздомъ, занята высокими джайляу субальпійскаго типа. Кочевки здѣсь краткосрочны ($1^1/_2$—2 мѣсяца), но за это время прекрасныя сусамырскія и арымскія пастбища интенсивно используются скотомъ общинъ II района и многочисленныхъ постороннихъ хозяйствъ (сосѣдей-ауліеатинцевъ и торговцевъ скотомъ), о которыхъ говорилось выше.

Наконецъ, въ III—Чаткальскомъ районѣ выдѣляется громадная, свыше 230 тыс. десятинъ, площадь № X, являющаяся въ полномъ смыслѣ слова площадью общаго пользованія. Кромѣ мѣстнаго населенія, сюда вкочевываютъ многоскотныя хозяйства I района, населеніе осѣдлыхъ волостей Наманганскаго уѣзда, киргизы-казаки Ауліеатинскаго и Ташкентскаго уѣздовъ, сарты—торговцы скотомъ. Остальныя, сравнительно меньшія, площади №№ XI, XII, XIII, XIV и XV, расположенныя по притокамъ обѣихъ сторонъ Чаткала, слабѣе используются скотомъ прилегающихъ общинъ и, отчасти, съ сѣвера—вкочевывающими ауліеатинскими киргизами, а съ юга—осѣдлымъ населеніемъ. Характеръ этихъ шести площадей, въ общемъ, близокъ къ площадямъ II района. Горныя вершины и склоны съ одной стороны Таласскаго Алатау, а съ другой Чаткальскаго хребта, заняты джайляу субальпійскаго типа, ниже находятся типчаковыя и полынно-злаковыя степи, глубокія же долины Чаткала и его притоковъ покрыты высокотравной растительностью.

Можно отмѣтить относительно всѣхъ кочевыхъ площадей обслѣдованной мѣстности, что воды на нихъ имѣется вездѣ достаточно, подножный кормъ почти вездѣ хорошій. Для пастьбы скота представляетъ лишь нѣкоторыя затрудненія сильно пересѣченный рельефъ и низкая температура высокогорныхъ пастбищъ, почему послѣднія используются населеніемъ лишь въ самую середину лѣта.

Данныя о территоріи площадей общаго пользованія, о количествѣ скота и о продолжительности кочевокъ представляются въ такомъ видѣ.

Районы	Число десятинъ удобной земли въ кочевыхъ площадяхъ	Единицъ скота, кочующаго на площадяхъ общаго пользованія	Десятинъ земли на 1 единицу скота	Среднее время пастьбы въ дняхъ	Десятинъ земли на 1 единицу скота въ мѣсяцъ
I	183529,0	39773,73	4,61	113	1,21
II	305289,3	151909,48	2,01	49	1,26
III	477177,3	79919,14	5,97	38	4,59
	965995,6	271602,35*)	3,56	55	1,98

Какъ видно изъ таблицы, наименьшей использованностью кочевыхъ площадей выдѣляется III—Чаткальскій районъ. Отчасти это явленіе можно объяснить высокогорностью большей части территоріи III района и его малонаселенностью. Вкочевывающія хозяйства приходятъ на Чаткальскія пастбища издалека и проводятъ здѣсь лишь одинъ мѣсяцъ. Мѣстное же населеніе крайне малочисленно: въ III районъ входитъ всего 10% всѣхъ зарегистрированныхъ хозяйствъ, тогда какъ площадь кочевыхъ земель этого района составляетъ около половины всей территоріи площадей общаго пользованія въ уѣздѣ. Съ другой стороны, свѣдѣнія, данныя мѣстнымъ населеніемъ, о распространенности вкочевокъ посторонняго населенія на земли III района, несомнѣнно, страдаютъ неточностью въ сторону пріуменьшенія. Чаткальская долина издавна служитъ яблокомъ раздора между пограничнымъ населеніемъ трехъ смежныхъ уѣздовъ: Наманганскаго, Ауліеатинскаго и Ташкентскаго. Споры о

*) Помимо 221215.92 ед. скота кочевниковъ Наманганскаго и Ауліеатинскаго уѣздовъ сюда вошли: 5972,26 ед. скота, принадлежащаго осѣдлому населенію описываемаго уѣзда, 41500 ед. скота торговцевъ скотопромышленниковъ и 2914,17 ед. скота, принимаемаго обслѣдованнымъ населеніемъ на выпасъ.

правѣ пастьбы часто переходили въ открытыя столкновенія, и администрація обѣихъ областей (Сыръ-Дарьинской и Ферганской) неоднократно принимала мѣры къ выясненію точныхъ границъ названныхъ уѣздовъ и права населенія ихъ на пастбища Чаткала. Лѣтомъ 1912 года на Чаткалѣ была съ этой цѣлью смѣшанная комиссія, образованная изъ чиновъ администраціи всѣхъ трехъ уѣздовъ*).

При такихъ условіяхъ трудно, разумѣется, расчитывать на точность показаній представителей населенія, и свѣдѣнія объ использованности чаткальскихъ пастбищъ должны быть признаны не совсѣмъ полными.

Почти всѣ кочевыя площали представляютъ собою высокогорныя пространства и въ пастбищномъ отношеніи являются въ большинствѣ случаевъ лучшими мѣстами сравнительно съ прилегающими къ нимъ призимовочными территоріями. Въ виду этого, при примѣненіи къ кочевымъ площадямъ пастбищныхъ нормъ, установленныхъ для призимовочныхъ территорій, населеніе вполнѣ будетъ обезпечено землею для пастьбы своего скота въ теченіе кочевого періода.

Площадь пастбищной земли, приходящейся на 1 единицу скота въ мѣсяцъ, по районамъ будетъ слѣдующая: I—0,55, II—0,57 и III—0,75 дес. Принимая среднюю продолжительность пастьбы скота на кочевыхъ площадяхъ, найдемъ, что на 1 единицу скота, въ теченіе всего времени пользованія кочевыми территоріями, требуется слѣдующая площадь пастбищной земли.

Районы	№№ кочевыхъ площадей	Среднее время пастьбы въ дняхъ	Десятинъ земли на 1 единицу скота
I	I	86	1,60
	II	65	1,21
	III	62	1,16
	IV	131	2,42
	V	105	1,93

*) Острота вопроса о правѣ на Чаткальскія земли подтвердилась однимъ характернымъ фактомъ. По пріѣздѣ, лѣтомъ 1912 года, отряда Статистической Партіи, населеніе, ознакомившись съ задачей работы статистиковъ и отстранивъ успокаивавшую туземцевъ выборную администрацію (волостного управителя, аульныхъ старшинъ), въ бурной формѣ заявило, что оно не желаетъ давать никакихъ свѣдѣній о пользованіи землей, и только благодаря уговорамъ и разъясненіямъ Чустскаго участковаго пристава, явившагося черезъ нѣсколько дней на Чаткалъ, населеніе согласилось подвергнуться опросу, и работы были налажены.

Районы	№№ кочевыхъ площадей	Среднее время пастьбы въ дняхъ	Десятинъ земли на 1 единицу скота
II	VI	82	1,54
	VII	55	1,03
	VIII	49	0,91
	IX	50	0,97
III	X	56	1,43
	XI	24	0,60
	XII	77	1,95
	XIII	94	2,33
	XIV	117	2,93
	XV	137	3,45

Размѣры всего землепользованія въ нормальномъ хозяйствѣ и площадь излишнихъ земель.

Хозяйство каракиргизъ Наманганскаго уѣзда, какъ видно изъ всего предыдущаго описанія, является смѣшаннымъ—скотоводческо-земледѣльческимъ, при чемъ центръ тяжести его лежитъ еще въ скотоводческомъ промыслѣ, въ виду чего нормальное хозяйство выражается числомъ единицъ скота на 1 кибитку. Въ отношеніи типа хозяйства Наманганскій уѣздъ довольно значительно отличается отъ сосѣдняго съ нимъ Андижанскаго уѣзда, въ большинствѣ мѣстностей котораго земледѣліе является уже главнымъ источникомъ существованія населенія. Въ виду большого сходства по хозяйственно-экономическимъ условіямъ населенія отдѣльныхъ естественныхъ районовъ описываемаго уѣзда, нормальное хозяйство принято однотипное для всей обслѣдованной части уѣзда, выражающееся 10 единицами скота.

Въ зависимости отъ различныхъ природныхъ условій районовъ опредѣлены были площади пастбищъ для обособленныхъ призимовочныхъ территорій и для кочевыхъ площадей общаго пользованія въ приведенныхъ ниже размѣрахъ.

Районы	Пастбищная норма на единицу скота	
	Для призимовочныхъ территорій за весь пастбищный періодъ	Для кочевыхъ площадей въ 1 мѣсяцъ
I. Карасуйскій	3,3	0,55
II. Кетмень-Тюбинскій . . .	3,4	0,57
III. Чаткальскій	3,5	0,75

Площадь всего землепользованія и распи саніе излишнихъ земель по районамъ.

Районы	Виды землепользованія	Число приписныхъ хозяйствъ	У НИХЪ ДЕСЯТИ: Посѣва: Поливного	Посѣва: Неполивного	Посѣва: Итого	Покоса: Поливного*)	Покоса: Неполивного	Покоса: Итого	Пастбищъ	Итого удобной	Неудобной	Всей земли	Число единицъ скота: Въ нормальномъ хозяйствѣ	Число единицъ скота: Вкочевывающаго на площади общаго пользованія	Норма сѣнокосной земли на хозяйство въ десятинахъ: Поливной*)	Норма сѣнокосной земли на хозяйство въ десятинахъ: Неполивной	Норма сѣнокосной земли на хозяйство въ десятинахъ: Итого	Норма пастбищной земли для призимовочныхъ территорій на единицу скота въ десятинахъ	Норма всей земли для призимовочныхъ территорій на 1 хозяйство въ десятинахъ	На всѣ приписныя хозяйства причитается по нормѣ всего земли	Излишковъ противъ нормы (всей удобной земли)
I	Призимовочныя территоріи . .	4236	4453,44	3677,13	8130,57	797,34	2303,58	3100,92	159971,23	171202,72	66,00	171268,72	10	—	0,30	1,16	1,46	3,3	33	139788,00	31414,72
	Кочевыя площади общаго пользованія . .	—	—	—	—	—	—	—	183529,00	183529,00	2838,00	186367,00	—	37171,23	—	—	—	—	—	77890,31	105638,69
		4236	4453,44	3677,13	8130,57	797,34	2303,58	3100,92	343500,23	354731,72	2904,00	357635,72	—	—	—	—	—	—	—	217678,31	137053,41
II	Призимовочныя территоріи . .	2863	6751,77	363,29	7115,06	1181,42	1574,44	2755,86	178631,88	188502,80	148,40	188651,20	10	—	0,52	0,87	1,39	3,4	34	97342,00	91160,80
	Кочевыя площади общаго пользованія . .	—	—	—	—	—	—	—	305289,30	305289,30	55293,70	360583,00	—	143635,28	—	—	—	—	—	135465,56	169823,74
		2863	6751,77	363,29	7115,06	1181,42	1574,44	2755,86	483921,18	493792,10	55442,10	549234,20	—	—	—	—	—	—	—	232807,56	260984,54
III	Призимовочныя территоріи . .	766	990,11	141,34	1131,45	233,86	1425,84	1659,70	34076,85	36868,00	—	36868,00	10	—	0,58	4,63	5,21	3,5	35	26810,00	10058,00
	Кочевыя площади общаго пользованія . .	—	—	—	—	—	—	—	477177,30	477177,30	—	477177,30	—	40409,41	—	—	—	—	—	64231,45	412945,85
		766	990,11	141,34	1131,45	233,86	1425,84	1659,70	511254,15	514045,30	—	514045,30	—	—	—	—	—	—	—	91041,45	423003,85
	ВСЕГО. .	7865	12195,32	4181,76	16377,08	2212,62	5303,86	7516,48	1338675,56	1362569,12	58346,10	1420915,22	—	—	—	—	—	—	—	541527,32	821041,80

*) Естественный сѣнокосъ и площадь подъ люцерной.

Установленныя, такимъ образомъ, нормальныя величины стада и площади всей земли, причитающейся на 1 хозяйство, выражаются слѣдующими цифрами.

Районы	Въ нормальномъ хозяйствѣ	
	Единицъ скота	Десятинъ всей земли
I. Карасуйскій	10	33
II. Кетмень-Тюбинскій	10	34
III. Чаткальскій	10	35

Площадь землепользованія каракиргизъ обслѣдованной части Наманганскаго уѣзда, исчисленная по этимъ нормамъ, а также и величина земельныхъ излишковъ по отдѣльнымъ районамъ опредѣляются въ приведенныхъ ниже цифрахъ*).

Районы	Причитается всего десятинъ земли по нормѣ	Десятинъ излишковъ противъ нормы		
		Призимовочныхъ территорій	Кочевыхъ площадей	Всего
I. Карасуйскій	217678	31415	105638	137053
II. Кетмень-Тюбинскій . . .	232808	91161	169824	260985
III. Чаткальскій	91041	10058	412946	423004
	541527	132634	688408	821042

Исчисленная по нормамъ площадь всего землепользованія кочевого населенія Наманганскаго уѣзда равняется 541527 десятинамъ, а земельные излишки опредѣлены въ размѣрѣ 821042 дес., изъ которыхъ 132634 дес. приходится на призимовочныя территоріи общинъ, и 688408 дес.—на кочевыя площади общаго пользованія**).

Изъ приведенныхъ данныхъ видно, что главная масса излишнихъ земель падаетъ на кочевыя площади, представляющія собою въ большинствѣ случаевъ высокогорныя мѣста, слабо используемыя каракиргизами лишь подъ выпасъ скота.

Исчисленіе площади земли, причитающейся по нормамъ для кочевыхъ территорій общаго пользованія, производилось по числу вко-

*) Данныя о площади всего землепользованія и расписаніе излишнихъ земель по районамъ помѣщены въ текстѣ этой статьи, а по отдѣльнымъ общинамъ и кочевымъ площадямъ—въ приложеніяхъ къ тексту этой книги.

**) При исчисленіи пастбищъ для кочевыхъ площадей, помимо скота наманганскихъ кочевниковъ, принятъ въ расчетъ еще скотъ вкочевывающихъ киргизъ Ауліеатинскаго уѣзда.

чевывающаго скота, принадлежащаго кочевому населенію обслѣдованнаго Наманганскаго уѣзда, и вкочевывающимъ киргизамъ Ауліеатинскаго уѣзда. Но помимо скота наманганскихъ и ауліеатинскихъ кочевниковъ, на кочевыя площади обслѣдованнаго уѣзда приходитъ лѣтомъ со скотомъ населеніе осѣдлыхъ волостей Наманганскаго уѣзда, а также пригоняютъ скотъ торговцы-скотопромышленники; для тѣхъ и другихъ не было сдѣлано исчисленія пастбищъ по той причинѣ, что въ задачу Статистической Партіи входитъ установленіе нормъ и исчисленіе площади землепользованія лишь для кочевого населенія.

ПРИЛОЖЕНІЕ КЪ ОТДѢЛУ

о нормѣ сѣнокосной земли

въ гл. III.

Районы	Группы хозяйствъ по лошадямъ	Число хозяйствъ	Было зимой единицъ скота: Лошадей	Рогатаго скота	Верблюдовъ	Ословъ	Овецъ и козъ	Всего	Численность кормившагося скота: Лошадей — Единицъ	Въ %	Рогат. скота — Единицъ	Въ %	Верблюдовъ — Единицъ	Въ %	Ословъ — Единицъ	Въ %	Овецъ и козъ — Единицъ	Въ %	ВСЕГО — Единицъ	Въ %
I	I	50	—	73,89	3,0	0,25	23,33	100,47	—	—	72,23	97,8	1,0	33,3	—	—	14,0	60,0	87,23	86,8
	II	64	64,0	111,94	6,0	0,5	57,33	239,77	62,0	96,9	93,06	83,1	2,0	33,3	0,5	100,0	15,0	26,2	172,56	72,0
	III	41	92,5	86,94	9,17	—	63,0	251,61	73,67	79,6	69,31	79,7	3,0	32,7	—	—	13,83	22,0	159,81	63,5
	IV	16	64,0	45,69	4,0	0,25	32,67	146,61	43,50	67,9	43,89	96,1	4,0	100,0	0,25	100,0	15,83	48,5	107,47	73,3
	V	24	133,5	78,89	11,77	1,0	95,0	319,56	47,0	35,2	65,14	82,6	6,17	52,4	0,25	25,0	25,33	26,7	143,89	45,0
	VI	8	69,33	38,39	9,0	1,0	46,5	164,72	25,0	36,1	15,69	40,9	—	—	—	—	9,67	20,8	50,36	30,6
	VII	5	80,33	25,83	5,17	—	49,83	161,16	18,17	22,6	11,11	43,0	—	—	—	—	5,0	10,0	34,28	21,3
	VIII	2	50,33	12,78	2,0	0,25	16,50	81,86	3,17	6,3	8,48	66,4	2,0	100,0	—	—	0,83	5,0	14,48	17,7
		210	553,99	474,35	50,11	3,25	384,16	1465,76	272,51	49,2	378,91	79,9	18,17	36,3	1,0	30,8	99,49	25,9	770,08	52,5
II	I	26	—	36,81	2,0	—	11,0	49,81	—	—	36,81	100,0	2,0	100,0	—	—	6,50	59,1	45,31	91,0
	II	59	55,5	94,58	9,17	0,50	22,33	182,08	54,50	98,1	86,25	91,2	9,17	100,0	0,25	50,0	13,17	59,0	163,34	89,7
	III	36	74,0	58,33	13,67	—	52,0	198,0	74,0	100,0	53,06	91,0	12,67	92,7	—	—	35,00	67,3	174,73	88,2
	IV	14	55,83	31,25	8,0	—	23,5	118,58	52,83	94,6	31,25	100,0	8,0	100,0	—	—	19,33	82,3	111,41	94,0
	V	12	73,33	29,17	1,50	—	21,17	125,17	65,0	88,6	29,17	100,0	1,5	100,0	—	—	19,5	92,1	115,17	92,0
	VI	9	80,67	24,58	6,0	—	28,33	139,58	57,17	70,9	23,61	96,1	2,0	33,3	—	—	20,83	73,5	103,61	74,2
	VII	9	115,5	23,33	9,0	—	58,0	205,83	83,17	72,0	20,83	89,3	8,0	88,9	—	—	11,17	19,3	123,17	59,8
	VIII	3	65,5	13,33	8,0	0,5	30,67	118,0	20,17	30,8	13,33	100,0	8,0	100,0	0,50	100,0	17,17	56,0	59,17	50,1
		168	520,33	311,38	57,34	1,0	247,0	1137,05	406,84	78,2	294,31	94,5	51,34	89,5	0,75	75,0	142,67	57,8	895,91	78,8
III	I	6	—	9,86	—	—	0,33	10,19	—	—	9,86	100,0	—	—	—	—	—	—	9,86	96,8
	II	11	11,0	21,25	—	—	1,67	33,92	11,0	100,0	21,25	100,0	—	—	—	—	1,67	100,0	33,92	100,0
	III	11	22,67	19,58	1,0	—	15,33	58,58	21,67	95,6	17,92	91,5	—	—	—	—	11,17	72,9	50,76	86,7
	IV	1	4,0	2,5	—	—	1,83	8,33	4,0	100,0	2,5	100,0	—	—	—	—	1,83	100,0	8,33	100,0
	VIII	1	20,17	9,31	—	0,25	8,83	38,56	20,17	100,0	9,31	100,0	—	—	—	—	8,83	100,0	38,31	99,4
		30	57,84	62,50	1,0	0,25	27,99	149,58	56,84	98,3	60,84	97,3	—	—	—	—	23,50	84,0	141,18	94,4

Средняя продолжительность стойлового содержанія въ дняхъ: Лошадей	Рогатаго скота	Верблюдовъ	Ословъ	Овецъ и козъ	Всего скота	Запасъ корма въ пудахъ: Всего — Сѣна	Соломы	На 1 хоз. — Сѣна	Соломы	Израсходовано пудовъ корма въ теченіе зимы: Всего — Сѣна	Соломы	На 1 хоз. — Сѣна	Соломы	На 1 единицу скота — Сѣна	Соломы	На 1 единицу скота приходится въ сутки сѣна фунтовъ	Количество сѣна въ %: Купленнаго	Не использовано своимъ скотомъ	Группы хозяйствъ по лошадямъ
—	79	90	—	52	75	2844,6	1700,0	56,9	34,0	2619,2	1553,9	52,4	31,1	30,0	17,8	16,0	2,7	7,9	I
84	64	73	60	42	70	4826,2	2826,5	75,4	44,2	4446,2	2740,2	69,5	42,8	25,8	15,9	14,7	3,4	7,9	II
73	72	40	—	40	69	3947,9	1640,9	96,3	40,0	3637,9	1521,2	88,7	37,1	22,8	9,5	13,2	9,8	7,9	III
68	92	86	30	33	73	2685,5	1225,4	167,8	76,6	2563,2	1177,0	160,2	73,6	23,9	11,0	13,1	0,4	4,6	IV
84	82	76	90	25	72	3551,1	2002,9	148,0	83,5	3406,8	1839,3	142,0	76,6	23,7	12,8	13,2	12,6	4,1	V
72	52	—	—	58	63	1332,6	677,0	166,6	84,6	1201,8	657,5	150,2	82,2	23,9	13,1	15,2	2,1	9,8	VI
96	87	—	—	9	80	1418,0	558,8	283,6	111,8	1280,4	558,8	256,1	111,8	37,4	16,3	18,7	1,9	9,7	VII
125	90	60	—	90	93	762,5	241,3	381,3	120,7	712,7	215,5	356,4	107,8	49,2	14,9	21,2	16,7	6,5	VIII
79	76	71	60	38	72	21368,4	10872,8	101,8	51,8	19868,3	10263,4	94,6	48,9	25,8	13,3	14,3	5,9	7,0	
—	84	105	—	52	80	4574,4	623,1	175,9	24,0	3035,6	429,1	116,8	16,5	67,0	9,5	33,5	5,9	33,6	I
95	77	91	90	58	82	12553,6	1803,9	212,8	30,6	10130,8	1751,9	171,7	29,7	62,0	10,7	30,2	10,3	19,3	II
97	83	74	—	59	83	12665,6	1684,8	351,8	46,8	10768,0	1503,9	299,1	41,8	61,6	8,6	29,7	3,8	14,9	III
81	81	103		43	76	6159,4	709,4	440,0	50,7	5746,1	667,4	410,4	47,7	51,6	6,0	27,2	11,2	6,7	IV
56	80	110	—	26	58	6097,5	600,6	508,1	50,1	5254,7	532,3	437,9	44,4	45,6	4,6	31,5	12,2	13,8	V
52	81	105	—	31	56	5955,6	316,6	661,7	35,2	5248,1	309,3	583,1	34,4	50,7	3,0	36,2	1,5	11,9	VI
58	79	98	—	43	63	9086,3	231,2	1009,6	25,7	7597,0	163,1	844,1	18,1	61,7	1,3	39,2	14,0	16,4	VII
51	90	86	90	64	69	3472,5	235,0	1157,5	78,3	2933,1	235,0	977,7	78,3	49,6	4,0	28,8	8,6	15,5	VIII
71	81	90	90	47	72	60564,9	6204,6	360,5	36,9	50713,4	5592,0	301,9	33,3	56,6	6,2	31,4	8,5	16,3	
—	156	—	—	—	156	665,0	100,6	110,8	16,8	665,0	100,6	110,8	16,8	67,4	10,2	17,3	—	—	I
153	132	—	—	72	136	2172,5	450,0	197,5	40,9	2112,0	450,0	192,0	40,9	62,3	13,3	18,3	1,6	2,8	II
111	121	—	—	60	103	2735,0	469,0	248,6	42,6	2567,7	419,0	233,4	38,1	50,6	8,3	19,7	6,2	6,1	III
105	120	—	—	90	106	315,0	100,0	315,0	100,0	304,5	100,0	304,5	100,0	36,6	12,0	13,8	—	3,3	IV
42	65	—	—	30	45	1050,0	—	1050,0	—	910,0	—	910,0	—	23,8	—	21,2	—	13,3	VIII
94	122	—	—	52	99	6937,5	1119,6	231,2	37,3	6559,2	1069,6	218,6	35,7	46,5	7,6	18,8	3,0	5,5	

ПРИЛОЖЕНІЯ КЪ ОТДѢЛУ

о пастбищной нормѣ

въ гл. III.

I. Учетъ кочевыхъ площадей и призимовочныхъ территорій.

РАЙОНЫ	№№ кочевыхъ площадей общаго пользованія	Десятинъ земли въ кочевыхъ площадяхъ			Въ %/% къ общей площади въ районѣ	Десятинъ земли подъ призимовочными территоріями по районамъ			Въ %/% къ общей площади въ районѣ	Всего земли десятинъ (удобной и неудобной)
		Удобной	Неудобной	Всего		Удобной	Неудобной	Всего		
I	I	11993,0	2316,0	14309,0						
	II	33104,0		33104,0						
	III	10418,0		10418,0						
	IV	86288,0	522,0	86810,0						
	V	41726,0		41726,0						
		183529,0	2838,0	186367,0	52,1	171202,72	66,00	171268,72	47,9	357635,72
II	VI	9703,4		9703,4						
	VII	71404,3		71404,3						
	VIII	69472,0	16772,3	86244,3						
	IX	154709,6	38521,4	193231,0						
		305289,3	55293,7	360583,0	65,7	188502,8	148,40	188651,20	34,3	549234,20
III	X	230483,3		230483,3						
	XI	13212,0		13212,0						
	XII	32034,0		32034,0						
	XIII	13596,0		13596,0						
	XIV	93670,0		93670,0						
	XV	94182,0		94182,0						
		477177,3	—	477177,3	92,8	36868,00	—	36868,00	7,2	514045,30
		965995,60	58131,70	1024127,30	72,1	396573,52	214,40	396787,92	27,9	1420915,22

2. Учетъ угодій по районамъ (по общинамъ, имѣющимъ призимовочныя территоріи).

Районы	Площадь призимовочной территоріи по инструментальной съемкѣ (удобной земли десят.)	Находится подъ культурными угодьями по статистическому учету								Площадь чистыхъ пастбищъ (за вычетомъ культурныхъ угодій изъ общей площади)	Процентъ чистыхъ пастбищъ
		Посѣва десятинъ			Покоса десятинъ			Десятинъ подъ люцерной	Всѣхъ угодій по статистическому учету въ десят.		
		Поливного	Неполивного	Всего	Поливного	Неполивного	Всего				
I	171202,72	4453,44	3677,13	8130,57	722,04	2303,58	3025,62	75,30	11231,49	159971,23	93,4
II	188502,80	6751,77	363,29	7115,06	977,29	1574,44	2551,73	204,13	9870,92	178631,88	94,8
III	36868,00	990,11	141,34	1131,45	186,03	1425,84	1611,87	47,83	2791,15	34076,85	92,4
	396573,52	12195,32	4181,76	16377,08	1885,36	5303,86	7189,22	327,26	23893,56	372679,96	94,00

3. Площадь призимовочныхъ территорій по общинамъ.

№№ районовъ	№№ общинъ по картѣ	Площадь призимовочной территоріи въ десятинахъ			№№ районовъ	№№ общинъ по картѣ	Площадь призимовочной территоріи въ десятинахъ		
		Удобной	Неудобной	Всего			Удобной	Неудобной	Всего
I	1	22740,00	—	22740,00	II	25	22533,00	—	22533,00
	2	15780,00	—	15780,00		26	2671,00	—	2671,00
	3	26104,00	66,00	26170,00		27	18789,40	—	18789,40
	4	11059,00	—	11059,00		28	10102,60	—	10102,60
	5	1188,00	—	1188,00		29	3385,00	—	3385,00
	6	5868,00	—	5868,00		30	14255,00	—	14255,00
	7	3840,00	—	3840,00		31	15329,80	—	15329,80
	8	9098,20	—	9098,20		32	11283,00	30,40	11313,40
	9	2774,00	—	2774,00		33	3777,00	4,00	3781,00
	10	756,00	—	756,00		34	8077,00	—	8077,00
	11	266,00	—	266,00		35	5220,00	73,00	5293,00
	12	11946,00	—	11946,00		36	7516,00	—	7516,00
	13	4931,50	—	4931,50		37	3765,00	10,00	3775,00
	14	1636,60	—	1636,60		38	24354,00	—	24354,00
	15	1693,70	—	1693,70		39	17531,00	31,00	17562,00
	16	5186,80	—	5186,80		40	19914,00	—	19914,00
	17	1400,60	—	1400,60			188502,80	148,40	188651,20
	18	3468,00	—	3468,00					
	19	3066,00	—	3066,00	III	41	8568,00	—	8568,00
	20	7182,00	—	7182,00		42	6522,00	—	6522,00
	21	12779,40	—	12779,40		43	2984,00	—	2984,00
	22	5208,00	—	5208,00		44	5782,00	—	5782,00
	23	6759,90	—	6759,90		45	12736,00	—	12736,00
	24	6471,02	—	6471,02		46	276,00	—	276,00
		171202,72	66,00	171268,72			36868,00	—	36868,00
					Всего		396573,52	214,40	396787,92

4. Обезпеченность хозяйства скотомъ и землей по общинамъ.

Районы	№№ общинъ по картѣ	Число единицъ скота на 1 наличное хозяйство	Десятинъ удобной земли: На 1 наличное хозяйство	Десятинъ удобной земли: На единицу скота	% чистыхъ пастбищъ
I	1	10,0	99,7	10,0	98,5
	2	8,5	45,2	5,3	98,3
	3	7,4	63,8	8,6	98,8
	4	6,9	34,9	5,0	90,8
	5	14,7	34,9	2,4	90,0
	6	11,8	33,2	2,8	84,0
	7	7,3	39,2	5,4	89,4
	8	7,8	26,6	3,4	88,7
	9	7,4	19,8	2,7	82,6
	10	15,1	14,8	1,0	76,9
	11	7,1	12,7	1,8	74,0
	12	8,4	124,4	14,9	96,0
	13	9,6	176,1	18,4	96,7
	14	5,3	71,2	13,4	92,0
	15	5,3	8,4	1,6	63,6
	16	6,9	20,5	3,0	85,4
	17	7,2	13,9	1,9	75,3
	18	10,2	25,3	2,5	82,8
	19	9,5	41,4	4,4	90,8
	20	7,0	35,6	5,1	91,7
	21	5,3	52,6	9,9	95,8
	22	5,6	22,9	4,1	87,5
	23	5,3	46,3	8,7	92,3
	24	5,1	59,4	11,6	93,6
		7,6	42,7	5,6	93,4
II	25	4,3	112,7	26,4	96,8
	26	3,9	58,1	15,1	96,5
	27	8,7	90,8	10,5	95,8
	28	8,2	59,1	7,2	94,6
	29	5,5	22,6	4,1	90,6
	30	8,1	95,0	11,7	97,5
	31	7,4	139,4	18,8	95,8
	32	8,0	54,5	6,8	90,4
	33	8,4	13,0	1,5	65,0
	34	7,9	86,8	11,0	93,8
	35	6,2	38,1	6,2	88,7
	36	9,0	63,7	7,1	94,2
	37	13,3	30,9	2,3	88,4
	38	6,7	76,8	11,4	95,7
	39	6,7	85,9	12,9	97,0
	40	7,3	131,9	18,0	97,8
		7,5	70,5	9,4	94,8
III	41	8,8	57,1	6,5	89,0
	42	7,6	46,3	6,1	91,8
	43	7,7	23,0	3,0	86,2
	44	7,2	64,2	9,0	95,7
	45	6,6	51,6	7,8	95,3
	46	3,5	25,1	7,3	81,3
		7,4	47,9	6,5	92,4
По уѣзду		7,6	53,2	7,0	94,00

5. Число скота, вкочевывающаго на призимовочныя территоріи изъ другихъ общинъ.

№№ районовъ	№№ общинъ	Число единицъ скота, вкочевывающаго на территоріи этихъ общинъ	На какое время вкочевываетъ скотъ (дней)	№№ общинъ, скотъ которыхъ вкочевываетъ
I	2	1303,06	60	3
	3	2206,84	30	2
	4	135,04	60	1
	4	441,89	20	3
	6	130,51	20	1
	6	170,67	90	9
	12	144,50	180	11
	13	121,60	120	14
	17	90,91	60	8
	21	736,86	30	2
	21	29,77	50	18
	21	116,08	60	20
	22	543,27	40	1
	23	448,21	30	1
	24	80,89	60	8
	15	6700,10	45	
II	30	20,14	120	33
	31	473,64	30	32
	32	272,83	90	33
	34	403,39	20	32
	39	309,00	60	38
	40	427,83	60	39
	6	1906,83	50	

6. Учетъ скота и время пастьбы на площадяхъ общаго пользованія.

№№ кочевыхъ площадей по картѣ	Родъ пастбища	Пространство кочевыхъ площадей въ десятинахъ удобной земли	№№ общинъ, использующихъ эти пастбища	№ № аулов	У нихъ единицъ кочующаго скота	Среднее время пастьбы въ дняхъ	Десятинъ земли на единицу скота	Десятинъ земли на единицу скота въ мѣсяцъ
I районъ								
I	Джайляу	11993,00	1	I/1	135,04			
	»		4	IV/1, 2, 3	1428,57			
	»		6	V/3	933,52			
	»		17	VI 4	725,03			
			4		3222,16	86	3,72	10,79
II	Джайляу	33104,00	1	I/2, 3	822,08			
	»		2	III/3	736,86			
	»		22	I/2, 3, 4	1244,65			
	»		23	I/5	674,89			
	»		24	I/1	560,09			
			5		4038,57	65	8,20	18,04
III	Джайляу	10418,00	8	II/3	643,61			
	»		18	V/1, 2	889,17			
	»		19	V/4. 5	133,89			
			3		1666,67	62	6,25	13,13
IV	Джайляу	86288,00	1	I/1, 2, 3, 4	1482,55			
	»		2	III/1, 2, 3	2943,70			
	»		3	II/1, 2, 3, 4	3012,99			
	»		4	IV/3	760 93			
	»		5	V/1	499,62			
	»		6	V/2, 3	2065,83			
	»		7	V/4	707,57			
	»		8	II/1, 2, 3, 4, 5	2464,94			
	»		9	VI/1, 2	1029,58			
	»		15	VII/1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	1084,82			
	»		16	VI/1, 2, 3	1743,42			
	»		17	VI/4	725,03			
	»		18	V/1, 2, 3	1272,17			
	»		19	V/4	95,36			
	Зимнее Джайляу				17,33			
	Зимнее Джайляу			V/5	609,38			
					55,83			
	Джайляу		20	IV/1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	1414,01			
	»		21	III/1, 2, 3, 4, 5, 6	1288,90			
			16		23273,96	131	3,71	16,32
V	Джайляу	41726,00	6	V/2	1132,31			
	»		9	VI/2	121,35			
	»		10	VII/3	770,83			
	Зимнее Джайляу				276,67			
	Зимнее		11	VII/2	144,50			
					39,33			

№№ кочевыхъ площадей по картѣ	Родъ пастбища	Пространство кочевыхъ площадей въ десятинахъ удобной земли	№№ общинъ, использующихъ эти пастбища	№№ ауловъ	У нихъ единицъ кочующаго скота	Среднее время пастьбы въ дняхъ	Десятинъ земли на единицу скота	Десятинъ земли на единицу скота въ мѣсяцъ
V	Джайляу		12	VII/1, 4, 5	799,90			
	»		13	VII/6	267,17			
	»		16	VI/2	692,78			
	»		17	VI/4	725,03			
			8		4969,87	105	8,40	29,40
Итого по I району		183529,00			37171,23	114	4,94	18,77
II районъ								
VI	Джайляу	9703,40	25	I/2, 3, 4, 5	710,06			
			1		710,06	82	13,67	36,91
VII	Джайляу		1	I/4	214,07			
	»		2	III/1, 2, 3	1885,72			
	»		3	II/3	186,84			
	»		8	II/1, 2, 5	1116,21			
	»		18	V/1, 2, 3	889,01			
	»	71404,30	19	V/4, 5	435,19			
	»		21	III/1	29,52			
	»		25	I/1	127,00			
	Зимнее Джайляу			I/2, 3, 4, 5	71,34			
	»		27	VI/2, 3	710,06			
			9		649,65			
					6314,61	55	11,31	20,36
VIII	Джайляу		26	II и V/1	173,83			
	»		27	VI/1, 2, 3	1775,59			
	»		28	II/1, 2	1383,08			
	»		29	V/1	811,84			
	»	69472,00	30	III/1, 2, 3, 4	1115,97			
	»		31	IV/1, 2	800,93			
	»		32	IV/3, 4	1217,47			
	»		33	I/1; VIII/1	120,83			
	»		—	Ауліеатин кочев.	70005,00			
			—		77404,54	49	0,90	1,44
IX	Джайляу		30	III/2	99,34			
	»		32	IV/3, 4; II/3	1620,86			
	»		33	I/1; II/2; VIII/1	2289,51			
	»		34	II/1	714,12			
	»		35	III/1	840,58			
	»	154709,60	36	IV/1, 6	1045,03			
	»		37	IV/4; V/1, 2	1586,74			
	»		38	IV/2, 3, 5; VII/1, 2, 3, 4	2065,56			
	»		39	V/3; VI/4, 5, 6	1190,54			
	»		40	V/4; VI/1, 2, 3	1083,79			
	»		—	Ауліеатин. кочев.	46670,00			
			—		59206,07	50	2,61	4,44
Итого по II району		305289,30			143635,28	50	2,13	3,62

№№ кочевыхъ площадей по картѣ	Родъ пастбища	Пространство кочевыхъ площадей въ десятинахъ удобной земли	№№ общинъ, использующихъ эти пастбища	№№ ауловъ	У нихъ единицъ кочующаго скота	Среднее время пастьбы въ дняхъ	Десятинъ земли на единицу скота	Десятинъ земли на единицу скота въ мѣсяцъ
III районъ								
X	Джайляу	230483,3	1	I/2, 3	650,03			
	»		3	II/1	854,47			
	»		20	IV/4	297,39			
	»		22	I/2, 4	248,09			
	»		24	I/1	104,14			
	»		41	III/5, 6	77,27			
	»		45	I/4	12,33			
	»		—	Ауліеатин. кочев.	32669,00			
			—		34912,72	56	6,60	12,54
XI	Джайляу	13212,00	41	III/4	526,28			
	»		42	III/1	42,36			
			2		568,64	24	23,23	18,58
XII	Зимнее Джайляу	32034,00	41	III/4	289,50			
					449,54			
	Зимнее Джайляу			III/5	14,50			
					83,08			
	»		42	III/1, 3	49,36			
			2		885,98	77	36,16	94,02
XIII	Джайляу	13596.00	42	III/1, 2	530,71			
			1		530,71	94	25,62	79,42
XIV	Джайляу	93670,00	42	III/1, 2, 3	377,51			
	Зимнее Джайляу		43	II/3	33,50			
					326,17			
	Зимнее Джайляу			II/4	35,83			
					658,83			
	»		44	II/1, 2	643,91			
	»		45	I/3, 4	65,26			
			4		2141,01	117	43,75	170,63
XV	Джайляу	94182,00	45	I/1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	1332,32			
	»		46	I/8	38,03			
			2		1370,35	137	68,73	316,16
Итого по III району		477177,30			40409,41	36	11,81	14,17
По уѣзду .		965995,60			221215,92	58	4,37	8,30

Площадь всего землепользованія

и расписаніе излишнихъ земель по общинамъ и кочевымъ площадямъ.

Районы	№№ по картѣ: Общинъ	№№ по картѣ: Площадей общаго пользованія	Число приписныхъ хозяйствъ	У нихъ десятинъ: Посѣва: Поливного	Посѣва: Неполивного	Посѣва: Итого	Покоса: Посѣвного (люцерны)	Покоса: естественнаго: Поливного	Покоса: естественнаго: Неполивного	Покоса: естественнаго: Итого	Пастбищъ	Всей удобной земли	Число единицъ скота: Въ нормальномъ хозяйствѣ	Число единицъ скота: Вкочевывающаго на площади общаго пользованія	Норма сѣнокосной земли на хозяйство въ десятинахъ: Поливной *)	Норма сѣнокосной земли на хозяйство въ десятинахъ: Неполивной	Норма сѣнокосной земли на хозяйство въ десятинахъ: Итого	Норма пастбищной земли на 1 единицу скота въ десятинахъ: Для призимочныхъ территорій	Норма пастбищной земли на 1 единицу скота въ десятинахъ: Для площадей общаго пользованія	Норма всей земли для призимовочн. территорій на 1 хозяйство въ десят.	На всѣ приписныя хозяйства причитается по нормѣ всего земли	Излишковъ всей земли (+) или недостатковъ (—) противъ нормы
I	1	—	281	104,08	192,98	297,06	4,31	10,76	23,61	34,37	22404,26	22740,00									9273,00	+ 13467,00
	2	—	365	8,35	247,70	256,05	—	—	9,52	9,52	15514,43	15780,00									12045,00	+ 3735,00
	3а,б	—	436	53,34	229,74	283,08	1,10	3,09	31,21	34,30	25785,52	26104,00									14388,00	+ 11716,00
	4а,б	—	330	688,73	117,72	806,45	18,16	187,45	7,61	195,06	10039,38	11059,00									10890,00	+ 169,00
	5а,б	—	35	77,53	0,91	78,44	4,28	32,64	3,39	36,03	1069,25	1188,00									1155,00	+ 33,00
	6	—	196	174,63	416,28	590,91	5,57	59,53	282,20	341,73	4929,79	5868,00									6468,00	— 600,00
	7	—	107	50,43	232,81	283,24	1,05	2,69	118,87	121,56	3434,15	3840,00									3531,00	+ 309,00
	8	—	348	599,20	194,56	793,76	7,14	49,31	176,80	226,11	8071,19	9098,20									11484,00	— 2385,80
	9	—	157	108,92	197,82	306,74	1,56	21,50	152,36	173,86	2291,84	2774,00									5181,00	— 2407,00
	10	—	51	81,60	26,58	108,18	3,99	39,25	23,03	62,28	581,55	756,00									1683,00	— 927,00
	11	—	21	26,33	19,07	45,40	0,72	10,48	12,54	23,02	196,86	266,00									693,00	— 427,00
	12	—	99	173,05	90,46	263,51	1,38	79,44	130,24	209,68	11471,43	11946,00									3267,00	+ 8679,00
	13а,б	—	30	76,65	25,14	101,79	1,81	48,12	13,34	61,46	4766,44	4931,50	10	—	0,30	1,16	1,46	3,3	—	33	990,00	+ 3941,50
	14	—	23	66,81	23,08	89,89	0,87	17,21	22,96	40,17	1505,67	1636,60									759,00	+ 877,60
	15а,б	—	221	253,23	225,26	478,49	3,36	36,20	97,79	133,99	1077,86	1693,70									7293,00	— 5599,30
	16а,б	—	267	417,97	135,43	553,40	5,98	37,73	158,80	196,53	4430,89	5186,80									8811,00	— 3624,20
	17	—	105	213,68	54,70	268,38	3,31	46,69	27,29	73,98	1054,93	1400,60									3465,00	— 2064,40
	18	—	139	360,84	62,19	423,03	4,62	9,80	158,64	168,44	2871,91	3468,00									4587,00	— 1119,00
	19а,б	—	75	86,59	70,91	157,50	0,33	18,68	104,74	123,42	2784,75	3066,00									2475,00	+ 591,00
	20	—	212	148,99	236,28	385,27	0,33	—	210,54	210,54	6585,86	7182,00									6996,00	+ 186,00
	21	—	271	231,11	143,05	374,16	2,55	1,61	152,93	154,54	12248,15	12779,40									8943,00	+ 3836,40
	22	—	207	136,27	348,85	485,12	1,80	6,93	157,98	164,91	4556,17	5208,00									6831,00	— 1623,00
	23	—	149	154,16	246,70	400,86	0,39	0,13	119,53	119,66	6238,99	6759,90									4917,00	+ 1842,90
	24	—	111	160,95	138,91	299,86	0,69	2,80	107,66	110,46	6060,01	6471,02									3663,00	+ 2808,02
	—	Iа,б	—	—	—	—	—	—	—	—	11993,00	11993,00	—	3222,16	—	—	—	—	1,60	—	5155,46	+ 6837,54
	—	II	—	—	—	—	—	—	—	—	33104,00	33104,00	—	4038,57	—	—	—	—	1,21	—	4886,67	+ 28217,33
	—	III	—	—	—	—	—	—	—	—	10418,00	10418,00	—	1666,67	—	—	—	—	1,16	—	1933,34	+ 8484,66
	—	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	86288,00	86288,00	—	23273,96	—	—	—	—	2,42	—	56322,99	+ 29965,01
	—	V	—	—	—	—	—	—	—	—	41726,00	41726,00	—	4969,87	—	—	—	—	1,93	—	9591,85	+ 32134,15
Итого по призим. террит.			4236	4453,44	3677,13	8130,57	75,30	722,04	2303,58	3025,62	159971,23	171202,72	—	—	—	—	—	—	—	—	139788,00	+ 31414,72
Итого по кочевымъ площ.			—	—	—	—	—	—	—	—	183529,00	183529,00	—	—	—	—	—	—	—	—	77890,31	+105638,69
Всего по I району			4236	4453,44	3677,13	8130,57	75,30	722,04	2303,58	3025,62	343500,23	354731,72	—	—	—	—	—	—	—	—	217678,31	+137053,41

*) Естественный сѣнокосъ и площадь подъ люцерной.

Районы	№№ по картѣ: Общинъ	№№ по картѣ: Площадей общаго пользованія	Число приписныхъ хозяйствъ	У них ъ десяти к: Посѣва: Поливного	Посѣва: Неполивного	Посѣва: Итого	Покоса: Посѣвного (люцерны)	Покоса: естественнаго: Поливного	Покоса: естественнаго: Неполивного	Покоса: естественнаго: Итого	Пастбищъ	Всей удобной земли	Число единицъ скота: Въ нормальномъ хозяйствѣ	Число единицъ скота: Вкочевывающаго на площади общаго пользованія	Норма сѣнокосной земли на хозяйство въ десятинахъ: Поливной *)	Норма сѣнокосной земли на хозяйство въ десятинахъ: Неполивной	Норма сѣнокосной земли на хозяйство въ десятинахъ: Итого	Норма пастбищной земли на 1 единицу скота въ десятинахъ: Для призимочныхъ территорій	Норма пастбищной земли на 1 единицу скота въ десятинахъ: Для площадей общаго пользованія	Норма всей земли для призимовочн. территорій на 1 хозяйство въ десят.	На всѣ приписныя хозяйства причитается по нормѣ всего земли	Излишковъ всей земли (+) или недостатковъ (—) противъ нормы
II	25	—	245	522,56	4,27	526,83	11,24	83,45	109,70	193,15	21801,78	22533,00									8330,00	+ 14203,00
	26	—	53	66,90	0,82	67,72	1,33	—	24,49	24,49	2577,46	2671,00									1802,00	+ 869,00
	27	—	200	548,20	0,46	548,66	10,45	7,14	223,73	230,87	17999,42	18789,40									6800,00	+ 11989,40
	28	—	173	385,24	3,28	388,52	11,03	3,97	146,82	150,79	9552,26	10102,60									5882,00	+ 4220,60
	29	—	152	208,50	0,16	208,66	6,65	9,72	92,56	102,28	3067,41	3385,00									5168,00	— 1783,00
	30	—	145	183,05	29,94	212,99	18,16	19,25	112,28	131,53	13892,32	14255,00									4930,00	+ 9325,00
	31	—	122	427,60	26,39	453,99	10,99	86,61	88,61	175,22	14689,60	15329,80									4148,00	+ 11181,80
	32	—	212	792,51	28,78	821,29	17,98	104,19	140,35	244,54	10199,19	11283,00									7208,00	+ 4075,00
	33	—	316	806,24	126,82	933,06	27,31	166,62	193,46	360,08	2456,55	3777,00	10	—	0,52	0,87	1,29	3,4	—	34	10744,00	— 6967,00
	34	—	102	389,55	14,76	404,31	11,48	25,40	57,19	82,59	7578,62	8077,00									3468,00	+ 4609,00
	35	—	162	414,77	30,53	445,30	22,69	72,12	49,32	121,44	4630,57	5220,00									5508,00	— 288,00
	36	—	129	321,09	5,24	326,33	15,33	54,37	43,39	97,76	7076,58	7516,00									4386,00	+ 3130,00
	37	—	128	287,94	9,59	297,53	12,07	71,29	55,87	127,16	3328,24	3765,00									4352,00	— 587,00
	38	—	340	663,86	73,40	737,26	14,96	180,30	116,47	296,77	23305,01	24354,00									11560,00	+ 12794,00
	39	—	220	415,71	6,23	421,94	11,06	22,52	67,14	89,66	17008,34	17531,00									7480,00	+ 10051,00
	40	—	164	318,05	2,62	320,67	1,40	70,34	53,06	123,40	19468,53	19914,00									5576,00	+ 14338,00
	—	VI	—	—	—	—	—	—	—	—	9703,40	9703,40	—	710,06	—	—	—	—	1,54	—	1093,49	+ 8609,91
	—	VII	—	—	—	—	—	—	—	—	71404,30	71404,30	—	6314,61	—	—	—	—	1,03	—	6504,05	+ 64900,25
	—	VIII	—	—	—	—	—	—	—	—	69472,00	69472,00	—	77404,54	—	—	—	—	0,91	—	70438,13	— 966,13
	—	IX	—	—	—	—	—	—	—	—	154709,60	154709,60	—	59206,07	—	—	—	—	0,97	—	57429,89	+ 97279,71
Итого по призим. террит.			2863	6751,77	363,29	7115,06	204,13	977,29	1574,44	2551,73	178631,88	188502,80	—	—	—	—	—	—	—	—	97342,00	+ 91160,80
Итого по кочевымъ площ.			—	—	—	—	—	—	—	—	305289,30	305289,30	—	—	—	—	—	—	—	—	135465,56	+169823,74
Всего по II району			2863	6751,77	363,29	7115,06	204,13	977,29	1574,44	2551,73	483921,18	493792,10	—	—	—	—	—	—	—	—	232807,56	+260984,54

*) Естественный сѣнокосъ и площадь подъ люцерной.

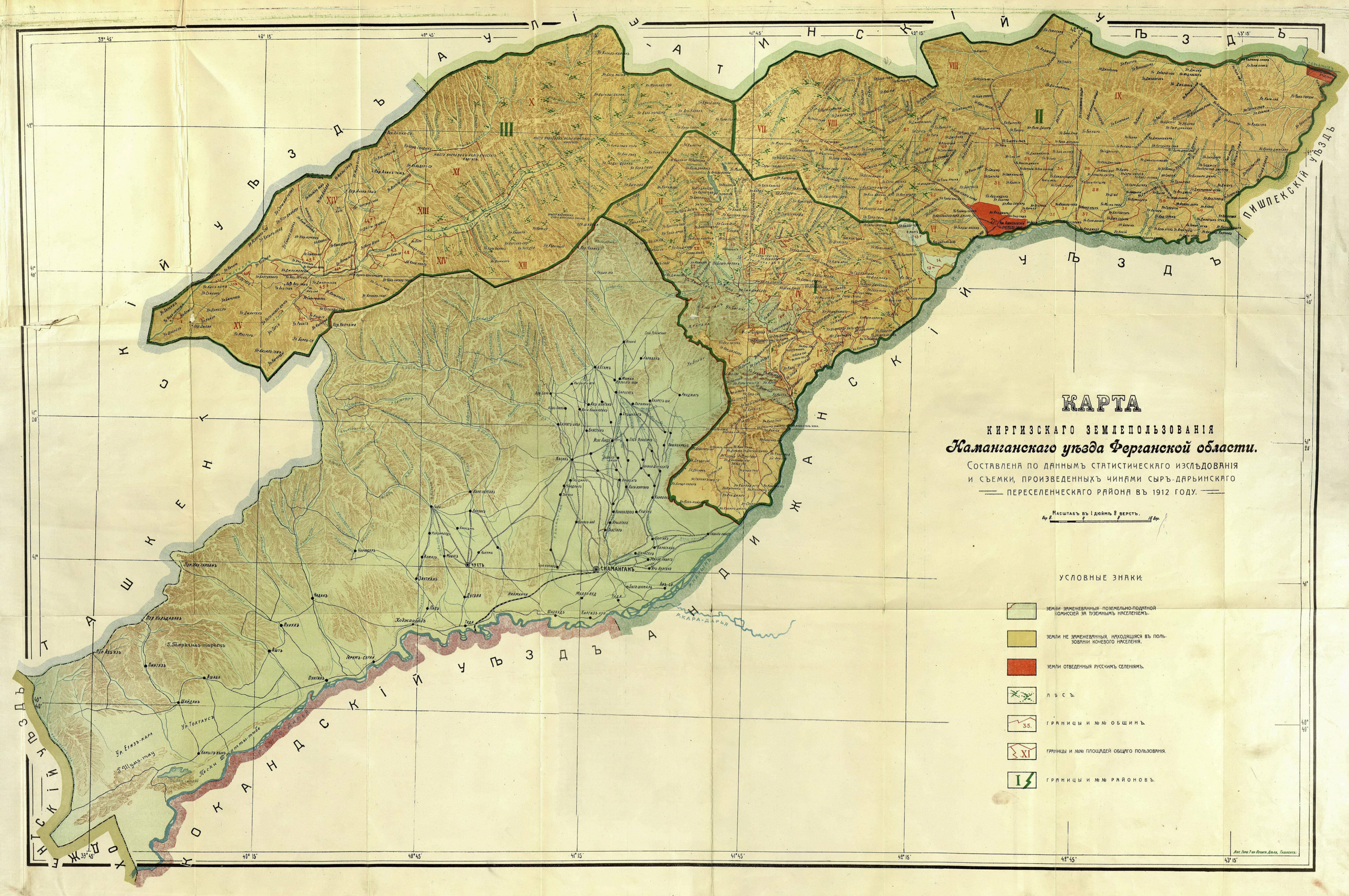
Районы	№№ по картѣ: Общинъ	№№ по картѣ: Площадей общаго пользованія	Число приписныхъ хозяйствъ	У нихъ десятинъ: Посѣва: Поливного	Посѣва: Неполивного	Посѣва: Итого	Покоса: Посѣвного (люцерны)	Покоса: естественнаго: Поливного	Покоса: естественнаго: Неполивного	Покоса: естественнаго: Итого	Пастбищъ	Всей удобной земли	Число единицъ скота: Въ нормальномъ хозяйствѣ	Число единицъ скота: Вкочевывающаго на площади общаго пользованія	Норма сѣнокосной земли на хозяйство въ десятинахъ: Поливной *)	Норма сѣнокосной земли на хозяйство въ десятинахъ: Неполивной	Норма сѣнокосной земли на хозяйство въ десятинахъ: Итого	Норма пастбищной земли на 1 единицу скота въ десятинахъ: Для призимовочныхъ территорій	Норма пастбищной земли на 1 единицу скота въ десятинахъ: Для площадей общаго пользованія	Норма всей земли для призимовочн. территорій на 1 хозяйство въ десят.	На всѣ приписныя хозяйства причитается по нормѣ всего земли	Излишковъ всей земли (+) или недостатковъ (—) противъ нормы
III	41	—	127	352,56	66,41	418,97	15,45	21,79	488,89	510,59	7622,99	8568,00									4445,00	+ 4123,00
	42	—	142	195,52	25,31	220,83	5,20	38,60	267,95	306,55	5989,42	6522,00									4970,00	+ 1552,00
	43	—	179	146,67	15,90	162,57	6,35	57,16	185,99	243,15	2571,93	2984,00									6265,00	— 3281,00
	44	—	88	72,91	14,60	87,51	6,18	9,19	143,07	152,26	5536,05	5782,00	10	—	0,58	4,63	5,21	3,5	—	35	3080,00	+ 2702,00
	45	—	204	200,61	19,12	219,73	13,14	57,54	313,52	371,06	12132,07	12736,00									7140,00	+ 5596,00
	46	—	26	21,84	—	21,84	1,51	1,84	26,42	28,26	224,39	276,00									910,00	— 634,00
	—	X	—	—	—	—	—	—	—	—	230483,30	230483,30	—	34912,72	—	—	—	—	1,43	—	49925,19	+180558,11
	—	XI	—	—	—	—	—	—	—	—	13212,00	13212,00	—	568,64	—	—	—	—	0,60	—	341,18	+ 12870,82
	—	XII	—	—	—	—	—	—	—	—	32034,00	32034,00	—	885,98	—	—	—	—	1,95	—	1727,66	+ 30306,34
	—	XIII	—	—	—	—	—	—	—	—	13596,00	13596,00	—	530,71	—	—	—	—	2,33	—	1236,55	+ 12359,45
	—	XIV	—	—	—	—	—	—	—	—	93670,00	93670,00	—	2141,01	—	—	—	—	2,93	—	6273,16	+ 87396,84
	—	XV	—	—	—	—	—	—	—	—	94182,00	94182,00	—	1370,35	—	—	—	—	3,45	—	4727,71	+ 89454,29
Итого по призим. террит.			766	990,11	141,34	1131,45	47,83	186,03	1425,84	1611,87	34076,85	36868,00	—	—	—	—	—	—	—	—	26810,00	+ 10058,00
Итого по кочевымъ площ.			—	—	—	—	—	—	—	—	477177,30	477177,30	—	—	—	—	—	—	—	—	64231,45	+412945,85
Всего по III району			766	990,11	141,34	1131,45	47,83	186,03	1425,84	1611,87	511254,15	514045,30	—	—	—	—	—	—	—	—	91041,45	+423003,85
Итого по призим. террит.			7865	12195,32	4181,76	16377,08	327,26	1885,36	5303,86	7189,22	372679,98	396573,52	—	—	—	—	—	—	—	—	263940,00	+132633,52
Итого по кочевымъ площ.			—	—	—	—	—	—	—	—	965995,60	965995,60	—	—	—	—	—	—	—	—	277587,32	+688408,28
Всего по уѣзду			7865	12195,32	4181,76	16377,08	327,26	1885,36	5303,86	7189,22	1338675,58	1362569,12	—	—	—	—	—	—	—	—	541527,32	+821041,80

*) Естественный сѣнокосъ и площадь подъ люцерной.

ПОАУЛЬНЫЯ ТАБЛИЦЫ.

ПОАУЛЬНЫЯ ТАБЛИЦЫ.

№№ по порядку	№№ хозяйственныхъ ауловъ	№ общины, къ которой принадлежитъ аулъ	НАЗВАНІЯ: Хозяйственныхъ ауловъ (зимовокъ), по аксакалу	Урочищъ, при которыхъ находятся зимовки	Родоначальниковъ
	1	2	3	4	5
			АРЫМСКАЯ ВОЛОСТЬ		
				Административный аулъ № I	
1	1	25	Кошалы Кузбекъ . .	Аяктыкъ	Кельды
2	2	25	Курама Байсалбекъ .	Уста-сай, Гульдрекъ, Сары-булакъ	Багышъ
3	3	25	Сатылганъ Доскулы .	Джуванъ-сугутъ, Чулакъ-терекъ	»
4	4	25	Шатманали Сейдалы .	Тамга-терекъ-сай, Каралъ-тюбе	Багышъ, Адыгне
5	5	25	Курманали Байсалъ .	Уста-сай	Сатыкей
				Административный аулъ № II	
6	1	28	Султанъ Мамадъ . .	Балыкты	Сартаръ
7	2	28	Тынали Кальчай . .	Кучусу-сай	»
				Административный аулъ № III	
8	1	30	Умырчи Кинжатай . .	Сугутъ-сай	Саякъ
9	2	30	Аширбай Бешкемпыръ	Терекъ-сай	»
10	3	30	Батмырза Абдулла . .	Тетты-сай	»
11	4	30	Мулла Абдурахманъ Динислямъ ходжа . .	Джиргиталъ, Сары булакъ	»
				Административный аулъ № IV	
12	1	31	Шатманъ Мамбеіали .	Улу-чичканъ (правый берегъ)	Саякъ
13	2	31	Джанышъ Бокы . . .	» » »	»
14	3	32	Алы Колпучъ	Улу-чичканъ (лѣвый берегъ)	»
15	4	32	Тынали Чакыръ . . .	Бала-чичканъ	»
				Административный аулъ № V	
16	1	29	Сеидъ Атай	Мазаръ	Сартаръ
				Административный аулъ № VI	
17	1	27	Бердыге Тюляберды .	Бешъ-ташъ, Кара-тунгей, Сагысъ-кандыкъ, Бари-горбесъ	Барынъ, Тійнычинъ, Кыркъ-ру
18	2	27	Кушвакъ Султанъ . .	Джаргылчакъ	Багышъ
19	3	27	Букой Кыргый . . .	Ультанъ-камышъ, Сары-булакъ, Алмалы	»
				Смѣшанный аулъ изъ №№ II и V	
20	1	26	Талканбай Асра . . .	Чанекъ-сай, Чанекъ-курганъ, Берикъ-булакъ, Джангы-джиръ, Диканбай	Сартаръ


КАРТА
КИРГИЗСКАГО ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНІЯ
Наманганскаго уѣзда Ферганской области.
Составлена по даннымъ статистическаго изслѣдованія и съемки, произведенныхъ чинами Сыръ-Дарьинскаго переселенческаго района въ 1912 году.
Масштабъ въ 1 дюймѣ 8 верстъ.
Условные знаки:
Земли замежеванныя поземельно-податной комиссіей за туземнымъ населеніемъ.
Земли не замежеванныя, находящіяся въ пользованіи кочевого населенія.
Земли отведенныя русскимъ селеніямъ.
Лѣсъ.
Границы и №№ общинъ.
Границы и №№ площадей общаго пользованія.
Границы и №№ районовъ.
Г. Наманганъ
Чустъ
Р. Кара-Дарья
Ходжаабадъ
Пунганъ
Ашаба
Пингазъ
Пер. Кульдаванъ
Пер. Абъязъ
Г. Маркчикъ-таркенъ
Ур. Токтаусъ
Ур. Егизъ-кара
Г. Шулъ-тау
Пески Джатты-тюбе
Ходжентскій уѣздъ
Ташкентскій уѣздъ
Аулі-Атинскій уѣздъ
Пишпекскій уѣздъ
Андижанскій уѣздъ
Кокандскій уѣздъ
Ходжентскій уѣздъ
Лит. Турк. Т-ва Печатн. Дѣла, Ташкентъ.

ИСПРАВЛЕНІЯ

къ картѣ почвенно-географическихъ районовъ Наманганскаго уѣзда, С. Неуструева.

1. НА КАРТѢ:

НАПЕЧАТАНО	СЛѢДУЕТЪ
Р. Наманганъ	Р. Нарынъ
Читкальскій хребетъ	Чаткальскій хребетъ
Гишкаранъ	Пишкаранъ
Торя-куръ	Тюря-курганъ

Пропущенъ поселокъ Алексѣевскій рядомъ съ разв. Кетмень-Тюбе.

2. ВЪ ЭКСПЛИКАЦІИ:

НАПЕЧАТАНО	СЛѢДУЕТЪ
Тѣ же отложенія, что и въ районѣ (10).	Тѣ же отложенія, что и въ предыдущемъ районѣ (17).

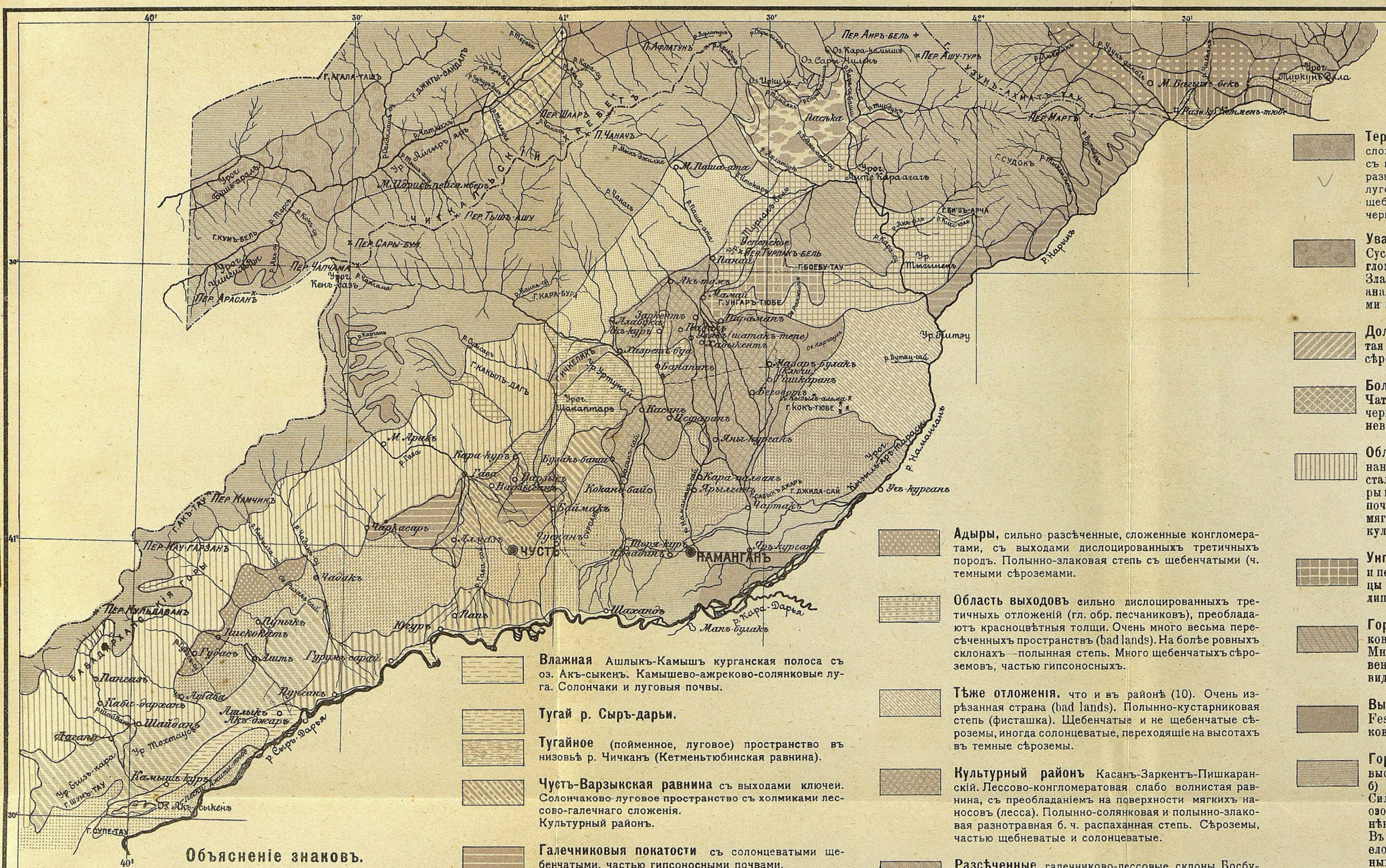
Схематическая карта

почвенно-географическихъ районовъ Наманганскаго уѣзда Ферганской области.

въ предѣлахъ 6 и 7 листа VI ряда 10 верстной карты Главнаго Штаба.

На основаніи изслѣдованій 1912 г.

Составилъ С. НЕУСТРУЕВЪ.


40°
30'
41°
30'
42°
30'
41°
30'
40°
Г. АГАЛА-ТАШЪ
Г. ДЖИТЫ-БАНДАЛЪ
П. АФЛАТУНЪ
Р. Ташкумыръ
Р. Карасу
Р. Чичканъ
Р. Чамалъ
Р. Кашкасу
Р. Кара-су
Р. Ташъ-Кумыръ
Р. Кокъ-су
Р. Кашкасу
Р. Чаналъ
Р. Кара-су
Р. Кара-су
Р. Ташъ-Кумыръ
Р. Кокъ-су
Р. Кашкасу
Р. Чаналъ

ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ			НАСЕЛЕНІЕ						№№ по порядку
Видъ и названіе источниковъ при кстау	Качество воды	Сколько времени источникъ не изсякаетъ	Число наличныхъ хозяйствъ	Въ томъ числѣ посторонніхъ	Сверхъ того, отсутствующихъ	Число хозяйствъ: Имѣющихъ постоянныя жилыя постройки	Кочующихъ	Некочующихъ	
6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Р. Аяктыкъ	Прѣсн.	Круглый годъ	25	1	—	2	19	6	1
Кл. Уста-сай, Сары-булакъ	»	»	50	—	21	5	37	13	2
Р. Джуванъ-сугутъ, р. Чулакъ-терекъ	»	»	45	—	8	2	36	9	3
Р. Узунъ-ахматъ, кл. Тамга-терекъ	»	»	49	—	14	1	39	10	4
Кл. Уста-сай	»	»	31	—	3	4	29	2	5
			200	1	46	14	160	40	
Кл. Балыкты-булакъ, р. Узунъ-ахматъ	Прѣсн., немутная	Круглый годъ	68	—	1	3	46	22	6
Кл. Кучусу-булакъ	Прѣсн.	»	103	1	2	3	97	6	7
			171	1	3	6	143	28	
Кл. Сугутъ-булакъ	Прѣсн.	Круглый годъ	24	—	4	—	23	1	8
Кл. Терекъ	»	»	17	17	—	1	16	1	9
Кл. Булакъ-тетты	»	»	80	—	4	2	74	6	10
Кл. Булакъ-джиргиталъ, Сары-булакъ	»	»	29	—	4	2	26	3	11
			150	17	12	5	139	11	
Р. Улу-чичканъ	Прѣсн.	Круглый годъ	51	—	—	3	44	7	12
» »	»	»	59	3	15	11	49	10	13
» »	»	»	63	—	1	1	48	15	14
Р. Бала-чичканъ	»	»	78	—	2	1	72	6	15
			251	3	18	16	213	38	
Ключи по Мазаръ-саю	Прѣсн.	Круглый годъ	150	1	3	5	120	30	16
Кл. Бешъ-ташъ, Кара-кунгей, Сагысъ-кандыкъ	Прѣсн.	Круглый годъ	106	6	1	2	90	16	17
Кл. Кара-кунгей, Джаргылчакъ	»	»	59	—	2	1	57	2	18
Кл. Ультанъ-камышъ, Сары-булакъ, Аяктыкъ, р. Узунъ-ахматъ	»	»	42	9	5	3	34	8	19
			207	15	8	6	181	26	
Р. Узунъ-ахматъ	Прѣсн.	Круглый годъ	46	—	7	—	36	10	20
Итого по Арымской волости . .			1175	38	97	52	992	183	

№№ по порядку	НАСЕЛЕНІЕ					ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНІЕ										ЖИВОТНОВОДСТВО								№№ по порядку
	Мужчинъ		Женщинъ		Всего лицъ обоего пола	Число сѣющихъ хозяйствъ	Ими засѣяно десятинъ на своей и арендованной землѣ			Десятинъ сво арендованнаго		его и покоса	Число хозяйствъ арендующихъ		Арендовано десятинъ				Количество лошадей по возрастамъ						
															Пашни		Покоса							
	Всего	Въ томъ числѣ въ рабочемъ возрастѣ	Всего	Въ томъ числѣ въ рабочемъ возрастѣ			Поливной	Неполивной	Всего	Посѣвного (люцерны)	Естеств Поливного	еннаго Неполив-ного	Пашню	Покосъ	Поливной	Неполивной	Поливного	Неполивного	Айгыръ	Кулунды-бie	Кулунъ	Тайлы-бie	Тай обоего пола	Кунанъ	Кунажинъ	Доненъ	
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
1	62	33	50	28	112	21	46,45	—	46,45	1,13	4,82	0,04	—	—	—	—	—	—	4	13	13	—	2	—	—	—	1
2	126	60	107	58	233	48	196,75	2,46	199,21	5,42	18,25	85,43	—	—	—	—	—	—	5	23	23	1	13	6	—	1	2
3	112	62	96	49	208	41	69,10	0,16	69,26	1,92	20,75	0,66	—	—	—	—	—	—	2	12	12	1	1	7	—	—	3
4	142	67	111	60	253	48	122,63	1,42	124,05	2,23	25,88	7,55	—	—	—	—	—	—	8	17	17	5	1	3	1	—	4
5	96	46	61	37	157	30	87,63	0,23	87,86	0,54	13,75	16,02	—	—	—	—	—	—	6	5	5	1	1	2	—	—	5
	538	268	425	232	963	188	522,56	4,27	526,83	11,24	83,45	109,70	—	—	—	—	—	—	25	70	70	8	28	18	1	1	
6	208	102	179	80	387	63	191,14	0,82	191,96	4,52	3,87	67,83	—	—	—	—	—	—	18	127	127	1	26	24	1	4	6
7	286	142	265	134	551	103	194,10	2,46	196,56	6,51	0,10	78,99	—	—	—	—	—	—	42	83	83	—	23	16	1	2	7
	494	244	444	214	938	166	385,24	3,28	388,52	11,03	3,97	146,82	—	—	—	—	—	—	60	210	210	1	49	40	2	6	
8	80	37	66	33	146	24	56,87	0,98	57,85	2,60	3,57	30,10	—	—	—	—	—	—	3	17	17	—	6	14	1	6	8
9	44	25	42	19	86	17	28,25	—	28,25	3,35	6,60	18,80	—	—	—	—	—	—	11	25	25	—	11	3	—	—	9
10	239	115	212	106	451	76	67,35	28,96	96,31	8,86	9,08	41,76	—	—	—	—	—	—	21	85	85	5	47	17	5	6	10
11	84	39	74	36	158	26	30,58	—	30,58	3,35	—	21,62	—	—	—	—	—	—	7	14	14	—	2	4	—	—	11
	447	216	394	194	841	143	183,05	29,94	212,99	18,16	19,25	112,28	—	—	—	—	—	—	42	141	141	5	66	38	6	12	
12	138	65	128	59	266	50	214,41	15,08	229,49	7,64	24,90	84,11	13	—	55,31	2,46	—	—	14	48	48	8	27	21	—	—	12
13	193	100	157	85	350	51	213,19	11,31	224,50	3,35	61,71	4,50	—	—	—	—	—	—	16	56	56	5	33	18	1	1	13
14	187	91	136	76	323	63	258,96	14,60	273,56	5,11	22,85	62,94	—	—	—	—	—	—	20	78	78	3	25	14	—	3	14
15	221	88	188	90	409	75	331,41	9,67	341,08	9,80	47,22	55,62	—	—	—	—	—	—	22	98	97	9	32	35	—	1	15
	739	344	609	310	1348	239	1017,97	50,66	1068,63	25,90	156,68	207,17	13	—	55,31	2,46	—	—	72	280	279	25	117	88	1	5	
16	384	175	322	152	706	139	208,50	0,16	208,66	6,65	9,72	92,56	—	—	—	—	—	—	43	91	91	10	30	11	10	4	16
17	295	150	227	131	522	105	215,08	—	215,08	3,40	5,75	94,97	—	—	—	—	—	—	15	92	92	3	29	17	1	—	17
18	170	83	140	70	310	58	187,75	0,46	188,21	4,07	—	73,18	—	—	—	—	—	—	15	98	98	1	15	10	—	—	18
19	130	61	118	56	248	41	145,37	—	145,37	2,98	1,39	55,58	—	—	—	—	—	—	9	43	43	1	22	4	2	1	19
	595	294	485	257	1080	204	548,20	0,46	548,66	10,45	7,14	223,73	—	—	—	—	—	—	39	233	233	5	66	31	3	1	
20	116	56	83	53	199	43	66,90	0,82	67,72	1,33	—	24,49	—	—	—	—	—	—	5	20	20	3	3	5	5	—	20
	3313	1597	2762	1412	6075	1122	2932,42	89,59	3022,01	84,76	280,21	916,75	13	—	55,31	2,46	—	—	286	1045	1044	57	359	231	28	29	

№№ по порядку	Ж И В О Т Н О														В О Д С Т В О												№№ по порядку
	Количество лошадей по возрастамъ						Количество рогатаго скота по возра								стамъ		Количество верблюдовъ по возрастамъ										
	Донежинъ	Ту-біе	Атъ-бесте	Всего лошадей	Въ томъ числѣ		Бука	Бзаулы-сіиръ	Бзау	Тайича	Кунанъ-огузъ	Кунажинъ-сіиръ	Доненъ-огузъ	Ту-сіиръ	Улькунъ-огузъ	Всего рогатаго скота	Въ томъ числѣ дойныхъ	Бура	Боталы-туе	Бота	Тайлакты-туе	Тайлакъ	Кунанъ-атанъ	Кунанъ-ингенъ	Бойдакъ-ингенъ	Атанъ	Всего верблюдовъ	Въ томъ числѣ	
					Дойныхъ	Рабочихъ																					Дойныхъ	Рабочихъ	
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	
1	—	4	8	44	13	12	—	12	12	1	—	—	—	2	24	51	12	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	2	1
2	7	2	25	106	23	30	—	18	18	5	4	—	—	—	44	89	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	—	5	14	54	12	16	—	24	23	—	—	2	—	2	42	93	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	—	15	24	101	17	32	1	25	25	3	3	—	3	7	35	102	24	—	2	2	—	1	—	—	6	4	15	2	6	4
5	—	—	6	26	5	12	—	12	12	1	2	—	1	1	37	66	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
	7	26	77	331	70	102	1	91	90	10	9	2	4	12	182	401	90	—	2	2	—	1	—	—	6	6	17	2	8	
6	—	14	48	390	127	66	—	23	23	2	1	—	1	—	71	121	22	1	2	2	—	—	—	—	2	16	23	2	17	6
7	4	50	35	339	83	77	2	84	84	11	11	3	2	7	105	309	82	2	1	1	—	—	1	—	2	1	8	1	3	7
	4	64	83	729	210	143	2	107	107	13	12	3	3	7	176	430	104	3	3	3	—	—	1	—	4	17	31	3	20	
8	5	8	10	87	17	14	—	17	17	—	1	—	—	—	40	75	17	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	2	8
9	1	13	15	104	25	25	—	16	16	1	—	—	5	—	15	53	16	1	—	—	—	—	—	—	3	4	8	—	5	9
10	7	32	79	389	84	100	—	80	80	4	10	1	13	9	44	241	80	1	6	6	1	4	3	1	11	17	50	6	18	10
11	1	5	17	64	14	24	3	22	22	1	5	—	1	2	17	73	21	3	—	—	—	—	—	—	5	6	14	—	14	11
	14	58	121	644	140	163	3	135	135	6	16	1	19	11	116	442	134	5	6	6	1	4	3	1	19	29	74	6	39	
12	3	22	37	228	47	49	1	41	41	8	3	—	3	—	47	144	41	—	2	2	—	1	—	—	2	3	10	2	3	12
13	11	47	50	294	58	66	—	58	58	8	3	1	2	1	62	193	58	—	3	3	—	2	—	1	8	5	22	3	5	13
14	—	15	57	293	78	77	—	41	41	6	—	—	—	—	91	179	41	1	1	1	—	—	—	—	3	6	12	1	7	14
15	—	66	70	430	98	92	2	87	87	2	—	—	—	4	110	292	87	3	3	3	1	1	—	—	13	16	40	3	19	15
	14	150	214	1245	281	284	3	227	227	24	6	1	5	5	310	808	227	4	9	9	1	4	—	1	26	30	84	9	34	
16	6	34	47	377	84	96	—	117	117	18	10	2	12	7	109	392	117	2	—	—	—	2	—	—	4	2	10	—	7	16
17	—	43	67	359	92	82	—	86	85	8	4	—	—	13	116	312	86	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	—	3	17
18	—	40	40	317	98	54	—	34	34	1	1	—	—	1	91	162	34	—	1	1	1	1	—	—	5	5	14	1	5	18
19	—	18	41	184	43	50	9	47	47	15	2	7	—	1	53	181	47	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	19
	—	101	148	860	233	186	9	167	166	24	7	7	—	15	260	655	167	—	1	1	1	1	—	—	5	9	18	1	9	
20	—	7	17	85	20	22	—	31	31	—	—	—	—	1	36	99	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
	45	410	707	4271	1039	996	18	875	873	95	60	16	43	58	1189	3227	870	14	21	21	3	12	4	2	64	93	234	21	117	

№№ по порядку	Ж И В О Т Н О В О Д С Т В О																										№№ по порядку
	Количество овецъ по возрастамъ								Количество козъ по возрастамъ									Число павшихъ лошадей			Число павшаго рогатаго скота			Число павшихъ верблюдовъ			Число павшихъ			
	Кошкаръ	Козлы-кой, саулы-кой	Козы или токты	Ту-кой	Еркекъ-кой	Секъ и ту-сакъ	Всего овецъ	Въ томъ числѣ дойныхъ	Теке	Улакты-ечки	Улакъ	Серкечъ и тупша	Серке	Всего козъ	Въ томъ числѣ дойныхъ	Всего ословъ		Взрослыхъ	До 1 года	До 2 лѣтъ	Взрослыхъ	До 1 года	До 2 лѣтъ	Взрослыхъ	До 1 года	До 2 лѣтъ	Овецъ	Козъ	Ословъ	
	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85		86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	
1	1	70	70	—	20	—	161	70	1	83	82	—	20	186	83	5		—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	1
2	7	160	160	30	4	40	401	160	3	145	145	18	1	312	145	3		1	—	1	2	—	—	—	—	—	—	40	—	2
3	3	65	62	—	—	—	130	65	2	100	98	2	3	205	100	—		1	—	—	3	1	—	—	—	—	3	6	—	3
4	1	40	40	9	—	—	90	40	1	75	73	5	—	154	75	—		3	—	2	—	—	3	—	—	—	7	2	—	4
5	3	29	29	3	—	1	65	29	1	67	67	10	5	150	67	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	5
	15	364	361	42	24	41	847	364	8	470	465	35	29	1007	470	8		5	—	3	5	1	3	—	—	—	18	49	—	
6	25	513	513	—	235	—	1286	513	3	179	179	—	—	361	179	2		3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
7	9	620	620	50	40	—	1339	592	2	207	207	9	5	430	207	2		—	1	—	—	—	—	—	—	—	17	7	—	7
	34	1133	1133	50	275	—	2625	1105	5	386	386	9	5	791	386	4		3	1	1	—	—	—	—	—	—	17	7	—	
8	3	126	126	35	63	—	353	126	—	62	62	1	—	125	62	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	—	—	8
9	—	105	105	—	5	—	215	105	—	17	17	—	—	34	17	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	9
10	12	455	455	81	108	5	1116	455	1	58	58	11	1	129	58	—		1	—	1	—	3	—	—	—	—	2	1	—	10
11	3	85	85	40	—	—	213	85	2	66	66	1	—	135	66	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
	18	771	771	156	176	5	1897	771	3	203	203	13	1	423	203	—		1	—	1	—	3	—	—	—	—	52	1	—	
12	11	190	190	22	79	—	492	190	6	97	97	2	2	204	97	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	12
13	3	108	108	7	25	—	251	108	—	66	66	—	1	133	66	1		23	—	3	1	—	—	—	—	—	4	—	—	13
14	16	188	188	—	10	—	402	188	20	266	266	3	2	557	266	—		—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	14
15	23	381	381	30	53	20	888	381	8	138	138	—	—	284	136	—		—	—	1	—	—	—	—	—	—	20	—	—	15
	53	867	867	59	167	20	2033	867	34	567	567	5	3	1178	565	1		23	—	4	1	—	—	1	—	—	46	—	—	
16	27	500	500	74	137	—	1238	500	5	239	239	19	7	509	236	5		2	—	—	—	—	1	—	—	—	10	2	—	16
17	5	357	357	11	225	7	962	357	4	278	278	—	—	560	278	4		—	—	—	2	1	1	—	—	—	15	7	—	17
18	4	493	493	20	69	—	1079	493	1	350	350	—	19	720	350	6		1	—	1	—	—	—	—	—	—	4	—	—	18
19	16	275	275	2	171	—	739	275	6	126	126	12	—	270	126	—		—	—	—	—	—	1	—	—	—	19	4	—	19
	25	1125	1125	33	465	7	2780	1125	11	754	754	12	19	1550	754	10		1	—	1	2	1	2	—	—	—	38	11	—	
20	—	50	50	—	20	—	120	50	—	88	88	—	—	176	88	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
	172	4810	4807	414	1264	73	11540	4782	66	2707	2702	93	66	5634	2702	28		35	1	10	8	5	6	1	—	—	181	70	—	

№№ по порядку	С Б О Р Ъ С Ѣ Н А И Л Ю Ц Е											Р Н Ы			И Н В Е Н Т А Р Ь				ПОСТРОЙКИ ДЛЯ СКОТА		ПРОМЫСЛЫ		№№ по порядку
	Число хозяйствъ косившихъ сѣно	Ими собрано сѣна сноповъ						Съ арендованной земли		Покупка сѣна		Число хозяйствъ сѣявшихъ люцерну	Собрано сноповъ	Куплено сноповъ	Число хозяйствъ съ инвентаремъ	Количество				Закрытыя	Загоны	Число хозяйствъ		
		Со своей земли														Омачей	Плуговъ	Боронъ				Вообще занимающихся промыслами	Отпускающихъ батраковъ и батрачекъ на круглый годъ	
		Поливной		Неполивной				Поливной	Неполивной	Число покупавшихъ хозяйствъ	Куплено сноповъ							Съ желѣзными зубьями	Съ деревянными зубьями					
		На спеціальномъ покосѣ	На случайно окашиваемыхъ мѣстахъ	Тугайный и сазный: Чистый камышъ	Тугайный и сазный: Смѣшанныя травы	Суходольный	Разныя крупностебельныя травы																	
	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	
1	16	—	4850	50	—	—	—	—	—	4	2300	6	2500	—	19	19	—	—	—	11	2	11	4	1
2	41	2200	16200	26900	14100	300	3550	—	—	—	—	15	12000	—	43	53	—	—	—	21	3	13	2	2
3	42	8200	12720	—	—	—	50	—	—	—	—	16	4250	—	37	37	—	—	—	35	—	10	2	3
4	46	1000	25100	2000	4700	—	—	—	—	2	1600	20	4920	—	43	44	—	—	1	36	—	16	—	4
5	31	—	13850	1150	—	—	1150	—	—	—	—	4	1200	—	31	31	—	—	—	27	—	9	2	5
	176	11400	72720	30100	18800	300	4750	—	—	6	3900	61	24870	—	173	184	—	—	1	130	5	59	10	
6	60	—	3900	—	200	66200	—	—	—	1	500	24	10000	—	52	56	—	—	—	80	3	26	7	6
7	96	—	100	—	30550	38950	—	—	—	—	—	49	14410	—	102	103	—	—	—	96	31	17	4	7
	156	—	4000	—	30750	105150	—	—	—	1	500	73	24410	—	154	159	—	—	—	176	34	43	11	
8	23	—	3600	—	14250	11550	—	—	—	1	1000	14	5750	—	24	25	—	—	—	28	4	4	—	8
9	17	—	6650	3000	10000	3600	—	—	—	—	—	9	7400	—	17	19	—	—	—	17	1	3	—	9
10	70	1000	8150	—	18400	17750	—	—	—	7	5150	41	19600	1500	69	69	—	—	—	71	8	24	4	10
11	26	—	—	—	5550	14200	—	—	—	1	200	15	7400	—	20	20	—	—	—	26	6	10	1	11
	136	1000	18400	3000	48200	47100	—	—	—	9	6350	79	40150	1500	130	133	—	—	—	142	19	41	5	
12	50	1000	24100	—	47900	22100	—	—	—	3	1250	28	16900	1200	47	56	—	—	—	58	11	17	1	12
13	50	13200	49000	—	3100	500	—	—	—	5	4000	13	7400	300	48	50	—	—	—	48	2	20	7	13
14	62	100	22930	—	38890	12700	—	—	—	—	—	22	11300	—	62	67	—	—	—	76	31	9	—	14
15	76	12500	35100	49400	8600	7100	—	—	—	—	—	40	21700	—	75	80	—	—	—	90	25	14	1	15
	238	26800	131130	49400	98490	42400	—	—	—	8	5250	103	57300	1500	232	253	—	—	—	272	69	60	9	
16	134	—	9800	—	20800	64500	—	—	—	10	3300	47	14700	1300	134	135	—	—	—	149	21	42	6	16
17	100	—	5800	—	8350	82550	—	—	—	1	600	21	7520	500	97	99	—	—	—	96	14	24	5	17
18	58	—	—	—	1200	70200	—	—	—	—	—	23	9000	—	58	59	—	—	—	59	10	13	3	18
19	41	—	1400	20200	5500	32600	—	—	—	1	1000	15	6600	—	39	42	—	—	—	41	17	14	3	19
	199	—	7200	20200	15050	185350	—	—	—	2	1600	59	23120	500	194	200	—	—	—	196	41	51	11	
20	42	—	—	—	6550	15750	—	—	—	—	—	5	2950	—	43	43	—	—	—	36	3	12	—	20
	1081	39200	243250	102700	238640	460550	4750	—	—	36	20900	427	187500	4800	1060	1107	—	—	1	1101	192	308	52	

№№ по порядку	№№ хозяйственныхъ ауловъ	№ общины, къ которой принадлежитъ аулъ	НАЗВАНІЯ: Хозяйственныхъ ауловъ (зимовокъ), по аксакалу	НАЗВАНІЯ: Урочищъ, при которыхъ находятся зимовки	НАЗВАНІЯ: Родоначальниковъ	ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Видъ и названіе источниковъ при кстау	ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Качество воды	ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Сколько времени источникъ не изсякаетъ	НАСЕЛЕНІЕ: Число наличныхъ хозяйствъ	НАСЕЛЕНІЕ: Въ томъ числѣ посторонніхъ	НАСЕЛЕНІЕ: Сверхъ того, отсутствующихъ	НАСЕЛЕНІЕ: Число хозяйствъ: Имѣющихъ постоянныя жилыя постройки	НАСЕЛЕНІЕ: Число хозяйствъ: Кочующихъ	НАСЕЛЕНІЕ: Число хозяйствъ: Некочующихъ	№№ по порядку
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
			КЫРКЪ-УГУЛЬСКАЯ ВОЛОСТЬ												
				Кунъ-Батышъ-Чапское аульное О-во											
21	1	1	Сольпю Нарке . . .	Кызылъ-алма	Кыркъ-ру, Азыкъ	Кл. Кызылъ-алма-булакъ	Прѣсн.	Зимой вымерзаетъ	40	—	6	8	37	3	21
22	2	1	Кадыръ Исенъ Кельды	Кызылъ-унгуръ, Май-сай, Карабіикъ, Дейрезъ	Мачакъ, Бешкендыръ	Майли-сай-кудукъ	»	Круглый годъ	38	—	6	1	37	1	22
23	3	1	Уразали Каламурза .	Барща-кызылъ, Дейрезъ, Майли-сай, Джилыколъ	Мачакъ, Кыркъ-ру	Кл. Майли-сай-булакъ	»	Круглый годъ, далеко отъ кстау	135	—	42	11	124	11	23
24	4	1	Байджигитъ Умырбай .	Чааръ-ташъ, Катранкы	Кабай	Кызылъ-джаръ-нарынъ	»	Круглый годъ, далеко отъ кстау	15	2	1	—	15	—	24
									228	2	55	20	213	15	
				Кунъ-Чугышъ-Чапское аульное О-во											
25	1	3	Сарымурза Байкунчикъ	Кыркичу, Караганъ-сай, Канъ-салыкъ, Чонъ-ташъ, Акъ-шааръ	Баркы	Р. Нарынъ	Прѣсн.	Круглый годъ	143	—	17	2	139	4	25
26	2	3	Нурали Бешкемпыръ .	Бутау-карау, Айлямпасай, Тюя джаръ	Кельды, Бешкаманъ	Кл. Чарча, Дарбаза, Карау	»	»	106	—	3	6	99	7	26
27	3	3	Кыдырали Ишходжа .	Балапанъ, Кара-тюбе, Казъ-сай	Бешкаманъ, Бердыали	Кл. Казъ-сай, Балапанъ	»	»	109	—	7	2	88	21	27
28	4	3	Ніязкулъ Артыкъ . .	Кара-кунгей	Агнай	Кл. Джилы-булакъ	»	»	51	—	—	1	48	3	28
									409	—	27	11	374	35	
				Кызылъ-Джарское аульное О-во											
29	1	2	Тюрякельды Джіенкулъ	Акъ-сай	Кельды, Коске, Джанкулы	Р. Нарынъ *)	Прѣсн.	Круглый годъ	120	—	11	1	114	6	29
30	2	2	Кочаръ Асанъ . . .	»	Бешкаманъ, Огатыръ	» » *)	»	»	78	—	3	2	65	13	30
31	3	2	Конкалай Токана . .	»	Бешкаманъ	» » *)	»	»	151	—	2	5	138	13	31
									349	—	16	8	317	32	
				Акъ-Суйское аульное О-во											
32	1	4	Нурмамбетъ Саркебай .	Оирма, Акъ-сай	Мундусъ	Кл. Оирма, Акъ-сай	Прѣсн.	Круглый годъ	111	—	4	21	87	24	32
33	2	4	Калмурза Джіентай .	Ещъ-болды	»	Кл. Куль-башатъ	»	»	42	—	5	7	41	1	33
34	3	4	Мирзаали Нарбота . .	Козъ-сай, Тошкамыръ, Сутты-булакъ, Ечекъ-сай, Альча	»	Р. Кара-су, кл. Суты-булакъ, Ечекъ-сай, колодцы	»	»	164	7	11	12	143	21	34
									317	7	20	40	271	46	
				Акъ-Джолъ-Тегенинское аульное О-во											
35	1	5	Кыкы Арифбай . . .	Разанъ, Курпъ	Кельды	Кл. Разанъ, р. Курпъ	Прѣсн.	Круглый годъ	34	—	1	6	27	7	35
36	2	6	Момынъ Шадыканъ .	Тыгине	»	Кл. Аутъ-сай	Не совсѣмъ прѣсная	»	115	—	15	15	96	19	36
37	3	6	Муратали Мамбетъ . .	Тыгине, Кара-тутъ, Акъ-ташъ	»	Кл. Аутъ-мазаръ, Тушъ-башатъ	Прѣсн.	»	62	—	4	5	56	6	37
38	4	7	Касынбекъ Ибрагимъ .	Акъ-джолъ, Тышне, Сугутъ	»	Кл. Акъ-джолъ, Долона-башатъ	»	»	98	—	9	6	75	23	38
									309	—	29	32	254	55	

*) Зимовки находятся въ 2—3 верстахъ отъ рѣки и отдѣлены отъ нея каменистыми горами; воду перевозятъ въ боченкахъ на верблюдахъ.

| №№ по порядку | НАСЕЛЕНІЕ | | | | | ЗЕМЛЕПОЛЬЗ | | | | |

№№ по порядку	Ж И В О Т Н О														В О Д С Т В О												№№ по порядку
	Количество лошадей по возрастамъ						Количество рогатаго скота по возра								стамъ		Количество верблюдовъ по возрастамъ										
	Донежинъ	Ту-біе	Ать-бесте	Всего лошадей	Въ томъ числѣ		Бука	Бзаулы-сіпръ	Бзау	Тайнча	Кунанъ-огузъ	Кунажинъ-сіпръ	Донень-огузъ	Ту-сіпръ	Улькунь-огузъ	Всего рогатаго скота	Въ томъ числѣ дойныхъ	Бура	Боталы-туе	Бота	Тайлакты-туе	Тайлакъ	Кунанъ-атанъ	Кунанъ-ингенъ	Бойдакъ-ингенъ	Атанъ	Всего верблюдовъ	Въ томъ числѣ	
					Дойныхъ	Рабочихъ																					Дойныхъ	Рабочихъ	
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	
21	—	11	12	91	15	38	1	27	27	12	—	2	—	1	27	97	26	13	—	—	—	—	—	—	2	4	19	—	19	21
22	—	21	24	156	26	51	1	19	19	6	3	—	—	8	31	87	19	18	2	2	1	1	1	—	10	1	36	2	30	22
23	9	91	71	588	112	155	8	87	87	13	1	2	—	16	107	321	86	61	11	11	1	4	—	—	18	22	128	11	96	23
24	—	24	13	99	19	29	1	10	10	1	2	—	—	4	6	34	10	12	—	—	1	2	—	—	3	—	18	—	15	24
	9	147	120	934	172	273	11	143	143	32	6	4	—	29	171	539	141	104	13	13	3	7	1	—	33	27	201	13	160	
25	7	129	26	443	48	124	2	45	45	6	4	2	2	11	52	169	45	41	6	7	1	3	1	—	21	5	85	6	56	25
26	—	48	60	331	42	118	—	46	46	6	7	3	1	16	80	205	46	35	6	6	4	7	2	—	8	6	74	6	44	26
27	—	32	16	185	27	69	—	53	53	10	4	4	—	24	41	189	53	19	4	4	—	1	2	—	7	5	42	4	28	27
28	3	33	14	166	20	42		40	40	1	1	7	1	2	80	172	40	4	—	—	—	—	—	—	—	2	6	—	6	28
	10	242	116	1125	137	353	2	184	184	23	16	16	4	53	253	735	184	99	16	17	5	11	5	—	36	18	207	16	134	
29	1	107	61	440	59	171	—	63	62	15	4	5	3	35	78	265	63	36	4	4	—	2	1	—	31	7	85	4	76	29
30	—	55	52	225	25	90	—	35	35	2	1	2	1	7	31	114	34	30	2	2	1	3	2	—	9	13	62	2	53	30
31	6	90	69	487	64	155	1	63	63	9	1	4	4	16	72	233	61	72	5	5	4	5	1	—	15	13	120	5	100	31
	7	252	182	1152	148	416	1	161	160	26	6	11	8	58	181	612	158	138	11	11	5	10	4	—	55	33	267	11	229	
32	13	39	29	324	58	69	2	88	88	29	3	2	—	2	143	357	88	8	1	1	—	1	1	—	2	—	14	1	8	32
33	—	17	17	94	20	29	—	38	38	11	4	—	1	8	60	160	38	3	—	—	1	1	1	—	1	—	7	—	3	33
34	2	117	51	566	104	123	5	126	126	36	4	4	—	4	223	528	126	9	2	2	—	1	—	—	2	3	19	2	13	34
	15	173	97	984	182	221	7	252	252	76	11	6	1	14	426	1045	252	20	3	3	1	3	2	—	5	3	40	3	24	
35	—	26	14	96	13	31	10	38	38	9	—	—	—	1	63	159	38	1	—	—	—	—	—	—	3	—	4	—	1	35
36	—	122	41	569	126	108	—	132	132	37	5	1	—	10	209	526	132	2	1	1	—	—	—	—	—	1	5	1	3	36
37	6	64	39	403	76	93	1	86	86	40	—	3	—	3	144	363	86	3	3	3	—	—	—	—	—	2	11	3	5	37
38	—	60	33	366	90	75	2	76	76	11	2	—	—	1	144	312	76	3	1	1	—	1	—	—	1	—	7	1	3	38
	6	272	127	1434	305	307	13	332	332	97	7	4	—	15	560	1360	332	9	5	5	—	1	—	—	4	3	27	5	12	

№ по порядку	Ж И В О Т Н О												
	Количество овецъ по возрастамъ								Количество козъ по воз				
	Кошкаръ	Козлы-кой, саулы-кой	Козы или токты	Ту-кой	Еркекъ-кой	Секъ и ту-сакъ	Всего овецъ	Въ томъ числѣ дойныхъ	Теке	Улакты-ечки	Улакъ	Серкечъ и тупа	Серке
	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82
21	5	63	63	5	5	4	145	63	10	160	162	2	—
22	8	330	330	15	68	—	751	326	3	176	176	2	—
23	32	947	947	217	590	19	2752	937	20	523	521	19	15
24	4	233	233	5	10	—	485	233	1	46	46	5	—
	49	1573	1573	242	673	23	4133	1559	34	905	905	28	15
25	51	1186	1186	194	132	8	2757	1186	32	782	783	17	11
26	25	562	562	57	38	—	1244	562	21	482	482	12	2
27	4	120	120	1	20	—	265	120	5	225	225	13	2
28	16	225	225	12	104	—	582	225	14	250	250	6	—
	96	2093	2093	264	294	8	4848	2093	72	1739	1740	48	15
29	15	802	802	135	204	55	2013	750	15	464	464	14	19
30	18	628	628	41	64	—	1379	628	7	186	186	4	—
31	34	1101	1101	123	245	15	2619	1101	13	329	329	21	3
	67	2531	2531	299	513	70	6011	2479	35	979	979	39	22
32	1	55	55	56	—	2	169	55	9	248	248	26	—
33	—	15	15	—	50	—	80	15	—	151	151	22	—
34	16	288	288	346	650	—	1588	288	29	778	779	31	2
	17	358	358	402	700	2	1837	358	38	1177	1178	79	2
35	8	188	188	200	—	310	894	188	8	348	348	148	100
36	5	326	326	155	—	70	882	326	3	622	622	39	—
37	17	405	405	82	228	68	1205	405	27	503	503	37	4
38	—	117	117	3	100	—	337	117	3	493	493	37	—
	30	1036	1036	440	328	448	3318	1036	41	1966	1966	261	104

В О Д С Т В О															№ по порядку
растамъ			Число павшихъ лошадей			Число павшаго рогатаго скота			Число павшихъ верблюдовъ			Число павшихъ			
Всего козъ	Въ томъ числѣ дойныхъ	Всего ословъ	Взрослыхъ	До 1 года	До 2 лѣтъ	Взрослыхъ	До 1 года	До 2 лѣтъ	Взрослыхъ	До 1 года	До 2 лѣтъ	Овецъ	Козъ	Ословъ	
83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	
334	160	5	3	2	1	—	—	1	—	—	—	—	9	—	21
357	176	13	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	22
1098	523	16	5	2	—	2	—	2	2	—	—	53	15	—	23
98	46	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
1887	905	39	8	4	1	2	—	3	2	—	—	53	24	—	
1625	782	8	9	—	2	—	5	3	7	—	1	253	3	—	25
999	482	5	9	3	5	5	5	—	6	—	—	54	34	—	26
470	222	4	7	5	2	4	2	—	1	—	—	2	9	—	27
520	250	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
3614	1736	18	25	8	9	9	12	3	14	—	1	309	46	—	
976	464	13	4	—	5	3	2	—	2	—	—	96	24	—	29
383	186	5	18	2	—	3	—	—	—	—	—	68	36	—	30
695	329	24	6	1	3	4	1	—	4	—	—	79	9	—	31
2054	979	42	28	3	8	10	3	—	6	—	—	243	69	—	
531	248	6	5	5	7	5	3	5	—	—	—	34	6	—	32
324	151	3	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	33
1619	778	5	3	—	—	2	—	2	1	—	—	10	15	—	34
2474	1177	14	9	5	7	8	3	7	1	—	—	44	21	—	
952	348	13	1	—	—	—	—	—	—	—	—	11	1	—	35
1286	622	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36
1074	503	13	2	7	—	—	—	—	1	—	—	6	—	—	37
1026	493	13	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	38
4338	1966	56	3	7	—	1	—	—	1	—	—	17	1	—	

№№ по порядку	СБОРЪ СѢНА И ЛЮЦЕРНЫ													ИНВЕНТАРЬ				ПОСТРОЙКИ ДЛЯ СКОТА		ПРОМЫСЛЫ		№№ по порядку
	Число хозяйствъ косившихъ сѣно	Ими собрано сѣна сноповъ								Покупка сѣна		Число хозяйствъ сѣявшихъ люцерну	Собрано сноповъ	Куплено сноповъ	Число хозяйствъ съ инвентаремъ	Количество				Закрытыя	Загоны	Число хозяйствъ		
		Со своей земли						Съ арендованной земли								Омачей	Плуговъ	Боронъ				Вообще занимающихся промыслами	Отпускающихъ батраковъ и пастуховъ на круглый годъ	
		Поливной		Неполивной														Съ желѣзными зубьями	Съ деревянными зубьями					
		На специальномъ покосѣ	На случайно окашиваемыхъ мѣстахъ	Тугайный и сазный		Суходольный	Разныя крупностебельныя травы	Поливной	Неполивной	Число покупавшихъ хозяйствъ	Куплено сноповъ													
				Чистый камышъ	Смѣшанныя травы																			
	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	
21	21	—	500	—	—	500	250	2100	—	2	250	—	—	100	33	33	—	—	—	30	10	6	3	21
22	4	—	—	—	—	500	—	—	—	12	920	2	250	—	35	35	—	—	—	36	4	3	—	22
23	22	—	1100	—	250	4700	—	300	200	25	3090	18	5600	1750	98	100	1	1	10	118	12	39	8	23
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	2200	—	—	700	14	14	—	—	1	15	1	—	—	24
	47	—	1600	—	250	5700	250	2400	200	53	6460	20	5850	2550	180	182	1	1	11	199	27	48	11	
25	2	—	—	—		100	—	—	400	17	1615	—	—	—	26	26	—	—	—	108	49	92	10	25
26	9	—	200	—	—	1060	—	100	—	55	5570	—	—	1200	84	85	—	—	2	102	11	36	6	26
27	23	—	200	—	—	1720	—	—	—	16	1040	5	1170	30	82	82	—	—	2	77	6	55	12	27
28	40	—	650	—	200	5850	—	—	—	8	630	3	350	—	45	45	—	—	—	47	22	15	2	28
	74	—	1050	—	200	8730	—	100	400	96	8855	8	1520	1230	237	238	—	—	4	334	88	198	30	
29	2	—	—	—	—	100	—	—	100	41	3735	—	—	450	93	93	—	—	11	121	14	31	8	29
30	8	—	—	—	—	820	—	—	—	8	515	—	—	610	61	61	—	—	10	62	10	23	8	30
31	19	—	—	—	—	1790	—	—	—	32	2770	—	—	2865	117	118	—	—	5	126	15	40	10	31
	29	—	—	—	—	2710	—	—	100	81	7020	—	—	3925	271	272	—	—	26	309	39	94	26	
32	101	3600	18910	—	—	900	—	—	—	1	200	69	13780	100	85	90	—	—	—	80	8	35	2	32
33	42	—	11310	—	—	—	—	—	—	—	—	27	5150	—	41	42	—	—	—	42	—	16	1	33
34	151	—	35910	—	—	1150	50	—	—	16	2650	37	6150	2250	136	143	—	—	—	123	28	47	6	34
	294	3600	66130	—	—	2050	50	—	—	17	2850	133	25080	2350	262	275	—	—	—	245	36	98	9	
35	29	—	12140	—	—	1000	—	—	—	—	—	17	5900	—	28	35	—	—	—	32	13	8	3	35
36	101	—	19450	—	—	42750	—	—	—	1	200	7	2000	200	99	112	1	1	—	94	17	25	4	36
37	57	—	2200	—	—	40000	—	500	500	—	—	7	5700	—	56	72	1	—	—	30	14	11	2	37
38	78	—	1000	—	—	35070	—	—	—	—	—	7	1450	—	77	81	—	—	—	71	9	33	13	38
	265	—	34790	—	—	118820	—	500	500	1	200	38	15050	200	260	300	2	1	—	227	53	77	22	

№№ по порядку	№№ хозяйственныхъ ауловъ	№ общины, къ которой принадлежитъ аулъ	НАЗВАНІЯ: Хозяйственныхъ ауловъ (зимовокъ), по аксакалу	Урочищъ, при которыхъ находятся зимовки	Родоначальниковъ	ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Видъ и названіе источниковъ при кстау	Качество воды	Сколько времени источникъ не изсякаетъ	НАСЕЛЕНІЕ: Число наличныхъ хозяйствъ	Въ томъ числѣ посторонніхъ	Сверхъ того, отсутствующихъ	Число хозяйствъ: Имѣющихъ постоянныя жилыя постройки	Кочующихъ	Некочующихъ	№№ по порядку
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
			КЫРКЪ-УГУЛЬСКАЯ ВОЛОСТЬ												
				Кчи-Акъ-Джольское аульное О-во											
39	1	9	Чанибекъ Тойали . .	Ирмекъ, Сарымсакъ, Кошалмуратъ, Акъ-джолъ-чатъ, Биръ-томанъ	Мачакъ	Кл. Акъ-чагылъ	Прѣсн.	Круглый годъ	42	—	2	6	31	11	39
40	2	9	Урусъ Мійманъ . . .	Джалгызъ-янгакъ, Карой, Какъ-курганъ, Сугутъ, Карагоу, Мамутъ, Ничке-джилга, Акъ-терекъ	»	Р. Кчи-акъ-джолъ, кл. Какъ	»	»	98	—	15	12	72	26	40
									140	—	17	18	103	37	
				Кавакское аульное О-во											
41	1	12	Джанузакъ Сартыбай .	Ишъ-сай, Чатъ, Акъ-сай	Сатыкей	Кл. Акъ-сай, кл. Ишъ-сай	Прѣсн.	Круглый годъ	51	—	4	2	45	6	41
42	2	11	Капалбай Буралдай .	Кулама, Тогракъ, Сугутъ-чаралма	»	Кл. Кулама-сай	»	»	21	—	—	—	15	6	42
43	3	10	Рыскулъ Тохтабулатъ	Кызылъ-беитъ, Кырнау	»	Кл. Кызылъ-беитъ	»	»	51	—	—	13	36	15	43
44	4	12	Тохтабай Ишмамбетъ .	Тосъ	»	Кл. Тыкенекты-сай, ключи	»	»	19	1	—	2	17	2	44
45	5	12	Тынали Мирзаали . .	Каинды-сай, Тыкенекты	»	Кл. Тыкенекты-сай, Каинды-сай	»	»	26	—	—	2	22	4	45
46	6	13	Калыбай Сагынбай . .	Тохтабекъ-сай	»	Кл. Тохтабекъ-сай	»	»	28	—	2	1	23	5	46
47	7	14	Сазыкъ Суанъ . . .	Сары-камышъ	»	Кл. Сары-камышъ	»	»	23	—	—	1	21	2	47
									219	1	6	21	179	40	
						Итого по Кыркъ-Угульской волости . .			1971	10	170	150	1711	260	
			САРУЙСКАЯ ВОЛОСТЬ												
				Афлатунское аульное О-во											
48	1	24	Дишабай Тапалы . .	Баястанъ, Алчали-булакъ, Кокъ-янгакъ	Кабай, Джабай	Р. Афлатунъ	Прѣсн.	Круглый годъ	109	—	2	19	104	5	48
49	2	22	Мулла Туранъ Арзымбатбай	Карга-сунъ, Кичикъ-табаръ, Катта-табаръ	Джабай, Мамаяръ, Сарыбулатъ	Р. Афлатунъ, р. Чашма-булакъ	»	»	134	22	2	17	127	7	49
50	3	22	Чурашъ Карабай . .	Мечеть Текерекъ	Сарыбулатъ	Р. Афлатунъ кл. Тегерень	»	»	40	—	—	10	38	2	50
51	4	22	Мирза-али Чурекъ . .	Аутъ-сай, Аламбаши	Султансеидъ	Кл. Кички-булакъ, Улубулакъ, Ункуръ-башатъ, Аламъ-башатъ	»	»	53	—	—	4	44	9	51
52	5	23	Мирзакулъ Баишъ . .	Тукалъ-ички, Итакаръ, Бучима, Тильагачъ-дулана, Дулана-булакъ, Рабатъ	Кыркъ-ру	Р. Афлатунъ, р. Итакаръ, р. Чашма-булакъ	»	»	146	1	4	14	121	25	52
									482	23	8	64	434	48	
				Алты-Карагачское аульное О-во											
53	1	8	Османали Кулмурза .	Сыны	Кендже	Р. Сыны, кл. Сары булакъ	Прѣсн., соленая	Круглый годъ	77	—	—	11	65	12	53
54	2	8	Койчиманъ Пулатъ .	Сыны, Бель-урюкъ	»	Р. Сыны	Прѣсн.	»	55	—	3	3	50	5	54
55	3	8	Ураимъ Тайчилинъ .	Сыны, Тумалкъ-сай	Чанкылъ Кендже	Р. Сыны, Кара-су	»	»	94	—	3	18	86	8	55
56	4	8	Чиныбекъ Надыръ . .	Сыны, Карабулакъ	»	Кл. Кара-булакъ	»	»	54	1	1	1	49	5	56
57	5	8	Качкынъ Айдылбекъ .	Акъ-тунды, Бурана		Кл. Актунды, р. Кара-су	»	»	62	—	—	2	58	4	57
									342	1	7	35	308	34	

№№ по порядку	НАСЕЛЕНІЕ					ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНІЕ										ЖИВОТНОВОДСТВО								№№ по порядку
	Мужчинъ		Женщинъ		Всего лицъ обоего пола	Число сѣющихъ хозяйствъ	Ими засѣяно десятинъ на своей и арендованной землѣ			Десятинъ сво арендованнаго		его и покоса		Число хозяйствъ арендующихъ		Арендовано десятинъ				Количество лошадей по возрастамъ							
	Всего	Въ томъ числѣ изъ рабочемъ возрастѣ	Всего	Въ томъ числѣ изъ рабочемъ возрастѣ			Поливной	Неполивной	Всего	Посѣвного (люцерны)	Естеств Полив-ного	еннаго Неполив-ного				Пашни		Покоса		Айгыръ	Кулунды-бie	Кулунъ	Тайлы-бie	Тай обоего пола	Кунанъ	Кунажинъ	Доненъ	
																Поливной	Неполивной	Поливного	Неполивного								
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
39	102	55	86	53	188	35	54,84	42,02	96,86	0,11	20,03	37,97	—	—	—	—	—	—	26	35	35	—	17	8	11	1	39
40	277	134	246	129	523	85	54,08	155,80	209,88	1,45	1,47	114,41	—	—	—	—	—	—	35	65	65	5	22	8	9	—	40
	379	189	332	182	711	120	108,92	197,82	306,74	1,56	21,50	152,38	—	—	—	—	—	—	61	100	100	5	39	16	20	1	
41	144	73	115	72	259	51	74,82	55,70	130,52	0,94	43,41	21,87	—	—	—	—	—	—	13	30	30	—	10	2	3	1	41
42	37	24	44	25	81	21	26,33	19,07	45,40	0,72	10,48	12,54	—	—	—	—	—	—	8	6	6	—	—	—	—	—	42
43	132	59	108	71	240	46	81,60	26,58	108,18	3,99	39,24	23,03	—	—	—	—	—	—	26	27	27	—	17	9	20	14	43
44	49	24	34	25	83	18	37,54	29,12	66,66	0,22	13,44	56,02	—	—	—	—	—	—	8	32	32	—	12	12	—	—	44
45	114	56	90	46	204	23	60,69	5,64	66,33	0,22	22,58	52,37	—	—	—	—	—	—	5	26	26	—	8	9	6	—	45
46	100	46	73	49	173	25	76,65	25,14	101,79	1,82	48,12	13,34	—	—	—	—	—	—	10	17	17	9	10	4	—	1	46
47	53	30	54	32	107	23	66,81	23,08	89,89	0,87	17,22	22,96	—	—	—	—	—	—	2	12	12	—	1	4	—	2	47
	629	312	518	320	1147	207	424,44	184,33	608,77	8,78	194,49	202,13	—	—	—	—	—	—	72	150	150	9	58	40	29	18	
	5483	2615	4513	2508	9996	1725	1690,45	1820,29	3510,74	44,75	512,15	830,91	82	16	114,25	18,51	8,06	4,06	944	1208	1209	220	623	299	143	76	
48	337	154	271	145	608	108	160,95	138,91	299,86	0,73	2,80	107,67	—	—	—	—	—	—	41	49	49	10	17	5	9	4	48
49	412	200	313	164	725	131	107,46	224,32	331,78	1,73	4,15	107,43	1	—	23,44	—	—	—	33	43	44	12	25	5	7	—	49
50	115	47	101	54	216	37	18,22	61,32	79,54	0,07	2,36	22,83	—	—	—	—	—	—	11	25	25	3	5	2	1	—	50
51	132	63	120	60	252	40	10,59	63,21	73,80	—	0,40	27,70	—	—	—	—	—	—	16	11	11	1	2	4	1	2	51
52	439	195	387	202	826	132	154,16	246,70	400,86	0,39	0,13	119,53	—	—	—	—	—	—	48	68	68	13	30	10	13	2	52
	1435	659	1192	625	2627	448	451,38	734,46	1185,84	2,92	9,86	385,16	1	—	23,44	—	—	—	149	196	197	39	79	26	31	8	
53	202	86	162	88	364	73	86,26	46,04	132,30	1,42	3,77	38,45	1	—	—	0,18	—	—	23	33	33	21	21	13	10	2	53
54	132	62	116	66	248	50	70,49	33,65	104,14	0,26	3,90	29,52	8	1	8,55	4,68	1,74	—	22	16	16	7	9	—	4	—	54
55	262	119	249	131	511	92	286,08	31,18	317,26	3,99	35,38	30,61	2	—	1,68	1,14	—	—	57	92	90	50	56	21	3	2	55
56	157	67	120	62	277	54	94,87	36,99	131,86	0,53	6,26	27,11	—	—	—	—	—	—	19	21	21	10	18	5	4	1	56
57	174	84	143	73	317	54	61,50	46,70	108,20	0,94	—	51,11	2	—	—	0,69	—	—	24	25	25	34	36	17	19	4	57
	927	418	790	420	1717	323	599,20	194,56	793,76	7,14	49,31	176,80	13	1	10,23	6,69	1,74	—	145	187	185	122	140	56	40	9	

№№ по порядку	ЖИВОТНОЕ														ВОДСТВО														№№ по порядку
	Количество лошадей по возрастамъ						Количество рогатаго скота по возра								стамъ	Количество верблюдовъ по возрастамъ												
	Донежинъ	Ту-біе	Атъ-бесте	Всего лошадей	Въ томъ числѣ		Бука	Бзаулы-сіпгъ	Бзау	Тайнча	Кунанъ-огузъ	Кунажинъ-сіпгъ	Доненъ-огузъ	Ту-сіпгъ	Улькунъ-огузъ	Всего рогатаго скота	Въ томъ числѣ дойныхъ	Бура	Боталы-туе	Бота	Тайлакты-туе	Тайлакъ	Кунанъ-атанъ	Кунанъ-ингенъ	Бойдакъ-ингенъ	Атанъ	Всего верблюдовъ	Въ томъ числѣ	
					Дойныхъ	Рабочихъ																					Дойныхъ	Рабочихъ	
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	
39	1	38	6	178	35	33	—	38	38	15	5	—	—	7	57	160	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39
40	—	26	30	265	65	63	—	104	104	15	2	1	—	4	130	360	104	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40
	1	64	36	443	100	96	—	142	142	30	7	1	—	11	187	520	142	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
41	4	16	25	134	30	40	—	23	23	6	1	—	—	—	92	145	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41
42	—	5	7	32	6	15	—	14	14	2	—	—	—	1	30	61	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42
43	7	43	9	199	27	35	4	27	27	15	8	10	—	2	81	174	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43
44	—	18	21	135	32	28	—	9	9	—	—	—	—	1	35	54	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44
45	6	13	15	114	26	20	—	23	23	1	2	2	—	3	24	78	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45
46	—	39	14	121	17	24	—	36	36	12	—	1	—	8	48	141	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46
47	—	14	16	63	12	18	—	20	20	6	—	—	—	—	21	67	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47
	17	148	107	798	150	180	4	152	152	42	11	13	—	15	331	720	151	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	65	1298	785	6870	1194	1846	38	1366	1365	326	64	55	13	195	2109	5531	1360	370	48	49	14	32	12	—	133	84	742	48	559	
48	—	20	39	243	48	86	4	80	78	14	9	4	16	10	150	365	80	5	3	3	—	—	—	—	1	—	12	3	5	48
49	1	34	67	271	43	102	9	98	98	19	10	7	5	16	176	438	96	14	—	—	—	2	—	—	3	6	25	—	21	49
50	—	9	9	90	25	20	2	29	28	6	2	1	1	4	48	121	29	2	—	—	—	2	1	—	—	—	5	—	3	50
51	—	13	16	77	11	35	3	26	26	12	2	1	3	5	52	130	26	6	1	1	—	2	—	—	—	5	15	1	11	51
52	—	33	53	338	68	100	14	107	108	29	5	13	2	7	195	480	107	7	1	1	—	—	—	—	3	6	18	1	16	52
	1	109	184	1019	195	343	32	340	338	80	28	26	27	42	621	1534	338	34	5	5	—	6	1	—	7	17	75	5	56	
53	6	26	31	219	33	55	6	69	69	21	5	6	15	15	67	273	69	—	1	1	—	—	1	—	3	—	6	1	1	53
54	1	12	13	100	16	35	1	47	47	9	1	4	11	3	58	181	47	4	2	—	—	—	—	1	2	1	10	—	9	54
55	1	64	65	501	92	123	13	122	122	41	21	6	19	9	149	502	122	3	1	1	—	—	—	—	5	—	10	1	7	55
46	—	10	10	119	21	30	4	46	46	8	2	3	3	10	68	190	46	—	—	—	1	1	—	—	—	—	2	—	—	56
57	9	21	15	229	25	43	6	80	80	18	2	9	1	5	75	276	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57
	17	133	134	1168	187	286	30	364	364	97	31	28	49	42	417	1422	364	7	4	2	1	1	1	1	10	1	28	2	17	

№ по порядку	Ж И В О Т Н О													В О Д С Т В О														№ по порядку
	Количество овецъ по возрастамъ								Количество козъ по возрастамъ								Число павшихъ лошадей			Число павшаго рогатаго скота			Число павшихъ верблюдовъ			Число павшихъ			
	Кошкарь	Козлы-кой, саулы-кой	Козы или токты	Ту-кой	Еркекъ-кой	Секъ и ту-сакъ	Всего овецъ	Въ томъ числѣ дойныхъ	Теке	Улакты-ечки	Улакъ	Серкечъ и туша	Серке	Всего козъ	Въ томъ числѣ дойныхъ	Всего ословъ	Взрослыхъ	До 1 года	До 2 лѣтъ	Взрослыхъ	До 1 года	До 2 лѣтъ	Взрослыхъ	До 1 года	До 2 лѣтъ	Овецъ	Козъ	Ословъ	
	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	
39	3	57	57	50	—	—	167	57	8	203	203	20	—	434	203	6	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	39
40	2	232	232	43	99	7	615	232	1	499	499	31	—	1030	499	14	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	40
	5	289	289	93	99	7	782	289	9	702	702	51	—	1464	702	20	—	—	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	
41	6	119	119	5	—	9	258	119	20	363	363	15	—	761	363	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41
42	—	85	85	—	—	—	170	85	—	161	161	—	—	322	161	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42
43	10	214	214	205	300	353	1296	214	23	577	577	395	20	1592	577	6	—	—	—	—	—	1	—	—	—	6	5	—	43
44	—	62	62	55	—	—	179	62	—	126	126	75	—	327	126	6	—	—	2	—	—	1	—	—	—	10	—	—	44
45	—	10	10	35	100	—	155	10	2	102	102	10	—	216	102	1	2	—	3	—	—	3	—	—	—	—	—	—	45
46	1	39	39	69	6	—	154	39	1	131	131	58	—	321	131	—	16	—	9	2	1	2	—	—	—	80	27	—	46
47	—	7	7	—	—	—	14	7	6	80	80	2	—	168	80	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	10	—	47
	17	536	536	369	406	362	2226	536	52	1540	1540	555	20	3707	1540	14	18	—	16	2	1	7	—	—	—	96	42		
	281	8416	8416	2109	3013	920	23155	8350	281	9008	9010	1061	178	19538	9005	203	91	27	43	32	19	22	24	—	1	762	203	—	
48	1	11	11	—	—	—	23	11	5	318	307	1	9	640	308	9	12	—	6	9	8	2	—	—	—	—	40	—	48
49	3	135	135	3	500	—	776	135	12	479	479	2	5	977	479	17	4	—	1	2	2	—	1	—	—	8	2	—	49
50	—	5	5	—	—	5	15	5	7	141	142	18	—	308	141	1	2	—	1	3	1	—	1	—	—	—	9	—	50
51	3	40	40	26	—	—	109	40	1	139	140	2	5	287	139	—	2	—	—	2	—	—	—	—	—	20	1	—	51
52	—	5	5	—	—	—	10	5	15	467	466	70	3	1021	467	24	8	—	9	5	3	6	—	—	—	—	31	2	52
	7	196	196	29	500	5	933	196	40	1544	1534	93	22	3233	1534	51	28	—	17	21	14	8	2		—	28	83	2	
53	7	92	92	31	70	—	292	92	13	221	220	12	1	467	221	7	4	—	—	1	—	1	—	—	—	10	11	—	53
54	7	101	101	17	30	—	256	101	9	161	161	31	—	362	161	3	6	1	—	6	1	3	—	2	—	26	9	—	54
55	3	85	85	10	440	—	623	85	26	477	477	27	10	1017	477	4	10	5	16	6	—	7	—	—	—	96	51	—	55
56	5	135	135	36	24	—	335	135	7	199	200	14	—	420	199	6	—	—	2	2	—	—	—	—	—	6	2	—	56
57	2	46	46	4	—	—	98	46	18	409	409	20	—	856	409	3	4	1	—	—	—	1	1	1	—	—	7	—	57
	24	459	459	98	564	—	1604	459	73	1467	1467	104	11	3122	1467	23	24	7	18	15	1	12	1	3	—	138	80	—	

№№ по порядку	Число хозяйствъ косившихъ сѣно	Сборъ сѣна и люцерны: Собрано сѣна сноповъ: Со своей земли: Поливной: На спеціальномъ покосѣ	Поливной: На случайно окашиваемыхъ мѣстахъ	Неполивной: Тугайный и сазный: Чистый камышъ	Тугайный и сазный: Смѣшанныя травы	Неполивной: Суходольный	Неполивной: Разныя крупностебельныя травы	Съ арендованной земли: Поливной	Съ арендованной земли: Неполивной	Покупка сѣна: Число покупавшихъ хозяйствъ	Покупка сѣна: Куплено сноповъ
	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108
39	38	—	7450	—	—	11200	—	—	—	—	—
40	79	—	550	—	—	33750	—	—	—	—	—
	117	—	8000	—	—	44950	—	—	—	—	—
41	45	—	16150		—	6450	—	—	—	—	—
42	19	—	3900	—	—	3700	—	—	—	—	—
43	33	—	14600	200	—	6700	—	—	—	—	—
44	18	100	4900	700	—	16200	—	—		—	—
45	21	—	8400	100	—	15400	—	—	—	—	—
46	25	6400	11500	1600	500	3000	—	—	—	1	300
47	23	—	6400	8600	700	2500	—	—	—	2	500
	184	6500	65850	11200	1200	53950	—	—	—	3	800
	1010	10100	177420	11200	1650	236910	300	3000	1200	251	26185
48	105	—	1040	50	300	29290	600	—	—	3	250
49	126	—	1550	—	950	30580	195	—	—	1	300
50	39	—	880	—	—	6620	30	—	—	—	—
51	45	100	50	—	—	8170	—	—	—	—	—
52	131	—	50	100	100	34400	200	—	—	6	650
	446	100	3570	150	1350	109060	1025	—	—	10	1200
53	72	—	1400	—	680	10190	230	—	—	4	550
54	45	—	800	—	—	8710	—	650		5	900
55	89	—	13170	—	—	9030	—	—	—	6	1330
56	52	—	2325	—	150	7165	200	—	—	1	200
57	55	—	—	—	50	15060	—	—	—	1	100
	313	—	17695	—	880	50155	430	650	—	17	3080

Рны: Число хозяйствъ сѣявшихъ люцерну	Собрано сноповъ	Куплено сноповъ	Инвентарь: Число хозяйствъ съ инвентаремъ	Количество: Омачей	Плуговъ	Боронъ: Съ желѣзными зубьями	Боронъ: Съ деревянными зубьями	Постройки для скота: Закрытыя	Постройки для скота: Загоны	Промыслы: Число хозяйствъ: Вообще занимающихся промыслами	Промыслы: Число хозяйствъ: Отпускающихъ батраковъ и пастуховъ на круглый годъ	№№ по порядку
109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	
1	150	—	27	27	—	—	—	23	13	16	5	39
7	2000	—	73	75	—	—	—	77	15	40	12	40
8	2150	—	100	102	—	—	—	100	28	56	17	
6	1300	—	42	47	—	—	—	39	18	11	2	41
2	1000	—	13	13	—	—	—	15	2	6	—	42
11	5500	—	30	35	—	—	—	26	27	23	4	43
3	300	—	19	19	—	—	—	19	—	5	—	44
1	300	—	23	30	—	—	—	31	2	13	7	45
7	2500	—	24	30	—	—	—	35	6	15	5	46
4	1200	200	21	21	—	—	—	27	12	10	—	47
34	12100	200	172	195	—	—	—	192	67	83	18	
241	61750	10455	1482	1564	3	2	41	1606	338	654	133	
9	1010	150	101	106	1	3	14	160	3	17	—	48
10	2380	650	122	129	—	4	21	161	14	20	3	49
2	100	—	36	36	—	—	1	39	1	21	1	50
—	—	—	34	34	—	—	—	52	1	18	3	51
3	540	—	117	123	—	—	5	150	6	48	5	52
24	4030	800	410	428	1	7	41	562	25	124	12	
15	1965	100	66	67	1	—	1	104	10	28	4	53
2	360	—	43	44	—	—	5	74	4	26	3	54
25	5500	—	84	91	—	—	8	145	11	29	1	55
7	730	—	50	50	—	—	2	72	5	21	5	56
17	1300	—	44	44	—	—	2	90	12	34	14	57
66	9855	100	287	296	1	—	18	485	42	138	27	

№№ по порядку	№№ хозяйственныхъ ауловъ	№ общины, къ которой принадлежитъ аулъ	НАЗВАНІЯ: Хозяйственныхъ ауловъ (зимовокъ), по аксакалу	Урочищъ, при которыхъ находятся зимовки	Родоначальниковъ	ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Видъ и названіе источниковъ при кстау	Качество воды	Сколько времени источникъ не изсякаетъ	НАСЕЛЕНІЕ: Число наличныхъ хозяйствъ	Въ томъ числѣ посторонніхъ	Сверхъ того, отсутствующихъ	Число хозяйствъ: Имѣющихъ постоянныя жилыя постройки	Кочующихъ	Некочующихъ	№№ по порядку
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
			САРУЙСКАЯ ВОЛОСТЬ												
				Ходжа-Атинское аульное О-во											
58	1	21	Али Мусурманъ . . .	Кара-тюбе, Сасыкъ-булакъ, Кара-ташъ	Кабай	Р. Афлатунъ	Прѣсн.	Круглый годъ	37	—	3	1	36	1	58
59	2	21	Мулла Сулейманъ Ніязберды	Джуванъ-терекъ	Мачакъ	Р. Ходжа-ата	»	»	47	—	—	—	44	3	59
60	3	21	Бапалы Бурюбай . .	Кокъ-ташъ, Джилгынъ, Тамъ-ташъ	»	Р. Ходжа-ата, ключи	»	»	31	—	10	—	30	1	60
61	4	21	Али Каракулъ . . .	Кельты-сай, Сарай	»	Р. Ходжа-ата	»	»	41	—	5	2	38	3	61
62	5	21	Алибекъ Тугульбай .	Чирмаукъ, Бешъ-терекъ, Калама, Джолъ-сай	Кабай	Р. Ходжа-ата	»	»	46	—	5	6	45	1	62
63	6	21	Берды-ходжа Мурзакулъ	Джилы-булакъ	Султансеитъ	Р. Ходжа-ата	»	»	41	—	5	—	37	4	63
									243	—	28	9	230	13	
				Кара-Суйское аульное О-во											
64	1	20	Кебекъ Исынтай . . .	Джарыкъ-ташъ	Менды	Р. Кара-су и ея притокъ Джарыкъ-ташъ	Прѣсн.	Круглый годъ	17	—	1	—	17	—	64
65	2	20	Чиныкбай Берды-ходжа	Кыркъ аулъ-сай	»	Р. Кара-су	»	»	27	—	1	1	27	—	65
66	3	20	Сагындыкъ Атакозы .	Кузгунъ-ташъ	»	Р. Кара-су	»	»	21	—	—	—	19	2	66
67	4	20	Айдаръ-али Булатъ .	Джилакъ-кыркъ, Акбайчатъ	»	Р. Кара су	»	»	35	—	1	3	35	—	67
68	5	20	Бешебай Бекей . . .	Кара-тюбе	»	Р. Чашма-булакъ	»	»	38	—	1	2	36	2	68
69	6	20	Сапаръ-али Аильчи .	Дулана	Тогай	Р. Кара-су и ея притокъ Дулана	»	»	17	—	1	—	16	1	69
70	7	20	Кебекъ Истамбекъ . .	Чандаръ біе, Чалдуаръ, Тугай-унгуръ	Менды	Р. Кара-су, р. Чандаръ-біе	»	»	47	—	5	5	47	—	70
									202	—	10	11	197	5	
				Джюзумъ-Джанъ-Турдукское аульное О-во											
71	1	18	Баялы Эсенгельды . .	Джюзумъ-джанъ, Акъ-тюбе, Ходжа-ата-чатъ	Джолъ-якши	Р. Акъ-тюбе, р. Джюзумъ-джанъ	Прѣсн.	Круглый годъ	76	—	2	10	74	2	71
72	2	18	Баапы Булатъ . . .	Акташъ	Балыкчи	Р. Акташъ	»	»	20	—	—	1	18	2	72
73	3	18	Баишъ Досматъ . . .	Кызэртъ	Кашка-Таманъ	Р. Кызэртъ сай	»	»	41	—	—	9	41	—	73
74	4	19	Мулла Унурбекъ Нурбай	Чатъ, Джаманбай, Сары-унгуръ	Джолъ-якши	Р. Мунбугу	»	»	14	—	—	1	14	—	74
75	5	19	Баястанъ Байкозы . .	Токбай, Торпы, Каинды, Катранкы, Тобурюкъ, Соузюкъ, Саргоу, Сарай, Зынданъ	Айтамга	Р. Турдукъ	»	»	60	—	1	4	59	1	75
									211	—	3	25	206	5	
				Анъ-Джольское аульное О-во											
76	1	16	Алыбай Ракы	Сартектуръ, Іюнкуръ, Кенчирды, Янгакты-булакъ, Курманъ-ходжа, Шайтюбе, Бучима	Огатыръ	Р. Ману-балды	Прѣсн.	Круглый годъ	56	—	3	1	52	4	76
77	2	16	Абдырахманъ Джіенали	Кичикъ-курманъ ходжа, Джилы-булакъ, Талды-булакъ, Кенчиръ-булунъ, Аралъ-ману-балды	»	Р. Ману-балды	»	»	82	1	8	9	67	15	77
78	3	16	Ходжа Муратъ Ширали	Караганъ-сай, Саргау, Бокты-булакъ, Джолбарстанъ	»	Р. Ману-балды, р. Бокту-булакъ и горн. ключи	»	»	115	—	4	4	102	13	78
79	4	17	Умыръ Мирзакулъ . .	Каралъ-арча, Кручкутъ, Катта-учкуртъ, Бака-булакъ, Сары-камышъ	»	Р. Учкуртъ, Кара-су, Сары-камышъ	»	»	101	—	4	5	89	12	79
									354	1	19	19	310	44	

№№ по порядку	НАСЕЛЕНІЕ					ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНІЕ								ЖИВОТНОВОДСТВО								№№ по порядку
	Мужчинъ		Женщинъ		Всего лицъ обоего пола	Число съющихъ хозяйствъ	Ими засѣяно десятинъ на своей и арендованной землѣ			Десятинъ сво арендованнаго		его и покоса	Число хозяйствъ арендующихъ		Арендовано десятинъ				Количество лошадей по возрастамъ							
															Пашни		Покоса								
	Всего	Въ томъ числѣ въ рабочемъ возрастѣ	Всего	Въ томъ числѣ въ рабочемъ возрастѣ			Поливной	Неполивной	Всего	посѣвного (люцерны)	Естеств полив-ного	еннаго Неполив-ного	Пашню	Покосъ	Поливной	Неполивной	Поливного	Неполивного	Айгыръ	Кулунды-бie	Кулунъ	Тайлы-бie	Тай обоего пола	Купанъ	Купажинъ	Донентъ	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
58	95	45	79	44	174	34	19,26	39,17	58,43	0,07	—	19,83	—	—	—	—	—	—	6	22	22	3	9	3	—	—	58
59	136	60	109	55	245	47	33,95	29,02	62,97	0,54	—	25,46	—	—	—	—	—	—	16	31	31	5	10	1	—	4	59
60	91	41	66	37	157	29	27,37	15,08	42,45	0,04	—	15,95	—	—	—	—	—	—	6	9	9	3	4	1	1	—	60
61	111	57	98	53	209	35	43,54	19,48	63,02	0,09	—	44,20	—	—	—	—	—	—	17	15	15	1	8	2	3	—	61
62	100	57	98	53	198	45	51,06	24,94	76,0	1,16	—	29,86	—	—	—	—	—	—	25	26	26	7	10	6	—	2	62
63	111	44	90	47	201	40	55,93	15,36	71,29	0,65	1,61	17,63	—	—	—	—	—	—	4	9	8	4	5	6	—	—	63
	644	304	540	289	1184	230	231,11	143,05	374,16	2,55	1,61	152,93	—	—	—	—	—	—	74	112	111	23	46	19	4	6	
64	50	26	46	23	96	17	20,09	15,02	35,11	—	—	9,66	—	—	—	—	—	—	10	3	3	3	3	—	—	—	64
65	86	40	72	35	158	27	21,84	23,99	45,83	—	—	20,43	—	—	—	—	—	—	9	5	5	7	7	1	—	—	65
66	45	22	35	23	80	18	15,28	11,75	27 03	—	—	9,59	—	—	—	—	—	—	10	5	5	1	3	—	—	—	66
67	105	51	89	51	194	35	37,77	46,18	83,95	0,33	—	44,24	—	—	—	—	—	—	21	8	8	12	18	8	—	1	67
68	107	51	95	51	202	36	15,09	56,77	71,86	—	—	51,19	—	—	—	—	—	—	21	18	18	3	8	—	2	—	68
69	43	16	35	18	78	16	5,56	20,53	26,09	—	—	16,44	—	—	—	—	—	—	8	6	6	5	7	3	—	—	69
70	140	65	109	58	249	46	33,36	62,04	95,40	—	—	58,98	—	—	—	—	—	—	24	19	19	7	9	9	2	2	70
	576	271	481	259	1057	195	148,99	236,28	385,27	0,33	—	210,53	—	—	—	—	—	—	103	64	64	38	55	21	4	3	
71	300	136	194	108	494	76	196,95	44,36	241,31	4,26	0,54	101,00	—	—	—	—	—	—	40	48	48	20	30	10	4	1	71
72	65	24	58	29	123	19	37,57	14,82	52,39	—	—	21,19	—	—	—	—	—	—	6	8	8	—	—	—	—	—	72
73	149	73	121	64	270	41	126,32	3,01	129,33	0,87	9,27	36,44	—	—	—	—	—	—	35	46	46	16	25	4	—	1	73
74	39	18	27	15	66	14	24,58	10,68	35,26	—	—	12,88	—	—	—	—	—	—	7	10	10	—	—	—	—	—	74
75	190	74	181	84	371	57	62,01	60,23	122,24	0,33	18,68	91,87	—	—	—	—	—	—	23	49	49	21	37	11	3	3	75
	743	325	581	300	1324	207	447,43	133,10	580,53	4,96	28,49	263,38	—	—	—	—	—	—	111	161	161	57	92	25	7	5	
76	175	80	149	74	324	51	59,08	22,42	81,50	1,24	—	37,12	—	—	—	—	—	—	29	17	17	9	15	3	3	1	76
77	231	97	209	100	440	71	211,29	48,16	259,45	3,26	31,53	54,56	1	—	4,18	—	—	—	45	58	58	24	36	14	6	1	77
78	271	124	240	129	511	111	147,60	64,85	212,45	1,49	6,19	67,12	1	—	2,08	—	—	—	43	59	59	31	42	7	3	—	78
79	286	118	190	110	476	93	213,68	54,70	268,38	3,30	46,69	27,29	10	7	3,03	4,18	1,08	1,02	43	52	52	22	37	7	7	1	79
	963	419	788	413	1751	326	631,65	190,13	821,78	9,29	84,41	186,09	12	7	9,29	4,18	1,08	1,02	160	186	186	86	130	31	19	3	

№№ по порядку	ЖИВОТНОВОДСТВО															ВОДСТВО												№№ по порядку
	Количество лошадей по возрастамъ				Въ томъ числѣ		Количество рогатаго скота по возрастамъ									Всего рогатаго скота	Въ томъ числѣ дойныхъ	Количество верблюдовъ по возрастамъ									Въ томъ числѣ		
	Донежиръ	Ту-біе	Атъ-бесте	Всего лошадей	Дойныхъ	Рабочихъ	Бука	Бзаулы-сіпръ	Бзау	Тайнча	Кунанъ-огузъ	Кунажинъ-сіпръ	Доненъ-огузъ	Ту-сіпръ	Улькунъ-огузъ			Бура	Ботаны-туе	Бота	Тайлакты-туе	Тайлакъ	Кунанъ-атэнъ	Кунанъ-ингенъ	Бойдакъ-ингенъ	Атанъ	Всего верблюдовъ	Дойныхъ	Рабочихъ	
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	
58	—	18	18	101	22	35	1	31	31	—	—	—	4	8	46	121	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58
59	1	15	21	135	31	56	2	46	46	4	—	—	—	9	59	166	46	1	2	2	—	—	—	—	3	—	8	2	4	59
60	—	5	16	54	9	27	1	34	34	—	—	—	—	5	30	104	34	—	—	—	—	—	—	—	1	3	4	—	4	60
61	2	11	12	86	13	33	3	39	39	5	2	1	7	10	30	136	39	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	61
62	—	9	23	134	26	48	—	42	42	5	—	1	—	9	65	164	42	3	—	—	—	—	—	—	1	—	4	—	4	62
63	—	22	27	85	9	32	1	35	34	—		1	—	3	45	119	33	1	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	2	63
	3	80	117	595	110	231	8	227	226	14	2	3	11	44	275	810	225	7	2	2	—	—	—	—	6	3	20	2	16	
64	—	4	—	26	3	10	—	15	15	2	—	—	—	1	21	54	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64
65	1	7	7	49	5	16	1	16	16	4	—	—	—	10	38	85	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65
66	—	2	1	27	5	11	—	15	15	—	—	—	—	1	17	48	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66
67	—	17	15	108	8	37	—	40	40	7	1	1	—	9	52	150	40	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	67
68	1	11	12	94	18	33	1	48	48	3	—	—	1	3	61	165	48	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	68
69	—	2	1	38	6	9	—	15	15	—	—	1	—	4	25	60	15	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	69
70	—	16	22	129	19	46	1	39	39	8	3	—	—	13	69	172	39	2	1	1	—	—	—	—	2	1	7	—	4	70
	2	59	58	471	64	162	3	188	188	24	4	2	1	41	283	734	188	5	1	1	—	—	—	—	2	1	10	—	7	
71	4	47	34	286	50	74	6	98	98	21	1	1	—	19	126	370	98	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	71
72	—	4	6	32	5	11	—	25	25	—	4	2	—	7	30	93	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72
73	—	42	16	231	46	51	4	66	66	16	4	1	12	19	58	246	66	1	2	2	—	—	—	—	1	—	6	2	2	73
74	—	4	5	36	10	10	—	8	8	3	—	—	—	2	18	39	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74
75	22	16	30	264	49	51	3	74	74	26	8	4	7	3	76	275	74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75
	26	113	91	849	160	197	13	271	271	66	17	8	19	50	308	1023	271	1	2	2	—	—	—	—	1	1	7	2	3	
76	—	23	7	124	17	36	4	42	42	12	—	1	1	4	75	181	42	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	1	76
77	1	67	39	349	57	82	10	64	64	21	3	8	12	10	114	306	63	7	1	1	2	2	—	—	2	3	18	1	11	77
78	—	40	11	295	59	54	4	72	73	15	2	4	12	15	130	327	72	—	—	—	1	1	—	—	3	1	6	—	4	78
79	1	25	27	274	52	69	9	102	102	27	5	12	36	13	128	434	101	2		—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	79
	2	155	84	1042	185	241	27	280	281	75	10	25	61	42	447	1248	278	9	1	1	3	3	—	1	5	4	27	1	18	

№№ по порядку	Ж И В О Т Н О В О Д С Т В О																														№№ по порядку
	Количество овецъ по возрастамъ								Количество козъ по возрастамъ								Число павшихъ лошадей			Число павшаго рогатаго скота			Число павшихъ верблюдовъ			Число павшихъ			
	Кошкаръ	Козлы-кой, саулы-кой	Козы или токты	Ту-кой	Еркекъ-кой	Секъ и ту-сакъ	Всего овецъ	Въ томъ числѣ дойныхъ	Теке	Улакты-ечки	Улакъ	Серкечъ и туша	Серке	Всего козъ	Въ томъ числѣ дойныхъ	Всего ословъ	Взрослыхъ	До 1 года	До 2 лѣтъ	Взрослыхъ	До 1 года	До 2 лѣтъ	Взрослыхъ	До 1 года	До 2 лѣтъ	Овецъ	Козъ	Ословъ	
	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	
58	1	34	34	—	5	—	74	34	1	83	83	—	1	168	83	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	2	—	58
59	—	32	32	—	—	—	64	32	1	163	163	—	—	327	163	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59
60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	128	128	—	5	261	128	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60
61	—	18	18	—	22	—	58	18	6	115	115	12	—	248	115	1	2	—	1	3	1	—	—	—	—	—	—	—	61
62	—	5	5	—	—	—	10	5	2	91	88	5	—	186	88	2	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	8	—	62
63	1	22	22	—	30	—	75	22	4	91	91	3	—	189	91	1	3	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	63
	2	111	111	—	57	—	281	111	14	671	668	20	6	1379	668	14	5	2	2	5	3	—	—	—	—	2	10	—	
64	1	35	35	—	—	—	71	35	2	132	132	14	—	280	132	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	64
65	1	30	30	3	—	—	64	30	4	151	151	3	—	309	151	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	65
66	—	11	11	—	—	—	22	11	—	48	48	—	—	96	48	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66
67	2	76	75	10	—	—	163	75	5	241	241	1	—	488	241	5	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67
68	5	80	75	10	—	—	170	75	7	224	194	15	—	440	194	11	—	—	3	1	1	—	—	—	—	—	—	—	68
69	1	37	37	1	—	—	76	37	6	96	90	2	—	194	90	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	69
70	4	87	86	16	—	—	193	86	12	308	308	31	—	659	308	9	2	—	2	5	2	—	—	—	—	11	25	—	70
	14	356	349	40	—	—	759	349	36	1200	1164	66	—	2466	1164	32	2	—	9	7	2	2	—	—	—	11	30	—	
71	8	166	165	30	—	—	369	165	23	536	536	107	2	1204	536	18	5	—	1	2	—	—	—	—	—	10	23	—	71
72	1	10	10	—	200	—	221	10	7	174	174	39	—	394	174	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72
73	4	94	94	21	1	—	214	94	17	294	294	53	—	658	294	5	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	73
74	1	10	10	—	—	—	21	10	10	102	102	16	1	231	102	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74
75	3	36	36	7	18	—	100	36	39	562	567	100	39	1307	562	1	2	1	1	3	1	3	—	—	—	17	8	—	75
	17	316	315	58	219	—	925	315	96	1668	1673	315	42	3794	1668	31	7	1	2	9	1	3	—	—	—	27	31	—	
76	2	38	38	67	40	—	185	38	18	474	467	56	—	1015	467	3	8	2	3	—	1	2	—	—	—	16	34	—	76
77	6	169	169	109	120	—	573	169	11	363	363	17	4	758	363	9	18	—	14	4	—	3	—	—	—	40	4	—	77
78	1	66	66	—	—	—	133	66	12	384	384	36	—	816	384	11	12	6	13	8	1	4	—	—	—	—	15	—	78
79	2	65	65	5	170	—	307	65	28	487	487	78	—	1080	487	11	—	—	—	3	—	1	—	—	—	—	4	1	79
	11	338	338	181	330	—	1198	338	69	1708	1701	187	4	3669	1701	34	38	8	30	15	2	10	—	—	—	56	57	1	

№№ по порядку	СБОРЪ СѢНА И ЛЮЦЕРНЫ: Число хозяйствъ косившихъ сѣно	Ими собрано сѣна сноповъ: Со своей земли: Поливной: На спеціальномъ покосѣ	Поливной: На случайно окашиваемыхъ мѣстахъ	Неполивной: Тугайный и сазный: Чистый камышъ	Неполивной: Тугайный и сазный: Смѣшанныя травы	Неполивной: Суходольный	Неполивной: Разныя крупно стебельныя травы	Съ арендованной земли: Поливной	Съ арендованной земли: Неполивной	Покупка сѣна: Число покупавшихъ хозяйствъ	Покупка сѣна: Куплено сноповъ	Число хозяйствъ сѣявшихъ люцерну	Собрано сноповъ ея	Куплено сноповъ ея	ИНВЕНТАРЬ: Число хозяйствъ съ инвентаремъ	Количество: Омачей	Количество: Плуговъ	Боронъ: Съ желѣзными зубьями	Боронъ: Съ деревянными зубьями	ПОСТРОЙКИ ДЛЯ СКОТА: Закрытыя	Загоны	ПРОМЫСЛЫ: Число хозяйствъ: Вообще занимающихся промыслами	Число хозяйствъ: Отпускающихъ батраковъ и пастуховъ на круглый годъ	№№ по порядку
	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	
58	35	—	—	—	—	5850	—	—	—	1	100	1	100	—	35	35	—	—	1	35	1	2	—	58
59	46	—	—	100	375	7315	—	—	—	—	—	2	750	—	46	46	—	—	—	46	1	8	—	59
60	28	—	—	—	650	4460	—	—	—	1	40	1	50	—	26	26	—	—	—	26	1	15	2	60
61	31	—	—	—	—	4110	2300	—	—	3	250	1	120	—	32	32	—	—	4	32	2	13	—	61
62	44	—	—	—	—	8810	—	—	—	1	50	12	1600	—	44	44	—	—	—	52	—	29	—	62
63	37	—	600	—	—	5200	—	—	—	2	270	8	900	—	35	35	—	—	2	37	—	7	—	63
	221	—	600	100	1025	35745	2300	—	—	8	710	25	3520	—	218	218	—	—	7	228	5	74	2	
64	16	—	—	—	—	2850	—	—	—	1	100	—	—	—	13	13	—	—	—	18	1	4	—	64
65	27	—	—	—	200	5950	—	—	—	—	—	—	—	50	26	26	—	—	—	34	—	9	—	65
66	18	—	—	—	—	2830	—	—	—	—	—	—	—	—	17	17	—	—	—	18	—	17	2	66
67	35	—	—	—	—	13050	—	—	—	—	—	2	450	—	34	34	—	—	—	53	—	10	—	67
68	36	—	—	—	—	15100	—	—	—	—	—	—	—	—	34	34	—	—	—	42	1	10	2	68
69	16	—	—	—	—	4850	—	—	—	—	—	—	—	—	16	16	—	—	—	18	—	7	—	69
70	47	—	—	—	—	17400	—	—	—	—	—	—	—	100	42	42	—	—	—	59	—	19	—	70
	195	—	—	—	200	62030	—	—	—	1	100	2	450	150	182	182	—	—	—	242	2	76	4	
71	75	—	200	—	—	29800	—	—	—	1	100	25	5870	—	76	79	1	—	—	125	1	50	9	71
72	19	—	—	—	—	6250	—	—	—	—	—	—	—	—	18	18	—	—	—	30	—	7	2	72
73	41	—	3450	—	—	10750	—	—	—	2	130	5	510	—	41	41	—	—	—	58	1	7	—	73
74	14	—	—	—	—	3800	—	—	—	—	—	—	—	—	14	14	—	—	—	17	—	9	—	74
75	59	300	6650	—	—	27100	—	—	—	1	500	3	460	—	52	52	—	—	1	66	14	34	1	75
	208	300	10300	—		77700	—	—	—	4	730	33	6840	—	201	204	1	—	1	296	16	107	12	
76	53	—	—	—	—	10950	—	—	—	15	2060	9	1710	200	46	46	—	—	—	69	3	47	3	76
77	69	—	11730	—	—	16020	20	—	—	5	940	16	4500	100	67	73	2	2	2	92	4	42	15	77
78	107	—	2300	—	—	19800	—	—	—	3	280	14	2050	—	109	109	—	—	3	115	2	92	8	78
79	92	—	16970	—	—	7750	—	400	300	7	750	28	4570	200	94	95	—	—	5	131	10	45	11	79
	321	—	31000	—	—	54520	20	400	300	30	4030	67	12830	500	316	323	2	2	10	407	19	226	37	

№№ по порядку	№№ хозяйственныхъ ауловъ	№№ общины, къ которой принадлежитъ аулъ	НАЗВАНІЯ: Хозяйственныхъ ауловъ (зимовокъ), по аксакалу	Урочищъ, при которыхъ находятся зимовки	Родоначальниковъ	ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Видъ и названіе источниковъ при кстау	Качество воды	Сколько времени источникъ не изсякаетъ	НАСЕЛЕНІЕ: Число наличныхъ хозяйствъ	Въ томъ числѣ посторонніхъ	Сверхъ того, отсутствующихъ	Число хозяйствъ: Имѣющихъ постоянныя жилыя постройки	Кочующихъ	Некочующихъ	№№ по порядку
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
			САРУЙСКАЯ ВОЛОСТЬ												
			Катта-Акъ-Джольское аульное О-во												
80	1	15	Калыгулъ Балтабай .	Джангаракъ, Урабаши	Сакау	Р. Акъ-джолъ	Прѣсн.	Круглый годъ	17	—	—	1	17	—	80
81	2	15	Мійманъ-Али Баястанъ	Беркъ-булакъ, Чечыръ, Сары-булакъ	»	Р. Акъ-джолъ	»	»	33	—	—	6	29	4	81
82	3	15	Али-Мамбетъ Чокомбай	Катканъ-анзы	»	Р. Акъ-джолъ	»	»	19	—	2	1	16	3	82
83	4	15	Уманъ-Али Алдаберды	Куранъ-тюбе, Чонъ-тюбе	»	Р. Джолбарсты, р. Акъ-джолъ	»	»	21	—	4	2	19	2	83
84	5	15	Табулды Сарыбай . .	Ечкели, Чонъ-камышъ	»	Кл. Ечкели	»	»	38	—	4	—	37	1	84
85	6	15	Алибекъ Топе	Мадекъ, Шаататъ, Кичи-акъ-джалчатъ	»	Р. Акъ-джолъ	»	»	29	—	1	2	27	2	85
86	7	15	Суеркулъ Мамбетъ . .	Куру-сай, Курганъ-джаръ	»	Р. Акъ-джолъ	»	»	47	—	6	2	38	9	86
									204	—	17	14	183	21	
						Итого по Саруйской волости . .			2038	25	92	177	1868	170	
			СУСАМЫРСКАЯ ВОЛОСТЬ												
			Административный аулъ № I												
87	1	33	Муратали Аширъ . .	Джаргата, Кутерма-арыкъ, Ара-булакъ, Кара-су, Табылгыты-арыкъ	Саякъ	Ключи	Прѣсн.	Круглый годъ	118	2	23	9	103	15	87
			Административный аулъ № II												
88	1	34	Суамбекъ Момаханъ .	Бордусай, Кія, Кокъ-джиде. Кчи-борду, Аизъ-бель, Сасыкъ-булакъ, Сары-булакъ	Саякъ	Р. Бордусай, р. Сасыкъ-булакъ	Прѣсн.	Круглый годъ	93	—	9	—	80	13	88
89	2	33	Кулбаракъ Джумааджи	Кара су	»	Кл. Кара-су	»	»	49	—	1	6	46	3	89
90	3	32	Чагай Канай	Акъ-байталъ, Тулькю, Унгуръ	»	Ключи	»	»	66	—	2	1	62	4	90
									208	—	12	7	188	20	
			Административный аулъ № III												
91	1	35	Кыдырали Акулъ . .	Коедуль-сай	Саякъ	Р. Коедуль	Прѣсн.	Круглый годъ	137	2	27	3	116	21	91
			Административный аулъ № IV												
92	1	36	Киней Карбузъ . . .	Кошъ-тектыръ, Ничке-сай, Коедуль-сай, Кошъ-булакъ	Саякъ	Кл. Ничке-сай	Прѣсн.	Круглый годъ	93	—	4	2	87	6	92
93	2	38	Байсаба Арзымханъ .	Кошъ-булакъ, Буръ-булакъ, Узунъ-булакъ	»	Кл. Узунъ-булакъ, Кошъ-булакъ	»	»	17	—	3	—	13	4	93
94	3	38	Мулла Бабекъ Нусутъ	Урабаши, Сары-сугетъ	»	Кл. Урабаши, Сары-сугетъ	»	»	30	—	3	1	19	11	94
95	4	37	Тыльахматъ Турусбекъ	Торкенъ, Кара-булакъ	»	Кл. Кара-булакъ, р. Торкенъ	»	»	11	—	1	2	10	1	95
96	5	38	Джамгыръ Джаныбекъ	Торкенъ, Уй-алма, Бозъ-тектыръ	»	Р. Торкенъ	»	»	47	—	6	—	39	8	96
97	6	36	Исмаилъ Дуванъ . .	Кызылъ-муйнакъ, Кошъ-тектыръ	»	Р. Ничке	»	»	25	—	7	—	17	8	97
									223	—	24	5	185	38	

№№ по порядку	НАСЕЛЕНІЕ					ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНІЕ										ЖИВОТНОВОДСТВО								№№ по порядку
	Мужчинъ		Женщинъ		Всего лицъ обоего пола	Число сѣющихъ хозяйствъ	Ими засѣяно десятинъ на своей и арендованной землѣ			Десятинъ сво арендованнаго		его и покоса	Число хозяйствъ арендующихъ		Арендовано десятинъ				Количество лошадей по возрастамъ							
															Пашни		Покоса								
	Всего	Въ томъ числѣ изъ рабочемъ возрастѣ	Всего	Въ томъ числѣ изъ рабочемъ возрастѣ			Поливной	Неполивной	Всего	Посѣвного (люцерны)	Естеств Поливного	Неполивного	Пашню	Покосъ	Поливной	Неполивной	Поливного	Неполивного	Айгыръ	Кулунды-біе	Кулунъ	Тайлы-біе	Тай обоего пола	Кунанъ	Кунажинъ	Донень	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
80	47	19	35	20	82	17	29,91	7,46	37,37	—	5,65	5,08	—	—	—	—	—	—	7	7	7	3	5	—	1	—	80
81	82	44	76	40	158	32	67,37	23,06	90,43	1,00	9,54	12,37	—	—	—	—	—	—	16	15	15	2	9	2	1	—	81
82	39	17	24	18	63	18	13,18	31,62	44,80	0,47	—	12,20	—	—	—	—	—	—	8	6	6	—	3	2	5	—	82
83	52	21	50	26	102	20	26,33	52,28	78,61	0,20	4,03	17,97	—	—	—	—	—	—	14	15	15	8	8	1	6	—	83
84	81	36	64	34	145	37	6,83	62,89	69,72	0,36	—	20,98	—	—	—	—	—	—	16	8	8	—	3	4	7	—	84
85	74	32	60	34	134	29	35,04	18,22	53,26	0,90	10,20	9,15	—	—	—	—	—	—	11	3	3	2	2	2	1	—	85
86	104	52	77	48	181	41	74,57	29,73	104,30	0,43	6,79	20,03	1	—	0,67	—	—	—	19	16	16	3	9	4	5	—	86
	479	221	386	220	865	194	253,23	225,26	478,49	3,36	36,21	97,78	1	—	0,67	—	—	—	91	70	70	18	39	15	26	—	
	5767	2617	4758	2526	10525	1923	2762,99	1856,84	4619,83	30,55	209,89	1472,67	27	8	43,63	10,87	2,82	1,02	833	976	974	383	581	193	131	34	
87	347	164	265	143	612	112	354,57	49,55	404,12	14,83	94,84	93,70	8	—	32,43	0,49	—	—	27	179	179	14	83	27	7	7	87
88	301	121	247	131	548	90	389,55	14,76	404,31	11,48	25,40	57,19	1	—	2,41	—	—	—	26	104	104	6	37	20	6	3	88
89	152	77	145	80	297	46	176,58	15,94	192,52	6,24	26,69	54,39	8	—	7,56	4,47	—	—	21	107	107	3	42	35	4	4	89
90	191	84	133	76	324	64	202,14	4,51	206,65	3,07	34,12	21,79	—	—	—	—	—	—	13	59	59	1	21	26	4	1	90
	644	282	525	287	1169	200	768,27	35,21	803,48	20,79	86,21	133,37	9	—	9,97	4,47	—	—	60	270	270	10	100	81	14	8	
91	419	202	325	177	744	126	414,77	30,53	445,30	22,69	72,12	49,32	—	—	—	—	—	—	20	75	75	4	58	26	14	3	91
92	255	118	182	117	437	91	241,56	0,82	242,38	12,39	40,87	29,43	—	—	—	—	—	—	27	81	81	10	61	23	11	4	92
93	44	20	34	19	78	15	26,35	11,07	37,42	0,79	4,96	12,21	—	—	—	—	—	—	7	22	22	—	13	6	—	—	93
94	68	38	50	35	118	26	54,15	0,82	54,97	0,54	9,23	10,17	—	—	—	—	—	—	5	37	37	—	4	5	—	1	94
95	32	16	25	14	57	11	31,12	2,62	33,74	1,18	7,94	4,54	—	—	—	—	—	—	7	16	16	—	17	13	—	1	95
96	128	55	98	57	226	45	101,13	5,75	106,88	2,03	16,17	12,23	—	—	—	—	—	—	5	18	18	2	14	11	—	—	96
97	81	40	69	37	150	24	79,53	4,42	83,95	2,94	13,50	13,96	—	—	—	—	—	—	1	19	19	1	2	9	—	—	97
	608	287	458	279	1066	212	533,84	25,50	559,34	19,87	92,67	82,54	—	—	—	—	—	—	52	193	193	13	111	67	11	6	

№№ по порядку	Ж И В О Т Н О Е															В О Д С Т В О												№№ по порядку
	Количество лошадей по возрастамъ				Въ томъ числѣ		Количество рогатаго скота по возра								стамъ	Количество верблюдовъ по возрастамъ										Въ томъ числѣ		
	Донежинъ	Ту-біе	Атъ-бесте	Всего лошадей	Дойныхъ	Рабочихъ	Бука	Бзаулы-сіиръ	Бзау	Тайнча	Кунанъ-огузъ	Кунажинъ-сіиръ	Доненъ-огузъ	Ту-сіиръ	Улькунъ-огузъ	Всего рогатаго скота	Въ томъ числѣ дойныхъ	Бура	Боталы-туе	Вота	Тайлакты-туе	Тайлакъ	Кунанъ-атанъ	Кунанъ-ингенъ	Бойдакъ-ингенъ	Атанъ	Всего верблюдовъ	Дойныхъ	Рабочихъ	
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	
80	—	—	4	34	7	11	—	18	18	6	—	1	—	—	24	67	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80
81	1	3	5	69	15	21	2	24	24	5	2	3	2	1	40	103	24	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	1	81
82	—	2	1	33	6	9	—	13	13	3	1	2	4	—	18	54	13	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	82
83	—	17	5	89	15	19	4	21	21	4	—	—	—	3	40	93	21	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	83
84	—	9	2	57	8	18	2	23	23	3	1	1	3	3	37	96	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84
85	—	3	6	33	3	16	2	20	20	5	—	4	2	3	30	86	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85
86	—	7	2	81	16	21	3	26	26	10	3	3	5	8	43	127	26	—	—	—	—	—	—	1	1	—	2	—	1	86
	1	41	25	396	72	115	13	145	145	36	7	14	16	18	232	626	145	—	—	—	—	—	1	1	3	1	6	—	3	
	52	690	693	5540	973	1575	126	1815	1813	392	99	106	184	279	2583	7397	1809	63	15	13	4	10	3	3	34	28	173	12	121	
87	—	65	124	712	179	155	—	117	117	12	—	1	—	1	125	373	117	1	6	6	3	5	1	—	18	41	81	6	43	87
88	1	48	82	437	104	108	—	101	101	4	2	—	—	5	113	326	101	8	1	1	—	4	—	—	19	14	47	1	22	88
89	—	30	56	409	107	77	—	58	58	7	2	1	1	—	50	177	58	—	3	3	—	1	—	1	18	32	58	3	32	89
90	—	32	27	243	59	41	—	61	61	7	1	—	—	5	79	214	61	—	—	—	—	1	—	—	—	1	2	—	1	90
	1	110	165	1089	270	226	—	220	220	18	5	1	1	10	242	717	220	8	4	4	—	6	—	1	37	47	107	4	55	
91	6	87	54	422	75	72	—	158	158	20	2	2	—	6	124	470	156	—	4	4	3	5	5	1	19	16	57	4	17	91
92	8	111	57	474	81	81	1	87	87	—	—	—	—	2	95	272	87	2	5	5	—	2	—	1	34	21	70	5	24	92
93	—	24	9	103	22	16	—	20	20	—	—	—	—	2	20	62	20	—	1	1	—	—	1	—	3	3	9	1	3	93
94	—	7	14	110	37	18	—	24	24	1	—	—	—	—	26	75	24	—	—	—	—	—	—	1	7	6	14	—	6	94
95	1	58	16	145	16	23	1	16	16	1	—	—	—	10	23	67	16	—	1	1	—	—	—	—	8	5	15	1	5	95
96	—	17	20	105	18	24	—	36	36	—	—	1	—	2	55	130	36	—	2	2	—	—	1	—	5	3	13	2	3	96
97	—	17	12	80	19	12	—	26	26	2	—	—	1	1	30	86	24	—	1	1	—	—	—	—	2	—	4	1	—	97
	9	234	128	1017	193	174	2	209	209	4	—	1	1	17	249	692	207	2	10	10	—	2	2	2	59	38	125	10	41	

№№ по порядку	Ж И В О Т Н О Е												
	Количество овецъ по возрастамъ								Количество козъ по возрастамъ				
	Кошкаръ	Козлы-кой, саулы-кой	Козы или токты	Ту-кой	Еркекъ-кой	Секъ и ту-сакъ	Всего овецъ	Въ томъ числѣ дойныхъ	Теке	Улакты-ечки	Улакъ	Серкечъ и туша	Серке
	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82
80	3	18	18	1	—	—	40	18	10	128	128	—	—
81	2	38	38	4	—	—	82	38	9	188	188	17	—
82	—	8	8	5	—	—	21	8	3	84	84	9	—
83	1	22	22	17	15	—	77	22	3	92	92	7	—
84	—	—	—	—	—	—	—	—	—	97	97	—	—
85	1	15	15	5	—	—	36	15	2	120	120	10	—
86	1	40	40	6	—	—	87	40	3	127	127	2	—
	8	141	141	38	15	—	343	141	30	836	836	45	
	83	1917	1909	444	1685	5	6043	1909	358	9094	9043	830	85
87	18	543	543	36	18	18	1176	543	—	69	69	1	2
88	10	337	337	10	82	—	776	337	1	79	79	10	—
89	10	204	204	80	—	101	599	204	—	30	30	—	—
90	5	129	129	4	25	—	292	129	—	113	113	1	—
	25	670	670	94	107	101	1667	670	1	222	222	11	—
91	10	373	373	60	15	—	831	373	2	141	141	18	—
92	5	666	666	202	10	10	1559	666	2	98	98	2	—
93	—	17	17	—	—	—	34	17	1	48	48	2	—
94	3	90	90	—	—	—	183	90	1	25	25	10	—
95	—	110	110	—	100	—	320	110	1	35	35	—	—
96	1	52	52	1	10	—	116	50	1	60	60	—	—
97	3	115	115	—	—	—	233	115	—	22	22	—	—
	12	1050	1050	203	120	10	2445	1048	6	288	288	14	—

№№ по порядку	В О Д С Т В О													№№ по порядку
	растамъ			Число павшихъ лошадей			Число павшаго рогатаго скота			Число павшихъ верблюдовъ			Число павшихъ	
	Всего козъ	Въ томъ числѣ дойныхъ	Всего ословъ	Взрослыхъ	До 1 года	До 2 лѣтъ	Взрослыхъ	До 1 года	До 2 лѣтъ	Взрослыхъ	До 1 года	До 2 лѣтъ	Овецъ	Козъ	Ословъ	
	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	
80	266	128	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	80
81	402	188	9	8	2	1	—	—	—	—	—	—	—	4	—	81
82	180	84	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	82
83	194	92	5	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	3	—	83
84	194	89	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	84
85	252	120	2	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	14	1	85
86	259	127	10	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86
	1747	828	30	14	3	3	1	—	—	—	—	—	2	28	1	
	19410	9030	215	118	21	81	73	23	35	3	3	—	264	319	5	
87	141	69	—	12	4	9	2	—	2	—	—	2	120	1	—	87
88	169	79	—	26	—	10	3	2	3	1	—	—	28	—	—	88
89	60	30	—	20	4	13	2	—	1	—	—	—	15	—	—	89
90	227	113	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	90
	456	222	—	48	4	25	5	2	4	1	—	—	44	—	—	
91	302	141	1	14	5	12	7	1	4	3	—	—	55	—	—	91
92	200	98	—	3	—	1	—	—	—	1	1	—	10	10	—	92
93	99	48	—	3	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93
94	61	25	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94
95	71	35	—	8	—	1	—	—	2	—	—	—	70	15	—	95
96	121	50	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	5	—	96
97	44	22	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	97
	596	278	—	21	—	6	—	—	2	1	1	—	80	30	—	

№№ по порядку	СБОРЪ СѢНА И ЛЮЦЕРНЫ: Число хозяйствъ косившихъ сѣно	Ими собрано сѣна сноповъ: Со своей земли: Поливной: На спеціальномъ покосѣ	Поливной: На случайно окашиваемыхъ мѣстахъ	Неполивной: Тугайный и сазный: Чистый камышъ	Неполивной: Тугайный и сазный: Смѣшанныя травы	Неполивной: Суходольный	Неполивной: Разныя крупностебельныя травы	Съ арендованной земли: Поливной	Съ арендованной земли: Неполивной	Покупка сѣна: Число покупавшихъ хозяйствъ	Покупка сѣна: Куплено сноповъ	Число хозяйствъ сѣявшихъ люцерну	Собрано сноповъ ея	Куплено сноповъ ея	ИНВЕНТАРЬ: Число хозяйствъ съ инвентаремъ	Количество: Омачей	Количество: Плуговъ	Боронъ: Съ желѣзными зубьями	Боронъ: Съ деревянными зубьями	ПОСТРОЙКИ ДЛЯ СКОТА: Закрытыя	Загоны	ПРОМЫСЛЫ: Число хозяйствъ: Вообще занимающихся промыслами	Число хозяйствъ: Отпускающихъ батраковъ и пастуховъ на круглый годъ	№№ по порядку
	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	
80	17	—	2100	—	—	1500	—	—	—	1	20	—	—	—	16	16	—	—	2	19	—	14	—	80
81	30	—	3550	—	—	3650	—	—	—	3	230	9	1375	50	29	29	—	—	—	43	—	26	4	81
82	14	—	—	—	—	3600	—	—	—	1	50	3	650	—	15	15	—	—	—	20	—	5	1	82
83	19	—	1500	—	—	5300	—	—	—	—	—	2	280	—	17	17	—	—	—	34	—	5	1	83
84	37	—	—	—	—	5800	100	—	—	—	—	5	490	—	30	30	—	—	—	57	—	24	3	84
85	26	—	3790	—	—	2700	—	—	—	1	30	5	1240	—	28	28	—	—	3	36	1	15	3	85
86	40	—	2525	—	—	5715	50	—	—	3	230	6	605	—	39	39	—	—	—	55	—	19	4	86
	183	—	13465	—	—	28265	150	—	—	9	560	30	4640	50	174	174	—	—	5	264	1	108	16	
	1887	400	76630	250	3455	417475	3925	1050	300	79	10410	247	42165	1600	1788	1825	5	9	82	2484	110	853	110	
87	108	44500	51100	7400	62700	7400	—	—	—	6	5800	50	32800	3500	108	114	1	—	—	122	11	58	13	87
88	90	2300	23300	64600	500	7600	—	—	—	2	1300	40	25400	1100	89	93	1	1	—	98	11	16	6	88
89	46	6500	20400	16400	32200	600	—	—	—	1	500	22	13800	200	46	51	—	—	—	57	2	11	2	89
90	63	—	34400	12100	—	12400	—	—	—	—	—	22	6800	640	64	64	—	—	—	72	8	11	2	90
	199	8800	78100	93100	32700	20600	—	—	—	3	1800	84	46000	1940	199	208	1	1	—	227	21	38	10	
91	125	12300	60400	53300	—	8900	—	—	—	—	—	78	50200	200	126	132	—	—	—	143	7	42	7	91
92	89	2000	39200	5400	—	17100	600	—	—	—	—	58	27400	700	90	90	—	—	—	89	4	19	4	92
93	15	—	5000	8050	—	6100	—	—	—	1	500	6	1750	—	15	15	—	—	—	15	—	5	2	93
94	26	—	9300	9500	—	2900	—	—	—	1	500	3	1200	300	24	26	—	—	—	27	3	15	4	94
95	11	1300	6700	6000	—	—	—	—	—	—	—	5	2600	4100	11	11	—	—	—	16	1	4	1	95
96	45	—	16300	11200	—	3700	—	—	—	—	—	14	4500	300	45	46	—	—	—	44	1	23	2	96
97	24	—	13600	11300	—	5300	—	—	—	—	—	12	6500	—	22	23	—	—	—	31	—	7	1	97
	210	3300	90100	51450	—	35100	600	—	—	2	1000	98	43950	5400	207	211	—	—	—	222	9	73	14	

№№ по порядку	№№ хозяйственныхъ ауловъ	№ общины, къ которой принадлежитъ аулъ	НАЗВАНІЯ: Хозяйственныхъ ауловъ (зимовокъ), по аксакалу	Урочищъ, при которыхъ находятся зимовки	Родоначальниковъ	ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Видъ и названіе источниковъ при кстау	Качество воды	Сколько времени источникъ не изсякаетъ	НАСЕЛЕНІЕ: Число наличныхъ хозяйствъ	Въ томъ числѣ посторонніхъ	Сверхъ того, отсутствующихъ	Число хозяйствъ: Имѣющихъ постоянныя жилыя постройки	Кочующихъ	Некочующихъ	№№ по порядку
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
			СУСАМЫРСКАЯ ВОЛОСТЬ												
				Административный аулъ № V											
98	1	37	Станбекъ Татыбекъ .	Ала-джиде	Саякъ	Р. Нарынъ	Прѣсн.	Круглый годъ	9	—	1	—	8	1	98
99	2	37	Мулла Чекыръ Сарыпашъ	Торкенъ (восточный берегъ)	»	Р. Торкенъ, ключи	»	»	102	—	4	3	84	18	99
100	3	39	Уразбекъ Асранъ . .	Ой-талъ, Акчи, Чичканъ-булакъ, Джиланъ-хана, Ташима, Арпа-тахты	»	Ой-талъ	»	»	65	—	4	—	28	37	100
101	4	40	Кулузакъ Курумши .	Ачикъ, Акъ-терекъ, Сары утекъ, Тулукъ, Нуутъ, Кызылъ-джаръ, Джангы-арыкъ. Алышъ-булакъ, Кабланъ, Кызылъ-кыръ, Кызылъ-Кырчинъ	»	Кл. Ачикъ, р. Тулукъ, р. Алмала	»	»	51	—	4	—	30	21	101
									227	—	13	3	150	77	
				Административный аулъ № VI											
102	1	40	Туйматъ Атакельды .	Алысъ-булакъ	Саякъ	Р. Тулукъ	Прѣсн.	Круглый годъ	18	—	1	—	17	1	102
103	2	40	Туркинбай Тынай . .	Бозсеке, Туганой, Джангызъ-алма, Джіекъ, Кчи-алмалы, Ачикъ, Кара-агачъ, Темиркенъ, Кокъ-билесъ, Джанъ-утыкъ, Кызылъ-кыръ, Капчагай	»	Р. Тулукъ, кл. Алмалы, Ноутъ	»	»	59	—	5	—	52	7	103
104	3	40	Каибъ Айдырканъ . .	Кара-утекъ, Кызылъ-кыръ, Капчагай, Сары-булакъ	»	Ключи	»	»	23	—	3	1	14	9	104
105	4	39	Борды Нанай	Бель, Куль, Байтутуль, Акъ-терекъ, Джолкулатъ, Ункуртуръ	»	Р. Чиланъ-хана	»	»	21	—	1	—	1	20	105
106	5	39	Мамбетказы Рай . . .	Чичикъ-булакъ, Джиланъ-хана. Ой-талъ, Кызылъ-джазы, Текс-утекъ	»	Кл. Чиланъ-хана, Ой-талъ	»	»	70	—	6	1	56	14	106
107	6	39	Качканакъ Алчикенъ .	Ой-талъ, Кара-терекъ, Кызылъ-джазы, Торкенъ, Барынъ	»	Кл. Ой-талъ, Нарынъ-дарья	»	»	48	—	5	—	34	14	107
									239	—	21	2	174	65	
				Административный аулъ № VII											
108	1	38	Султанали Таубалды .	Кшенъ, Шай, Узунъ-булакъ, Сары-сугутъ, Аике-булакъ	Саякъ	Р. Киленъ, Сары сугутъ, ключи	Прѣсн.	Круглый годъ	96	—	6	3	66	30	108
109	2	38	Джапакъ Аблай . . .	Ой-алма, Керисъ-бекъ, Торкенъ, Чонъ-арыкъ, Бозъ-туктуръ, Сары-булакъ, Джильтыръ, Джеръ-унгуръ, Барды-кія, Чунъ-булакъ	»	Р. Торкенъ	»	»	71	—	5	3	49	22	109
110	3	38	Даулетъ Атанай . . .	Булъ-алды	»	Кл. Булъ-алды	»	»	50	3	3	3	47	3	110
111	4	38	Муратали Кулбай . .	Урабаши, Кара-булакъ	»	Кл. Кара булакъ	»	»	6	—	—	—	4	2	111
									223	3	14	9	166	57	
				Административный аулъ № VIII											
112	1	33	Долдай Керимбекъ . .	Джаргата, Ара-булакъ, Тюшъ-арыкъ	Саякъ, Саруй	Ключи	Прѣсн.	Круглый годъ	124	1	4	7	104	20	112
						Итого по Сусамырской волости . .			1499	8	138	45	1186	313	

№№ по порядку	НАСЕЛЕНІЕ					ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНІЕ											ЖИВОТНОВОДСТВО								№№ по порядку
	Мужчинъ		Женщинъ		Всего лицъ обоего пола	Число сѣющихъ хозяйствъ	Ими засѣяно десятинъ на своей и арендованной землѣ			Десятинъ сво арендованнаго		его и покоса	Число хозяйствъ арендующихъ		Арендовано десятинъ				Количество лошадей по возрастамъ							
															Пашни		Покоса								
	Всего	Въ томъ числѣ въ рабочемъ возрастѣ	Всего	Въ томъ числѣ въ рабочемъ возрастѣ			Поливной	Неполивной	Всего	Посѣвного (люцерны)	Естеств Поливного	еннаго Неполив-ного	Пашню	Покосъ	Поливной	Неполивной	Поливного	Неполивного	Айгыръ	Кулунды-біе	Кулунъ	Тайлы-біе	Тай обоего пола	Кунанъ	Кунажинъ	Донень	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
98	26	15	15	10	41	9	15,15	—	15,15	2,53	0,20	7,70	—	—	—	—	—	—	2	4	4	—	7	2	—	—	98
99	311	142	240	127	551	96	241,67	6,97	248,64	8,36	63,15	43,63	—	—	—	—	—	—	32	186	186	9	114	72	24	6	99
100	144	70	127	67	271	58	139,99	—	139,99	5,35	2,08	21,61	—	—	—	—	—	—	10	40	40	4	28	15	7	—	100
101	103	53	84	51	187	50	92,55	2,62	95,17	0,67	19,54	34,83	—	—	—	—	—	—	5	28	28	6	19	4	—	—	101
	584	280	466	255	1050	213	489,36	9,59	498,95	16,91	84,97	107,77	—	—	—	—	—	—	49	258	258	19	168	93	31	6	
102	59	20	37	22	96	18	38,87	—	38,87	0,27	10,52	4,53	—	—	—	—	—	—	5	11	11	1	15	4	—	—	102
103	184	76	126	73	310	57	143,08	—	143,08	0,32	33,13	7,00	—	—	—	—	—	—	12	48	48	11	52	17	2	3	103
104	57	30	40	25	97	23	43,55	—	43,55	0,14	7,15	6,70	—	—	—	—	—	—	1	13	13	—	9	5	—	5	104
105	64	29	41	23	105	19	34,39	3,12	37,51	0,78	2,98	6,10	—	—	—	—	—	—	1	12	12	1	5	1	3	—	105
106	199	98	149	84	348	66	144,18	1,31	145,49	3,37	10,42	20,88	—	—	—	—	—	—	15	58	58	2	36	27	7	8	106
107	111	57	95	54	206	47	97,15	1,80	98,95	1,56	7,04	18,55	—	—	—	—	—	—	10	52	52	1	18	8	—	—	107
	674	310	488	281	1162	230	501,22	6,23	507,45	6,44	71,24	63,76	—	—	—	—	—	—	44	194	194	16	135	62	12	16	
108	285	133	231	121	516	88	174,84	20,99	195,83	2,03	56,64	51,57	—	—	—	—	—	—	23	89	89	9	62	31	1	—	108
109	208	92	145	88	353	66	153,03	19,68	172,71	6,19	40,03	6,48	—	—	—	—	—	—	10	34	34	2	24	12	—	—	109
110	155	68	143	70	298	50	138,27	15,09	153,36	2,98	50,49	21,81	—	—	—	—	—	—	21	77	77	1	39	22	—	2	110
111	23	11	13	7	36	5	16,09	—	16,09	0,40	2,78	2,00	—	—	—	—	—	—	1	4	4	1	5	1	—	—	111
	671	304	532	286	1203	209	482,23	55,76	537,99	11,60	149,94	81,86	—	—	—	—	—	—	55	204	204	13	130	66	1	2	
112	428	230	346	181	774	97	275,09	61,33	336,42	6,24	45,09	45,37	1	—	1,75	—	—	—	17	73	73	3	42	43	2	3	112
	4375	2059	3405	1889	7780	1399	3819,35	273,70	4093,05	119,37	697,08	657,69	18	—	44,15	4,96	—	—	324	1446	1446	92	827	465	92	51	

№№ по порядку	Количество лошадей по возрастамъ						Количество рогатаго скота по возрастамъ								Всего рогатаго скота	Въ томъ числѣ дойныхъ	Количество верблюдовъ по возрастамъ											№№ по порядку
	Донежинъ	Ту-бiе	Атъ-бесте	Всего лошадей	Въ томъ числѣ: Дойныхъ	Рабочихъ	Бука	Бзаулы-сiпръ	Бзау	Тайнча	Кунанъ-огузъ	Кунажинъ-сiпръ	Доненъ-огузъ	Ту-сiпръ	Улькунъ-огузъ			Бура	Ботаны-туе	Бота	Тайлакты-туе	Тайлакъ	Кунанъ-атанъ	Кунанъ-ингенъ	Бойдакъ-ингенъ	Атанъ	Всего верблюдовъ	Въ томъ числѣ: Дойныхъ	Рабочихъ	
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	
98	—	13	8	40	4	10	—	8	8	2	—	1	—	1	7	27	8	—	4	4	—	—	—	—	2	4	14	4	4	98
99	16	222	106	973	186	142	—	97	97	19	4	4	—	7	90	318	97	1	19	19	1	10	7	1	39	48	145	19	49	99
100	1	68	20	233	40	30	—	57	57	2	—	1	—	1	46	164	57	—	4	4	2	3	—	—	11	9	33	4	9	100
101	—	16	13	119	28	18	-	33	32	3	—	—	—	—	30	98	31	—	—	—	—	—	—	—	2	3	5	—	3	101
	17	319	147	1365	258	200	—	195	194	26	4	6	—	9	173	607	193	1	27	27	3	13	7	1	54	64	197	27	65	
102	—	26	6	79	11	11	1	23	23	2	—	1	—	—	29	79	21	—	—	—	—	—	—	—	2	1	3	—	—	102
103	1	36	25	255	48	37	—	70	70	—	1	1	1	3	84	230	70	1	1	1	—	2	—	—	4	6	15	1	7	103
104	--	11	14	71	13	15	—	12	12	3	—	—	1	—	27	55	12	—	—	—	—	1	2	—	4	2	9	—	2	104
105	—	3	4	42	12	5	—	14	14	1	—	—	—	—	14	43	14	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	—	105
106	1	74	23	309	58	38	—	46	46	4	—	—	—	2	53	151	46	—	3	3	—	2	1	—	22	9	40	3	9	106
107	—	70	35	246	52	45	--	36	36	3	—	—	—	1	43	119	36	1	10	10	—	7	2	—	13	10	53	10	11	107
	2	220	107	1002	194	151	1	201	201	13	1	2	2	6	250	677	199	2	14	14	—	12	5	—	47	28	122	14	29	
108	—	107	60	471	89	83	—	91	91	10	—	2	—	3	112	309	91	3	4	4	—	—	—	—	23	12	46	4	15	108
109	—	23	38	177	34	46	1	58	58	5	2	—	—	2	59	185	58	—	—	—	—	—	—	1	6	8	15	—	8	109
110	—	76	40	355	77	59	—	67	68	5	1	—	—	2	88	231	66	—	—	—	—	2	1	—	15	12	30	—	15	110
111	—	3	3	22	4	4	—	6	6	—	—	—	—	—	5	17	6	—	1	1	1	2	—	—	2	—	7	1	—	111
	—	209	141	1025	204	192	1	222	223	20	3	2	—	7	264	742	221	3	5	5	1	4	1	1	46	32	98	5	38	
112	—	89	129	474	73	145	1	132	134	5	2	2	1	5	117	399	132	1	11	11	2	9	4	—	32	31	102	13	33	112
	35	1333	995	7106	1446	1315	5	1454	1456	118	17	17	5	61	1544	4677	1445	18	81	81	12	56	25	7	312	297	889	83	321	

№№ по порядку	Ж И В О Т Н О Е													В О З Р А С Т В О																№№ по порядку
	Количество овецъ по возрастамъ								Количество козъ по возрастамъ					Всего козъ	Въ томъ числѣ дойныхъ	Всего ословъ	Число павшихъ лошадей			Число павшаго рогатаго скота			Число павшихъ верблюдовъ			Число павшихъ			
	Кошкаръ	Козлы-кой, саулы-кой	Козы или токты	Ту-кой	Еркекъ-кой	Секъ и ту-сакъ	Всего овецъ	Въ томъ числѣ дойныхъ	Теке	Улакты-ечки	Улакъ	Серкечъ и туша	Серке				Взрослыхъ	До 1 года	До 2 лѣтъ	Взрослыхъ	До 1 года	До 2 лѣтъ	Взрослыхъ	До 1 года	До 2 лѣтъ	Овецъ	Козъ	Ословъ	
	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	
98	1	46	48	2	—	—	97	46	2	7	8	10	—	27	7	—	3	—	3	—	—	2	—	—	—	2	1	—	98
99	7	492	492	40	55	—	1086	492	—	100	100	16	—	216	98	2	35	3	41	1	—	3	1	—	—	72	9	—	99
100	2	118	118	40	—	—	278	118	1	37	37	1	—	76	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100
101	8	163	162	—	34	—	367	163	4	86	86	9	—	185	86	—	2	—	3	—	—	—	—	—	—	25	—	—	101
	18	819	820	82	89	—	1828	819	7	230	231	36	—	504	228	2	40	3	47	1	—	5	1	—	—	99	10	—	
102	4	75	75	—	15	—	169	75	2	76	76	7	—	161	76	—	2	—	—	2	—	—	—	—	—	7	25	—	102
103	8	391	391	89	89	—	968	391	1	179	179	2	—	361	179	—	4	—	5	—	—	—	—	—	—	10	—	—	103
104	3	80	80	—	—	—	163	80	—	12	12	—		24	12	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	40	—	—	104
105	—	18	18	—	—	—	36	18	—	12	12	9	—	33	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	105
106	10	187	187	18	15	—	417	187	3	94	94	4	1	196	94	—	10	1	9	1	1	—	—	—	—	30	—	—	106
107	14	323	323	—	109	—	769	323	—	36	31	4	—	71	36	—	19	—	16	1	—	—	—	—	—	110	15	—	107
	39	1074	1074	107	228	—	2522	1074	6	409	404	26	1	846	409	—	39	1	30	4	1	—	—	—	—	177	40	—	
108	3	138	138	19	19	—	317	138	4	141	141	15	5	306	141	—	11	—	5	—	—	1	—	—	—	5	2	—	108
109	4	90	90	—	40	—	224	90	—	30	30	2	—	62	30	—	4	—	2	—	—	2	—	—	—	80	2	—	109
110	6	145	145	20	116	—	432	145	6	91	90	16	—	203	91	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	110
111	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10	—	—	20	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	111
	13	373	373	39	175	—	973	373	10	272	271	33	5	591	272	—	16	—	9	—	—	3	—	—	—	85	5	—	
112	4	288	288	60	36	—	676	288	—	48	48	—	5	101	48	—	42	2	17	4	—	3	4	—	2	5	5	—	112
	139	5190	5191	681	788	129	12118	5188	32	1679	1674	139	13	3537	1667	3	232	19	155	23	4	23	10	1	4	685	91	—	

№№ по порядку	СБОРЪ СѢНА И ЛЮЦЕРНЫ: Число хозяйствъ косившихъ сѣно	Ими собрано сѣна сноповъ: Со своей земли: Поливной: На спеціальномъ покосѣ	Со своей земли: Поливной: На случайно окашиваемыхъ мѣстахъ	Со своей земли: Неполивной: Тугайный и сазный: Чистый камышъ	Тугайный и сазный: Смѣшанныя травы	Суходольный	Разныя крупностебельныя травы	Съ арендованной земли: Поливной	Неполивной	Покупка сѣна: Число покупавшихъ хозяйствъ	Куплено сноповъ	Число хозяйствъ сѣявшихъ люцерну	Собрано сноповъ	Куплено сноповъ	ИНВЕНТАРЬ: Число хозяйствъ съ инвентаремъ	Количество: Омачей	Плуговъ	Боронъ: Съ желѣзными зубьями	Съ деревянными зубьями	ПОСТРОЙКИ ДЛЯ СКОТА: Закрытыя	Загоны	ПРОМЫСЛЫ: Число хозяйствъ: Вообще занимающихся промыслами	Отпускающихъ батраковъ и отпустовъ на круглый годъ	№№ по порядку
98	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	
98	9	—	200	10200	—	—	—	—	—	1	1000	7	5600	—	9	9	—	—	—	12	1	3	—	98
99	91	4400	59250	5800	23150	9300	—	—	—	9	13600	35	18400	4400	89	94	—	—	—	105	4	35	5	99
100	57	—	2100	23600	2300	800	—	—	—	1	1000	33	11850	—	52	52	—	—	—	57	1	22	6	100
101	50	—	19700	—	21300	7300	—	—	—	—	—	4	1500	300	47	47	—	—	—	42	10	14	—	101
	207	4400	81250	39600	46750	17400	—	—	—	11	15600	79	37350	4700	197	202	—	—	—	216	16	74	11	
102	18	—	10600	1000	—	3700	—	—	—	1	400	1	600	300	18	18	—	—	—	18	4	3	—	102
103	54	6300	27100	4400	400	3100	—	—	—	2	400	2	700	—	56	56	—	—	—	58	2	10	3	103
104	23	3100	4100	900	—	5900	—	—	—	1	1000	2	300	—	23	23	—	—	—	17	2	8	—	104
105	16	—	3000	4700	—	2500	—	—	—	—	—	7	1730	—	19	19	—	—	—	18	—	9	2	105
106	65	—	10500	22550	100	3650	—	—	—	1	500	25	7450	1500	64	64	—	—	—	68	2	22	2	106
107	45	200	6900	22000	—	1900	—	—	—	4	2400	14	3450	7210	39	39	—	—	—	44	5	23	6	107
	221	9600	62200	55550	500	20750	—	—	—	9	4700	51	14230	9010	219	219	—	—	—	223	15	75	13	
108	87	17000	40100	39750	4800	15100	—	—	—	—	—	17	4500	1000	82	87	—	—	—	103	9	42	7	108
109	66	250	40100	5100	1400	800	—	—	—	1	500	21	13700	2800	66	66	—	—	—	66	6	27	7	109
110	50	17000	33900	28600	—	200	—	—	—	—	—	20	6600	—	50	52	—	—	—	53	18	18	1	110
111	5	—	2800	2100	—	400	—	—	—	—	—	2	900	—	5	5	—	—	—	5	—	2	—	111
	208	34250	116900	75550	6200	16500	—	—	—	1	500	60	25700	3800	203	210	—	—	—	227	33	89	15	
112	77	5650	39800	5000	27600	6000	—	—	—	42	62400	36	13800	5200	112	119	—	—	—	119	2	60	14	112
	1355	122800	579850	380950	176450	132650	600	—	—	74	91800	536	264030	33750	1371	1415	2	1	—	1499	114	509	97	

№№ по порядку	№№ хозяйственных ауловъ	№ общины, къ которой принадлежитъ аулъ	НАЗВАНІЯ: Хозяйственныхъ ауловъ (зимовокъ), по аксакалу	Урочищъ, при которыхъ находятся зимовки	Родоначальниковъ	ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Видъ и названіе источниковъ при кстау	Качество воды	Сколько времени источникъ не изсякаетъ	НАСЕЛЕНІЕ: Число наличныхъ хозяйствъ	Въ томъ числѣ посторонніхъ	Сверхъ того, отсутствующихъ	Число хозяйствъ: Имѣющихъ постоянныя жилыя постройки	Кочующихъ	Некочующихъ	№№ по порядку
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
			ЧАТКАЛЬСКАЯ ВОЛОСТЬ												
				Терское аульное О-во											
113	1	45	Имамъ Ареке	Каранкулъ, Дасонджанъ, Мазаръ, Молдааутъ	Куттукъ-Сеидъ	Р. Чаткалъ и притоки ея: Каранкулъ, Мазаръ, Дасонджанъ	Прѣсн.	Круглый годъ	96	80	9	72	10	86	113
114	2	45	Сарбакъ Курманъ . .	Ійтельги, Букуръ-терекъ	Сару	Р. Ійтельги, Букуръ-терекъ	»	»	9	—	—	—	9	—	114
115	3	45	Кулматъ Эрматъ . . .	Терсъ, Сары-булакъ, Аутъ-сай	Барымъ, Багышъ	Р. Сары-булакъ, кл. Терсъ и Адтъ	»	»	28	3	5	8	27	1	115
116	4	45	Чиндавлетъ Ширъ . .	Кара-курумъ, Джарты-су, Тешикъ-арыкъ	Куркуреу	Р. Кара-курумъ, кл. Тешикъ-арыкъ	»	»	34	4	7	7	30	4	116
117	5	45	Акы Абдараимъ . . .	Джандама, Салыкъ-булакъ, Учъ-курганъ	Муунгалъ	Р. Сулу-учъ-курганъ, кл. Джандама	»	»	43	—	4	4	38	5	117
118	6	45	Султанкулъ Имамъ .	Акъ-ташъ, Богулу, Токой	»	Р. Акъ-ташъ, р. Бокукаинъ	»	»	20	—	10	2	18	2	118
119	7	45	Ходжа Муратъ Джаке .	Бешъ-аралъ, Баркаракъ	»	Р. Бешъ-аралъ, Баркаракъ	»	»	17	—	9	—	17	—	119
120	8	46	Жалдашъ Атей . . .	Арапъ, Чокъ-камышъ	»	Кл. Арапъ, Чокъ-камышъ	»	»	11	—	15	4	10	1	120
									258	87	59	97	159	99	
				Айгыръ-Джальское аульное О-во											
121	1	44	Иманали Нурбай . .	Шурале, Курганъ-тюбе	Тиманъ-Томга	Кл. Шурале, Курганъ-тюбе	Прѣсн.	Круглый годъ	30	—	3	6	29	1	121
122	2	44	Кудайберды Кошали .	Чандалашъ, Кокъ-джаръ, Джарты-су	»	Р. Чандалашъ и Джарты-су, кл. Акъ-булакъ, Чандалашъ	»	»	60	9	4	10	56	4	122
123	3	43	Сатайберды Ходжа . .	Тулпартюякъ, Орта-джеръ-капчагай, Джеръ-аякъ-капчагай, Кызылъ ташъ	»	Р. Чаткалъ, кл. Кызылъ-ташъ, Тулпартюякъ, Джеръ-аякъ-капчагай, Орта-джеръ-капчагай	»	»	41	—	1	4	41	—	123
124	4	43	Мулла Кенджибай Ходжаизбай	Кара-су, Тузъ-ашу	»	Р. Кара-су, р. Чаткалъ	»	»	89	5	53	25	82	7	124
									220	14	61	45	208	12	
				Тюря-Тальское аульное О-во											
125	1	42	Мулла Муратъ Бекбаястанъ	Орта-джеръ-капчагай, Башка-джеръ-капчагай, Шамалды-сай, Каинъ-су, Кара-су, Чукурчакъ	Багышъ	Р. Капчагай, Чаткалъ, Каинъ-су, Кара-су, Кл. Акъ-терекъ, Шамалды-сай, Чукурчакъ	Прѣсн.	Круглый годъ	74	23	—	30	72	2	125
126	2	42	Ташке Османъ . . .	Тулейберды, Чагарташъ	Кипчакъ	Р. Тулейберды, Чагарташъ	»	»	34	2	13	7	32	2	126
127	3	42	Сатыбекъ Мансурбай .	Камышъ-кія, Кара-су	Кощу	Р. Канышъ-кія, Кара-су	»	»	33	—	13	5	15	18	127
128	4	41	Мулла Махамедъ Сеидъ Уркумбай	Кара-терекъ, Чонъ-тугай, Чаръ-булакъ, Гедейдынъ-сай, Чаначъ, Ничке-сай, Кичи кумбель, Тюря-талъ	Кипчакъ	Р. Кара-терекъ, Чаначъ, Тюря-талъ, кл. Чонъ-тугай, Чаръ-булакъ, Тедей, Чаначъ, Ничке-сай, Кичи-кумбель	»	»	75	10	2	37	40	35	128

№№ по порядку	НАСЕЛЕНІЕ: Мужчинъ: Всего	Мужчинъ: Въ томъ числѣ въ рабочемъ возрастѣ	Женщинъ: Всего	Женщинъ: Въ томъ числѣ въ рабочемъ возрастѣ	Всего лицъ обоего пола	ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНІЕ: Число сѣющихъ хозяйствъ	Ими засѣяно десятинъ на своей и арендованной землѣ: Поливной	Неполивной	Всего	Десятинъ своего и арендованнаго покоса: Посѣвного (люцерны)	Естественнаго: Поливного	Неполивного	Число хозяйствъ арендующихъ: Пашню	Покосъ	Арендовано десятинъ: Пашни: Поливной	Неполивной	Покоса: Поливного	Неполивного	ЖИВОТНОВОДСТВО: Количество лошадей по возрастамъ: Айгыръ	Кулунды-біе	Кулунъ	Тайлы-біе	Тай обоего пола	Кунанъ	Кунажинъ	Доненъ	№№ по порядку
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
113	264	129	197	103	461	34	32,79	6,61	39,40	5,37	4,78	12,87	9	—	6,35	—	—	—	52	11	11	—	8	—	—	—	113
114	49	18	41	18	90	9	21,80	1,64	23,44	1,71	2,57	27,52	—	—	—	—	—	—	21	21	21	1	16	7	2	5	114
115	97	46	69	33	166	27	30,23	2,18	32,41	3,99	11,21	36,33	—	—	—	—	—	—	20	7	7	—	8	4	1	—	115
116	115	56	113	54	228	31	32,59	4,10	36,69	1,14	—	82,45	—	—	—	—	—	—	34	17	17	3	8	3	2	2	116
117	139	55	112	52	251	39	33,60	4,59	38,19	0,66	38,98	56,95	—	1	—	—	—	0,89	33	15	15	1	5	3	—	2	117
118	67	33	66	33	133	18	26,76	—	26,76	0,27	—	38,77	1	—	0,71	—	—	—	17	19	19	—	10	1	1	3	118
119	56	27	49	22	105	16	22,84	—	22,84	—	—	58,63	—	—	—	—	—	—	15	10	10	1	5	2	—	—	119
120	32	15	25	10	57	11	21,84	—	21,84	1,51	1,84	26,42	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	1	—	—	120
	819	379	672	325	1491	185	222,45	19,12	241,57	14,65	59,38	339,94	10	1	7,06	—	—	0,89	203	100	100	6	60	21	6	12	
121	66	31	65	30	131	27	27,46	—	27,46	0,53	9,19	41,88	—	—	—	—	—	—	17	2	2	1	1	2	—	—	121
122	168	77	145	70	313	50	45,45	14,60	60,05	5,65	—	101,19	1	1	1,43	—	—	0,59	45	23	21	4	16	1	7	2	122
123	116	54	93	54	209	41	42,95	1,23	44,18	2,49	20,22	49,57	—	12	—	—	0,18	6,83	33	30	30	—	12	1	10	1	123
124	239	106	212	111	451	87	103,72	14,67	118,39	3,87	36,94	136,42	12	6	7,70	0,62	—	4,44	61	63	63	—	20	3	1	2	124
	589	268	515	265	1104	205	219,58	30,50	250,08	12,54	66,35	329,06	13	19	9,13	0,62	0,18	11,86	156	118	116	5	49	7	18	5	
125	182	90	182	89	364	72	126,22	9,23	135,45	4,77	6,62	199,57	—	2	—	—	—	2,96	48	50	50	—	16	10	12	5	125
126	69	33	72	35	141	32	28,30	5,50	33,80	0,42	7,72	18,94	9	10	1,46	2,46	—	2,22	15	9	9	—	3	1	4	—	126
127	86	38	56	31	142	33	41,0	10,58	51,58	—	24,26	49,44	2	5	1,58	0,82	—	2,81	15	9	9	1	4	4	1	—	127
128	244	111	198	97	442	75	132,67	60,67	193,34	5,60	12,87	207,32	2	1	5,40	—	—	1,48	44	67	68	11	33	13	6	1	128

№№ по порядку	Ж И В О Т Н О														В О Д С Т В О												№№ по порядку
	Количество лошадей по возрастамъ						Количество рогатаго скота по возра								стамъ	Количество верблюдовъ по возрастамъ											
	Донежинъ	Ту-біе	Атъ-бесте	Всего лошадей	Въ томъ числѣ		Бука	Бзаулы-сіиръ	Бзау	Тайнча	Кунанъ-огузъ	Кунажинъ-сіиръ	Донень-огузъ	Ту-сіиръ	Улькунъ-огузъ	Всего рогатаго скота	Въ томъ числѣ дойныхъ	Бура	Боталы-туе	Бога	Тайлакты-туе	Тайлакъ	Кунанъ-атанъ	Кунанъ-ингенъ	Бойдакъ-ингенъ	Атанъ	Всего верблюдовъ	Въ томъ числѣ	
					Дойныхъ	Рабочихъ																					Дойныхъ	Рабочихъ	
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	
113	2	8	28	120	11	77	1	51	50	4	4	6	4	—	20	140	51	2	—	—	—	2	—	—	—	2	6	—	4	113
114	—	7	4	105	22	23	2	15	15	8	3	5	3	1	20	72	15	2	—	—	1	1	—	—	—	1	5	—	3	114
115	4	8	6	65	7	27	2	24	24	6	2	2	3	5	19	87	22	1	1	1	1	—	—	—	—	1	5	1	2	115
116	—	15	9	110	17	44	2	28	28	10	2	1	3	5	28	107	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	116
117	—	15	10	99	15	43	—	24	24	7	3	1	1	8	36	104	24	1	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	2	117
118	1	12	6	89	19	24	5	27	27	7	—	1	—	3	14	84	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118
119	—	7	2	52	10	17	—	12	12	6	1	2	—	1	17	51	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	119
120	—	2	—	14	—	10	1	8	8	4	—	—	—	1	8	30	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120
	7	74	65	654	101	265	13	189	188	52	15	18	14	24	162	675	186	6	1	1	2	3	—	—	1	4	18	1	11	
121	1	5	16	47	2	33	—	18	18	2	—	—	—	2	14	54	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	121
122	1	49	20	189	19	65	1	18	18	8	1	3	1	4	48	102	18	9	—	—	—	—	—	—	1	5	15	—	15	122
123	5	18	10	150	30	43	1	25	24	6	—	2	—	1	38	97	24	3	—	—	—	—	—	—	4	—	7	—	7	123
124	6	35	33	287	63	96	2	52	53	7	6	1	8	11	106	246	51	5	—	—	—	—	—	—	2	2	9	—	9	124
	13	107	79	673	114	237	4	113	113	23	7	6	9	18	206	499	111	17	—	—	—	—	—	—	7	7	31	—	31	
125	—	39	61	291	50	110	4	51	51	18	3	1	1	3	90	222	51	7	—	—	—	—	—	1	1	6	15	—	14	125
126	4	9	16	70	7	38	—	20	20	—	1	—	1	1	15	58	19	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	126
127	—	9	26	78	9	40	—	21	21	1	—	—	1	—	43	87	17	1	—	—	—	—	—	—	—	3	4	—	4	127
128	1	52	66	362	73	110	2	81	81	21	4	4	1	4	78	276	81	5	—	—	—	—	—	—	1	8	14	—	14	128

№№ по порядку	Ж И В О Т Н О Количество овецъ по возрастамъ: Кошкарь	Козлы-кой, саулы-кой	Козы или токты	Ту-кой	Еркекъ-кой	Секъ и ту-сакъ	Всего овецъ	Въ томъ числѣ дойныхъ	Количество козъ по возрастамъ: Теке	Улакты-ечки	Улакъ	Серкечъ и туша	Серке
	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82
113	3	104	104	525	25	—	761	104	2	74	74	1	—
114	6	280	280	80	90	100	836	280	7	177	177	66	60
115	4	133	133	19	3	—	292	133	4	171	181	10	—
116	3	59	58	8	—	3	131	59	8	160	163	35	—
117	3	30	30	20	—	—	83	30	6	112	112	22	—
118	4	35	35	1	—	—	75	35	5	82	82	10	3
119	2	20	20	—	—	—	42	20	5	60	60	2	—
120	—	—	—	—	—	—	—	—	1	14	14	5	2
	25	661	660	653	118	103	2220	661	38	850	863	151	65
121	1	57	57	5	35	—	155	57	—	29	29	11	—
122	9	369	369	230	40	6	1023	369	9	302	302	45	—
123	6	188	188	30	35	—	447	188	7	183	184	7	—
124	20	342	342	73	169	—	946	342	13	294	294	55	9
	36	956	956	338	279	6	2571	956	29	808	809	118	9
125	5	71	71	100	900	—	1147	71	17	233	233	62	—
126	2	60	60	27	—	—	149	60	4	64	64	38	—
127	2	60	60	—	210	—	332	60	4	103	103	32	25
128	12	269	269	1	1000	13	1564	244	13	199	199	60	25

№№ по порядку	В О Д С Т В О Количество козъ по возрастамъ: Всего козъ	Въ томъ числѣ дойныхъ	Всего ословъ	Число павшихъ лошадей: Взрослыхъ	До 1 года	До 2 лѣтъ	Число павшаго рогатаго скота: Взрослыхъ	До 1 года	До 2 лѣтъ	Число павшихъ верблюдовъ: Взрослыхъ	До 1 года	До 2 лѣтъ	Число павшихъ: Овецъ	Козъ	Ословъ	№№ по порядку
	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	
113	151	74	24	7	—	—	5	3	—	—	—	—	—	2	—	113
114	487	177	3	11	5	3	5	2	1	—	—	—	70	34	—	114
115	366	171	11	—	—	—	4	—	—	—	—	—	10	6	—	115
116	366	160	4	12	4	1	5	—	2	—	—	—	—	17	—	116
117	252	108	—	3	3	—	—	4	—	—	—	—	60	24	—	117
118	182	82	1	1	—	—	—	1	2	—	—	—	3	—	—	118
119	127	60	2	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	119
120	36	14	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	120
	1967	846	46	34	12	7	19	10	6	—	—	—	143	83	—	
121	69	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	121
122	658	302	9	3	8	1	1	2	—	1	—	—	228	5	—	122
123	381	183	2	4	5	—	—	3	—	—	—	—	15	5	—	123
124	665	294	10	1	1	4	2	3	—	—	—	—	20	2	—	124
	1773	808	21	8	14	5	3	8	—	1	—	—	263	12	—	
125	545	233	15	21	7	26	5	2	2	—	—	—	51	26	—	125
126	170	64	—	—	1	—	1	1	—	—	—	—	1	2	—	126
127	267	103	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127
128	496	199	3	3	4	1	1	—	3	—	—	—	6	4	—	128

№№ по порядку	СБОРЪ СѢНА ИЛЮЦЕРНЫ											ИНВЕНТАРЬ					ПОСТРОЙКИ ДЛЯ СКОТА		ПРОМЫСЛЫ		№№ по порядку
	Число хозяйствъ косившихъ сѣно	Ими собрано сѣна сноповъ								Покупка сѣна		Число хозяйствъ съ люцерну	Собрано сноповъ	Куплено сноповъ	Количество				Закрытыя	Загоны	Число хозяйствъ		
		С своей земли						Съ арендованной земли							Омачей	Плуговъ	Боронъ				Нообще занимающихся промыслами	Отпускающихъ батраковъ и пастуховъ на круглый годъ	
		Поливной		Неполивной													Съ железными зубьями	Съ деревянными зубьями					
		На спеціальномъ покосѣ	На случайно окашиваемыхъ мѣстахъ	Тугайный и сазный		Суходольный	Разныя крупностебельныя травы	Поливной	Неполивной	Число покупавшихъ хозяйствъ	Куплено сноповъ												
				Чистый камышъ	Смѣшанныя травы																		
	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	
113	16	—	1300	—	4350	—	—	—	—	9	1800	21	4450	1990	24	26	—	—	1	64	6	86	2	113
114	9	700	—	—	5300	—	900	—	—	—	—	6	1420	—	9	12	—	—	—	11	4	1	—	114
115	25	—	3050	—	8700	2150	—	—	—	6	550	5	3300	150	23	26	—	—	—	23	2	15	3	115
116	31	—	—	1500	8650	9300	500	—	—	—	—	9	940	—	29	33	—	—	2	26	7	6	2	116
117	36	300	10300	—	9350	2450	1240	—	300	3	850	2	550	—	30	30	—	—	1	33	3	12	1	117
118	17	—	—	—	12100	600	—	—	—	1	500	2	220	—	16	16	—	—	—	17	2	4	—	118
119	16	—	—	—	3400	9600	100	—	—	2	200	—	—	—	14	14	—	—	—	17	1	3	—	119
120	10	—	500	—	2100	2900	450	—	—	—	—	4	1250	—	7	7	—	—	—	7	—	4	—	120
	160	1000	15150	1500	53950	27000	3190	—	300	21	3900	49	12130	2140	152	164	—	—	4	198	25	131	8	
121	28	—	2500	—	—	8100	150	—	—	—	—	3	440	—	26	26	—	—	—	19	4	6	1	121
122	30	—	—	200	6450	3700	4755	—	200	24	3690	17	4680	750	46	48	—	—	—	38	9	24	6	122
123	38	5450	—	—	6550	1400	1250	50	2310	8	870	9	2060	—	37	39	—	—	—	30	11	9	1	123
124	82	400	9650	—	34050	3550	1050	—	1500	13	2065	21	3200	200	80	86	—	—	—	80	17	14	3	124
	178	5850	12150	200	47050	16750	7205	50	4010	45	6625	50	10380	950	189	199	—	—	—	167	41	53	11	
125	70	1400	400	—	30950	15450	2200	—	1000	1	100	9	3950	—	72	75	—	—	—	68	12	15	—	125
126	27	—	2100	—	5600	30	—	—	750	7	660	2	350	—	32	32	—	—	—	38	3	3	1	126
127	32	1700	4900	—	9200	1000	1100	—	950	1	200	—	—	—	31	32	—	—	—	29	3	6	—	127
128	68	—	3500	—	32000	—	8450	—	500	3	650	24	4640	—	74	78	—	—	—	63	18	9	—	128

№№ по порядку	№№ хозяйственныхъ ауловъ	№ общины, къ которой принадлежитъ аулъ	НАЗВАНІЯ: Хозяйственныхъ ауловъ (зимовокъ), по аксакалу	Урочищъ, при которыхъ находятся зимовки	Родоначальниковъ	ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Видъ и названіе источниковъ при кстау	Качество воды	Сколько времени источникъ не изсякаетъ	НАСЕЛЕНІЕ: Число наличныхъ хозяйствъ	Въ томъ числѣ посторонніхъ	Сверхъ того, отсутствующихъ	Число хозяйствъ: Имѣющихъ постоянныя жилыя постройки	Кочующихъ	Некочующихъ	№№ по порядку
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
			ЧАТКАЛЬСКАЯ ВОЛОСТЬ												
			Тюря-Тальское аульное О-во												
129	5	41	Султанъ Нурбай . . .	Ургедей, Курганъ-сай, Кайнаръ-булакъ, Акъ-су, Кара-су, Карагайли, Куру-сай, Гурнарды, Катта-кумбель, Мурза-булакъ, Аякъ-терекъ	Саруй	Р. Чаткалъ, Кара-су, Кумбель, Ургедей, Курганъ-сай, Кайнаръ-булакъ, Гурнарды, Мурза булакъ, Аякъ-терекъ	Прѣсн.	Круглый годъ	50	15	—	32	27	23	129
130	6	41	Ширали Шалмурза . .	Аючачи, Орта-терекъ, Башъ-терекъ, Талды-булакъ, Чакмакъ	»	Р. Аючачи, Орта-терекъ, Башъ-терекъ, Чаткалъ, Чакмакъ	»	»	25	1	1	14	1	24	130
									291	51	29	125	187	104	
						Итого по Чаткальской волости . .			769	152	149	267	554	215	
						Всего по уѣзду . .			7452	233	646	691	6311	1141	

Примѣчаніе 1. Общества Саруйской волости: Алты-Карагачское, Джюзюмъ-Джанъ-Турдукское, Акъ-Джолское, Катта-Акъ-Джолское и Кыркъ-Угульской волости—Акъ-Суйское (общины №№ 8, 18, 16, 17, 15, 4) имѣютъ обособленное (общинное) землепользованіе только на земляхъ, замежеванныхъ за населеніемъ этихъ обществъ.

Общества Саруйской волости: Афлатунское, Ходжа-Атинское, Кара-Суйское и Кыркъ-Угульской волости—Кавакское имѣютъ обособленное землепользованіе и на замежеванныхъ земляхъ и на земляхъ, находящихся въ пользованіи кочевого населенія. Всѣ остальныя общества (административные аулы) имѣютъ землепользованіе на кочевыхъ земляхъ.

Примѣчаніе 2. Для удобства обозначенія и пользованія въ пообщинныхъ таблицахъ названія аульныхъ обществъ (административные аулы) замѣнены номерами: *Кыркъ-Угульской* волости Кунъ-Батышъ-Чапское—I, Кунъ-Чугышъ-Чапское—II, Кызылъ-Джарское—III, Акъ-Суйское—IV, Акъ-Джолъ-Тегенинское—V, Кчи-Акъ-Джолское—VI, Кавакское—VII; *Саруйской* волости Афлатунское—I, Алты-Карагачское—II, Ходжа-Атинское—III, Кара-Суйское—IV, Джюзюмъ-Джанъ-Турдукское—V, Акъ-Джолское—VI, Катта-Акъ-Джолское—VII; *Чаткальской* волости: Терское—I, Айгыръ-Джальское—II, Тюря-Тальское—III.

№№ по порядку	НАСЕЛЕНІЕ					ЗЕМЛЕПОЛЬ						ЗОВАНІЕ						ЖИВОТНОВОДСТВО								№№ по порядку
	Мужчинъ		Женщинъ		Всего лицъ обоего пола	Число сѣющихъ хозяйствъ	Имп засѣяно десятинъ на своей и арендованной землѣ			Десятинъ сво арендованнаго		его и покоса	Число хозяйствъ арендующихъ		Арендовано десятинъ				Количество лошадей по возрастамъ							
	Всего	Въ томъ числѣ въ рабочемъ возрастѣ	Всего	Въ томъ числѣ къ рабочемъ возрастѣ			Поливной	Неполивной	Всего	Посѣвного (люцерны)	Естеств Полив-ного	еннаго			Пашни		Покоса		Айгыръ	Кулунды-біе	Кулунъ	Тайлы-біе	Тай обоего пола	Кунанъ	Кунажинъ	Донемъ	
												Неполив-ного	Пашню	Покосъ	Поливной	Неполивной	Поливного	Неполивного									
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
129	133	62	105	54	238	49	111,29	2,46	113,75	4,65	4,05	140,57	—	—	--	—	—	—	23	19	19	—	1	1	—	—	129
130	63	35	50	26	113	25	108,60	3,28	111,88	5,20	4,78	141,00	—	—	—	—	—	—	9	21	21	—	8	6	1	—	130
	777	369	663	332	1440	286	548,08	91,72	639,80	20,64	60,30	756,84	13	18	8,44	3,28	—	9,47	154	175	176	12	65	35	24	6	
	2185	1016	1850	922	4035	676	990,11	141,34	1131,45	47,83	186,03	1425,84	36	38	24,63	3,90	0,18	22,22	513	393	392	23	174	63	48	23	
	21123	9904	17288	9257	38411	6845	12195,32	4181,76	16377,08	327 26	1885,36	5303,86	176	62	281,97	40,70	11,06	27,30	2900	5068	5065	775	2564	1251	442	213	

| №№ по порядку | Ж И В О Т Н О В О Д С Т В О | | |

№№ по порядку	Ж И В О Т Н О Е												
	Количество овецъ по возрастамъ								Количество козъ по возрастамъ				
	Кошкарь	Козы-кой, сауны-кой	Козы или токты	Ту-кой	Еркекъ-кой	Секъ и ту-сакъ	Всего овецъ	Въ томъ числѣ дойныхъ	Теке	Улакты-ечки	Улакъ	Серкечъ и туша	Серке
	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82
129	2	40	40	10	20	—	112	40	1	28	28	—	—
130	4	130	130	—	150	10	424	130	5	70	70	5	2
	27	630	630	138	2280	23	3728	605	44	697	697	197	52
	88	2247	2246	1129	2677	132	8519	2222	111	2355	2369	466	126
	763	22580	22569	4777	9427	1259	61375	22451	848	24843	24798	2589	468

В О Д С Т В О														№№ по порядку
растамъ			Число павшихъ лошадей			Число павшаго рогатаго скота			Число павшихъ верблюдовъ			Число павшихъ		
Всего козъ	Въ томъ числѣ дойныхъ	Всего ословъ	Взрослыхъ	До 1 года	До 2 лѣтъ	Взрослыхъ	До 1 года	До 2 лѣтъ	Взрослыхъ	До 1 года	До 2 лѣтъ	Овецъ	Козъ	Ословъ	
83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	
57	28	—	—	1	—	—	1	2	1	—	—	—	—	—	129
152	70	7	1	9	—	—	—	2	—	—	—	6	7	—	130
1687	697	25	28	23	27	7	4	9	1	—	—	64	39	—	
5427	2351	92	70	49	39	29	22	15	2	—	—	470	134	—	
53546	24755	541	530	117	328	163	73	101	40	4	5	2362	817	5	

№№ по порядку	СБОРЪ СѢНА И ЛЮЦЕРНЫ											ИНВЕНТАРЬ					ПОСТРОЙКИ ДЛЯ СКОТА		ПРОМЫСЛЫ		№№ по порядку
	Число хозяйствъ косившихъ сѣно	Ими собрано сѣна сноповъ								Покупка сѣна		Число хозяйствъ сѣявшихъ люцерну	Собрано сноповъ	Куплено сноповъ	Число хозяйствъ съ инвентаремъ	Количество				Закрытыя	Загоны	Число хозяйствъ		
		Со своей земли						Съ арендованной земли								Омачей	Плуговъ	Боронъ				Вообще занимающихся промыслами	Отпускающихъ батраковъ и батруковъ на круглый годъ	
		Поливной		Неполивной														Съ железными зубьями	Съ деревянными зубьями					
		На специальномъ покосѣ	На случайно окашиваемыхъ мѣстахъ	Тугайный и сазный		Суходольный	Разныя крупностебельныя травы	Поливной	Неполивной	Число покупавшихъ хозяйствъ	Куплено сноповъ													
				Чистый камышъ	Смѣшанныя травы																			
	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	
129	48	—	1100	—	19500	—	6300	—	—	—	—	24	3850	—	47	47	—	—	—	44	3	6	1	129
130	24	—	1300	—	13700	3300	6400	—	—	—	—	9	4300	400	23	21	6	3	—	22	6	4	—	130
	269	3100	13300	—	110950	19780	24450	—	3200	12	1610	68	17090	400	279	285	6	3	—	264	45	43	2	
	607	9950	40600	1700	211950	63530	34845	50	7510	78	12135	167	39600	3490	620	648	6	3	4	629	111	227	21	
	5940	182450	1117750	496800	632145	1311115	44420	4100	9010	518	161430	1618	595045	54095	6321	6559	16	15	128	7319	865	2551	413	

ПООБЩИННЫЯ ТАБЛИЦЫ.

№№ общинъ по порядку	№№ общинъ по картѣ	Названіе волостей	№№ административныхъ ауловъ	№№ хозяйственныхъ ауловъ, входящихъ въ составъ общины	НАСЕЛЕНІЕ: Число наличныхъ хозяйствъ	Въ томъ числѣ посторонних	Сверхъ того отсутствующихъ	Число хозяйствъ: Имѣющихъ постоянныя жилыя постройки	Кочующихъ	Некочующихъ	НАСЕЛЕНІЕ: Мужчинъ: Всего	Мужчинъ: Въ томъ числѣ въ рабочемъ возрастѣ	Женщинъ: Всего	Женщинъ: Въ томъ числѣ въ рабочемъ возрастѣ	Всего лицъ обоего пола	ЗЕМЛЕВЛАДѢНІЕ: Площадь обособленнаго пользованія въ десятинахъ: Удобной	Неудобной	Всего	ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНІЕ: Число сѣющихъ хозяйствъ	Ими засѣяно десятинъ: Поливной	Неполивной	Всего	№№ по порядку
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
		I-й КАРАСУЙСКІЙ РАЙОНЪ																			
1	1	Кыркъ-Угульская	I	1, 2, 3, 4	228	2	55	20	213	15	657	326	540	289	1197	22740,00	—	22740,00	199	104,08	192,98	297,06	1
2	2	»	III	1, 2, 3	349	—	16	8	317	32	1046	471	788	439	1834	15780,00	—	15780,00	312	8,35	247,70	256,05	2
3	3	»	II	1, 2, 3, 4	409	—	27	11	374	35	1133	518	879	480	2012	26104,00	66,00	26170,00	294	53,34	229,74	283,08	3
4	4	»	IV	1, 2, 3	317	7	20	40	271	46	838	383	693	369	1531	11059,00	—	11059,00	308	688,73	117,72	806,45	4
5	5	»	V	1	34	—	1	6	27	7	89	53	94	52	183	1188,00	—	1188,00	30	77,53	0,91	78,44	5
6	6	»	V	2, 3	177	—	19	20	152	25	477	240	450	250	927	5868,00	—	5868,00	167	174,63	416,28	590,91	6
7	7	»	V	4	98	—	9	6	75	23	235	123	219	127	454	3840,00	—	3840,00	88	50,43	232,81	283,24	7
8	8	Саруйская	II	1, 2, 3, 4, 5	342	1	7	35	308	34	927	418	790	420	1717	9098,20	—	9098,20	323	599,20	194,56	793,76	8
9	9	Кыркъ-Угульская	VI	1, 2	140	—	17	18	103	37	379	189	332	182	711	2774,00	—	2774,00	120	108,92	197,82	306,74	9
10	10	»	VII	3	51	—	—	13	36	15	132	59	108	71	240	756,00	—	756,00	46	81,60	26,58	108,18	10
11	11	»	VII	2	21	—	—	—	15	6	37	24	44	25	81	266,00	—	266,00	21	26,33	19,07	45,40	11
12	12	»	VII	1, 4, 5	96	1	4	6	84	12	307	153	239	143	546	11946,00	—	11946 00	92	173,05	90,46	263,51	12
13	13	»	VII	6	28	—	2	1	23	5	100	46	73	49	173	4931,50	—	4931,50	25	76,65	25,14	101,79	13
14	14	»	VII	7	23	—	—	1	21	2	53	30	54	32	107	1636,60	—	1636,60	23	66,81	23,08	89,89	14
15	15	Саруйская	VII	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	204	—	17	14	183	21	479	221	386	220	865	1693,70	—	1693,70	194	253,23	225,26	478,49	15
16	16	»	VI	1, 2, 3	253	1	15	14	221	32	677	301	598	303	1275	5186,80	—	5186,80	233	417,97	135,43	553,40	16
17	17	»	VI	4	101	—	4	5	89	12	286	118	190	110	476	1400,60	—	1400,60	93	213,68	54,70	268,38	17
18	18	»	V	1, 2, 3	137	—	2	20	133	4	514	233	373	201	887	3468,00	—	3468,00	136	360,84	62,19	423,03	18
19	19	»	V	4, 5	74	—	1	5	73	1	229	92	208	99	437	3066,00	—	3066,00	71	86,59	70,91	157,50	19
20	20	»	IV	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	202	—	10	11	197	5	576	271	481	259	1057	7182,00	—	7182,00	195	148,99	236,28	385,27	20
21	21	»	III	1, 2, 3, 4, 5, 6	243	—	28	9	230	13	644	304	540	289	1184	12779,40	—	12779,40	230	231,11	143,05	374,16	21
22	22	»	I	2, 3, 4	227	22	2	31	209	18	659	310	534	278	1193	5208,00	—	5208,00	208	136,27	348,85	485,12	22
23	23	»	I	5	146	1	4	14	121	25	439	195	387	202	826	6759,90	—	6759,90	132	154,16	246,70	400,86	23
24	24	»	I	1	109	—	2	19	104	5	337	154	271	145	608	6471,02	—	6471,02	108	160,95	138,91	299,86	24
		Всего по I-му району . .			4009	35	262	327	3579	430	11250	5232	9271	5034	20521	171202,72	66,00	171268,72	3648	4453,44	3677,13	8130,57	

№№ по порядку	ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНІЕ										ЖИВОТНОВОДСТВО														№№ по порядку
	Десятинъ своего и арендованнаго покоса				Число хозяйствъ арендующихъ		Арендовано десятинъ				Лошадей				Рогатаго скота				Верблюдовъ				Всего овецъ	Всего козъ	Всего ословъ	Всего головъ скота въ переводѣ на лошадь	Въ томъ числѣ		
	Посѣвного (люцерны)	Естественнаго			Пашню	Покосъ	Пашни		Покоса		Взрослыхъ	До 1 года	До 2 лѣтъ	Всего	Взрослыхъ	До 1 года	До 2 лѣтъ	Всего	Взрослыхъ	До 1 года	До 2 лѣтъ	Всего					У кочующихъ	У некочующихъ	
		Поливного	Неполивного	Всего			Поливной	Неполивной	Поливного	Неполивного																			
	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	
1	4,31	10,76	23,61	34,37	35	12	56,12	0,96	6,45	0,68	668	180	86	934	364	143	32	539	181	13	7	201	4133	1887	39	2277,28	2270,97	6,31	1
2	—	—	9,52	9,52	1	1	3,67	—	—	0,34	902	154	96	1152	426	160	26	612	246	11	10	267	6011	2054	42	2971,21	2943,68	27,53	2
3	1,10	3,09	31,21	34,30	18	2	18,07	—	0,27	1,36	884	137	104	1125	528	184	23	735	179	17	11	207	4848	3614	18	3036,11	3012,97	23,14	3
4	18,16	187,45	7,61	195,06	—	—	—	—	—	—	679	182	123	984	717	252	76	1045	34	3	3	40	1837	2474	14	2193,00	2189,50	3,50	4
5	4,28	32,64	3,39	36,03	—	—	—	—	—	—	79	13	4	96	112	38	9	159	4	—	—	4	894	952	13	500,45	499,62	0,83	5
6	5,57	59,53	282,20	341,73	23	1	31,67	9,89	1,34	1,68	692	203	77	972	594	218	77	889	12	4	—	16	2087	2360	30	2083,03	2065,83	17,20	6
7	1,05	2,69	118,87	121,56	5	—	4,72	7,66	—	—	240	90	36	366	225	76	11	312	5	1	1	7	337	1026	13	711,73	707,57	4,16	7
8	7,14	49,31	176,80	226,11	13	1	10,23	6,69	1,74	—	843	185	140	1168	961	364	97	1422	25	2	1	28	1604	3122	23	2654,89	2636,74	18,15	8
9	1,56	21,50	152,36	173,86	—	—	—	—	—	—	304	100	39	443	348	142	30	520	—	—	—	—	782	1464	20	1041,72	1029,58	12,14	9
10	3,99	39,25	23,03	62,28	—	—	—	—	—	—	155	27	17	199	132	27	15	174	—	—	—	—	1296	1592	6	770,83	770,83	—	10
11	0,72	10,48	12,54	23,02	—	—	—	—	—	—	26	6	—	32	45	14	2	61	—	—	—	—	170	322	—	149,28	144,50	4,78	11
12	1,38	79,44	130,24	209,68	—	—	—	—	—	—	265	88	30	383	215	55	7	277	—	—	—	—	592	1304	8	802,40	799,90	2,50	12
13	1,81	48,12	13,34	61,46	—	—	—	—	—	—	94	17	10	121	93	36	12	141	—	—	—	—	154	321	—	268,50	267,17	1,33	13
14	0,87	17,21	22,96	40,17	—	—	—	—	—	—	50	12	1	63	41	20	6	67	—	—	—	—	14	168	—	122,27	121,60	0,67	14
15	3,36	36,20	97,79	133,99	1	—	0,67	—	—	—	287	70	39	396	445	145	36	626	6	—	—	6	343	1747	30	1085,98	1084,82	1,16	15
16	5,98	37,73	158,80	196,53	2	—	6,26	—	—	—	541	134	93	768	587	179	48	814	21	1	3	25	891	2589	23	1752,28	1743,42	8,86	16
17	3,31	46,69	27,29	73,98	10	7	3,03	4,18	1,08	1,02	185	52	37	274	305	102	27	434	2	—	—	2	307	1080	11	727,67	725,03	2,64	17
18	4,62	9,80	158,64	168,44	—	—	—	—	—	—	392	102	55	549	483	189	37	709	5	2	—	7	804	2256	30	1403,50	1402,52	0,98	18
19	0,33	18,68	104,74	123,42	—	—	—	—	—	—	204	59	37	300	203	82	29	314	—	—	—	—	121	1538	1	701,72	700,74	0,98	19
20	0,33	—	210,54	210,54	—	—	—	—	—	—	352	64	55	471	522	188	24	734	9	1	—	10	759	2466	32	1415,95	1414,01	1,94	20
21	2,55	1,61	152,93	154,54	—	—	—	—	—	—	438	111	46	595	570	226	14	810	18	2	—	20	281	1379	14	1290,23	1288,90	1,33	21
22	1,80	6,93	157,98	164,91	1	—	23,44	—	—	—	326	80	32	438	500	152	37	689	38	1	6	45	900	1572	18	1266,19	1262,80	3,39	22
23	0,39	0,18	119,53	119,66	—	—	—	—	—	—	240	68	30	338	343	108	29	480	17	1	—	18	10	1021	24	774,25	760,06	14,19	23
24	0,69	2,80	107,66	110,46	—	—	—	—	—	—	177	49	17	243	273	78	14	365	9	3	—	12	23	640	9	560,09	560,09	—	24
	75,30	722,04	2303,58	3025,62	109	24	157,88	29,38	10,88	5,08	9023	2183	1204	12410	9032	3178	718	12928	811	62	42	915	29198	38948	418	30560,56	30402,85	157,71	

№№ по порядку	ЖИВОТНОВОДСТВО											СБОРЪ СѢНА					ИЛЮЦЕРНЫ							ИНВЕНТАРЬ					ПРОМЫСЛЫ		№№ по порядку
	Пало скота												Ими собрано сѣна					сноповъ													
	лошадей			рогатагоскота			верблюдовъ						Со своей земли																		
													Поливной		Неполивной																
															Тугайный и сазный																
	Взрослыхъ	До 1 года	До 2 лѣтъ	Взрослыхъ	До 1 года	До 2 лѣтъ	Взрослыхъ	До 1 года	До 2 лѣтъ	Всего овецъ	Всего козъ	Всего ословъ	Число хозяйствъ косившихъ сѣно	На специальномъ покосѣ	На случайно окашиваемыхъ мѣстахъ	Чистый камышъ	Смѣшанныя травы	Суходольный	Равныя крупностебельныя травы	Поливной	Неполивной	Число покупавшихъ хозяйствъ	Куплено сноповъ	Число хозяйствъ сѣявшихъ люцерну	Собрано сноповъ	Куплено сноповъ	Число хозяйствъ съ инвентаремъ	Количество: Омачей	Плуговъ	Боронъ: Съ желѣзными зубьями	Боронъ: Съ деревянными зубьями	Вообще занимающихся промыслами	Въ томъ числѣ отпускающихъ батраковъ и пастуховъ на круглый годъ	
	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	
1	8	4	1	2	—	3	2	—	—	53	24	—	47	—	1600	—	250	5700	250	2400	200	53	6460	20	5850	2550	180	182	1	1	11	48	11	1
2	28	3	8	10	3	—	6	—	—	243	69	—	29	—	—	—	—	2710	—	—	100	81	7020	—	—	3925	271	272	—	—	26	94	26	2
3	25	8	9	9	12	3	14	—	1	309	46	—	74	—	1050	—	200	8730	—	100	400	96	8855	8	1520	1230	237	238	—	—	4	198	30	3
4	9	5	7	8	3	7	1	—	—	44	21	—	294	3600	66130	—	—	2050	50	—	—	17	2850	133	25080	2350	262	275	—	—	—	98	9	4
5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	11	1	—	29	—	12140	—	—	1000	—	—	—	—	—	17	5900	—	28	35	—	—	—	8	3	5
6	2	7	—	—	—	—	1	—	—	6	—	—	158	—	21650	—	—	82750	—	500	500	1	200	14	7700	200	155	184	2	1	—	36	6	6
7	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	78	—	1000	—	—	35070	—	—	—	—	—	7	1450	—	77	81	—	—	—	33	13	7
8	24	7	18	15	1	12	1	3	—	138	80	1	313	—	17695	—	880	50155	430	650	—	17	3080	66	9855	100	287	296	1	—	18	138	27	8
9	—	—	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	117	—	8000	—	—	44950	—	—	—	—	—	8	2150	—	100	102	—	—	—	56	17	9
10	—	—	—	—	—	1	—	—		6	5	—	33	—	14600	200	—	6700	—	—	—	—	—	11	5500	—	30	35	—	—	—	23	4	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	3900	—	—	3700	—	—	—	—	—	2	1000	—	13	13	—	—	—	6	—	11
12	2	—	5	—	—	4	—	—	—	10	—	—	84	100	29450	800	—	38050	—	—	—	—	—	10	1900	—	84	96	—	—	—	29	9	12
13	—	—	9	—	1	2	—	—	—	80	27	—	25	6400	11500	1600	500	3000	—	—	—	1	300	7	2500	—	24	30	—	—	—	15	5	13
14	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	10	—	23	—	6400	8600	700	2500	—	—	—	2	500	4	1200	200	21	21	—	—	—	10	—	14
15	14	3	3	1	—	—	—	—	—	2	28	1	183	—	13465	—	—	28265	150	—	—	9	560	30	4640	50	174	174	—	—	5	108	16	15
16	38	8	30	12	2	9	—	—	—	56	53	—	229	—	14030	—	—	46770	20	—	—	23	3280	39	8260	300	222	228	2	2	5	181	26	16
17	—	—	—	3	—	1	—	—	—	—	4	1	92	—	16970	—	—	7750	—	400	300	7	750	28	4570	200	94	95	—	—	5	45	11	17
18	5	—	1	6	—	—	—	—	—	10	23	—	135	—	3650	—	—	46800	—	—	—	3	230	30	6380	—	135	138	1	—	—	64	11	18
19	2	1	1	3	1	3	—	—	—	17	8	—	73	300	6650	—	—	30900	—	—	—	1	500	3	460	—	66	66	—	—	1	43	1	19
20	2	—	9	7	2	2	—	—	—	11	30	—	195	—	—	—	200	62030	—	—	—	1	100	2	450	150	182	182	—	—	—	76	4	20
21	5	2	2	5	3	—	—	—	—	2	10	—	221	—	600	100	1025	35745	2300	—	—	8	710	25	3520	—	218	218	—	—	7	74	2	21
22	8	—	2	7	3	—	2	—	—	28	12	—	210	100	2480	—	950	45370	225	—	—	1	300	12	2480	650	192	199	—	4	22	59	7	22
23	8	—	9	5	3	6	—	—	—	—	31	2	131	—	50	100	100	34400	200	—	—	6	650	3	540	—	117	123	—	—	5	48	5	23
24	12	—	6	9	8	2	—	—	—	—	40	—	105	—	1040	50	300	29290	600	—	—	3	250	9	1010	150	101	106	1	3	14	17	—	24
	193	48	124	103	42	57	27	3	1	1026	522	5	2897	10500	254050	11450	5105	654385	4225	4050	1500	330	36595	488	103915	12055	3270	3389	8	11	123	1507	243	

№№ общинъ по порядку	№№ общинъ по картѣ	Названіе волостей	№№ административныхъ ауловъ	№№ хозяйственныхъ ауловъ, входящихъ въ составъ общины	НАСЕЛЕНІЕ										ЗЕМЛЕВЛАДѢНІЕ			ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНІЕ				№№ по порядку
					Число наличныхъ хозяйствъ	Въ томъ числѣ посторонних.	Сверхъ того отсутствующихъ	Число хозяйствъ: имѣющихъ постоянныя жилыя постройки	Число хозяйствъ: кочующихъ	Число хозяйствъ: некочующихъ	Мужчинъ: Всего	Мужчинъ: Въ томъ числѣ въ рабочемъ возрастѣ	Женщинъ: Всего	Женщинъ: Въ томъ числѣ въ рабочемъ возрастѣ	Всего лицъ обоего пола	Площадь обособленнаго пользованія въ десятинахъ: Удобной	Неудобной	Всего	Число сѣющихъ хозяйствъ	Ими засѣяно десятинъ: Поливной	Неполивной	Всего	
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
		II-й КЕТМЕНЬ-ТЮБИНСКІЙ РАЙОНЪ																					
25	25	Арымская	I	1, 2, 3, 4, 5	200	1	46	14	160	40	538	268	425	232	963	22533,00	—	22533,00	188	522,56	4,27	526,83	25
26	26	»	II и V смѣшан.	1	46	—	7	—	36	10	116	56	83	53	199	2671,00	—	2671,00	43	66,90	0,82	67,72	26
27	27	»	VI	1, 2, 3	207	15	8	6	181	26	595	294	485	257	1080	18789,40	—	18789,40	204	548,20	0,46	548,66	27
28	28	»	II	1, 2	171	1	3	6	143	28	494	244	444	214	938	10102,60	—	10102,60	166	385,24	3,28	388,52	28
29	29	»	V	1	150	1	3	5	120	30	384	175	322	152	706	3385,00	—	3385,00	139	208,50	0,16	208,66	29
30	30	»	III	1, 2, 3, 4	150	17	12	5	139	11	447	216	394	194	841	14255,00	—	14255,00	143	183,05	29,94	212,99	30
31	31	»	IV	1, 2	110	3	15	14	93	17	331	165	285	144	616	15329,80	—	15329,80	101	427,60	26,39	453,99	31
32	32	Сусамырская	II	3																			
		Арымская	IV	3, 4	207	—	5	3	182	25	599	263	457	242	1056	11283,00	30,40	11313,40	202	792,51	28,78	821,29	32
33	33	Сусамырская	I, II, VIII	1/I; 2/II; 1/VIII	291	3	28	22	253	38	927	471	756	404	1683	3777,00	4,00	3781,00	255	806,24	126,82	933,06	33
34	34	»	II	1	93	—	9	—	80	13	301	121	247	131	548	8077,00	—	8077,00	90	389,55	14,76	404,31	34
35	35	»	III	1	137	2	27	3	116	21	419	202	325	177	744	5220,00	73,00	5293,00	126	414,77	30,53	445,30	35
36	36	»	IV	1, 6	118	—	11	2	104	14	336	158	251	154	587	7516,00	—	7516,00	115	321,09	5,24	326,33	36
37	37	»	IV, V	4/IV; 1, 2/V	122	—	6	5	102	20	369	173	280	151	649	3765,00	10,00	3775,00	116	287,94	9,59	297,53	37
38	38	»	IV, VII	2, 3, 5/IV; 1, 2, 3, 4/VII	317	3	26	10	237	80	911	417	714	397	1625	24354,00	—	24354,00	295	663,86	73,40	737,26	38
39	39	»	V, VI	3/V; 4, 5, 6/VI	204	—	16	1	119	85	518	254	412	228	930	17531,00	31,00	17562,00	190	415,71	6,23	421,94	39
40	40	»	V, VI	4/V; 1, 2, 3/VI	151	—	13	1	113	38	403	179	287	171	690	19914,00	—	19914,00	148	318,05	2,62	320,67	40
		Всего по II-му району . .			2674	46	235	97	2178	496	7688	3656	6167	3301	13855	188502,80	148,40	188651,20	2521	6751,77	363,29	7115,06	
		III-й ЧАТКАЛЬСКІЙ РАЙОНЪ																					
41	41	Чаткальская	III	4, 5, 6	150	26	3	83	68	82	440	208	353	177	793	8568,00	—	8568,00	149	352,56	66,41	418,97	41
42	42	»	III	1, 2, 3	141	25	26	42	119	22	337	161	310	155	647	6522,00	—	6522,00	137	195,52	25,31	220,83	42
43	43	»	II	3, 4	130	5	54	29	123	7	355	160	305	165	660	2984,00	—	2984,00	128	146,67	15,90	162,57	43
44	44	»	II	1, 2	90	9	7	16	85	5	234	108	210	100	444	5782,00	—	5782,00	77	72,91	14,60	87,51	44
45	45	»	I	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	247	87	44	93	149	98	787	364	647	315	1434	12736,00	—	12736,00	174	200,61	19,12	219,73	45
46	46	»	I	8	11	—	15	4	10	1	32	15	25	10	57	276,00	—	276,00	11	21,84	—	21,84	46
		Всего по III-му району . .			769	152	149	267	554	215	2185	1016	1850	922	4035	36868,00	—	36868,00	676	990,11	141,34	1131,45	
		Всего по уѣзду .			7452	233	646	691	6311	1141	21123	9904	17288	9257	38411	396573,52	214,40	396787,92	6845	12195,32	4181,76	16377,08	

№№ по порядку	ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНІЕ									ЖИВОТНОВОДСТВО														
	Десятинъ своего и арендованнаго покоса				Число хозяйствъ арендующихъ		Арендовано десятинъ			Лошадей				Рогатаго скота				Верблюдовъ									
	Посѣвного (люцерны)	Естественнаго			Пашню	Покосъ	Пашни		Покоса	Взрослыхъ	До 1 года	До 2 лѣтъ	Всего	Взрослыхъ	До 1 года	До 2 лѣтъ	Всего	Взрослыхъ	До 1 года	До 2 лѣтъ	Всего	Всего овецъ	Всего козъ	Всего ословъ	Всего головъ скота въ переводѣ на лошадь	Въ томъ числѣ		№№ по порядку
		Поливного	Неполивного	Всего			Поливной	Неполивной	Поливного																У кочующихъ	У некочующихъ	
	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	
25	11,24	83,45	109,70	193,15	—	—	—	—	—	—	233	70	28	331	301	90	10	401	14	2	1	17	847	1007	8	852,00	837,06	14,94	25
26	1,33	—	24,49	24,49	—	—	—	—	—	—	62	20	3	85	68	31	—	99	—	—		—	120	176	—	177,14	173,83	3,31	26
27	10,45	7,14	223,73	230,87	—	—	—	—	—	—	561	233	66	860	465	166	24	655	16	1	1	18	2780	1550	10	1794,23	1775,59	18,64	27
28	11,03	3,97	146,82	150,79	—	—	—	—	—	—	470	210	49	729	310	107	13	430	28	3	—	31	2625	791	4	1406,94	1383,08	23,86	28
29	6,65	9,72	92,56	102,28	—	—	—	—	—	—	256	91	30	377	257	117	18	392	8	—	2	10	1238	509	5	825,51	811,84	13,67	29
30	18,16	19,25	112,28	131,53	—	—	—	—	—	—	437	141	66	644	301	135	6	442	64	6	4	74	1897	423	—	1219,25	1215,31	3,94	30
31	10,99	86,61	88,61	175,22	13	—	55,31	2,46	—	—	358	104	60	522	222	99	16	337	24	5	3	32	743	337	1	817,33	800,75	16,58	31
32	17,98	104,19	140,35	244,54	—	—	—	—	—	—	654	234	78	966	481	189	15	685	48	4	2	54	1582	1068	—	1656,67	1620,86	35,81	32
33	27,31	166,62	193,46	360,08	17	—	41,74	4,96	—	—	1069	359	167	1595	616	309	24	949	206	20	15	241	2451	302	—	2454,24	2410,34	43,90	33
34	11,48	25,40	57,19	82,59	1	—	2,41	—	—	—	296	104	37	437	221	101	4	326	42	1	4	47	776	169	—	733,36	714,13	19,23	34
35	22,69	72,12	49,32	121 44	—	—	—	—	—	—	289	75	58	422	292	158	20	470	48	4	5	57	831	302	1	844,36	840,58	3,78	35
36	15,33	54,37	43,39	97,76	—	—	—	—	—	—	391	100	63	554	243	113	2	358	66	6	2	74	1792	244	—	1065,53	1045,03	20,50	36
37	12,07	71,29	55,87	127,16	—	—	—	—	—	—	814	206	138	1158	269	121	22	412	140	24	10	174	1503	314	2	1619,80	1586,74	33,06	37
38	14,96	180,30	116,47	296,77	—	—	—	—	—	—	901	281	161	1343	685	303	21	1009	122	8	4	134	1306	872	—	2138,33	2065,56	72,77	38
39	11,06	22,52	67,14	89,66	—	—	—	—	—	—	581	162	87	830	314	153	10	477	99	17	12	128	1500	376	—	1359,08	1194,02	165,06	39
40	1,40	70,34	53,06	123,40	—	—	—	—	—	—	329	100	95	524	317	137	8	462	28	1	3	32	1667	731	—	1109,04	1083,79	25,25	40
	204,13	977,29	1574,44	2351,73	31	—	99,46	7,42	—	—	7701	2490	1186	11377	5362	2329	213	7904	953	102	68	1123	23658	9171	31	20072,81	19558,51	514,30	
41	15,45	21,79	488,89	510,59	2	1	5,40	—	—	1,48	482	108	42	632	338	167	29	534	19	—	—	19	2100	705	10	1326,94	686,74	640,20	41
42	5,20	38,60	267,95	306,55	11	17	3,04	3,28	—	7,99	348	68	23	439	256	92	19	367	21	—	—	21	1628	982	15	1064,61	908,22	156,39	42
43	6,35	57,16	185,99	243,15	12	18	7,70	0,62	0,18	11,27	312	93	32	437	253	77	13	343	16	—	—	16	1393	1046	12	995,94	985,00	10,94	43
44	6,18	9,19	143,07	152,26	1	1	1,43	—	—	0,59	196	23	17	236	110	36	10	156	15	—	—	15	1178	727	9	643,91	643,91	—	44
45	13,14	57,54	313,52	371,06	10	1	7,06	—	—	0,89	480	100	60	640	417	180	48	645	14	1	3	18	2220	1931	45	1637,93	1420,43	217,50	45
46	1,51	1,84	26,42	28,26	—	—	—	—	—	—	14	—	—	14	18	8	4	30	—	—	—	—	—	36	1	38,03	38,03	—	46
	47,83	186,03	1425,84	1611,87	36	38	24,63	3,90	0,18	22,22	1832	392	174	2398	1392	560	123	2075	85	1	3	89	8519	5427	92	5707,36	4682,33	1025,03	
	327,26	1885,36	5303,86	7189,22	176	62	281,97	40,70	11,06	27,30	18556	5065	2564	26185	15786	6067	1054	22907	1849	165	113	2127	61375	53546	541	56340,73	54643,69	1697,04	

№№ по порядку	ЖИВОТНОВОДСТВО. Пало скота. Лошадей. Взрослыхъ	До 1 года	До 2 лѣтъ	Рогатаго скота. Взрослыхъ	До 1 года	До 2 лѣтъ	Верблюдовъ. Взрослыхъ	До 1 года	До 2 лѣтъ	Всего овецъ	Всего козъ	Всего ословъ	СБОРЪ СѢНА И ЛЮЦЕРНЫ. Число хозяйствъ косившихъ сѣно	Ими собрано сѣна. Со своей земли. Поливной. На спеціальномъ покосѣ	На случайно окашиваемыхъ мѣстахъ	Неполивной. Тугайный и сазный. Чистый камышъ	Смѣшанныя травы	Сухо-дольный	Разныя крупностебельныя травы	Съ арендованной земли. Поливной	Неполивной	Покупка сѣна. Число покупавшихъ хозяйствъ	Куплено сноповъ	Число хозяйствъ сѣявшихъ люцерну	Собрано сноповъ ея	Куплено сноповъ ея	ИНВЕНТАРЬ. Число хозяйствъ съ инвентаремъ	Количество. Омачей	Плуговъ	Боронъ. Съ желѣзными зубьями	Съ деревянными зубьями	ПРОМЫСЛЫ. Число хозяйствъ. Вообще занимающихся промыслами	Въ томъ числѣ отпускающихъ батраковъ и пастух. на круглый годъ	№№ по порядку
	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	
25	5	—	3	5	1	3	—	—	—	18	49	—	176	11400	72720	30100	18800	300	4750	—	—	6	3900	61	24870	—	173	184	—	—	1	59	10	25
26		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	—	—	—	6550	15750	—	—	—	—	—	5	2950	—	43	43	—	—	—	12	—	26
27	1	—	1	2	1	2	—	—	—	38	11	—	199	—	7200	20200	15050	185350	—	—	—	2	1600	59	23120	500	194	200	—	—	—	51	11	27
28	3	1	1	—	—	—	—	—	—	17	7	—	156	—	4000	—	30750	105150	—	—	—	1	500	73	24410	—	154	159	—	—	—	43	11	28
29	2	—	—	—	—	1	—	—	—	10	2	—	134	—	9800	—	20800	64500	—	—	—	10	3300	47	14700	1300	134	135	—	—	—	42	6	29
30	1	—	1	—	3	—	—	—	—	52	1	—	136	1000	18400	3000	48200	47100	—	—	—	9	6350	79	40150	1500	130	133	—	—	—	41	5	30
31	23	—	3	1	—	—	—	—	—	26	—	—	100	14200	73100	—	51000	22600	—	—	—	8	5250	41	24300	1500	95	106	—	—	—	37	8	31
32	2	—	3	—	—	—	1	—	—	21	—	—	201	12600	92430	61500	47490	32200	—	—	—	—	—	84	39800	640	201	211	—	—	—	34	3	32
33	74	10	39	8	—	6	4	—	4	140	6	—	231	56650	111300	28800	122500	14000	—	—	—	49	68700	108	60400	8900	266	284	1	—	—	129	29	33
34	26	—	10	3	2	3	1	—	—	28	—	—	90	2300	23300	64600	500	7600	—	—	—	2	1300	40	25400	1100	89	93	1	1	—	16	6	34
35	14	5	12	7	1	4	3	—	—	55	—	—	125	12300	60400	53300	—	8900	—	—	—	—	—	78	50200	200	126	132	—	—	—	42	7	35
36	4	—	2	—	—	—	1	1	—	10	10	—	113	2000	52800	16700	—	22400	600	—	—	—	—	70	33900	700	112	113	—	—	—	26	5	36
37	46	3	45	1	—	7	1	—	—	144	25	—	111	5700	66150	22000	23150	9300	—	—	—	10	14600	47	26600	8500	109	114	—	—	—	42	6	37
38	25	—	12	—	—	3	—	—	—	85	10	—	294	34250	147500	104300	6200	29200	—	—	—	3	1500	83	33150	4400	287	297	—	—	—	132	23	38
39	29	1	25	2	1	—	—	—	—	140	15	—	183	200	22500	72850	2400	8850	—	—	—	6	3900	79	24480	8710	174	174	—	—	—	76	16	39
40	12	—	8	2	—	—	—	—	—	82	25	—	145	9400	61500	6300	21700	20000	—	—	—	4	1800	9	3100	600	144	144	—	—	—	35	3	40
	267	20	165	31	9	29	11	1	4	866	161	—	2436	162000	823100	483650	415090	593200	5350	—	—	110	112700	963	451530	38550	2431	2522	2	1	1	817	149	
41	4	14	1	1	1	7	1	—	—	12	11	—	140	—	5900	—	65200	3300	21150	—	500	3	650	57	12790	400	144	146	6	3	—	19	1	41
42	24	9	26	6	3	2	—	—	—	52	28	—	129	3100	7400	—	45750	16480	3300	—	2700	9	960	11	4300	—	135	139	—	—	—	24	1	42
43	5	6	4	2	6	—	—	—	—	35	7	—	120	5850	9650	—	40600	4950	2300	50	3810	21	2935	30	5260	200	117	125	—	—	—	23	4	43
44	3	8	1	1	2	—	1	—	—	228	5	—	58	—	2500	200	6450	11800	4905	—	200	24	3690	20	5120	750	72	74	—	—	—	30	7	44
45	34	12	7	19	10	5	—	—	—	143	83	—	150	1000	14650	1500	51850	24100	2740	—	300	21	3900	45	10880	2140	145	157	—	—	4	127	8	45
46	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	10	—	500	—	2100	2900	450	—	—	—	—	4	1250	—	7	7	—	—	—	4	—	46
	70	49	39	29	22	15	2	—	—	470	134	—	607	9950	40600	1700	211950	63530	34845	50	7510	78	12135	167	39600	3490	620	648	6	3	4	227	21	
	530	117	328	163	73	101	40	4	5	2362	817	5	5940	182450	1117750	496800	632145	1311115	44420	4100	9010	518	161430	1618	595045	54095	6321	6559	16	15	128	2551	413	

КОМБИНАЦІОННЫЯ ТАБЛИЦЫ.

Районы	Группы хозяйствъ: По скоту	Группы хозяйствъ: По посѣву	Населеніе: Число наличныхъ хозяйствъ	Изъ нихъ: Постороннихъ	Изъ нихъ: Кочующихъ	Изъ нихъ: Некочующихъ	Мужчинъ: До 13 лѣтъ	Мужчинъ: Отъ 14 до 17 л.	Мужчинъ: Отъ 18 до 59 л.	Мужчинъ: 60 и болѣе лѣтъ	Мужчинъ: Итого	Женщинъ: До 11 лѣтъ	Женщинъ: Отъ 12 до 15 л.	Женщинъ: Отъ 16 до 55 л.	Женщинъ: 56 и болѣе лѣтъ	Женщинъ: Итого	Населеніе: Всего лицъ обоего пола	Число лицъ знающихъ русск.языкъ: Разговоръ	Число лицъ знающихъ русск.языкъ: Грамоту	Число случаевъ полигамiи: 2-хъ женства	Число случаевъ полигамiи: 3-хъ женства	Число случаевъ полигамiи: 4-хъ женства	Обезпеченіе хозяйствъ рабочей силой: Своей: Число хозяйствъ: Безъ работника	Своей: Число хозяйствъ: Съ 1 работникомъ	Своей: Число хозяйствъ: Съ 2 работниками	Своей: Число хозяйствъ: Съ 3 работниками	Своей: Число хозяйствъ: Съ 4 и болѣе работниками	Наемной: Число хозяйствъ: Пользующихся наемнымъ трудомъ	Наемной: Число хозяйствъ: Нанимающихъ работник.: Годовыхъ	Наемной: Число хозяйствъ: Нанимающихъ работник.: Сроковыхъ	Наемной: Число хозяйствъ: Нанимающихъ работник.: Сдѣльныхъ	Наемной: Число хозяйствъ: Нанимающихъ работник.: Поденныхъ	Наемной: Число работниковъ: Годовыхъ	Наемной: Число работниковъ: Сроковыхъ	Группы хозяйствъ по посѣву
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
I	I	I	210	—	36	174	127	29	203	22	381	94	16	174	19	303	684	—	—	1	—	—	31	158	18	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1
		II	606	3	427	179	504	112	676	74	1366	342	83	620	44	1089	2455	1	—	6	—	—	51	448	93	14	—	1	—	1	—	—	—	1	II
		III	215	—	175	40	209	61	264	42	576	146	52	247	22	467	1043	—	—	4	—	—	22	140	39	11	3	3	2	—	—	1	2	—	III
		IV	5	—	4	1	2	1	10	2	15	5	2	6	2	15	30	—	—	—	—	—	—	1	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	IV
			1036	3	642	394	842	203	1153	140	2338	587	153	1047	87	1874	4212	1	—	11	—	—	104	747	153	29	3	4	2	1	—	1	2	1	
I	II	I	62	—	50	12	47	14	68	9	138	35	9	58	10	112	250	—	—	—	—	—	10	42	5	4	1	3	3	—	—	—	3	—	I
		II	657	3	640	17	603	148	777	95	1623	412	124	749	64	1349	2972	—	—	19	—	—	30	500	106	19	2	5	4	1	—	—	4	1	II
		III	401	6	395	6	401	110	579	77	1167	279	81	513	37	910	2077	—	—	16	—	—	15	242	103	33	8	15	14	1	—	1	14	1	III
		IV	20	—	20	—	31	4	34	8	77	17	3	32	5	57	134	—	—	1	—	—	1	8	8	2	1	—	—	—	—	—	—	—	IV
			1140	9	1105	35	1082	276	1458	189	3005	743	217	1352	116	2428	5433	—	—	36	—	—	56	792	222	58	12	23	21	2	—	1	21	2	
I	III	I	48	—	47	1	41	8	54	8	111	21	13	51	5	90	201	—	—	—	—	—	6	34	4	4	—	2	1	—	—	1	1	—	I
		II	405	7	405	—	419	106	511	73	1109	294	83	480	36	893	2002	—	—	13	—	—	32	257	96	18	2	12	10	1	—	1	10	1	II
		III	265	3	265	—	292	92	365	62	811	213	63	345	30	651	1462	—	—	13	—	—	17	153	75	18	2	22	20	—	—	2	20	—	III
		IV	21	—	21	—	22	8	34	6	70	21	3	35	5	64	134	—	—	5	—	—	1	9	9	1	1	5	4	—	—	1	5	—	IV
			739	10	738	1	774	214	964	149	2101	549	162	911	76	1698	3799	—	—	31	—	—	56	453	184	41	5	41	35	1	—	5	36	1	
I	IV	I	23	—	23	—	12	5	26	5	48	20	7	28	1	56	104	—	—	2	—		3	16	2	2	—	3	2	—	—	1	2	—	I
		II	201	1	201	—	253	72	276	44	645	158	42	270	23	493	1138	—	—	15	—	—	15	116	51	18	1	15	13	2	—	—	13	2	II
		III	232	2	232	—	288	71	343	51	753	218	74	330	37	659	1412	—	—	24	—	—	14	126	66	21	5	41	39	2	1	3	41	2	III
		IV	20	—	20	—	29	11	37	1	78	18	8	38	1	65	143	—	—	3	—	—	—	10	6	3	1	8	7	1	—	—	9	1	IV
		V	1	—	1	—	1	—	5	—	6	—	1	2	—	3	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	V
			477	3	477	—	583	159	687	101	1530	414	132	668	62	1276	2806	—	—	44	—	—	32	268	125	44	8	67	61	5	1	4	65	5	
I	V	I	12	—	12	—	8	4	13	6	31	9	4	13	2	28	59	—	—	1	—	—	1	9	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	I
		II	95	3	95	—	115	43	130	26	314	76	26	138	19	259	573	—	—	13	1	—	7	52	30	6	—	12	8	1	—	4	8	1	II
		III	162	2	162	—	202	57	238	51	548	140	57	260	26	483	1031	—	2	16	4	—	12	83	51	12	4	40	34	3	—	4	36	3	III
		IV	25	—	25	—	42	13	46	9	110	22	12	47	3	84	194	—	—	4	—	—	1	14	4	2	4	11	11	—	—	—	12	—	IV
		V	2	—	2	—	—	—	2	—	2	3	2	3	—	8	10	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	2	2	—	—	1	2	—	V
			296	5	296	—	367	117	429	92	1005	250	101	461	50	862	1867	—	2	34	5	—	21	160	87	20	8	65	55	4	—	9	58	4	
I	VI	I	5	—	5	—	5	3	5	1	14	3	—	8	1	12	26	—	—	1	—	—	—	5	—	—	—	1	1	—	—	—	1	—	I
		II	46	—	46	—	63	21	72	14	170	44	17	67	15	143	313	—	—	5	—	—	3	21	15	7	—	14	12	—	—	3	12	—	II
		III	83	1	83	—	101	35	141	25	302	91	38	134	15	278	580	—	—	10	1	—	5	34	27	15	2	25	21	3	—	2	24	3	III
		IV	50	1	50	—	86	18	79	18	201	54	22	96	10	182	383	—	—	17	1	—	2	29	11	4	4	31	30	1	—	4	33	1	IV
		V	6	—	6	—	12	4	9	1	26	5	2	10	2	19	45	—	—	2	—	—	—	3	3	—	—	6	6	1	—	—	7	1	V
			190	2	190	—	267	81	306	59	713	197	79	315	43	634	1347	—	—	35	2	—	10	92	56	26	6	77	70	5	—	9	77	5	

Районы	Группы хозяйствъ: По скоту	По посѣву	ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНІЕ: Число сѣющихъ хозяйствъ	Ими засѣяно десятинъ на своей и арендованной землѣ: Поливной	Неполивной	Всего	Десятинъ своего и арендованнаго покоса: Посѣвного (люцерны)	Естественнаго: Поливного	Неполивного	Всего	Число хозяйствъ арендующихъ пашню или покосъ	Изъ нихъ арендуютъ: Пашню	Покосъ	АРЕНДОВАНІЕ: Арендовано десятинъ: Пашни: Поливной	Неполивной	Покоса: Поливного	Неполивного	КУЛЬТУРА РАСТЕНІЙ: Изъ всей площади эксплоатируемой поливной пашни занято десятинъ: Озимой пшеницей	Яровой пшеницей	Ячменемъ	Овсомъ	Просомъ	Кунакомъ	Кукурузой	Джугарой	Льномъ	Группы хозяйствъ по посѣву
			33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	
I	I	I	—	—	—	—	—	—	4,07	4,07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	I
		II	606	366,27	294,94	661,21	1,63	45,94	164,10	210,04	6	5	1	2,00	1,15	0,40	—	62,59	16,60	3,29	—	62,27	13,24	195,08	10,14	2,47	II
		III	215	373,69	209,43	583,12	2,73	42,12	109,21	151,33	10	10	1	10,99	4,01	0,54	—	63,86	22,15	1,47	—	86,06	21,52	163,05	0,83	12,16	III
		IV	5	16,58	12,04	28,62	—	2,69	2,84	5,53	1	1	—	1,33	—	—	—	0,90	—	0,09	—	5,00	1,26	9,33	—	—	IV
			826	756,54	516,41	1272,95	4,36	90,75	280,22	370,97	17	16	2	14,32	5,16	0,94	—	127,35	38,75	4,85	—	153,33	36,02	367,46	10,97	14,63	
I	II	I	—	—	—	—	—	—	5,05	5,05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	I
		II	657	341,02	416,31	757,33	2,96	61,44	243,85	305,29	10	9	5	5,18	0,45	1,21	—	60,16	11,11	3,44	—	59,71	9,99	185,51	7,00	1,75	II
		III	401	628,14	485,06	1113,20	6,80	96,97	294,38	391,35	19	15	5	17,64	2,44	1,08	0,34	93,08	26,46	4,82	—	161,92	34,61	276,98	6,50	8,82	III
		IV	20	80,22	41,83	122,05	0,46	6,32	23,42	29,74	—	—	—	—	—	—	—	5,54	5,61	1,27	—	22,80	10,07	25,87	2,00	6,50	IV
			1078	1049,38	943,20	1992,58	10,22	164,73	566,70	731,43	29	24	10	22,82	2,89	2,29	0,34	158,78	43,18	9,53	—	244,43	54,67	488,36	15,50	17,07	
I	III	I	—	—	—	—	—	—	0,68	0,68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	I
		II	405	151,88	284,63	436,51	1,55	16,24	145,78	162,02	8	8	1	4,25	1,97	0,54	—	20,22	8,00	1,42	—	25,28	2,95	89,19	1,33	1,25	II
		III	265	423,01	347,17	770,18	5,56	71,30	207,50	278,80	9	9	—	6,89	3,16	—	—	75,05	14,68	2,98	—	89,14	29,09	198,65	5,00	7,66	III
		IV	21	77,86	53,49	131,35	1,16	7,39	26,75	34,14	3	2	1	7,31	1,82	1,75	—	5,90	1,19	1,60	—	18,90	6,16	34,95	—	5,00	IV
			691	652,75	685,29	1338,04	8,27	94,93	380,71	475,64	20	19	2	18,45	6,95	2,29	—	101,17	23,87	6,00	—	133,32	38,20	322,79	6,33	13,91	
I	IV	I	—	—	—	—	—	—	0,34	0,34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	I
		II	201	68,60	153,20	221,80	1,49	9,95	74,85	84,80	5	5	—	1,67	0,90	—	—	6,06	2,04	—	—	12,99	2,32	41,00	2,88	0,50	II
		III	232	416,11	308,63	724,74	7,02	69,19	199,24	268,43	10	10	1	11,20	0,81	—	1,36	74,28	15,93	2,38	—	85,58	24,67	203,52	2,41	6,90	III
		IV	20	81,87	49,71	131,58	1,05	7,26	24,75	32,01	1	1	1	0,43	0,91	0,54	—	7,33	5,17	1,21	—	18,08	5,35	39,73	—	5,00	IV
		V	1	9,03	2,16	11,19	—	—	3,39	3,39	—	—	—	—	—	—	—	—	1,69	—	—	1,67	2,00	2,67	—	1,00	V
			454	575,61	513,70	1089,31	9,56	86,40	302,57	388,97	16	16	2	13,30	2,62	0,54	1,36	87,67	24,83	3,59	—	118,32	34,34	286,92	5,29	13,40	
I	V	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	I
		II	95	25,23	84,58	109,81	0,62	2,80	32,21	35,01	2	1	1	0,20	—	—	0,34	3,01	2,29	0,60	—	3,34	2,50	13,49	—	—	II
		III	162	327,39	204,57	531,96	7,66	53,02	165,96	218,98	7	6	1	5,96	—	0,54	—	61,38	20,30	3,56	—	60,01	15,74	155,96	3,00	6,16	III
		IV	25	93,38	60,77	154,15	2,03	15,99	37,78	53,77	—	—	—	—	—	—	—	15,55	7,46	0,40	—	24,10	7,60	32,94	3,00	2,33	IV
		V	2	17,50	4,18	21,68	0,14	1,34	2,72	4,06	—	—	—	—	—	—	—	2,99	—	0,40	—	1,67	2,00	8,33	—	1,00	V
			284	463,50	354,10	817,60	10,45	73,15	238,67	311,82	9	7	2	6,16	—	0,54	0,34	82,93	30,05	4,96	—	89,12	27,84	210,72	6,00	9,49	
I	VI	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	I
		II	46	11,68	46,58	58,26	0,22	1,34	14,27	15,61	1	1	—	0,31	—	—	—	2,14	0,93	0,30	—	2,87	—	5,11	0,33	—	II
		III	83	162,56	122,52	285,08	3,93	41,77	98,60	140,37	7	6	2	12,38	—	0,81	—	36,38	9,89	1,28		37,84	6,42	65,46	0,44	3,74	III
		IV	50	178,17	134,85	313,02	4,48	32,66	72,70	105,36	1	1	—	0,67	—	—	—	26,50	11,00	0,85	—	42,08	13,97	79,70	—	4,07	IV
		V	6	46,37	19,82	66,19	1,34	5,11	7,12	12,23	1	1	1	—	0,91	—	0,68	11,94	0,85	—	—	9,17	0,50	22,66	—	1,25	V
			185	398,78	323,77	722,55	9,97	80,88	192,69	273,57	10	9	3	13,36	0,91	0,81	0,68	76,96	22,67	2,43	—	91,96	20,89	172,93	0,77	9,06	

Районы	Группы хозяйствъ по скоту	Группы хозяйствъ по посѣву	КУЛЬТУРА РАСТЕНІЙ: Изъ всей площади эксплоатируемой поливной пашни занято десятинъ: Индау	Рисомъ	Хлопкомъ	Дынями	Картофелемъ	Лукомъ	Морковью	КУЛЬТУРА РАСТЕНІЙ: На всей площади неполивной пашни занято десятинъ: Озимой пшеницей	Яровой пшеницей	Ячменемъ	Просомъ	Кунакомъ	Кукурузой	Льномъ	Индау	ОБРАБОТКА ПАШНИ: Число хозяйствъ, обрабатывающихъ пашню: Своимъ трудомъ	Супрягою	Наймомъ скота	Наймомъ работниковъ	Помочью	Издольно	ЖИВОТНОВОДСТВО: Лошадей: Взрослыхъ	До 1 года	До 2 лѣтъ	Всего	Рогатаго скота: Взрослыхъ	До 1 года	До 2 лѣтъ	Въ числѣ взрослыхъ рабочихъ быковъ	Всего	Группы хозяйствъ по посѣву
			57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	
I	I	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	21	5	6	62	I
		II	0,56	—	—	0,03	—	—	—	63,85	170,25	15,96	34,44	0,83	9,11	0,50	—	80	186	17	2	193	131	—	—	—	—	717	292	42	353	1051	II
		III	—	—	1,77	0,82	—	—	—	28,36	118,28	15,90	30,22	0,33	12,45	1,17	2,72	80	61	7	2	18	49	—	—	—	—	410	157	13	225	580	III
		IV	—	—	—	—	—	—	—	1,05	7,46	0,13	1,18	—	—	—	2,22	3	1	1	—	—	—	—	—	—	—	15	6	—	7	21	IV
			0,56	—	1,77	0,85	—	—	—	93,26	295,99	31,99	65,84	1,16	21,56	1,67	4,94	163	248	25	4	211	180	—	—	—	—	1178	476	60	591	1714	
I	II	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	—	2	62	37	15	3	14	55	I
		II	—	0,37	1,98	—	—	—	—	80,81	266,18	30,55	31,05	—	6,19	1,50	—	219	341	3	3	66	26	645	—	12	657	1087	405	54	582	1546	II
		III	—	—	14,65	0,30	—	—	—	114,27	249,20	30,29	63,47	1,65	19,77	4,74	1,67	242	109	3	13	10	29	395	1	5	401	1005	349	60	602	1414	III
		IV	0,56	—	—	—	—	—		14,32	12,01	3,82	5,68	—	2,00	2,33	1,67	15	4	—	—	—	1	20	—	—	20	70	24	6	36	100	IV
			0,56	0,37	16,63	0,30	—	—	—	209,43	527,39	64,66	100,20	1,65	27,96	8,57	3,34	476	454	6	16	76	56	1120	1	19	1140	2199	793	123	1234	3115	
I	III	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98	7	10	115	46	24	1	12	71	I
		II	—	0,91	1,33	—	—	—	—	44,35	202,09	23,71	13,48	0,45	0,55	—	—	202	156	1	4	30	12	797	123	80	1000	754	268	39	382	1061	II
		III	0,72	—	—	0,04	—	—	—	76,88	186,27	29,27	35,80	0,66	11,77	3,74	2,78	196	44	2	14	4	6	512	93	58	663	799	279	56	467	1134	III
		IV	—	—	3,33	—	—	0,83	—	12,75	25,66	3,15	4,12	0,65	3,33	0,50	3,33	17	2	—	2	—	1	43	5	3	51	103	36	10	51	149	IV
			0,72	0,91	4,66	0,04	—	0,83	—	133,98	414,02	56,13	53,40	1,76	15,65	4,24	6,11	415	202	3	20	34	19	1450	228	151	1829	1702	607	106	912	2415	
I	IV	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	14	10	98	23	6	2	10	31	I
		II	—	0,37	0,44	—	—	—	—	22,02	118,30	7,61	4,60	—	0,67	—	—	130	59	1	4	6	3	651	155	91	897	411	145	17	217	573	II
		III	—	—	0,44	—	—	—	—	71,47	159,48	29,62	32,79	—	6,88	6,00	2,39	168	23	1	32	2	11	735	211	105	1051	773	258	88	445	1119	III
		IV	—	—	—	—	—	—	—	13,43	24,91	3,33	5,01	—	0,67	1,25	1,11	13	—	—	6	—	2	62	11	14	87	97	28	5	58	130	IV
		V	—	—	—	—	—	—	—	1,49	—	0,67	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	3	—	1	4	4	1	—	2	5	V
			—	0,37	0,88	—	—	—	—	108,41	302,69	41,23	42,40	—	8,22	7,25	3,50	312	82	2	42	8	16	1525	391	221	2137	1308	438	112	732	1858	
I	V	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63	11	7	81	8	4	—	—	12	I
		II	—	—	—	—	—	—	—	11,09	66,25	5,48	1,76	—	—	—	—	66	20	—	6	1	3	424	141	64	629	231	76	16	122	323	II
		III	—	0,61	0,66	0,01	—	—	—	34,75	128,22	16,49	17,29	0,65	4,78	1,83	0,56	128	6	—	27	1	5	728	241	113	1082	584	194	56	324	834	III
		IV	—	—	—	—	—	—	—	6,72	41,49	2,61	3,91	—	4,43	0,50	1,11	15	—	—	10	—	1	134	34	15	183	123	40	14	64	177	IV
		V	1,11	—	—	—	—	—	—	1,11	2,73	0,34	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	9	3	2	14	12	5	3	7	20	V
			1,11	0,61	0,66	0,01	—	—	—	53,67	238,69	24,92	22,96	0,65	9,21	2,33	1,67	209	26	—	45	2	9	1358	430	201	1989	958	319	89	517	1366	
I	VI	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	11	1	52	3	1	—	2	4	I
		II	—	—	—	—	—	—	—	5,39	38,86	2,33	—	—	—	—	—	38	2	—	5	1	—	310	97	54	461	106	39	9	46	154	II
		III	—	—	1,11	—	—	—	—	18,25	82,28	10,05	8,54	0,50	2,90	—	—	64	2	—	17	—	1	544	197	113	854	346	120	49	186	515	III
		IV	—	—	—	—	—	—	—	41,28	65,43	8,17	10,50	0,50	3,89	1,75	3,33	25	1	—	25	—	3	344	129	53	526	280	96	33	151	409	IV
		V	—	—	—	—	—	—	—	2,24	12,74	0,34	2,84	—	1,66	—	—	1	—		5	—	1	47	12	8	67	44	14	5	24	63	V
			—	—	1,11	—	—	—	—	67,16	199,31	20,89	21,88	1,00	8,45	1,75	3,33	128	5	—	52	1	5	1285	446	229	1960	779	270	96	469	1145	

Районы	Группы хозяйствъ: По скоту	Группы хозяйствъ: По посѣву	Животноводство: Верблюдовъ: Взрослыхъ	Верблюдовъ: До 1 года	Верблюдовъ: До 2 лѣтъ	Верблюдовъ: Всего	Овецъ: До 1 года	Овецъ: Всего	Козъ: До 1 года	Козъ: Всего	Всего ословъ	Всего головъ въ переводѣ на скота лошадь: У кочующихъ	Всего головъ въ переводѣ на скота лошадь: У некочующихъ	Всего головъ въ переводѣ на скота лошадь: Всего	Число хозяйствъ, не имѣющихъ: Никакого скота	Лошадей	Рогатаго скота	Верблюдовъ	Овецъ	Козъ	Ословъ	Жилища и постройки: Число хозяйствъ, имѣющихъ постоянныя жилыя постройки	Число построекъ: Жилыя	Для скота: Закрытыя	Для скота: Загоны	Остальныя	Количество юртъ	Группы хозяйствъ по посѣву
			87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	
I	I	I	9	—	—	9	34	75	115	233	2	75,94	19,89	95,83	155	210	178	201	203	178	208	12	12	27	—	2	164	I
		II	15	—	—	15	45	98	983	2030	29	978,23	54,26	1032,49	131	606	203	591	597	343	577	23	23	410	3	55	595	II
		III	2	—	—	2	18	38	644	1324	18	585,73	16,67	602,40	27	215	44	213	212	92	199	8	8	189	9	55	219	III
		IV	1	—	—	1	10	25	15	30	—	23,50	—	23,50	1	5	1	4	4	3	5	—	—	5	—	2	5	IV
			27	—	—	27	107	236	1757	3617	49	1663,40	90,82	1754,22	314	1036	426	1009	1016	616	989	43	43	631	12	114	983	
I	II	I	12	2	—	14	152	327	165	333	—	203,19	14,31	217,50	—	—	37	51	48	30	62	1	1	34	6	1	60	I
		II	100	1	1	102	527	1101	1900	3973	23	2547,12	40,50	2587,62	—	—	107	562	576	254	634	21	21	614	36	113	658	II
		III	21	2	—	23	194	415	1669	3506	20	1980,81	7,67	1988,48	—	—	20	382	373	123	381	30	30	455	25	120	411	III
		IV	1	—	—	1	9	21	120	253	2	131,34	—	131,34	—	—	—	19	17	3	18	4	4	27	5	8	23	IV
			134	5	1	140	882	1864	3854	8065	45	4862,46	62,48	4924,94	—	—	164	1014	1014	410	1095	56	56	1130	72	242	1152	
I	III	I	24	3	—	27	281	594	205	419	2	335,67	4,41	340,08	—	—	19	27	18	8	46	2	2	33	7	—	48	I
		II	140	12	6	158	1214	2619	1580	3304	21	2676,74	—	2676,74	—	—	64	274	255	115	386	15	15	442	35	61	412	II
		III	21	2	2	25	409	1000	1571	3332	31	2036,50	—	2036,50	—	—	2	245	210	51	235	15	16	348	38	99	274	III
		IV	1	—	—	1	48	98	175	356	4	218,00	—	218,00	—	—	—	20	15	3	17	4	4	29	4	12	22	IV
			186	17	8	211	1952	4311	3531	7411	58	5266,91	4,41	5271 32	—	—	85	566	498	177	684	36	37	852	84	172	756	
I	IV	I	21	4	1	26	243	547	135	281	—	262,33	—	262,33	—	—	8	6	5	—	23	—	—	22	7	1	24	I
		II	105	7	9	121	1112	2522	949	1994	19	1960,15	—	1960,15	—	—	28	112	96	54	184	5	5	225	37	38	211	II
		III	33	3	2	38	562	1760	1704	3663	40	2487,68	—	2487,68	—	—	1	201	167	35	198	24	25	325	36	108	241	III
		IV	5	—	—	5	33	120	219	481	8	264,81	—	264,81	—	—	—	15	14	1	14	7	7	30	1	11	24	IV
		V	—	—	—	—	15	31	3	6	2	13,64	—	13,64	—	—	—	1	—	—	—	—	—	3	—	1	1	V
			164	14	12	190	1965	4980	3010	6425	69	4988,61	—	4988,61	—	—	37	335	282	90	419	36	37	605	81	159	501	
I	V	I	12	1	—	13	233	588	53	107	3	204,31	—	204,31	—	—	8	2	2	3	9	—	—	11	6	1	12	I
		II	63	8	5	76	619	1459	476	1019	13	1172,31	—	1172,31	—	—	10	45	39	33	82	5	5	104	20	23	100	II
		III	29	2	1	32	547	1443	1211	2625	35	2078,21	—	2078.21	—	—	1	138	105	24	134	34	35	224	33	107	179	III
		IV	2	—	—	2	140	382	242	542	11	419,81	—	419,81	—	—	—	23	12	1	18	13	13	40	9	18	31	IV
		V	2	—	—	2	—	50	35	81	2	46,77	—	46,77	—	—	—	—	1	—	1	1	1	3	1	1	2	V
			108	11	6	125	1539	3922	2017	4374	64	3921,41	—	3921,41	—	—	19	208	159	61	244	53	54	382	69	150	324	
I	VI	I	6	—	—	6	115	288	55	119	1	119,05	—	119,05	—	—	3	—	—	—	4	—	—	5	4	1	5	I
		II	47	1	3	51	703	1850	270	570	14	906,17	—	906,17	—	—	6	16	11	13	34	1	1	54	12	21	55	II
		III	14	—	1	15	407	1239	738	1710	17	1468,93	—	1468,93	—	—	—	71	50	13	68	15	15	119	30	63	92	III
		IV	10	2	2	14	208	535	562	1236	19	963,67	—	963,67	—	—	—	38	34	7	35	19	21	80	15	33	62	IV
		V	6	1	—	7	45	175	60	132	3	151,78	—	151,78	—	—	—	2	1	2	3	4	4	11	1	7	6	V
			83	4	6	93	1478	4087	1685	3767	54	3609,60	—	3609,60	—	—	9	127	96	35	144	39	41	269	62	125	220	

Районы	Группы хозяйств по скоту	Группы хозяйств по посѣву	ИНВЕНТАРЬ: Число хозяйствъ: Съ инвентарем	Без инвентаря	Количество: Омачей	Плуговъ	Боронъ: Съ желѣзными зубьями	Съ деревянными зубьями	СѢНО: Число хозяйствъ: Не имѣвшихъ сѣна и люцерны	Косившихъ сѣно	Имѣло со своей: Поливной: На спеціальномъ покосѣ	На случайно окашиваемыхъ мѣстахъ	Неполивной: Тугайный и сазный: Чистый камышъ	Смѣшанныя травы	ОКОСЫ: Орано земли: Поливной: Суходольный	Разныя крупностебельныя травы (джантакъ и проч.)	Съ арендованной: Поливной	Неполивной	Покупка сѣна: Число покупавшихъ хозяйствъ	Ими куплено сноповъ	Люцерна: Число хозяйствъ, имѣющихъ посѣвы	Собрано сноповъ	Куплено сноповъ	Способъ уборки сѣна и люцерны: Своимъ трудомъ	Наймомъ	Помочью	Издольно	Группы хозяйствъ по посѣву
			112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	
I	I	I	13	197	13	—	—	—	191	16	—	—	—	—	1200	—	—	—	3	240	—	—	20	15	—	1	—	I
		II	401	205	402	—	—	9	151	447	200	16740	250	630	45700	605	150	—	12	1100	21	2250	—	434	1	11	3	II
		III	181	34	181	—	—	6	14	199	—	15470	700	100	30300	400	200	—	1	20	26	3760	—	197	1	2	1	III
		IV	5	—	5	—	—	1	—	5	—	1000	300	—	700	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	IV
			600	436	601	—	—	16	356	667	200	33210	1250	730	77900	1005	350	—	16	1360	47	6010	20	651	2	14	4	
I	II	I	5	57	5	—	—	—	45	12	—	—	—	—	1490	—	—	—	5	260	—	—	—	12	—	—	—	I
		II	565	92	565	1	1	20	127	471	1200	21205	50	700	68970	690	450	—	54	3710	34	4080	795	462	2	9	—	II
		III	389	12	391	1	—	8	3	394	400	35280	2300	300	84080	380	400	100	6	390	61	9390	—	387	11	1	—	III
		IV	20	—	22	—	—	3	—	20	—	2350	1850	—	5850	50	—	—	1	300	5	640	200	20	—	—	—	IV
			979	161	983	2	1	31	175	897	1600	58835	4200	1000	160390	1120	850	100	66	4660	100	14110	995	881	13	10	—	
I	III	I	2	46	2	—	—	1	41	2	—	—	—	—	200	—	—	—	5	780	—	—	100	1	1	—	—	I
		II	373	32	374	—	—	15	105	227	200	5640	—	425	42060	200	200	—	69	5485	23	2135	1240	222	4	4	—	II
		III	264	1	265	—	—	7	5	258	1500	25025	1000	850	59925	130	—	—	8	800	47	7690	100	243	15	—	2	III
		IV	21	—	24	—	—	1	—	20	—	2100	1700	—	7100	—	650 *)	—	1	200	6	1600	—	18	3	—	—	IV
			660	79	665	—	—	24	151	507	1700	32765	2700	1275	109285	330	850	—	83	7265	76	11425	1440	484	23	4	2	
I	IV	I	4	19	4	—	—	—	18	1	—	—	—	—	100	—	—	—	4	250	—	—	—	1	—	—	—	I
		II	188	13	188	—	1	12	58	95	—	3700	—	—	20450	420	—	—	44	4260	15	2060	1100	93	3	1	—	II
		III	228	4	231	—	—	9	4	223	1600	24140	600	—	58100	—	—	400	17	2030	53	9685	500	190	31	2	4	III
		IV	20	—	29	—	—	2	—	20		2500	—	—	7300	—	200	—	1	100	5	1450	—	15	5	—	—	IV
		V	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1000	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	V
			441	36	453	—	1	23	80	340	1600	30340	600	—	86950	420	200	400	66	6640	73	13195	1600	300	39	3	4	
I	V	I	—	12	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	300	—	—	—	—	—	—	—	I
		II	89	6	89	—	—	8	23	43	—	1040	—	400	9250	—	—	100	32	3200	4	850	800	40	4	—	—	II
		III	159	3	161	1	—	3	5	155	500	19020	700	1300	44650	900	200	—	14	2320	51	10575	1550	136	22	—	1	III
		IV	25	—	31	—	—	2	—	25	—	5950	—	—	10950	50	—	—	—	—	16	2800	—	16	10	—	—	IV
		V	2	—	4	—	—	—	—	2	—	500	—	—	800	—	—	—	1	300	1	200	—	—	2	—	—	V
			275	21	285	1	—	13	38	225	500	26510	700	1700	65650	950	200	100	49	6120	72	14425	2350	192	38	—	1	
I	VI	I	—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	I
		II	46	—	46	—	—	2	8	16	—	500	—	—	4210	—	—	—	17	3050	1	300	1700	16	1	—	—	II
		III	84	—	87	—	1	1	1	79	300	14940	500	—	28850	—	300	—	8	1600	31	5430	300	65	15	—	1	III
		IV	50	—	64	—	—	3	—	50	500	11650	—	400	21300	—	—	—	—	—	22	6170	—	30	21	—	2	IV
		V	6	—	9	—	—	—	—	6	—	1900	—	—	1900	—	—	200	1	100	5	1850	50	2	4	—	1	V
			186	5	206	—	1	6	14	151	800	28990	500	400	56260	—	300	200	26	4750	59	13750	2050	113	41	—	4	

Районы	Группы хозяйствъ: По скоту	По посѣву	Число хозяйствъ, вообще занимающихся промыслами	Въ томъ числѣ отпускающихъ батраковъ и пастуховъ на круглый годъ	ПРОМЫСЛЫ: Число лицъ, занятыхъ: Батрачествомъ	Сельско-хоз. наймомъ	Пастушествомъ	Извозомъ	Охотой и рыболовствомъ	Ремеслами	Торговлей	Мукомольнымъ дѣломъ	Добычей угля	промыслами: Сборомъ орѣховъ	Черными работами	Службой	Свободными профессіями	Всего занято лицъ: Мужчинъ	Женщинъ	Подростковъ обоего пола	Всего	Въ томъ числѣ: Мѣстными промыслами	Отхожими промыслами	Группы хозяйствъ по посѣву
			137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	
I	I	I	194	102	115	106	35	3	—	6	—	1	4	3	7	1	4	240	30	15	285	262	23	I
		II	352	49	51	263	48	1	—	16	5	5	9	103	19	—	2	450	31	41	522	515	7	II
		III	95	10	8	63	7	1	—	1	—	2	—	59	2	—	1	115	10	19	144	139	5	III
		IV	3	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	2	1	—	3	3	—	IV
			644	161	174	432	91	5	—	24	6	8	13	165	28	1	7	807	72	75	954	919	35	
I	II	I	44	10	9	29	10	3	—	5	4	—	1	3	1	1	1	56	4	7	67	60	7	I
		II	233	27	24	124	20	10	—	15	2	1	6	107	5	1	—	274	17	24	315	300	15	II
		III	123	17	15	41	17	3	—	7	—	9	1	77	4	2	2	144	11	23	178	176	2	III
		IV	5	—	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	—	—	—	6	—	—	6	6	—	IV
			405	54	48	196	47	17	—	28	6	11	8	188	10	4	3	480	32	54	566	542	24	
I	III	I	38	5	4	18	5	9	—	3	1	—	—	—	—	5	—	43	1	1	45	42	3	I
		II	128	9	9	55	14	9	—	8	1	3	—	60	2	5	3	146	10	13	169	158	11	II
		III	60	6	6	22	3	1	—	1	3	3	1	48	—	1	—	72	5	12	89	86	3	III
		IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	IV
			226	20	19	95	22	19	—	12	5	6	1	108	2	11	3	261	16	26	303	286	17	
I	IV	I	7	—	—	5	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	9	—	—	9	9	—	I
		II	46	3	1	25	4	6	—	4	3	1	—	24	1	—	—	62	4	3	69	67	2	II
		III	60	2	3	6	6	1	—	5	9	3	1	49	1	6	—	71	2	17	90	89	1	III
		IV	5	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	11	—	2	—	12	—	3	15	15	—	IV
		V	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	2	2	—	V
			119	6	4	37	12	9	—	9	12	4	1	86	2	8	1	156	6	23	185	182	3	
I	V	I	3	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	3	—	—	3	1	2	I
		II	13	—	—	6	1	2	—	—	—	—	1	8	—	1	—	16	—	3	19	17	2	II
		III	31	1	1	1	—	—	—	—	5	5	—	27	1	5	1	38	1	7	46	45	1	III
		IV	7	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	2	—	1	1	8	—	—	8	8	—	IV
		V	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	V
			55	1	1	7	1	4	—	2	8	5	1	38	1	7	2	66	1	10	77	72	5	
I	VI	I	3	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	1	3	3	—	I
		II	8	1	1	1	1	1	—	—	1	—	—	5	—	1	—	9	1	1	11	10	1	II
		III	6	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	4	—	—	—	6	—	2	8	8	—	III
		IV	4	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	1	—	4	—	—	4	4	—	IV
		V	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	V
			22	1	1	1	1	3	—	1	7	—	1	9	—	3	—	22	1	4	27	26	1	

Районы	Группы хозяйствъ: По скоту	По посѣву	НАСЕЛЕНІЕ: Число наличныхъ хозяйствъ	Изъ нихъ: Посторонніе	Кочующіе	Некочующіе	Мужчинъ: До 13 лѣтъ	От 14 до 17 л.	От 18 до 59 л.	60 и болѣе лѣтъ	Итого	Женщинъ: До 11 лѣтъ	От 12 до 15 л.	От 16 до 55 л.	56 и болѣе лѣтъ	Итого	Всего лицъ обоего пола	Число лицъ знающихъ русск. языкъ: Разговоръ	Грамоту	Число случаевъ полигаміи: 2-хъ женства	3-хъ женства	4-хъ женства	ОБЕЗПЕЧЕНІЕ ХОЗЯЙСТВЪ РАБОЧЕЙ СИЛОЙ: Своей: Число хозяйствъ: Безъ работника	Съ 1 работникомъ	Съ 2 работниками	Съ 3 работниками	Съ 4 и болѣе работниками	Наемной: Число хозяйствъ: Пользующихся наемнымъ трудомъ	Нанимающихъ работник.: Годовыхъ	Срочныхъ	Сдѣльныхъ	Поденныхъ	Число работниковъ: Годовыхъ	Срочныхъ	Группы хозяйствъ по посѣву
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
I	VII	I	1	1	1	—	1	—	2	—	3	1	—	2	—	3	6	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	I
		II	10	—	10	—	11	2	15	3	31	4	3	14	3	24	55	—	—	1	—	—	1	3	6	—	—	5	5	1	—	1	5	1	II
		III	38	1	38		54	21	70	16	161	44	17	75	8	144	305	1	1	10	—	—	—	17	13	5	3	20	20	—	—	2	24	—	III
		IV	27	—	27	—	46	11	52	7	116	30	19	56	1	106	222	—	—	4	2	—	2	9	7	8	1	16	15	1	—	—	18	1	IV
		V	8	1	8	—	13	3	17	2	35	8	2	18	2	30	65	2	2	3	—	—	—	3	1	4	—	6	6	1	—	1	16	2	V
			84	3	84	—	125	37	156	28	346	87	41	165	14	307	653	3	3	18	2	—	3	32	28	17	4	47	46	3	—	4	63	4	
I	VIII	II	3	—	3	—	5	1	6	3	15	—	1	5	1	7	22	—	—	1	—	—	—	1	1	1	—	2	2	—	—	—	4	—	II
		III	13	—	13	—	24	3	14	6	47	18	9	23	1	51	98	—	—	4	—	—	2	9	1	1	—	9	9	—	1	—	11	—	III
		IV	10	—	10	—	14	3	21	7	45	10	2	25	3	40	85	—	—	2	—	—	—	3	5	1	1	9	8	1	—	—	10	1	IV
		V	10	—	10	—	16	9	18	3	46	7	4	28	—	39	85	—	—	4	1	—	—	5	3	1	1	10	10	2	—	—	22	4	V
			36	—	36	—	59	16	59	19	153	35	16	81	5	137	290	—	—	11	1	—	2	18	10	4	2	30	29	3	1	—	47	5	
I	IX	III	2	—	2	—	—	—	2	2	4	—	—	5	1	6	10	—	—	2	—	—	1	—	1	—	—	2	2	—	—	—	2	—	III
		IV	3	—	3	—	9	2	4	3	18	3	1	6	2	12	30	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	2	2	1	—	—	3	1	IV
		V	6	—	6	—	16	5	14	2	37	8	5	23	1	37	74	1	1	4	1	—	—	1	4	—	1	6	6	—	—	—	25	—	V
			11	—	11	—	25	7	20	7	59	11	6	34	4	55	114	1	1	6	1	—	2	2	5	1	1	10	10	1	—	—	30	1	
			4009	35	3579	430	4124	1110	5232	784	11250	2873	907	5034	457	9271	20521	5	6	226	11	—	286	2564	870	240	49	364	329	25	2	33	399	28	
II	I	I	112	3	6	106	61	18	108	16	203	27	7	80	7	121	324	—	—	—	—	—	20	78	12	2	—	—	—	—	—	—	—	I
		II	369	7	163	206	298	75	408	50	831	216	39	371	25	651	1482	—	—	3	—	—	22	290	53	4	—	2	1	—	—	1	1	—	II
		III	166	1	106	60	145	44	211	36	436	91	31	183	12	317	753	—	—	1	—	—	11	108	39	7	1	—	—	—	—	—	—	—	III
		IV	14	—	10	4	19	5	23	5	52	15	5	18	—	38	90	—	—	—	—	—	—	6	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	IV
		V	1	—	1	—	2	—	1	—	3	—	—	1	—	1	4	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	V
			662	11	286	376	525	142	751	107	1525	349	82	653	44	1128	2653	—	—	4	—	—	53	483	111	14	1	2	1	—	—	1	1	—	
II	II	I	24	—	13	11	12	4	25	7	48	10	3	22	2	37	85	—	—	—	—	—	6	12	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	I
		II	304	12	264	40	269	68	362	50	749	196	53	319	22	590	1339	—	—	6	—	—	24	209	61	9	1	10	3	3	—	5	3	3	II
		III	278	5	244	34	258	80	403	56	797	176	53	325	25	579	1376	—	—	3	—	—	12	161	78	22	5	6	4	1	—	2	4	1	III
		IV	18	—	17	1	18	7	33	2	60	14	4	24	1	43	103	—	—	2	—	—	—	8	8	1	1	1	—	1	—	—	—	1	IV
		V	2	—	2	—	—	—	4	1	5	2	1	3	—	6	11	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	V
			626	17	540	86	557	159	827	116	1659	398	114	693	50	1255	2914	—	—	11	—	—	42	390	154	33	7	17	7	5	—	7	7	5	
II	III	I	6	—	4	2	9	2	5	—	16	4	1	6	—	11	27	—	—	—	—	—	2	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	I
		II	169	2	160	9	135	33	205	27	400	116	31	187	15	349	749	—	1	5	—	—	10	121	31	6	1	16	7	7	—	3	7	7	II
		III	274	2	259	15	297	84	418	58	857	221	80	361	24	686	1543	—	—	8	—	—	10	145	87	29	3	24	13	7	—	7	13	7	III
		IV	39	—	38	1	46	16	71	8	141	38	7	57	7	109	250	—	—	—	1	—	1	16	14	5	3	1	1	—	—	—	3	—	IV
		V	3	—	3	—	7	2	4	—	13	4	1	4	—	9	22	—	—	1	—	—	—	2	1	—	—	1	1	—	—	1	3	—	V
			491	4	464	27	494	137	703	93	1427	383	120	615	46	1164	2591	—	1	14	1	—	23	287	134	40	7	42	22	14	—	11	26	14	

Районы	Группы хозяйствъ по скоту	Группы хозяйствъ по посѣву	ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНІЕ: Число сѣющихъ хозяйствъ	Ими засѣяно десятинъ на своей и арендованной землѣ: Поливной	Неполивной	Всего	Десятинъ своего и арендованнаго покоса: Посѣвного (люцерны)	Естественнаго: Поливного	Неполивного	Всего	Число хозяйствъ арендующихъ пашню или покосъ	Изъ нихъ арендуютъ: Пашню	Покосъ	АРЕНДОВАНІЕ: Арендовано десятинъ: Пашни: Поливной	Неполивной	Покоса: Поливного	Неполивного	КУЛЬТУРА РАСТЕНІЙ: Изъ всей площади эксплоатируемой поливной пашни занято десятинъ: Озимой пшеницей	Яровой пшеницей	Ячменемъ	Овсомъ	Просомъ	Кунакомъ	Кукурузой	Джугарой	Льномъ	Группы хозяйствъ по посѣву
			33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	
I	VII	I	—	—	—	—	—	—	1,02	1,02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	I
		II	10	2,43	8,19	10,62	—	—	0,68	0,68	2	2	—	2,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,43	—	—	II
		III	38	58,85	74,61	133,46	2,68	10,63	61,83	72,46	5	5	2	9,15	0,96	—	—	8,05	3,14	—	—	11,04	2,15	33,97	—	0,50	III
		IV	27	113,30	61,35	174,65	5,32	23,12	41,25	64,37	2	2	—	10,66	—	2,14	0,68	16,03	8,48	1,69	—	21,28	6,44	44,73	1,00	5,66	IV
		V	8	104,60	27,46	132,06	0,94	8,19	22,88	31,07	2	2	—	25,52	—	—	—	17,92	4,24	1,33	—	14,86	1,65	39,66	—	1,50	V
			83	279,18	171,61	450,79	8,94	41,94	127,66	169,60	11	11	2	47,33	0,96	2,14	0,68	42,00	15,86	3,02	—	47,18	10,24	120,79	1,00	7,66	
I	VIII	II	3	0,67	3,82	4,49	—	—	1,36	1,36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,67	—	—	II
		III	13	29,57	19,40	48,97	0,52	4,85	27,12	31,97	3	3	—	3,56	—	—	—	4,11	2,12	0,20	—	8,16	0,65	12,33	—	2,00	III
		IV	10	32,74	31,67	64,41	1,45	14,25	23,73	37,98	—	—	—	—	—	—	—	7,47	3,73	—	—	2,23	1,33	17,98	—	—	IV
		V	10	101,69	73,81	175,50	4,93	29,57	62,71	92,28	3	3	—	8,63	—		—	11,20	13,59	1,45	—	16,68	2,00	43,89	5,00	7,00	V
			36	164,67	128,70	293,37	6,90	48,67	114,92	163,59	6	6	—	12,19	—	—	—	22,78	19,44	1,65	—	27,07	3,98	74,87	5,00	9,00	
I	XI	III	2	4,26	2,54	6,80	0,25	—	5,77	5,77	—	—	—	—	—	—	—	1,49	—	—	—	1,11	—	1,33	—	0,33	III
		IV	3	21,56	2,73	24,29	—	16,39	32,66	49,05	—	—	—	—	—	—	—	1,49	7,62	0,67	—	4,45	—	7,33	—	—	IV
		V	6	87,21	35,08	122,29	6,38	24,20	61,01	85,21	1	1	1	9,95	9,89	1,33	1,68	14,55	3,39	2,40	—	13,53	7,16	38,66	1,00	5,00	V
			11	113,03	40,35	153,38	6,63	40,59	99,44	140,03	1	1	1	9,95	9,89	1,33	1,68	17,53	11,01	3,07	—	19,09	7,16	47,32	1 00	5,33	
			3648	4453,44	3677,13	8130,57	75,30	722,04	2303,58	3025,62	119	109	24	157,88	29,38	10,88	5,08	717,17	229,66	39,10	—	923,82	233,34	2092,16	51,86	99,55	
II	I	I	—	—	—	—	0,20	1,09	0,94	2,03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	I
		II	369	462,49	9,31	471,80	4,75	68,06	88,87	156,93	1	1	—	1,75	—	—	—	—	212,53	14,11	—	119,11	10,48	105,15	—	0,25	II
		III	166	448,48	18,93	467,41	5,04	45,24	56,86	102,10	2	2	—	9,73	—	—	—	—	148,13	9,79	—	100,48	80,32	108,01	1,00	—	III
		IV	14	80,98	5,09	86,07	1,31	8,12	5,08	13,20	—	—	—	—	—	—	—	—	15,14	0,86	—	18,34	26,69	18,57	—	—	IV
		V	1	11,87	—	11,87	—	0,98	—	0,98	1	1	—	11,87	—	—	—	—	1,79	—	—	2,22	6,67	1,19	—	—	V
			550	1003,82	33,33	1037,15	11,30	123,49	151,75	275,24	4	4	—	23,35	—	—	—	—	377,59	24,76		240,15	124,16	232,92	1,00	0,25	
II	II	I	—	—	—	—	—	0,50	0,15	0,65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	I
		II	304	390,64	16,98	407,62	9,09	58,72	129,15	187,87	1	1	—	1,85	—	—	—	—	191,07	7,19	—	85,38	9,96	96,41	—	—	II
		III	278	811,94	38,22	850,16	14,26	94,26	130,65	224,91	3	3	—	12,31	—	—	—	0,75	286,56	20,43	—	190,56	127,73	183,91	2,00	—	III
		IV	18	107,48	4,27	111,75	2,44	8,93	11,80	20,73	—	—	—	—	—	—	—	—	28,29	0,97	—	17,25	32,51	25,71	—	—	IV
		V	2	27,70	2,46	30,16	0,81	1,49	0,38	1,87	—	—	—	—	—	—	—	—	15,71	—	—	3,89	3,34	4,76	—	—	V
			602	1337,76	61,93	1399,69	26,60	163,90	272,13	436,03	4	4	—	14,16	—	—		0,75	521,63	28,59	—	297,08	173,54	310,79	2,00	—	
II	III	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	I
		II	169	220,12	13,20	233,32	9,52	34,94	85,99	120,93	—	—	—	—	—	—	—	—	108,98	3,64	—	45,96	2,63	57,91	1,00	—	II
		III	274	791,77	48,26	840,03	25,53	120,18	156,25	276,43	4	4	—	10,62	0,82	—	—	—	299,83	18,17	—	179,15	92,20	200,70	1,00	—	III
		IV	39	221,40	9,09	230,49	5,70	22,22	26,83	49,05	2	2	—	9,76	0,82	—	—	—	63,93	2,55	—	41,99	52,41	58,77	—	—	IV
		V	3	51,01	0,82	51,83	2,03	0,89	28,75	29,64	1	1	—	11,80	—	—	—	—	17,14	1,22	—	5,01	11,66	11,90	—	2,50	V
			485	1284,30	71,37	1355,67	42,78	178,23	297,82	476,05	7	7	—	32,18	1,64	—	—	—	489,88	25,58	—	272,11	158,90	329,28	2,00	2,50	

Районы	Группы хозяйствъ: По скоту	По посѣву	КУЛЬТУРА РАСТЕНІЙ: Изъ всей площади эксплоатируемой поливной пашни занято десятинъ: Индау	Рисомъ	Хлопкомъ	Дынями	Картофелемъ	Лукомъ	Морковью	На всей площади неполивной пашни занято десятинъ: Озимой пшеницей	Яровой пшеницей	Ячменемъ	Просомъ	Кунакомъ	Кукурузой	Льномъ	Индау	ОБРАБОТКА ПАШНИ: Число хозяйствъ, обрабатывающихъ пашню: Своимъ трудомъ	Супрягою	Наймомъ скота	Наймомъ работниковъ	Помочью	Издольно	ЖИВОТНОВОДСТВО: Лошадей: Взрослыхъ	До 1 года	До 2 лѣтъ	Всего	Рогатаго скота: Взрослыхъ	До 1 года	До 2 лѣтъ	Въ числѣ взрослыхъ рабочихъ быковъ	Всего	Группы хозяйствъ по посѣву
			57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	
I	VII	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	3	2	18	6	2	2	2	10	I
		II	—	—	—	—	—	—	—	—	8,19	—	—	—	—	—	—	3	2	—	3	—	2	107	35	27	169	18	7	3	9	28	II
		III	—	—	—	—	—	—	—	11,27	51,12	5,59	5,29	—	1,34	—	—	27	—	—	11	—	2	421	139	78	638	175	53	22	101	250	III
		IV	—	2,44	5,55	—	—	—	—	8,96	40,40	6,54	4,12	—	1,33	—	—	15	1	—	12	—	3	309	118	36	463	159	56	29	84	244	IV
		V	—	1,22	22,22	—	—	—	—	6,72	14,56	0,40	4,12	—	1,66	—	—	3	—	—	6	—	—	90	28	21	139	74	17	13	36	104	V
			—	3,66	27,77	—	—	—	—	26,95	114,27	12,53	13,53	—	4,33	—	—	48	3	—	32	—	7	940	323	164	1427	432	135	69	232	636	
I	VIII	II	—	—	—	—	—	—	—	—	3,82	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	75	28	9	112	17	1	—	9	18	II
		III	—	—	—	—	—	—	—	—	16,38	3,02	—	—	—	—	—	6	—	—	4	—	3	245	72	50	367	58	22	9	30	89	III
		IV	—	—	—	—	—	—	—	2,98	22,68	0,67	2,35	—	2,99	—	—	3	—	—	8	—	1	227	59	48	334	93	24	14	55	131	IV
		V	—	—	—	0,88	—	—	—	7,47	55,55	1,34	4,12	—	5,33	—	—	3	—	—	8	—	3	252	67	26	345	141	50	20	71	211	V
			—	—	—	0,88	—	—	—	10,45	98,43	5,03	6,47	—	8,32	—	—	15	—	—	20	—	7	799	226	133	1158	309	97	43	165	449	
I	XI	III	—	—	—	—	—	—	—	—	2,27	0,27	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	103	25	27	155	15	6	—	6	21	III
		IV	—	—	—	—	—	—	—	—	2,73	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	1	146	50	22	218	46	12	6	23	64	IV
		V	—	—	—	0,76	0,01	0,56	0,19	8,21	21,38	1,67	3,82	—	—	—	—	—	—	—	5	—	1	297	63	37	397	106	25	14	66	145	V
			—	—	—	0,76	0,01	0,56	0,19	8,21	26,38	1,94	3,82	—	—	—	—	1	—	—	8	—	2	546	138	86	770	167	43	20	95	230	
			2,95	5,92	53,48	2,84	0,01	1,39	0,19	711,52	2217,17	259,32	330,50	6,22	103,70	25,81	22,89	1767	1020	36	239	332	301	9023	2183	1204	12410	9032	3178	718	4887	12928	
II	I	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	14	—	2	30	I
		II	—	—	0,55	0,31	—	—	—	—	9,31	—	—	—	—	—	—	24	71	6	2	62	204	—	—	—	—	355	192	15	140	562	II
		III	—	—	—	0,75	—	—	—	—	18,93	—	—	—	—	—	—	40	46	4	—	9	67	—	—	—	—	279	131	12	131	422	III
		IV	—	—	—	1,38	—	—	—	—	5,09	—	—	—	—	—	—	5	3	2	—	1	3	—	—	—	—	26	12	2	14	40	IV
		V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	—	—	2	V
			—	—	0,55	2,44	—	—	—	—	33,33	—	—	—	—	—	—	69	120	12	2	72	275	—	—	—	—	677	350	29	287	1056	
II	II	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	—	—	24	21	16	1	5	38	I
		II	—	—	—	0,63	—	—	—	2,63	14,35	—	—	—	—	—	—	64	136	7	1	12	85	296	—	8	304	465	217	16	212	698	II
		III	—	—	—	—	—	—	—	—	38,22	—	—	—	—	—	—	88	148	2	3	3	35	274	—	4	278	557	253	22	289	832	III
		IV	—	—	—	2,75	—	—	—	—	4,27	—	—	—	—	—	—	8	8	—	—	—	2	17	—	1	18	47	20	1	26	68	IV
		V	—	—	—	—	—	—	—	—	2,46	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2	—	—	2	6	2	—	4	8	V
			—	—	—	3,38	—	—	—	2,63	59,30	—	—	—	—	—	—	162	292	9	4	15	122	613	—	13	626	1096	508	40	536	1644	
II	III	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	3	2	14	5	4	—	1	9	I
		II	—	—	—	—	—	—	—	—	13,20	—	—	—	—	—	—	49	73	3	5	6	33	313	66	25	404	279	130	9	131	418	II
		III	—	—	0,08	0,64	0,10	—	—	—	48,13	0,13	—	—	—	—	—	148	93	3	8	2	22	529	73	67	669	640	273	28	349	941	III
		IV	—	—	—	1,75	—	—	—	—	8,69	0,40	—	—	—	—	—	23	12	—	—	—	4	82	10	9	101	106	44	3	56	153	IV
		V	—	—	0,55	—	—	0,56	0,37	—	0,82	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—	7	—	—	7	15	6	—	9	21	V
			—	—	0,63	2,39	0,10	0,56	0,37	—	70,84	0,53	—	—	—	—	—	221	179	6	14	8	59	940	152	103	1195	1045	457	40	546	1542	

Районы	Группы хозяйств: По скоту	По посѣву	ЖИВОТНОВОДСТВО: Верблюдовъ: Взрослыхъ	Верблюдовъ: До 1 года	Верблюдовъ: До 2 лѣтъ	Верблюдовъ: Всего	Овецъ: До 1 года	Овецъ: Всего	Козъ: До 1 года	Козъ: Всего	Всего ословъ	Всего головъ въ переводѣ на: У кочующихъ	Всего головъ въ переводѣ на: У некочующихъ	ДОСТАТОК скота: лошадь	Число хозяйствъ, не имѣющихъ: Всего	Никакого скота	Лошадей	Рогатаго скота	Верблюдовъ	Овецъ	Козъ	Ословъ	ЖИЛИЩА и ПОСТРОЙКИ: Число хозяйствъ, имѣющихъ постоянныя жилыя постройки	Число построекъ: Жилыя	Для скота: Закрытыя	Для скота: Загоны	Остальныя	Количество юртъ	Группы хозяйствъ по посѣву
			87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	
I	VII	I	—	—	—	—	1	2	8	16	—	23,61	—	23,61	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	1	I
		II	15	2	1	18	220	533	43	91	5	264,64	—	264,64	—	—	2	1	1	3	5	1	1	16	1	1	11	II
		III	28	—	1	29	516	1524	451	991	18	1097,70	—	1097,70	—	—	1	20	12	6	25	15	17	54	22	24	50	III
		IV	12	3	1	16	290	861	393	891	19	808,78	—	808,78	—	—	—	19	6	1	15	13	14	49	9	26	36	IV
		V	6	—	2	8	102	735	79	165	4	332,61	—	332,61	—	—	—	4	2	2	4	7	9	18	1	7	12	V
			61	5	5	71	1129	3655	974	2154	46	2527,34	—	2527,34	—	—	3	45	21	12	49	36	41	138	33	58	110	
I	VIII	II	4	—	—	4	210	610	15	43	2	211,81	—	211,81	—	—	—	1	—	—	2	—	—	4	1	—	4	II
		III	7	2	1	10	203	480	231	528	2	513,47	—	513,47	—	—	—	7	2	2	12	5	5	18	7	12	16	III
		IV	7	2	1	10	145	807	220	573	2	585,83	—	585,83	—	—	—	5	3	3	8	4	5	13	6	8	15	IV
		V	16	1	2	19	415	1950	440	1126	16	942,79	—	942,79	—	—	—	3	—	1	3	11	13	27	10	12	20	V
			34	5	4	43	973	3847	906	2270	22	2253,90	—	2253,90	—	—	—	16	5	6	25	20	23	62	24	32	55	
I	IX	III	1	—	—	1	—	—	40	91	1	150,42	—	150,42	—	—	—	1	2	1	1	—	—	4	1	—	3	III
		IV	—	—	—	—	100	402	105	281	5	322,91	—	322,91	—	—	—	3	—	—	2	2	2	6	3	2	7	IV
		V	13	1	—	14	200	1894	174	493	5	835,89	—	835,89	—	—	—	2	—	—	2	6	10	11	9	9	17	V
			14	1	—	15	300	2296	319	865	11	1309,22	—	1309,22	—	—	—	6	2	1	5	8	12	21	13	11	27	
			811	62	42	915	10325	29198	18053	38948	418	30402,85	157,71	30560,56	314	1036	743	3326	3093	1408	3654	327	344	4090	450	1063	4128	
II	I	I	1	—	1	2	15	30	12	24	—	9,34	16,44	25,78	94	112	100	111	110	108	112	5	5	18	—	—	85	I
		II	10	—	—	10	86	177	350	724	1	360,83	128,33	489,16	104	369	143	360	351	274	368	4	4	261	8	3	356	II
		III	1	1	—	2	39	79	190	402	—	278,97	58,06	337,03	22	166	28	165	160	122	166	4	4	140	3	5	166	III
		IV	—	—	—	—	5	10	19	43	—	32,02	0,98	33,00	3	14	4	14	13	9	14	—	—	15	—	—	18	IV
		V	—	—	—	—	—	—	1	2	—	1,31	—	1,31	—	1	—	1	1	—	1	—	—	1	—	—	1	V
			12	1	1	14	145	296	572	1195	1	682,47	203,81	886,28	223	662	275	651	635	513	661	13	13	435	11	8	626	
II	II	I	10	3	—	13	8	16	—	—	—	41,58	15,73	57,31	—	—	8	18	23	24	24	1	1	17	—	—	23	I
		II	25	1	2	28	184	471	438	901	3	905,31	74,59	979,90	—	—	52	281	267	193	301	6	6	269	8	9	308	II
		III	23	5	2	30	302	642	438	897	1	986,64	79,42	1066,06	—	—	24	255	243	200	277	2	2	275	11	5	284	III
		IV	4	—	—	4	56	125	24	49	—	91,03	1,83	92,86	—	—	—	15	12	11	18	—	—	19	1	—	19	IV
		V	—	—	—	—	10	21	5	10	—	12,45	—	12,45	—	—	—	2	1	1	2	1	1	2	—	—	2	V
			62	9	4	75	560	1275	905	1857	4	2037,01	171,57	2208,58	—	—	84	571	546	429	622	10	10	582	20	14	636	
II	III	I	2	1	—	3	—	—	—	—	—	13,25	4,15	17,40	—	—	2	4	6	6	6	—	—	3	—	—	5	I
		II	52	9	5	66	392	847	254	542	4	853,59	25,72	879,31	—	—	27	124	122	109	165	2	2	165	12	7	169	II
		III	58	4	8	70	957	2123	703	1455	2	1758,50	59,00	1817,50	—	—	11	222	192	164	272	11	11	283	31	16	291	III
		IV	5	—	2	7	91	189	87	180	—	249,03	2,33	251,36	—	—	1	35	32	27	39	2	2	44	6	4	45	IV
		V	—	—	—	—	—	—	7	15	—	22,88	—	22,88	—	—	—	3	3	2	3	—	—	4	—	—	4	V
			117	14	15	146	1440	3159	1051	2192	6	2897,29	91,20	2988,40	—	—	41	388	355	308	485	15	15	499	49	27	514	

Районы	Группы хозяйствъ: По скоту	Группы хозяйствъ: По посѣву	ИНВЕНТАРЬ: Число хозяйствъ: Съ инвентаремъ	ИНВЕНТАРЬ: Число хозяйствъ: Безъ инвентаря	ИНВЕНТАРЬ: Количество: Омачей	ИНВЕНТАРЬ: Количество: Плуговъ	ИНВЕНТАРЬ: Количество: Боронъ: Съ желѣзными зубьями	ИНВЕНТАРЬ: Количество: Боронъ: Съ деревянными зубьями	СѢНОКОСЫ: Число хозяйствъ: Не имѣвшихъ сѣна и люцерны	СѢНОКОСЫ: Число хозяйствъ: Косившихъ сѣно	СѢНОКОСЫ: Имисобрано: Со своей земли: Поливной: На спеціальномъ покосѣ	СѢНОКОСЫ: Имисобрано: Со своей земли: Поливной: На случайно окашиваемыхъ мѣстахъ	СѢНОКОСЫ: Имисобрано: Со своей земли: Неполивной: Тугайный и сазный: Чистый камышъ	СѢНОКОСЫ: Имисобрано: Со своей земли: Неполивной: Тугайный и сазный: Смѣшанныя травы	СѢНОКОСЫ: Имисобрано: Со своей земли: Неполивной: Сухо-дольный	СѢНОКОСЫ: Имисобрано: Со своей земли: Неполивной: Разныя крупно-стебельныя травы (джантакъ и проч.)	СѢНОКОСЫ: Имисобрано: Съ арендованной: Поливной	СѢНОКОСЫ: Имисобрано: Съ арендованной: Неполивной	СѢНОКОСЫ: Покупка сѣна: Число покупавшихъ хозяйствъ	СѢНОКОСЫ: Покупка сѣна: Ими куплено сноповъ	СѢНОКОСЫ: Люцерна: Число хозяйствъ, имѣющихъ посѣвъ	СѢНОКОСЫ: Люцерна: Собрано сноповъ	СѢНОКОСЫ: Люцерна: Куплено сноповъ	СѢНОКОСЫ: Способъ уборки сѣна и люцерны: Своимъ трудомъ	СѢНОКОСЫ: Способъ уборки сѣна и люцерны: Наймомъ	СѢНОКОСЫ: Способъ уборки сѣна и люцерны: Помочью	СѢНОКОСЫ: Способъ уборки сѣна и люцерны: Издольно	Группы хозяйствъ по посѣву
			112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	
I	VII	I	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	300	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	I
		II	9	1	9	—	—	—	4	1	—	—	—	—	200	—	—	—	5	550	—	—	1000	—	1	—	—	II
		III	38	—	44	1	1	3	1	31	—	3150	—	—	16500	400	800	200	8	1100	15	3700	300	25	12	—	—	III
		IV	27	—	34	—	—	2	—	26	—	8600	1000	—	11700	—	—	—	—	—	15	7340	—	18	11	1	—	IV
		V	8	—	16	—	4	—	—	8	—	3050	—	—	6750	—	—	—	—	—	5	1300	200	3	5	—	—	V
			83	1	104	1	5	5	5	67	—	14800	1000	—	35450	400	800	200	13	1650	35	12340	1500	47	29	1	—	
I	VIII	II	3	—	3	—	—	—	—	1	—	—	—	—	400	—	—	—	2	800	—	—	100	1	—	—	—	II
		III	13	—	13	—	—	—	—	11	—	1800	—	—	8000	—	—	—	4	1050	4	720	100	7	4	—	—	III
		IV	10	—	14	—	—	—	—	10	1000	4300	—	—	7000	—	—	—	2	800	6	2000	1400	2	8	—	—	IV
		V	10	—	34	2	2	1	—	10	3000	8000	—	—	18500	—	—	—	2	1300	9	6800	—	4	7	—	—	V
			36	—	64	2	2	1	—	32	4000	14100	—	—	33900	—	—	—	10	3950	19	9520	1600	14	19	—	—	
I	XI	III	2	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	1700	—	—	—	1	200	2	340	—	1	1	—	—	III
		IV	2	1	2	—	—	—	—	3	100	6000	500	—	9400	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	IV
		V	6	—	24	2	1	4	—	6	—	8500	—	—	17500	—	500	500	—	—	5	8800	500	—	6		—	V
			10	1	28	2	1	4	—	11	100	14500	500	-	28600	—	500	500	1	200	7	9140	500	3	8	—	—	
			3270	740	3389	8	11	123	819	2897	10500	254050	11450	5105	654385	4225	4050	1500	330	36595	488	103915	12055	2685	212	32	15	
II	I	I	11	101	11	—	—	—	102	6	—	1100	200	500	150	—	—	—	3	1300	2	450	—	6	—	1	—	I
		II	309	60	309	—	—	—	44	324	8200	60350	30000	17750	36750	450	—	—	2	300	42	10500	—	317	1	7	—	II
		III	154	12	154	—	—	—	8	158	5300	40300	29000	9940	13350	650	—	—	1	400	37	11140	200	156	—	3	—	III
		IV	13	1	13	—	—	—	2	12	1500	6700	2700	700	800	100	—	—	—	—	4	2900	—	12	—	—	—	IV
		V	1	—	1	—	—	—	—	1	—	1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	V
			488	174	488	—	—	—	156	501	15000	109450	61900	28890	51050	1200	—	—	6	2000	85	24990	200	492	1	11	—	
II	II	I	14	10	14	—	—	—	11	2	—	500	200	—	—	—	—	—	11	7000	—	—	—	2	—	—	—	I
		II	288	16	291	—	—	—	4	296	4200	55000	30500	34150	52600	650	—	—	9	3400	68	20110	100	288	8	2	—	II
		III	273	5	273	—	—	—	—	278	10900	84130	54200	25950	53950	100	—	—	1	200	86	31550	500	274	5	—	—	III
		IV	18	—	19	—	—	—	—	17	3200	5800	3700	1700	2800	300	—	—	1	1500	12	5400	—	17	1	—	—	IV
		V	2	—	2	—	—	—	—	2	—	1500	500	—	—	—	—	—	—	—	2	1800	—	2	—	—	—	V
			595	31	599	—	—	—	15	595	18300	146930	89100	61800	109350	1050	—	—	22	12100	168	58860	600	583	14	2	—	
II	III	I	3	3	3	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1500	—	—		—	—	—	—	I
		II	159	10	159	—	—	—	—	164	2700	32520	14300	22550	37550	600	—	—	9	6400	62	21050	410	154	12	2	—	II
		III	273	1	274	—	—	—	—	271	12300	108850	55250	36200	58900	600	—	—	10	6950	135	56480	1200	256	14	3	—	III
		IV	39	—	43	—	—	—	—	39	2200	20200	13300	7100	7500	—	—	—	—	—	24	12600	—	38	1	—	—	IV
		V	3	—	4	—	—	—	—	3	—	900	1000	11000	700	1000	—	—	—	—	3	4500	—	2	1	—	—	V
			477	14	483	—	—	—	4	477	17200	162470	83850	76850	104650	2200	—	—	21	14850	224	94630	1610	450	28	5	—	

Районы	Группы хозяйствъ: По скоту	Группы хозяйствъ: По посѣву	Число хозяйствъ, вообще занимающихся промыслами	Въ томъ числѣ отпускающихъ батраковъ и пастуховъ на круглый годъ	Число лицъ, занятыхъ промыслами: Батрачествомъ	Сельско-хоз. наймомъ	Пастушествомъ	Извозомъ	Охотой и рыболовствомъ	Ремеслами	Торговлей	Мукомольнымъ дѣломъ	Добычей угля	Сборомъ орѣховъ	Черными работами	Службой	Свободными профессіями	Всего занято лицъ: Мужчинъ	Женщинъ	Подростковъ обоего пола	Всего	Въ томъ числѣ: Мѣстными промыслами	Отхожими промыслами	Группы хозяйствъ по посѣву
			137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	
I	VII	I	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	1	1	—	I
		II	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	1	1	—	II
		III	9	—	—	1	1	—	—	2	1	1	—	5	—	2	—	10	3	—	13	13	—	III
		IV	7	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	4	—	7	—	—	7	7	—	IV
		V	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3	—	—	3	3	—	V
			21	—	—	1	1	—	—	2	4	1	—	5	—	11	—	22	3	—	25	25	—	
I	VIII	II	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	II
		III	4	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	4	—	2	—	5	1	2	8	8	—	III
		IV	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	—	2	2	—	IV
		V	3	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	—	3	—	—	3	3	—	V
			10	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	4	—	6	—	11	1	2	14	14	—	
I	IX	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	III
		IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	IV
		V	5	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	5	—	7	—	—	7	7	—	V
			5	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	5	—	7	—	—	7	7	—	
			1507	243	247	769	175	57	—	78	54	35	25	603	43	56	16	1832	132	194	2158	2073	85	
II	I	I	96	64	68	36	17	—	—	5	—	—	—	—	7	2	1	120	6	10	136	134	2	I
		II	212	31	32	165	17	—	—	7	1	7	—	—	3	1	2	223	2	10	235	229	6	II
		III	72	10	11	59	2	—	—	1	1	7	—	—	3	—	2	79	—	7	86	85	1	III
		IV	6	1	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	9	9	—	IV
		V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	V
			386	106	112	268	36	—	—	13	2	14	—	—	13	3	5	431	8	27	466	457	9	
II	II	I	15	7	7	9	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	19	—	1	20	19	1	I
		II	93	5	3	72	9	—	—	7	2	4	—	—	2	2	3	101	—	3	104	98	6	II
		III	79	8	6	60	14	1	—	7	4	5	—	—	—	2	1	91	—	9	100	100	—	III
		IV	7	—	—	8	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	10	—	—	10	10	—	IV
		V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	V
			194	20	16	149	26	1	—	15	6	9	—	—	2	4	6	221	—	13	234	227	7	
II	III	I	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	2	—	I
		II	36	5	5	18	6	—	—	—	2	3	—	—	—	5	1	36	—	4	40	40	—	II
		III	59	7	6	39	8	—	1	4	3	5	—	—	1	7	2	71	—	5	76	76	—	III
		IV	6	1	2	3	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	9	—	—	9	9	—	IV
		V	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	1	1	—	V
			104	15	15	60	16	—	1	4	7	8	—	—	1	13	3	119	—	9	128	128	—	

Районы	Группы хозяйствъ: По скоту	По посѣву	НАСЕЛЕНІЕ: Число наличныхъ хозяйствъ	Изъ нихъ: Посторонніихъ	Кочующихъ	Некочующихъ	Мужчинъ: До 13 лѣтъ	От 14 до 17 л.	От 18 до 59 л.	60 и болѣе лѣтъ	Итого	Женщинъ: До 11 лѣтъ	От 12 до 15 л.	От 16 до 55 л.	56 и болѣе лѣтъ	Итого	НАСЕЛЕНІЕ: Всего лицъ обоего пола	Число лицъ знающихъ русск.языкъ: Разговоръ	Грамоту	Число случаевъ полигаміи: 2-хъ женства	3-хъ женства	4-хъ женства	ОБЕЗПЕЧЕНІЕ ХОЗЯЙСТВЪ РАБОЧЕЙ СИЛОЙ: Своей: Число хозяйствъ: Безъ работника	Съ 1 работникомъ	Съ 2 работниками	Съ 3 работниками	Съ 4 и болѣе работниками	Наемной: Число хозяйствъ: Пользующихся наемнымъ трудомъ	Нанимающихъ работник: Годовыхъ	Срочныхъ	Сдѣльныхъ	Поденныхъ	Число работниковъ: Годовыхъ	Срочныхъ	Группы хозяйствъ по посѣву
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
II	IV	I	2	—	2	—	—	—	2	—	2	—	1	3	—	4	6	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	I
		II	77	4	76	1	73	21	95	16	205	59	24	95	12	190	395	—	—	3	—	—	7	51	14	4	1	14	5	6	—	3	5	6	II
		III	174	1	171	3	209	69	261	48	587	157	54	245	20	476	1063	—	—	9	—	—	9	97	47	16	5	32	20	9	1	9	20	9	III
		IV	27	—	27	—	31	14	46	8	99	27	14	39	1	81	180	—	—	2	—	—	—	14	8	4	1	4	2	2	—	—	2	2	IV
		V	2	—	2	—	6	—	2	—	8	4	2	3	—	9	17	—	1	1	—	—	—	2	—	—	—	2	2	1	—	1	2	1	V
			282	5	278	4	319	104	406	72	901	247	95	385	33	760	1661	—	1	15	—	—	16	166	69	24	7	52	29	18	1	13	29	18	
II	V	I	2	—	2	—	1	—	2	—	3	—	—	1	—	1	4	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	I
		II	50	—	49	1	56	12	60	15	143	40	12	66	3	121	264	—	—	2	—	—	6	32	9	2	1	11	8	1	—	3	8	1	II
		III	135	2	133	2	168	42	213	35	458	107	35	193	21	356	814	—	—	5	—	—	4	66	51	11	3	26	17	5	—	6	17	5	III
		IV	36	1	36	—	53	15	61	9	138	38	14	57	8	117	255	—	—	1	—	—	1	15	15	4	1	10	10	—	—	—	10	—	IV
		V	3	—	3	—	3	1	7	—	11	5	2	7	—	14	25	—	—	1	—	—	—	1	—	2	—	1	1	1	—	—	1	2	V
			226	3	223	3	281	70	343	59	753	190	63	324	32	609	1362	—	—	9	—	—	11	116	75	19	5	49	36	8	—	9	36	9	
II	VI	I	4	—	4	—	7	1	10	—	18	4	3	5	1	13	31	—	—	—	—	—	—	2	1	—	1	2	2	—	—	—	2	—	I
		II	34	1	34	—	35	7	42	10	94	28	13	45	6	92	186	—	—	1	—	—	2	25	4	3	—	16	9	5	—	3	9	5	II
		III	94	1	94	—	128	30	137	30	325	79	28	141	19	267	592	—	—	9	—	—	8	45	32	8	1	41	24	10	—	11	24	10	III
		IV	36	—	36	—	66	14	83	9	172	49	10	66	5	130	302	4	4	2	—	—	—	10	13	6	7	14	9	5	—	4	11	6	IV
		V	4	—	4	—	6	4	7	—	17	4	2	9	—	15	32	—	—	1	1	—	—	1	3	—	—	2	2	—	—	1	4	—	V
			172	2	172	—	242	56	279	49	626	164	56	266	31	517	1143	4	4	13	1	—	10	83	53	17	9	75	46	20	—	19	50	21	
II	VII	I	3	—	3	—	5	2	5	1	13	2	3	6	—	11	24	—	—	1	—	—	1	—	1	1	—	2	2	—	—	—	2	—	I
		II	18	1	18	—	19	5	23	4	51	15	8	24	5	52	103	—	—	2	—	—	1	13	2	2	—	12	5	7	—	3	5	9	II
		III	91	2	91	—	124	29	147	28	328	91	37	149	15	292	620	2	2	10	1	—	3	44	30	13	1	58	37	16	—	9	41	17	III
		IV	30	—	30	—	45	15	48	8	116	41	13	54	2	110	226	—	—	5	—	—	—	15	12	3	—	23	17	6	1	5	19	8	IV
		V	11	—	11	—	11	6	20	2	39	13	7	20	1	41	80	—	2	1	—	—	—	4	5	2	—	9	7	5	—	3	8	7	V
			153	3	153	—	204	57	243	43	547	162	68	253	23	506	1053	2	4	19	1	—	5	76	50	21	1	104	68	34	1	20	75	41	
II	VIII	II	5	—	5	—	6	1	7	1	15	2	2	5	2	11	26	—	—	—	—	—	—	3	2	—	—	3	1	2	—	—	1	2	II
		III	28	—	28	—	42	14	45	6	107	24	16	51	5	96	203	1	—	3	1	—	—	17	6	4	1	27	17	11	—	2	23	15	III
		IV	14	1	14	—	29	8	25	3	65	27	5	29	2	63	128	1	1	3	1	—	—	8	2	3	1	11	8	3	—	2	14	5	IV
		V	10	—	10	—	16	6	20	2	44	16	2	18	2	38	82	1	—	2	—	—	—	5	1	3	1	10	7	6	1	4	14	9	V
			57	1	57	—	93	29	97	12	231	69	25	103	11	208	439	3	1	8	2	—	—	33	11	10	3	51	33	22	1	8	52	31	
II	IX	III	1	—	1	—	1	—	1	—	2	3	—	1	—	4	6	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1	—	—	—	1	—	III
		IV	2	—	2	—	5	—	3	1	9	3	1	3	—	7	16	—	—	1	—	—	—	1	1	—	—	2	1	1	—	—	2	4	IV
		V	2	—	2	—	3	1	3	1	8	3	1	5	—	9	17	—	—	2	—	—	—	1	1	—	—	2	2	1	—	2	8	1	V
			5	—	5	—	9	1	7	2	19	9	2	9	—	20	39	—	—	3	—	—	—	3	2	—	—	5	4	2	—	2	11	5	
			2674	46	2178	496	2724	755	3656	553	7688	1971	625	3301	270	6167	13855	9	11	96	5	—	160	1637	659	178	40	397	246	123	3	90	287	144	

Районы	Группы хозяйствъ: По скоту	По посѣву	ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНІЕ: Число сѣющихъ хозяйствъ	Ими засѣяно десятинъ на своей и арендованной землѣ: Поливной	Неполивной	Всего	Десятинъ своего и арендованнаго покоса: Посѣвного (люцерны)	Естественнаго: Поливного	Неполивного	Всего	Число хозяйствъ арендующихъ пашню или покосъ	Изъ нихъ арендуютъ: Пашню	Покосъ	ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНІЕ: Арендовано десятинъ: Пашни: Поливной	Неполивной	Покоса: Поливного	Неполивного	КУЛЬТУРА РАСТЕНІЙ: Изъ всей площади эксплоатируемой поливной пашни занято десятинъ: Озимой пшеницей	Яровой пшеницей	Ячменемъ	Овсомъ	Просомъ	Кунакомъ	Кукурузой	Джугарой	Льномъ	Группы хозяйствъ по посѣву
			33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	
II	IV	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	I
		II	77	105,53	2,38	107,91	3,45	15,97	48,84	64,81	1	1	—	—	0,49	—	—	—	54,62	3,19	—	20,60	2,04	24,89	—	—	II
		III	174	531,55	33,52	565,07	17,32	76,53	108,39	184,92		—	—	—	—	—	—	0,75	196,28	11,15	—	116,30	63,72	141,27	—	—	III
		IV	27	144,82	16,55	161,37	4,52	15,48	25,18	40,66	1	1	—	0,71	0,82	—	—	—	32,41	1,47	—	29,21	30,02	50,46	—	—	IV
		V	2	27,43	—	27,43	0,41	0,99	5,63	6,62	1	1	—	0,71	—	—	—	—	6,42	—	—	3,34	5,00	8,09	—	—	V
			280	809,33	52,45	861,78	25,70	108,97	188,04	297,01	3	3	—	1,42	1,31	—	—	0,75	289,73	15,81	—	169,45	100,78	224,71	—	—	
II	V	I	—	—	—	—	—	—	0,67	0,67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	I
		II	50	68,58	3,77	72,35	4,00	13,89	30,44	44,33	1	1	—	—	0,49	—	—	—	35,78	1,47	—	13,50	2,08	15,75	—	—	II
		III	135	398,35	30,10	428,45	11,36	67,52	93,94	161,46	2	2	—	6,66	—	—	—	2,24	156,05	10,85	—	91,19	40,25	97,77	—	—	III
		IV	36	210,95	8,70	219,65	8,41	27,38	37,55	64,93	1	1	—	1,43	—	—	—	—	70,96	1,46	—	45,37	35,51	52,15	5,00	—	IV
		V	3	27,62	1,64	29,26	0,66	1,49	3,73	5,22	—	—	—	—	—	—	—	—	15,71	2,44	—	2,79	3,34	3,34	—	—	V
			224	705,50	44,21	749,71	24,43	110,28	166,33	276,61	4	4	—	8,09	0,49	—	—	2,24	278,50	16,22	—	152,85	81,18	169,01	5,00	—	
II	VI	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	I
		II	34	47,93	1,51	49,44	3,82	8,83	26,92	35,75	—	—	—	—	—	—	—	—	26,44	0,85	—	9,77	0,54	10,33	—	—	II
		III	94	286,74	22,79	309,53	11,62	59,47	77,87	137,34	—	—	—	—	—	—	—	—	130,98	7,66	—	70,23	20,38	57,49	—	—	III
		IV	36	217,15	15,91	233,06	8,23	30,16	38,02	68,18	—	—	—	—	—	—	—	—	64,58	1,71	—	38,39	51,94	60,53	—	—	IV
		V	4	44,92	4,92	49,84	1,18	4,07	15,77	19,84	—	—	—	—	—	—	—	—	12,85	3,66	—	8,34	10,00	8,57	—	—	V
			168	596,74	45,13	641,87	24,85	102,53	158,58	261,11	—	—	—	—	—	—	—	—	234,85	13,88	—	126,73	82,86	136,92	—	—	
II	VII	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	I
		II	18	22,25	2,62	24,87	2,80	9,72	15,48	25,20	1	1	—	—	0,49	—	—	—	11,54	—	—	5,27	0,28	5,16	—	—	II
		III	91	277,54	18,56	296,10	12,32	65,87	96,20	162,07	2	2	—	4,24	0,21	—	—	—	125,85	9,92	—	69,38	16,57	55,82	—	—	III
		IV	30	182,39	10,00	192,39	10,06	19,04	61,04	80,08	1	1	—	—	0,82	—	—	—	59,72	3,41	—	34,76	24,99	59,51	—	—	IV
		V	11	150,44	2,95	153,39	3,84	12,41	35,63	48,04	1	1	—	3,33	—	—	—	—	53,50	2,44	—	27,79	30,53	36,18	—	—	V
			150	632,62	34,13	666,75	29,02	107,04	208,35	315,39	5	5	—	7,57	1,52	—	—	—	250,61	15,77	—	137,20	72,37	156,67	—	—	
II	VIII	II	5	8,32	0,41	8,73	1,09	3,48	3,37	6,85	—	—	—	—	—	—	—	—	4,28	0,30	—	1,12	—	2,62	—	—	II
		III	28	90,28	5,57	95,85	5,11	25,69	27,35	53,04	2	2	—	2,26	—	—	—	—	43,84	3,60	—	22,58	4,99	15,27	—	—	III
		IV	14	89,08	4,10	93,18	4,02	24,40	24,48	48,88	—	—	—	—	—	—	—	—	36,86	1,59	—	20,29	7,50	22,84	—	—	IV
		V	10	147,91	9,84	157,75	7,46	22,33	46,72	69,05	2	2	—	10,43	2,46	—	—	—	52,86	2,44	—	34,46	22,49	33,81	—	—	V
			57	335,59	19,92	355,51	17,68	75,90	101,92	177,82	4	4	—	12,69	2,46	—	—	—	137,84	7,93	—	78,45	34,98	74,54	—	—	
II	XI	III	1	2,47	—	2,47	0,09	0,50	0,64	1,14	—	—	—	—	—	—	—	—	1,43	—	—	0,56	—	0,48	—	—	III
		IV	2	16,77	0,82	17,59	0,68	3,97	4,58	8,55	—	—	—	—	—	—	—	—	7,15	0,73	—	3,89	1,67	3,33	—	—	IV
		V	2	26,87	—	26,87	1,00	2,48	24,30	26,78	—	—	—	—	—	—	—	—	12,00	1,22	—	5,56	3,33	4,76	—	—	V
			5	46,11	0,82	46,93	1,77	6,95	29,52	36,47	—	—	—	—	—	—	—	—	20,58	1,95	—	10,01	5,00	8,57	—	—	
			2521	6751,77	363,29	7115,06	204,13	977,29	1574,44	2551,73	31	31	—	99,46	7,42	—	—	3,74	2601,21	150,49	—	1484,03	833,77	1643,41	10,00	2,75	

Районы		Группы хозяйствъ	КУЛЬТУРА РАСТЕНІЙ														ОБРАБОТКА ПАШНИ						ЖИВОТНОВОДСТВО									Группы хозяйствъ по посѣву
			Изъ всей площади эксплоатируемой поливной пашни занято десятинъ							На всей площади неполивной пашни занято десятинъ							Число хозяйствъ, обрабатывающихъ пашню						Лошадей				Рогатаго скота					
	По скоту	По посѣву	Индау	Рисомъ	Хлопкомъ	Дынями	Картофелемъ	Лукомъ	Морковью	Озимой пшеницей	Яровой пшеницей	Ячменемъ	Просомъ	Кунакомъ	Кукурузой	Льномъ	Индау	Своимъ трудомъ	Супрягою	Наймомъ скота	Наймомъ работниковъ	Помочью	Издольно	Взрослыхъ	До 1 года	До 2 лѣтъ	Всего	Взрослыхъ	До 1 года	До 2 лѣтъ	Въ числѣ взрослыхъ рабочихъ быковъ	Всего	
			57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	
II	IV	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1	1	10	3	1	—	2	4	I
		II	—	—	—	0,19	—	—	—	—	2,38	—	—	—	—	—	—	28	21	5	3	1	21	238	86	29	353	134	63	4	62	201	II
		III	—	—	—	1,88	0,01	—	0,19	—	33,52	—	—	—	—	—	—	109	39	1	16	1	12	560	156	65	781	453	194	11	246	658	III
		IV	—	—	—	1,25	—	—	—	—	16,55	—	—	—	—	—	—	24	3	—	2	—	—	94	20	12	126	75	39	6	34	120	IV
		V	—	—	3,33	1,25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	9	1	—	10	6	2	1	3	9	V
II	V		—	—	3,33	4,57	0,01	—	0,19	—	52,45	—	—	—	—	—	—	161	63	6	23	2	33	909	264	107	1280	671	299	22	347	992	
		1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	4	2	16	4	2	—	—	6	I
		II	—	—	—	—	—	—	—	—	3,77	—	—	—	—	—	—	22	11	—	2	—	16	220	95	31	346	108	45	5	57	158	II
		III	—	—	—	—	—	—	—	—	30,10	—	—	—	—	—	—	101	18	1	13	—	10	614	219	104	937	330	126	9	195	465	III
		IV	—	—	—	0,50	—	—	—	—	8,70	—	—	—	—	—	—	27	5	2	4	—	2	173	58	26	257	106	48	4	53	158	IV
		V	—	—	—	—	—	—	—	—	1,64	—	—	—	—	—	—	3	—	—	1	—	—	15	4	3	22	19	6	3	7	28	V
II	VI		—	—	—	0,50	—	—	—	—	44,21	—	—	—	—	—	—	153	34	3	20	—	28	1032	380	166	1578	567	227	21	312	815	
		1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	6	5	40	5	3	—	2	8	I
		II	—	—	—	—	—	—	—	—	1,51	—	—	—	—	—	—	14	5	—	1	—	14	231	98	38	367	81	35	3	42	119	II
		III	—	—	—	—	—	—	—	—	22,79	—	—	—	—	—	—	64	7	—	12	—	14	596	263	117	976	262	98	7	159	367	III
		IV	—	—	—	—	—	—	—	—	15,91	—	—	—	—	—	—	26	2	—	8	—	3	245	107	28	380	140	54	10	82	204	IV
		V	—	—	—	1,50	—	—	—	—	4,92	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	—	—	28	8	4	40	18	6	2	12	26	V
II	VII		—	—	—	1,50	—	—	—	—	45,13	—	—	—	—	—	—	106	14	—	23	—	31	1129	482	192	1803	506	196	22	297	724	
		1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	14	8	57	5	2	—	3	7	I
		II	—	—	—	—	—	—	—	—	2,62	—	—	—	—	—	—	6	—	—	3	—	11	192	72	51	315	50	14	—	30	64	II
		III	—	—	—	—	—	—	—	—	18,56	—	—	—	—	—	—	38	2	—	19	—	38	994	383	194	1571	303	122	16	173	441	III
		IV	—	—	—	—	—	—	—	—	10,00	—	—	—	—	—	—	13	1	—	14	—	10	309	158	52	519	102	44	8	53	154	IV
		V	—	—	—	—	—	—	—	—	2,95	—	—	—	—	—	—	3	—	—	8	—	2	120	47	19	186	59	18	2	37	79	V
II	VIII		—	—	—	—	—	—	—	—	34,13	—	—	—	—	—	—	60	3	—	44	—	61	1650	674	324	2648	519	200	26	296	745	
		II	—	—	—	—	—	—	—	—	0,41	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	4	88	36	16	140	18	8	2	10	28	II
		III	—	—	—	—	—	—	—	—	5,57	—	—	—	—	—	—	5	—	—	9	—	16	569	213	122	904	82	33	4	44	119	III
		IV	—	—	—	—	—	—	—	—	4,10	—	—	—	—	—	—	4	—	—	5	—	7	293	99	58	450	66	20	1	37	87	IV
		V	—	—	0,22	1,63	—	—	—	—	9,84	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	2	232	99	47	378	66	19	6	43	91	V
II	IX		—	—	0,22	1,63	—	—	—	—	19,92	—	—	—	—	—	—	10	—	—	23	—	29	1182	447	243	1872	232	80	13	134	325	
		III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	42	16	9	67	2	—	—	2	2	III
		IV	—	—	—	—	—	—	—	—	0,82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	100	30	15	145	34	9	—	14	43	IV
		V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	104	45	14	163	13	3	—	10	16	V
			—	—	—	—	—	—	—	—	0,82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3	246	91	38	375	49	12	—	26	61	
			—	—	4,73	16,41	0,11	0,56	0,56	2,63	360,13	0,53	—	—	—	—	—	942	705	36	156	97	641	7701	2490	1186	11377	5362	2329	213	2781	7904	

Районы	Группы хозяйствъ: По скоту	По посѣву	Животноводство: Верблюдовъ: Взрослыхъ	Верблюдовъ: До 1 года	Верблюдовъ: До 2 лѣтъ	Верблюдовъ: Всего	Овецъ: До 1 года	Овецъ: Всего	Козъ: До 1 года	Козъ: Всего	Всего ословъ	Всего головъ въ переводѣ на: У кочующихъ	Всего головъ въ переводѣ на: У некочующихъ	Достояние скота лошадь: Всего	Число хозяйствъ, не имѣющихъ: Никакого скота	Лошадей	Рогатаго скота	Верблюдовъ	Овецъ	Козъ	Ословъ	Жилища и постройки: Число хозяйствъ, имѣющихъ постоянныя жилища постройки	Число построекъ: Жилыя	Для скота: Закрытыя	Для скота: Загоны	Остальныя	Количество юртъ	Группы хозяйствъ по посѣву
			87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	
II	IV	I	2	1	—	3	—	—	—	—	—	13,48	—	13,48	—	—	1	1	2	2	2	—	—	—	—	—	1	I
		II	25	4	—	29	350	775	114	255	—	581,11	5,14	586,25	—	—	7	55	42	53	77	1	1	79	13	3	79	II
		III	74	9	4	87	887	1997	381	793	—	1548,65	21,39	1570,04	—	—	5	114	101	111	174	7	7	193	31	11	197	III
		IV	18	1	1	20	45	92	42	93	—	223,25	—	223,25	—	—	3	12	21	18	27	1	1	38	4	4	30	IV
		V	4	—	2	6	45	151	5	10	—	46,69	—	46,69	—	—	—	—	—	1	2	1	1	2	1	1	3	V
			123	15	7	145	1327	3015	542	1151	—	2413,18	26,53	2439,71	—	—	16	182	166	185	282	10	10	312	49	19	310	
II	V	I	—	—	—	—	—	6	—	—	—	16,28	—	16,28	—	—	1	2	1	2	2	—	—	2	—	—	1	I
		II	30	3	3	36	186	394	63	126	—	463,18	5,15	468,33	—	—	7	27	32	35	50	1	1	53	11	2	51	II
		III	73	9	4	86	628	1496	318	667	—	1419,28	16,04	1435,32	—	—	10	81	81	84	135	3	3	148	26	7	146	III
		IV	18	2	2	22	315	651	110	221	—	457,00	—	457,00	—	—	2	23	19	21	36	3	3	42	7	5	47	IV
		V	1	1	—	2	15	30	—	—	—	41,26	—	41,26	—	—	—	2	2	3	3	—	—	7	2	1	5	V
			122	15	9	146	1144	2577	491	1014	—	2397,00	21,19	2418,19	—	—	20	135	135	145	226	7	7	252	46	15	250	
II	VI	I	9	3	—	12	35	80	—	—	—	59,91	—	59,91	—	—	2	—	2	4	4	—	—	3	—	—	4	I
		II	32	3	4	39	343	830	40	90	3	528,52	—	528,52	—	—	5	14	9	21	32	—	—	34	10	2	35	II
		III	67	3	2	72	747	1661	208	436	6	1352,69	—	1352,69	—	—	5	48	40	55	91	8	8	117	30	5	110	III
		IV	27	1	1	29	403	877	53	108	—	597,00	—	597,00	—	—	—	15	15	26	36	4	5	51	12	4	48	IV
		V	1	—	1	2	45	144	34	80	—	86,83	—	86,83	—	—	—	3	—	—	4	2	2	6	3	1	7	V
			136	10	8	154	1573	3592	335	714	9	2624,95	—	2624,95	—	—	12	80	66	106	167	14	15	211	55	12	204	
II	VII	I	6	1	1	8	75	172	—	—	—	81,11	—	81,11	—	—	1	—	—	3	3	—	—	2	—	—	5	I
		II	24	3	—	27	332	777	24	50	—	435,44	—	435,44	—	—	—	2	4	13	18	1	1	22	3	2	19	II
		III	124	12	5	141	1006	2339	242	516	2	2035,77	—	2035,77	—	—	1	26	29	67	90	7	7	119	29	5	114	III
		IV	59	7	2	68	516	1294	74	161	—	759,44	—	759,44	—	—	—	3	6	17	30	3	4	45	13	5	39	IV
		V	11	2	—	13	190	728	65	152	3	348,58	—	348,58	—	—	—	4	1	5	9	3	3	17	7	5	16	V
			224	25	8	257	2119	5310	405	879	5	3660,34	—	3660,34	—	—	2	35	40	105	150	14	15	205	52	17	193	
II	VIII	II	10	1	—	11	190	391	—	—	—	194,28	—	194,28	—	—	—	1	1	5	5	—	—	6	1	—	5	II
		III	58	7	9	74	510	1323	33	80	2	1038,08	—	1038,08	—	—	4	2	6	21	27	3	4	38	6	5	38	III
		IV	36	3	4	43	325	928	—	—	—	589,86	—	589,86	—	—	—	1	2	14	14	4	4	25	6	5	22	IV
		V	26	2	3	31	375	920	17	38	2	520,14	—	520,14	—	—	—	2	—	6	9	4	4	20	8	4	19	V
			130	13	16	159	1400	3562	50	118	4	2342,36	—	2342,36	—	—	4	6	9	46	55	11	12	89	21	14	84	
II	IX	III	1	—	—	1	—	5	—	—	—	52,67	—	52,67	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	1	III
		IV	12	—	—	12	150	432	25	51	2	235,08	—	235,08	—	—	—	—	—	1	1	2	2	8	—	2	4	IV
		V	14	—	—	14	140	435	—	—	—	216,25	—	216,25	—	—	—	—	—	2	2	1	3	6	2	1	4	V
			27	—	—	27	290	872	25	51	2	504,00	—	504,00	—	—	—	—	—	4	4	3	5	15	2	3	9	
			953	102	68	1123	9998	23658	4376	9171	31	19558,51	514,30	20072,81	223	662	454	2048	1952	1841	2652	97	102	2600	305	129	2826	

Районы	Группы хозяйствъ: По скоту	Группы хозяйствъ: По посѣву	ИНВЕНТАРЬ: Число хозяйствъ: Съ инвентаремъ	ИНВЕНТАРЬ: Число хозяйствъ: Безъ инвентаря	ИНВЕНТАРЬ: Количество: Омачей	ИНВЕНТАРЬ: Количество: Плуговъ	ИНВЕНТАРЬ: Количество: Боронъ: Съ желѣзными зубьями	ИНВЕНТАРЬ: Количество: Боронъ: Съ деревянными зубьями	СѢНОКОСЫ: Число хозяйствъ: Не имѣвшихъ сѣна и люцерны	СѢНОКОСЫ: Число хозяйствъ: Косившихъ сѣно	СѢНОКОСЫ: Имисобрано: Со своей земли: Поливной: На спеціальномъ покосѣ	СѢНОКОСЫ: Имисобрано: Со своей земли: Поливной: На случайно окашиваемыхъ мѣстахъ	СѢНОКОСЫ: Имисобрано: Со своей земли: Неполивной: Тугайный и сазный: Чистый камышъ	СѢНОКОСЫ: Имисобрано: Со своей земли: Неполивной: Тугайный и сазный: Смѣшанныя травы	СѢНОКОСЫ: Имисобрано: Со своей земли: Неполивной: Сухо-дольный	СѢНОКОСЫ: Имисобрано: Со своей земли: Неполивной: Разныя крупно-стебельныя травы (джантакъ и проч.)	СѢНОКОСЫ: Имисобрано: Съ арендованной: Поливной	СѢНОКОСЫ: Имисобрано: Съ арендованной: Неполивной	СѢНОКОСЫ: Покупка сѣна: Число покупавшихъ хозяйствъ	СѢНОКОСЫ: Покупка сѣна: Ими куплено сноповъ	СѢНОКОСЫ: Люцерна: Число хозяйствъ, имѣющихъ посѣвъ	СѢНОКОСЫ: Люцерна: Собрано сноповъ	СѢНОКОСЫ: Люцерна: Куплено сноповъ	СѢНОКОСЫ: Способъ уборки сѣна и люцерны: Своимъ трудомъ	СѢНОКОСЫ: Способъ уборки сѣна и люцерны: Наймомъ	СѢНОКОСЫ: Способъ уборки сѣна и люцерны: Помочью	СѢНОКОСЫ: Способъ уборки сѣна и люцерны: Издольно	Группы хозяйствъ по посѣву
			112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	
II	IV	I	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1500	—	—	200	—	—	—	—	I
		II	72	5	72	—	—	—	—	77	2100	14000	9400	15400	20300	100	—	—	4	650	23	7630	500	69	11	1	—	II
		III	172	2	175	—	—	—	—	170	10200	66950	36900	29750	40150	100	—	—	5	5400	88	38300	3400	149	27	1	—	III
		IV	27	—	27	—	—	—	—	25	3600	12000	7500	12000	4000	—	—		2	3500	16	10000	500	23	4	—	—	IV
		V	2	—	3	—	—	—	—	2	—	1000	—	2000	3000	—	—	—	—	—	2	900	1000	1	2	—	—	V
			275	7	279	—	—	—	—	274	15900	93950	53800	59150	67450	200	—	—	13	11050	129	56830	5600	242	44	2	—	
II	V	I	1	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	200	400	—	—	—	1	2000	—	—	—	1	—	—	—	I
		II	49	1	49	—	—	1	—	49	3000	11000	6000	9200	13800	—	—	—	4	1300	23	8850	100	42	8	—	—	II
		III	134	1	135	—	—	—	—	133	10650	57400	38400	20800	33600	300	—	—	8	6400	60	25120	2400	122	22	—	—	III
		IV	36	—	37	—	—	—	—	36	4800	22800	10700	9300	12000	400	—	—	2	1500	29	18600	—	32	8	—	—	IV
		V	3	—	3	1	1	—	—	3	—	1500	1200	1000	1600	—	—	—	—	—	3	1500	—	2	1	—	—	V
			223	3	225	1	1	1	—	222	18450	92700	56300	40500	61400	700	—	—	15	11200	115	54070	2500	199	39	—	—	
II	VI	I	3	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	6500	—	—	1000	—	—	—	—	I
		II	30	4	30	—	—	—	—	30	500	8400	4800	7800	13000	—	—	—	4	3000	18	8450	2300	23	10	—	—	II
		III	93	1	96	—	—	—	—	94	8250	51700	21300	18300	37500	—	—	—	1	300	54	25700	2540	76	27	—	—	III
		IV	35	1	39	—	—	—	—	35	5200	25200	13800	10500	13800	—	—	—	4	6700	24	18200	1900	29	12	—	—	IV
		V	4	—	9	—	—	—	—	4	1100	3000	1000	8500	4000	—	—	—	—	—	3	2600	—	3	2	—	—	V
			165	7	177	—	—	—	—	163	15050	88300	40900	45100	68300	—	—	—	13	16500	99	54950	7740	131	51	—	—	
II	VII	I	2	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	6500	—	—	2800	—	—	—	—	I
		II	15	3	16	—	—	—	—	17	5000	4800	3600	4200	7200	—	—	—	1	1000	11	6200	—	12	8	—	—	II
		III	90	1	98	1	—	—	—	90	14900	51500	30600	29800	34100	—	—	—	6	8500	54	27250	4600	62	51	—	—	III
		IV	30	—	40	—	—	—	—	29	4700	14500	11500	24700	20200	—	—	—	1	3000	25	22250	—	18	19	—	—	IV
		V	11	—	17	—	—	—	—	11	4500	8000	5000	12000	16000	—	—	—	—	—	9	8500	—	4	8	—	—	V
			148	5	173	1	—	—	—	147	29100	78800	50700	70700	77500	—	—	—	11	19000	99	64200	7400	96	86	—	—	
II	VIII	II	5	—	5	—	—	—	—	4	500	3000	—	—	3300	—	—	—	2	3500	4	2400	500	4	3	—	—	II
		III	26	2	29	—	—	—	—	25	7000	18900	6100	8000	12200	—	—	—	6	12500	14	11300	4400	11	21	—	—	III
		IV	14	—	23	—	—	—	—	13	11000	13600	3000	7600	12200	—	—	—	1	10000	12	8900	1000	9	8	—	—	IV
		V	10	—	32	—	—	—	—	10	13500	9000	36000	9000	7800	—	—	—	—	—	9	16500	3000	2	9	—	—	V
			55	2	89	—	—	—	—	52	32000	44500	45100	24600	35500	—	—	—	9	26000	39	39100	8900	26	41	—	—	
II	IX	III	1	—	1	—	—	—	—	1	—	500	—	500	—	—	—	—	—	—	1	200	—	—	1	—	—	III
		IV	2	—	3	—	—	—	—	2	1000	3000	2000	—	3000	—	—	—	—	—	2	1500	4000	—	2	—	—	IV
		V	2	—	5	—	—	—	—	2	—	2500	—	7000	15000	—	—	—	—	—	2	2200	—	—	2	—	—	V
			5	—	9	—	—	—	—	5	1000	6000	2000	7500	18000	—	—	—	—	—	5	3900	4000	—	5	—	—	
			2431	243	2522	2	1	1	175	2436	162000	823100	483650	415090	593200	5350	—	—	110	112700	963	451530	38550	2219	309	20	—	

Районы	Группы хозяйствъ: По скоту	По посѣву	Число хозяйствъ, вообще занимающихся промыслами	Въ томъ числѣ отпускающихъ батраковъ и пастуховъ на круглый годъ	Промыслы: Число лицъ, занятыхъ: Батрачествомъ	Сельско-хоз. наймомъ	Пастушествомъ	Извозомъ	Охотой и рыболовствомъ	Ремеслами	Торговлей	Мукомольнымъ дѣломъ	Добычей угля	Промыслы: Сборомъ орѣховъ	Черными работами	Службой	Свободными профессіями	Всего занято лицъ: Мужчинъ	Женщинъ	Подростковъ обоего пола	Всего	Въ томъ числѣ: Мѣстными промыслами	Отхожими промыслами	Группы хозяйствъ по посѣву
			137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	
II	IV	I	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	I
		II	10	2	2	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	11	—	3	14	14	—	II
		III	26	—	—	14	2	—	—	1	2	2	5	—	—	4	1	26	—	5	31	31	—	III
		IV	4	1	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	5	5		IV
		V	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	2	—	—	2	2	—	V
II	V		43	4	4	23	3	—	1	2	3	5	—	—	—	11	1	45	—	8	53	53	—	
		I	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	I
		II	2	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	—	—	2	2	—	II
		III	19	1	1	8	1	—	—	—	4	5	—	—	—	2	1	22	—	—	22	22	—	III
		IV	4	—	—	1	—	1	—	1	—	1	—	—	—	1	—	5	—	—	5	5	—	IV
		V	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	V
II	VI		27	2	2	10	1	1	—	1	5	7	—	—	—	3	1	31	—	—	31	31	—	
		I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	I
		II	4	—	—	2	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	5	—	—	5	5	—	II
		III	12	1	1	3	—	—	—	—	2	2	—	—	—	2	3	11	—	2	13	13	—	III
		IV	9	1	1	2	1	—	—	—	2	3	—	—	—	5	—	12	—	2	14	14	—	IV
		V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	V
II	VII		25	2	2	7	1	1	—	1	5	5	—	—	—	7	3	28	—	4	32	32	—	
		I	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	I
		II	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	II
		III	11	—	—	1	—	—	—	—	3	1	—	—	—	6	1	12	—	—	12	12	—	III
		IV	4	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	2	—	4	—	—	4	4	—	IV
		V	3	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	1	—	3	—	—	3	3	—	V
II	VIII		20	—	—	2	—	—	—	—	7	2	—	—	—	9	1	21	—	—	21	21	—	
		II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	II
		III	6	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	1	2	6	—	—	6	5	1	III
		IV	5	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	5	—	6	—	—	6	6	—	IV
		V	7	—	—	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—	2	—	7	—	—	7	6	1	V
II	IX		18	—	—	—	—	—	—	1	4	4	—	—	—	8	2	19	—	—	19	17	2	
		III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	III
		IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	IV
		V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	V
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			817	149	151	519	83	3	2	37	39	54	—	—	16	58	22	915	8	61	984	966	18	

Районы	Группы хозяйств по скоту	Группы хозяйств по посѣву	НАСЕЛЕНІЕ: Число наличныхъ хозяйствъ	Изъ нихъ: Посторонніе	Изъ нихъ: Кочующіе	Изъ нихъ: Некочующіе	Мужчинъ: До 13 лѣтъ	Мужчинъ: Отъ 14 до 17 л.	Мужчинъ: Отъ 18 до 59 л.	Мужчинъ: 60 и болѣе лѣтъ	Мужчинъ: Итого	Женщинъ: До 11 лѣтъ	Женщинъ: Отъ 12 до 15 л.	Женщинъ: Отъ 16 до 55 л.	Женщинъ: 56 и болѣе лѣтъ	Женщинъ: Итого	НАСЕЛЕНІЕ: Всего лицъ обоего пола	Число лицъ знающихъ русск. языкъ: Разговоръ	Число лицъ знающихъ русск. языкъ: Грамоту	Число случаевъ полигаміи: 2-хъ женства	Число случаевъ полигаміи: 3-хъ женства	Число случаевъ полигаміи: 4-хъ женства	ОБЕЗПЕЧЕНІЕ ХОЗЯЙСТВЪ РАБОЧЕЙ СИЛОЙ: Своей: Число хозяйствъ: Безъ работника	Своей: Съ 1 работникомъ	Своей: Съ 2 работниками	Своей: Съ 3 работниками	Своей: Съ 4 и болѣе работниками	Наемной: Число хозяйствъ: Пользующихся наемнымъ трудомъ	Наемной: Нанимающихъ работник: Годовыхъ	Наемной: Нанимающихъ работник: Срочныхъ	Наемной: Нанимающихъ работник: Сдѣльныхъ	Наемной: Нанимающихъ работник: Поденныхъ	Наемной: Число работниковъ: Годовыхъ	Наемной: Число работниковъ: Срочныхъ	Группы хозяйствъ по посѣву
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
III	I	I	54	38	3	51	35	4	64	11	114	27	7	46	3	83	197	—	—	—	—	—	1	43	9	1	—	1	—	1	—	—	—	1	I
		II	55	5	37	18	41	10	58	5	114	50	7	49	7	113	227	—	—	—	—	—	3	46	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	II
		III	2	—	2	—	2	1	2	2	7	—	—	1	1	2	9	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	III
			111	43	42	69	78	15	124	18	235	77	14	96	11	198	433	—	—	—	—	—	4	91	15	1	—	1	—	1	—	—	—	1	
III	II	I	28	19	8	20	25	4	32	7	68	27	5	31	4	67	135	1	—	—	—	—	4	18	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	I
		II	225	39	174	51	216	59	278	36	589	189	27	242	18	476	1065	—	—	3	—	—	9	165	40	11	—	5	3	—	—	3	3	—	II
		III	26	3	17	9	24	8	36	5	73	21	7	31	2	61	134	—	—	2	—	—	1	16	7	2	—	1	1	—	—	—	1	—	III
			279	61	199	80	265	71	346	48	730	237	39	304	24	604	1334	1	—	5	—	—	14	199	51	15	—	6	4	—	—	3	4	—	
III	III	I	11	7	4	7	11	2	16	3	32	13	2	13	1	29	61	—	—	—	—	—	—	8	1	2	—	2	2	—	—	1	2	—	I
		II	133	18	121	12	137	40	168	32	377	116	24	153	16	309	686	—	—	3	—	—	7	87	36	3	—	13	8	3	—	3	8	3	II
		III	50	8	30	20	56	16	75	10	157	38	14	62	5	119	276	—	—	2	—	—	1	29	17	1	2	11	9	1	1	—	10	3	III
		IV	1	—	—	1	—	—	2	1	3	—	—	1	—	1	4	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	IV
			195	33	155	40	204	58	261	46	569	167	40	229	22	458	1027	—	—	5	—	—	8	124	55	6	2	26	19	4	1	4	20	6	
III	IV	II	46	4	45	1	39	14	60	9	122	41	10	61	5	117	239	—	—	6	—	—	—	32	14	—	—	8	5	2	—	2	5	2	I
		III	25	4	15	10	36	7	42	7	92	19	4	37	4	64	156	—	—	2	—	—	1	9	12	3	—	8	8	—	—	—	8	—	II
		IV	2	—	1	1	3	1	2	—	6	1	—	1	1	3	9	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	1	1	—	—	—	2	—	III
		V	1	—	1	—	—	—	1	—	1	1	2	1	—	4	5	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	IV
			74	8	62	12	78	22	105	16	221	62	16	100	10	188	409	—	—	8	—	—	1	44	26	3	—	17	14	2	—	2	15	2	
III	V	II	27	3	26	1	32	10	41	12	95	37	7	40	6	90	185	—	—	3	1	—	3	12	7	5	—	8	6	2	—	2	6	2	II
		III	25	2	22	3	37	2	45	4	88	24	7	43	4	78	166	—	—	7	—	—	—	12	7	5	1	13	12	1	—	—	12	1	III
		IV	3	—	3	—	8	1	6	—	15	6	—	5	—	11	26	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	1	1	—	—	—	1	—	IV
			55	5	51	4	77	13	92	16	198	67	14	88	10	179	377	—	—	10	1	—	3	25	15	11	1	22	19	3	—	2	19	3	
III	VI	II	6	—	6	—	8	2	9	1	20	6	3	9	2	20	40	—	—	1	—	—	—	3	3	—	—	3	2	1	—	—	2	1	II
		III	20	2	17	3	28	6	29	10	73	28	6	35	5	74	147	—	—	4	—	—	2	11	4	2	1	9	8	1	—	—	10	1	III
		IV	2	—	1	1	2	—	4	2	8	4	—	3	1	8	16	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	1	—	—	—	1	—	IV
		V	1	—	—	1	1	1	1	—	3	—	1	2	—	3	6	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	1	—	—	—	5	—	V
			29	2	24	5	39	9	43	13	104	38	10	49	8	105	209	—	—	6	—	—	2	16	7	3	1	14	12	2	—	—	18	2	
III	VII	II	3	—	2	1	4	2	4	—	10	1	1	5	—	7	17	—	—	1	—	—	—	2	1	—	—	2	2	—	—	1	2	—	II
		III	9	—	6	3	20	6	14	4	44	14	6	20	—	40	84	—	—	3	2	—	—	5	3	1	—	6	6	—	—	—	8	—	III
		IV	1	—	1	—	4	1	2	1	8	3	—	3	—	6	14	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	IV
		V	1	—	1	—	1	—	2	—	3	1	—	2	—	3	6	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	—	1	—	V
			14	—	10	4	29	9	22	5	65	19	7	30	—	56	121	—	—	5	2	—	—	7	6	1	—	9	9	—	—	1	11	—	
III	VIII	III	6	—	6	—	17	5	11	2	35	13	4	13	2	32	67	—	—	2	—	—	—	3	1	2	—	6	6	1	—	—	13	3	III
		IV	3	—	3	—	7	1	6	2	16	8	1	5	1	15	31	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	3	3	1	—	3	4	2	IV
			9	—	9	—	24	6	17	4	51	21	5	18	3	47	98	—	—	2	—	—	—	4	2	3	—	9	9	2	—	3	17	5	
III	IX	IV	3	—	2	1	3	1	6	2	12	7	—	8	—	15	27	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	3	3	—	—	1	7	—	IV
			769	152	554	215	797	204	1016	168	2185	695	145	922	88	1850	4035	1	—	41	3	—	32	511	178	44	4	107	89	14	1	16	111	19	

Районы	Группы хозяйств: По скоту	По посѣву	ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНІЕ: Число сѣющихъ хозяйствъ	Ими засѣяно десятинъ на своей и арендованной землѣ: Поливной	Неполивной	Всего	Десятинъ своего и арендованнаго покоса: Посѣвного (люцерны)	Естественнаго: Поливного	Неполивного	Всего	Число хозяйствъ арендующихъ пашню или покосъ	Изъ нихъ арендуютъ: Пашню	Покосъ	АРЕНДОВАНІЕ: Арендовано десятинъ: Пашни: Поливной	Неполивной	Покоса: Поливного	Неполивного	КУЛЬТУРА РАСТЕНІЙ: Изъ всей площади эксплоатируемой поливной пашни занято десятинъ: Озимой пшеницей	Яровой пшеницей	Ячменемъ	Овсомъ	Просомъ	Кунакомъ	Кукурузой	Джугарой	Льномъ	Группы хозяйствъ по посѣву
			33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	
III	I	I	—	—	—	—	—	—	2,07	2,07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
		II	55	40,11	4,45	44,56	0,36	9,93	42,94	52,87	—	—	—	—	—	—	—	—	39,08	0,88	—	—	—	0,15	—	—	II
		III	2	1,68	3,28	4,96	—	1,10	4,11	5,21	—	—	—	—	—	—	—	—	1,07	0,61	—	—	—	—	—	—	III
			57	41,79	7,73	49,52	0,36	11,03	49,12	60,15	—	—	—	—	—	—	—	—	40,15	1,49	—	—	—	0,15	—	—	
III	II	I	—	—	—	—	0,19	—	0,59	0,59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
		II	225	194,01	23,50	217,51	7,72	39,71	306,68	346,39	23	12	13	4,79	1,64	0,18	3,46	—	183,19	8,37	—	1,02	—	—	0,33	—	II
		III	26	51,57	10,25	61,82	1,68	6,25	64,83	71,08	—	—	—	—	—	—	—	—	41,04	10,35	—	0,18	—	—	—	—	III
			251	245,58	33,75	279,33	9,59	45,96	372,10	418,06	23	12	13	4,79	1,64	0,18	3,46	—	224,23	18,72	—	1,20	—	—	0,33	—	
III	III	I	—	—	—	—	0,24	—	4,06	4,06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
		II	133	118,49	16,16	134,65	3,97	36,95	207,47	244,42	21	11	10	3,42	1,85	—	4,32	—	112,79	3,59	—	0,10	—	—	0,50	—	II
		III	50	123,21	13,33	136,54	4,23	15,81	160,94	176,75	4	3	4	2,31	—	—	4,14	—	107,73	14,44	—	0,56	—	0,48	—	—	III
		IV	1	6,32	—	6,32	—	0,74	6,32	7,06	—	—	—	—	—	—	—	—	5,71	0,61	—	—	—	—	—	—	IV
			184	248,02	29,49	277,51	8,44	53,50	378,79	432,29	25	14	14	5,73	1,85	—	8,46	—	226,23	18,64	—	0,66	—	0,48	0,50	—	
III	IV	II	46	50,72	5,42	56,14	1,41	18,57	80,78	99,35	4	2	4	1,38	0,41	—	3,19	—	47,75	2,02	—	—	—	0,95	—	—	II
		III	25	61,33	12,28	73,61	5,08	9,56	92,58	102,14	2	1	1	0,61	—	—	1,48	—	53,56	7,77	—	—	—	—	—	—	III
		IV	2	9,89	2,46	12,35	0,12	0,74	19,08	19,82	—	—	—	—	—	—	—	—	9,28	0,61	—	—	—	—	—	—	IV
		V	1	13,15	—	13,15	0,60	—	5,59	5,59	—	—	—	—	—	—	—	—	1,43	0,61	—	2,78	8,33	—	—	—	V
			74	135,09	20,16	155,25	7,21	28,87	198,03	226,90	6	3	5	1,99	0,41	—	4 67	—	112 02	11,01	—	2,78	8,33	0,95	—	—	
III	V	II	27	34,61	2,46	37,07	2,44	8,09	63,84	71,93	1	—	1	—	—	—	0,30	—	31,11	3,02	—	0,18	—	—	—	—	II
		III	25	61,39	14,35	75,74	2,97	18,74	96,28	115,02	4	3	1	3,57	—	—	0,89	—	53,56	7,83	—	—	—	—	—	—	III
		IV	3	17,20	2,05	19,25	0,66	—	11,57	11,57	1	1	—	4,79	—	—	—	2,24	10,35	1,52	—	0,90	—	1,19	—	1,00	IV
			55	113,20	18,86	132,06	6,07	26,83	171,69	198,52	6	4	2	8,36	—	—	1,19	2,24	95,32	12,37	—	1,08	—	1,19	—	1,00	
III	VI	II	6	7,52	0,82	8,34	—	1,10	21,96	23,06	1	1	—	0,49	—	—	—	—	6,42	1,10	—	—	—	—	—	—	II
		III	20	58,65	6,08	64,73	3,26	13,97	69,01	82,98	1	1	1	2,05	—	—	0,89	—	50,73	7,30	—	—	—	0,62	—	—	III
		IV	2	13,76	—	13,76	0,72	—	6,77	6,77	1	1	1	1,22	—	—	1,18	—	10,71	3,05	—	—	—	—	—	—	IV
		V	1	27,53	—	27,53	2,32	1,47	19,08	20,55	—	—	—	—	—	—	—	—	21,43	3,05	3,05	—	—	—	—	—	V
			29	107,46	6,90	114,36	6,40	16,54	116,82	133,36	3	3	2	3,76	—	—	2,07	—	89,29	14,50	3,05	—	—	0,62	—	—	
III	VII	II	3	3,57	—	3,57	—	—	3,85	3,85	1	—	1	—	—	—	0,89	—	3,57	—	—	—	—	—	—	—	II
		III	9	30,66	5,59	36,25	1,91	1,10	69,62	70,72	—	—	—	—	—	—	—	—	27,15	3,51	—	—	—	—	—	—	III
		IV	1	3,47	2,46	5,93	0,24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,86	0,61	—	—	—	—	—	—	IV
		V	1	9,58	1,64	11,22	—	—	4,44	4,44	—	—	—	—	—	—	—	—	7,14	2,44	—	—	—	—	—	—	V
			14	47,28	9,69	56,97	2,15	1,10	77,91	79,01	1	—	1	—	—	—	0,89	—	40,72	6,56	—	—	—	—	—	—	
III	VIII	III	6	17,64	4,10	21,74	1,81	—	27,12	27,12	—	—	—	—	—	—	—	—	16,43	1,21	—	—	—	—	—	—	III
		IV	3	18,25	4,10	22,35	2,42	1,10	11,43	12,53	1	—	1	—	—	—	1,48	—	16,42	1,83	—	—	—	—	—	—	IV
			9	35,89	8,20	44,09	4,23	1,10	38,55	39,65	1	—	1	—	—	—	1,48	—	32,85	3,04	—	—	—	—	—	—	
III	IX	IV	3	15,80	6,56	22,36	3,38	1,10	22,83	23,93	—	—	—	—	—	—	—	—	12,14	3,66	—	—	—	—	—	—	IV
			676	990,11	141,34	1131,45	47,83	186,03	1425,84	1611,87	65	36	38	24,63	3,90	0,18	22,22	2,24	872,95	89,99	3,05	5,72	8,33	3,39	0,83	1,00	

Районы	Группы хозяйствъ: По скоту	По посѣву	КУЛЬТУРА РАСТЕНІЙ: Изъ всей площади эксплоатируемой поливной пашни занято десятинъ: Индау	Рисомъ	Хлопкомъ	Дынями	Картофелемъ	Лукомъ	Морковью	На всей площади неполивной пашни занято десятинъ: Озимой пшеницей	Яровой пшеницей	Ячменемъ	Просомъ	Кунакомъ	Кукурузой	Льномъ	Индау	ОБРАБОТКА ПАШНИ: Число хозяйствъ, обрабатывающихъ пашню: Своимъ трудомъ	Супрягою	Наймомъ скота	Наймомъ работниковъ	Помочью	Издольно	ЖИВОТНОВОДСТВО: Лошадей: Взрослыхъ	До 1 года	До 2 лѣтъ	Всего	Рогатаго скота: Взрослыхъ	До 1 года	До 2 лѣтъ	Въ числѣ взрослыхъ рабочихъ быковъ	Всего	Группы хозяйствъ по посѣву
			57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	
III	I	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	7	—	—	15	I
		II	—	—	—	—	—	—	—	—	4,45	—	—	—	—	—	—	9	8	—	—	31	7	—	—	—	—	73	37	8	24	118	II
		III	—	—	—	—	—	—	—	—	3,28	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	1	4	7	III
			—	—	—	—	—	—	—	—	7,73	—	—	—	—	—	—	11	8	—	—	31	7	—	—	—	—	86	45	9	28	140	
III	II	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	28	13	11	—	2	24	I
		II	—	—	1,10	—	—	—	—	—	23,50	—	—	—	—	—	—	67	120	4	2	21	14	224	—	1	225	319	158	27	131	504	II
		III	—	—	—	—	—	—	—	—	10,25	—	—	—	—	—	—	16	9	—	1	—	—	26	—	—	26	58	23	5	34	86	III
			—	—	1,10	—	—	—	—	—	33,75	—	—	—	—	—	—	82	129	4	3	21	14	278	—	1	279	390	192	32	167	614	
III	III	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	1	1	22	9	6	—	3	15	I
		II	—	—	1,18	—	—	—	0,33	—	15,02	1,14	—	—	—	—	—	77	35	—	8	7	7	279	24	5	308	188	70	14	96	272	II
		III	—	—	—	—	—	—	—	—	13,33	—	—	—	—	—	—	40	1	—	7	2	1	110	5	3	118	118	47	13	70	178	III
		IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	—	—	2	2	2	—	—	4	IV
			—	—	1,18	—	—	—	0,33	—	28,35	1,14	—	—	—	—	—	118	36	—	15	9	8	411	30	9	450	317	125	27	169	469	
III	IV	II	—	—	—	—	—	—	—	—	5,42	—	—	—	—	—	—	30	10	—	4	—	3	148	44	14	206	102	36	4	60	142	II
		III	—	—	—	—	—	—	—	—	11,48	0,80	—	—	—	—	—	16	3	—	6	—	—	89	15	7	111	67	23	3	36	93	III
		IV	—	—	—	—	—	—	—	—	2,46	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	8	1	1	10	8	1	—	7	9	IV
		V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	4	—	—	4	4	2	2	2	8	V
			—	—	—	—	—	—	—	—	19,36	0,80	—	—	—	—	—	48	13	—	11	—	3	249	60	22	331	181	62	9	105	252	
III	V	II	—	—	—	—	—	—	—	—	2,46	—	—	—	—	—	—	17	—	—	7	1	2	119	41	23	183	72	20	7	42	99	II
		III	—	—	—	—	—	—	—	—	14,35	—	—	—	—	—	—	11	2	—	11	—	1	113	45	13	171	87	30	10	48	127	III
		IV	—	—	—	—	—	—	—	—	2,05	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	16	7	1	24	9	3	2	6	14	IV
			—	—	—	—	—	—	—	—	18,86	—	—	—	—	—	—	30	2	1	18	1	3	248	93	37	378	168	53	19	96	240	
III	VI	II	—	—	—	—	—	—	—	—	0,82	—	—	—	—	—	—	4	—	—	2	—	—	47	17	6	70	15	7	2	8	24	II
		III	—	—	—	—	—	—	—	—	5,74	0,34	—	—	—	—	—	11	—	—	8	—	1	130	58	28	216	66	23	4	36	93	III
		IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	17	1	1	19	8	4	—	4	12	IV
		V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	10	—	—	10	6	2	—	4	8	V
			—	—	—	—	—	—	—	—	6,56	0,34	—	—	—	—	—	17	—	1	10	—	1	204	76	35	315	95	36	6	52	137	
III	VII	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2	—	—	27	14	4	45	15	5	3	6	23	II
		III	—	—	—	—	—	—	—	—	4,92	0,67	—	—	—	—	—	4	—	—	5	—	—	99	25	16	140	54	18	7	25	79	III
		IV	—	—	—	—	—	—	—	—	2,46	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	15	1	2	18	4	3	2	1	9	IV
		V	—	—	—	—	—	—	—	—	1,64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	9	4	1	14	5	2	—	2	7	V
			—	—	—	—	—	—	—	—	9,02	0,67	—	—	—	—	—	6	—	—	7	—	1	150	44	23	217	78	28	12	34	118	
III	VIII	III	—	—	—	—	—	—	—	—	4,10	—	—	—	—	—	—	2	—	4	—	—	—	115	39	23	177	40	12	5	18	57	III
		IV	—	—	—	—	—	—	—	—	4,10	—	—	—	—	—	—	2	—	—	1	—	—	51	15	14	80	22	3	3	13	28	IV
			—	—	—	—	—	—	—	—	8,20	—	—	—	—	—	—	4	—	4	1	—	—	166	54	37	257	62	15	8	31	85	
III	IX	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	6,56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	126	35	10	171	15	4	1	10	20	IV
			—	—	2,28	—	—	—	0,33	—	138,39	2,95	—	—	—	—	—	316	188	10	68	62	37	1832	392	174	2398	1392	560	123	692	2075	

Районы	Группы хозяйствъ: По скоту	По посѣву	Животноводство: Верблюдовъ: Взрослыхъ	Верблюдовъ: До 1 года	Верблюдовъ: До 2 лѣтъ	Верблюдовъ: Всего	Овецъ: До 1 года	Овецъ: Всего	Козъ: До 1 года	Козъ: Всего	Всего ословъ	Всего головъ въ переводѣ на: У кочующихъ	Всего головъ въ переводѣ на: У некочующихъ	Дворовое хозяйство скота лошадь: Всего	Число хозяйствъ, не имѣющихъ: Никакого скота	Лошадей	Рогатаго скота	Верблюдовъ	Овецъ	Козъ	Ословъ	Жилища и постройки: Число хозяйствъ, имѣющихъ постоянныя жилыя постройки	Число построекъ: Жилыя	Для скота: Закрытыя	Для скота: Загоны	Остальныя	Количество юртъ	Группы хозяйствъ по посѣву
			87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	
III	I	I	—	—	—	—	—	—	2	4	8	3,84	6,47	10,31	40	54	46	54	54	53	46	31	33	14	—	8	13	I
		II	1	—	—	1	—	—	23	50	1	63,33	15,56	78,89	13	55	15	54	55	50	54	13	13	32	—	—	49	II
		III	—	—	—	—	—	—	8	19	—	7,90	—	7,90	—	2	—	2	2	1	2	1	1	2	1	1	2	III
			1	—	—	1	—	—	33	73	9	75,07	22,03	97,10	53	111	61	110	111	104	102	45	47	48	1	9	64	
III	II	I	—	—	—	—	—	—	8	16	2	11,89	31,64	43,53	—	—	18	28	28	26	26	16	24	15	1	7	10	I
		II	5	—	1	6	45	236	288	631	11	555,08	121,19	676,27	—	—	41	220	214	167	214	61	63	168	10	18	212	II
		III	—	—	—	—	2	6	59	135	—	66,42	36,69	103,11	—	—	2	26	25	17	26	14	14	24	3	7	26	III
			5	—	1	6	47	242	355	782	13	633,39	189,52	822,91	—	—	61	274	267	210	266	91	101	207	14	32	248	
III	III	I	1	—	1	2	3	506	3	6	2	13,11	103,22	116,33	—	—	5	9	9	10	10	7	11	10	—	2	4	I
		II	7	—	—	7	183	425	372	833	10	623,59	53,31	676,90	—	—	40	126	103	65	124	22	24	126	14	10	127	II
		III	6	—	—	6	70	258	238	546	3	239,24	124,12	363,36	—	—	4	44	44	30	48	22	22	47	8	19	53	III
		IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,94	3,94	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	—	—	1	IV
			14	—	1	15	256	1189	613	1385	15	875,94	284,59	1160,53	—	—	49	180	157	106	183	52	58	184	22	31	185	
III	IV	II	5	—	—	5	226	561	180	410	4	416,02	5,81	421,83	—	—	4	41	21	17	43	11	11	47	11	4	47	II
		III	3	—	—	3	199	439	123	268	6	192,61	85,00	277,61	—	—	3	23	16	14	23	14	14	27	8	15	26	III
		IV	—	—	—	—	—	100	—	—	—	6,31	25,84	32,15	—	—	—	2	1	2	2	1	1	2	1	1	2	IV
		V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,44	—	8,44	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	—	1	1	V
			8	—	—	8	425	1100	303	678	10	623,38	116,65	740,03	—	—	7	67	39	34	69	27	27	77	20	21	76	
III	V	II	3	—	—	3	199	634	133	299	4	347,69	14,83	362,52	—	—	1	24	14	9	24	7	7	25	9	10	30	II
		III	8	—	—	8	228	738	164	362	5	366,38	34,03	400,41	—	—	1	18	7	8	21	15	15	24	11	13	28	III
		IV	1	—	—	1	—	—	17	44	—	34,75	—	34,75	—	—	—	2	3	—	3	3	3	3	—	3	4	IV
			12	—	—	12	427	1372	314	705	9	748,82	48,86	797,68	—	—	2	44	24	17	48	25	25	52	20	26	62	
III	VI	II	1	—	—	1	65	142	27	71	—	103,64	—	103,64	—	—	1	5	1	2	6	2	2	6	2	—	6	II
		III	10	—	—	10	199	702	191	507	3	284,73	141,05	425,78	—	—	1	13	8	8	17	10	10	22	12	7	23	III
		IV	1	—	—	1	20	100	25	50	1	35,57	15,58	51,15	—	—	—	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	IV
		V	—	—	—	—	100	252	—	—	—	—	57,28	57,28	—	—	—	1	—	1	1	1	1	1	2	1	3	V
			12	—	—	12	384	1196	243	628	4	423,94	213,91	637,85	—	—	2	20	10	12	25	14	14	31	17	9	34	
III	VII	II	3	—	—	3	70	212	28	59	—	75,52	18,42	93,94	—	—	—	1	1	2	3	—	—	3	2	1	3	II
		III	4	—	—	4	132	359	107	231	2	188,39	76,03	264,42	—	—	—	7	1	2	7	4	4	10	5	3	12	III
		IV	1	—	—	1	—	—	3	8	—	23,08	—	23,08	—	—	—	—	1	—	1	1	1	1	—	1	2	IV
		V	1	—	—	1	20	46	25	58	1	33,19	—	33,19	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	2	1	V
			9	—	—	9	222	617	163	356	3	320,18	94,45	414,63	—	—	—	8	3	4	11	6	6	15	8	7	18	
III	VIII	III	9	—	1	10	333	1399	185	496	5	496,66	—	496,66	—	—	—	1	—	2	3	3	3	7	5	5	10	III
		IV	5	1	—	6	150	704	150	304	13	256,92	—	256,92	—	—	—	—	—	1	—	1	1	4	1	2	4	IV
			14	1	1	16	483	2103	335	800	18	753,58	—	753,58	—	—	—	1	—	3	3	4	4	11	6	7	14	
III	IX	IV	10	—	—	10	—	700	10	20	11	228,03	55,02	283,05	—	—	—	—	1	2	—	3	4	4	2	2	5	IV
			85	1	3	89	2244	8519	2369	5427	92	4682,33	1025,03	5707,36	53	111	182	704	612	492	707	267	286	629	110	144	706	

Районы	Группы хозяйств: По скоту	По посѣву	ИНВЕНТАРЬ: Число хозяйствъ: Съ инвентаремъ	Безъ инвентаря	Количество: Омачей	Плуговъ	Боронъ: Съ жел. зубьями	Съ деревянными зубьями	СѢНО: Число хозяйствъ: Не имѣющихъ сѣна и люцерны	Косившихъ сѣно	Имѣло со своей земли: Поливной: На спец. покосѣ	На случайно окашиваемыхъ хв.	Неполивной: Тугайный и сазный: Чистый камышъ	Смѣшанныя травы	ОБРАНО земли: Поливной: Суходольный	Разныя крупно-стебельныя травы (джантакъ и проч.)	Съ арендованной: Поливной	Неполивной	Покупка сѣна: Число покупавшихъ хозяйствъ	Ими куплено снопов	ЛЮЦЕРНА: Число хозяйствъ, имѣющихъ посѣвъ	Собрано снопов	Куплено снопов	Способъ уборки сѣна и люцерны: Своимъ трудомъ	Наймомъ	Помочью	Издольно	Группы хозяйств по посѣву
			112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	
III	I	I	—	54	—	—	—	—	51	2	—	—	—	200	300	—	—	—	1	50	—	—	50	2	—	—	—	I
		II	40	15	40	—	—	—	12	39	—	2700	—	7600	3350	300	—	—	3	300	2	300	50	41	—	—	—	II
		III	2	—	2	—	—		—	2	100	200	—	500	—	200	—	—	1	200	—	—	—	2	—	—	—	III
			42	69	42	—	—	—	63	43	100	2900	—	8300	3650	500	—	—	5	550	2	300	100	45	—	—	—	
III	II	I	2	26	2	—	—	—	15	1	—	—	—	200	—	—	—	—	6	850	2	160	700	3	—	—	—	I
		II	194	31	194	—	—	—	4	202	1300	9500	700	47350	17080	6005	50	1170	25	2820	39	6390	740	204	3	3	—	II
		III	26	—	26	—	—	—	—	26	—	1650	—	10350	1200	2150	—	—	—	—	10	1390	—	25	1	—	—	III
			222	57	222	—	—	—	19	229	1300	11150	700	57900	18280	8155	50	1170	31	3670	51	7940	1440	232	4	3	—	
III	III	I	1	10	1	—	—	—	6	2	—	—	—	400	450	50	—	—	1	100	1	200	200	2	1	—	—	I
		II	123	10	124	—	—	1	1	110	1400	8650	—	27400	14100	3840	—	1460	24	4400	20	3280	900	110	5	—	—	II
		III	49	1	50	—	—	—	—	49	800	3500	—	22600	3300	5600	—	1400	2	200	15	3500	—	41	8	1	1	III
		IV	1	—	1	—	—	—	—	1	—	200	—	300	300	300	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	IV
			174	21	176	—	—	1	7	162	2200	12350	—	50700	18150	9790	—	2860	27	4700	36	6980	1100	154	14	1	1	
III	IV	II	45	1	47	—	—	—	—	44	2150	2900	—	15650	4750	600	—	1080	6	765	12	1170	50	37	6	—	1	II
		III	25	—	28	1	1	1	—	24	800	1800	—	10400	3700	3200	—	500	1	50	11	4200	—	19	6	—	—	III
		IV	2	—	1	1	1	—	—	2	—	200	—	2000	—	1000	—	—	—	—	1	100	—	1	1	—	—	IV
		V	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1000	50	—	—	—	—	1	500	—	1	—	—	—	V
			73	1	77	2	2	1	—	71	2950	4900	—	28050	9450	4850	—	1580	7	815	25	5970	50	58	13	—	1	
III	V	II	27	—	29	—	—	2	—	26	500	1700	1000	14300	2100	600	—	100	2	300	9	2020	200	23	5	—	—	II
		III	25	—	29	—	—	—	1	23	700	4400	—	13900	2200	3300	—	300	1	500	13	2460	—	11	11	—	1	III
		IV	3	—	3	—	—	—	—	2	—	—	—	1300	500	400	—	—	—	—	3	550	—	2	1	—	—	IV
			55	—	61	—	—	2	1	51	1200	6100	1000	29500	4800	4300	—	400	3	800	25	5030	200	36	17	—	1	
III	VI	II	6	—	6	—	—	—	—	6	—	300	—	5200	—	500	—	—	—	—	—	—	—	4	2	—	—	II
		III	20	—	23	—	—	—	—	20	2200	1600	—	13300	1700	1550	—	300	2	600	10	2700	200	13	8	—	1	III
		IV	2	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	1000	—	200	—	400	—	—	2	600	—	2	—	—	—	IV
		V	1	—	—	3	—	—	—	1	—	400	—	2000	—	1000	—	—	—	—	1	2000	—	—	1	—	—	V
			29	—	31	3	—	—	—	29	2200	2300	—	21500	1700	3250	—	700	2	600	13	5300	200	19	11	—	1	
III	VII	II	3	—	3	—	—	—	—	2	—	—	—	1000	—	—	—	300	2	800	—	—	—	—	2	—	—	II
		III	8	1	12	—	—	—	—	9	—	300	—	6700	4500	2100	—	—	—	—	6	1580	—	4	5	—	—	III
		IV	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	200	—	1	—	—	—	IV
		V	1	—	1	1	1	—	—	1	—	—	—	1500	—	—	—	—	—	—	—	—	400	—	1	—	—	V
			13	1	18	1	1	—	—	12	—	300	—	9200	4500	2100	—	300	2	800	7	1780	400	5	8	—	—	
III	VIII	III	6	—	10	—	—	—	—	5	—	—	—	3500	1000	900	—	—	1	200	4	1500	—	2	5	—	—	III
		IV	3	—	6	—	—	—	—	3	—	300	—	1700	1000	—	—	500	—	—	1	2000	—	—	3	—	—	IV
			9	—	16	—	—	—	—	8	—	300	—	5200	2000	900	—	500	1	200	5	3500	—	2	8	—	—	
III	IX	IV	3	—	5	—	—	—	—	2	—	300	—	1600	1000	1000	—	—	—	—	3	2800	—	—	3	—	—	IV
			620	149	648	6	3	4	90	607	9950	40600	1700	211950	63530	34845	50	7510	78	12135	167	39600	3490	551	78	4	4	

Районы	Группы хозяйствъ: По скоту	По посѣву	П Р О М Ы С Л Ы. Число хозяйствъ, вообще занимающихся промыслами	Въ томъ числѣ отпускающихъ батраковъ и пастуховъ на круглый годъ	Число лицъ, занятыхъ промыслами: Батрачествомъ	Сельско-хоз. наймомъ	Пастушествомъ	Извозомъ	Охотой и рыболовствомъ	Ремеслами	Торговлей	Мукомольнымъ дѣломъ	Добычей угля	С Л Ы. промыслами: Сборомъ орѣховъ	Черными работами	Службой	Свободными профессіями	Всего занято лицъ: Мужчинъ	Женщинъ	Подростковъ обоего пола	Всего	Въ томъ числѣ: Мѣстными промыслами	Отхожими промыслами	Группы хозяйствъ по посѣву
			137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	
III	I	1	54	7	6	18	6	2	—	17	19	—	—	—	—	—	7	72	1	2	75	74	1	1
		II	19	3	4	18	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	23	23	—	II
		III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	III
			73	10	10	36	7	2	—	17	19	—	—	—	—	—	7	95	1	2	98	97	1	
III	II	1	25	2	—	9	2	—	—	1	14	1	—	—	1	—	7	35	—	—	35	35	—	I
		II	61	7	6	37	5	1	—	5	12	5	—	—	3	2	9	81	—	4	85	85	—	II
		III	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	III
			87	9	6	47	7	1	—	6	26	6	—	—	4	2	16	117	—	4	121	121	—	
III	III	1	10	1	1	1	—	—	—	2	5	—	—	—	—	2	2	13	—	—	13	13	—	I
		II	24	1	—	13	5	—	—	—	5	2	—	—	—	2	9	35	—	1	36	36	—	II
		III	5	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	3	—	5	—	—	5	5	—	III
		IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	IV
			39	2	1	14	5	—	—	2	11	3	—	—	—	7	11	53	—	1	54	54	—	
III	IV	II	4	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	2	—	4	—	—	4	4	—	II
		III	3	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	3	—	—	3	3	—	III
		IV	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	IV
		V	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	V
			9	—	—	—	—	1	—	—	3	3	—	—	—	2	—	9	—	—	9	9	—	
III	V	II	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	II
		III	4	—	—	3	—	—	—	—	1	2	—	—	—	1	—	7	—	—	7	7	—	III
		IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	IV
			5	—	—	3	—	—	—	—	1	3	—	—	—	1	—	8	—	—	8	8	—	
III	VI	II	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	1	1	—	II
		III	4	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	1	—	5	—	—	5	5	—	III
		IV	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	IV
		V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	V
			6	—	—	—	—	—	—	—	2	3	—	—	—	2	—	7	—	—	7	7	—	
III	VII	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	II
		III	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	1	1	—	III
		IV	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	1	1	—	IV
		V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	V
			2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	—	2	2	—	
III	VIII	III	2	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	3	—	—	3	3	—	III
		IV	2	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	3	—	—	3	3	—	IV
			4	—	—	—	—	—	—	—	4	2	—	—	—	—	—	6	—	—	6	6	—	
III	IX	IV	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	2	—	—	2	2	—	IV
			227	21	17	100	19	4	—	25	67	20	—	—	4	17	34	299	1	7	307	306	1	

Районы	Группы хозяйств по скоту	Группы хозяйств по посѣву	НАСЕЛЕНІЕ: Число наличныхъ хозяйствъ	Изъ нихъ: Посторонніихъ	Кочующихъ	Некочующихъ	Мужчинъ: До 13 лѣтъ	Отъ 14 до 17 л.	Отъ 18 до 59 л.	60 и болѣе лѣтъ	Итого	Женщинъ: До 11 лѣтъ	Отъ 12 до 15 л.	Отъ 16 до 55 л.	56 и болѣе лѣтъ	Итого	НАСЕЛЕНІЕ: Всего лицъ обоего пола	Число лицъ знающихъ русск.языкъ: Разговоръ	Грамоту	Число случаевъ полигаміи: 2-хъ женства	3-хъ женства	4-хъ женства	ОБЕЗПЕЧЕНІЕ ХОЗЯЙСТВЪ РАБОЧЕЙ СИЛОЙ: Своей: Число хозяйствъ: Безъ работника	Съ 1 работникомъ	Съ 2 работниками	Съ 3 работниками	Съ 4 и болѣе работниками	Наемной: Число хозяйствъ: Пользующихся наемнымъ трудомъ	Нанимающихъ работник.: Годовыхъ	Срочныхъ	Сдѣльныхъ	Поденныхъ	Число работниковъ: Годовыхъ	Срочныхъ	Группы хозяйствъ по посѣву
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
РАЙОННО-ГРУППОВАЯ ТАБЛИЦА ПО ПОСѢВУ.																																			
I	—	I	361	1	174	187	241	63	371	51	726	183	49	334	38	604	1330	—	—	5	—	—	51	264	32	13	1	9	7	—	—	2	7	—	I
	—	II	2023	17	1827	196	1973	505	2463	332	5273	1330	379	2343	205	4257	9530	1	—	73	1	—	139	1398	398	83	5	66	54	7	—	9	56	7	II
	—	III	1411	15	1365	46	1571	450	2016	332	4369	1149	391	1932	177	3649	8018	1	3	99	5	—	88	804	376	116	27	177	161	9	2	15	174	9	III
	—	IV	181	1	180	1	281	71	317	61	730	180	72	341	32	625	1355	—	—	36	3	—	8	84	53	23	13	82	77	5	—	5	90	5	IV
	—	V	33	1	33	—	58	21	65	8	152	31	16	84	5	136	288	3	3	13	2	—	—	14	11	5	3	30	30	4	—	2	72	7	V
			4009	35	3579	430	4124	1110	5232	784	11250	2873	907	5034	457	9271	20521	5	6	226	11	—	286	2564	870	240	49	364	329	25	2	33	399	28	
II	—	I	153	3	34	119	95	27	157	24	303	47	18	123	10	198	501	—	—	1	—	—	29	99	20	4	1	5	4	1	—	—	4	1	I
	—	II	1026	27	769	257	891	222	1202	173	2488	672	182	1112	90	2056	4544	—	1	22	—	—	72	744	176	30	4	84	39	31	—	21	39	33	II
	—	III	1241	14	1127	114	1372	392	1836	297	3897	949	334	1649	141	3073	6970	3	2	48	2	—	57	684	370	110	20	215	133	59	1	46	143	64	III
	—	IV	216	2	210	6	312	94	393	53	852	252	73	347	26	698	1550	5	5	16	2	—	2	93	80	27	14	66	48	18	1	11	61	26	IV
	—	V	38	—	38	—	54	20	68	6	148	51	18	70	3	142	290	1	3	9	1	—	—	17	13	7	1	27	22	14	1	12	40	20	V
			2674	46	2178	496	2724	755	3656	553	7688	1971	625	3301	270	6167	13855	9	11	96	5	—	160	1637	659	178	40	397	246	123	3	90	287	144	
III	—	I	93	64	15	78	71	10	112	21	214	67	14	90	8	179	393	1	—	—	—	—	5	69	14	5	—	3	2	1	—	1	2	1	I
	—	II	495	69	411	84	477	137	618	95	1327	440	79	559	54	1132	2459	—	—	17	1	—	22	347	107	19	—	39	26	8	—	11	26	8	II
	—	III	163	19	115	48	220	51	254	44	569	157	48	242	23	470	1039		—	22	2	—	5	87	51	16	4	54	50	4	1	—	62	8	III
	—	IV	15	—	11	4	27	5	28	8	68	29	1	26	3	59	127	—	—	—	—	—	—	6	5	4	—	9	9	1	—	4	15	2	IV
	—	V	3	—	2	1	2	1	4	—	7	2	3	5	—	10	17	—	—	2	—	—	—	2	1	—	—	2	2	—	—	—	6	—	V
			769	152	554	215	797	204	1016	168	2185	695	145	922	88	1850	4035	1	—	41	3	—	32	511	178	44	4	107	89	14	1	16	111	19	
ГРУППОВАЯ ТАБЛИЦА ПО СКОТУ.																																			
По уѣзду	I	—	1809	57	970	839	1445	360	2028	265	4098	1013	249	1796	142	3200	7298	1	—	15	—	—	161	1321	279	44	4	7	3	2	—	2	3	2	I
	II	—	2045	87	1844	201	1904	506	2631	353	5394	1378	370	2349	190	4287	9681	1	—	52	—	—	112	1381	427	106	19	46	32	7	—	11	32	7	II
	III	—	1425	47	1357	68	1472	409	1928	288	4097	1099	322	1755	144	3320	7417	—	1	50	1	—	87	864	373	87	14	109	76	19	1	20	82	21	III
	IV	—	833	16	817	16	980	285	1198	189	2652	723	243	1153	105	2224	4876	—	1	67	—	—	49	478	220	71	15	136	104	25	2	19	109	25	IV
	V	—	577	13	570	7	725	200	864	167	1956	507	178	873	92	1650	3606	—	2	53	6	—	35	301	177	50	14	136	110	15	—	20	113	16	V
	VI	—	391	6	386	5	548	146	628	121	1443	399	145	630	82	1256	2699	4	4	54	3	—	22	191	116	46	16	166	128	27	—	28	145	28	VI
	VII	—	251	6	247	4	358	103	421	76	958	268	116	448	37	869	1827	5	7	42	5	—	8	115	84	39	5	160	123	37	1	25	149	45	VII
	VIII	—	102	1	102	—	176	51	173	35	435	125	46	202	19	392	827	3	1	21	3	—	2	55	23	17	5	90	71	27	2	11	116	41	VIII
	IX	—	19	—	18	1	37	9	33	11	90	27	8	51	4	90	180	1	1	9	1	—	2	6	8	2	1	18	17	3	—	3	48	6	IX
			7452	233	6311	1141	7645	2069	9904	1505	21123	5539	1677	9257	815	17288	38411	15	17	363	19	—	478	4712	1707	462	93	868	664	162	6	139	797	191	
ГРУППОВАЯ ТАБЛИЦА ПО ПОСѢВУ.																																			
Итого по	—	I	607	68	223	384	407	100	640	96	1243	297	81	547	56	981	2224	1	—	6	—	—	85	432	66	22	2	17	13	2	—	3	13	2	I
	—	II	3544	113	3007	537	3341	864	4283	600	9088	2442	640	4014	349	7445	16533	1	1	112	2	—	233	2489	681	132	9	189	119	46	—	41	121	48	II
	—	III	2815	48	2607	208	3163	893	4106	673	8835	2255	773	3823	341	7192	16027	4	5	169	9	—	150	1575	797	242	51	446	344	72	4	61	379	81	III
	—	IV	412	3	401	11	620	170	738	122	1650	461	146	714	61	1382	3032	5	5	52	5	—	10	183	138	54	27	157	134	24	1	20	166	33	IV
	—	V	74	1	73	1	114	42	137	14	307	84	37	159	8	288	595	4	6	24	3	—	—	33	25	12	4	59	54	18	1	14	118	27	V
Итого			7452	233	6311	1141	7645	2069	9904	1505	21123	5539	1677	9257	815	17288	38411	15	17	363	19	—	478	4712	1707	462	93	868	664	162	6	139	797	191	

Районы	Группы хозяйств: По скоту	По посеву	ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНІЕ: Число сѣющихъ хозяйствъ	Ими засѣяно десятинъ на своей и арендованной землѣ: Поливной	Неполивной	Всего	Десятинъ своего и арендованнаго покоса: Посѣвного (люцерны)	Естественнаго: Поливного	Неполивного	Всего	Число хозяйствъ арендующихъ пашню или покосъ	Изъ нихъ арендуютъ: Пашню	Покосъ	АРЕНДОВАНІЕ: Арендовано десятинъ: Пашни: Поливной	Неполивной	Покоса: Поливного	Неполивного	КУЛЬТУРА РАСТЕНІЙ: Изъ всей площади эксплоатируемой поливной пашни занято десятинъ: Озимой пшеницей	Яровой пшеницей	Ячменемъ	Овсомъ	Просомъ	Кунакомъ	Кукурузой	Джугарой	Льномъ	Группы хозяйствъ по посѣву
			33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	
РАЙОННО-ГРУППОВАЯ ТАБЛИЦА ПО ПОСѢВУ.																											
I	—	I	—	—	—	—	—	—	11,16	11,16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	I
	—	II	2023	967,78	1292,25	2260,03	8,47	137,71	677,10	814,81	34	31	8	15,61	4,47	2,15	0,34	154,18	40,97	9,05	—	166,46	31,00	532,48	21,68	5,97	II
	—	III	1411	2423,58	1773,93	4197,51	37,15	389,85	1169,61	1559,46	70	64	12	77,77	11,38	2,97	1,70	417,68	114,67	16,69	—	540,86	134,85	1111,25	18,18	48,27	III
	—	IV	181	695,68	448,44	1144,12	15,95	126,07	285,88	411,95	8	7	2	20,40	2,73	4,43	0,68	86,71	50,26	7,78	—	158,92	52,18	292,56	6,00	28,56	IV
	—	V	33	366,40	162,51	528,91	13,73	68,41	159,83	228,24	7	7	2	44,10	10,80	1,33	2,36	58,60	23,76	5,58	—	57,58	15,31	155,87	6,00	16,75	V
			3648	4453,44	3677,13	8130,57	75,30	722,04	2303,58	3025,62	119	109	24	157,88	29,38	10,88	5,08	717,17	229,66	39,10	—	923,82	233,34	2092,16	51,86	99,55	
II	—	I	—	—	—	—	0,20	1,59	1,76	3,35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	I
	—	II	1026	1325,86	50,18	1376,04	38,52	213,61	429,06	642,67	5	5	—	3,60	1,47	—	—	—	645,24	30,75	—	300,71	28,01	318,22	1,00	0,25	II
	—	III	1241	3639,12	215,95	3855,07	102,65	555,26	748,15	1303,41	15	15	—	45,82	1,03	—	—	3,74	1388,95	91,57	—	840,43	446,16	860,72	4,00	—	III
	—	IV	216	1271,02	74,53	1345,55	45,37	159,70	234,56	394,26	5	5	—	11,90	2,46	—	—	—	379,04	14,75	—	249,49	263,24	351,87	5,00		IV
	—	V	38	515,77	22,63	538,40	17,39	47,13	160,91	208,04	6	6	—	38,14	2,46	—	—	—	187,98	13,42	—	93,40	96,36	112,60	—	2,50	V
			2521	6751,77	363,29	7115,06	204,13	977,29	1574,44	2551,73	31	31	—	99,46	7,42	—	—	3,74	2601,21	150,49	—	1484,03	833,77	1643,41	10,00	2,75	
III	—	I	—	—	—	—	0,43	—	6,72	6,72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	I
	—	II	495	449,03	52,81	501,84	15,90	114,35	727,52	841,87	51	26	29	10,08	3,90	0,18	12,16	—	424,21	18,98	—	1,30	—	1,10	0,83	—	II
	—	III	163	406,13	69,26	475,39	20,94	66,53	584,49	651,02	11	8	7	8,54	—	—	7,40	—	351,27	53,02	—	0,74	—	1,10	—	—	III
	—	IV	15	84,69	17,63	102,32	7,54	3,68	78,00	81,68	3	2	2	6,01	—	—	2,66	2,24	67,47	11,89	—	0,90	—	1,19	—	—	IV
	—	V	3	50,26	1,64	51,90	3,02	1,47	29,11	30,58	—	—	—	—	—	—	—	—	30,00	6,10	3,05	2,78	8,33	—	—	1,00	V
			676	990,11	141,34	1131,45	47,83	186,03	1425,84	1611,87	65	36	38	24,63	3,90	0,18	22,22	2,24	872,95	89,99	3,05	5,72	8,33	3,39	0,83	1,06	
ГРУППОВАЯ ТАБЛИЦА ПО СКОТУ.																											
По хозяйствамъ	I	—	1433	1802,15	557,47	2359,62	16,02	225,27	481,09	706,36	21	20	2	37,67	5,16	0,94	—	127,35	456,49	31,10	—	393,48	160,18	600,53	11,97	14,88	I
	II	—	1931	2632,72	1038,88	3671,60	46,41	374,59	1210,93	1585,52	56	40	23	41,77	4,53	2,47	3,80	159,53	789,04	56,84	—	542,71	228,21	799,15	17,83	17,07	II
	III	—	1360	2185,07	786,15	2971,22	59,49	326,66	1057,32	1383,98	52	40	16	56,86	10,44	2,29	8,46	101,17	739,98	50,22	—	406,09	197,10	652,55	8,83	16,41	III
	IV	—	808	1520,03	586,31	2106,34	42,47	224,24	688,64	912,88	25	22	7	16,71	4,34	0,54	6,03	88,42	426,58	30,41	—	290,55	143,45	512,58	5,29	13,40	IV
	V	—	563	1282,20	417,17	1699,37	40,95	210,26	576,69	786,95	19	15	4	22,61	0,49	0,54	1,53	87,41	403,87	33,55	—	243,05	109,02	380,92	11,00	10,49	V
	VI	—	382	1102,98	375,80	1478,78	41,22	199,95	468,09	668,04	13	12	5	17,12	0,91	0,81	2,75	76,96	346,81	30,81	3,05	218,69	103,75	310,47	0,77	9,06	VI
	VII	—	247	959,08	215,43	1174,51	40,11	150,08	413,92	564,00	17	16	3	54,90	2,48	2,14	1,57	42,00	307,19	25,35	—	184,38	82,61	277,46	1,00	7,66	VII
	VIII	—	102	536,15	156,82	692,97	28,81	125,67	255,39	381,06	11	10	1	24,88	2,46	—	1,48	22,78	190,13	12,62	—	105,52	38,96	149,41	5,00	9,00	VIII
	IX	—	19	174,94	47,73	222,67	11,78	48,64	151,79	200,43	1	1	1	9,95	9,89	1,33	1,68	17,53	43,73	8,68	—	29,10	12,16	55,89	1,00	5,33	IX
Итого по уѣзду			6845	12195,32	4181,76	16377,08	327,26	1885,36	5303,86	7189,22	215	176	62	281,97	40,70	11,06	27,30	723,15	3703,82	279,58	3,05	2413,57	1075,44	3738,96	62,69	103,30	
ГРУППОВАЯ ТАБЛИЦА ПО ПОСѢВУ.																											
По посѣву	—	I	—	—	—	—	0,63	1,59	19,64	21,23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	I
	—	II	3544	2742,67	1395,24	4137,91	62,89	465,67	1833,68	2299,35	90	62	37	29,29	9,84	2,33	12,50	154,18	1110,42	58,78	—	468,47	59,01	851,80	23,51	6,22	II
	—	III	2815	6468,83	2059,14	8527,97	160,74	1011,64	2502,25	3513,69	96	87	19	132,13	12,41	2,97	9,10	421,42	1854,89	161,23	—	1382,03	581,01	1973,07	22,18	48,27	III
	—	IV	412	2051,39	540,60	2591,99	68,86	289,45	598,44	887,89	16	14	4	38,31	5,19	4,43	3,34	88,95	496,77	34,42	—	409,31	315,42	645,62	11,00	28,56	IV
	—	V	74	932,43	186,78	1119,21	34,14	117,01	349,85	466,86	13	13	2	82,24	13,26	1,33	2,36	58,60	241,74	25,10	3,05	153,76	120,00	268,47	6,00	20,25	V
			6845	12195,32	4181,76	16377,08	327,26	1885,36	5303,86	7189,22	215	176	62	281,97	40,70	11,06	27,30	723,15	3703,82	279,58	3,05	2413,57	1075,44	3738,96	62,69	103,30	

Районы	Группы хозяйств: По скоту	По посѣву	КУЛЬТУРА РАСТЕНІЙ: Изъ всей площади эксплоатируемой поливной пашни занято десятинъ: Индау	Рисомъ	Хлопкомъ	Дынями	Картофелемъ	Лукомъ	Морковью	На всей площади неполивной пашни занято десятинъ: Озимой пшеницей	Яровой пшеницей	Ячменемъ	Просомъ	Кунакомъ	Кукурузой	Льномъ	Индау	ОБРАБОТКА ПАШНИ: Число хозяйствъ, обрабатывающихъ пашню: Своимъ трудомъ	Супрягою	Наймомъ скота	Наймомъ работниковъ	Помочью	Издольно	ЖИВОТНОВОДСТВО: Лошадей: Взрослыхъ	До 1 года	До 2 лѣтъ	Всего	Рогатаго скота: Взрослыхъ	До 1 года	До 2 лѣтъ	Въ числѣ взрослыхъ рабочихъ быковъ	Всего	Группы хозяйствъ по посѣву
			57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	
			РАЙОННО-ГРУППОВАЯ ТАБЛИЦА ПО ПОСѢВУ.																														
I	—	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	348	46	32	426	159	73	13	46	245	I
	—	II	0,56	1,65	3,75	0,03	—	—	—	227,54	873,94	85,64	85,33	1,28	16,52	2,00	—	741	766	22	27	297	177	3009	579	337	3925	3341	1233	180	1720	4754	II
	—	III	0,72	0,61	18,63	1,17	—	—	—	355,25	993,50	140,50	193,40	3,79	59,89	17,48	10,12	911	245	13	122	35	106	3683	979	549	5211	4165	1438	353	2386	5956	III
	—	IV	0,56	2,44	8,88	—	—	0,83	—	101,49	242,77	28,42	36,87	1,15	18,64	6,33	12,77	107	9	1	64	—	13	1285	406	191	1882	986	322	117	529	1425	IV
	—	V	1,11	1,22	22,22	1,64	0,01	0,56	0,19	27,24	106,96	4,76	14,90	—	8,65	—	—	8	—	—	26	—	5	698	173	95	966	381	112	55	206	548	V
			2,95	5,92	53,48	2,84	0,01	1,39	0,19	711,52	2217,17	259,32	330,50	6,22	103,70	25,81	22,89	1767	1020	36	239	332	301	9023	2183	1204	12410	9032	3178	718	4887	12928	
II	—	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115	28	18	161	59	42	1	15	102	I
	—	II	—	—	0,55	1,13	—	—	—	—	47,55	—	—	—	—	—	—	208	317	21	17	81	388	1578	453	198	2229	1490	704	54	684	2248	II
	—	III	—	—	0,08	3,27	0,11	—	0,19	2,63	215,82	0,13	—	—	—	—	—	593	353	11	80	15	215	4178	1323	682	6183	2908	1230	109	1588	4247	III
	—	IV	—	—	—	7,63	—	—	—	—	74,13	0,40	—	—	—	—	—	130	34	4	34	1	32	1313	482	201	1996	702	290	35	369	1027	IV
	—	V	—	—	4,10	4,38	—	0,56	0,37	—	22,63	—	—	—	—	—	—	11	1	—	25	—	6	517	204	87	808	203	63	14	125	280	V
			—	—	4,73	16,41	0,11	0,56	0,56	2,63	360,13	0,53	—	—	—	—	—	942	705	36	156	97	641	7701	2490	1186	11377	5362	2329	213	2781	7904	
III	—	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	1	1	50	30	24	—	5	54	I
	—	II	—	—	2,28	—	—	—	0,33	—	51,67	1,14	—	—	—	—	—	205	173	4	25	60	33	844	140	53	1037	784	333	65	367	1182	II
	—	III	—	—	—	—	—	—	—	—	67,45	1,81	—	—	—	—	—	102	15	4	38	2	3	682	187	90	959	495	177	48	271	720	III
	—	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	17,63	—	—	—	—	—	—	9	—	1	5	—	—	235	60	29	324	68	20	8	41	96	IV
	—	V	—	—	—	—	—	—	—	—	1,64	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	23	4	1	28	15	6	2	8	23	V
			—	—	2,28	—	—	—	0,33	—	138,39	2,95	—	—	—	—	—	316	188	10	68	62	37	1832	392	174	2398	1392	560	123	692	2075	
			ГРУППОВАЯ ТАБЛИЦА ПО СКОТУ.																														
I	—		0,56	—	2,32	3,29	—	—	—	93,26	337,05	31,99	65,84	1,16	21,56	1,67	4,94	243	376	37	6	314	462	—	—	—	—	1941	871	98	906	2910	I
II	—		0,56	0,37	17,73	3,68	—	—	—	212,06	620,44	64,66	100,20	1,65	27,96	8,57	3,34	720	875	19	23	112	192	2011	1	33	2045	3685	1493	195	1937	5373	II
III	—		0,72	0,91	6,47	2,43	0,10	1,39	0,70	133,98	513,21	57,80	53,40	1,76	15,65	4,24	6,11	754	417	9	49	51	86	2801	410	263	3474	3064	1189	173	1627	4426	III
IV	—		—	0,37	4,21	4,57	0,01	—	0,19	108,41	374,50	42,03	42,40	—	8,22	7,25	3,50	521	158	8	76	10	52	2683	715	350	3748	2160	799	143	1184	3102	IV
V	—		1,11	0,61	0,66	0,51	—	—	—	53,67	301,76	24,92	22,96	0,65	9,21	2,33	1,67	392	62	4	83	3	40	2638	903	404	3945	1693	599	129	925	2421	V
VI	—		—	—	1,11	1,50	—	—	—	67,16	251,00	21,23	21,88	1,00	8,45	1,75	3,33	251	19	1	85	1	37	2618	1004	456	4078	1380	502	124	758	2006	VI
VII	—		—	3,66	27,77	—	—	—	—	26,95	157,42	13,20	13,53	—	4,33	—	—	114	6	—	83	—	69	2740	1041	511	4292	1029	363	107	562	1499	VII
VIII	—		—	—	0,22	2,51	—	—	—	10,45	126,55	5,03	6,47	—	8,32	—	—	29	—	4	44	—	36	2147	727	413	3287	603	192	64	330	859	VIII
IX	—		—	—	—	0,76	0,01	0,56	0,19	8,21	33,76	1,94	3,82	—	—	—	—	1	—	—	14	—	5	918	264	134	1316	231	59	21	131	311	IX
			2,95	5,92	60,49	19,25	0,12	1,95	1,08	714,15	2715,69	262,80	330,50	6,22	103,70	25,81	22,89	3025	1913	82	463	491	979	18556	5065	2564	26185	15786	6067	1054	8360	22907	
			ГРУППОВАЯ ТАБЛИЦА ПО ПОСѢВУ.																														
	—	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	511	75	51	637	248	139	14	66	401	I
	—	II	0,56	1,65	6,58	1,16	—	—	0,33	227,54	973,16	86,78	85,33	1,28	16,52	2,00	—	1154	1256	47	69	438	598	5431	1172	588	7191	5615	2270	299	2771	8184	II
	—	III	0,72	0,61	18,71	4,44	0,11	—	0,19	357,88	1276,77	142,44	193,40	3,79	59,89	17,48	10,12	1606	613	28	240	52	324	8543	2489	1321	12353	7568	2845	510	4245	10923	III
	—	IV	0,56	2,44	8,88	7,63	—	0,83	—	101,49	334,53	28,82	36,87	1,15	18,64	6,33	12,77	246	43	6	103	1	45	2833	948	421	4202	1756	632	160	939	2548	IV
	—	V	1,11	1,22	26,32	6,02	0,01	1,12	0,56	27,24	131,23	4,76	14,90	—	8,65	—	—	19	1	1	51	—	12	1238	381	183	1802	599	181	71	339	851	V
ИТОГО ПО УѢЗДУ			2,95	5,92	60,49	19,25	0,12	1,95	1,08	714,15	2715,69	262,80	330,50	6,22	103,70	25,81	22,89	3025	1913	82	463	491	979	18556	5065	2564	26185	15786	6067	1054	8360	22907	

Районы	Группы хозяйствъ: По скоту	Группы хозяйствъ: По посѣву	Животновоство: Верблюдовъ: Взрослыхъ	Верблюдовъ: До 1 года	Верблюдовъ: До 2 лѣтъ	Верблюдовъ: Всего	Овецъ: До 1 года	Овецъ: Всего	Козъ: До 1 года	Козъ: Всего	Всего ословъ	Всего головъ въ переводѣ: У кочующихъ	Всего головъ въ переводѣ: У некочующихъ	Всего головъ въ переводѣ: Всего	Число хозяйствъ, не имѣющихъ: Никакого скота	Лошадей	Рогатаго скота	Верблюдовъ	Овецъ	Козъ	Ословъ	Жилища и постройки: Число хозяйствъ, имѣющихъ постоянныя жилыя постройки	Число построекъ: Жилыя	Для скота: Закрытыя	Для скота: Загоны	Остальныя	Количество юртъ	Группы хозяйствъ по посѣву
			87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	
			РАЙОННО-ГРУППОВАЯ ТАБЛИЦА ПО ПОСѢВУ.																									
I	—	I	84	10	1	95	1059	2421	736	1508	8	1224,10	38,61	1262,71	155	210	253	288	276	219	352	15	15	133	30	6	314	I
	—	II	489	31	25	545	4650	10792	6216	13024	126	10717,17	94,76	10811,93	131	606	420	1602	1575	815	1904	71	71	1869	145	312	2046	II
	—	III	156	11	8	175	2858	7899	8259	17770	182	12399,45	24,34	12423,79	27	215	69	1278	1133	347	1253	146	151	1736	201	588	1485	III
	—	IV	39	7	4	50	983	3251	2051	4643	70	3738,65	—	3738,65	1	5	1	146	105	22	132	66	70	279	52	120	225	IV
	—	V	43	3	4	50	777	4835	791	2003	32	2323,48	—	2323,48	—	—	—	12	4	5	13	29	37	73	22	37	58	V
			811	62	42	915	10327	29198	18053	38948	418	30402,85	157,71	30560,56	314	1036	743	3326	3093	1408	3654	327	344	4090	450	1063	4128	
II	—	I	30	9	2	41	133	304	12	24	—	234,95	36,32	271,27	94	112	115	136	144	149	153	6	6	45	—	—	124	I
	—	II	208	24	14	246	2063	4662	1283	2688	11	4322,26	238,93	4561,19	104	369	241	864	828	703	1016	15	15	889	66	28	1022	II
	—	III	479	50	34	563	5076	11665	2513	5246	13	10471,25	233,91	10705,16	22	166	88	913	852	825	1233	45	46	1314	167	59	1347	III
	—	IV	179	14	12	205	1906	4598	434	906	2	3233,71	5,14	3238,85	3	14	10	118	120	144	215	19	21	287	49	29	272	IV
	—	V	57	5	6	68	820	2429	134	307	5	1296,34	—	1296,34	—	1	—	17	8	20	35	12	14	65	23	13	61	V
			953	102	68	1123	9998	23658	4376	9171	31	19558,51	514,30	20072,81	223	662	454	2048	1952	1841	2652	97	102	2600	305	129	2826	
III	—	I	1	—	1	2	3	506	13	26	12	28,84	141,33	170,17	40	54	69	91	91	89	82	54	68	39	1	17	27	I
	—	II	25	—	1	26	788	2210	1051	2353	30	2184,87	229,12	2413,99	13	55	102	471	409	312	468	116	120	407	48	43	474	II
	—	III	40	—	1	41	1163	3901	1075	2564	24	1842,33	496,92	2339,25	—	2	11	134	103	82	147	83	83	163	53	70	180	III
	—	IV	18	1	—	19	170	1604	205	426	25	584,66	100,38	685,04	—	—	—	6	8	7	8	11	12	17	5	10	20	IV
	—	V	1	—	—	1	120	298	25	58	1	41,63	57,28	98,91	—	—	—	2	1	2	2	3	3	3	3	4	5	V
			85	1	3	89	2244	8519	2369	5427	92	4682,33	1025,03	5707,36	53	111	182	704	612	492	707	267	286	629	110	144	706	
			ГРУППОВАЯ ТАБЛИЦА ПО СКОТУ.																									
Итого по уѣзду	I	—	40	1	1	42	252	532	2362	4885	59	2420,94	316,66	2737,60	590	1809	762	1770	1762	1233	1752	101	103	1114	24	131	1673	I
	II	—	201	14	6	221	1489	3381	5114	10704	62	7532,86	423,57	7956,43	—	—	309	1859	1827	1049	1983	157	167	1919	106	288	2036	II
	III	—	317	31	24	372	3648	8659	5195	10988	79	9040,05	380,20	9420,25	—	—	175	1134	1010	591	1352	103	110	1535	155	230	1455	III
	IV	—	295	29	19	343	3719	9095	3855	8254	79	8025,17	143,18	8168,35	—	—	60	584	487	309	770	73	74	994	150	199	887	IV
	V	—	242	26	15	283	3110	7871	2822	6093	73	7067,23	70,05	7137,28	—	—	41	387	318	223	518	85	86	686	135	191	636	V
	VI	—	231	14	14	259	3435	8875	2263	5109	67	6658,49	213,91	6872,40	—	—	23	227	172	153	336	67	70	511	134	146	458	VI
	VII	—	294	30	13	337	3470	9582	1542	3389	54	6507,86	94,45	6602,31	—	—	5	88	64	121	210	56	62	358	93	82	321	VII
	VIII	—	178	19	21	218	2856	9512	1291	3188	44	5349,84	—	5349,84	—	—	4	23	14	55	83	35	39	162	51	53	153	VIII
	IX	—	51	1	—	52	590	3868	354	936	24	2041,25	55,02	2096,27	—	—	—	6	3	7	9	14	21	40	17	16	41	IX
			1849	165	113	2127	22569	61375	24798	53546	541	54643,69	1697,04	56340,73	590	1809	1379	6078	5657	3741	7013	691	732	7319	865	1336	7660	
			ГРУППОВАЯ ТАБЛИЦА ПО ПОСѢВУ.																									
	—	I	115	19	4	138	1195	3231	761	1558	20	1487,89	216,26	1704,15	289	376	437	515	511	457	587	75	89	217	31	23	465	I
	—	II	722	55	40	817	7501	17664	8550	18065	167	17224,30	562,81	17787,11	248	1030	763	2937	2812	1830	3388	202	206	3165	259	383	3542	II
	—	III	675	61	43	779	9097	23465	11847	25580	219	24713,03	755,17	25468,20	49	383	168	2325	2088	1254	2633	274	280	3213	421	717	3012	III
	—	IV	236	22	16	274	3059	9453	2690	5975	97	7557,02	105,52	7662,54	4	19	11	270	233	173	355	96	103	583	106	159	517	IV
	—	V	101	8	10	119	1717	7562	950	2368	38	3661,45	57,28	3718,73	—	1	—	31	13	27	50	44	54	141	48	54	124	V
			1849	165	113	2127	22569	61375	24798	53546	541	54643,69	1697,04	56340,73	590	1809	1379	6078	5657	3741	7013	691	732	7319	865	1336	7660	

Районы	Группы хозяйствъ: По скоту	Группы хозяйствъ: По посѣву	ИНВЕНТАРЬ: Число хозяйствъ: Съ инвентаремъ	ИНВЕНТАРЬ: Число хозяйствъ: Безъ инвентаря	ИНВЕНТАРЬ: Количество: Омачей	ИНВЕНТАРЬ: Количество: Плуговъ	ИНВЕНТАРЬ: Количество: Боронъ: Съ желѣзными зубьями	ИНВЕНТАРЬ: Количество: Боронъ: Съ деревянными зубьями	СѢНО: Число хозяйствъ: Не имѣвшихъ сѣна и люцерны	СѢНО: Число хозяйствъ: Косившихъ сѣно	СѢНО: Имѣло со своей земли: Поливной: На специальномъ покосѣ	СѢНО: Имѣло со своей земли: Поливной: На случайно оканавненныхъ мѣстахъ	СѢНО: Имѣло со своей земли: Неполивной: Тугайный и сазный: Чистый камышъ	СѢНО: Имѣло со своей земли: Неполивной: Тугайный и сазный: Смѣшанныя травы	ОКОСЫ: Брано со своей земли: Поливной: Суходольный	ОКОСЫ: Брано со своей земли: Поливной: Разныя крупностебельныя травы (джангакъ и проч.)	ОКОСЫ: Брано съ арендованной: Поливной	ОКОСЫ: Брано съ арендованной: Неполивной	ОКОСЫ: Покупка сѣна: Число покупавшихъ хозяйствъ	ОКОСЫ: Покупка сѣна: Ими куплено сноповъ	ОКОСЫ: Люцерна: Число хозяйствъ, имѣющихъ посѣвъ	ОКОСЫ: Люцерна: Собрано сноповъ	ОКОСЫ: Люцерна: Куплено сноповъ	ОКОСЫ: Способъ уборки сѣна и люцерны: Своимъ трудомъ	ОКОСЫ: Способъ уборки сѣна и люцерны: Наймомъ	ОКОСЫ: Способъ уборки сѣна и люцерны: Помочью	ОКОСЫ: Способъ уборки сѣна и люцерны: Издольно	Группы хозяйствъ по посѣву
			112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	
РАЙОННО-ГРУППОВАЯ ТАБЛИЦА ПО ПОСѢВУ.																												
I	—	I	25	336	25	—	—	1	310	32	—	—	—	—	3290	—	—	—	19	1830	—	—	120	30	1	1	—	I
	—	II	1674	349	1676	1	2	66	476	1301	1600	48825	300	2155	191240	1915	800	100	235	22155	98	11675	6735	1268	16	25	3	II
	—	III	1358	54	1375	3	2	37	33	1352	4300	138825	5800	2550	332105	2210	1900	700	67	9510	290	51290	2850	1251	112	5	9	III
	—	IV	180	1	225	—	—	14	—	179	1600	44450	5350	400	81300	100	850	—	5	1400	75	22000	1600	126	59	1	2	IV
	—	V	33	—	88	4	7	5	—	33	3000	21950	—	—	46450	—	500	700	4	1700	25	18950	750	10	24	—	1	V
II			3270	740	3389	8	11	123	819	2897	10500	254050	11450	5105	654385	4225	4050	1500	330	36595	488	103915	12055	2685	212	32	15	
	—	I	36	117	36	—	—	—	117	9	—	1600	400	700	550	—	—	—	26	26300	2	450	4000	9	—	1	—	I
	—	II	927	99	931	—	—	1	48	961	26200	189070	98600	111050	184500	1800	—	—	35	19550	251	85190	3910	909	61	12	—	II
	—	III	1216	25	1235	1	—	—	8	1220	79500	480230	271750	179240	283750	1750	—	—	38	40650	529	227040	19240	1106	168	7	—	III
	—	IV	214	2	244	—	—	—	2	208	37200	123800	68200	73600	76300	800	—	—	11	26200	148	100350	7400	178	55	—	—	IV
	—	V	38	—	76	1	1	—	—	38	19100	28400	44700	50500	48100	1000	—	—	—	—	33	38500	4000	17	25	—	—	V
III			2431	243	2522	2	1	1	175	2436	162000	823100	483650	415090	593200	5350	—	—	110	112700	963	451530	38550	2219	309	20	—	
	—	I	3	90	3	—	—	—	72	5	—	—	—	800	750	50	—	—	8	1000	3	360	950	7	1	—	—	I
	—	II	438	57	443	—	—	3	17	429	5350	25750	1700	118500	41380	11845	50	4110	62	9385	82	13160	1940	419	23	3	1	II
	—	III	161	2	180	1	1	1	1	158	4600	13450	—	81250	17600	19000	—	2500	8	1750	69	17330	200	117	44	1	3	III
	—	IV	15	—	20	1	1	—	—	12	—	1000	—	7900	2800	2900	—	900	—	—	11	6250	—	7	8	—	—	IV
	—	V	3	—	2	4	1	—	—	3	—	400	—	3500	1000	1050	—	—	—	—	2	2500	400	1	2	—	—	V
ИТОГО ПО УѢЗДУ			620	149	648	6	3	4	90	607	9950	40600	1700	211950	63530	34845	50	7510	78	12135	167	39600	3490	551	78	4	4	
ГРУППОВАЯ ТАБЛИЦА ПО СКОТУ.																												
	I	—	1130	679	1131	—	—	16	575	1211	15300	145560	63150	37920	132600	2705	350	—	27	3910	134	31300	320	1188	3	25	4	I
	II	—	1796	249	1804	2	1	31	209	1721	21200	216915	94000	120700	288020	10325	900	1270	119	20430	319	80910	3035	1696	31	15	—	II
	III	—	1311	114	1424	—	—	25	162	1146	21100	207585	86550	128825	232085	12320	850	2860	131	26815	336	113035	4150	1088	65	10	3	III
	IV	—	789	44	809	2	3	24	80	685	20450	129190	54400	87200	163850	5470	200	1980	86	18505	227	75995	7250	600	96	5	5	IV
	V	—	553	24	571	2	1	16	39	498	20150	125310	58000	71700	131850	5950	200	500	67	18120	212	73525	5050	427	94	—	2	V
	VI	—	380	12	414	3	1	6	14	343	18050	119590	41400	67000	126260	3250	300	900	41	21850	171	74000	9990	263	103	—	5	VI
	VII	—	244	7	295	3	6	5	5	226	29100	93900	51700	79900	117450	2500	800	500	26	21450	141	78320	9300	148	123	1	—	VII
	VIII	—	100	2	169	2	2	1	—	92	36000	58900	45100	29800	71400	900	—	500	20	30150	63	52120	10500	42	68	—	—	VIII
	IX	—	18	1	42	2	1	4	—	18	1100	20800	2500	9100	47600	1000	500	500	1	200	15	15840	4500	3	16	—	—	IX
			6321	1132	6559	16	15	128	1084	5940	182450	1117750	496800	632145	1311115	44420	4100	9010	518	161430	1618	595045	54095	5455	599	56	19	
ГРУППОВАЯ ТАБЛИЦА ПО ПОСѢВУ.																												
	—	I	64	543	64	—	—	1	499	46	—	1600	400	1500	4590	50	—	—	53	29130	5	810	5070	46	2	2	—	I
	—	II	3039	505	3050	1	2	70	541	2691	33150	263645	100600	231705	417120	15560	850	4210	332	51090	431	110025	12585	2596	100	40	4	II
	—	III	2735	81	2790	5	3	38	42	2730	88400	632505	277550	263040	633455	22960	1900	3200	113	51910	888	295660	22290	2474	324	13	12	III
	—	IV	409	3	489	1	1	14	2	399	38800	169250	73550	81900	160400	3800	850	900	16	27600	234	128600	9000	311	122	1	2	IV
	—	V	74	—	166	9	9	5	—	74	22100	50750	44700	54000	95550	2050	500	700	4	1700	60	59950	5150	28	51	—	1	V
			6321	1132	6559	16	15	128	1084	5940	182450	1117750	496800	632145	1311115	44420	4100	9010	518	161430	1618	595045	54095	5455	599	56	19	

Районы	Группы хозяйств: По скоту	Группы хозяйств: По посѣву	Число хозяйствъ, вообще занимающихся промыслами	137	Въ томъ числѣ отпускающихъ батраковъ и пастуховъ на круглый годъ	138	Промыслами. Число лицъ, занятыхъ: Батрачествомъ	139	Сельско-хоз. наймомъ	140	Пастушествомъ	141	Извозомъ	142	Охотой и рыболовствомъ	143	Ремеслами	144	Торговлей	145	Мукомольнымъ дѣломъ	146	Добычей угля	147	Промыслами. Сборомъ орѣховъ	148	Черными работами	149	Службой	150	Свободными профессіями	151	Всего занято лицъ: Мужчинъ	152	Женщинъ	153	Подростковъ обоего пола	154	Всего	155	Въ томъ числѣ: Мѣстными промыслами	156	Отхожими промыслами	157	Группы хозяйствъ по посѣву
			РАЙОННО-ГРУППОВАЯ ТАБЛИЦА ПО ПОСѢВУ.																																					
1	—	I	290	117	128	158	51	21	—	14	5	1	5		7	8	9	6	354	35	24	413	378	35	I
	—	II	782	89	86	474	88	29	—	43	13	10	16		307	27	9	5	959	63	85	1107	1069	38	II
	—	III	388	36	33	134	34	6	—	17	23	23	3		273	8	18	4	461	33	82	576	564	12	III
	—	IV	33	1	—	3	2	1	—	4	8	1	1		14	—	10	1	41	1	3	45	45	—	IV
	—	V	14	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—		2	—	10	—	17	—	—	17	17	—	V
			1507	243	247	769	175	57	—	78	54	35	25		603	43	56	16	1832	132	194	2158	2073	85	
II	—	I	116	74	78	46	20	—	—	5	1	—	—		—	7	2	2	144	6	11	161	158	3	I
	—	II	358	44	43	263	33	1	—	15	6	15	—		—	5	14	6	379	2	20	401	389	12	II
	—	III	284	27	25	184	27	1	2	15	20	31	—		—	4	24	13	318	—	28	346	344	2	III
	—	IV	45	4	5	26	3	1	—	2	5	6	—		—	—	13	1	60	—	2	62	62	—	IV
	—	V	14	—	—	—	—	—	—	—	7	2	—		—	—	5	—	14	—	—	14	13	1	V
			817	149	151	519	83	3	2	37	39	54	—		—	16	58	22	915	8	61	984	966	18	
III	—	I	89	10	7	28	8	2	—	20	38	1	—		—	1	2	16	120	1	2	123	122	1	I
	—	II	110	11	10	68	11	2	—	5	17	9	—		—	3	7	18	145	—	5	150	150	—	II
	—	III	20	—	—	4	—	—	—	—	8	7	—		—	—	6	—	25	—	—	25	25	—	III
	—	IV	7	—	—	—	—	—	—	—	4	2	—		—	—	2	—	8	—	—	8	8	—	IV
	—	V	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—		—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	V
			227	21	17	100	19	4	—	25	67	20	—		—	4	17	34	299	1	7	307	306	1	
			ГРУППОВАЯ ТАБЛИЦА ПО СКОТУ.																																			
По уѣздамъ	I	—	1103	277	296	736	134	7	—	54	27	22	13		165	41	4	19	1333	81	104	1518	1473	45	I
	II	—	686	83	70	392	80	19	—	49	38	26	8		188	16	10	25	818	32	71	921	890	31	II
	III	—	369	37	35	169	43	19	1	18	23	17	1		108	3	31	17	433	16	36	485	468	17	III
	IV	—	171	10	8	60	15	10	1	11	18	12	1		86	2	21	2	210	6	31	247	244	3	IV
	V	—	87	3	3	20	2	5	—	3	14	15	1		38	1	11	3	105	1	10	116	111	5	V
	VI	—	53	3	3	8	2	4	—	2	14	8	1		9	—	12	3	57	1	8	66	65	1	VI
	VII	—	43	—	—	3	1	—	—	2	11	3	—		5	—	22	1	45	3	—	48	48	—	VII
	VIII	—	32	—	—	—	—	—	—	1	12	6	—		4	—	14	2	36	1	2	39	37	2	VIII
	IX	—	7	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—		—	—	6	—	9	—	—	9	9	—	IX
			2551	413	415	1388	277	64	2	140	160	109	25		603	63	131	72	3046	141	262	3449	3345	104	
			ГРУППОВАЯ ТАБЛИЦА ПО ПОСѢВУ.																																			
Итого по	—	I	495	201	213	232	79	23	—	39	44	2	5		7	16	13	24	618	42	37	697	658	39	I
	—	II	1250	144	139	805	132	32	—	63	36	34	16		307	35	30	29	1483	65	110	1658	1608	50	II
	—	III	692	63	58	322	61	7	2	32	51	61	3		273	12	48	17	804	33	110	947	933	14	III
	—	IV	85	5	5	29	5	2	—	6	17	9	1		14	—	25	2	109	1	5	115	115	—	IV
	—	V	29	—	—	—	—	—	—	—	12	3	—		2	—	15	—	32	—	—	32	31	1	V
Итого			2551	413	415	1388	277	64	2	140	160	109	25		603	63	131	72	3046	141	262	3449	3345	104	

ЗАМѢЧЕННЫЯ НЕПРАВИЛЬНОСТИ И ОПЕЧАТКИ.

На стр. 1, главы I—«Естественно-историческій очеркъ Наманг. уѣзда», въ подстрочномъ примѣчаніи, при указаніи литературныхъ источниковъ, пропущено:

Статья *Б. А. Федченко*—«Въ западномъ Тянь-Шанѣ лѣтомъ 1902 г.». Въ Изв. И. Р. Г. О. т. XXXIX, в. V. (Описаны маршруты по Чаткалу, Сандалашу и на оз. Сарычилекъ).

Въ текстѣ:

Страница	Строка	Напечатано	Слѣдуетъ
4	12 снизу	(Ю З	(Ю З)
8	9 сверху	Чаткала	Чичкана
12	7 »	зона	(зона
25	2 и 3 »	играютъ выдающуюся роль, и во всей мѣстной жизни проводятъ	играютъ выдающуюся роль во всей мѣстной жизни—проводятъ
35	7 »	обшаго	общаго
50	9 снизу	подрядъ	подъ рядъ
53	8 »	уѣздовъ Аральское	уѣздовъ. Аральское
73	4 »	63 %	6,3 %
75	15 »	скоть	скотъ
77	12 »	районамъ	районамъ,
86	21 сверху	площади)).	площади)*).
94	10 снизу	47	4,7
»	11 »	изслѣдованіямъ	изслѣдованія

Въ таблицахъ:

Страница	Графа	Строка	Напечатано	Слѣдуетъ
6	42	1 снизу	410	440
60	101	1 „	380950	380900
„	„	3 „	75550	75500
„	„	7 „	39750	39700
72	примѣч.	12 „	Кавакское	Кавакское и Кунъ-Чугышъ-Чапское
104	91	13 „	1965	1967
„	„	16 „	562	564
116	„	19 „	10325	10327

ИЗДАНІЯ

Переселенческаго Управленія по Сыръ-Дарьинскому району.

1.—**Матеріалы по киргизскому землепользованію.** *Чимкентскій уѣздъ*, томъ I.—1908 г.

2.—**Матеріалы по киргизскому землепользованію.** *Чимкентскій уѣздъ*, томъ II, выпускъ 1—текстъ.—1910 г.

3.—**Матеріалы по киргизскому землепользованію.** *Чимкентскій уѣздъ*, томъ II, выпускъ 2—таблицы.—1910 г.

4.—**Матеріалы по киргизскому землепользованію.** *Ауліеатинскій уѣздъ*, текстъ и таблицы.—1911 г.

5.—**Матеріалы по киргизскому землепользованію.** *Перовскій уѣздъ*, текстъ и таблицы.—1912 г.

6.—**Матеріалы по киргизскому землепользованію.** *Андижанскій уѣздъ*, текстъ и таблицы.—1913 г.

7.—**Матеріалы по киргизскому землепользованію.** *Казалинскій уѣздъ*, текстъ и таблицы.—1913 г.

8.—**Матеріалы по киргизскому землепользованію.** *Наманганскій уѣздъ*, текстъ и таблицы.—1913 г.

9.—**Матеріалы по обслѣдованію переселенческаго хозяйства въ Туркестанскомъ краѣ.** Т. I.—Опытъ опредѣленія нормы надѣла переселенцевъ по даннымъ изслѣдованія селеній Черняевскаго, Кауфманскаго и Константиновскаго Ташкентскаго уѣзда.—Агрономъ *В. И. Юферевъ*.—1907 г.

10.—**Матеріалы по обслѣдованію переселенческаго хозяйства въ Туркестанскомъ краѣ.** Т. II.—Русскія селенія въ Чимкентскомъ уѣздѣ Сыръ-Дарьинской области.—*П. А. Скрыплевъ*.—1909 г.

11.—**Хозяйственный бытъ киргизскаго, сартовскаго и русскаго населенія** юго-восточной части Чимкентскаго уѣзда Сыръ-Дарьинской области. Данныя бюджетнаго изслѣдованія, т. I—текстъ.—1910 г.

12.—**Тоже**, т. II—таблицы.—1910 г.

13.—**Хозяйство сартовъ Ферганской области.**—1911 г.

14.—**Матеріалы по изученію хозяйства осѣдлаго туземнаго населенія въ Туркестанскомъ краѣ.** Хозяйство сартовъ въ Чимкентскомъ уѣздѣ.—1912 г.

ПЕЧАТАЮТСЯ:

1. **Матеріалы по землепользованію туземнаго кочевого населенія района Голодной Степи и прилегающихъ мѣстностей Ходжентскаго и Джизакскаго уѣздовъ Самаркандской области.**
2. **Матеріалы по обслѣдованію кочевого и осѣдлаго туземнаго хозяйства въ Аму-Дарьинскомъ отдѣлѣ Сыръ-Дарьинской области.**