Т 111
№ 167

Главное Управленіе Землеустройства и Земледѣлія.
ПЕРЕСЕЛЕНЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНІЕ

# МАТЕРІАЛЫ
## ПО
# киргизскому землепользованію.

[ т. 5 ]

## Сыръ-Дарьинская область.
## ПЕРОВСКІЙ УѢЗДЪ.

185

ТАШКЕНТЪ.
Типо-Литографія В. М. Ильина.
1912 г.

111/167
Ф 1/3712

Главное Управленіе Землеустройства и Земледѣлія.

ПЕРЕСЕЛЕНЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНІЕ

# МАТЕРІАЛЫ

по

# киргизскому землепользованію.

[т 5]

## Сыръ-Дарьинская область

## ПЕРОВСКІЙ УѢЗДЪ.

МОСКОВСКІЙ ПУБЛИЧНЫЙ
XII-08960
И РУМЯНЦОВСКІЙ МУЗЕИ

ТАШКЕНТЪ.
Типо-Литографія В. М. Ильина.
1912 г.

# СОДЕРЖАНІЕ.


**Предисловіе.** СТРАНИЦЫ.

**Глава I.**

Краткій географическій очеркъ Перовскаго уѣзда и характеристика его естественныхъ районовъ въ связи съ почвами. . 1— 17

**Глава II.**

Общій очеркъ киргизскаго хозяйства . . . . . 18—103

Населеніе—18.—Порядки землепользованія и водопользованія—21.—Скотоводство—26.—Земледѣліе—49.—Промыслы—90.

**Глава III.**

Нормы киргизскаго землепользованія и площадь излишнихъ земель . . . . . 104—162

Нормальное хозяйство—104.—Нормы сѣнокосной земли на единицу скота—121.—Пастбищная норма—144.—Размѣры всего землепользованія въ нормальномъ хозяйствѣ и расписаніе излишнихъ земель. Таблица съ расписаніемъ излишнихъ земель по районамъ—160.

**Глава IV.**

Матеріалы гидротехническаго обслѣдованія Перовскаго уѣзда.

Режимъ р. Сыръ-Дарьи и водное хозяйство киргизъ и русскихъ 163— 177

Режимъ р. Сыръ-Дарьи—163.—Грунтовыя воды—166.—Климатъ—166.—Водное хозяйство киргизъ—167.—Водное хозяйство русскихъ поселковъ—173.—Возможность примѣненія существующихъ арыковъ къ орошенію новыхъ земель для цѣлей переселенія. Какіе арыки нужны—175.

Описаніе отдѣльныхъ районовъ уѣзда въ связи съ существующимъ водопользованіемъ и соображенія о меліоративныхъ мѣропріятіяхъ . . . . . 177—190

А. Правый берегъ р. Сыръ-Дарьи отъ станціи Бешъ-Арыкъ до протока Кара-Узякъ—177.—Б. Мѣстность по протоку Кара-Узяку и р. Джаманъ-Дарьѣ—180.—В. Лѣвый берегъ Сыръ-Дарьи отъ начала его въ Перовскомъ уѣздѣ до протока Чиркейли—183.—Г. Мѣстность по протоку Чиркейли и р. Куванъ-Дарьѣ—184.—Д. Сухое русло Янги-Дарьи—186.—Е. Мѣстность вдоль старой почтовой дороги отъ Перовска до Кармакчей—188.—Ж. Горы Кара-Тау—188.—З. Р. Сары-Су. Озера Теле-Куль и Ащи-Куль—189.—И. Пески Кызылъ-Кумъ и Арысъ-Кумъ. Мѣстность между Арысъ-Кумомъ и озеромъ Теле-Куль. Степь къ сѣверу отъ Кара-Тау—190.

**Приложенія къ главѣ III-ей.**

Приложенія къ отдѣлу о нормѣ сѣнокосной земли на единицу скота . . . . . 1— 3

Приложенія къ отдѣлу о пастбищной нормѣ . . . . 5— 17

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 хозяйствъ скотомъ и землей по общинамъ—9.—5. Распредѣленіе кочующаго на джайляу скота по мѣсту кочевокъ—10.—6. Число скота вкочевывающаго на призимовочныя территоріи изъ другихъ общинъ—12.—7. Учетъ скота и время пастьбы на площадяхъ общаго пользованія—13.

**Приложеніе къ главѣ IV-ой.**

Списокъ арыковъ Перовскаго уѣзда, обслѣдованныхъ гидротехниками Сыръ-Дарьинскаго Переселенческаго района въ 1910 г. 19— 32

А. Правый берегъ рѣки Сыръ-Дарьи—20.—В. Лѣвый берегъ Сыръ-Дарьи – 25.

Почвенная карта.

Карта гидротехническаго изслѣдованія (планъ въ горизонталяхъ съемки побережій рѣки Сыръ-Дарьи).

Карта землепользованія.

**Перечень фотографій.**

1. Юрты, приготовленныя къ пріѣзду статистиковъ . . . . . 8
2. Переѣздъ статистиковъ по просѣкѣ черезъ камышъ (озеро Чермаукъ-Куль) . . . . . 8
3. Киргизскій аулъ въ предгорьяхъ Кара-Тау (Прирѣчн. вол.) . . 16
4. Киргизскій аулъ въ горахъ Кара-Тау (долина Акъ-Уюкъ, Сауран. в.). 16
5. Киргизскій аулъ (Царская вол.) . . . . . 24
6. Зимовка бѣднаго киргиза (Сауранов. вол.). . . . . 32
7. Зимовка киргиза средняго достатка (Сауранов. вол.). . . . . 32
8. Зимовка богатаго киргиза (Царская вол.). . . . . 40
9. Усадьба богатаго киргиза (Масловск. вол.) . . . . . 48
10. Усадьба богатаго киргиза (Караузякск. вол.). . . . . 48
11. Киргизская соха «джеръ-агачъ». . . . . 56
12. Обработка поля кетменемъ . . . . . 64
13. Рисовое поле (Караузякская вол.). . . . . 64
14. Жнитво пшеницы . . . . . 72
15. Молотьба пшеницы съ «уваломъ». . . . . 72
16. Чигирь . . . . . 80
17. Сборка чигирей . . . . . 88
18. «Кокбаръ» (козлодранье). Развлеченіе киргизъ . . . . . 88
19. Перевозка камышеваго сѣна . . . . . 96
20. Корова киргизской породы . . . . . 104
21. Доеніе кобылицы . . . . . 112
22. Богатый киргизъ . . . . . 120
23. Возвращеніе кочевниковъ съ джайляу . . . . . 128
24. У переправы черезъ р. Сыръ-Дарью . . . . . 136
25. Киргизская семья за обѣдомъ . . . . . 144
26. Валянье кошмы . . . . . 152
27. Киргизскій базаръ (въ Джулекѣ) . . . . . 156

Поаульныя таблицы . . . . . 1—127
Пообщинныя таблицы . . . . . 1— 19
Групповыя таблицы по районамъ . . . . . 21— 33
Сводная групповая таблица по уѣзду . . . . . 34— 45
Опечатки.

# ПРЕДИСЛОВІЕ.

Изслѣдованіе Перовскаго уѣзда было начато Сыръ-Дарьинской Статистической Партіей весною 1910 года и окончено поздней осенью того же года. Въ этихъ работахъ принимали участіе статистики *И. И. Рылова, В. А. Якиманскій, И. Е. Суслова, П. И. Путилова* и *Е. Е. Яшнова*. Кромѣ названныхъ лицъ, въ производствѣ изслѣдованія Перовскаго уѣзда участвовали регистраторы изъ мѣстныхъ лицъ, знающихъ киргизскій языкъ и условія хозяйства и работающихъ въ Статистической Партіи уже нѣсколько лѣтъ. Похозяйственныя переписи были произведены исключительно этими регистраторами.

Программа, по которой производилось изслѣдованіе, въ общемъ осталась та же, что и при изслѣдованіи Чимкентскаго и Ауліеатинскаго уѣздовъ, но лишь въ нѣкоторыхъ частяхъ она была приспособлена къ особымъ условіямъ хозяйства перовскихъ киргизъ, зависящимъ отъ своеобразной природы уѣзда. При изслѣдованіи примѣнялись слѣдующіе формуляры: 1) подворный, 2) учета зимняго кормленія скота, 3) поаульный, 4) пообщинный, 5) описанія общихъ условій киргизскаго хозяйства, 6) бюджетный и 7) описанія промысловъ, которыми въ Перовскомъ уѣздѣ занимается значительная часть населенія, почему эта часть программы и выдѣлена была въ особый бланкъ изъ общиннаго описанія.

Для раздѣленія Перовскаго уѣзда на естественно-хозяйственные районы послужили основаніемъ данныя почвенно-ботаническаго изслѣдованія, произведеннаго подъ руководствомъ *С. С. Неуструева*[1]).

Одновременно съ производствомъ статистическихъ и почвенно-ботаническихъ изслѣдованій топографами Управленія переселенческимъ дѣломъ въ Сыръ-Дарьинскомъ районѣ производилась инструментальная съемка территоріи Перовскаго уѣзда, въ масштабѣ 2 версты въ дюймѣ. Снимались главнымъ образомъ границы землепользованія общинъ, зимовки, площади общаго пользованія, большіе арыки, дороги, неудобныя земли (болота, со-

[1]) См. почвенную карту уѣзда.

лончаки, каменистыя мѣста, горы, пески, такыры, саксауловыя заросли и т. п.). Въ основаніе такой мензульной съемки была положена тріангуляціонная сѣть, составленная военно-топографическимъ отдѣломъ, отъ пунктовъ которой, затѣмъ, составлялась дополнительная геометрическая сѣть топографами Управленія переселенческимъ дѣломъ въ Сыръ-Дарьинскомъ районѣ. Съ подлинныхъ планшетовъ съемки въ теченіе зимы 1910 и 1911 годовъ была составлена карта всего Перовскаго уѣзда въ масштабѣ 5 верстъ въ дюймѣ, съ которой, наконецъ, сдѣлана и отпечатана миніатюра, приложенная къ этому тому [1]).

Особыя природныя условія Перовскаго уѣзда довольно рѣзко отличаютъ его отъ Чимкентскаго и Ауліеатинскаго уѣздовъ, вѣрнѣе отъ предгорныхъ районовъ этихъ уѣздовъ, примыкающихъ къ Таласскому Алатау.

Территорія Перовскаго уѣзда представляетъ собою равнину, которая лишь только въ восточной части немного возвышается, благодаря оканчивающемуся здѣсь Каратаусскому хребту. Этотъ равнинный характеръ уѣзда кладетъ свой отпечатокъ и на хозяйство киргизскаго населенія. Въ Туркестанскомъ краѣ болѣе или менѣе значительное количество атмосферныхъ осадковъ выпадаетъ лишь въ предгорныхъ и горныхъ мѣстностяхъ, благодаря чему только въ этихъ мѣстностяхъ и возможны посѣвы безъ искусственнаго орошенія (богарные—подъ дождь). Однако, въ Перовскомъ уѣздѣ богарныхъ земель очень мало: посѣвы подъ дождь встрѣчаются только въ восточной части уѣзда, да и то въ незначительномъ размѣрѣ, благодаря небольшой абсолютной высотѣ мѣстности и малому количеству атмосферныхъ осадковъ въ теченіе вегетативнаго періода. Эта предгорная и горная часть уѣзда выдѣлена въ особый районъ за № I-ымъ.

Вся остальная часть уѣзда представляетъ собою равнину, при абсолютной высотѣ ниже 250 метровъ (до 100 м.). Здѣсь богарныхъ посѣвовъ совершенно нѣтъ, и если бы не рѣка Сыръ-Дарья, прорѣзывающая Перовскій уѣздъ въ направленіи съ юго-востока на сѣверо-западъ, то эта громадная часть уѣзда представляла бы собою типичную пустыню, такъ какъ осадковъ здѣсь выпадаетъ менѣе 100 мм., да и то главная ихъ часть приходится на зимніе и ранне-весенніе мѣсяцы.

Весь Перовскій уѣздъ по матеріаламъ изслѣдованія раздѣленъ на 4 района: I—*Горный*, о которомъ уже говорилось выше; II—*Правобережный*, въ который вошла тугайная полоса по правому берегу р. Сыръ-Дарьи; III—*Лѣвобережный*, куда входятъ тугайная полоса и полоса сухихъ равнинъ по лѣвому берегу р. Сыръ-Дарьи и, наконецъ, IV—*Телекульскій*, располо-

[1]) См. карту землепользованія Перовскаго уѣзда.

женный въ сѣверо-восточной части уѣзда въ низовьяхъ рѣки Сары-су, берущей начало въ Атбасарскомъ уѣздѣ.

Кромѣ этихъ 4-хъ районовъ. въ Перовскомъ уѣздѣ есть еще громадныя пространства песковъ Кызылъ-Кумъ, Арысъ-Кумъ и пустынныхъ степей Бике-Сары, Дарьялыкъ-Такыръ и проч., которыя, однако, не включены въ хозяйственные районы, такъ какъ населеніе на этихъ площадяхъ бываетъ очень непродолжительное время при зимней пастьбѣ скота и при перекочевкахъ въ другіе уѣзды, на джайляу.

Нѣкотораго вниманія въ колонизаціонномъ отношеніи заслуживаютъ три первыхъ района; изъ нихъ горный районъ имѣетъ незначительныя площади богарныхъ земель; во II и III районахъ киргизское населеніе тоже производитъ неполивные посѣвы, но уже совершенно другого характера. Эти посѣвы производятся на низкихъ, иногда затопляемыхъ водою р. Сыръ-Дарьи мѣстахъ, въ расчетѣ на подпочвенную влагу, а не на атмосферные осадки, какъ въ горномъ районѣ. Но такого рода посѣвы носятъ болѣе или менѣе случайный характеръ, такъ какъ зависятъ отъ неодинаковыхъ разливовъ Сыръ-Дарьи. По этой же причинѣ киргизы вынуждены довольно часто переносить свои посѣвы съ одного мѣста на другое, иногда за нѣсколько верстъ, а иногда и за нѣсколько десятковъ верстъ. Въ виду этого ***земледѣліе перовскихъ киргизъ носитъ тотъ же кочевой характеръ, какъ и скотоводство.***

Населеніе уѣзда прибѣгаетъ для обезпеченія посѣвовъ къ нѣкоторымъ искусственнымъ мѣрамъ пользованія водой изъ рѣки Сыръ-Дарьи, но эти мѣры, какъ видно изъ дальнѣйшаго изложенія, весьма примитивны и недостаточно обезпечиваютъ пахотныя поля отъ разрушительнаго дѣйствія рѣки. Онѣ въ общемъ сводятся или къ искусственному затопленію нѣкоторыхъ низинъ, на которыхъ послѣ спада водъ производятся посѣвы, или къ огражденію посѣвовъ отъ разливовъ рѣки, гдѣ она имъ угрожаетъ, особыми бугутами (валами). Однако, такія загражденія не всегда достигаютъ цѣли: при сильномъ разливѣ рѣки Сыръ-Дарьи бугуты размываются, и посѣвы нерѣдко погибаютъ.

Понятно, что хозяйство, основанное на такомъ ***кочевомъ*** земледѣліи и вынужденное вести непрестанную борьбу съ рѣкою Сыръ-Дарьей, не можетъ быть прочнымъ и устойчивымъ. Поэтому земледѣліе у перовскихъ киргизъ является второстепенной отраслью занятія, главнымъ же источникомъ пропитанія служатъ скотоводство и промыслы. На одну кибитку въ Перовскомъ уѣздѣ въ среднемъ приходится 1,32 дес. посѣва. Площадь небольшая, по сравненію съ запашкой кочевниковъ въ Чимкентскомъ и Ауліе-

атинскомъ уѣздахъ, но и съ этой площади перовскіе киргизы не всегда могутъ снять хлѣбъ по вышеозначеннымъ причинамъ.

Ирригаціонное, поливное земледѣліе тоже имѣетъ мѣсто въ Перовскомъ уѣздѣ, но земель, по которымъ проведены арыки для искусственнаго орошенія все-же очень мало: въ среднемъ по уѣзду на одно хозяйство приходится поливной пашни 0,91 десятины. Къ тому же поливныя пашни въ Перовскомъ уѣздѣ, благодаря примитивности устройства ирригаціонныхъ сооруженій и разной величины паводка, тоже далеко не обезпечиваютъ трудъ земледѣльца. Такъ какъ головы арыковъ ничѣмъ не укрѣпляются, то большая вода часто ихъ размываетъ; но и малая вода не приноситъ хозяйству ничего хорошаго, такъ какъ при ней арыки иногда остаются сухими и посѣвы или не производятся, или погибаютъ отъ безводья.

Другіе способы орошенія пашенъ (помощью чигирей—водоподъемныхъ колесъ, изъ небольшихъ водохранилищъ, изъ искусственно образуемыхъ озеръ и т. п.) точно также не создаютъ надлежащихъ условій для болѣе или менѣе широкаго развитія земледѣльческаго хозяйства въ Перовскомъ уѣздѣ.

Четыре русскихъ селенія, устроенныя около рѣки Сыръ-Дарьи (Скобелево, Астраханское, Александровское и Джулекъ), на земляхъ съ туземнымъ типомъ орошенія, далеко не представляютъ собою земледѣльческихъ поселковъ, такъ какъ имѣютъ незначительныя площади посѣва, благодаря неблагопріятнымъ воднымъ условіямъ и отсутствію богарныхъ земель. Населеніе этихъ поселковъ безусловно не могло бы существовать, если бы не занималось различными промыслами и отчасти скотоводствомъ. Въ отношеніи земледѣльческаго хозяйства русскія селенія находятся въ худшихъ условіяхъ, чѣмъ киргизы, такъ какъ землепользованіе ихъ заключено въ опредѣленныя границы, и потому они не могутъ вести кочевого земледѣльческаго хозяйства.

Переходя къ вопросу о необходимыхъ условіяхъ для русской колонизаціи Перовскаго уѣзда, прежде всего слѣдуетъ отмѣтить, что болѣе подходящими для этого районами нужно считать I, II и III. Что же касается IV—Телекульскаго района, то онъ, какъ по своей удаленности отъ желѣзной дороги и населенной полосы и недоступности, такъ равно и по природнымъ даннымъ (главнымъ образомъ почвеннымъ), не обладаетъ сколько-нибудь подходящими условіями для колонизаціи русскимъ земледѣльческимъ населеніемъ.

Но и въ первыхъ трехъ районахъ возможна колонизація въ болѣе или менѣе широкихъ размѣрахъ въ зависимости отъ той или иной широты мелioративныхъ мѣропріятій. При этомъ подъ послѣдними необходимо понимать какъ обводнительныя, такъ и осушительныя работы.

Опытъ устройства русскихъ поселковъ въ Перовскомъ уѣздѣ на небольшихъ, сравнительно, участкахъ по берегу рѣки Сыръ-Дарьи необходимо признать не вполнѣ удачнымъ, благодаря особымъ условіямъ теченія Сыръ-Дарьи. Равно съ тѣмъ водвореніе земледѣльческаго элемента на земляхъ, орошаемыхъ въ описываемомъ уѣздѣ киргизскимъ способомъ, едвали можетъ дать благопріятные результаты. Вслѣдствіе этого для созданія весьма важной прочной колонизаціи въ Перовскомъ уѣздѣ, необходимо устройство европейскаго типа большихъ, правильно дѣйствующихъ каналовъ, орошающихъ нѣсколько десятковъ тысячъ десятинъ, при небольшомъ уклонѣ и прочныхъ головахъ. Такіе каналы должны орошать мѣстности болѣе удаленныя отъ рѣки и не затопляемыя даже при большихъ паводкахъ.

Говоря о меліоративныхъ работахъ, нельзя не упомянуть также о необходимости обводненія сухого русла Янги-Дарьи и объ осушеніи Куванъ-Дарьинскихъ озеръ. Эти мѣропріятія, судя по даннымъ произведенныхъ изслѣдованій подъ руководствомъ инженеръ-гидротехника Переселенческаго Управленія г. *Смирнова* и инженеромъ Управленія Земледѣлія г. *Матисеномъ*, также могутъ дать весьма значительный колонизаціонный фондъ.

Неблагопріятныя естественныя условія Перовскаго уѣзда вредно отражаются и на веденіи скотоводческаго хозяйства, что видно изъ отдѣла о скотоводствѣ въ этомъ трудѣ. «Въ бассейнѣ Сыръ-Дарьи, на широкомъ пространствѣ, охваченномъ ея протоками, озерами и болотами, а также кругомъ системы Телекульскихъ озеръ, огромныя площади заняты камышевыми тугаями, въ изобиліи дающими скоту грубый, но легко добываемый кормъ; камышъ позволяетъ киргизамъ сѣверной половины уѣзда содержать зимою около кстау значительныя стада, не прибѣгая къ отгону и не боясь джута. Въ южныхъ же частяхъ уѣзда, гдѣ камышу меньше, для зимней пастьбы съ успѣхомъ используются обширныя пространства Кызылъ-Кумовъ и разбросанныхъ по сѣверу ихъ саксаульныхъ зарослей. Вообще зимнее содержаніе скота, вслѣдствіе указанныхъ мѣстныхъ особенностей, не представляетъ большихъ затрудненій. Совсѣмъ не то приходится сказать о лѣтней пастьбѣ. Благодаря обилію болотъ и заболоченныхъ озеръ, въ лѣтніе мѣсяцы почти по всей территоріи уѣзда появляется неимовѣрная масса комаровъ, слѣпней и прочаго гнуса. Преслѣдуемый ими, скотъ лишенъ возможности нагуливаться, а нѣкоторые виды его, напримѣръ—верблюды, совсѣмъ не могутъ выносить укусовъ и издыхаютъ. Къ тому же въ предѣлахъ уѣзда и въ ближайшихъ окрестностяхъ совершенно нѣтъ удобныхъ лѣтнихъ пастбищъ. Сѣверо-западная оконечность Каратаусскаго хребта, по скудости травяного покрова, можетъ обезпечить пастьбу лишь

сравнительно небольшому числу хозяйствъ I и II районовъ; заболоченныя камышевыя пространства лѣтомъ становятся недоступными для скота, суходольныя же степи выгораютъ. Остаются лишь сравнительно ограниченныя площади саксаульныхъ и другихъ зарослей, сухія части камышевыхъ тугаевъ и ближайшія пространства Кара-Кумовъ и Кызылъ-Кумовъ, которыя и используются некочующими хозяйствами и маломощными кочевниками, не выходящими въ своихъ кочевкахъ за предѣлы уѣзда. Всѣ же многоскотныя хозяйства принуждены искать удобныхъ пастбищъ для своихъ стадъ далеко на сторонѣ, часто даже за нѣсколько сотъ верстъ отъ кстау, въ Кустанайскомъ, Тургайскомъ и Атбасарскомъ уѣздахъ. Такія дальнія кочевки требуютъ значительной мощности хозяйства и доступны лишь сравнительно зажиточнымъ группамъ киргизъ. Средніе слои населенія предпочитаютъ поэтому болѣе близкія, хотя и менѣе удобныя, пастбища вблизи сѣверныхъ границъ Сыръ-Дарьинской области. Малоскотныя же хозяйства вынуждены все лѣто проводить въ предѣлахъ призимовочныхъ территорій; имѣющійся у нихъ въ небольшомъ числѣ кочевой скотъ часто отдается на лѣтній выпасъ въ табуны ушедшихъ на джайляу баевъ».

Благодаря неблагопріятнымъ природнымъ условіямъ уѣзда, плотность населенія въ немъ весьма незначительна—2,3 человѣкъ на квадр. версту. Поэтому пустынность территоріи Перовскаго уѣзда особенно къ юго-западу и сѣверу отъ Сыръ-Дарьи, является наиболѣе характерной его чертой. Въ лѣтнее время малонаселенность уѣзда еще болѣе рѣзко выдѣляется, такъ какъ многоскотные киргизы уходятъ на джайляу за предѣлы уѣзда.

Вслѣдствіе этихъ причинъ произведеннымъ детальнымъ изслѣдованіемъ зарегистрирована довольно большая площадь излишнихъ земель, равная 1.988.865 десятинамъ, но далеко не вся она можетъ быть обращена въ колонизаціонный фондъ, такъ какъ многія мѣстности совершенно не могутъ быть орошены, а потому не могутъ быть и заселены. При производствѣ изслѣдованія было обращено вниманіе на выдѣленіе районовъ наиболѣе удобныхъ для созданія колонизаціоннаго фонда. На прилагаемой картѣ гидротехническаго изслѣдованія [1]) обозначены земли по берегамъ р. Сыръ-Дарьи, орошеніе которыхъ возможно произвести изъ намѣченныхъ въ горизонталяхъ каналовъ, имѣющихъ голову на рѣкѣ. Кромѣ того, отмѣчена необходимость обводненія сухого русла Янги-Дарьи, а также связаннаго съ нимъ другого вопроса—осушенія Куванъ-Дарьинскихъ озеръ. Эти задачи, повидимому, и желательно поставить на первую очередь разрѣшенія для созданія болѣе широкаго колонизаціоннаго фонда въ Перовскомъ уѣздѣ.

---

[1]) См. карту гидротехническаго изслѣдованія.

Составленіе текста въ этомъ томѣ сдѣлано на основаніи описательныхъ матеріаловъ, собранныхъ во время изслѣдованія, а также на основаніи сплошного похозяйственнаго описанія киргизскаго населенія. Послѣднія данныя сведены въ таблицахъ поаульной, пообщинной и групповой—по числу въ хозяйствѣ лошадей. Почему въ основаніе группировки положенъ именно этотъ признакъ, а не какой либо другой, видно изъ гл. II-ой этого труда. Поэтому приводимъ здѣсь лишь обозначеніе хозяйственныхъ группъ: I—безъ лошадей, II—съ 1-ой лошадью, III—съ 2-3 лошадьми, IV—съ 4-5 лошадьми, V—съ 6-8 лошадьми, VI—съ 9-13, VII съ 14-22, VIII—съ 23-50 и IX—съ числомъ лошадей болѣе 50-ти.

Счетныя работы при составленіи означенныхъ трехъ таблицъ произведены персоналомъ счетчиковъ Статистической Партіи, подъ непосредственнымъ наблюденіемъ и контролемъ статистика ***П. И. Шутилова.***

Текстъ написанъ слѣдующими лицами: *С. С. Неуструевымъ* (гл. I-ая —«Краткій географическій очеркъ Перовскаго уѣзда и характеристика его естественныхъ районовъ въ связи съ почвами»), *П. И. Шутиловымъ* (гл. II-ая, отдѣлы «Населеніе» и «Порядки землепользованія и водопользованія»), *Е. Е. Яшновымъ* (гл. II-ая, отдѣлъ «Скотоводство» и гл. III-я, отдѣлъ «Нормы сѣнокосной земли на единицу скота»), *М. И. Носковымъ* (гл. II-ая, отдѣлъ «Земледѣліе»), *А. А. Черновскимъ* (гл. II-ая, отдѣлъ «Промыслы» по числовымъ матеріаламъ, обработаннымъ *А. А. Росляковымъ*), *И. Е. Сусловымъ* (гл. III-я, отдѣлъ «Нормальное хозяйство»), *И. И. Рыловымъ* (гл. III-я, отдѣлъ «Пастбищная норма»), *Е. А. Смирновымъ* (гл. IV-я —«Матеріалы гидротехническаго обслѣдованія Перовскаго уѣзда»). Отдѣлъ въ гл. III-ей «Размѣры всего землепользованія въ нормальномъ хозяйствѣ и расписаніе излишнихъ земель», общее руководство статистическими работами и редакція принадлежатъ нижеподписавшемуся.

Завѣдывающій статистическими работами
въ Сыръ-Дарьинскомъ районѣ *П. Скрыплевъ.*

ТАШКЕНТЪ.
17 февраля 1912 года.

## ГЛАВА I.

### Краткій географическій очеркъ Перовскаго уѣзда и характеристика его естественныхъ районовъ въ связи съ почвами.

Перовскій уѣздъ Сыръ-Дарьинской области является сѣверной окраиной Туркестана и весь принадлежитъ къ т.-н. Туранской низменности [1]) Горные хребты Тянь-Шаня оканчиваются здѣсь низкою грядою Каратау и занимаютъ малую долю поверхности уѣзда. Большая часть уѣзда имѣетъ абсолютную высоту ниже 250 метровъ (до 100). [2]) Эти обстоятельства—отсутствіе высокихъ горныхъ хребтовъ и малая высота надъ уровнемъ моря, въ связи съ общими условіями распредѣленія воздушныхъ теченій Туркестана—обусловливаютъ большую сухость и континентальность климата.

Для г. Перовска, расположеннаго приблизительно въ центрѣ уѣзда, мы имѣемъ такія данныя:

| | |
|---|---|
| Средняя годовая температура . . . . . | 8,1° |
| » т-ра іюля . . . . . | 25,2° |
| » т-ра февраля (сам. хол. мѣс.) . . . . . | 10,5° |
| » амплитуда температуръ . . . . . | 35,8° |
| Среднее годовое количество осадковъ . . . . . | 98,9 мм. |

Большая доля осадковъ выпадаетъ съ января по май включительно, maximum имѣетъ въ мартѣ и маѣ (13,8 мм.), minimum въ августѣ и сентябрѣ (2,5—2,8 мм.).

По преобладанію зимнихъ и особенно ранне-весеннихъ осадковъ Перовскій уѣздъ примыкаетъ къ другимъ областямъ Туркестана, но количество осадковъ поражаетъ своею малою величиною, не доходящею до 100 мм. Такія величины среднихъ годовыхъ осадковъ свойственны уже почти

---

[1]) Пространство, занятое Перовскимъ уѣздомъ исчисляется въ 82720 квадратныхъ верстъ.

[2]) На границѣ съ Казалинскимъ уѣздомъ есть отмѣтка 49,9 с. на берегу р. Сыръ-Дарьи.

климату пустынь. [1]) Дѣйствительно, большая часть поверхности Перовскаго уѣзда представляетъ собою солончаковую и песчаную почти пустыню и меньшая доля его занята полынною пустынною степью,—послѣдняя совпадаетъ, главнымъ образомъ, съ хребтомъ Каратау и съ его предгорьями. [2]) Но р. Сыръ-Дарья, прорѣзывающая съ ЮВ на СЗ весь Перовскій уѣздъ, оказываетъ огромное вліяніе на географическія его условія, обусловливая собою полосу культурнаго оазиса вдоль своего русла и русла своихъ протоковъ. Въ предѣлахъ Перовскаго уѣзда эта рѣка уже начинаетъ дробиться на рукава (Чиркійли, Караузякъ, Чіели)—здѣсь находится ея древняя дельта. Другимъ оазисомъ является полоса вдоль разливовъ рр. Сарысу и Чу, т. е. многочисленныхъ озеръ системы Ащикуля и Телекуля. Сыръ-Дарья съ ея протоками и Сарысу съ разливами Телекуля являются единственными водовмѣстилищами Перовскаго уѣзда, если не считать мелкихъ горныхъ ручьевъ, текущихъ съ Каратау.

***Геологическія условія*** Перовскаго уѣзда опредѣляются слѣдующими чертами.

Большая часть его поверхности сложена новѣйшими наносами рѣки Сыръ-Дарьи: тонкопесчаными суглинками, песками и отчасти сѣрыми глинами [3]). Многіе участки поверхности этихъ осадковъ развѣяны и превращены въ площади бугристыхъ песковъ (таково происхожденіе значительной части песковъ Кызылъ-кумъ). Съ правой стороны р. Сыръ-Дарьи эти осадки идутъ сначала узкой полосой, которая граничитъ здѣсь съ конгломератами и гипсоносными глинами третичныхъ осадковъ Каратаускихъ предгорій.

Близъ ж. д. ст. Чійли площадь древней долины значительно расширяется (до 35 верстъ между г. Баламурунъ и ст. Чійли) и за Байгакумомъ «Степь Бике-сары» уже достигаетъ 60—70 верстъ (отъ р. Сыръ-Дарьи и до оз. Телекуль). Западнѣе озера Телекуль сѣверная граница древней долины идетъ верстахъ въ 50—60 отъ рѣки, приблизительно параллельно ей; эта граница представляетъ собою уступъ вышиною отъ 4—5 метровъ до 10—15 и называется Каракемиръ; къ С отъ Каракемира вся мѣстность

---

[1]) Для африканскихъ пустынь характерно отсутствіе регулярно выпадающихъ осадковъ, въ Перовскомъ же уѣздѣ существуютъ дождливые мѣсяцы (весенніе).

[2]) Несмотря на небольшую высоту, Каратаускія горы отличаются по климату отъ сосѣднихъ равнинъ. Въ то время, какъ на горахъ и на предгорьяхъ Каратау съ 30-го сентября на 1-е октября выпалъ снѣгъ, не стаявшій и 2-го октября, на равнинѣ у ст. Яны-курганъ шелъ лишь незначительный дождь.

[3]) Содержатъ Anodonta, Planorbis, Limnaea и др. прѣсноводныхъ молюсковъ.

сложена третичными породами (песками и песчаниками съ кремневой галькой, красной глиной, кремнистыми глинами и пр.), причемъ главную роль играетъ песокъ и песчаникъ, слагающій поверхность громаднаго «третичнаго плато» сѣверной части уѣзда [1]) и переходящаго въ предѣлы Тургайской области. По лѣвому берегу р. Сыръ-Дарьи мы видимъ исключительно ея осадки и площади бугристыхъ песковъ Кызылъ-кумъ. Только кое-гдѣ по окраинѣ послѣднихъ находятся выходы третичныхъ песчаниковъ, обозначенные на геологической картѣ Мушкетова и Романовскаго. Изъ работъ Мушкетова и Барботъ-де-Марни извѣстно, что между рр. Сыръ-Дарьей и Аму-Дарьей, въ предѣлахъ Кызылъ-кумовъ, находится много выходовъ третичныхъ и мѣловыхъ породъ почти съ горизонтальнымъ положеніемъ пластовъ. Сопоставляя это съ большимъ распространеніемъ тѣхъ же породъ по правой сторонѣ древней долины р. Сыръ-Дарьи, необходимо признать, что послѣдняя есть результатъ размыва нѣкогда сплошного массива песчаниковъ, конгломератовъ, глинъ и мергелей третичнаго и мѣлового возраста. Повидимому, только часть площади песковъ Кызылъ-кумъ является результатомъ развѣванія этихъ древнихъ породъ, большая же часть Кызылъ-кумовъ произошла отъ развѣванія аллювіальныхъ осадковъ р. Сыръ-Дарьи и ея протоковъ.

Въ предгорьяхъ южнаго и сѣвернаго склона горъ Каратау третичныя породы обнаруживаютъ складочность и вообще нарушенія въ напластованіи, что видно по ж. д. выемкамъ между ст. Яны-курганъ и Аккумъ, а также и въ другихъ мѣстахъ (ур. Кызылъ-джаръ на сѣверномъ склонѣ Каратау и т. д.). Въ окрестностяхъ станціи Яны-курганъ желтый известковый песчаникъ, образующій вершины небольшихъ столовыхъ возвышенностей, переполненъ ядрами молюсковъ (Cerithium). Хребетъ Каратау въ предѣлахъ Перовскаго уѣзда отличается малою высотою и пустыннымъ характеромъ. Его высота отъ 750 метровъ близъ Аксумбе спускается до 200 и менѣе метровъ у Баламуруна. Подъемъ къ хребту, на большей части его протяженія, очень постепенный, благодаря предгорьямъ, сложеннымъ конгломератами; да и древнія породы въ предгорьяхъ сильно размыты, поверхность ихъ сглажена. Чѣмъ ближе къ ядру хребта, тѣмъ значительнѣе нарушеніе въ напластованіи слагающихъ его породъ. Красные и сѣрые песчаники и известняки (каменноугольные, какъ въ г. Огузъ-Міусъ) [2]) въ пред-

---

[1]) Въ сѣверо-западномъ углу уѣзда третичные пески подвергались развѣванію и образовали треугольную площадь бугристыхъ песковъ Арысъ-кумъ. Большая часть „третичнаго плато“ весьма сходна съ Бедъ-пак-дала или Голодною Степью къ С отъ р. Чу.

[2]) По русски Бычій рогъ; горы названы, благодаря формѣ своихъ очертаній. Известняки близъ Косъ-юнке обжигаются на известь.

горьяхъ обнаруживаютъ сравнительно небольшіе углы паденія, сланцы же (песчанистые, метаморфическіе), въ центрѣ хребта обнаруживаютъ почти вертикальное положеніе. Очень часто, однако, весьма трудно опредѣлить ихъ простираніе, благодаря ложной слоеватости и сланцеватости,—одновременно въ породѣ наблюдаются отдѣльности по двумъ взаимноперпендикулярнымъ направленіямъ.

На западномъ и сѣверо-западномъ концѣ своемъ Каратау не имѣетъ предгорныхъ холмовъ и черныя сланцевыя скалы круто обрываются на бѣлую поверхность такыра, грунтомъ котораго являются осадки р. Сыръ-Дарьи и древняго Чу (Бала-мурунъ). Здѣсь эти осадки отличаются большею глинистостью, чѣмъ въ другихъ мѣстахъ.

Сообразно съ изложеннымъ выше геологическимъ строеніемъ, площадь Перовскаго уѣзда удобно разбивается на слѣдующіе районы: [1])

1) Площадь современной долины р. Сыръ-Дарьи и ея протоковъ, или вѣрнѣе, полоса вліянія водъ этихъ рѣкъ.

2) Озерная и луговая полоса въ низовьяхъ р. Сарысу (озера Телекуль и Ащикуль).

3) Равнинное низменное пространство древней долины р. Сыръ-Дарьи, которое можно раздѣлить на сѣверную и южную части, по правую и лѣвую стороны рѣки (съ песками Кызылъ-кумъ). «Такыръ».

4) Область хребта Каратау и его предгорій.

5) Третичное плато сѣвера съ песками Арысъ-кумъ.

Переходя къ описанію отдѣльныхъ районовъ, остановимся прежде всего на мѣстности вдоль р. Сыръ-Дарьи.

1) Въ этой мѣстности слѣдуетъ выдѣлить двѣ полосы: одна, ближайшая къ рѣкѣ, пойменная или тугайная полоса, другая, болѣе узкая, незаливаемая современными разливами или очень рѣдко ими посѣщаемая полоса, гдѣ, однако, проявляется вліяніе водъ рѣки на режимъ грунтовыхъ водъ и на почвенномъ покровѣ. Характеръ современныхъ разливовъ р. Сыръ-Дарьи чрезвычайно неправиленъ и капризенъ. Высота ея лѣтняго стоянія зависитъ отъ снѣговъ въ горахъ Туркестана, а также, отъ условій вскрытія рѣки, и чрезвычайно трудно предугадать, до какой высоты достигнетъ вода и какія мѣстности зальетъ. [2]) Тугайная полоса состоитъ изъ впадинъ,

---

[1]) Описаніе растительности и почвъ Перовскаго уѣзда пріурочено къ отдѣльнымъ естественнымъ районамъ.

[2]) Наводненіе 1908 г. разрушило во многихъ мѣстахъ полотно въ окрестности ст. Чійли Ташкентской дороги и нарушило сообщеніе черезъ Оренбургъ на 2 мѣсяца. Разливъ затопилъ заросли саксаула въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, гдѣ послѣ этого саксаулъ погибъ.

заливаемыхъ половодьемъ, впадинъ-озеръ съ болѣе или менѣе постоянною водою, и болѣе или менѣе возвышенныхъ песчаныхъ грядъ, раздѣляющихъ впадины; часты и ровныя пространства, не заливаемыя или рѣдко заливаемыя. Вода, особенно далеко проникающая во время большого половодья остается, затѣмъ, втеченіе нѣсколькихъ лѣтъ во впадинахъ въ видѣ озеръ, которыя не заливаются въ слѣдующіе за большими половодьями годы, и иногда такія озера успѣваютъ высохнуть до слѣдующей большой воды. Такъ, исключительно высокая вода 1908 года заполнила много впадинъ вдали отъ рѣки, прорвавъ перемычки, отдѣлявшія ихъ отъ текучей струи, и эти реликты-озера частью стоятъ еще по сіе время съ водою, частью успѣли высохнуть. Мы видѣли впадины, стоявшія 5 лѣтъ сухими, нѣкоторыя больше. Вслѣдствіе того, что заносятся теченіемъ или вѣтромъ естественные и сдѣланные искусственно протоки, соединяющіе впадины тугая съ современнымъ русломъ, многія изъ нихъ обратились теперь въ совершенно сухія пространства. Какъ часть заливаемыхъ пространствъ, такъ и стоящихъ года 3—4 безъ воды впадинъ поростаютъ густымъ камышемъ, [1]) который киргизы жгутъ, чтобы получить молодой и мягкій камышъ.

Однако, если впадину 5—6 или болѣе лѣтъ не посѣщаетъ разливъ, случается, что камышъ сохнетъ и на его мѣстѣ поселяется болѣе сухолюбивая растительность и галофиты, джантакъ,—Alhagi camelorum, джингилъ (Tamarix) и пр. Пространства камышевыхъ низинъ и впадинъ, не занятыхъ вовсе растительностью, представляющихъ обнаженіе иловатыхъ аллювіальныхъ осадковъ (тонкопесчаныя, суглинистыя и глинистыя породы сѣраго цвѣта), идутъ часто подъ распашку, причемъ киргизы пользуются естественными условіями, заливая такія низины въ одинъ годъ и преграждая плотинами на слѣдующій годъ доступъ воды въ низины, назначенныя подъ посѣвъ. Легкость выхода воды изъ русла р. Сыръ-Дарьи на сосѣднія пространства тугая и сухой пустыни обусловливается тѣмъ, что эта рѣка течетъ какъ бы на валѣ, ею самой образованномъ отложеніемъ собственныхъ осадковъ: прирѣчныя части и берегъ рѣки вообще выше окружающихъ мѣстностей и поэтому воду легко вывести на сосѣднія, болѣе низменныя пространства. Чтобы разливы рѣки не заливали обширныхъ про-

---

[1]) Камышъ или тростникъ Phragmites communis (по киргизски „камысъ“) играетъ большую роль въ киргизскомъ хозяйствѣ въ качествѣ корма для скота и матеріала для построекъ. Его косятъ, какъ хлѣбъ, и складываютъ въ одонья и ометы. Картина этого жнитва напоминаетъ жнитво хлѣба. Камышевыя заросли—пріютъ безчисленныхъ гусей, утокъ, пеликановъ и др. птицъ, а также и кабановъ. Лѣтомъ 1910 года въ камышахъ была убита тигрица въ Айнакульской волости.

странствъ, а также въ цѣляхъ болѣе планомѣрнаго использованія полой воды, киргизы устраиваютъ часто вдоль рѣки невысокія «богуты» (плотины) и проводятъ на желаемыя мѣста воду изъ рѣки черезъ арыки, прорытые въ богутахъ. Такія картины наблюдаются по протоку Кара-узякъ, гдѣ сосредоточиваются зимовки и большія запашки киргизъ. Какъ и въ Ауліе-атинскомъ уѣздѣ, здѣсь встрѣчаются часто неполивные посѣвы на влажныхъ низинахъ, освобожденныхъ отъ воды устройствомъ запруды. Просо, пшеница и рисъ (послѣдній въ наиболѣе низкихъ и мокрыхъ мѣстахъ)— главная культура края. Особенно земледѣліе развито ниже Перовска, гдѣ между Караузякомъ и Джаманъ-Дарьей, какъ называется эта часть рѣки Сыръ-Дарьи, располагается озерная камышевая низменность, богатая водою. Другая подобная мѣстность находится по лѣвому берегу р. Сыръ-Дарьи, вдоль протока Чиркійли, по Куванъ-Дарьѣ, близъ озера Дала-куль и по берегамъ многихъ мелкихъ озеръ вдоль русла самой рѣки, выше г. Перовска. Даже лѣтомъ бываетъ здѣсь оживленно отъ земледѣльческихъ работъ; большого труда стоитъ оберегать посѣвы проса отъ птицъ, и воздухъ полонъ крика и свиста сторожей, отгоняющихъ пернатыхъ хищниковъ съ хлѣба.

Но только тѣ пространства тугая, гдѣ вода проводится на посѣвы арыками, болѣе или менѣе обезпечены для земледѣльца. И здѣсь случается, что изъ ряда вонъ выходящій разливъ зальетъ эти мѣста, испортивъ ирригаціонную систему. Озерныя же впадины заливаются случайно и неправильно, почему земледѣліе киргизъ носитъ случайный характеръ, кочевой. Кочевые посѣвщики, располагая огромнымъ фондомъ тугайныхъ пространствъ въ общемъ пользованіи, переносятъ свое несложное земледѣльческое хозяйство съ мѣста на мѣсто, куда укажетъ рѣка и ея разливы. Благодаря этому легче сносятся и тѣ потери, которыя приносятъ хозяйству катастрофическія половодья. Поэтому было бы ошибкой устраивать русскихъ переселенцевъ, давая имъ опредѣленный надѣлъ и не обезпечивъ при этомъ отъ порчи арыковъ и залива полей, такъ какъ земледѣльческое хозяйство можетъ оказаться во многіе годы невозможнымъ на данномъ надѣлѣ.

Почвы полосы вдоль р. Сыръ-Дарьи и ея протоковъ представляютъ немного разнообразія. Мы не будемъ считать почвою наносы дна озерныхъ впадинъ, голыхъ или поросшихъ камышемъ. Это, конечно, не мѣшаетъ грунту озеръ отличаться „плодородіемъ“, т. е. давать урожаи при распашкѣ. Мелкоземистый характеръ аллювіальнаго наноса обезпечиваетъ обиліе усвояемыхъ растеніями веществъ, а несолонцеватость или малое содержаніе хлористыхъ солей и сульфатовъ щелочей дѣлаетъ озерные грунты вполнѣ пригодными для пашни и культуры.

Голыя озерныя днища, часто распахиваемыя, хорошо сохраняютъ аллювіальный habitus: это слоеватые сѣрые, иногда желтоватые суглинки и супески, съ желтыми желѣзистыми пятнами, вскипающіе съ кислотою. На днѣ камышевыхъ озерныхъ впадинъ и прирѣчныхъ камышевыхъ пространствъ въ верхнихъ слояхъ аллювіальныхъ осадковъ замѣчается нарушеніе въ правильности напластованія, благодаря обилію корней камыша. Часты довольно мощныя скопленія плохо перегнившихъ остатковъ (до 1 метра), которыя образуютъ провалы при сгниваніи или при сгораніи. При сжиганіи камыша бугроватое озерное днище чернѣетъ отъ угля и издали можетъ быть похоже на гумусную почву, но бѣлыя раковины Planorbis, Limnaea и Anodonta и остатки обугленныхъ стеблей и корней камыша говорятъ о томъ, какъ образовались эти черныя пространства.

Рѣже и болѣе случайно заливаемыя пространства съ густыми зарослями чингиля (Halimodendron argenteum), баттаука (Lasiagrostis и др. злаки), ажрека (Aeluropus littoralis) имѣютъ сѣрыя луговыя почвы малой мощности (отъ 3 до 15 см.) на слоеватыхъ аллювіальныхъ суглинкахъ. Эти почвы обладаютъ гумуснымъ дерновымъ сѣровато-бурымъ слоемъ, богатымъ корешками.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ приводятся нѣкоторыя аналитическія данныя для луговой почвы, взятой въ 8 в. отъ ст. Яны-курганъ къ ЮВ, близъ зим Коккубай (№ 508).

ТАБЛИЦА № 1.

| № образца. | Горизонта (глубина слоя) | Содержаніе углекислоты ($CO_2$). | Гумуса. | |
|---|---|---|---|---|
| | | Процентъ | | |
| 508 | 0— 5 см. | 3,88 | 4,06 | Растетъ главнымъ образомъ ажрекъ (Aeluropus littoralis), причемъ его дерновина то гуще, то рѣже. Среди ажрека кусты чингиля (Halimodendron argenteum). |
| | 5—15 см. | 2,55 | 2,71 | |
| | 18—20 | 0,97 | 2,10 | |

Какъ всѣ почвы нижней зоны Туркестана, и луговыя почвы богаты содержаніемъ углекислой извести (С а $CO_3$), по крайней мѣрѣ въ верхнихъ слояхъ. Гумуса же бываетъ и болѣе, чѣмъ въ почвѣ № 508. Весьма часто наблюдается значительная осоленность луговыхъ почвъ: именно, кое-гдѣ наблюдается пухлость ихъ поверхности и даже выцвѣты солей, рѣже кристаллы гипса въ болѣе глубокихъ слояхъ.

Чаще всего, однако, глубокіе горизонты аллювія отличаются болѣе песчанымъ характеромъ, а потому и грунтъ не солонцеватъ, осоляется же лишь немного верхній слой почвы вслѣдствіе тѣхъ же причинъ, что и въ слѣдующей группѣ почвъ. Солоноватость ихъ не мѣшаетъ культурѣ,—такъ

она большей частью слаба и такъ легко при поливѣ парализуется вредное дѣйствіе солевыхъ скопленій. Часто среди луговыхъ почвъ наблюдаются тонко-песчаныя по механическому составу.

Однимъ изъ самыхъ распространенныхъ на тугайной полосѣ почвенныхъ образованій, стоящихъ на границѣ съ геологическими, является пухлый солончакъ или по киргизски «кебиръ» («кевыръ», отъ персидскаго «кевиръ», что означаетъ солончаковую пустыню). Всѣ мѣста въ сосѣдствѣ съ углубленіями, гдѣ течетъ или застаивается вода, въ то же время не заливаемыя водою, но насыщаемыя влагою, просачивающейся въ ихъ грунтъ,— обогащаются солями (главнымъ образомъ $CaSO_4$ и $Na_2SO_4$) до такой степени, что подъ богатой выцвѣтами солей коркой образуется пухлый слой съ массой кристалловъ глауберовой соли и гипса. Этотъ пухлый рыхлый слой образуется за счетъ влажнаго грунта, богатаго кристаллами гипса.

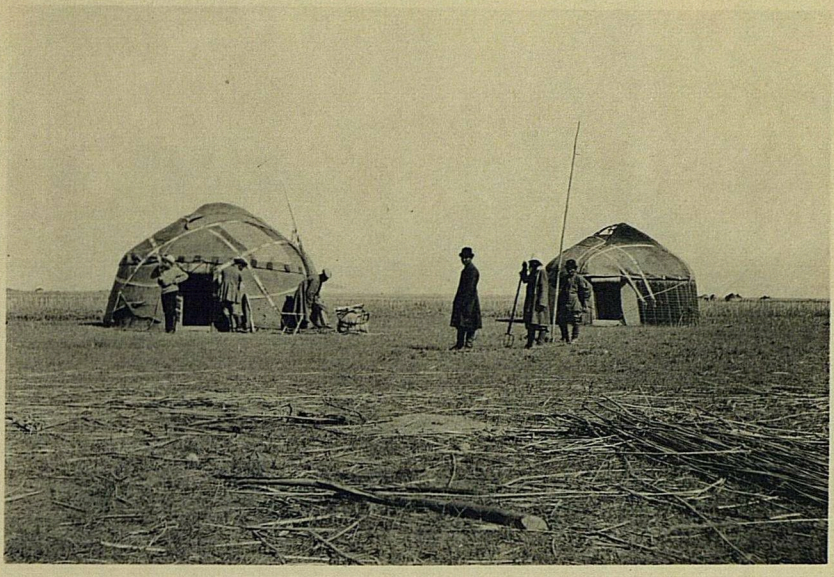
Въ образцѣ № 549, взятомъ въ урочищѣ Еситъ близъ арыка Джандыгеръ на скатѣ къ озеру, оказались слѣдующія свойства:

ТАБЛИЦА № 2.

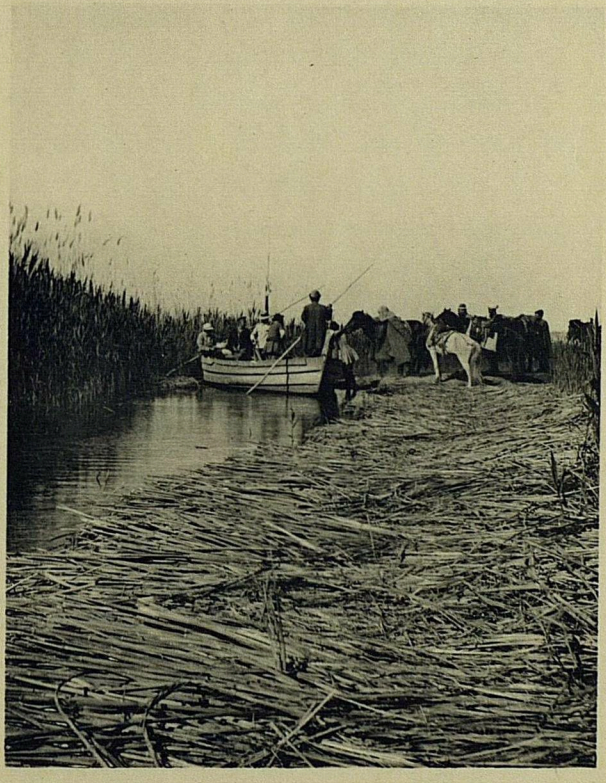
| Горизонтъ | Содержаніе | | Количество растворимыхъ въ водѣ частей | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | $CO_2$ (углекисл.). | Гумуса | Общее | Хлора | Сѣрной кислоты $SO_3$ |
| Корка (0,—3 см.) | 6,36 | 5,71 | 22,6 | *11,93* | 1,79 |
| Пухлый слой | 8,19 | 6,02 | 22,00 | *10,94* | 1,77 |
| 30—40 см. | 10,62 | 4,57 | 3,55 | 1,45 | 0,57 |
| 75—80 см. | 12,08 | — | 3,08 | 0,88 | 0,84 |

Эта таблица даетъ понятіе о томъ, какъ засолены почвы и грунты тугая въ извѣстныхъ условіяхъ. Громадныя количества солей (въ обр. 549 гл. обр. хлористаго натра) отлагаются здѣсь въ *верхнихъ* слояхъ почвы. Кебиръ является испарителемъ грунтовой влаги. Смотря по ея количеству, онъ то болѣе, то менѣе богатъ солями, и потому мы видимъ, что кебиры покрыты разнообразной растительностью. Менѣе соленые, вѣрнѣе, съ близкими къ поверхности несолеными слоями грунта кебиры покрыты злакомъ ажирекомъ (Aeluropus littoralis) и даже Agropyrum, часто наблюдается и Phragmites communis. [1]) Но чаще всего наблюдаются такіе галофиты, какъ Tamarix hispida, T. Pallasi, Nitraria Schöberi, Lycium ruthenicum, солянки—Halostachys caspia (карабаркымъ), Halocnemum strobilaceum, Suaeda microphylla (кара-

[1]) Какъ мы указали уже въ «Чимкентскомъ уѣздѣ» эти растенія могутъ черпать прѣсную воду изъ болѣе глубокихъ слоевъ грунта.



ЮРТЫ, ПРИГОТОВЛЕННЫЯ КЪ ПРІѢЗДУ СТАТИСТИКОВЪ.



ПЕРЕѢЗДЪ СТАТИСТИКОВЪ ПО ПРОСѢКѢ ЧЕРЕЗЪ КАМЫШИ (озеро Чермаукъ-Куль).

сура). Kalidium, Salsola Kali, S. crassa, S. lanata, Anabasis aphylla и мн. др. Растительность оставляетъ большую часть поверхности кебира не занятой. Пространства кебира тянутся десятки верстъ, окаймляя озера, русла, арыки, мочежины. [1]) Встрѣчаются кебиры глинистые и песчаные. Луговыя почвы нерѣдко вспухаютъ съ поверхности и можно найти между ними и кебирами всевозможные переходы. Существуютъ поэтому, болѣе или менѣе злые кебиры («джаманъ» и «джаксы» кебиръ); менѣе соленые и менѣе рѣзко выраженныя разности кебировъ даже распахиваются; вообще же это одна изъ самыхъ неудобныхъ въ хозяйственномъ отношеніи почвъ уѣзда.

Чтобы покончить съ тугайной полосой, упомянемъ, что здѣсь очень много песчаныхъ бугровъ, окаймляющихъ современныя и старыя озера и русла. Песчаные небольшіе бугры, называемые здѣсь иногда чоколаками, занимаютъ спорадически очень большія пространства; они являются результатомъ развѣванія и размыванія прибрежныхъ частей тугая и озерныхъ днищъ, особенно при преобладаніи песковъ среди аллювіальныхъ осадковъ, и заросли обычно тамариксомъ, Alhagi camelorum и др., часто замѣчались Calligonum и даже тополь.

2) Весьма много сходства съ полосою вдоль р. Сыръ-Дарьи и ея притоковъ имѣетъ озерная полоса Ащикуля и Телекуля (низовья рр. Чу и главнымъ образомъ, Сарысу): тѣ же камышевыя озерныя днища, громадныя пространства кебировъ и песчаные бугры; тѣ же условія земледѣлія и хозяйства. Ровная долина Сарысу съ ея ажрековой растительностью является лѣтовкою киргизскихъ верблюдовъ и коневладѣльцевъ. Почвы долины Сарысу темно-сѣрыя луговыя и свѣтлыя карбонатныя, содержатъ разнообразное количество гумуса (отъ 1,3 до 5%) и то болѣе, то менѣе осолены.

3) *Такыръ*. Удаляясь отъ рѣки и отъ полосы озеръ, наблюдаемъ постепенное обѣдненіе водою грунта. На нѣкоторыя пространства идутъ еще кебиры съ тамариксомъ, затѣмъ влага не доходитъ до поверхности и появляются почвы, гдѣ влажные горизонты, богатые солями, располагаются глубже 20 см. (мокрые солончаки), растительность измѣняется—появляется итцегекъ (Anabasis aphylla). Но за этой узкой переходною полосою весьма скоро начинается сухая пустынная степь, гдѣ грунтовыя воды не ближе 7—10 метровъ, а чаще глубже, такъ что вліяніе ихъ на почвообразованіе сводится къ нулю. Напомнимъ, что вся эта равнина по обѣ стороны Сыръ-Дарьи сложена ея осадками.

Широкія пространства, названныя на картѣ степью Бике-Сары, а такъ

---

[1]) Даже тротуары и аллеи въ г. Перовскѣ и селеніяхъ по р. Сыръ-Дарьѣ вспухаютъ съ поверхности, благодаря сосѣдству арыковъ.

же «Дарьялыкъ» [1]) и мѣстности по обѣ стороны сухого нынѣ русла рѣки Джана-дарья представляютъ собою почти абсолютныя равнины, обладающія слабымъ уклономъ отъ рѣки. Поэтому здѣсь большую роль пріобрѣтаетъ микрорельефъ. Неглубокія русла «узюки»—и всякія небольшія, едва замѣтныя пониженія представляютъ собою мѣста скопленія застойныхъ водъ (отъ таянія снѣга и отъ дождей). Эти пространства чаще всего бываютъ голы, ихъ твердая бѣлая или свѣтло-сѣрая поверхность растрескивается паркетообразно на пятиугольныя плиты. Эта поверхность подъ ударами лошадиныхъ копытъ издаетъ стукъ. Рѣдко на ней можно встрѣтить солянки: Brachylepis salsa, Br. eripoda и др. Такія голыя растрескавшіяся поверхности и называются такырами; слово персидское, означаетъ голую почву). По лѣвому берегу р. Сыръ-Дарьи болѣе глубокія впадины этого вида называются хаками; въ нихъ киргизы копаютъ ямы для сохраненія атмосферной воды. Почвою такого такыра [2]) является обычно сѣрая крупнопористая, вверху плотная, ниже рыхлая корка, а подъ нею лежитъ обычно болѣе или менѣе осоленный грунтъ, въ видѣ слоистыхъ суглинковъ, супесковъ и песковъ.

Болѣе высокія части сухихъ равнинъ, выпуклыя, располагаются или между узюками и такырами, или занимаютъ прирѣчныя части (какъ по Джана-дарьѣ). Эти мѣста обычно покрыты саксауловыми зарослями, которыя избѣгаютъ застаивающейся воды. Особенно большія пространства саксаула наблюдаются на равнинѣ между ст. Чійли и Соло-тюбе, идущія полосою отъ 1 до 5 верстъ. Однако, вслѣдствіе хищничества, саксаулъ здѣсь невысокъ и изрѣженъ. Гораздо лучше саксаулъ вдоль русла Джана-дарьи (полоса шириною отъ 1 до 3—4 верстъ). Довольно много саксаула есть по лѣвому берегу рѣки между г. Перовскомъ и песками Кызылъ-кумъ. Тамъ, гдѣ грунтъ дѣлается влажнѣе, саксаулъ смѣняется джингилемъ (разн. виды Tamarix), причемъ смѣна часто происходитъ постепенно.

Почвою саксауловыхъ зарослей (сопровождаемыхъ обычно солянками Salsola lanata, S. crassa и др.) являются образованія, сходныя съ наблюдаемыми на такырахъ, т. е. всегда здѣсь развита сѣрая слоеватая пористая

---

[1]) Дарьялыкомъ называется пространство между протокомъ Караузякъ и уступомъ Кара-кемиръ. Этимъ названіемъ оттѣняется происхожденіе равнины: даже киргизы считаютъ равнину старымъ ложемъ рѣки („дарьи“).

[2]) Если можно здѣсь говорить о почвѣ, вслѣдствіе почти полнаго отсутствія растительности. Обручевъ, а за нимъ I. Walther выдвигаютъ на первый планъ въ формированіи такыра наиливаніе и навѣваніе тонкихъ частицъ слоями малой мощности и считаютъ эту породу аналогичной „озерному“ лессу («Takyrlöss I. Walther'a). Однако, корка такыра въ значительной степени близка къ коркамъ солонцевъ и солонцеватыхъ почвъ и въ этомъ смыслѣ она до извѣстной степени обязана своимъ видомъ сходнымъ почвообразовательнымъ процессамъ.

корка, отличающаяся только большею мелкостью поръ и большею рыхлостью, часто отъ болѣе песчанистаго грунта. Слои аллювіальныхъ песковъ и суглинковъ лежатъ часто непосредственно подъ коркою и болѣе или менѣе соленосны, иногда они отдѣляются отъ корки плотнымъ бурымъ пористымъ сухареобразнымъ слоемъ. Но ни этотъ уплотненный горизонтъ, ни лежащіе ниже слои почти никогда не содержатъ глазковъ и примазокъ углекислой извести. Послѣдніе замѣчены лишь въ почвахъ равнины Дарьялыка на самыхъ выпуклыхъ мѣстахъ, гдѣ наблюдаются между большою дорогой и Каракемиромъ (см. выше) полынныя заросли; кромѣ Artemisia замѣчены Salsola arbuscola и Atraphaxis. [1]) Такимъ образомъ и подъ саксауловыми зарослями почвообразовательные процессы необыкновенно слабы.

Саксаулъ хорошо растетъ на пухлыхъ солончакахъ (кебирахъ). Близъ р. Джана-Дарьи саксауловыя деревца растутъ на вздутіяхъ-бугоркахъ, а между деревьями пространства такырообразны. На этихъ бугоркахъ (ок. 20 см. высотою) разрѣзъ почвы подобенъ разрѣзу кебира. Такъ, въ почвѣ № 557 (ур. Бекей) наблюдается слѣдующее количество растворимыхъ въ водѣ солей.

ТАБЛИЦА № 3.

| Горизонтъ | Содержаніе углекислоты $CO_2$ | Содержаніе гумуса | Количество растворимыхъ въ водѣ частей |
|---|---|---|---|
| Корка | 11,03 | 2,42 | 1,036 |
| 10—20 см | 9,64 | 3,44 | 2,137 |
| 30—40 см. | 10,88 | — | 1,045 |
| 50—55 см. | 10,99 | — | 0,699 |

Осоленнымъ здѣсь является болѣе всего пухлый слой подъ коркою.

Саксаулъ избѣгаетъ, какъ сказано, мѣстъ, гдѣ застаивается вода, но тамъ гдѣ онъ растетъ въ большомъ количествѣ, онъ самъ является изсушителемъ грунта, испаряя много почвенной влаги.

Однимъ изъ самыхъ характерныхъ свойствъ сухой равнины, которую иногда всю называютъ «такыромъ», являются песчаныя скопленія. Они имѣютъ два способа происхожденія. Во-первыхъ, на такыръ наносится песокъ сосѣднихъ песчаныхъ пространствъ. Такъ, на гладкій (голый) такыръ вдоль окраины песковъ Кызылъ-кумъ наносится песокъ послѣднихъ, а на бѣлыя пространства такыра у подножія Каратау близъ Баламуруна наносятся пески развѣваемыхъ, повидимому, третичныхъ отложеній. Во-вторыхъ, развѣвают-

[1]) Вблизи болѣе глубокихъ впадинъ иногда замѣчаются вспухшія поверхности: долго застаивающіяся поверхностныя воды образуютъ въ сосѣдствѣ кебирообразныя явленія.

ся осадки, слагающія поверхность равнины, особенно тамъ, гдѣ обладаютъ песчанымъ характеромъ, гдѣ имѣются рытвины, ямы, арыки, узюки и т. д. Песокъ скопляется около растеній въ бугорки (холмики-косы, доны, Neulinge), бугорки растутъ, сливаются въ большіе песчаные бугры. [1]) Такихъ пространствъ съ бугристыми песками много къ С отъ ст. Байгакумъ. Коротко замѣтимъ, что происхожденіе Кызылъ-кумовъ въ значительной степени обязано тому же процессу развѣванія осадковъ древней долины рѣки Сыръ-Дарьи, на что указывали Мушкетовъ и Барботъ-де-Марни [2]).

Такимъ образомъ поверхность сухой равнины обнаруживаетъ тенденцію превращенія въ бугристые пески, а на болѣе глинистыхъ пространствахъ Дарьялыка происходитъ заростаніе полынной и солянковой растительностью, голыя же пространства такыровъ въ тѣсномъ смыслѣ этого слова или сохраняютъ status quo ante или засыпаются пескомъ съ сосѣднихъ бугровъ. За песчаными пространствами наблюдается въ настоящее время перевѣсъ надъ полынно-солянковыми. Въ отношеніи къ земледѣльческой культурѣ пространства саксауловыхъ и полынно-солянковыхъ зарослей, а также и такыра въ собственномъ смыслѣ слова—въ огромномъ большинствѣ случаевъ не являются неблагопріятными. Тамъ, гдѣ арыки выводятъ воду на сухую равнину, мы видимъ и древесную растительность, и посѣвы, какъ у могилъ Асанасъ (у подножія Кызылъ-кумовъ), а также въ окрестностяхъ ст. Чійли и г. Перовска. Поэтому, проведеніе арыковъ изъ Сыръ-Дарьи, которому благопріятствуетъ уклонъ мѣстности отъ рѣки [3]), явилось бы мѣрою обращенія въ культурныя земли пространства такыра. Лишь необходимо было бы устроить опытную станцію для изученія вліянія оросительныхъ водъ на засоленіе почвы. Большія пространства сухихъ равнинъ древней долины р. Сыръ-Дарьи находятся не только въ предѣлахъ Перовскаго уѣзда, но и въ Казалинскомъ. Поливъ задержалъ бы и обращеніе мѣстности въ песчаную пустыню. Однако, существеннымъ препятствіемъ для сооруженія длинныхъ каналовъ-арыковъ является дороговизна устройства ихъ. Большія пространства вдоль сухого нынѣ русла р. Джана-дарьи нѣкогда орошались ея водами. Есть проекты возобновить теченіе воды по этому руслу и воскресить нѣкогда существовавшую тамъ земледѣльческую культуру (развалины Джанъ-кала, Кумъ-кала, Асанасъ и др.). Въ 1857 году Сѣверцевъ нашелъ сильное теченіе въ руслѣ Джана-дарьи. Въ послѣдній разъ вода была

---

[1]) См. работы Обручева, I. Walther'a и др.

[2]) Мушкетовъ принималъ часть этихъ осадковъ за каспійскіе.

[3]) Такой уклонъ часто наблюдается въ сухихъ странахъ, гдѣ бровка рѣчного берега выше окрестной степи. Замѣчены такія же явленія и въ другихъ зонахъ.

здѣсь 6 лѣтъ назадъ, но текла она по арыку Джадыгеръ изъ Чиркійли, а не изъ стараго истока Джана-дарьи. Этотъ путь водѣ въ Джана-дарью и предполагается дать въ проектѣ инж. *Бонч-Осмоловскаго* и *Матисена*.

4) Область хребта Каратау и его предгорій рѣзко отдѣляется по растительности и почвамъ отъ пространствъ такыра (древней долины р. Сыръ-Дарьи); въ цѣломъ на этомъ пространствѣ мы видимъ полынную и отчасти полынно-солянковую степь съ щебенчатыми бурыми карбонатными суглинками и съ многочисленными выходами грубыхъ щебенчатыхъ почвъ и коренныхъ породъ. Но отдѣльныя части Каратау выдѣляются своими особенностями.

а) Сѣверозападный и западный конецъ Каратау представляетъ собою невысокія горы, сложенныя песчанистыми сланцами, отчасти известняками и другими породами; эти горы имѣютъ очень пустынный характеръ: преобладаетъ монотонный пейзажъ съ холмами сглаженныхъ очертаній, склоны горъ заносятся песчанымъ наносомъ, въ растительности преобладаетъ боялычъ (Salsola arbuscula). Мѣстами лѣтомъ эта солянка является единственнымъ растеніемъ, иногда къ ней присоединяется джусанъ (Artemisia sp.). Въ долинкахъ не журчатъ ручьи и только изрѣдка выходятъ родники въ видѣ маленькихъ мочежинъ или округлыхъ колодцеобразныхъ ямъ, изъ которыхъ недалеко бѣгутъ жалкіе ручейки. Въ долинѣ Мынъ-булакъ такихъ родниковъ довольно много и здѣсь поэтому сосредоточиваются лѣтомъ киргизскіе аулы съ лошадьми, пасущимися на солончаковыхъ лугахъ съ Aeluropus littoralis.

Почвами въ этой части Каратау внѣ влажныхъ долинъ, вродѣ Мынъ-булака, являются щебенчатыя грубыя образованія, такія же песчаныя, а также щебенчатые карбонатные сѣробурые суглинки, при чемъ очень часто почвенные горизонты весьма слабо выражены, вслѣдствіе обилія щебенки; хорошо видна только сѣрая слоеватая пористая корка. На сазахъ въ долинахъ—разнообразныя солончаковатыя влажныя почвы (сазовые, мокрые солончаки и переходныя разности).

б) Восточная часть Каратау выше расчлененнѣе и богаче водами: почти въ каждомъ ущельѣ, даже лѣтомъ, бѣжитъ ручей, но большихъ потоковъ нѣтъ и поливное земледѣліе (кукуруза, пшеница) сосредоточивается лишь въ долинахъ и на склонахъ въ предѣлахъ горъ, въ предгорья же поступаетъ только весенняя полая вода и воды большихъ дождей, которыя мѣстами собираются въ устроенныя для этого водохранилища (пруды въ предгорьяхъ южнаго склона). Склоны и вершины горъ представляютъ собою сухую полынную степь съ щебенчатыми карбонатными сѣро-бурыми

суглинками; въ долинахъ развиты безструктурныя тонкопесчаныя свѣтлыя сазовыя почвы подъ чіемъ и Cynodon dactylon, часто солонцеватыя.

в) Предгорья Каратау по южному склону отличаются отъ собственно горной полосы развитіемъ конгломератовъ, на которыхъ почвы формируются болѣе полно. Здѣсь можно видѣть разрѣзы сѣро-бурыхъ карбонатныхъ (частью солонцеватыхъ) суглинковъ,[1]) по свойствамъ близкихъ къ сѣроземамъ. Они характеризуются очень хорошо замѣтною дѣятельностью червей въ буроватомъ слоѣ подъ сѣрою пористой коркой, и развитіемъ весьма плотнаго карбонатнаго слоя. Но карбонаты въ видѣ глазковъ и примазокъ, въ отличіе отъ Чимкентскихъ сѣроземовъ на лессѣ, въ разсматриваемыхъ почвахъ лежатъ высоко, на 20—40 см.

Какъ мы выше сказали, въ предѣлахъ предгорій, пользуются для полива существующихъ здѣсь пашенъ весеннею водою и водами силей особенно въ широкихъ низинахъ, куда впадаютъ русла каратаускихъ ручьевъ. Однако, посѣвы здѣсь не часты. Въ предѣлахъ предгорій есть и самостоятельные выходы грунтовыхъ водъ; такъ въ ур. Карахожа вытекаетъ изъ каменноугольныхъ известняковъ большой ручей, ниже разбираемый на орошеніе полей и садовъ киргизъ, которые расположились со своими зимовками очень похоже на хуторской поселокъ.

г) Предгорья сѣвернаго склона болѣе суровы и представляютъ собою волнистую боялычно-джусанную пустынную степь съ очень щебенчатыми почвами; ниже эта степь смѣняется длинною покатостью, доходящею почти до озера Ащикуль. На покатости развиты песчаные съ кремневою галькой осадки, отчасти третичнаго возраста, отчасти же—продуктъ размыванія третичныхъ пластовъ. Почвы поэтому здѣсь—песчаные и супесчаные сѣроземы и супески. Благодаря песчанистости—здѣсь много злаковъ и корма недурные, но отсутствіе колодцевъ и неизвѣстность относительно грунтовыхъ водъ и ихъ качества—дѣлаютъ эту мѣстность очень пустынной.

5. Пустынную степь представляетъ собою и поверхность третичнаго плато къ С отъ Каракемира. Однообразная равнина тянется отъ этого уступа до предѣловъ Тургайской области, лишь мѣстами слабо волнистая, чаще же очень плоская. Только впадина Кульдунгъ-тузе съ ея солеными озерами[2]) нарушаетъ монотонную равнинность этого плато. Оно сложено въ верхнихъ горизонтахъ песчано-галечными пластами и поэтому почвы всѣ богаты кремневою галькой, а въ нижнихъ слояхъ сильно песчаны. Онѣ сходны во многомъ съ сѣро-бурыми карбонатными суглинками описанныхъ выше каратаускихъ предгорій: характерно развитіе сѣрой малогумусной (0,4—0,6%) пористой корки, высокаго положенія плотнаго карбонатнаго

[1]) Какъ и ниже, такъ и далѣе названіе это мы употребили условно и временно.

[2]) На военно-топографической картѣ это озеро, названное тамъ Култузъ, не вѣрно обозначено: оно должно быть перемѣщено къ С верстъ на 12—15.

горизонта съ глазками и примазками Са СОз и присутствіе гипсовой корки на галькѣ ниже карбонатнаго горизонта.

Примѣромъ этихъ сѣро-бурыхъ суглинковъ можетъ служить образецъ № 584, взятый близъ мог. Косетъ на ровномъ возвышенномъ плато къ Ю отъ песковъ Арысь-кумъ. Эта почва развита на пескѣ, но верхніе ея слои имѣютъ суглинистый характеръ, который особенно проявляется въ коричневомъ горизонтѣ уплотненія отъ 10 до 30 см., а такъ же въ сѣрой крупнопористой коркѣ. Варіаціи механическаго состава по горизонтамъ видны изъ слѣдующей таблицы.

ТАБЛИЦА № 4.

| Горизонтъ. | Колич. хряща (частицъ >3 mm. въ діам.). | Колич. песка (3–0,25 mm.). | Колич. пыли (0,25–0,01 mm. въ діам.). | Колич. глины (частицы менѣе 0,01 mm. въ діам.). |
|---|---|---|---|---|
| | П Р О Ц Е Н Т Ы. | | | |
| Сѣрая корка (0—8 см.) . . . . . | 4,5 | 35,7 | 42,9 | 16,9 |
| Суглинистый плотный бурый слой 20—25 см. съ выцвѣтами карбонатовъ. . . . | 6,8 | 37,8 | 31,1 | 24,3 |
| Уплотненный песокъ съ галькой на глуб. 60—70 см. . . . . | 12,0 | 59,5 | 14,0 | 11,48 |
| Песокъ почти безъ камней съ глубины 170–175 см. . . . . | 1,2 | 80,0 | 12.8 | 6,0 |

Таблица показываетъ, что количество пыли и глины наиболѣе велико въ верхнихъ слояхъ почвы, а песка—въ нижнихъ, причемъ книзу песокъ дѣлается мельче и бѣднѣетъ галькой. Верхніе слои не смотря на большую глинистость богаты галькой, такъ что на поверхности почвы между кустиками боялыча лежитъ очень много камня, что сближаетъ третичное плато Перовскаго уѣзда съ Бедъ-пакъ-дала (голодной степью) къ С отъ р. Чу, гдѣ *Ю. Шмидтъ* констатировалъ почвы глинистыя, плотныя съ галькой.

Другія свойства почвъ № 584 видны изъ слѣдующей таблицы.

ТАБЛИЦА № 5.

| Слой. | Количество | | Количество растворимыхъ въ водѣ веществ. | Количество | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Углекисл. $CO_2$. | Гумуса. | | Сѣрной кислоты $SO_3$. | Хлора Cl. |
| | П Р О Ц Е Н Т Ы | | | | |
| 0—8 см. (корка). . . . . | 5,3 | 0,63 | 0,075 | 0,0034 | 0,0018 |
| 10—15 » | 4,6 | 0,52 | 0,057 | 0,0032 | 0,0018 |
| 20—25 см. (гориз. карб. уплотн. сугл.) . . . . . | 3,0 | 0,46 | 0,052 | 0,0031 | 0,0018 |
| 37—47 (карб. супесч. гориз. уплотн.). . . . . | 2,3 | 0,62 | 0,040 | 0,0032 | 0,0007 |
| 60—70 см. песокъ уплотн. . . . | 2,7 | 0,63 | 0,040 | 0,0027 | 0,0007 |
| 122—132 см. песокъ съ гипсомъ | 1,8 | 0,52 | 0,240 | 0,1266 | 0,0021 |
| 170–175 см. песокъ. . . . . | 1,0 | 0,48 | 0,020 | Слѣды | 0,0014 |

Какъ видно изъ таблицы, почва совершенно не засолена, за исключеніемъ слоя 122—132 см., гдѣ на галькѣ замѣтны бородки гипса, а въ водную вытяжку переходитъ значительное количество сѣрной кислоты, повидимому въ видѣ глауберовой соли. Поэтому сѣро-бурые карбонатные суглинки можно назвать солонцеватыми. Въ почвенномъ покровѣ, однако, наблюдается нѣкоторая пестрота. Всѣ впадистыя, даже ничтожно углубленныя, мѣста болѣе засолены (корка крупнопористѣе, карбонаты и гипсъ выше и др. признаки), болѣе выпуклыя мѣста менѣе засолены, почвы на нихъ менѣе структурны и болѣе песчаны. Этотъ почвенный комплексъ проявляется въ растительности чередованіемъ зарослей боялыча (Salsola arbuscula) вмѣстѣ съ джусаномъ и пространствъ, едва покрытыхъ приземистыми кустиками сухого біургуна (Brachylepis salsa).[1])

Съ весны, конечно, растительность богаче: тюльпаны, Ferula, а также отчасти и злаки совсѣмъ мѣняютъ характеръ мѣстности въ апрѣлѣ по сравненію съ лѣтними мѣсяцами, когда эта солянковая степь пустынная, безводная и безъ корма такъ не гостепріимна, что даже киргизы безъ нужды не пускаются по ней въ путь. Только караваны съ солью съ оз. Арысъ-куль (Тургайскаго уѣзда) ходятъ и лѣтомъ до г. Перовска, пересѣкая третичное плато мимо озера Кульдунгъ-тузе, гдѣ въ родникахъ есть достаточно солоноватой воды, чтобы утолить жажду верблюдовъ. На востокъ, въ Атбасарскомъ уже уѣздѣ, за Сарысу, лежитъ Бедъ-пакъ-дала, Голодная степь,—ея ландшафты и почвы, повидимому, очень сходны съ описанными нами выше для третичнаго плато къ С. отъ Каракемира.

6. Пески Кызылъ-кумъ—представляютъ собою чередованіе бугристыхъ пространствъ съ саксауломъ (Haloxylon ammodendron), куянъ суекомъ (Ammodendron), джузгуномъ (разн. виды Calligonum) и пр. песчаной пустынной флорой, съ барханными голыми пространствами Немногочисленное киргизское населеніе идетъ въ пески зимою и весной, лѣтомъ же остаются на колодцахъ рѣдкіе аулы, раскиданные на 20—40 в. другъ отъ друга. Среди песковъ наблюдались гипсовыя и известковыя корки въ пониженіяхъ, гдѣ сказывается вліяніе грунтовой влаги, такъ что образованіе этихъ корокъ аналогично образованію солончаковъ.

---

Изъ вышеприведеннаго описанія почвъ Перовскаго уѣзда видно, что почвенный покровъ его сильно отличается отъ покрова уѣздовъ Чимкентскаго и Ауліеатинскаго,—только на самыхъ низкихъ равнинахъ этихъ уѣздовъ почвы приближаются къ почвамъ Перовскихъ пустынь. Въ частности почвы закаратаускихъ столовыхъ покатостей въ Чимкентскомъ уѣздѣ сход-

[1]) Такой комплексъ наблюдается и въ предгорьяхъ Каратау.



КИРГИЗСКІЙ АУЛЪ ВЪ ПРЕДГОРЬЯХЪ КАРА-ТАУ (Прирѣчн. вол.).



КИРГИЗСКІЙ АУЛЪ ВЪ ГОРАХЪ КАРА-ТАУ (долина Акъ-Уюкъ, Сауранобской вол.).

ны съ сѣробурыми солонцеватыми суглинками. Но въ предѣлахъ Перовскаго уѣзда нѣтъ ни типичныхъ сѣроземовъ, ни каштановыхъ почвъ, не говоря уже о горныхъ почвахъ. Какъ мы говорили уже вначалѣ, характеръ почвъ Перовскаго уѣзда объясняется главнымъ образомъ пустыннымъ климатомъ его и вліяніемъ водъ р. Сыръ-Дарьи въ полосѣ около ея русла.

*Районы.* На прилагаемой картѣ мы выдѣлили слѣдующіе естественные районы:

1) Тугайная полоса вдоль р. Сыръ-Дарьи.

2) Площадь древней долины р. Сыръ-Дарьи, внѣ вліянія современныхъ ея водъ («такыръ», «Дарьялыкъ», степь «Бике-сары» и пр.).

3) Пески Кызылъ-кумъ.

4) Хребетъ Каратау.

5) Предгорья Каратау съ ЮЗ стороны.

6) Предгорья Каратау съ СВ стороны.

7) Третичное плато.

8) Пески Арысъ-кумъ.

9) (1 б) Тугайная полоса вдоль р. Сары-су, озеръ Телекуля и Ащикуля.

Рѣдкость населенія, сосредоточеніе его въ тугайныхъ частяхъ уѣзда и въ предгорьяхъ обусловливаютъ, однако, несамостоятельность пустынныхъ районовъ въ хозяйственно-экономическомъ смыслѣ. Пустыни служатъ лишь однимъ изъ „угодій“ для пастьбы скота весной, постояннаго же населенія не имѣютъ. Поэтому, полностью естественно-историческое дѣленіе не можетъ быть проведено при хозяйственной группировкѣ. При статистическомъ изученіи уѣздъ раздѣленъ на 4 района:

1) *Горный* (соотвѣтствуетъ 4, 5 и 6 естественнымъ районамъ).

2) *Правобережный,* въ который вошли тугайная полоса и такыръ по правому берегу р. Сыръ-Дарьи и третичное плато съ песками Арысъ-кумъ (части 1-го и 2-го, полностью 7 и 8 естествен. районы).

3) *Лѣвобережный,* въ который входятъ тугайная полоса и полоса сухихъ равнинъ по лѣвому берегу р. Сыръ-Дарьи и площадь песковъ Кызылъ-кумъ (части 1-го и 2-го, полностью 3 естествен. районъ).

4) Телекульскій районъ соотвѣтствуетъ 9-му естественному району.

## ГЛАВА II.

### Общій очеркъ киргизскаго хозяйства.

#### Населеніе.

Киргизы въ Перовскомъ уѣздѣ составляютъ 99% всего сельскаго населенія. Большинство ихъ принадлежитъ къ родамъ: Кыпчакъ, Конрадъ, Найманъ, Джаппасъ, Табынъ и Керейтъ. Помимо этихъ главныхъ родовыхъ группъ, въ юго-восточной части уѣзда, въ довольно значительномъ числѣ живутъ киргизы, принадлежащіе къ роду Ходжи, затѣмъ Сунакъ, Таракты и Аргынъ, а въ сѣверной и сѣверо-западной—Джалаиръ, Бахтіяръ, Тасдаръ, Тюря, Сарыбай, Тама, Ушакты и пр. Изслѣдованіемъ Статистической Партіи зарегистрировано было 310 ауловъ и 23689 наличныхъ хозяйствъ, въ которыхъ имѣлось 78534 лицъ мужескаго и 68960 лицъ женскаго пола. Такимъ образомъ, каждое хозяйство состоитъ въ среднемъ изъ 3,3 лицъ мужескаго пола и 2,9 женскаго; другими словами, размѣръ киргизской семьи въ Перовскомъ уѣздѣ опредѣляется въ 6,2 лицъ обоего пола.

Но сюда не вошли данныя о 191 неопрошенномъ хозяйствѣ, благодаря чему наличное населеніе Перовскаго уѣзда въ дѣйствительности нѣсколько выше показаннаго. Присоединяя и его, получимъ хозяйствъ 23880, лицъ мужескаго пола 79164 человѣка, лицъ женскаго пола 69514 человѣкъ и лицъ обоего пола 148678 человѣкъ.

*Густота населенія.* По даннымъ съемки, произведенной топографами Сыръ-Дарьинской переселенческой организаціи, изслѣдованная территорія равняется 64814,6 кв. верстамъ. 81 кв. верста 8433 дес.) принадлежитъ городу. Съ этой площадью сельское населеніе экономически ничѣмъ не связано, поэтому территорія, съ которой должно быть сопоставлено населеніе, будетъ равняться 64733,6 кв. вер., а плотность населенія—2,3 человѣкамъ на квадратную версту. [1]).

---

[1]) Здѣсь не учтены русскіе переселенцы, которыхъ въ уѣздѣ 186 хоз. съ 1007 лицами обоего пола, но эти величины на густоту населенія вліянія не оказываютъ.

Хозяйственные интересы отдѣльныхъ кибитокъ сосредоточены въ аулахъ и общинахъ. О величинѣ первыхъ можно судить по слѣдующимъ даннымъ:

| Группировка ауловъ по числу находящихся въ нихъ хозяйствъ | число ауловъ | | въ нихъ населенія обоего пола | |
|---|---|---|---|---|
| | Въ абсолютныхъ числахъ | въ $^0/_{00}$ | Въ абсолютныхъ числахъ | въ $^0/_{00}$ |
| До 15 хоз. . . . . | 16 | 5,1 | 1284 | 0,9 |
| отъ 16 до 30 хоз. . . | 44 | 14,2 | 6826 | 4,6 |
| » 31 » 50 » . . | 60 | 19,4 | 16608 | 11,3 |
| » 51 » 100 » . . | 103 | 33,2 | 46769 | 31,7 |
| свыше 100 хоз. . . . . | 87 | 28,1 | 76007 | 51,5 |
| | 310 | 100 | 147494 | 100 |

Изъ таблички видно, что въ Перовскомъ уѣздѣ крупныхъ ауловъ больше, чѣмъ мелкихъ. Аулы, въ которыхъ 50 и менѣе хозяйствъ, въ общей сложности составляютъ 38,7%, а аулы въ 51—100 и свыше 100 хоз.—61,3%. При этомъ всѣ мелкіе аулы содержатъ въ себѣ только 16,8% всего наличнаго населенія, а крупные аулы—83,2%.

Киргизскій аулъ состоитъ, собственно, не больше какъ изъ 5—10 родственныхъ другъ другу семействъ, которыя и зиму и лѣто проводятъ въ виду другъ у друга. Но регистрировались не эти аулы, а такъ называемые хозяйственные аулы, представляющіе собою группу хозяйствъ, объединенныхъ территорій, на которой они проводятъ, главнымъ образомъ, зимнее время. Территорія эта содержитъ часто и зимнія пастбища, и пашни, и покосы, вообще все то, что необходимо для самостоятельной жизни такой хозяйственной единицы.

Приводимъ табличку, въ которой показано число общинъ и ихъ составъ.

| Группировка общинъ по числу въ нихъ хозяйственныхъ ауловъ | число общинъ | |
|---|---|---|
| | Въ абсолютныхъ числахъ | въ $^0/_{00}$ |
| Съ 1-мъ хоз. аул. . . . . | 16 | 19,7 |
| » 2—3 » » . . . . . | 31 | 38,3 |
| » 4—7 » » . . . . . | 25 | 30,9 |
| » 8 и бол. » . . . . . | 9 | 11,1 |
| | 81 | 100 |

Изъ 81 изслѣдованной общины 16 общинъ, или 19,7%, состоитъ изъ одного хозяйственнаго аула (простыя общины), 31 община, или 38,3%— изъ 2—3-хъ ауловъ и т. д. Двѣ крайнихъ группы, какъ видно изъ таблички, содержатъ въ себѣ 30,8% всѣхъ общинъ, а двѣ среднихъ 69,2%. Такимъ образомъ, наиболѣе распространенными являются общины съ 2—3 и 4—7 аулами, при этомъ количество тѣхъ и другихъ почти одинаково.

Возвратимся къ составу населенія. Лицъ мужескаго пола зарегистрировано, какъ уже извѣстно, 78,534 человѣка, лицъ женскаго пола—68960 человѣкъ, т. е. первыхъ больше, чѣмъ вторыхъ, на 9574 человѣка, или на 12,2%

Возрастной составъ мужчинъ и женщинъ виденъ изъ слѣдующей таблички:

В ъ % %

| мужчины | | | | женщины | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| До 13 лѣтъ | 14—17 л. | 18—59 л. | 60 и болѣе лѣтъ | До 11 лѣтъ | 12—15 л. | 16—55 л. | 56 и болѣе лѣтъ |
| 35,4 | 8,8 | 48,6 | 7,2 | 33,3 | 10,6 | 49,0 | 7,1 |

Какъ среди мужчинъ, такъ и среди женщинъ преобладающимъ элементомъ являются лица въ рабочемъ возрастѣ—они составляютъ около 1/2 всего наличнаго населенія. Второе мѣсто занимаютъ дѣти—ихъ около 1/3 всего населенія, третье—подростки и четвертое—лица въ старческомъ возрастѣ.

Обращаютъ на себя вниманіе величины въ предпослѣднихъ группахъ: въ гр. лицъ мужескаго пола отъ 14 до 17 лѣтъ и въ гр. лицъ женскаго пола отъ 12—15 лѣтъ. Не смотря на одинаковое число лѣтъ, входящихъ въ ту и другую группу (4 года), % лицъ въ гр. женщинъ стоитъ выше, чѣмъ соотвѣтствующая величина въ гр. мужчинъ. Очевидно, смертность въ этомъ возрастѣ поражаетъ чаще мужское населеніе.

Что касается численности мужчинъ и женщинъ въ предѣлахъ другихъ возрастныхъ группъ, то она опредѣленнѣе можетъ быть выражена слѣдующими данными:

| Возрастныя группы | На 100 мужч. приходится женщинъ |
|---|---|
| 1) Дѣтскій возрастъ: мужч. до 13 л., женщ. до 11 л. | 83 |
| 2) Полурабочій возрастъ: мужч. 14—17 л., женщ. 12—15 л. | 106 |
| 3) Рабочій возрастъ: мужч. 18—59 л., женщ. 16—55 л. | 89 |
| 4) Старческій возрастъ: мужч. 60 и б. л., женщ. 56 и б. л. | 87 |

Число женщинъ превышаетъ число мужчинъ только въ одной, отмѣченной уже нами группѣ лицъ полурабочаго возраста. Во всѣхъ же остальныхъ случаяхъ большинствомъ изслѣдованнаго населенія являются мужчины, а не женщины.

Выше было сказано, что лица въ рабочемъ возрастѣ составляютъ около 1/2 наличнаго числа населенія. Въ абсолютныхъ числахъ полурабочихъ 71917 человѣкъ: 38169 мужчинъ и 33802 женщины. Раздѣливъ эти величины на число хозяйствъ (23689), найдемъ, что каждое хозяйство имѣетъ, въ среднемъ, 1,6 работника и 1,4 работницы. Какъ распредѣлены работники между отдѣльными хозяйствами изслѣдованной территоріи, видно изъ слѣдующей таблицы:

Число хозяйствъ въ %%

| Безъ работн. | Съ 1 работн. | Съ 2 работн. | Съ 3 работн. | Съ 4 и б. раб. |
|---|---|---|---|---|
| 6,8 | 48,6 | 28,2 | 11,6 | 4,8 |

6,8% всѣхъ наличныхъ хозяйствъ въ своемъ составѣ не имѣютъ ни одного работника, 48,6% — обезпечены однимъ работникомъ, 28,2%—двумя работниками и т. д. Главная масса хозяйствъ имѣетъ, такимъ образомъ, одного и не болѣе двухъ работниковъ.

Въ заключеніе остановимся на полигаміи, имѣющей мѣсто среди наиболѣе зажиточныхъ слоевъ населенія.

Случаевъ многоженства зарегистрировано 2008, при этомъ 94,3% ихъ приходится на двухъ-женство и 5,7% на трехъ-женство и т. д. Если допустить, что хозяйство состоитъ изъ одной семьи, тогда изъ ста семей въ восьми будетъ двѣ, а въ одномъ — три и болѣе жены. Но такъ какъ хозяйство часто состоитъ изъ болѣе, чѣмъ одного, семейнаго союза, % семействъ, гдѣ есть случаи полигаміи, долженъ быть ниже показаннаго.

### Порядки землепользованія и водопользованія.

Хозяйственные интересы киргизскаго населенія сосредоточены, какъ извѣстно, въ аулахъ и общинахъ. Составъ послѣднихъ опредѣлялся слѣдующимъ путемъ. Если представители аула или группы ауловъ обходомъ границъ и показаніями сосѣдей доказывали, что территоріей, гдѣ у нихъ расположены прикставныя пастбища, пользуются они одни, что никто, кромѣ нихъ, здѣсь не пасетъ своего скота, такая группа регистрировалась, какъ община, а площадь, гдѣ у послѣдней расположены пастбища, разсматривалась, какъ ея обособленное пользованіе. Кромѣ кстау и пастбищъ, въ предѣлахъ обособленныхъ (призимовочныхъ) территорій, обыкновенно, находятся и всѣ другіе виды земельныхъ угодій.

*Усадьбы.* Киргизская усадьба состоитъ изъ участка земли, на которомъ безъ всякаго порядка разбросаны постройки и древесныя насажденія. Встрѣчаются также огороды и клеверники, но рѣдко—рѣже, чѣмъ тополь и талъ, которыми населеніе иногда украшаетъ свои кстау. Постоянныя жилыя постройки зарегистрированы тоже не во всѣхъ хозяйствахъ: 1/3 послѣднихъ живетъ въ юртахъ и домовъ не имѣетъ.

Пользованіе усадьбами подворно-наслѣдственное, безъ права отчужденія ихъ на сторону. Хозяинъ усадьбы является полнымъ собственникомъ лишь построекъ, садовъ и пр., что составляетъ продуктъ его труда, но не земли, которою распоряжается община или родъ, смотря по обстоятельствамъ. [1]) Вновь выдѣляющееся хозяйство («отау») усадебный участокъ получаетъ или отъ семьи, которая его выдѣляетъ, или же отъ своихъ ближайшихъ родственниковъ. Если же семья и родные сами не имѣютъ свободной земли, то «отау», съ разрѣшенія общества, ищетъ и находитъ ее самостоятельно.

Послѣ смерти отца усадьба съ постройками, садами, огородами и клеверниками переходитъ сыну, который жилъ при отцѣ, или вдовѣ, если та не вышла замужъ за человѣка, посторонняго своему умершему мужу. Когда сыновей и вдовы нѣтъ, не имѣется также и другихъ родственниковъ умершаго, все имущество переходитъ обществу.

*Пашни.* Основой земледѣлію служатъ поливныя пашни, которыя занимаютъ около 69% всей посѣвной площади. Расположены онѣ въ предѣлахъ призимовочной территоріи и почти всегда находятся въ общинно-родовомъ пользованіи. Подворное пользованіе отмѣчено въ очень немногихъ случаяхъ (въ 6 изъ 81), причемъ характеръ его совершенно аналогиченъ съ тѣмъ, который былъ описанъ въ отдѣлѣ объ усадьбахъ. Всѣ земли Туркестанскаго Края закономъ признаны государственной собственностью, населеніе же владѣетъ ими на правѣ безсрочнаго пользованія, которое опредѣляется обычаями. Обычаи эти въ отношеніи поливныхъ пашенъ таковы, что полной ихъ распорядительницей является община или родовая группа, если первая не однородна по составу своихъ членовъ со второй. Родъ, разъ онъ затратилъ трудъ на орошеніе земли, имѣетъ право раздать ее своимъ членамъ въ наслѣдственное пользованіе, взять обратно отъ нихъ и пр. Поэтому при подворномъ пользованіи не рѣдки случаи, когда «отау» надѣляется многоземельными общинниками поливной пашней по принужденію.

Признакомъ общиннаго пользованія землею являются передѣлы, кото-

[1]) О нихъ будетъ сказано въ отдѣлѣ «Пашня».

рымъ подвергается земля черезъ извѣстные промежутки времени. Цѣль передѣловъ заключается въ уравненіи земли между отдѣльными хозяйствами.

Въ Перовскомъ уѣздѣ большая часть поливныхъ пашенъ расположена по берегамъ Сыръ-Дарьи, разливъ которой по годамъ бываетъ не одинаковымъ; въ зависимости отъ этого, количество оросительной воды мѣняется. Затѣмъ, во многихъ мѣстахъ земля плохого качества, имѣются солончаки и т. д. Все это ставитъ отдѣльныхъ хозяевъ въ особо невыгодное положеніе и они требуютъ разверстки, которая производится, обыкновенно, по постановленію хозяйственно соединенныхъ общинниковъ. Кромѣ сего, составъ сѣющихъ хозяйствъ мѣняется, выдѣляются «отау»—это также, въ свою очередь, составляетъ причину передѣловъ и вліяетъ на ихъ сроки.

Передѣлы бываютъ весной, передъ посѣвами; руководятъ ими старшины, мирабы и аксакалы. Передѣляютъ землю разъ въ одинъ, два, пять и болѣе лѣтъ. Разверсточной единицей служитъ податная кибитка, независимо отъ своего состава.

Прежде чѣмъ дѣлить землю между кибитками, ее разбиваютъ на участки съ такимъ расчетомъ, чтобы плохія и хорошія земли были во всѣхъ участкахъ болѣе или менѣе уравнены; послѣ этого хозяйства группируются въ «чеки» и разбираютъ участки при помощи жребія. Жребій дѣлается, примѣрно, такимъ образомъ. Представители «чека», аксакалы, одному изъ руководителей, напр., мирабу, даютъ свои значки, состоящіе изъ кусочковъ дерева и пр., а мирабъ идетъ по полю и собранные знаки разбрасываетъ по участкамъ, послѣ чего выясняется мѣсто каждаго чека. Величина чековъ не одинакова: есть чеки въ 5, 10, 15 и болѣе кибитокъ, смотря по величинѣ дѣлящейся группы.

Въ предѣлахъ чека отдѣльныя хозяйства часто соединяются въ товарищество и обработку земли ведутъ общими силами; въ противномъ случаѣ ее еще разъ жребіемъ же дѣлятъ между хозяйствами.

Измѣряютъ землю на-глазъ, шагами, или веревкой и палкою опредѣленной длины.

Большая часть неполивныхъ пашенъ находится также въ предѣлахъ призимовочныхъ территорій, являющихся обособленнымъ пользованіемъ общинно-аульныхъ группъ. Сѣютъ безъ полива, главнымъ образомъ, по дну высохшихъ озеръ и рѣчныхъ протоковъ, въ тотъ или слѣдующій годъ послѣ разлива рѣкъ. Типичная богара (посѣвъ подъ дождь) встрѣчается лишь въ юго-восточной части уѣзда, притомъ въ очень ограниченномъ количествѣ; въ виду этого неполивныя пашни, въ качествѣ постояннаго земельнаго фонда, устойчивостью не отличаются. Если разливъ Сыръ-Дарьи достаточный—сѣ-

ять можно, нѣтъ его—нельзя. Бываютъ года, когда посѣянное весной уничтожается лѣтомъ: заносится пескомъ, иломъ и пр. Чтобы предохранить посѣвы отъ заноса, ихъ защищаютъ дамбами, но дамбы эти такого устройства, что цѣли своей не всегда достигаютъ.

Порядки пользованія неполивными и поливными пашнями совершенно одинаковы, а потому описывать ихъ, во избѣжаніе повтореній, не будемъ.

***Покосы*** имѣются у 73% всѣхъ наличныхъ хозяйствъ и дѣлятся на два самостоятельныхъ типа: посѣвные (люцерна) и естественные. Клевернички, о которыхъ говорилось выше, есть ничто иное, какъ участки, засѣянные люцерной. [1]) Находятся они всегда при усадьбахъ и вмѣстѣ съ послѣдними, какъ часть ихъ, состоятъ въ подворно-наслѣдственномъ пользованіи.

Къ естественнымъ покосамъ относятся покосы поливные, тугайные и степные. Главная часть сѣна, запасаемаго населеніемъ для скота, берется съ тугайныхъ покосовъ, гдѣ въ изобиліи растетъ камышъ, баттаукъ, бидаекъ и другія травы. Поливные покосы, занимая 3,9% всей сѣнокосной площади, большого значенія не имѣютъ. Расположены они, обыкновенно, на усадьбахъ и между поливными пашнями на мѣстахъ, гдѣ по разнымъ причинамъ хлѣбъ не сѣется. Тугаи имѣются у каждаго почти хозяйственнаго аула и очень цѣнятся. Обыкновенно худшая часть ихъ отводится подъ пастбища, а лучшая выдѣляется для сѣнокошенія. Дѣлается такъ каждое лѣто, потому что неодинаковые разливы Сыръ-Дарьи ежегодно мѣняютъ и количество и качество тугайныхъ участковъ, и держаться разъ на-всегда установленнаго распредѣленія невозможно. Это же обстоятельство служитъ причиною того, что сѣнокосные тугаи дѣлятся, въ большинствѣ случаевъ, каждый годъ. Тамъ, гдѣ они имѣются въ излишнемъ количествѣ, встрѣчается, такъ называемое, неурегулированное пользованіе, при которомъ каждое хозяйство, желающее заняться сѣнокошеніемъ, беретъ любое мѣсто и коситъ столько, сколько найдетъ нужнымъ. Этотъ видъ пользованія сѣнокосными угодьями встрѣчается также въ совершенно сухой степи, гдѣ отдѣльныя группы хозяйствъ, за неимѣніемъ лучшихъ травъ, косятъ джантакъ, кекре и другія травы, которыя, въ качествѣ сѣна, большой цѣны не имѣютъ.

***Пастбища.*** Съ наступленіемъ весенняго времени, при появленіи изъ подъ снѣга первой зелени, наиболѣе зажиточное населеніе со своимъ скотомъ идетъ на джайляу въ Атбасарскій, Тургайскій и Кустанайскій уѣзды, откуда возвращается поздней осенью или въ началѣ зимы. Часть киргизъ, у которыхъ составъ стадъ не позволяетъ предпринимать столь далекое и про-

[1]) Клевернками они называются въ общежитіи.



Худож. фотот. К. А. Фишеръ, Москва.

КИРГИЗСКІЙ АУЛЪ (Царская вол.).

должительное путешествіе, уходитъ въ горы Каратау или пески Кара-кумы, а часть наиболѣе многочисленная, состоящая изъ 61% всѣхъ кибитковладѣльцевъ, остается въ предѣлахъ своихъ призимовочныхъ территорій. Здѣсь, какъ уже было сказано выше, у каждой аульной группы, состоящей всегда изъ представителей одного и того же рода, имѣется участокъ земли, находящійся въ его постоянномъ пользованіи. Если мѣсто тугайное или лежитъ недалеко отъ культурныхъ угодій, то киргизы другихъ общинъ пасти свой скотъ на немъ не могутъ, да и не имѣютъ въ этомъ надобности. Хотя границъ между пастбищами не существуетъ, однако, каждое хозяйство знаетъ свое мѣсто и въ сторону отъ него не уходитъ.

На джайляу въ Кара-тау и Кара-кумахъ киргизы располагаются по первому захвату и пастьба скота тамъ въ большинствѣ случаевъ никакими правилами не регулируется.

*Аренда* земли, особенно аренда денежная, распространена мало и для большинства киргизскихъ хозяйствъ значенія не имѣетъ. Причины аренды —недостатокъ земли въ отдѣльныхъ случаяхъ.

Чаще встрѣчается аренда пашни изъ доли, но здѣсь арендатора иногда съ трудомъ отличаешь отъ обыкновеннаго работника или просто отъ батрака хозяина земли. Характеризуемъ эту аренду примѣромъ. Какой либо киргизъ, получивъ надѣлъ, самостоятельно земледѣліемъ не занимается, предпочитая доставшуюся ему долю передать на извѣстныхъ условіяхъ другому. Помимо земли, послѣдній получаетъ инвентарь, сѣмена, пищу и пр., смотря по условію, и работаетъ, владѣлецъ же земли не несетъ никакого труда или дѣлаетъ очень немногое, напр.—помогаетъ арендатору убирать снопы, молотить и т. п. Изъ собраннаго урожая арендаторъ получаетъ половину, треть, четверть или одну пятую часть, въ зависимости отъ того, какое количество инвентаря, сѣмянъ, пищевыхъ продуктовъ и труда внесъ владѣлецъ земли.

*Водопользованіе* въ Перовскомъ уѣздѣ находится въ своеобразныхъ условіяхъ, носящихъ мѣстный характеръ. По берегамъ Сыръ-Дарьи встрѣчается много старыхъ и новыхъ арыковъ, которые или совсѣмъ безводны, или несутъ столько воды, что пользоваться ею, когда нѣтъ достаточно большого разлива рѣки, не представляется возможнымъ. Если поля и дно самыхъ арыковъ выше уровня воды въ Сыръ-Дарьѣ, то поливка посѣвовъ является невозможной. Но орошеніе вполнѣ возможно, если разливъ рѣки достаточенъ. Въ большую же воду, кромѣ пашенъ обычнаго типа, находящихся недалеко отъ арыковъ, орошаются также участки, которые при другихъ условіяхъ, за отдаленностью отъ главнаго воднаго источника, остаются безъ посѣва нѣсколько лѣтъ.

Устройство арыковъ самое примитивное. Головы ихъ, даже тамъ, гдѣ вода выходитъ непосредственно изъ Сыръ-Дарьи, ничѣмъ не укрѣпляются, вслѣдствіе чего часто подвергаются разрушенію отъ размыва береговъ. Большіе арыки сооружаются киргизами сообща; въ такихъ работахъ нерѣдко участвуетъ населеніе цѣлыхъ родовыхъ группъ. Каналы второстепеннаго характера проводятся, обычно, меньшими группами населенія, принадлежащими, однако, въ большинствѣ случаевъ къ одному роду; право на водопользованіе принадлежитъ обыкновенно тому населенію, которое участвовало въ работахъ по проведенію арыка. Пользуются водою по чекамъ, установленнымъ при передѣлѣ пашенъ, причемъ первыми поливаютъ тѣ хозяйства, у которыхъ пашни находятся выше по арыку и ближе къ нему. Ремонтъ и чистка арыковъ производится ежегодно, передъ посѣвами. На работы каждый дворъ обязанъ выставлять по работнику, иначе поливка полей не разрѣшается. Во главѣ надзора за всѣми, вообще, арыками стоитъ участковый арыкъ-аксакалъ, назначаемый администраціей. Въ помощь этому аксакалу каждый административный аулъ выбираетъ мираба, а каждая группа, имѣющая свой отводъ отъ главнаго арыка, нерѣдко еще и помощника послѣднему.

### Скотоводство.

Неблагопріятныя естественно-историческія условія описываемаго уѣзда, проявляющіяся главнымъ образомъ въ неурегулированности орошенія пахатныхъ угодій, лишаютъ земледѣльческое хозяйство мѣстныхъ киргизъ той прочной основы, которая необходима для его успѣшнаго развитія. Естественно поэтому, что процессъ осѣданія кочевниковъ, такъ ярко проявившійся въ наше время въ Степныхъ областяхъ и въ ранѣе изслѣдованныхъ уѣздахъ Туркестана, здѣсь выраженъ менѣе опредѣленными чертами. Въ большинствѣ районовъ Чимкентскаго и особенно Ауліеатинскаго уѣздовъ типъ чистаго кочевника-скотовода почти исчезъ, тогда какъ въ Перовскомъ уѣздѣ, за исключеніемъ, развѣ, Горнаго района, онъ представляетъ обычное явленіе. Наоборотъ, исключительно земледѣльческое хозяйство, часто практикуемое киргизами южныхъ уѣздовъ Сыръ-Дарьинской области, въ Перовскомъ уѣздѣ наблюдается крайне рѣдко и въ огромномъ большинствѣ случаевъ играетъ лишь подсобную роль. Такимъ образомъ скотоводство имѣетъ большее значеніе въ хозяйствѣ перовскаго киргиза, чѣмъ у ихъ южныхъ сосѣдей. Формы землепользованія и укладъ жизни здѣсь все еще въ очень значительной степени опредѣляются потребностями чисто кочевого хозяйства.

Но нельзя сказать, чтобы и развитію скотоводства благопріятствовали пастбищныя и климатическія условія уѣзда. Правда, въ бассейнѣ Сыръ-Дарьи, на широкомъ пространствѣ, охваченномъ ея протоками, озерами и болотами, а также кругомъ системы Телекульскихъ озеръ, огромныя площади заняты камышевыми тугаями, въ изобиліи дающими скоту грубый, но легко добываемый кормъ; камышъ позволяетъ киргизамъ сѣверной половины уѣзда содержать зимою около кстау значительныя стада, не прибѣгая къ отгону и не боясь джута. Въ южныхъ-же частяхъ уѣзда, гдѣ камышу меньше, для зимней пастьбы съ успѣхомъ используются обширныя пространства Кызылъ-Кумовъ и разбросанныхъ по сѣверу ихъ саксаульныхъ зарослей. Вообще зимнее содержаніе скота, вслѣдствіе указанныхъ мѣстныхъ особенностей, не представляетъ большихъ затрудненій. Совсѣмъ не то приходится сказать о лѣтней пастьбѣ. Благодаря обилію болотъ и заболоченныхъ озеръ, въ лѣтніе мѣсяцы почти на всей территоріи уѣзда появляются неимовѣрныя массы комаровъ, слѣпней и прочаго гнуса. Преслѣдуемый ими скотъ лишенъ возможности нагуливаться, а нѣкоторые виды его, напримѣръ—верблюды, совсѣмъ не могутъ выносить укусовъ и издыхаютъ. Къ тому же въ предѣлахъ уѣзда и въ ближайшихъ окрестностяхъ совершенно нѣтъ удобныхъ лѣтнихъ пастбищъ. Сѣверо-западная оконечность Каратаускаго хребта, по причинѣ скудости травяного покрова, можетъ обезпечить пастьбу лишь сравнительно небольшому числу хозяйствъ I и II районовъ; заболоченныя камышевыя пространства лѣтомъ становятся недоступными для скота, суходольныя же степи выгораютъ. Остаются лишь сравнительно ограниченныя площади саксаульныхъ и другихъ зарослей, сухія части камышевыхъ тугаевъ и ближайшія пространства Кара-Кумовъ и Кызылъ-Кумовъ, которыя и используются некочующими хозяйствами и маломощными кочевниками, не выходящими въ своихъ кочевкахъ за предѣлы уѣзда. Всѣ-же многоскотные хозяева принуждены искать удобныхъ пастбищъ для своихъ стадъ далеко на сторонѣ, часто даже за нѣсколько сотъ верстъ отъ кстау, въ Кустанайскомъ, Тургайскомъ и Атбасарскомъ уѣздахъ. Такія дальнія кочевки требуютъ значительной мощности хозяйства и доступны лишь сравнительно зажиточнымъ группамъ киргизъ. Средніе слои населенія предпочитаютъ поэтому болѣе близкія, хотя и менѣе удобныя, пастбища вблизи сѣверныхъ границъ Сыръ-Дарьинской области. Малоскотныя же хозяйства вынуждены все лѣто проводить въ предѣлахъ призимовочныхъ территорій; имѣющійся у нихъ въ небольшихъ количествахъ кочевой скотъ часто отдается на лѣтній выпасъ въ табуны ушедшихъ на джайляу баевъ.

Это разнообразіе условій лѣтней пастьбы у киргизъ описываемаго уѣзда создаетъ значительное разслоеніе ихъ не только по степени общей зажиточности, но и по самому характеру скотоводства. Каждая группа кочевниковъ волей-неволей приспособляетъ свои стада къ тому типу пастбищъ, которыми ей приходится пользоваться. Некочующія же хозяйства принуждены считаться съ особенностями призимовочныхъ площадей. Благодаря этому, въ составѣ стадъ различныхъ слоевъ населенія замѣтны довольно крупныя особенности. Точно также сильно колеблются у отдѣльныхъ хозяевъ и размѣры обезпеченія скотомъ. Вообще скотоводческое хозяйство у киргизъ Перовскаго уѣзда носитъ ясно выраженный контрастный характеръ и представляетъ пеструю картину, фономъ для которой служатъ мѣстныя пастбищныя условія. Это подтверждается и данными цифрового матеріала.

Подворнымъ опросомъ зарегистрировано у 23689 киргизскихъ хозяйствъ описываемаго уѣзда 79123 лошади, 119512 головъ рогатаго скота, 119573 верблюда, 747967 овецъ, 236964 козы и 3764 осла, а всего 1306903 головы скота. Болѣе подробныя данныя о распредѣленіи различныхъ видовъ животныхъ по отдѣльнымъ районамъ представлены слѣдующей таблицей:

| Районы | Количество животныхъ по родамъ | | | | | | Приходится въ среднемъ головъ на 1 хозяйство | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Лошадей | Рогат. скота | Верблюдовъ | Овецъ | Козъ | Ословъ | Лошадей | Рогат. скота | Верблюдовъ | Овецъ | Козъ | Ословъ |
| I | 3053 | 5682 | 8538 | 54470 | 59829 | 523 | 1,5 | 2,7 | 4 1 | 26,1 | 28,7 | 0,25 |
| II | 36689 | 55309 | 52490 | 343549 | 90923 | 1323 | 3,8 | 5,7 | 5,4 | 35,4 | 9,4 | 0,14 |
| III | 37068 | 57038 | 54995 | 333157 | 82288 | 1909 | 3,2 | 5,0 | 4,8 | 29,1 | 7,2 | 0,17 |
| IV | 2313 | 1483 | 3550 | 16791 | 3924 | 9 | 5,2 | 3,3 | 8 0 | 37,7 | 8,8 | 0,02 |
| | 79123 | 119512 | 119573 | 747967 | 236964 | 3764 | 3,3 | 5,1 | 5,1 | 31,6 | 10,0 | 0,16 |

Какъ видимъ, каждое наличное хозяйство въ среднемъ имѣетъ 3,3 лошади, 5,1 головъ рогатаго скота, столько же верблюдовъ, 31,6 овецъ, 10,0 козъ и 0,2 осла, всего свыше 50 головъ крупнаго и мелкаго скота, среди которыхъ преобладающее мѣсто занимаютъ чисто кочевые виды: верблюды, овцы и козы; лошади держатся въ сравнительно малыхъ количествахъ; наоборотъ, несмотря на преобладающій скотоводческій характеръ хозяйства, разведеніе рогатаго скота приняло довольно значительные размѣры, и въ нѣкоторыхъ районахъ количество его даже превышаетъ число верблюдовъ; совсѣмъ никакой роли въ хозяйствѣ не играютъ ослы, наличность которыхъ объясняется лишь ихъ дешевизной и неприхотливостью.

Чтобы еще нагляднѣе представить общую картину положенія скотоводства у киргизъ описываемаго уѣзда, приведемъ таблицу, показывающую, какая часть хозяйствъ занята разведеніемъ того или иного вида животныхъ.

| Районы | на 100 наличныхъ дворовъ приходится хозяйствъ, имѣющихъ: | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Лошадей | Рогатаго скота | Верблюдовъ | Овецъ | Козъ |Ословъ |
| I | 84,0 | 39,1 | 72,9 | 50,5 | 67,3 | 21.0 |
| II | 79,8 | 66,6 | 47,7 | 33,7 | 34,3 | 11,3 |
| III | 78,5 | 65,5 | 49,7 | 33,8 | 33,9 | 13,9 |
| IV | 85,9 | 56,7 | 87,7 | 57,6 | 43,9 | 2,0 |
| | 79,6 | 63,5 | 51,6 | 35,7 | 37,2 | 13,2 |

Здѣсь наглядно обрисовывается та внутренняя сложность скотоводческаго хозяйства у киргизъ, о которой мы говорили выше. Различные виды скота крайне неравномѣрно распространены среди населенія, причемъ эта неравномѣрность особенно замѣтна въ отношеніи чисто кочевого скота. Въ то время, какъ лошади имѣются у 80% а рогатый скотъ у 63,5% общаго числа хозяйствъ, верблюдовъ держатъ только 51,6%, овецъ 35,7% и козъ 37,2% ихъ. Такъ какъ отклоненія отъ этихъ среднихъ по всему уѣзду величинъ въ большей или меньшей степени даютъ лишь Горный и Телекульскій районы, заключающіе въ себѣ не многимъ болѣе 10% хозяйствъ, то указанная неоднородность въ составѣ стадъ можетъ быть признана общимъ для уѣзда явленіемъ. Въ зависимости отъ мѣстныхъ условій значительные слои населенія принуждены ограничиваться разведеніемъ тѣхъ видовъ скота, содержаніе которыхъ можетъ быть съ наибольшимъ успѣхомъ обезпечено имѣющимися подъ руками средствами. Разсмотримъ внимательнѣе эти зависимости по отдѣльнымъ районамъ.

Пастбищныя условія Горнаго района являются наименѣе благопріятными. Камышъ на призимовочныхъ территоріяхъ здѣсь не достигаетъ той мощности, какая наблюдается на сѣверѣ уѣзда; поэтому содержаніе большихъ стадъ при кстау сопряжено съ значительными трудностями. За исключеніемъ скудныхъ джайляу по склонамъ Каратаускихъ горъ, здѣсь отсутствуютъ также и лѣтнія пастбища. Эти причины заставили значительную часть населенія перенести центръ тяжести своего хозяйства на земледѣліе, а изъ скота держать главнымъ образомъ наиболѣе неприхотливый и вмѣстѣ продуктивный видъ—козъ, которыя, благодаря своей удойливости, способны обезпечить киргизъ молочными продуктами при мини-

мумѣ потребляемыхъ кормовъ; наоборотъ, стойловой скотъ имѣется здѣсь въ очень небольшихъ количествахъ. Какъ увидимъ впослѣдствіи, недостатокъ пастбищъ препятствовалъ накопленію въ однѣхъ рукахъ крупныхъ стадъ и создалъ болѣе равномѣрное распредѣленіе различныхъ видовъ скота среди отдѣльныхъ хозяйствъ. Исключеніе представляютъ лишь рогатый скотъ и отчасти овцы; наличность перваго зарегистрирована лишь у 39% хозяйствъ преимущественно изъ тѣхъ слоевъ, которые окончательно осѣли на землю; разведеніемъ-же овецъ занимаются главнымъ образомъ продолжающія еще кочевать хозяйства.

Естественно-историческія условія II-го и III-го районовъ имѣютъ много общаго; поэтому и въ характерѣ скотоводства между ними не обнаруживается какихъ-либо рѣзкихъ различій. Благодаря обилію зимнихъ кормовъ, здѣсь въ большемъ числѣ держатся стойловые виды скота, въ особенности рогатый скотъ; количество разводимыхъ верблюдовъ, овецъ и козъ близки къ среднимъ по-уѣзднымъ величинамъ; во II-мъ районѣ, гдѣ наиболѣе развиты дальнія кочевки на джайляу въ Тургайскую область, среднее количество приходящихся на 1 хозяйство овецъ значительно выше, чѣмъ въ III-мъ, и вообще населеніе здѣсь въ среднемъ лучше обезпечено всѣми видами скота. Въ обоихъ этихъ районахъ наиболѣе рельефно проявляется неравномѣрность въ распредѣленіи различныхъ видовъ животныхъ между отдѣльными хозяйствами. Овецъ имѣетъ лишь около $^1/_3$ и верблюдовъ около половины кибитокъ; гораздо распространеннѣе рогатый скотъ, который зарегистрированъ у $^2/_3$ хозяйствъ; другой молочный видъ—козы,—наоборотъ, держится въ очень ограниченныхъ количествахъ, и разведеніемъ его занимаются менѣе 40% хозяйствъ. Лошади и здѣсь являются самымъ распространеннымъ животнымъ, но все-же число обезлошадившихся кибитокъ, достигающее свыше 20% ихъ общаго количества, нѣсколько выше, чѣмъ въ остальныхъ районахъ.

Въ Телекульскомъ районѣ у киргизъ до сихъ поръ сохранилось типичное чисто скотоводческое хозяйство. Земледѣліемъ занимаются лишь 24% кибитокъ, да и тѣ засѣваютъ въ среднемъ всего по 0,3 дес.; зато почти все населеніе (82,7% хозяйствъ) ведетъ кочевой образъ жизни, питаясь главнымъ образомъ продуктами скотоводства. Естественно, что здѣсь въ большихъ количествахъ содержится кочевой скотъ, верблюды и овцы, которыхъ приходится 8,0 и 37,7 головъ на 1 хозяйство; сильно также развито коневодство, давая по сравненію съ другими районами максимальныя величины 5,2 головы на хозяйство; разведеніе рогатаго скота и козъ распространено значительно слабѣе.

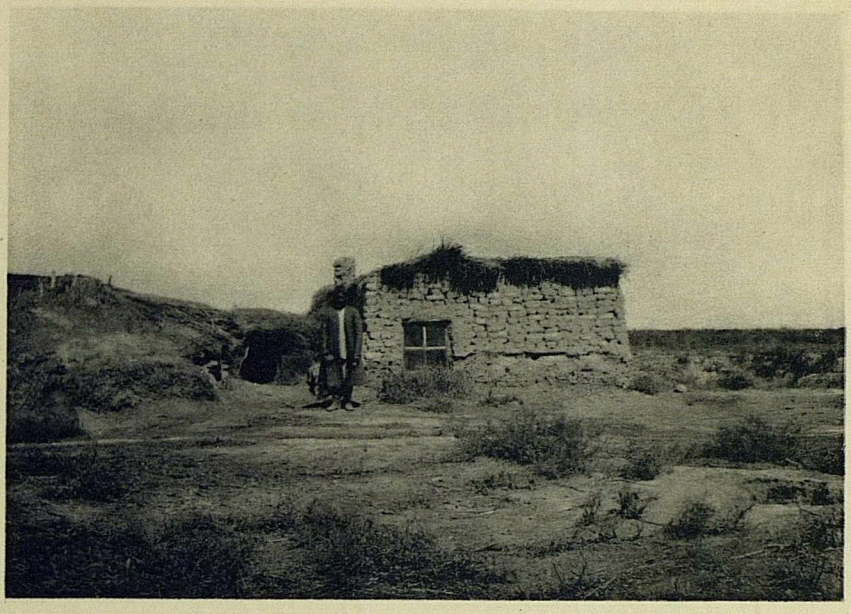
Точно также и число хозяйствъ, имѣющихъ лошадей, верблюдовъ и овецъ, здѣсь выше, чѣмъ въ другихъ районахъ. Вообще всѣ виды скота среди отдѣльныхъ хозяйствъ имѣютъ въ указанномъ районѣ болѣе равномѣрное распространеніе; даже рогатый скотъ зарегистрированъ у 56,7% и козы у 43,9% хозяйствъ.

Уже изъ этой краткой характеристики скотоводства перовскихъ киргизъ видно, что въ ихъ хозяйствѣ наиболѣе устойчивымъ изъ всѣхъ видовъ скота является лошадь. Несмотря на то, что въ общемъ составѣ стадъ она занимаетъ сравнительно небольшое мѣсто (3,3 головы на 1 кибитку противъ 5,1 рогатаго скота, 5,1 верблюдовъ и 41,6 мелкаго скота), ея роль въ экономикѣ киргизскаго хозяйства неизмѣримо значительнѣе, чѣмъ та, которую играютъ хотя бы верблюды. Лошадей имѣютъ 79,6% всѣхъ кибитокъ и, что всего важнѣе, эта величина не испытываетъ сильныхъ колебаній по отдѣльнымъ районамъ (minimum 78,5, maximum 85,9%). Другіе же виды скота, во-первыхъ, распространены среди хозяйствъ далеко не въ такой мѣрѣ и, во-вторыхъ, ихъ распространеніе въ зависимости отъ мѣстныхъ условій обнаруживаетъ замѣтную неустойчивость; напримѣръ, верблюдовъ держатъ 51,6% хозяйствъ съ колебаніями отъ 47,6 до 87,7% и рогатый скотъ 63,5% при колебаніяхъ отъ 39,1 до 66,6%. Поэтому лошадность, какъ самый постоянный элементъ въ киргизскомъ хозяйствѣ, можетъ быть признана наиболѣе вѣрнымъ показателемъ общей скотоводческой зажиточности отдѣльныхъ кибитокъ. Это вполнѣ подтвердитъ и дальнѣйшій анализъ цифрового матеріала. Пока-же посмотримъ, какъ группируются хозяйства Перовскаго уѣзда по числу имѣющихся лошадей.

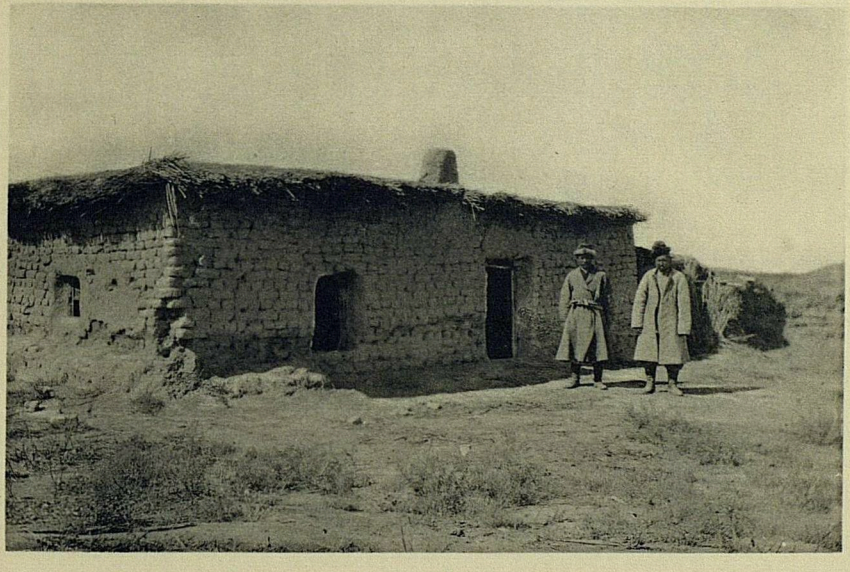
| Районы. | Число хозяйствъ въ % % | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | маломощныхъ | | среднихъ | зажиточныхъ | | | богатыхъ | | |
| | Безъ лошадей | Съ 1 лошадью | Съ 2—3 лошадьми | Съ 4—5 лошадьми | Съ 6—8 лошадьми | Съ 9—13 лошадьми | Съ 14—22 лошадьми | Съ 23—50 лошадьми | Имѣющ. свыше 50 лошадей |
| I | 16,0 | 61,6 | 16,9 | 2,4 | 1,0 | 1,2 | 0,4 | 0,5 | — |
| | 77,6 | | | 4,6 | | | 0,9 | | |
| II | 20,2 | 46,9 | 18,1 | 4,3 | 2,4 | 2,1 | 2,5 | 2,3 | 1,2 |
| | 67,1 | | | 8,8 | | | 6,0 | | |
| III | 21,5 | 47,6 | 16,9 | 4,0 | 2,3 | 2,7 | 2,2 | 1,9 | 0,9 |
| | 69,1 | | | 9,0 | | | 5,0 | | |
| IV | 14,1 | 33,4 | 25,1 | 8,1 | 5,2 | 5,4 | 4,3 | 2,6 | 1,8 |
| | 47,5 | | | 18,7 | | | 8,7 | | |
| | 20,4 | 48,3 | 17,6 | 4,1 | 2,3 | 2,4 | 2,2 | 1,9 | 0,8 |
| | 68,7 | | | 8,8 | | | 4,9 | | |

Данныя приведенной таблицы вполнѣ соотвѣтствуютъ тѣмъ характернымъ особенностямъ положенія скотоводства въ отдѣльныхъ районахъ, которыя были указаны выше. Принятый нами признакъ лошадности вѣрно отражаетъ дѣйствительное разслоеніе киргизской массы на разныя по степени обезпеченности скотомъ вообще группы. Такъ въ Горномъ районѣ, гдѣ, благодаря вліянію земледѣлія и неблагопріятныхъ пастбищныхъ условій, скотоводство развито сравнительно слабѣе, болѣе $^3/_4$ наличнаго числа хозяйствъ приходится на долю безлошадныхъ и однолошадныхъ кибитокъ; хозяйствъ же, имѣющихъ свыше 13 лошадей, всего 0,9%. Наоборотъ, въ кочевомъ Телекульскомъ районѣ маломощныхъ хозяйствъ уже менѣе половины, четвертая часть ихъ имѣетъ 2-3 лошади и еще больше (27,4%) является представителями зажиточныхъ и даже богатыхъ слоевъ. Среднее мѣсто занимаютъ II и III районы, въ которыхъ выдѣляется лишь нѣсколько повышенное, даже по сравненію съ Горнымъ райономъ, число безлошадныхъ хозяйствъ; объясняется это тѣмъ, что здѣсь въ большомъ числѣ содержатся быки, замѣняющіе лошадей при полевыхъ работахъ; въ Горномъ же районѣ, какъ извѣстно, рогатый скотъ имѣется въ очень ограниченныхъ размѣрахъ.

Такимъ образомъ, лошадность является наглядным признакомъ, по которому вполнѣ возможно опредѣлить внутреннюю группировку киргизскихъ хозяйствъ по степени ихъ скотоводческой зажиточности. Мало того, лошадь, какъ наиболѣе часто содержимый видъ скота, отличающійся къ тому же устойчивымъ и опредѣленнымъ коэффиціентомъ полезности, можетъ служить мѣриломъ сравнительнаго значенія въ скотоводческомъ хозяйствѣ различныхъ видовъ животныхъ. Это давно учтено статистической практикой, и обычно для цѣлей сравненія всѣ виды скота приводятся къ одному знаменателю—лошади. Соображаясь съ цѣнностью животныхъ и съ потребнымъ для нихъ количествомъ пастбищъ, у насъ приняты слѣдующія соотношенія: 1 лошадь равняется 1 верблюду=$^6/_5$ рогатаго скота=6 овцамъ и козамъ=4 осламъ; однолѣтки крупнаго скота считаются за $^1/_6$ и двухлѣтки за $^1/_2$ взрослаго животнаго. Выраженный такимъ путемъ въ однородныхъ величинахъ (единица—лошадь) составъ стадъ киргизъ Перовскаго уѣзда будетъ слѣдующій.



ЗИМОВКА БѢДНАГО КИРГИЗА (Саурановской вол.).



ЗИМОВКА КИРГИЗА СРЕДНЯГО ДОСТАТКА (Саурановск. вол ).

| Районы | На 100 единицъ скота приходится | | | | | На 1 хозяйство приходится единицъ скота |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Лошадей | Рогатаго скота | Верблюдовъ | Овецъ и козъ | Ословъ | |
| I | 8,49 | 9,89 | 21,57 | 59,64 | 0,41 | 15,3 |
| II | 16,88 | 16,52 | 24,85 | 41,56 | 0,19 | 18,0 |
| III | 17,01 | 17,52 | 25,62 | 39,58 | 0,27 | 15,3 |
| IV | 20,10 | 8,63 | 32,46 | 38,78 | 0,03 | 20,0 |
| Итого по Перов уѣзду | 16,32 | 16,24 | 25,10 | 42,10 | 0,24 | 16,5 |
| » » Ауліеат. » | 32,59 | 16,73 | 7,43 | 43,22 | 0,03 | 13,4 |
| » » Чимкент. » | 13,88 | 13,30 | 18,27 | 54,27 | 0,28 | 15,1 |

Соотношеніе различныхъ видовъ скота становится теперь вполнѣ яснымъ; нагляднѣе выражена также и общая обезпеченность хозяйствъ скотомъ. Количество приходящихся на 1 хозяйство единицъ скота въ кочевомъ Телекульскомъ районѣ будетъ 20,0; минимумы же даютъ I и III районы (15,3 ед.) и въ среднемъ по уѣзду 16,5 ед. Такимъ образомъ киргизы описываемаго уѣзда богаче въ общемъ скотомъ, чѣмъ въ Ауліеатинскомъ и Чимкентскомъ (13,4 и 15,1 ед. на хозяйство). Что касается состава стадъ, то по приведеніи къ единицѣ онъ опредѣлился слѣдующимъ образомъ: $^1/_6$ общаго количества скота падаетъ на лошадей, столько же на рогатый скотъ, $^1/_4$ — на верблюдовъ и остальные 42% — на овецъ и козъ. Изъ отдѣльныхъ мѣстностей уѣзда — почти такія же соотношенія даютъ II и III районы. Въ Горномъ районѣ лошадей содержится вдвое меньше, а въ Телекульскомъ нѣсколько больше, чѣмъ вообще по уѣзду; въ стадахъ обоихъ этихъ районовъ крайне скромное мѣсто занимаетъ чисто стойловой рогатый скотъ; наоборотъ, кочевые виды — верблюды, овцы и козы (послѣднія особенно въ Горномъ районѣ) — даютъ болѣе 70% всего скота.

Сравнивая соотвѣтствующія данныя по Чимкентскому и Ауліеатинскому уѣздамъ, мы лишній разъ убѣждаемся, что составъ киргизскаго стада цѣликомъ опредѣляется мѣстными пастбищными условіями. Въ этомъ смыслѣ главнѣйшей особенностью Перовскаго уѣзда является удобство зимняго содержанія скота, проистекающее изъ обилія камышевыхъ зарослей. Благодаря этому, здѣсь въ усиленныхъ количествахъ разводятся крупные виды скота (57,9% стада), что приближаетъ описываемый уѣздъ въ указанномъ отношеніи къ Ауліеатинскому, такъ богатому горными зимними пастбищами. Въ послѣднемъ на крупный скотъ тоже приходится около 60% стада съ тою разницею, что главное мѣсто занимаютъ лошади, разведенію кото-

рыхъ благопріятствуетъ горная пастьба; тогда какъ въ Перовскомъ уѣздѣ надъ лошадьми и рогатымъ скотомъ превалируютъ верблюды, болѣе приспособленные къ специфической растительности перовскихъ степей и песковъ. Не имѣющій, особенно въ своихъ скотоводческихъ районахъ, ни хорошихъ лѣтнихъ пастбищъ, ни удобной тебеневки Чимкентскій уѣздъ естественно менѣе богатъ крупными видами скота; очень сходными условіями обладаетъ примыкающій къ нему Горный районъ; и дѣйствительно, составъ стадъ этого района весьма близокъ къ стадамъ указаннаго уѣзда вообще и скотоводческихъ его частей въ особенности. По количеству разводимыхъ лошадей Телекульскій районъ приближается уже къ Атбасарскому и южнымъ частямъ Тургайскаго уѣздовъ съ ихъ полу-злаковыми, полу-солонцовыми степями; но въ предѣлахъ указаннаго района послѣдній типъ пастбищъ все-же преобладаетъ, и поэтому въ стадахъ мѣстнаго населенія доминируютъ верблюды.

Разсмотрѣвъ зависимость киргизскаго скотоводческаго хозяйства отъ естественно-историческихъ условій, попробуемъ выяснить, въ какія формы выливается оно у различныхъ экономическихъ группъ населенія. Для этой цѣли вполнѣ достаточна будетъ охарактеризованная выше группировка отдѣльныхъ кибитокъ по лошадности. Разбивъ всѣ наличныя хозяйства уѣзда на девять вышеприведенныхъ лошадныхъ группъ, получимъ такую картину положенія скотоводства среди различныхъ по зажиточности слоевъ киргизъ.

| Группы хозяйствъ | На 1 хозяйство приходится единицъ скота | НА 100 ЕДИНИЦЪ СТАДА ПРИХОДИТСЯ ЕДИНИЦЪ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Лошадей | Рогатаго скота | Верблюдовъ | Овецъ и козъ |Ословъ |
| I | 4,76 | — | 35,5 | 30,5 | 33,6 | 0,4 |
| II | 8,82 | 11,2 | 27,7 | 24,5 | 36,3 | 0,3 |
| III | 19,55 | 10,7 | 16,6 | 27,7 | 44,7 | 0,3 |
| IV | 30,31 | 12,1 | 11,4 | 27,3 | 48,9 | 0,3 |
| V | 30,92 | 16,6 | 12,0 | 26,3 | 44,8 | 0,3 |
| VI | 39,39 | 19,0 | 11,8 | 25,3 | 43,7 | 0,2 |
| VII | 56,07 | 22,9 | 7,3 | 24,3 | 45,3 | 0,2 |
| VIII | 95,77 | 26,6 | 5,5 | 22,8 | 45,0 | 0,1 |
| IX | 215,80 | 33,1 | 3,8 | 19,8 | 43,3 | — |
| | 16,46 | 16,3 | 16,3 | 25,1 | 42,1 | 0,2 |

Параллельно съ увеличеніемъ лошадности хозяйства растетъ и его обезпеченіе скотомъ вообще. Слой безлошадныхъ кибитокъ имѣетъ въ

среднемъ всего по 4,76 ед. скота; постепенно увеличиваясь, этотъ коэффиціентъ доходитъ до 215,8 ед. въ послѣдней группѣ хозяйствъ, имѣющихъ свыше 50 лошадей каждое. Это лишній разъ подтверждаетъ, что лошадностью отражается дѣйствительная скотоводческая зажиточность населенія. Въ дальнѣйшемъ вышеприведенная таблица рисуетъ намъ составъ стадъ у различныхъ экономическихъ группъ киргизъ. Оказывается, съ ростомъ общаго матеріальнаго достатка, выражающагося въ описываемомъ уѣздѣ исключительно въ увеличеніи скота, количества приходящихся на хозяйство отдѣльныхъ видовъ животныхъ возрастаютъ далеко не въ одинаковой степени. Изъ крупнаго скота въ стадахъ бѣдныхъ и даже среднихъ хозяйствъ превалируютъ рогатый скотъ и верблюды; у богатыхъ же первое мѣсто занимаютъ лошади, второе—верблюды, а рогатый скотъ имѣетъ совсѣмъ небольшое значеніе (менѣе 10% стада); изъ мелкаго скота бѣдными содержатся главнымъ образомъ козы, средними и особенно богатыми преимущественно овцы. Объясняется это той неодинаковой ролью, которую приходится играть скоту въ хозяйствахъ различнаго типа. У бѣдныхъ онъ служитъ прежде всего для непосредственнаго удовлетворенія жизненныхъ потребностей; поэтому небольшія стада у низшихъ слоевъ населенія болѣе, чѣмъ на половину, состоятъ изъ продуктивныхъ молочныхъ видовъ—рогатаго скота и козъ; лошадь здѣсь является часто роскошью, и для несложныхъ перекочевокъ за 3-5 верстъ съ зимовки на весеннее пастбище служитъ болѣе неприхотливый верблюдъ. Скотоводческое хозяйство богатыхъ группъ носитъ уже иной, промышленный, характеръ; скотъ у нихъ является объектомъ продажи, почему самое крупное значеніе въ стадахъ многоскотныхъ кочевниковъ имѣютъ наиболѣе ходкіе рыночные виды—лошадь и овца, причемъ первая получаетъ господствующее положеніе лишь въ самыхъ богатыхъ группахъ. Большой слой среднихъ хозяйствъ естественно занимаетъ промежуточное мѣсто. Въ стадахъ, состоящихъ изъ 15-30 единицъ, на продуктивный скотъ падаетъ 25-40% всего скота и на верблюдовъ около 25%. Вообще верблюдъ, въ качествѣ животнаго, находящаго себѣ широкое примѣненіе въ хозяйствѣ всѣхъ типовъ, обнаруживаетъ наибольшую устойчивость въ стадахъ какъ богатыхъ, такъ и бѣдныхъ группъ населенія; лишь у самыхъ многоскотныхъ хозяевъ его относительныя количества нѣсколько падаютъ, уступая первое мѣсто овцамъ и лошадямъ.

Чтобы покончить съ разборомъ характеризующаго положеніе киргизскаго скотоводства въ Перовскомъ уѣздѣ цифрового матеріала, разсмотримъ еще данныя о возрастномъ составѣ стадъ, сгруппированныя въ приводимой таблицѣ.

| Районы | НА 100 ГОЛОВЪ ПРИХОДИТСЯ | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ЛОШАДЕЙ | | | РОГАТАГО СКОТА | | | ВЕРБЛЮДОВЪ | | | ОВЕЦЪ | КОЗЪ |
| | До 1 года | Отъ 1 до 2 лѣтъ | Взрослыхъ | До 1 года | Отъ 1 до 2 лѣтъ | Взрослыхъ | До 1 года | Отъ 1 до 2 лѣтъ | Взрослыхъ | Ягнятъ до 1 года | Козлятъ до 1 года |
| I | 11,1 | 3,9 | 85,0 | 32,9 | 11,6 | 55,5 | 17,1 | 10,3 | 72,6 | 42,3 | 44,1 |
| II | 17,9 | 9,7 | 72,4 | 35,7 | 15,7 | 48,6 | 14,7 | 10,6 | 74,7 | 36,6 | 42,7 |
| III | 17,9 | 9,9 | 72,2 | 34,9 | 12,8 | 52,3 | 15,6 | 10,9 | 73,5 | 37,9 | 44,3 |
| VI | 20,6 | 10,8 | 68,6 | 37,6 | 13,1 | 49,3 | 15,1 | 12,2 | 72,7 | 33,6 | 42,6 |
| | 17,7 | 9,5 | 72,8 | 35,2 | 14,1 | 50,7 | 15,4 | 10,7 | 73,9 | 37,5 | 43,7 |

Наиболѣе ненормальнымъ въ возрастномъ отношеніи нужно признать лошадиное стадо. Взрослыхъ животныхъ здѣсь около $^3/_4$ общаго числа головъ, жеребятъ же до 1 года менѣе $^1/_5$; почти такія же величины даетъ верблюжье стадо, но принимая во вниманіе меньшую рождаемость этого вида животныхъ и большую смертность верблюжатъ, можно думать, что верблюды находятся въ данномъ отношеніи въ нѣсколько лучшихъ условіяхъ. Главной причиной такого малаго количества приплода въ лошадиномъ и верблюжьемъ стадахъ является то, что эти животныя въ большинствѣ случаевъ служатъ лишь рабочей силой, а не матеріаломъ для разведенія. У бѣдныхъ и даже у среднихъ хозяйствъ при небольшомъ сравнительно стадѣ нѣтъ возможности заботиться объ увеличеніи числа самокъ у лошадей и верблюдовъ, такъ какъ и тѣ и другіе держатся главнымъ образомъ для нуждъ полевого хозяйства и транспорта безъ всякихъ промышленно-скотоводческихъ цѣлей. Совсѣмъ въ другомъ положеніи находятся молочные виды скота—коровы и козы. Разводимыя преимущественно бѣдными слоями киргизъ для удовлетворенія потребности въ пищевыхъ молочныхъ продуктахъ, онѣ естественно обладаютъ болѣе высокимъ процентомъ приплода, достигающимъ у рогатаго скота 35,2, а у козъ даже 43,7. Какъ мы уже указывали, овцы держатся, наоборотъ, въ большемъ числѣ богатыми хозяйствами въ цѣляхъ продажи; поэтому и у даннаго вида количество однолѣтокъ очень велико (37,5%).

По отдѣльнымъ районамъ въ возрастномъ составѣ стадъ не замѣчается большихъ колебаній. Исключеніе представляютъ лишь относительно лошадей Горный и Телекульскій районы: въ первомъ, благодаря тому, что разводимыя въ небольшихъ количествахъ лошади играютъ лишь рабочую роль, а также вслѣдствіе неблагопріятныхъ пастбищныхъ условій, о чемъ будетъ сказано ниже, процентъ приплода у нихъ крайне пониженъ до 11,1;

во второмъ-же наблюдается какъ-разъ обратное явленіе; коневодство ведется здѣсь уже съ промышленными цѣлями, и приплодъ поэтому достигаетъ 20,6%.

| Группы хозяйствъ | НА 100 ГОЛОВЪ ПРИХОДИТСЯ | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ЛОШАДЕЙ | | | РОГАТАГО СКОТА | | | ВЕРБЛЮДОВЪ | | | ОВЕЦЪ | КОЗЪ |
| | До 1 года | Отъ 1 до 2 лѣтъ | Взрослыхъ | До 1 года | Отъ 1 до 2 лѣтъ | Взрослыхъ | До 1 года | Отъ 1 до 2 лѣтъ | Взрослыхъ | Ягнятъ до 1 года | Козлятъ до 1 года |
| I | — | — | — | 37,3 | 11,6 | 51,1 | 13,5 | 9,1 | 77,4 | 41,5 | 45,6 |
| II | — | 1,0 | 99,0 | 36,8 | 13,1 | 50,1 | 14,7 | 9,7 | 75,6 | 40,2 | 44,8 |
| III | 5,1 | 4,0 | 90,9 | 34,2 | 15,5 | 50,3 | 15,4 | 10,3 | 74,3 | 38,3 | 43,4 |
| IV | 16,7 | 6,7 | 76,6 | 33,2 | 15,4 | 51,4 | 16,0 | 10,8 | 73,2 | 37,3 | 42,0 |
| V | 24,2 | 9,1 | 66,7 | 32,1 | 17,4 | 50,5 | 15,9 | 11,6 | 72,5 | 36,3 | 47,7 |
| VI | 25,7 | 11,2 | 63,1 | 33,1 | 16,5 | 50,4 | 16,6 | 11,4 | 72,0 | 37,3 | 42,1 |
| VII | 25,0 | 13,0 | 62,0 | 31,2 | 16,4 | 52,4 | 16,0 | 12,0 | 72,0 | 36,6 | 40,5 |
| VIII | 24,0 | 13,2 | 62,8 | 29,1 | 16,5 | 54,4 | 16,3 | 12,0 | 71,7 | 36,1 | 40,6 |
| IX | 22,3 | 12,6 | 65,1 | 28,3 | 18,0 | 53,7 | 15,1 | 11,8 | 73,1 | 35,0 | 37,9 |

Въ возрастномъ составѣ стадъ среди отдѣльныхъ группъ хозяйствъ наиболѣе рѣзкія измѣненія обнаруживаются у лошадей. Даже у среднихъ по скотоводческой обезпеченности слоевъ населенія лошади держатся лишь въ качествѣ рабочей силы и поэтому почти совсѣмъ не даютъ приплода, который въ III-й группѣ достигаетъ лишь 5,1%. Быстро повышаясь параллельно росту зажиточности, максимальные размѣры (около 25%) приплодъ лошадинаго стада обнаруживаетъ въ зажиточныхъ VI—VII группахъ, а въ дальнѣйшемъ, у самыхъ богатыхъ скотоводовъ, опять уменьшается, падая въ IX-й группѣ до 22,3%. Аналогичное явленіе наблюдалось и въ ранѣе изслѣдованныхъ Чимкентскомъ и Ауліеатинскомъ уѣздахъ, и объясняется тѣмъ, что при ясно выраженномъ промышленномъ характерѣ коневодства въ большихъ табунахъ начинаютъ играть значительную роль чисто рыночные виды лошадей, т. е. самцы—айгары и аты, которые главнымъ образомъ служатъ матеріаломъ для продажи. Какъ и слѣдовало ожидать, въ стадахъ рогатаго скота съ ростомъ зажиточности количество приплода правильно понижается съ 37,3% въ I-й группѣ до 28,3% въ IX-й; наоборотъ, количество двухлѣтокъ этого вида (тана) въ бѣдныхъ группахъ ниже, т. к. здѣсь они чаще всего идутъ въ продажу для удовлетворенія денежной нужды хозяйства Верблюды, содержимые какъ бѣдными, такъ и богатыми киргизами главнымъ образомъ для работы и ѣзды, въ величинѣ приплода не

обнаруживаютъ какой-либо замѣтной зависимости отъ экономики хозяйствъ. Наконецъ, въ мелкомъ скотѣ снова обнаруживается не разъ уже отмѣченная тенденція бѣдныхъ слоевъ населенія разводить преимущественно молочные виды; поэтому и здѣсь размножаемость овецъ и козъ выше въ низшихъ группахъ, такъ какъ количество самокъ въ стадахъ многоскотныхъ хозяевъ нѣсколько меньше, ибо онѣ въ большемъ числѣ держатъ холостой двухлѣтній скотъ, имѣющій наибольшую рыночную цѣнность.

Таковы въ общихъ чертахъ условія скотоводческаго хозяйства у киргизъ Перовскаго уѣзда постольку, поскольку позволяетъ судить о нихъ приведенный цифровой матеріалъ. Взглянемъ теперь на это явленіе съ бытовой стороны и посмотримъ каковы техническіе пріемы и особенности веденія киргизами указанной отрасли хозяйства.

*Лошади* разводятся почти исключительно одной мѣстной породы («казакъ-атъ») и только изрѣдка, особенно у богатыхъ, встрѣчаются карабаиры. Въ качествѣ производителей стараются использовать самыхъ крупныхъ и сильныхъ жеребцовъ, которыхъ начинаютъ употреблять для случки съ 4-хъ лѣтняго, а болѣе слабыхъ съ 5-лѣтняго возраста; въ такомъ же возрастѣ происходитъ и кастрація, производимая самымъ обыкновеннымъ способомъ; кобылицы подпускаются къ жеребцамъ съ 3 лѣтъ; на 1 хорошаго производителя ихъ дается 10-15. Такъ какъ беременность кобылицъ длится 11-12 мѣсяцевъ, то случку начинаютъ въ Апрѣлѣ—Маѣ, чтобы жеребята родились ранней весной, когда появляется свѣжая трава. При хорошемъ подножномъ кормѣ случка происходитъ дней черезъ 15 послѣ жеребенія, при плохихъ же травахъ кобылицы часто не принимаютъ жеребцовъ и остаются яловыми (тайлы-біе, ксыръ-біе); въ средніе годы въ Горномъ районѣ наблюдается до 50% такихъ яловыхъ кобылъ, въ хорошіе—20-25 и въ плохіе до 80%; этимъ и объясняется отчасти малое количество приплода въ лошадиныхъ стадахъ даннаго района. Въ другихъ мѣстностяхъ уѣзда пастбищныя условія лучше и яловость кобылъ встрѣчается гораздо рѣже. Кромѣ этой причины, слабой размножаемости лошадей въ Перовскомъ уѣздѣ способствуютъ довольно частые выкидыши, достигающіе даже въ среднія зимы на сѣверѣ 15-20, а въ Горномъ районѣ 25%. Послѣдній районъ отличается и по размѣрамъ періода доенія кобылъ. Доятъ ихъ здѣсь не всегда, а лишь при хорошихъ кормахъ на джайляу (въ Каратаускихъ горахъ); въ годы со скуднымъ лѣтнимъ кормомъ, какимъ былъ, напримѣръ, 1910 г., кулуновъ (жеребятъ) не привязываютъ, такъ какъ молока у кобылъ бываетъ мало, и онѣ совсѣмъ не доятся. Доеніе продолжается въ указанномъ районѣ до 3 мѣсяцевъ, начинаясь дней

черезъ 10-15 послѣ жеребенія, въ другихъ районахъ до 4 и иногда до 5 мѣсяцевъ. Въ среднемъ кобыла южной части уѣзда доится 3 раза (за время отъ 12 до 3 часовъ дня, когда кулунъ бываетъ привязанъ), давая за 3 удоя до 3 бутылокъ молока; на сѣверѣ доятъ въ маѣ и іюнѣ 5-7 разъ, въ іюлѣ-августѣ 3 раза въ сутки; съ кобылицы средней удойливости получается здѣсь такимъ образомъ первые два мѣсяца до 5 и болѣе бутылокъ въ день, въ третій мѣсяцъ до 3 бутылокъ и въ четвертый 1-2 бутылки. Кобылье молоко идетъ исключительно для приготовленія кумыса.

Для верховой ѣзды лошадей начинаютъ употреблять съ 3, для пахоты съ 4-5 лѣтъ. И въ Перовскомъ уѣздѣ киргизская лошадь отличается своей невзрачностью и малымъ ростомъ, но при этомъ она выносliва и при лѣтнихъ жарахъ, достигающихъ до 40° С., она, мучимая слѣпнями и мухами, безъ большого труда дѣлаетъ со всадникомъ 60 и болѣе верстъ въ день. Стригутъ лошадей одинъ разъ въ годъ—весной; стрижкѣ подвергаются лишь двухлѣтки (таи), трехлѣтки (кунаны) и яловыя кобылы; у тая и кунана (самцовъ) стригутъ лишь гриву, у самокъ—гриву и хвостъ; съ тая и кунана получаютъ по $^1/_4$—$^1/_2$ фунта волоса, съ кобылъ до 1—$1^1/_2$ ф. Конскій волосъ идетъ большею частью въ своемъ хозяйствѣ на приготовленіе поводовъ, веревокъ и т. п.; богачи, имѣющіе много лошадей, продаютъ его въ среднемъ по 70 коп. фунтъ.

Конское мясо считается у киргизъ лакомствомъ, но, конечно, доступно оно лишь богатымъ; бѣдные пользуются имъ только случайно, покупая въ складчину павшую у такого-же бѣдняка лошадь. Вообще киргизы, даже зажиточные, совершенно не стѣсняются употребленіемъ въ пищу павшихъ отъ какихъ-бы ни было болѣзней животныхъ, и пишущему эти строки при статистическомъ изслѣдованіи многоскотныхъ хозяйствъ, откочевывающихъ въ Кустанайскій и Тургайскій уѣзды, въ теченіе мѣсяца пришлось питаться почти одной падалью.—Убойный вѣсъ лошади—8-9 пудовъ мяса и 10 ф. сала; рѣжутся лошади у богатыхъ главнымъ образомъ поздней осенью. Изъ конскаго жира киргизами приготовляется очень вкусная колбаса, считаемая лакомымъ блюдомъ. Рабочій возрастъ лошади считается въ 17-19 лѣтъ. Цѣны на лошадей въ Перовскомъ уѣздѣ стоятъ сравнительно высокія, достигая 50 р. за лошадь средняго качества.

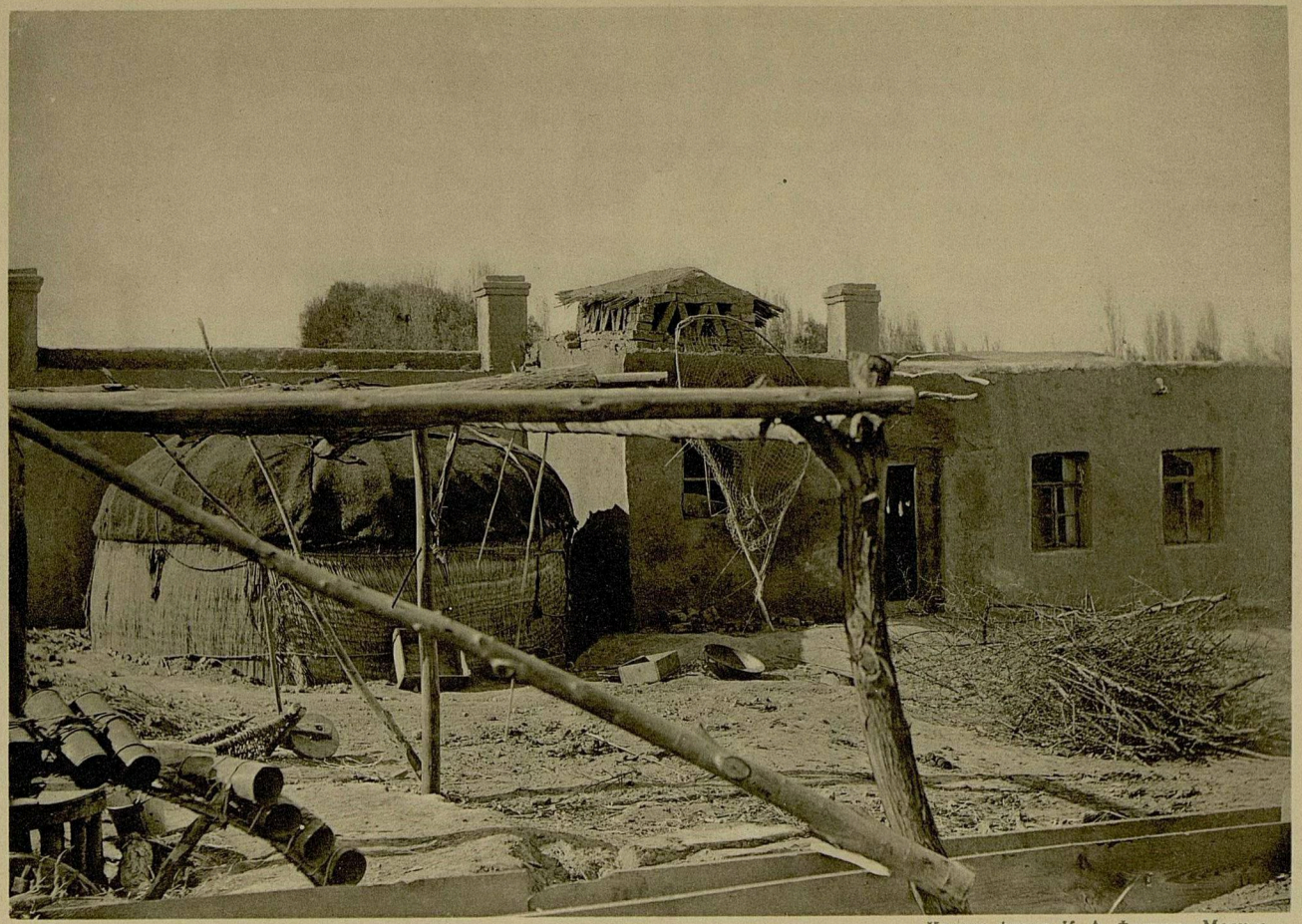
***Крупный рогатый скотъ*** у киргизъ описываемаго уѣзда, особенно во II и III районахъ довольно замѣтно отличается въ лучшую сторону отъ скота южныхъ уѣздовъ Сыръ-Дарьинской области; онъ рослѣе, обладаетъ болѣе густой и мягкой шерстью и вообще по типу напоминаетъ русскія породы. Кромѣ лучшихъ пастбищныхъ условій, это объясняется еще и тѣмъ,

что киргизы за послѣднее время начали обращать вниманіе на улучшеніе породы рогатаго скота, покупая у мѣстныхъ хохловъ быковъ-производителей. Случать коровъ начинаютъ съ 3-лѣтняго возраста; на одного производителя дается неограниченное число матокъ.

Случка происходитъ въ маѣ-іюнѣ, телятся коровы обычно ранней весной или даже въ концѣ зимы. Яловыхъ коровъ остается въ средніе годы на югѣ до 15%, на сѣверѣ до 10%, столько же или даже больше падаетъ на выкидыши. Въ работу пускаютъ какъ быковъ, такъ и воловъ съ 4-хъ лѣтъ; кастрируютъ послѣднихъ въ возрастѣ 3-5 лѣтъ. Первые 10-15 дней послѣ отела коровы иногда не доятся, но чаще стельное молоко («уузъ») вареное съ толченымъ просомъ, употребляется въ пищу («уузъ-гунея»). Періодъ доенія въ Горномъ районѣ длится 3-5 мѣсяцевъ, на сѣверѣ 5½ мѣс. —съ апрѣля по 10-20 сентября; въ теченіе первыхъ 3½ мѣсяцевъ доятъ коровъ 2 раза въ сутки, получая при средней удойливости по 3 бутылки молока за 1 удой; въ слѣдующій мѣсяцъ доятъ по 1 разу (3 бутылки) и, наконецъ, въ послѣдній мѣсяцъ надаиваютъ 1½-1 бутылку въ сутки. Такимъ образомъ годовая удойливость коровы во II и III районахъ опредѣляется въ 30-40 ведеръ, въ Горномъ 25-30 ведеръ. О переработкѣ молока и о получаемыхъ киргизами продуктахъ этой переработки (айранѣ, катыкѣ, куртѣ и т. п.) подробно разсказывается во II-мъ томѣ «Матеріаловъ по киргизскому землепользованію» Чимкентскаго уѣзда, почему мы и не будемъ на этомъ останавливаться.

Убойный вѣсъ коровы въ среднемъ 7-8 пудовъ, на сѣверѣ часто больше—до 10 пуд. при 30 фунтахъ сала. Рѣжутся коровы чаще, чѣмъ другіе виды крупнаго скота. Рыночная стоимость ихъ колеблется отъ 15-30 руб., пара быковъ въ среднемъ стоитъ 50 руб. (отъ 40 до 80); рабочій возрастъ быка—12 лѣтъ.

*Верблюды* разводятся какъ двугорбые (айръ), являющіеся мѣстными аборигенами, такъ и одногорбые (наръ), начавшіе особенно распространяться за послѣднее время. Преимущества перваго вида—его большая плодовитость и выносливость въ отношеніи холода; нары зато сильнѣе и лучше противостоятъ насѣкомымъ и вреднымъ травамъ; они незамѣнимы поэтому при дальнихъ кочевкахъ. Впрочемъ, чистые нары слишкомъ чувствительны къ холодамъ, такъ какъ имѣютъ короткую шерсть; по этой причинѣ они встрѣчаются рѣдко и служатъ лишь для скрещиванія съ айрами или съ уже ранѣе полученными помѣсями айра съ наромъ; чистыхъ наровъ (самецъ—«улекъ» и самка—«арвакъ») въ уѣздѣ не разводятъ, а приводятъ ихъ изъ Бухары. Помѣси нара съ айромъ обладаютъ всѣми достоинствами



Худож. фотот. К. А. Фишеръ, Москва.

ЗИМОВКА БОГАТАГО КИРГИЗА (Царская вол.).

того и другого вида и, нося общую кличку наръ, находятъ все большее и большее распространеніе въ уѣздѣ; отъ скрещиванія чистаго нара съ айромъ получается такъ называемый «биръ-тума», отличающійся отъ чистаго нара болѣе длинной шерстью и тупымъ горбомъ; дальнѣйшее скрещиваніе биръ-тума съ айромъ даетъ новый видъ съ уже слегка раздвоеннымъ горбомъ (мирза-коспакъ—сближенные горбы); скрещивать предпочитаютъ самца-айра съ самкой-наръ.

Верблюдицъ пускаютъ въ случку съ 4-хъ лѣтъ, самцовъ съ 5-ти лѣтняго возраста; случка—большею частью съ помощью человѣка—происходитъ обычно въ февралѣ, верблюженіе начинается съ половины марта и имѣетъ мѣсто не ежегодно, а черезъ лѣто; на одного производителя (бура) дается до 20 матокъ; процентъ яловыхъ верблюдицъ достигаетъ 15-25; чаще всего это является слѣдствіемъ вторичнаго покрытія матки другимъ производителемъ; выкидышей бываетъ до 5-10%, главная причина ихъ — работа съ тяжелыми верблюдицами. Кастрируютъ верблюдовъ 4 лѣтъ; работать начинаютъ съ 3 лѣтъ, но настоящій рабочій возрастъ считается съ 5 лѣтъ. Доиться верблюдицы начинаютъ со дня верблюженія до 12 мѣсяцевъ, сначала (до 6 мѣсяцевъ) по 2 раза въ день, затѣмъ по 1 разу. Въ первое время наръ даетъ за 1 удой 2-3 бутылки молока, потомъ по 1-1½ бут.; удойливость двугорбыхъ верблюдицъ въ среднемъ вдвое меньше. Обычно верблюжье молоко смѣшивается съ коровьимъ, козьимъ и овечьимъ и поступаетъ въ общую переработку. Иногда изъ одного верблюжьяго молока дѣлаютъ такъ называемый «кымранъ»; для этой цѣли къ прокипяченому молоку прибавляютъ немного остраго айрана, отчего молоко скисаетъ и въ такомъ видѣ употребляется въ пищу. Начинаютъ чесать верблюдовъ съ двухлѣтняго возраста; чешутъ одинъ разъ въ годъ въ маѣ—ножемъ на манеръ бритья; средній верблюдъ даетъ до 7-ми фунтовъ шерсти, которая цѣнится въ мѣстностяхъ около желѣзной дороги до 20 коп., а на окраинахъ уѣзда до 15 коп. за фунтъ.

Главную пользу верблюдъ приноситъ въ качествѣ рабочей и перевозочной силы. При земледѣльческихъ работахъ онъ употребляется наравнѣ съ лошадями и быками. Но особенно существенную роль въ киргизскомъ быту верблюдъ играетъ, какъ орудіе транспорта. При широко раскинутомъ районѣ кочевокъ и при почти полномъ отсутствіи телѣгъ, арбъ и прочихъ перевозочныхъ средствъ онъ является незамѣнимымъ для перевозки пищевыхъ продуктовъ, юртъ, домашняго скарба и пр. При кочевкахъ въ Кустанайскій, Тургайскій и Атбасарскій уѣзды многоскотныя хозяйства часто нагружаютъ имуществомъ по нѣсколько десятковъ верблюдовъ, причемъ на верблюдахъ

ѣдутъ также женщины и дѣти. Кромѣ того верблюды употребляются киргизами при занятіи извозомъ. Возятъ саксаулъ изъ зарослей къ желѣзной дорогѣ, рыбу съ промысловъ, хлѣбъ изъ Аламесека въ Перовскъ и т. п. На верблюда грузится до 15-18 пудовъ. Рабочій возрастъ верблюда—до 15 лѣтъ; средняя стоимость айра 40-50 рублей и нара 70-80 съ колебаніями отъ 40 до 120, въ зависимости отъ качества и возраста. Мясо верблюда употребляется въ пищу, но въ меньшихъ, чѣмъ говядина и конина, размѣрахъ; обычно съѣдаются павшіе верблюды, а колются, лишь старые и больные. Убойный вѣсъ верблюда 12-13 пуд. и 2 пуда сала.

*Мелкій скотъ* разводится одной мѣстной киргизской породы. Овцы и козы случаются въ сентябрѣ-ноябрѣ и ягнятся ранней весной при свѣжей травѣ. Чтобы избѣгнуть преждевременной случки, самцамъ въ началѣ осени подъ брюхо подвязываютъ кошемный фартукъ («куекъ»). Всѣ самцы за исключеніемъ производителей («кошкаръ»—у овецъ и «теке»—у козъ) въ іюнѣ мѣсяцѣ кастрируются; кастрація производится особыми спеціалистами, которые рукою нащупываютъ яичный канатикъ и разрываютъ его. Матокъ пускаютъ въ случку съ 18 мѣсяцевъ, самцовъ около года. Выкидышей въ среднія зимы почти не бываетъ, въ плохія до 5-10%; яловыхъ маток у овецъ до 10%, у козъ меньше; на одного хорошаго производителя дается у овецъ до 40 матокъ, у козъ до 30. Овецъ доятъ $1^1/_2$, козъ 2 мѣсяца большею частью по одному разу въ сутки; первый мѣсяцъ получается по 1 стакану молока отъ овцы и $1^1/_2$ стакана отъ козы, второй мѣсяцъ—вдвое меньше. У овецъ двойни встрѣчаются рѣдко, у козъ до 20%. Молоко мелкаго скота идетъ обычно въ переработку съ молокомъ другихъ животныхъ. Кромѣ того, изъ овечьяго и козьяго молока приготовляется довольно вкусное блюдо, называемое «рымчикъ». Для этого изъ желудка подохшаго (до 3 дней) сосунка достаютъ створожившееся молоко, тщательно его промываютъ, смѣшиваютъ съ молокомъ только-что оягнившейся овцы и оставляютъ на солнцѣ, пока оно не створожится; полученную закваску («маекъ») размазываютъ тонкимъ слоемъ въ котлѣ, куда наливаютъ свѣжее молоко и оставляютъ часа на два; затѣмъ образовавшійся творогъ разрѣзаютъ на 4 части, кипятятъ до выпариванія излишней жидкости и получаютъ густую творогообразную массу—рымчикъ, который ѣдятъ въ свѣжемъ и сушеномъ видѣ.

Стригутъ овецъ два раза въ годъ: около половины мая (ягнятъ на мѣсяцъ позже) и въ половинѣ сентября; козъ—лишь однажды въ маѣ. Весенней шерсти («джабага») получается въ среднемъ 4 фунта съ головы и осенней («куземъ») нѣсколько меньше; джабага цѣнится 5-7 коп. за

фунтъ, куземъ 10 коп., такъ какъ онъ мягче и нѣжнѣе. Коза даетъ 3/4 фунта шерсти и 1/4 фунта пуху; козья шерсть обычно потребляется въ своемъ хозяйствѣ, пухъ продается по 25 коп. фунтъ. Больше всего шерсти получается съ двухлѣтковъ того и другого вида.

На убой идутъ главнымъ образомъ овцы, изъ козъ рѣжутся лишь однолѣтки; рѣжутъ овецъ и козъ въ маѣ-іюнѣ ягнятъ позже. Убойный вѣсъ овцы въ среднемъ 1 1/4-1 1/2 пуда и 30 фунтовъ сала, козы—около пуда при 10 ф. сала. Овчины киргизы выдѣлываютъ сами, заквашивая ихъ айраномъ, смѣшаннымъ съ хлѣбной закваской. Среднія цѣны на овецъ: двухлѣтнихъ—5-7 рублей, трехлѣтокъ до 10 руб.; козы 2-лѣтнія 3-3 руб. 50 коп., 3-лѣтнія—6-7 руб.

*Мясо* крупнаго скота заготовляется киргизами впрокъ поздней осенью. Среднее хозяйство рѣжетъ обычно одну голову, богатые—нѣсколько головъ, а у бѣдныхъ очень развита покупка вскладчину. Тотчасъ же послѣ рѣзки мясо солятъ, при чемъ на 1 пудъ мяса употребляютъ 3-4 фунта соли; потомъ мясо вялятъ около 10 дней подвѣшиваніемъ въ тѣнистомъ мѣстѣ; хранится оно затѣмъ въ мѣшкахъ или ящикахъ. Расходуютъ его съ тѣмъ разсчетомъ, чтобы хватило до весны, когда начинается рѣзка овецъ; среднее хозяйство рѣжетъ послѣднихъ 3-4 штуки, бѣдные—1. Количество заготовляемаго мяса зависитъ также отъ числа прибывающихъ кунаковъ (гостей).

*Продажа скота* представляетъ очень значительную статью дохода, особенно въ зажиточныхъ и богатыхъ группахъ населенія. Поэтому въ Перовскомъ уѣздѣ образовалось нѣсколько крупныхъ скотопригонныхъ пунктовъ съ довольно большими торговыми оборотами, какъ то: Скобелево, Джулекъ, Перовскъ и отчасти Аламесекъ. Кромѣ того изъ уѣзда много скота гоняется на базары въ Туркестанъ. Богатые скотоводы, кочующіе въ Кустанайскій и Тургайскій уѣзды, крупныя продажи заключаютъ на мѣстныхъ ярмаркахъ въ Троицкѣ и Кустанаѣ. Зимою въ Перовскій уѣздъ пріѣзжаетъ много скототорговцевъ изъ Ферганы, которые закупаютъ большія партіи барановъ и весною съ наемными пастухами гонятъ ихъ по подножному корму черезъ Ташкентъ. Вообще перовскими киргизами продаются главнымъ образомъ лошади и овцы, но за послѣднее время начинаетъ развиваться торговля мѣстными одногорбыми верблюдами (помѣсями наровъ съ айрами). Для покупки этихъ животныхъ пріѣзжаютъ скупщики даже съ Кавказа.

*Баранта (скотокрадство)* до сихъ поръ очень распространена въ уѣздѣ; воруется главнымъ образомъ крупный скотъ; одною изъ главнѣйшихъ причинъ этого явленія служитъ родовая вражда.

Изъ *болѣзней скота*, кромѣ описанныхъ уже во II-мъ томѣ «Матеріаловъ» по Чимкентскому уѣзду, можно отмѣтить слѣдующія.

Лошади болѣютъ выпучиваніемъ живота («сусары»), происходящимъ отъ питья гнилой стоячей воды въ жаркіе дни Болѣзнь тянется $2^1/_2$-3 мѣсяца, причемъ вздутіе живота перемежается съ худобой, и лошадь все время страдаетъ поносомъ. Леченіе состоитъ въ прокалываніи шиломъ распухшихъ частей, откуда вытекаетъ желтая жидкость («сарысу»), но выздоравливаютъ рѣдко, и обыкновенно съ наступленіемъ прохладной погоды животное околѣваетъ; заболѣванія нечасты. Изрѣдка встрѣчается пораженіе ногъ гнойными опухолями («мандамъ»), которыя поднимаются все выше и выше и чаще всего ведутъ къ смерти; вырѣзаніе язвъ или прижиганіе ихъ каленымъ желѣзомъ мало помогаетъ; больныя животныя изолируются. Затѣмъ у лошадей наблюдается иногда не опасное для жизни, но заразительное гнойное воспаленіе носа («манка»), проходящее обыкновенно само собою. Всѣ эти болѣзни поражаютъ лишь лошадей.

Крупный рогатый скотъ изрѣдка заболѣваетъ очень заразительными опухолями на ногахъ («карасанъ»); болѣзнь очень опасна, т. к. быстро охватываетъ большое количество скота и почти всегда оканчивается смертью. Другая болѣзнь «аузъ-су», выражающаяся усиленнымъ истеченіемъ слюны изо рта, опасности не представляетъ.

Верблюды чаще другихъ животныхъ болѣютъ отъ укусовъ насѣкомыхъ и вредныхъ травъ. Специфическая верблюжья болѣзнь «котуръ», при которой вылѣзаетъ шерсть и появляются на тѣлѣ парши; лѣчатъ ее смазываніемъ масломъ изъ индау.

Болѣзней мелкаго скота, кромѣ алана и тополана, описанныхъ въ указанномъ выше сборникѣ, не замѣчается.

Теперь намъ остается разсмотрѣть условія и порядки *пастьбы* скота въ описываемомъ уѣздѣ. Что касается зимняго періода, то это сдѣлано въ отдѣлѣ о нормахъ сѣнокосной земли настоящаго сборника. Поэтому мы ограничимся здѣсь главнымъ образомъ краткимъ описаніемъ лѣтнихъ пастбищныхъ условій.

Лѣтомъ на призимовочныхъ территоріяхъ остается свыше 60% всѣхъ хозяйствъ; это—исключительно малоскотныя кибитки, для которыхъ кочевки потеряли всякій смыслъ и даже стали невозможны. Въ среднемъ каждая изъ нихъ имѣетъ лишь 6,4 единицъ скота, состоящаго главнымъ образомъ изъ крупнаго рогатаго скота и козъ. Такъ какъ верблюды съ большимъ трудомъ переносятъ условія лѣтней пастьбы въ уѣздѣ, то не кочующія хозяйства обычно отправляютъ ихъ (а также, въ меньшихъ количе-

ствахъ, овецъ и лошадей) со своими уходящими на джайляу сородичами. Наоборотъ, послѣдніе оставляютъ на призимовочныхъ территоріяхъ непригодный для дальнихъ кочевокъ рогатый скотъ—у родственниковъ или съ наемными рабочими. Вообще крупный и мелкій рогатый скотъ является наиболѣе приспособленнымъ къ мѣстнымъ условіямъ пастьбы; лошади-же, и въ особенности верблюды, въ жаркіе лѣтніе дни, вслѣдствіе обилія слѣпней, мухъ и пр., совершенно не могутъ пастись; поэтому если комаровъ ночью нѣтъ, то они пасутся ночью, а при комарахъ—вечеромъ и утромъ; днемъ лошади и верблюды держатся въ закрытыхъ помѣщеніяхъ; ночью отъ комаровъ спасаются тѣмъ, что окуриваютъ собравшійся скотъ навозомъ. Въ особенно большихъ количествахъ комары появляются въ годы сильныхъ разливовъ Сыръ-Дарьи.

Въ значительной степени благодаря именно этому обилію насѣкомыхъ, около 40% кибитокъ, наиболѣе богатыхъ кочевыми видами скота, покидаетъ свои призимовочныя территоріи и уходитъ въ разныя стороны на лѣтнія пастбища. О размѣрахъ и направленіи лѣтнихъ кочевокъ киргизъ описываемаго уѣзда можно судить по прилагаемой таблицѣ.

| Районы | ИЗЪ ЧИСЛА КОЧУЮЩИХЪ НА ДЖАЙЛЯУ (ЛѢТН. ПАСТВИЩА) УХОДИТЪ | | | | | | | | | | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Въ предѣлы своего уѣзда | | Въ Кустанайскій и Тургайскій уѣзды | | На Сары-Су, въ Атбасарскій уѣздъ | | Калмакъ | | Кара-Кумы | | |
| | Въ абсолютн. величинахъ | Въ % | Въ абсолютн. величинахъ | Въ % | Въ абсолютн. величинахъ | Въ % | Въ абсолютн. величинахъ | Въ % | Въ абсолютн. величинахъ | Въ % | |
| I | 709 | 100 | — | — | — | — | — | — | — | — | 709 |
| II | 1315 | 33,1 | 702 | 17,7 | 1029 | 25,9 | 233 | 5,9 | 690 | 17,4 | 3969 |
| III | 589 | 13,2 | 400 | 10,4 | 830 | 21,4 | 261 | 6,8 | 1782 | 46,2 | 3862 |
| IV | — | — | — | — | 369 | 100 | — | — | — | — | 369 |
| | 2613 | 29,3 | 1102 | 12,4 | 2228 | 25,0 | 494 | 5,6 | 2472 | 27,7 | 8909 |

На лѣто съ призимовочныхъ территорій уходитъ всего 8909 хозяйствъ; изъ нихъ около 30% пасетъ скотъ въ предѣлахъ уѣзда—по склонамъ Каратаускаго хребта, въ пескахъ (Кара-Кумахъ и Кызылъ-Кумахъ), по саксаульнымъ зарослямъ и камышамъ, вообще на тѣхъ немногочисленныхъ площадяхъ общаго пользованія (а иногда и на территоріи другихъ общинъ), которыя наиболѣе пригодны для лѣтней пастьбы. Въ предѣлахъ уѣзда кочуютъ большей частью самые малоскотные кочевники, средніе же уходятъ дальше въ Казалинскій уѣздъ (Кара-Кумы) и южную часть Тургайской области (Калмакъ); такихъ насчитывается около 3000 хозяйствъ. И, нако-

нецъ, самые богатые скотоводы (3330 кибитокъ) изъ II, III и IV районовъ укочевываютъ за 700-800 верстъ отъ своихъ зимовокъ въ Тургайскій, Кустанайскій, Атбасарскій и частью въ Иргизскій уѣзды. При этомъ нужно замѣтить, что распредѣленіе кочевниковъ по всѣмъ перечисленнымъ джайляу по годамъ въ значительной мѣрѣ измѣняется. Такъ, когда на Сары-Су предвидятся плохія травы, больше кибитокъ остается на горныхъ пастбищахъ Каратау; когда въ Кара-Кумахъ и Калмакѣ корма хорошіе, на сѣверъ Тургайской области уходитъ меньшее число хозяйствъ.

Уходить съ призимовочныхъ территорій начинаютъ ранней весной въ мартѣ мѣсяцѣ. Въ горномъ районѣ многоскотныхъ хозяйствъ гонитъ недостатокъ пастбищъ, въ остальныхъ районахъ такъ рано сниматься заставляетъ желаніе застать свѣжія весеннія травы на сѣверныхъ степяхъ. Киргизы-же изъ волостей, расположенныхъ по лѣвую сторону Сыръ-Дарьи торопятся перейти ее по льду, т. к. переправа скота на паромахъ очень затруднительна. Изъ уѣзда такимъ образомъ направляются два потока кочевниковъ: одинъ на с.-востокъ по направленію къ Каратау и затѣмъ, черезъ Телекуль, на Сары-Су и другой прямо на сѣверъ въ Тургайскую область. Послѣдній въ свою очередь разбивается по двумъ дорогамъ: 1) восточная—тау-джолъ (горная дорога) ведетъ черезъ озеро Арысь-куль вдоль западной границы Улутаускихъ холмовъ мимо джайляу Калмакъ и 2) западная—сатпай-джолъ—черезъ Кара-Кумы; обѣ дороги сходятся около Тургая. Идутъ кочевники съ болѣе или менѣе значительными остановками на попутныхъ удобныхъ пастбищахъ, главнымъ образомъ—въ Каратау, Калмакѣ и Кара-Кумахъ, гдѣ какъ уже сказано, значительная часть средне-зажиточныхъ кочевниковъ остается на все лѣто. Остальные къ половинѣ мая достигаютъ конечныхъ пунктовъ своихъ кочевокъ. По Сары-Су перовскіе киргизы доходятъ до поселка Улутавскаго ($48^0$-$49^0$), а въ Тургайской области сѣверными границами ихъ кочевокъ являются ковыльныя степи Аманкарагайской, Бестюбинской и сосѣднихъ волостей Кустанайскаго уѣзда (верстъ 150 не доходя Кустаная). Въ большинствѣ мѣстностей Тургайской области пригонъ для пастьбы перовскаго скота, кромѣ обычая, обусловливается согласіемъ мѣстнаго киргизскаго населенія, которое дается отчасти по родству, отчасти за вознагражденіе (скотомъ, иногда деньгами, угощеніемъ кумысомъ и т. п.). Въ Кара-Кумахъ, Калмакѣ и по Сары-Су большая часть занимаемыхъ перовцами подъ пастбище земель являются площадями общаго пользованія, и они пользуются ими наравнѣ съ другими кочевниками. Обратный путь въ Перовскій уѣздъ кочевники проходятъ скорѣе, совершая его въ 45 дней, и возвращаются къ зимовкамъ уже зимою, въ декабрѣ мѣсяцѣ, когда замерзаетъ Сыръ-Дарья.

Описывать пастбищныя условія территорій, не входящихъ въ предѣлы уѣзда, не входитъ въ нашу задачу. Поэтому мы ограничимся указаніемъ особенностей пастьбы скота на внутри-уѣздныхъ лѣтнихъ пастбищахъ, изъ которыхъ наибольшее значеніе имѣетъ с.-западная оконечность Каратаускаго хребта, используемая населеніемъ I и южной части II районовъ.

Лѣтняя пастьба здѣсь начинается въ апрѣлѣ; сначала, около мѣсяца, здѣсь же пасутъ скотъ и многоскотныя хозяйства, которыя затѣмъ уходятъ дальше по Сары-Су. Опредѣленныхъ стоянокъ аулы обыкновенно не имѣютъ и мѣста занимаются по праву перваго захвата. Пастбища въ горахъ низкаго качества съ травами: джусанъ, боялышъ (кустарникъ), чій, терсъ-танъ и т. п. Травы до осени едва хватаетъ. Кромѣ того на пастбищахъ ощущается недостатокъ въ водѣ, такъ какъ родники и мелкіе ключи рѣдки, и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ приходится далеко гонять скотъ на водопой. Въ дождливые годы бываютъ и хорошія травы, но это случается не часто. Кочуютъ сюда со всѣми видами скота, но рогатый скотъ пригоняется на мѣсяцъ позднѣе, когда поспѣваютъ пригодныя для него травы. Особыхъ площадей для каждаго вида скота не отводится. Верблюдовъ предпочитаютъ пасти по болѣе высокимъ выгорѣвшимъ мѣстамъ; рогатый скотъ пасется безъ пастуховъ около самыхъ ауловъ, однолѣтки и двухлѣтки отдѣльно отъ взрослыхъ; овцы и козы заходятъ далеко отъ ауловъ, куда пригоняются къ ночи. Лошадей первое время по приходѣ на новую стоянку пасутъ вблизи юртъ, потомъ пускаютъ и дальше; кобылицъ въ полдень пригоняютъ для доенія къ аулу, гдѣ кулуны привязываются, а кобылы доятся въ теченіе трехъ часовъ три раза и снова уходятъ на пастбища. Для каждаго вида скота за исключеніемъ крупнаго рогатаго, имѣются отдѣльные пастухи. Сначала киргизы используютъ ближнія части джайляу и затѣмъ постепенно передвигаются по всей его территоріи. Возвращаться на призимовочныя территоріи начинаютъ въ августѣ, когда меньше становится насѣкомыхъ.

---

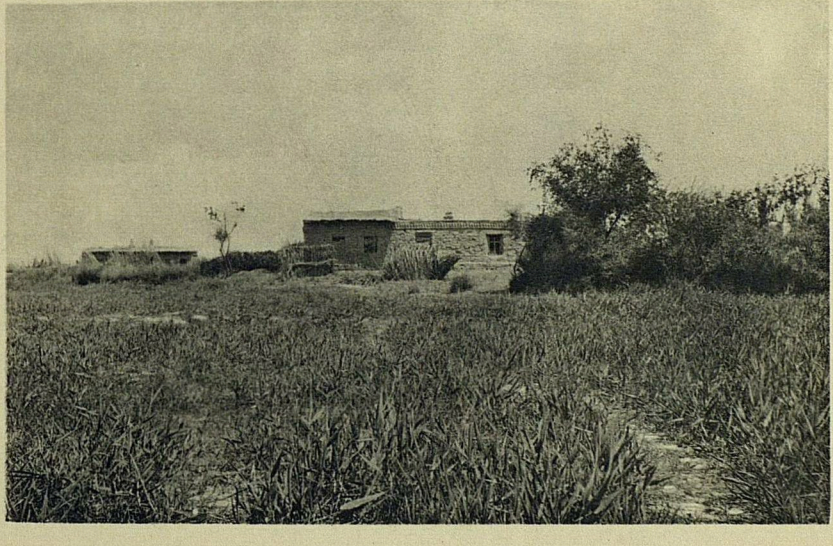
Нами неоднократно указывалось, что Перовскій уѣздъ отличается крайней неравномѣрностью какъ въ распредѣленіи отдѣльныхъ видовъ скота между хозяйствами, такъ и въ общей обезпеченности скотомъ отдѣльныхъ кибитокъ. Большой слой малоимущихъ хозяйствъ уже пересталъ кочевать и занимается въ небольшихъ сравнительно количествахъ разведеніемъ преимущественно продуктивныхъ молочныхъ видовъ скота— коровъ и козъ; тогда какъ кочевники держатъ главнымъ образомъ лошадей, овецъ и верблюдовъ. Разница въ обезпеченности скотомъ кочующихъ и некочующихъ слоевъ населенія представлена слѣдующей таблицей.

| Районы. | Число хозяйствъ | | | | Единицъ скота | | | | Изъ числа кочующихъ хозяйствъ кочуетъ въ 0/00 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Кочующихъ | | Не кочующихъ | | У кочующихъ | | У некочующихъ | | | |
| | Въ абсолютн. величинахъ | Въ 0/00 | Въ абсолютн. величинахъ | Въ 0/00 | Всего | На 1 хозяйство | Всего | На 1 хозяйство | На джайляу | Въ зимній отгонъ |
| I | 880 | 42,1 | 1208 | 57,9 | 21071,8 | 23 95 | 10867,3 | 9,00 | 80,6 | 73,5 |
| II | 3974 | 41,0 | 5726 | 59,0 | 140428,4 | 35,34 | 33819,9 | 5,91 | 99,9 | 7,3 |
| III | 3972 | 34,7 | 7483 | 65,3 | 126846,1 | 31,94 | 48090,4 | 6,43 | 97,2 | 35,2 |
| IV | 369 | 82.7 | 77 | 17,3 | 8448,7 | 22 90 | 453,6 | 5,89 | 100 | 16,3 |
| | 9195 | 38,8 | 14494 | 61,2 | 296795,0 | 32,28 | 93231,2 | 6,43 | 96,9 | 26,1 |

Совсѣмъ переставшихъ кочевать хозяйствъ насчитывается въ уѣздѣ 61,2% общаго числа ихъ; между тѣмъ, скота у нихъ имѣется лишь 23,9% всего количества. Въ среднемъ каждая кочующая кибитка владѣетъ 32,3 единицами скота (съ колебаніями по отдѣльнымъ районамъ отъ 22,9 до 35,3), а некочующая только 6,4 единицами (при колебаніяхъ отъ 5,9 до 9). Такимъ образомъ, и въ Перовскомъ уѣздѣ, какъ и въ ранѣе изслѣдованныхъ Ауліеатинскомъ и Чимкентскомъ, киргизская масса представляетъ собою два совершенно обособленныхъ міра, соединенныхъ лишь племенными и сосѣдскими отношеніями. Интересы кочевниковъ связаны съ необходимымъ для выпаса ихъ стадъ широкимъ земельнымъ просторомъ; интересы джатаковъ лежатъ въ наилучшемъ приспособленіи къ условіямъ осѣдлой жизни. Однимъ изъ главнѣйшихъ элементовъ успѣшности этихъ новыхъ формъ быта является земледѣліе. И дѣйствительно, мы видимъ, что въ горномъ районѣ описываемаго уѣзда, гдѣ оно наиболѣе привилось, благосостояніе некочующей массы киргизъ значительно выше, чѣмъ въ прочихъ: здѣсь осѣвшее хозяйство имѣетъ 9 единицъ скота противъ максимальной величины другихъ районовъ—6,4 ед. Но въ настоящее время земледѣліе даже и въ горномъ районѣ носитъ у киргизъ зачаточный неорганизованный прочно характеръ. Будущему предстоитъ примирить неблагопріятныя условія орошенія культурныхъ земель, какія наблюдаются теперь, съ назрѣвающими потребностями осѣдлаго быта киргизскаго населенія. И можно надѣяться, что со временемъ на широкой полосѣ при-Сыръ-Дарьинскихъ низинъ, такъ богатыхъ источникомъ жизни—водою, будетъ царить трудъ земледѣльца, для котораго скотоводство явится лишь подсобнымъ моментомъ. Пока-же, какъ видимъ, хозяйство осѣвшихъ киргизъ нельзя назвать ни скотоводческимъ, ни земледѣльческимъ, ни промысловымъ; оно слагается понемногу изъ всѣхъ этихъ элементовъ, и такъ



УСАДЬБА БОГАТАГО КИРГИЗА (Масловской вол.).



УСАДЬБА БОГАТАГО КИРГИЗА (Караузякской вол.).

какъ каждый изъ нихъ въ отдѣльности еще не вылился въ окончательныя формы, то и осѣдлый бытъ киргизъ имѣетъ въ настоящее время не совсѣмъ установившійся характеръ. Въ будущемъ-же наряду съ земледѣліемъ, несомнѣнно, подвергнутся дальнѣйшему развитію какъ подсобные промыслы (въ видѣ, хотя-бы, раціональной эксплоатаціи рыбныхъ богатствъ уѣзда), такъ и осѣдлое молочное и мясное скотоводство. Въ частности данныя для развитія послѣдняго, обусловливаемыя обиліемъ кормовъ на большей части территоріи уѣзда, на лицо. Если оно и не получитъ самостоятельнаго промысловаго значенія, то во всякомъ случаѣ сыграетъ въ хозяйствѣ немаловажную подсобную роль.

Что касается чисто кочевого киргизскаго хозяйства, то и оно, за нѣкоторыми исключеніями, сумѣетъ, вѣроятно, удержать подъ собою почву. Площади лѣтнихъ пастбищъ въ Каратау, Калмакѣ и по Сары-Су, какъ непригодныя для земледѣлія, останутся несомнѣнно, въ киргизскомъ пользованіи; то же самое, по крайней мѣрѣ—относительно ближайшаго времени, можно сказать и о Кара-Кумахъ, тѣмъ болѣе о той части ихъ, которая используется перовцами (около сѣвера Казалинскаго уѣзда). Такимъ образомъ есть всѣ основанія надѣяться, что пастбищные интересы почти $^{9}/_{10}$ перовскихъ кочевниковъ не будутъ нарушены.

### Земледѣліе.

Земледѣліе на территоріи Перовскаго уѣзда велось еще задолго до Ханскаго владычества. Въ описаніяхъ арабскихъ путешественниковъ, относящихся къ X вѣку, есть указанія, что обитавшія въ то время по среднему и нижнему теченію р. Сыръ-Дарьи Иранскія племена имѣли города и что основнымъ продуктомъ питанія этихъ народовъ была пшеница. Въ своей статьѣ «Изъ исторіи Туркестана» [1]) агрономъ Юферевъ пишетъ: «Арабскіе писатели, кромѣ Отрара, называютъ еще цѣлый рядъ городовъ, являвшихся центрами цвѣтущихъ оазисовъ. Такъ, по Истахри, въ округѣ Барабъ (повидимому, недалеко отъ теперешняго Туркестана), главнымъ городомъ былъ Кедеръ; отъ этого послѣдняго на разстояніи одного перехода лежалъ Сауранъ. За Саураномъ Масуди помѣщаетъ Тураръ; еще ниже, уже во владѣніяхъ гузовъ, находился городъ Яныкентъ. Отъ всѣхъ этихъ городовъ, являвшихся въ то время не только укрѣпленными мѣстами, но и центральными пунктами обширныхъ осѣдлыхъ районовъ, остались теперь только развалины».

[1]) Или «Усыхаетъ-ли Туркестанъ» — «Вопросы колонизаціи» № 7, 1910 г., СПБ.

Изъ исторіи видно, что конецъ существованію перечисленныхъ городовъ и всей земледѣльческой культурѣ того времени былъ положенъ въ періодъ конца XII и начала XIII столѣтія нашествіемъ монголовъ. Часть осѣдлаго населенія была вырѣзана, часть бѣжала. Завоеватели кочевники, не занимаясь сами земледѣліемъ, естественно, не могли поддерживать въ исправности ирригаціонныя сооруженія; послѣднія постепенно приходили въ упадокъ, каналы заносились пескомъ, головныя сооруженія размывались.

Въ исторіи нѣтъ прямыхъ указаній, когда снова возродилась осѣдлая жизнь на интересующей насъ территоріи и съ ней земледѣльческая культура. Только извѣстно, что Каракалпаки, жившіе въ XVIII вѣкѣ по обоимъ побережьямъ Сыръ-Дарьи, занимались земледѣліемъ, возстановивъ ирригаціонныя сооруженія древнихъ народовъ. Но въ концѣ XVIII вѣка Каракалпаки были вытѣснены сначала съ праваго, а потомъ и съ лѣваго берега киргизами и земледѣльческой культурѣ вновь былъ нанесенъ тяжелый ударъ. Хотя киргизы по примѣру вытѣсненныхъ ими Каракалпаковъ и начали было заниматься земледѣліемъ, но послѣднее въ виду кочевого образа жизни киргизъ, непривычки ихъ къ осѣдлости, прививалось слабо, а къ тому же постоянныя войны не давали и возможности къ веденію земледѣльческаго хозяйства въ сколько-нибудь широкихъ размѣрахъ. Только съ покореніемъ края русскими, когда жизнь приняла болѣе спокойный характеръ, войны прекратились,—условія для развитія земледѣлія стали болѣе нормальными.

Въ какихъ размѣрахъ велось земледѣліе въ отдаленныя отъ насъ времена, до нашествія монголовъ и въ какихъ послѣ,—сказать трудно, но судя по слѣдамъ древнихъ ирригаціонныхъ сооруженій и по территоріи, какую они обнимаютъ, надо думать, что были времена, когда земледѣльческая культура на территоріи описываемаго уѣзда достигала значительно большаго расцвѣта, чѣмъ въ настоящее время.

---

Сосредоточиваясь, главнымъ образомъ, въ полосѣ орошенія Сыръ-Дарьи, какъ прежде, такъ и теперь земледѣліе Перовскаго уѣзда находится въ полной и самой тѣсной зависимости отъ послѣдней. Лишь въ горной части уѣзда, гдѣ выпадаетъ больше атмосферныхъ осадковъ, хлѣбопашество возможно безъ полива, во всей же равнинной части земледѣліе издавна велось при помощи орошенія водою Сыръ-Дарьи. Благодаря своеобразному характеру режима этой рѣки и формы земледѣлія, которое на

ней зиждется, пріобрѣли точно также нѣсколько необычный, своеобразный характеръ.

Какъ извѣстно, Сыръ Дарья почти ежегодно въ началѣ лѣта разливается. Эти разливы обусловливаются притокомъ воды изъ горныхъ ключей и рѣчекъ, несущихъ весной снѣговую воду и впадающихъ въ Сыръ-Дарью. По своимъ размѣрамъ эти разливы не всегда одинаковы. Въ нѣкоторые годы уровень рѣки чуть замѣтно поднимается, иногда же рѣка сильно вздувается и на уровнѣ далеко выше обычнаго стоитъ въ продолженіе всего лѣта. Въ такіе разливы берега Сыръ-Дарьи далеко покрываются водой; послѣдняя задерживается въ низкихъ мѣстахъ и наполняетъ собою цѣлыя системы большихъ и мелкихъ озеръ, которыми изобилуетъ Перовскій уѣздъ, особенно въ своей сѣверо-западной части. Этими разливами населеніе въ широкой мѣрѣ пользуется при земледѣльческой культурѣ, тѣмъ болѣе, что искусственное орошеніе въ настоящемъ его положеніи далеко не даетъ простора развитію земледѣльческаго хозяйства.

При небольшихъ разливахъ покрываются водою только нѣкоторыя прибрежныя низины—«сазы». Для использованія такихъ низинъ ихъ обносятъ киргизы особыми дамбами («бугутъ»), назначеніе которыхъ задерживать воду лѣтняго разлива. Во время разлива эти дамбы держатся открытыми, съ начала же спада водъ—закрываются. Оставшаяся въ такой запрудѣ вода постепенно впитывается въ почву, и на слѣдующій годъ по этому мѣсту можетъ быть произведенъ посѣвъ безъ примѣненія искусственнаго орошенія. Отъ залива «саза» въ годъ посѣва охраняетъ дамба, устроенная въ предыдущемъ году для задержанія воды на этомъ мѣстѣ. Но нерѣдко въ годъ посѣва случается настолько большой разливъ, что устроенныя дамбы не въ состояніи бываютъ задержать воду и посѣвъ затопляется.

Въ послѣдующіе за большими разливами годы для посѣва используются пересохшія озера. Во время большого полноводія такія котловины наполняются водою, которая держится въ нихъ 1-2 года, увлажняя ихъ дно и осаждая массу ила. По подсохшему дну производятся посѣвы, смотря по тому, насколько хватаетъ влаги,—1-2 года; на третій годъ дно настолько высыхаетъ, что посѣвъ по нему безъ искусственнаго орошенія является уже рискованнымъ.

Кромѣ такихъ котловинъ, вдали отъ береговъ есть немало низинъ или «сазовъ», въ которые вода во время большихъ разливовъ хотя и заходитъ, но держится недолго, спадая почти вслѣдъ за тѣмъ, какъ Сыръ-

Дарья войдетъ въ обычное русло. Использованіе такихъ сазовъ сопряжено уже съ извѣстными трудностями. Чтобы вода въ достаточной степени напитала почву, необходимо задержать ее искусственнымъ путемъ, для чего приходится прибѣгать къ устройству дамбъ или «бугутовъ». Задержанная «бугутомъ» вода, какъ и на прибрежныхъ сазахъ, остается въ запрудахъ до слѣдующей весны, когда и выпускается, если не успѣетъ вся впитаться въ землю. Посѣвы по такимъ сазамъ производятся одинъ годъ.

Помимо этихъ глубокихъ и мелкихъ котловинъ, періодически пересыхающихъ, эксплоатируются для посѣва, въ обычныхъ условіяхъ, еще озера путемъ искусственнаго ихъ осушенія. Означенныя озера соединены съ Сыръ-Дарьей непересыхающими протоками, почему эксплоатація ихъ для посѣва можетъ производиться подрядъ нѣсколько лѣтъ и съ большимъ успѣхомъ въ годы, когда разливы наименьшіе. Чтобы использовать такое озеро, киргизы перепруживаютъ протокъ дамбой, чѣмъ прекращается притокъ воды и озеро мало-по-малу высыхаетъ. По высохшему дну производится посѣвъ, а затѣмъ, если ощущается недостатокъ въ почвенной влагѣ, то въ соотвѣтствующемъ мѣстѣ дамба открывается и вода изъ перепруженнаго протока пускается на засѣянный участокъ. При большихъ разливахъ Сыръ-Дарьи перепруживаніе такихъ протоковъ производится съ большимъ трудомъ и рискомъ: иногда уровень воды въ нихъ поднимается выше дамбы и посѣвы затопляются.

Въ нѣкоторые годы Сыръ-Дарья разливается еще въ началѣ зимы послѣ замерзанія. Эти разливы происходятъ за счетъ дождей, выпадающихъ въ верховьяхъ Сыръ-Дарьи и размѣры ихъ опредѣляются количествомъ послѣднихъ. Иногда вода прибываетъ настолько, что образовавшійся къ тому времени на рѣкѣ довольно толстый ледъ ломается и разносится далеко по берегамъ. Вода этого разлива высоко держится обычно цѣлую зиму и, спадая весной, оставляетъ значительныя площади земли, годныя для обработки безъ искусственнаго полива. Большое затрудненіе при посѣвахъ по зимнему разливу представляетъ ледъ, занесенный на пашню. Весною онъ таетъ медленно, чѣмъ тормозитъ обработку пашенъ и часто по этой причинѣ посѣвы не могутъ быть произведены своевременно. Запозданіе же съ посѣвомъ иногда приводитъ къ тому, что запаса почвенной влаги не хватаетъ на весь вегетаціонный періодъ и урожаи культивируемыхъ здѣсь растеній, въ силу этого, понижаются до minimum'а. Для предупрежденія заноса льда на пашни послѣднія киргизы ограждаютъ дамбами или «бугу-

тами», но такія огражденія опять-таки имѣютъ значеніе лишь при небольшомъ полноводіи, при сильныхъ же разливахъ задержать ледъ онѣ не могутъ.

Если безполивные посѣвы возможны въ послѣдующіе за лѣтнимъ разливомъ годъ-два, а также и въ годы зимнихъ разливовъ, то производство поливныхъ посѣвовъ по отдѣльнымъ мѣстностямъ далеко не всегда возможно. Какъ самая возможность искусственнаго орошенія, такъ, и тѣмъ болѣе, размѣры площади, могущей быть орошенной, находятся въ полной зависимости отъ количества воды въ Сыръ-Дарьѣ въ весенній и лѣтній періоды. Дѣло въ томъ, что при обыкновенномъ уровнѣ Сыръ-Дарьи вода въ оросительные каналы или арыки не вездѣ заходитъ и орошеніе *въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ* возможно лишь при болѣе или менѣе значительномъ полноводіи. Это происходитъ главнымъ образомъ отъ сильной заиляемости главныхъ оросительныхъ каналовъ и трудности ихъ расчистки. *Въ такихъ мѣстностяхъ* къ посѣву приступаютъ не ранѣе начала лѣтняго разлива и смотря по тому, какъ рано начнетъ подниматься уровень Сыръ-Дарьи и насколько онъ поднимется, въ той мѣрѣ гарантирована здѣсь и возможность поливной культуры. Временемъ полноводія въ такихъ случаяхъ зачастую опредѣляется и выборъ культуръ для посѣва: при болѣе раннемъ полноводіи стараются использовать воду подъ посѣвъ пшеницы или ячменя, при болѣе позднемъ, въ силу необходимости, приходится ограничиваться высѣвомъ проса. Въ годы же, когда полноводіе наступаетъ или слишкомъ поздно, или уровень С.-Дарьи поднимается на очень незначительную высоту, поливные посѣвы въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ совсѣмъ не производятся.

Въ сѣверо-западномъ и западномъ углу уѣзда, во II и III районахъ для искусственнаго орошенія киргизы пользуются озерами, питающимися водою С.-Дарьи. Но возможность использованія такихъ озеръ еще въ большей степени опредѣляется количествомъ воды въ названной рѣкѣ и орошеніе этимъ способомъ производится далеко не ежегодно. При небольшомъ полноводіи уровень озеръ не настолько поднимается, что-бы представилась возможность легко вывести въ оросительные каналы ихъ воду и тѣмъ использовать ее для полива. Въ большинствѣ случаевъ, т. е. въ годы среднихъ по размѣрамъ разливовъ, воды въ озерахъ бываетъ достаточно лишь для орошенія незначительныхъ площадей или ее не хватаетъ на весь вегетаціонный періодъ и высѣянные здѣсь хлѣба страдаютъ отъ недостатка влаги.

Слишкомъ большіе и продолжительные разливы также неблагопріятны для искусственнаго орошенія. Не говоря уже о томъ, что отъ такихъ раз-

ливовъ гибнутъ громадныя площади посѣвовъ, они размываютъ головныя сооруженія арыковъ, заносятъ ихъ пескомъ и иломъ, а нѣкоторые изъ арыковъ въ-конецъ разрушаются водою.

Болѣе устойчивый характеръ носятъ посѣвы, орошеніе которыхъ производится при помощи чигирей. Чигирное орошеніе развито въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ С.-Дарья имѣетъ высокіе берега и гдѣ, слѣдовательно, вода въ оросительные каналы не всегда заходитъ и при полноводіи. При орошеніи этимъ способомъ, естественно, нѣтъ такой зависимости отъ высоты уровня рѣки и поливъ съ большими или меньшими трудностями, но возможенъ ежегодно.

Въ горной части I-го района орошеніе производится изъ ключей и рѣчекъ, несущихъ съ горъ снѣговую воду. Здѣсь воды не совсѣмъ достаточно, но количество ея по годамъ колеблется въ незначительныхъ размѣрахъ и величина орошенной площади изъ года въ годъ остается болѣе или менѣе постоянной. Такъ какъ ключи и рѣчки большею частью мелководны, то для использованія ихъ въ цѣляхъ орошенія киргизы прибѣгаютъ къ перепруживанію ихъ. Запруды устраиваются вблизи мѣстъ, предназначаемыхъ подъ пашни, на которыя по мѣрѣ надобности вода и разбирается изъ запрудъ помощью арыковъ.

Въ равнинной полосѣ, прилегающей непосредственно къ предгорьямъ (около Саурана), для орошенія киргизами используются еще силевыя воды. Въ дружныя весны, особенно послѣ многоснѣжной зимы, съ предгорій въ равнину скатываются цѣлые потоки снѣговой воды, скопляясь въ нѣкоторыхъ низинахъ. Такія низины, если онѣ мелки, обносятся дамбами и получаются такимъ образомъ цѣлыя озера, изъ которыхъ выводится сѣть оросительныхъ каналовъ.

Изъ всего сказаннаго о характерѣ поливныхъ и неполивныхъ пашенъ слѣдуетъ, что условія орошенія, въ томъ или иномъ видѣ, опредѣляя собою какъ размѣры земледѣлія, такъ и преобладаніе тѣхъ или иныхъ земледѣльческихъ культуръ въ полевомъ хозяйствѣ, являются въ то же время крайне непостоянными въ большей части Перовскаго уѣзда. Изъ года въ годъ эти условія мѣняются то въ лучшую, то въ худшую сторону, то увеличивая, то сокращая площадь, пригодную для распашки. Естественно поэтому, что земледѣльческій промыселъ на большей части территоріи описываемаго уѣзда носитъ крайне неустойчивый, случайный характеръ.

*О размѣрахъ земледѣлія* въ отдѣльныхъ естественно-историческихъ районахъ Перовскаго уѣзда даетъ понятіе нижеслѣдующая таблица.

| Районы | Число наличныхъ хозяйствъ | У нихъ десятинъ | | | | | | | | Въ томъ числѣ аренды | | | | На 100 десятинъ всей площади посѣва приходится | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Пашни | | | Покоса | | | | Всего пашни и покоса | Пашни | | Покоса | | Поливного | Богарнаго |
| | | Поливной | Неполивной | Всего | Посѣвного | Естественнаго | | Всего | | Поливной | Неполивной | Поливного | Неполивного | Въ % | Въ % |
| | | | | | | Поливного | Неполивного | | | | | | | | |
| I | 2088 | 3213,51 | 1310,00 | 4523,51 | 132,98 | 167,59 | 1306,40 | 1606,97 | 6130,48 | — | — | --- | — | 71,04 | 28,96 |
| II | 9700 | 10156,33 | 3476,55 | 13632,88 | 518,98 | 1135,92 | 24672,18 | 26327,08 | 39959,96 | 39,16 | 21,55 | 26,87 | 25,12 | 74,50 | 25,50 |
| III | 11455 | 8128,99 | 4895,86 | 13024,85 | 410,33 | 816,07 | 16382,80 | 17609,20 | 30634,05 | 11,70 | 36,70 | 7,65 | 23,13 | 62,41 | 37,59 |
| IV | 446 | 7,67 | 28,50 | 36,17 | 0,10 | 6,09 | 693,42 | 699,61 | 735,78 | — | — | 6,09 | — | 21,21 | 78,79 |
| | 23689 | 21506,50 | 9710,91 | 31217,41 | 1062,39 | 2125,67 | 43054,80 | 46242,86 | 77460,27 | 50,86 | 58,25 | 40,61 | 48,25 | 68,89 | 31,11 |

Общая площадь, эксплоатируемая киргизскимъ населеніемъ, опредѣляется въ 77460 десят., изъ которыхъ 31217 десят. составляютъ пахотныя угодія и 46242 дес.—сѣнокосныя. Изъ общей площади пашни 21506 дес. или 68,89% орошаются искусственно, остальныя же 9710 десят. или 31,11% используются безъ примѣненія искусственнаго орошенія. По отдѣльнымъ районамъ соотношеніе поливныхъ и неполивныхъ пашенъ неодинаково и колеблется въ ту и другую сторону отъ средней по уѣзду, какъ видно изъ таблицы, въ довольно большихъ размѣрахъ. Наибольшій процентъ на долю поливныхъ пашенъ приходится во II-омъ районѣ, гдѣ безъ искусственнаго орошенія эксплоатируется только 1/4 пахотныхъ угодій. Совершенно обратное соотношеніе наблюдается въ IV-омъ районѣ. Здѣсь на долю поливныхъ пашенъ не приходится и 1/4 общей площади, именно 21,21%, остальныя же 78,79%, или болѣе 3/4, составляютъ пашни, искусственно неорошаемыя. Объясняется это, конечно, условіями орошенія. Въ IV-омъ, или Телекульскомъ районѣ, водными источниками являются озера, водою которыхъ населеніе пользуется только во время весеннихъ разливовъ, затопляя пересохшія низины. Выведенія воды на пашни при помощи арыковъ почти не практикуется, такъ какъ вслѣдъ за весеннимъ полноводіемъ уровень озеръ низко опускается и вода въ арыки уже не заходитъ. Протекающая здѣсь р. Сары-Су маловодна, особенно въ лѣтнее время, течетъ медленно и въ высокихъ берегахъ, почему для дешеваго орошенія не можетъ быть использована. Ясно поэтому, что прирѣчные районы—II-й и III-й, а также и I-й районъ, находясь относительно въ лучшихъ условіяхъ орошенія, имѣютъ и большій процентъ поливныхъ пашенъ.

Увеличеніе процента безполивныхъ пашенъ въ III-емъ районѣ по сравненію со II-мъ, а также и съ средней по уѣзду, произошло за счетъ Джулекской и Прирѣчной волостей, гдѣ неполивныя пашни въ среднемъ составляютъ 3/4 общей площади распашки, а въ отдѣльныхъ общинахъ этихъ волостей на долю неполиваемыхъ искусственно пашенъ приходится 95—96% всей эксплоатируемой подъ посѣвъ площади. Въ этихъ мѣстностяхъ Сыръ-Дарья заливаетъ большія площади, которыя и используются киргизами для посѣвовъ безъ полива.

Но говоря о соотношеніяхъ поливныхъ и неполивныхъ пашенъ, нужно имѣть въ виду, что изъ года въ годъ они не могутъ оставаться постоянными, особенно для прирѣчныхъ районовъ. Какъ и размѣры площади распашки, соотношенія эти должны быть подвержены большимъ колебаніямъ. Это обусловливается, прежде всего, неодинаковыми изъ года въ годъ условіями искусственнаго орошенія, а точно также и неодинаковой по годамъ



Худож. фотот. К. А. Фишеръ, Москва.

КИРГИЗСКАЯ СОХА „ДЖЕРЪ-АГАЧЪ“.

возможностью производства посѣвовъ безъ полива, о чемъ говорилось выше. На слѣдующій за большимъ разливомъ годъ увеличивается площадь безполивныхъ пашенъ, а въ то же время площадь поливныхъ можетъ уменьшиться; въ годы разливовъ чаще происходитъ обратное.

Общая сѣнокосная площадь равна 46242 дес., изъ которыхъ 45180 дес. или 97,7% составляютъ естественные сѣнокосы и 1062 десят., или 2,3% —искусственные, или посѣвные люцерновые сѣнокосы. Естественные сѣнокосы раздѣляются на поливные и неполивные, причемъ на долю первыхъ приходится 2125 десят., или 4,7%, на долю вторыхъ—43054 десят., или 95,3%. Поливные сѣнокосы въ большинствѣ случаевъ представляютъ изъ себя ничто иное, какъ мѣста около поливныхъ пашенъ, почему-нибудь не использованныя и наличность ихъ не есть нѣчто постоянное, а носитъ случайный, временный характеръ.

Оставляя пока характеристику сѣнокосовъ, о чемъ будетъ рѣчь ниже, остановимся на разсмотрѣніи вопроса, какое количество пахотныхъ и сѣнокосныхъ угодій приходится на 1 хозяйство и 1 душу мужского пола въ различныхъ районахъ.

| Районы | Число наличныхъ хозяйствъ | Приходится на 1 наличное хозяйство | | | | | | | | На 1 душу мужского пола приходится пашни | % сѣющихъ хозяйствъ | На 1 сѣющее хозяйство приходится пашни |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Пашни | | | Покоса | | | | Всего пашни и покоса | | | |
| | | Поливной | Неполивной | Всего | Посѣвного | Естествен. | | Всего | | | | |
| | | | | | | Поливного | Неполивного | | | | | |
| I | 2088 | 1,54 | 0,63 | 2,17 | 0,06 | 0,08 | 0,62 | 0,76 | 2,93 | 0,59 | 98,37 | 2,20 |
| II | 9700 | 1,05 | 0,36 | 1,41 | 0,05 | 0,12 | 2,54 | 2,71 | 4,12 | 0,42 | 75,96 | 1,81 |
| III | 11455 | 0,71 | 0,43 | 1,14 | 0,04 | 0,07 | 1,43 | 1,54 | 2,68 | 0,35 | 74,76 | 1,62 |
| IV | 446 | 0,02 | 0,06 | 0,08 | 0,002 | 0,01 | 1,56 | 1,57 | 1,65 | 0,03 | 23,98 | 0,34 |
| | 23689 | 0,91 | 0,41 | 1,32 | 0,04 | 0,09 | 1,82 | 1,95 | 3,27 | 0,40 | 74,81 | 1,76 |

Средняя обезпеченность двора земельными угодьями по уѣзду выражается въ 3,27 десят., изъ нихъ 1,32 десят. приходится на долю пашни, остальныя 1,95 десят.—на долю посѣвного и естественнаго сѣнокоса. Какъ видно изъ таблицы, по отдѣльнымъ районамъ обезпеченность угодьями неодинакова. По величинѣ площади распашки на первомъ мѣстѣ стоитъ I районъ, гдѣ на 1 наличное хозяйство приходится 2,17 десят. пашни. Остальные районы въ отношеніи обезпеченности пахотными угодьями располагаются въ нисходящемъ порядкѣ: такъ во II-омъ районѣ на наличное хозяйство пашни приходится 1,41 дес., въ III-емъ — 1,14 дес., а въ IV-мъ

всего 0,08 десят. Точно въ такомъ же порядкѣ располагаются и цифры, показывающія, сколько десятинъ пашни приходится на каждое сѣющее хозяйство. Въ I-мъ районѣ эта площадь равна 2,2 десят., во II-омъ —1,81 дес., въ III-емъ—1,62 дес. и въ IV-омъ—0,34 десят. Въ среднемъ по уѣзду хозяйства, занимающіяся земледѣліемъ, засѣваютъ 1,76 десят. Изъ общаго числа наличныхъ хозяйствъ къ посѣву прибѣгаютъ 74,81 % или 17722 хозяйства.

Какъ и по величинѣ площади пашни, по числу хозяйствъ, занимающихся земледѣліемъ, на первомъ мѣстѣ стоитъ I-й районъ, гдѣ къ посѣву прибѣгаютъ 98,37%. Затѣмъ слѣдуетъ II-й районъ съ 75,96% сѣющихъ хозяйствъ, III-й районъ—съ 74,76% и наконецъ IV-й районъ съ 23,98% хозяйствъ, занимающихся земледѣліемъ.

На 1 душу мужского пола въ I районѣ приходится 0,59 десят. пашни, во II-мъ—0,42 дес., въ III-мъ—0,35 дес. и въ IV—0,03 дес. Въ среднемъ по уѣзду на 1 душу мужского пола приходится пашни 0,40 десят.

Въ отношеніи обезпеченности сѣнокосными угодьями населенія различныхъ районовъ наблюдается уже не то, что мы видѣли въ отношеніи обезпеченія пахотными угодьями. I-й районъ, наиболѣе обезпеченный пашнями, по величинѣ сѣнокосной площади, приходящейся на 1 хозяйство, стоитъ на послѣднемъ мѣстѣ. IV-й-же районъ, гдѣ земледѣліе менѣе всего привилось, располагаетъ 1,57 дес. сѣнокоса на хозяйство, т. е. площадью вдвое большей, по сравненію съ I-мъ райономъ. Наибольшая площадь сѣнокосныхъ угодій приходится на хозяйство во II-мъ районѣ, именно 2,71 дес.

Объясненіемъ такому распредѣленію пахотныхъ и сѣнокосныхъ угодій въ различныхъ районахъ служатъ ихъ естественно-историческія условія. Въ горной части 1-го района земледѣліе, менѣе подверженное какимъ-бы то нибыло случайнымъ явленіямъ благодаря большей урегулированности въ орошеніи, пріобрѣло болѣе устойчивый, постоянный характеръ; естественно, оно получило и болѣе широкіе размѣры. Въ иныхъ условіяхъ находятся прирѣчные районы и совершенно особо отъ другихъ стоящій IV-й районъ, Телекульскій. Въ прирѣчныхъ районахъ, какъ уже не разъ отмѣчалось, земледѣліе носитъ весьма непостоянный характеръ, и трудно сказать, въ какихъ предѣлахъ по годамъ колеблются его размѣры. Въ Телекульскомъ районѣ ничтожные размѣры распашки нужно объяснить всецѣло недостаткомъ воды для орошенія. Подъ пашни здѣсь эксплоатируются только высыхающія время отъ времени озера, да используется вода весенняго разлива нѣкоторыхъ изъ озеръ, и то не ежегодно. Богарное же хлѣбопашество—подъ дождь, какъ и въ большей части Перовскаго уѣзда, исключая горной,

въ виду ничтожнаго количества выпадающихъ атмосферныхъ осадковъ, здѣсь невозможно.

Что касается обезпеченности районовъ сѣнокосными угодьями, то она стоитъ, повидимому, въ прямой зависимости отъ наличности послѣднихъ, а также и отъ размѣровъ скотоводства. Прирѣчные районы, особенно II-й, въ своей сѣверозападной части, изобилуютъ большими зарослями камыша, которыя, главнымъ образомъ, и используются для сѣнокошенія. Телекульскій районъ имѣетъ также много озеръ, сплошь покрытыхъ камышемъ и послѣдній является здѣсь единственнымъ кормовымъ средствомъ для скота. Въ I-мъ же районѣ камышевыя заросли очень рѣдки и естественные сѣнокосы носятъ другой характеръ, съ преобладаніемъ луговой растительности. Такіе сѣнокосы не встрѣчаются большими участками и общая площадь ихъ далеко не достигаетъ размѣровъ камышеваго покоса прирѣчныхъ и Телекульскаго районовъ. Къ тому же и потребность въ сѣнокосахъ I-го района, гдѣ животноводство менѣе другихъ развито, естественно, должна быть меньше.

Посѣвного сѣнокоса въ среднемъ на 1 наличное хозяйство приходится всего 0,04 десят. Такіе незначительные размѣры посѣвной сѣнокосной площади объясняются повидимому, достаточной обезпеченностью хозяйствъ естественными сѣнокосами, а затѣмъ культура люцерны находится въ непосредственной связи съ развитіемъ всего земледѣльческаго хозяйства: чѣмъ больше развито хлѣбопашество, тѣмъ большая площадь отводится и подъ люцерну. Это и видно изъ вышеприведенной таблицы: какъ въ отношеніи общей площади распашки районы располагаются въ правильно нисходящемъ порядкѣ, такъ же точно и въ отношеніи площади посѣвного сѣнокоса, приходящагося на 1 наличное хозяйство. Въ I-мъ районѣ площадь люцерны на хозяйство равна 0,06 десят., во II—0,05 десят., въ III—0,04, въ IV—всего 0,002 дес. Нужно сказать, что культура люцерны, требующей регулярнаго орошенія въ періодъ ея произрастанія, несмотря на важное ея значеніе въ земледѣльческомъ хозяйствѣ, въ условіяхъ Перовскаго уѣзда большого развитія получить не можетъ.

Заканчивая на этомъ характеристику различныхъ районовъ въ отношеніи обезпеченности ихъ пахотными и сѣнокосными угодьями, переходимъ теперь къ выясненію вопроса, въ какомъ отношеніи къ земледѣльческому промыслу изслѣдованнаго уѣзда стоитъ другая изъ главныхъ отраслей киргизскаго хозяйства—животноводство. Для этого прежде всего сопоставимъ размѣры полевого хозяйства съ числомъ содержимаго скота по отдѣльнымъ районамъ.

| Районы | На 1 хозяйство приходится | |
|---|---|---|
| | Десятинъ посѣва | Единицъ скота |
| I | 2,17 | 15,30 |
| II | 1,41 | 17,96 |
| III | 1,14 | 15,27 |
| IV | 0,08 | 19,96 |
| | 1,32 | 16,46 |

Отсюда слѣдуетъ, что IV районъ, располагая ничтожной площадью распашки, является всецѣло скотоводческимъ райономъ. Обезпеченность хозяйства скотомъ здѣсь превышаетъ среднюю по уѣзду на 3,5 единицы, равняясь 19,96. При наличности такого количества скота земледѣльческій промыселъ въ этомъ районѣ уже не такъ необходимъ, а если еще учесть неблагопріятныя для него условія, то станетъ понятнымъ, почему земледѣліе здѣсь не получило сколько-нибудь значительнаго развитія. Достаточная площадь для сѣнокошенія въ Телекульскомъ районѣ благопріятствуетъ процвѣтанію скотоводческаго хозяйства. Обратное явленіе наблюдается по отношенію къ I-му району. При наибольшей обезпеченности пахотными угодьями количество единицъ скота въ этомъ районѣ, приходящееся на хозяйство, не достигаетъ средней по уѣзду, равняясь всего 15,3 единицъ. Но и хозяйство этого района можно скорѣе назвать скотоводческимъ или полускотоводческимъ, чѣмъ земледѣльческимъ. Земледѣльческій промыселъ и здѣсь играетъ подчиненную роль въ общемъ хозяйственномъ строѣ: наибольшая сумма доходовъ получается отъ скотоводства. Разсмотримъ теперь размѣры полевого хозяйства по лошаднымъ группамъ.

| Группы по скоту | Число наличныхъ хозяйствъ | | На 1 наличное хозяйство приходится десятинъ | | | | % сѣющихъ хозяйствъ | На 1 сѣющее хозяйство приходится пашни | % хозяйствъ косившихъ сѣно | На 1 косившее хозяйство приходится покоса | На 1 хозяйство приходится единицъ скота |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Въ абсолютныхъ числахъ | Въ % | Пашни | Покоса: Посѣвного | Покоса: Естественн. | Всего пашни и покоса | | | | | |
| I | 4824 | 20,4 | 0,91 | 0,02 | 1,14 | 2,07 | 69,88 | 1,30 | 67,7 | 1,76 | 4,76 |
| II | 11437 | 48,2 | 1,40 | 0,04 | 1,66 | 3,10 | 84,10 | 1,67 | 77,3 | 2,19 | 8,82 |
| III | 4173 | 17,6 | 1,61 | 0,07 | 2,22 | 3,90 | 73,09 | 2,20 | 74,5 | 3,08 | 19,55 |
| IV | 969 | 4,1 | 1,44 | 0,07 | 2,68 | 4,19 | 64,81 | 2,22 | 74,6 | 3,69 | 30,31 |
| V | 539 | 2,3 | 1,37 | 0,07 | 2,97 | 4,41 | 63,64 | 2,15 | 74,2 | 4,10 | 30,92 |
| VI | 560 | 2,5 | 1,20 | 0,05 | 3,04 | 4,29 | 51,96 | 2,31 | 62,7 | 4,93 | 39,39 |
| VII | 532 | 2,2 | 0,93 | 0,04 | 3,25 | 4,22 | 41,73 | 2,22 | 57,1 | 5,76 | 56,07 |
| VIII | 455 | 1,9 | 1,12 | 0,08 | 4,48 | 5,68 | 33,41 | 3,34 | 50,8 | 8,98 | 95,77 |
| XI | 200 | 0,8 | 0,99 | 0,06 | 9,08 | 10,13 | 23,00 | 4,32 | 43,0 | 21,25 | 215,80 |
| | 23689 | 100 | 1,32 | 0,04 | 1,91 | 3,27 | 74,81 | 1,76 | 72,6 | 2,68 | 16,46 |

Изъ этой таблицы видно, что процентъ хозяйствъ, занимающихся земледѣліемъ, правильно понижается отъ низшихъ группъ къ высшимъ или, другими словами, чѣмъ группа менѣе обезпечена скотомъ, тѣмъ большій процентъ хозяйствъ въ ней прибѣгаетъ къ земледѣльческому промыслу и наоборотъ. Исключеніе въ этомъ отношеніи составляетъ лишь I-я, или безлошадная группа, значительная часть хозяйствъ которой прибѣгаетъ къ издольной арендѣ, такъ какъ собственныхъ пашенъ не имѣетъ. Изъ приведенныхъ данныхъ видно, что размѣры площади пашни, приходящейся на 1 наличное хозяйство, увеличиваются съ I-й группы до III-ей, далѣе же по направленію къ многоскотнымъ группамъ цифры начинаютъ падать. Объясняется это тѣмъ обстоятельствомъ, что хозяйства высшихъ группъ, какъ болѣе обезпеченныя скотомъ, являются въ преобладающей массѣ кочевыми, почему центръ тяжести въ нихъ находится не въ земледѣліи, а въ скотоводствѣ, и тѣмъ болѣе, чѣмъ болѣе они многоскотны. Въ составъ же первыхъ трехъ группъ входятъ по преимуществу хозяйства, по слабой обезпеченности скотомъ не кочующія, почему и земледѣльческій промыселъ въ нихъ занимаетъ болѣе доминирующее положеніе. Естественно, что въ предѣлахъ этихъ трехъ группъ наиболѣе широкіе размѣры земледѣліе имѣетъ въ болѣе сильныхъ изъ нихъ, но это отнюдь не значитъ, что съ увеличеніемъ размѣровъ скотоводства вообще увеличиваются и размѣры земледѣлія. Какъ только что говорилось, это можетъ считаться вѣрнымъ только для группъ съ хозяйствами не кочующими.

Процентъ хозяйствъ, прибѣгающихъ къ сѣнокошенію, такъ же какъ и процентъ сѣющихъ, обнаруживаетъ ясную тенденцію къ паденію отъ низшихъ группъ къ высшимъ, хотя пониженіе здѣсь болѣе постепенно (отъ 77,3% во II гр. до 43,0% въ послѣдней). Это пониженіе, надо думать, происходитъ за счетъ хозяйствъ, отгоняющихъ скотъ на зимнія пастбища. Къ зимнему отгону, какъ мы видѣли выше въ главѣ о скотоводствѣ, прибѣгаютъ хозяйства, имѣющія наибольшее число скота; сѣнокошеніемъ они занимаются мало, покупая необходимое количество сухого корма. Изъ хозяйствъ, занимающихся сѣнокошеніемъ наиболѣе многоскотныя, естественно, окашиваютъ и большія площади. Такъ, въ группѣ безлошадныхъ на одно косившее хозяйство приходится 1,76 дес. покоса, въ группѣ съ 1-й лошадью окашиваютъ 2,19 дес., съ 2-3 лошадьми—3,08 дес., съ 4-5 л.—4,1 дес. и т. д. до послѣдней группы, гдѣ въ среднемъ хозяйство окашиваетъ 21,25 десят. Общая сѣнокосная площадь, приходящаяся на 1 наличное хозяйство также непрерывно возрастаетъ по направленію къ многоскотнымъ хозяйствамъ, начиная отъ 1,16 дес. въ I группѣ до 9,14 десят. въ послѣдней. Къ сѣнокошенію въ общемъ прибѣгаетъ 17209 хо-

зяйствъ, что составляетъ 72,6% отъ наличнаго числа ихъ въ уѣздѣ. На 1 хозяйство, занимающееся сѣнокошеніемъ въ среднемъ приходится 2.68 десят. естественнаго и посѣвного сѣнокоса.

Для полноты освѣщенія вопроса о взаимоотношеніи двухъ главныхъ отраслей сельскаго хозяйства—земледѣлія и животноводства приводимъ еще таблицу съ группировкой хозяйствъ по числу въ нихъ лошадей и по площади посѣва.

| Группы хозяйствъ по скоту | % ХОЗЯЙСТВЪ | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЗАСѢВАЮЩИХЪ | | | | | | |
| | Не сѣющихъ | До 1 дес. | Отъ 1,01 до 2 дес. | Отъ 2,01 до 3 дес. | Отъ 3,01 до 5 дес. | Отъ 5,01 до 9 дес. | Отъ 9,01 до 14 дес. | Свыше 14 десят. |
| I | 30,12 | *31,23* | 26,63 | 7,86 | 3,54 | 0,58 | 0,01 | — |
| II | 15,90 | 25,30 | *34,27* | 15,99 | 6,96 | 1,43 | 0,14 | 0,01 |
| III | 26,91 | 16,92 | *24,58* | 15,43 | 11,77 | 3,83 | 0,46 | 0,10 |
| IV | 35,19 | 15,58 | *21,26* | 12,90 | 11,25 | 3,10 | 0,41 | 0,31 |
| V | 36,36 | 20,41 | *20,60* | 9,83 | 7,42 | 4,08 | 1,11 | 0,19 |
| VI | 48,04 | 12,86 | *18,39* | 8,21 | 8,75 | 2,32 | 1,07 | 0,36 |
| VII | 58,27 | 10,16 | *13,53* | 8,46 | 7,14 | 1,88 | 0,56 | — |
| VIII | 66,59 | 2,86 | *9,89* | 7,69 | 6,59 | 4,62 | 1,10 | 0,66 |
| IX | 77,00 | 3,00 | 5,00 | 3,50 | *6,00* | 2,50 | 2,50 | 0,50 |
| | 25,19 | 23,27 | *28,62* | 13,35 | 7,33 | 1,90 | 0,28 | 0,06 |

Изъ приведенныхъ данныхъ видно, что не сѣющія хозяйства по уѣзду составляютъ 25,19%, причемъ по отдѣльнымъ группамъ (VII, VIII и IX) процентъ такихъ хозяйствъ составляетъ болѣе половины всего числа хозяйствъ въ группѣ. Наиболѣе распространеннымъ типомъ сѣющаго хозяйства въ Перовскомъ уѣздѣ является хозяйство съ площадью распашки до 1-й и отъ 1,01 до 2-хъ дес. Хозяйства этихъ двухъ группъ составляютъ болѣе половины или 51,89% отъ общаго числа хозяйствъ, засѣвающихъ отъ 2,01 до 3 дес. уже только 13,35%, отъ 3,01 до 5 десят.—7,33%, отъ 5,01 до 9 дес.—1,9%, отъ 9,01 до 14 дес.—0,28, а засѣвающихъ свыше 14 дес. всего 15 хозяйствъ, или 0,06%. Процентъ хозяйствъ съ площадью распашки до 2-хъ дес. возрастаетъ, главнымъ образомъ, за счетъ малоскотныхъ хозяйствъ, рѣдко имѣющихъ посѣвы свыше этой площади. Такъ въ безлошадной группѣ около 1/3 хозяйствъ (31,23%) засѣваетъ небольше 1 десятины; отъ 1,01 до 2-хъ дес. засѣваютъ 26,63% хозяйствъ этой группы. Во всѣхъ лошадныхъ группахъ, исключая послѣдней, процентъ хо-

зяйствъ, засѣвающихъ отъ 1,01 до 2 дес. наибольшій, иначе говоря, посѣвы въ предѣлахъ этой площади преобладаютъ какъ въ малоскотныхъ, такъ и въ многоскотныхъ хозяйствахъ. Только въ послѣдней группѣ преобладающимъ типомъ являются хозяйства съ площадью распашки отъ 3,01 до 5 дес. Во всѣхъ группахъ хозяйствъ по скоту, начиная отъ третьей по посѣву процентъ хозяйствъ непрерывно падаетъ, исключая VI-й и послѣдней группы, въ которыхъ правильность градаціи нѣсколько нарушается.

Посмотримъ каково распредѣленіе хозяйствъ по площади посѣва въ различныхъ естественно-историческихъ районахъ.

| Районы | на 100 наличныхъ дворовъ приходится хозяйствъ | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | безъ посѣва | | съ посѣвомъ | | | | | | |
| | Въ абсолютныхъ числахъ | Въ % | До 1 дес. | Отъ 1,01 до 2 дес. | Отъ 2,01 до 3 дес. | Отъ 3,01 до 5 дес. | Отъ 5,01 до 9 дес. | Отъ 9,01 до 14 дес. | Свыше 14 дес. |
| I | 34 | 1,63 | 9,10 | 41,61 | 31,23 | 13,22 | 2,73 | 0,43 | 0,05 |
| II | 2199 | 22,67 | 24,04 | 28,20 | 14,10 | 8,22 | 2,33 | 0,37 | 0,07 |
| III | 3395 | 29,63 | 25,24 | 27,65 | 9,98 | 5,79 | 1,47 | 0,18 | 0,06 |
| IV | 339 | 76,01 | 22,42 | 1,57 | — | — | — | — | — |
| | 5967 | 25,19 | 23,27 | 28,61 | 13,35 | 7,33 | 1,90 | 0,28 | 0,07 |

Во всѣхъ районахъ, исключая IV-го, наибольшій процентъ хозяйствъ засѣваетъ отъ 1,01 до 2 дес. Наиболѣе крупными отличается I-й районъ, гдѣ 31,23% хозяйствъ засѣваетъ отъ 2,01 до 3-хъ дес. и 13,22% отъ 3,01 до 5 дес. Процентъ хозяйствъ съ запашкою до 1 дес. въ этомъ районѣ наименьшій по сравненію съ остальными (9,10). Въ IV районѣ подавляющее большинство хозяйствъ имѣетъ запашку не свыше 1 десятины; свыше 2-хъ десятинъ посѣва здѣсь не зарегистрировано ни одного случая. Во II и III районѣ распредѣленіе хозяйствъ по площади посѣва близко подходитъ къ среднему по уѣзду.

Заканчивая на этомъ характеристику размѣровъ земледѣльческаго хозяйства, перейдемъ теперь къ даннымъ о сельско-хозяйственныхъ культурахъ. Хотя на-ряду съ преобладающими въ киргизскомъ полевомъ хозяйствѣ зерновыми хлѣбами мы и встрѣчаемъ посѣвы такихъ цѣнныхъ распашекъ, какъ хлопокъ, табакъ, кунжутъ и пр., но отчасти по климатическимъ условіямъ, отчасти потому, что киргизское хозяйство стоитъ

на низкой ступени развитія, сколько-нибудь значительнаго распространенія культура этихъ растеній не получила. Разсмотримъ сначала по отдѣльнымъ естественно-историческимъ районамъ распредѣленіе полевыхъ культуръ, воздѣлываемыхъ на искусственно орошаемыхъ земляхъ.

| Районы | на 100 десятинъ поливного посѣва приходится | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Озимой пшеницы | Яровой пшеницы | Ячменя | Проса | Кунака | Джугары | Риса | Хлопка | Кунжута | Бахчи и огорода | Маша | Табака | Индау | Кукурузы |
| I | 28,30 | 27,93 | 11,91 | 22,53 | 3,65 | 0,09 | — | 0,07 | 0,03 | 3,04 | 0,03 | 0,02 | 0,05 | 2,35 |
| II | 1,68 | 30,36 | 6,06 | 40,91 | 0,51 | 0,002 | 13,91 | 0,06 | 0,01 | 4,48 | 0,008 | — | — | 2,01 |
| III | 0,04 | 31,03 | 7,41 | 55,45 | 0,36 | 0,19 | 0,35 | — | 0,05 | 2,87 | 0,005 | 0,09 | — | 1,56 |
| IV | — | 76,92 | 10,04 | 6,52 | — | — | — | — | — | 6,52 | — | — | — | — |
| | 5,27 | 30,27 | 7,44 | 43,64 | 0,92 | 0,09 | 6,70 | 0,04 | 0,03 | 3,66 | 0,006 | 0,04 | 0,004 | 1,89 |

Отсюда видно, что изъ всѣхъ полевыхъ культуръ, примѣняемыхъ на поливныхъ пашняхъ, первое мѣсто занимаетъ просо, подъ посѣвомъ котораго находится 43,64% всей поливной пахотной площади. На второмъ мѣстѣ стоитъ яровая пшеница, занимая 30,27% поливной пашни. Далѣе слѣдуетъ: ячмень—7,44%, рисъ—6,70%, озимая пшеница—5,27%; подъ посѣвами всѣхъ остальныхъ культуръ—кунака, джугары, кукурузы, бахчей, хлопка, маша, кунжута, индау и табака—занято 6,68% искусственно орошаемыхъ пашенъ. Подъ культурой яровой и озимой пшеницы занято 35,54% поливной пашни, т. е. на 8,2% все же меньше площади, занятой посѣвомъ проса. Чѣмъ же объяснить преобладаніе посѣвовъ проса надъ посѣвами пшеницы, растенія, составляющаго основу всего земледѣльческаго хозяйства Туркестанскаго края, исключая хлопковыхъ районовъ?—Главнымъ образомъ, условіями орошенія. Какъ уже говорилось, во время посѣва пшеницы въ прирѣчныхъ районахъ воды для полива почти не бываетъ; она приходитъ въ большинствѣ случаевъ уже когда производить посѣвъ пшеницы бываетъ слишкомъ поздно. Время же посѣва проса, за рѣдкими исключеніями, совпадаетъ какъ разъ со временемъ полноводія. Что условіями орошенія опредѣляется въ большой степени преобладаніе тѣхъ или иныхъ культуръ въ полевомъ хозяйствѣ, можно видѣть изъ того, что въ I районѣ, находящемся въ другихъ условіяхъ орошенія по сравненію съ прирѣчными, посѣвы пшеницы преобладаютъ надъ всѣми остальными. Культура проса здѣсь занимаетъ второе мѣсто, составляя всего лишь 22,53%



ОБРАБОТКА ПОЛЯ КЕТМЕНЕМЪ.



РИСОВОЕ ПОЛЕ (Караузякской вол.).

отъ всей поливной площади, т. е. процентъ, почти въ два раза меньшій средняго по уѣзду. Въ общемъ культура проса охотно прививается въ киргизскомъ хозяйствѣ, такъ какъ это растеніе даетъ киргизу одно изъ наиболѣе излюбленныхъ имъ кушаній—«куже»; при этомъ культура его не требуетъ большихъ матеріальныхъ затратъ при томъ незначительномъ количествѣ высѣваемыхъ сѣмянъ, какое обычно примѣняется (1-2 пуда на десятину).

Изъ приведенной выше таблицы видно, что озимая пшеница распространена только въ I-омъ районѣ и занимаетъ здѣсь первое мѣсто. Во II и III районахъ озимые посѣвы производятся въ ничтожномъ количествѣ, а въ IV-омъ ихъ не было зарегистрировано ни одного случая. Объясняется это опять-таки условіями орошенія. Если производство яровыхъ посѣвовъ во всѣхъ районахъ; исключая I-го, находится въ зависимости отъ наличности воды для полива въ весенній періодъ, то озимые посѣвы тѣмъ болѣе. Недостатокъ или полное отсутствіе воды даже до средины мая гибельно отзывается на озимыхъ посѣвахъ, а если вода приходитъ въ концѣ этого мѣсяца, то урожаи обычно выгораютъ. Препятствіемъ къ производству озимыхъ посѣвовъ въ прирѣчныхъ районахъ служатъ еще годами случающіеся зимніе разливы Сыръ-Дарьи, о которыхъ говорилось выше. Такія полноводія, нерѣдко затопляя пашни въ теченіе цѣлой зимы и даже весны, конечно, не могутъ не отзываться гибельно на озимыхъ посѣвахъ.

Изъ другихъ культуръ въ I районѣ вслѣдъ за пшеницей и просомъ наибольшимъ распространеніемъ пользуется ячмень, которымъ занято 11,91% общей поливной площади. Остальныя растенія представлены ничтожными процентами. Рисъ въ I-омъ районѣ совсѣмъ не сѣется; онъ распространенъ почти исключительно во II-омъ районѣ и главнымъ образомъ въ сѣверо-западной его части, въ районѣ волостей: Байзакской, Масловской, Караузякской, Прирѣчной, частью Кармакчинской. Здѣсь, во II районѣ. подъ рисовыми полями находится 1413,23 десят., что составляетъ 13,91% отъ площади поливныхъ пашенъ. Такимъ образомъ, по занимаемой имъ площади рисъ стоитъ во II районѣ на третьемъ мѣстѣ. Первое мѣсто здѣсь занимаетъ просо—40,91%, второе—яровая пшеница—30,36%. Въ III районѣ больше половины—55,45% поливной площади пашни занято посѣвами проса; подъ яровой пшеницей около 1/3, или 31,03%. Въ IV районѣ культивируются только яровая пшеница, ячмень, просо и бахча, причемъ пшеницей занято болѣе 3/4 всей площади, подъ ячменемъ 10,04%, подъ просомъ 6,52% и столько же подъ бахчей.

Распредѣленіе неполивныхъ культуръ видно изъ слѣдующей таблицы.

| Районы | на 100 десятинъ неполивного посѣва приходится | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Озимой пшеницы | Яровой пшеницы | Ячменя | Проса | Кунака | Джугары | Гороха | Хлопка | Кунжута | Бахчи и огорода | Маша | Табака | Индау | Кукурузы |
| I | 0,04 | 67,85 | 0,80 | 0,82 | 0,17 | — | — | 0,03 | — | 10,18 | 1,70 | — | 0,02 | 18,39 |
| II | — | 78,51 | 8,79 | 0,33 | 0,03 | — | — | — | 0,10 | 9,20 | 0,02 | — | 0,05 | 2,97 |
| III | 0,06 | 68,74 | 13,86 | 3,20 | 0,10 | — | 0,01 | 0,03 | 0,08 | 11,97 | 0,73 | — | 0,01 | 1,21 |
| IV | — | 85,40 | 7,75 | — | — | — | — | — | — | 6,85 | — | | — | — |
| | 0,04 | 72,16 | 10,26 | 1,84 | 0,09 | — | 0,01 | 0,02 | 0,09 | 10,72 | 0,60 | — | 0,02 | 4,15 |

На пашняхъ, искусственно не орошаемыхъ, доминирующее положеніе занимаетъ яровая пшеница, составляя около $^3/_4$ всей безполивной площади. При этомъ всѣ остальныя культуры выражены относительно небольшими процентами; изъ нихъ болѣе или менѣе значительныя площади заняты только посѣвами ячменя—10,26% и бахчи—10,72. Просо на неполивныхъ пашняхъ почти не высѣвается; площадь, занятая имъ по уѣзду, составляетъ всего 1,84% неполивныхъ пашенъ. Объясняется это тѣмъ обстоятельствомъ, что просо, какъ невыносящее излишней сырости, не можетъ быть высѣваемо вслѣдъ за разливомъ, на чемъ въ сущности и зиждется въ прирѣчныхъ районахъ безполивное хлѣбопашество. Точно также не высѣвается просо киргизами и по дну высыхающихъ озеръ или высѣвается вторымъ хлѣбомъ (послѣ пшеницы), что не вездѣ удается. Посѣвы проса подъ дождь, что бы могло имѣть мѣсто въ горной части уѣзда, также не практикуется, т. к. дожди въ періодъ вегетаціи проса, рѣдки. По отдѣльнымъ районамъ распредѣленіе неполивныхъ культуръ нѣсколько неодинаково. Такъ въ I районѣ значительно распространены посѣвы кукурузы, занимающіе 18,39% общей неполивной площади этого района. Яровая пшеница здѣсь, главнымъ образомъ, богарная, т. е. высѣвается въ разсчетѣ на атмосферную влагу; занято ею 67,85% неполивной пашни. Озимая пшеница безъ полива и здѣсь не культивируется по той причинѣ, что ко времени посѣва озимыхъ почва бываетъ очень сухой, почему обработкѣ можетъ быть доступна не иначе, какъ только послѣ полива; дождей въ этотъ періодъ еще не бываетъ. Обработка подъ богарныя яровыя растенія производится вслѣдъ за сходомъ снѣга, почему въ предварительномъ поливѣ пашни необходимости не ощущается. Неполивной ячмень болѣе или менѣе распространенъ въ прирѣчныхъ районахъ, въ I-омъ же районѣ почти совсѣмъ не высѣвается.

Что касается степени распространенія тѣхъ или иныхъ культуръ въ различныхъ по зажиточности группахъ хозяйствъ, то въ виду незначительныхъ размѣровъ распашки вообще, какъ въ мало обезпеченныхъ скотомъ хозяйствахъ, такъ и въ болѣе обезпеченныхъ, культивируются одни и тѣ же растенія и почти въ одинаковыхъ размѣрахъ. Приводимая ниже таблица подтверждаетъ сказанное въ отношеніи искусственно орошенныхъ земель.

| Группы хозяйствъ по скоту | на 100 десятинъ поливного посѣва приходится | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Озимой пшеницы | Яровой пшеницы | Ячменя | Проса | Кунака | Кукурузы | Джугары | Риса | Хлопка | Кунжута | Бахчи и огорода | Маша | Табака | Индау |
| I | 5,06 | 29,04 | 6,91 | 45,37 | 0,72 | 2,16 | 0,07 | 7,02 | — | — | 3,60 | 0,01 | 0,04 | — |
| II | 6,10 | 29,11 | 7,38 | 43,88 | 1,05 | 1,95 | 0,11 | 6,66 | 0,02 | 0,02 | 3,66 | 0,002 | 0,05 | 0,009 |
| III | 4,86 | 31,77 | 7,50 | 42,42 | 0,95 | 1,96 | 0,06 | 6,52 | 0,11 | 0,06 | 3,75 | 0,01 | 0,02 | 0,01 |
| IV | 3,22 | 34,38 | 7,31 | 42,94 | 0,69 | 1,26 | 0,06 | 6,62 | 0,05 | — | 3,39 | 0,08 | — | — |
| V | 2,86 | 31,98 | 7,63 | 44,70 | 0,50 | 1,33 | 0,11 | 7,43 | — | 0,23 | 3,68 | 0,04 | — | 0,01 |
| VI | 3,37 | 33,27 | 8,73 | 42,55 | 0,93 | 0,94 | — | 6,53 | — | — | 3,68 | — | — | — |
| VII | 2,36 | 33,49 | 7,36 | 42,70 | 0,32 | 1,61 | — | 9,33 | — | — | 2,83 | 0,003 | — | — |
| VIII | 1,04 | 38,00 | 10,08 | 37,87 | 0,11 | 0,85 | — | 7,25 | — | — | 4,80 | — | — | — |
| IX | 0,39 | 35,89 | 12,95 | 46,74 | — | 0,62 | — | 0,82 | — | — | 2,59 | — | — | — |
| | 5,27 | 30,27 | 7,44 | 43,63 | 0,92 | 1,89 | 0,09 | 6,70 | 0,04 | 0,03 | 3,66 | 0,01 | 0,04 | 0,01 |

Нѣкоторую тенденцію къ пониженію отъ высшихъ группъ къ низшимъ обнаруживаетъ рядъ съ озимой пшеницей. Это объясняется, повидимому, тѣмъ, что культура озимой пшеницы, какъ мы видѣли выше, распространена почти исключительно въ I районѣ, а этотъ послѣдній большей частью хозяйствъ входитъ въ низшія по обезпеченности скотомъ группы; хозяйствъ высшихъ группъ этотъ районъ имѣетъ незначительное количество. Культура яровой пшеницы, наоборотъ, развита слабѣе въ I районѣ по сравненію съ остальными, почему въ хозяйствахъ низшихъ группъ, какъ видно изъ таблицы, она и занимаетъ меньшій процентъ, нежели въ хозяйствахъ высшихъ группъ. Такъ какъ ячмень культивируется, главнымъ образомъ, какъ кормовое растеніе, то его посѣвы болѣе распространены въ хозяйствахъ многоскотныхъ. Культура проса, какъ одного изъ основныхъ растеній, находитъ одинаковое примѣненіе въ многоскотныхъ и въ малоскотныхъ хозяйствахъ.

| Группы хозяйствъ по скоту | на 100 десятинъ неполивныхъ посѣвовъ приходится | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Озимой пшеницы | Яровой пшеницы | Ячменя | Проса | Гороха | Кунака | Кукурузы | Маша | Хлопка | Индау | Бахчи и огорода | Кунжута |
| I | 0,03 | 68,01 | 9,41 | 1,65 | — | 0,11 | 5,65 | 0,89 | — | 0,01 | 14,06 | 0,18 |
| II | 0,03 | 71,78 | 9,62 | 1,63 | 0,01 | 0,08 | 4,46 | 0,61 | 0,01 | 0,01 | 11,67 | 0,09 |
| III | 0,02 | 73,12 | 10,73 | 1,93 | — | 0,06 | 4,25 | 0,70 | — | 0,06 | 9,10 | 0,03 |
| IV | — | 73,51 | 11,61 | 3,65 | — | — | 2,35 | 0,42 | 0,28 | — | 7,76 | 0,42 |
| V | — | 74,99 | 12,21 | 2,54 | — | — | 1,73 | 0,17 | — | 0,05 | 8,31 | — |
| VI | — | 74,80 | 14,10 | 1,81 | — | 0,41 | 2,21 | — | — | — | 6,67 | — |
| VII | 0,25 | 78,73 | 12,42 | 1,06 | — | 0,35 | 0,53 | 0,10 | — | — | 6,56 | — |
| VIII | 0,58 | 78,89 | 12,73 | 3,13 | — | — | 0,44 | — | — | — | 4,23 | — |
| IX | — | 82,96 | 12,91 | — | — | — | — | — | — | — | 4,13 | — |
| | 0,04 | 72,17 | 10,26 | 1,84 | 0,002 | 0,09 | 4,15 | 0,60 | 0,02 | 0,02 | 10,72 | 0,09 |

Преобладаніе различныхъ растеній, высѣваемыхъ на неполивныхъ земляхъ, въ различныхъ группахъ хозяйствъ, какъ показываетъ вышеприведенная таблица, въ общемъ аналогично тому, что мы уже видѣли по отношенію къ поливаемымъ пашнямъ. И здѣсь яровая пшеница и ячмень нѣсколько болѣе распространены въ высшихъ группахъ. Бахчи, наоборотъ, большее примѣненіе имѣютъ въ менѣе зажиточныхъ хозяйствахъ. Въ то время какъ въ безлошадныхъ хозяйствахъ ими занято 14,06% неполивной пашни, въ III-ей группѣ хозяйствъ подъ нихъ отводится уже 9,10%, въ VI-ой—6,67%, а въ IX-й всего 4,13%. Очевидно, разведеніе арбузовъ и дынь, занимающихъ весьма видное мѣсто въ питаніи небогатыхъ слоевъ населенія, не вызывая особыхъ затратъ на сѣмена, болѣе всего и наблюдается среди низшихъ группъ населенія. Къ тому же уходъ за бахчами требуетъ наличности свободныхъ рабочихъ рукъ въ хозяйствѣ, а это болѣе свойственно хозяйствамъ малоскотнымъ, гдѣ населеніе не отвлекается кочевками. Такъ какъ кукуруза большею частью высѣвается вмѣстѣ съ бахчей, то и она болѣе распространена въ низшихъ группахъ. О распредѣленіи другихъ культуръ, по своимъ ничтожнымъ размѣрамъ не имѣющимъ сколько-нибудь существеннаго значенія въ хозяйствѣ, останавливаться не будемъ.

Выше мы разсматривали распредѣленіе сельско-хозяйственныхъ культуръ въ районахъ отдѣльно на поливныхъ и неполивныхъ земляхъ. Посмотримъ теперь, какова вообще распространенность посѣвовъ тѣхъ или

иныхъ растеній, независимо отъ того, производятся-ли они на земляхъ искусственно поливаемыхъ или неполивныхъ. Въ приводимой ниже табличкѣ показаны въ процентныхъ величинахъ площади посѣвовъ наиболѣе распространенныхъ въ уѣздѣ растеній.

| Районы | на 100 десятинъ посѣва приходится | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Пшеницы | Ячменя | Проса | Остальныхъ растеній |
| I | 59,61 | 8,69 | 16,24 | 15,46 |
| II | 43,90 | 6,75 | 30,56 | 18,79 |
| III | 45,62 | 9,83 | 35,81 | 8,74 |
| IV | 83,61 | 8,24 | 1,38 | 6,77 |
| | 46,94 | 8,32 | 30,64 | 14,10 |

Отсюда слѣдуетъ, что посѣвы пшеницы преобладаютъ надъ всѣми остальными культурами не только въ общемъ итогѣ по уѣзду, но и въ каждомъ районѣ въ отдѣльности. Второе мѣсто во всѣхъ районахъ, исключая IV-го, занимаетъ культура проса. На третьемъ мѣстѣ по всѣмъ районамъ стоитъ ячмень.

Что касается второстепенныхъ культуръ, то изъ нихъ наиболѣе распространены бахчи—въ IV районѣ, озимая пшеница—въ I районѣ, кукуруза въ I районѣ и рисъ—во II районѣ.

Въ заключеніе для наглядности приводимъ таблицу, въ которой отмѣчено, въ какомъ изъ районовъ имѣетъ наибольшее распространеніе каждая изъ перечисленныхъ культуръ и какое она мѣсто занимаетъ среди всѣхъ остальныхъ посѣвовъ.

| Районы | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | Яров. пш. | *Оз. пш.* | Просо | Ячмень | *Кукур.* | Бахчи | — |
| II | Яров. пш. | Просо | *Рисъ* | Ячмень | Бахчи | Кукур. | Оз. пш. |
| III | Яров. пш. | *Просо* | *Ячмень* | Бахчи | Кукур. | Оз. пш. | Рисъ |
| IV | *Яров. пш.* | Ячмень | *Бахчи* | Просо | — | — | — |

Переходимъ теперь къ описанію техническихъ пріемовъ полеводства.

Въ большинствѣ мѣстностей примѣняется обычная залежная система полеводства. Какого-нибудь опредѣленнаго чередованія культуръ, за небольшими исключеніями, почти не встрѣчается, а всѣ «сѣвообороты» сводятся

лишь къ тому, что послѣ нѣсколькихъ лѣтъ эксплоатаціи извѣстнаго участка, когда послѣдній перестанетъ уже обезпечивать и минимальные урожаи, онъ бросается подъ залежь. Въ сущности можетъ итти рѣчь только о сѣвооборотахъ на поливныхъ земляхъ, при посѣвахъ же по заливу чередованія культуръ не можетъ быть уже потому, что заливы происходятъ, во-первыхъ, не ежегодно, а затѣмъ и площадь, которую они захватываютъ, изъ года въ годъ неодинакова.

На свѣжихъ поливныхъ земляхъ первымъ хлѣбомъ киргизы стараются посѣять просо. На второй же и послѣдующіе годы обычно сѣется пшеница, иногда чередуясь съ ячменемъ. Смотря по качеству земли, если воды для орошенія достаточно, на одномъ мѣстѣ сѣютъ 4-5 и болѣе лѣтъ. Затѣмъ, земля бросается на «отдыхъ» на время отъ 2 до 5 лѣтъ. Зачастую время продолжительности залежи опредѣляется наличностью удобныхъ для пашни земель, что опредѣляется обыкновенно условіями полива. При недостаткѣ земли участокъ, эксплоатируемый въ теченіе цѣлаго ряда лѣтъ (10-15), оставляется въ залежь не болѣе какъ на годъ, на два Само собою, такія земли въ концѣ концовъ сильно истощаются и обезпечиваютъ лишь минимальные урожаи.

На мѣстахъ съ солонцовою почвою болѣе 2-хъ лѣтъ сѣять почти не приходится. Послѣ двухлѣтней культуры на такихъ мѣстахъ верхніе слои почвы настолько осолоняются, что дальнѣйшій посѣвъ на нихъ становится невозможнымъ. Въ такихъ случаяхъ одинъ годъ сѣютъ просо, другой—пшеницу, а на третій годъ участокъ забрасывается въ залежь до 5 лѣтъ. На отдохнувшей такимъ образомъ землѣ снова сѣютъ просо, за нимъ пшеницу или ячмень, а затѣмъ уже пускаютъ въ залежь.

Въ мѣстностяхъ съ лучшими почвами и съ болѣе или менѣе урегулированнымъ орошеніемъ въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ чередуютъ посѣвы проса съ пшеницей и ячменемъ. Сѣвооборотъ принимаетъ такой видъ:

1 годъ—просо
2 » —пшеница или ячмень
3 » —просо
4 » —пшеница
5 » —тоже или просо

Иногда земля истощается скорѣе и на 5-й годъ уже сѣять не приходится. Послѣ 4-5 лѣтъ такого использованія на столько же лѣтъ, затѣмъ, участокъ поступаетъ подъ залежь. Такимъ образомъ, не менѣе половины культурной площади лежитъ ежегодно не эксплоатируемой. Но въ мѣстностяхъ, гдѣ искусственное орошеніе не вполнѣ достигаетъ своей цѣли—

или не соблюдается никакого чередованія культуръ или оно носитъ случайный характеръ. Гдѣ вода для орошенія бываетъ не каждый годъ или приходитъ въ разное время—то раньше, то позднѣе—трудно создать какой-нибудь сѣвооборотъ. Въ мѣстностяхъ, гдѣ вода приходитъ изъ года въ годъ слишкомъ поздно, изъ года въ годъ и приходится сѣять только просо. Тамъ же, гдѣ вода хотя и приходитъ своевременно, но ея не хватаетъ на весь лѣтній періодъ, приходится ограничиваться лишь посѣвомъ пшеницы или ячменя.

Изъ другихъ культуръ въ сѣвооборотъ изрѣдка вводятся дыни, которыя хотя киргизы и предпочитаютъ сѣять на свѣжихъ, отдохнувшихъ земляхъ, но иногда помѣщаютъ и послѣ другихъ растеній. Чередуются посѣвы различно, но чаще сѣвооборотъ принимаетъ такой видъ:

1 годъ—дыни
2 » —пшеница или ячмень
3 » —тоже
4 » —дыни

Затѣмъ слѣдуетъ залежь 2-3 года и болѣе. Иногда въ такой сѣвооборотъ вводится еще просо при слѣдующемъ чередованіи:

1 годъ—дыни
2 » —пшеница или ячмень
3 » —просо
4 » —пшеница или ячмень
5 » —дыни

Далѣе опять залежь нѣсколько лѣтъ. Но больше всего дыни высѣваются безъ искусственнаго полива по затопляемымъ разливами берегамъ С.-Дарьи и ея протоковъ; здѣсь, конечно, чередованія съ другими культурами не дѣлается. Въ Царской волости, гдѣ бахчеводство въ виду близости рынка (Перовскъ) получило довольно широкое развитіе, бахча помѣщается на поливныхъ земляхъ, причемъ регулярно чередуется съ зерновыми хлѣбами—пшеницей или ячменемъ. Подъ залежь здѣсь пашня оставляется рѣдко, такъ какъ примѣняется навозное удобреніе. Такое чередованіе зерновыхъ съ пропашными культурами выгодно отражается на состояніи почвы, главнымъ образомъ, предохраняя ее отъ засоренія.

Если на отдѣльномъ участкѣ кукуруза или джугара и высѣваются, то онѣ помѣщаются за просомъ или кунакомъ, лишь иногда сѣются на свѣжихъ земляхъ; чаще же всего кукуруза сѣется между дынями.

Рисъ на одномъ мѣстѣ сѣется отъ одного до десяти лѣтъ и болѣе, смотря по качеству почвы. На плохихъ земляхъ сѣютъ 1-2 года, на сред-

нихъ—до 5 лѣтъ, на хорошихъ до 10-15 лѣтъ. Нѣкоторые, бѣдные землей хозяева, сѣютъ на одномъ мѣстѣ рисъ въ продолженіе «безконечнаго» ряда лѣтъ. Богатые хозяева черезъ 3-4 года рисовое поле оставляютъ года на 2 подъ залежь. Введеніе риса въ сѣвооборотъ или, вѣрнѣе, высѣвъ на рисовыхъ поляхъ другихъ растеній рѣдко практикуется. Въ такихъ случаяхъ послѣ нѣсколькихъ лѣтъ (3-4) культуры риса, года 2-3 на рисовомъ полѣ сѣютъ пшеницу или ячмень, а затѣмъ снова возвращаются къ рису.

По чигирному орошенію сѣютъ преимущественно просо. На одномъ мѣстѣ оно культивируется 1-2 и 3 года; затѣмъ пашня бросается въ залежь на столько же лѣтъ или больше—до 5.

Какъ уже говорилось, на неполивныхъ береговыхъ пашняхъ сѣются почти исключительно арбузы и дыни. Дальше отъ берега, куда вода заходитъ періодически, по заливу сѣютъ, главнымъ образомъ, пшеницу; одно мѣсто используется посѣвомъ не больше года, а затѣмъ пашня лежитъ впредь до слѣдующаго залива. По дну высыхающихъ озеръ, гдѣ посѣвы производятся 1-2-3 года, первымъ хлѣбомъ идетъ пшеница, а за ней просо; на третій годъ, если представляется къ тому возможность, сѣется опять пшеница.

Оставленіе пашни подъ залежь въ большинствѣ мѣстностей вызывается осолоненіемъ почвы. Признакомъ осолоненности служитъ появленіе на пашнѣ извѣстныхъ видовъ растительности, свойственныхъ солончаковымъ почвамъ, какъ-то: Halostachys caspica (карабаркинъ), Salsola lanata, (балыкъ-кузъ), Suaeda microphylla (кара-шура), Salsola crassa, Salsola kali и пр. На отдохнувшей почвѣ начинаютъ появляться другіе виды, постепенно вытѣсняя только что перечисленные. На спѣлость почвы послѣ залежи указываетъ появленіе въ большомъ количествѣ «ажрека»—Aeluropus littoralis, «кермекъ-сабе»—Statice otolepis, «джантака»—Alhagi camelorum, «джингила»—Tamarix hispida и др. Иногда такія солонцовыя пашни вмѣсто того, чтобы оставлять для отдыха въ залежи, киргизы стараются на цѣлый годъ залить водой. При этомъ соли вымываются, и послѣ спуска воды почва становится вновь пригодной для культуры на нѣсколько лѣтъ. Конечно, къ такимъ пріемамъ прибѣгать есть возможность только на низкихъ мѣстахъ, гдѣ пашни легко заливаются.

На почвахъ менѣе осолоненныхъ залежь вызывается, главнымъ образомъ, появленіемъ въ большомъ количествѣ сорныхъ растеній, изъ которыхъ наиболѣе распространенными являются слѣдующіе виды: Sophora alopecuroides (исекъ-мія), Phragmites communis (камысъ), Panicum Crus galli, Centaurea calcitropa, Alhagi camelorum, Statice otolepis и пр.



ЖНИТВО ПШЕНИЦЫ.



МОЛОТЬБА ПШЕНИЦЫ СЪ „УВАЛОМЪ“.

Въ мѣстностяхъ съ близкими подпочвенными водами пашни быстро заростаютъ камышемъ. [1]) Въ русскомъ селеніи Джулекъ на такихъ мѣстахъ сѣютъ всего 2 года; далѣе поле покрывается камышемъ и чтобы избавиться отъ него, пашню приходится оставлять въ залежи, причемъ поле съ осени затопляютъ водой и держатъ ее въ теченіе послѣдующихъ зимы и лѣта; тогда камышъ, по словамъ крестьянъ, пропадаетъ.

Въ горахъ богарные посѣвы—подъ дождь—производятся изъ года въ годъ на одномъ мѣстѣ, причемъ высѣвается почти исключительно яровая пшеница. Мѣстами черезъ 10-15 лѣтъ непрерывной эксплоатаціи земля бросается въ залежь на 1-2 года.

Заканчивая на этомъ характеристику сѣвооборотовъ въ полевомъ хозяйствѣ описываемаго уѣзда, нужно сказать, что всѣ перечисленные выше типы чередованія полевыхъ культуръ не носятъ постояннаго, принятаго разъ навсегда характера. Въ различныхъ мѣстностяхъ подъ вліяніемъ какихъ-нибудь чисто специфическихъ особенностей, сѣвообороты принимаютъ ту или другую форму, тотъ или другой порядокъ чередованія растеній и при томъ въ рѣдкихъ случаяхъ прививаются на болѣе или менѣе продолжительный періодъ времени. Причиной этому служатъ, во-первыхъ, различные порядки землепользованія, а затѣмъ, и главнымъ образомъ, условія орошенія, о которыхъ уже такъ много говорилось. Въ мѣстностяхъ, гдѣ земельные передѣлы, по тѣмъ или инымъ причинамъ, производятся ежегодно, о какомъ-бы то-нибыло чередованіи культуръ говорить не приходится. Въ болѣе хорошихъ условіяхъ, въ смыслѣ выбора того или иного сѣвооборота, находятся мѣстности, гдѣ передѣловъ или совсѣмъ не бываетъ, или они происходятъ черезъ болѣе или менѣе значительные промежутки времени—напримѣръ, черезъ 3-4 года. А затѣмъ, при бѣдности значительной части населенія, занимающагося земледѣліемъ, выборъ культуръ зачастую опредѣляется наличностью тѣхъ или иныхъ сѣмянъ для посѣва. Сравнительная дороговизна сѣмянъ пшеницы, которыхъ къ тому же и требуется на единицу площади значительно больше, чѣмъ, напримѣръ, сѣмянъ проса, нерѣдко заставляетъ наименѣе зажиточныхъ хозяевъ отказаться отъ посѣвовъ этого растенія.

*Орудіями* обработки почвы служатъ сохи—«омачъ», «джиръ-агачъ» и бороны—«мала». Сохи и борсны по преимуществу деревянныя. Желѣзныхъ плуговъ зарегистрировано всего 30 штукъ во всемъ уѣздѣ, желѣзныхъ боронъ—10. Въ какой степени обезпечены инвентаремъ хозяйства различныхъ районовъ видно изъ нижеслѣдующей таблицы.

---

[1]) Камышемъ въ Туркестанѣ неправильно называютъ тростникъ—Phragmites communis.

| Районы | Число хозяйствъ съ инвентаремъ | | У нихъ имѣется | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | сохъ | | боронъ | |
| | Абсолютн. число | % | Желѣзныхъ | Деревянныхъ | Желѣзныхъ | Деревянныхъ |
| I | 1866 | 89,4 | — | 1896 | 1 | 1844 |
| II | 4888 | 50,4 | 21 | 4919 | 4 | 4865 |
| III | 6181 | 54,0 | 9 | 6234 | 5 | 6033 |
| IV | 23 | 5,2 | — | 23 | — | 22 |
| | 12958 | 54,70 | 30 | 13072 | 10 | 12764 |

Изъ общаго числа наличныхъ хозяйствъ располагаютъ инвентаремъ только 54,7%. Въ IV районѣ такихъ хозяйствъ всего 5,2%, въ III—54,0%, во II—50,4% и только въ I районѣ, какъ болѣе земледѣльческомъ, хозяйствъ съ инвентаремъ—89,4%.

Посмотримъ, какой процентъ хозяйствъ располагаетъ инвентаремъ въ различныхъ по зажиточности группахъ.

| Группы по скоту. | % хозяйствъ съ инвентаремъ къ общему числу хозяйствъ. |
|---|---|
| I | 38,7 |
| II | 63,2 |
| III | 61,2 |
| IV | 51,0 |
| V | 49,0 |
| VI | 40,5 |
| VII | 32,7 |
| VIII | 25,9 |
| IX | 17,5 |

Какъ видимъ, процентъ падаетъ сверху внизъ непрерывно, что совершенно понятно. Обзаводятся инвентаремъ хозяйства, занимающіяся земледѣліемъ, а процентъ этихъ послѣднихъ выше въ малоскотныхъ группахъ, ниже—въ многоскотныхъ. Въ общемъ нужно сказать, что обезпеченность инвентаремъ очень мала. По всѣмъ районамъ и во всѣхъ лошадныхъ группахъ процентъ сѣющихъ хозяйствъ значительно превышаетъ процентъ хозяйствъ, обладающихъ хозяйственнымъ инвентаремъ. Слѣдовательно, значительная часть хозяйствъ занимается земледѣліемъ, не имѣя собственныхъ ни орудій обработки, ни орудій уборки урожая.

«Омачъ» или «джиръ-агачъ»—одно изъ самыхъ распространенныхъ орудій вспашки не только въ Перовскомъ уѣздѣ, но и во всемъ Туркестанскомъ краѣ. Простота устройства, легкость и дешевизна этого орудія дѣлаютъ его незамѣнимымъ въ туземномъ хозяйствѣ. Омачъ состоитъ изъ двухъ деревянныхъ частей: изъ стойки, нѣсколько недостигающей высоты груди, и прикрѣпленнаго къ срединѣ этой стойки, или немного ниже, грядиля; послѣдній имѣетъ въ длину 3,5-4 аршина и служитъ въ то же время дышломъ для запряжки животныхъ. Нижній конецъ стойки изогнутъ впередъ подъ угломъ нѣсколько больше прямого (въ видѣ башмака), а съ задней стороны къ верхнему концу прикрѣплена деревянная ручка. На изогнутый конецъ, башмакъ, насаживается чугунный или желѣзный наконечникъ—лемехъ, «тысъ». Этотъ наконечникъ имѣетъ форму треугольника и напоминаетъ лемехъ обыкновеннаго окучника. Такимъ образомъ омачъ—орудіе только рыхлящее; при вспашкѣ имъ пластъ не оборачивается, почему обработка получается крайне несовершенной, особенно въ смыслѣ уничтоженія сорной растительности. Глубина вспашки регулируется измѣненіемъ угла, который образуетъ грядиль со стойкой: для установки омача на большую глубину, уголъ увеличиваютъ, дѣлая его тупѣе, на меньшую—наоборотъ, уголъ дѣлается меньшимъ. Пашутъ омачемъ обычно на глубину 3-4 вершковъ при одной парѣ животныхъ.

«Мала» представляетъ изъ себя бревно до 3-4 вершковъ въ діаметрѣ, чаще со стесанною нижней поверхностью; длина его обычно достигаетъ 2,5-3 аршинъ. Отъ бревна, на разстояніи $^1/_2$ аршина отъ концовъ его, идутъ веревки къ ярму, сходясь въ одной точкѣ, въ срединѣ послѣдняго, гдѣ и прикрѣпляются. При работѣ въ ярмо впрягается пара лошадей или воловъ; на «малу» становится подростокъ—«бала», держась за веревку, прикрѣпленную къ ярму; одинъ рабочій идетъ рядомъ съ животными, погоняя и направляя ихъ. Въ нѣкоторыхъ хозяйствахъ имѣются русскія бороны—деревянныя съ желѣзными зубьями. Иногда борону устраиваютъ изъ доски толщиною въ $^3/_4$-1 верш., шириною въ $^1/_2$ арш., длиною до 3 арш. Въ доску въ 2 ряда, въ шахматномъ порядкѣ, вбиваются желѣзные гвозди-зубья.

Для уборки урожая служитъ серпъ, или «уракъ». Отъ русскаго этотъ серпъ отличается нѣсколько своеобразной формой:—рѣжущая сторона его расположена почти подъ прямымъ угломъ къ ручкѣ, затѣмъ, лезвіе его не зазубрено, а гладкое, какъ у косы. [1])

Для молотьбы иногда примѣняется особая волокуша—«увалъ». Послѣдняя представляетъ изъ себя прямоугольную раму изъ таловыхъ (Salix)

[1]) Напоминаетъ косу—„горбушу“, распространенную на сѣверѣ Европ. Россіи.

прутьевъ размѣромъ 1×3 аршина, съ переплетомъ по срединѣ. На переплетъ навертывается колючка—«чингель», солома «джусанъ» и пр. Получается, такимъ образомъ, неправильной формы валъ діаметромъ въ 1/2 аршина и болѣе. По длинной сторонѣ рамы пристраиваются постромки, въ которыя впрягается одно животное. При молотьбѣ хлѣбъ разстилается на току, или «кырманѣ», по которому съ «уваломъ» и ѣздятъ.

Обратимся теперь къ описанію отдѣльныхъ культуръ.

*Пшеница* распространена 2-хъ сортовъ: красная—«кизылъ-бидай» и бѣлая—«акбидай». Какъ та, такъ и другая сѣются на поливныхъ и неполивныхъ земляхъ. Бѣлая пшеница, высѣваемая въ горахъ подъ дождь, носитъ еще названіе «чуль-бидай», «парле-бидай» или «тальме». Озимый сортъ «кизылъ-бидай» ничѣмъ не отличается отъ ярового «кизылъ-бидай». «Акъ-бидай» озимымъ не сѣютъ. Красная пшеница цѣнится за ея нѣсколько большую, противъ бѣлой, урожайность и стойкость отъ воробьевъ; зерно этой пшеницы крѣпче держится въ колосѣ и для воробьевъ поэтому менѣе доступно. Зато мука по качеству лучше получается изъ бѣлой пшеницы, почему зерно ея расцѣнивается на базарѣ нѣсколько выше красной пшеницы.

При этомъ бѣлая пшеница менѣе требовательна къ орошенію, лучше мирится съ засухой, поэтому на богарныхъ земляхъ ея посѣвы преобладаютъ.

Кромѣ этихъ мѣстныхъ сортовъ, въ послѣдніе годы у киргизъ начала распространяться кубанка, особенно въ районахъ русскихъ поселковъ. Она воздѣлывается какъ яровая на поливныхъ и неполивныхъ земляхъ.

Посѣвъ пшеницы, какъ и другихъ хлѣбовъ, производится наволокомъ, т. е. сѣмена высѣваются по цѣлинѣ, а потомъ уже запахиваются омачемъ и боронуются. Время посѣва озимыхъ приходится на вторую половину сентября, мѣстами сѣютъ и въ началѣ этого мѣсяца. Передъ посѣвомъ всегда производится поливъ, а затѣмъ помощью кетменя поле очищается отъ сорныхъ травъ, главнымъ образомъ, грубостебельныхъ, какъ джантакъ (Alhagi camelorum), джингилъ (Tamarix pallasi), камысъ (Phragmites communis) и др. Черезъ 2-3 дня послѣ полива приступаютъ къ посѣву. Никакой очистки или другой подготовки сѣмянъ къ посѣву не примѣняется. Посѣвъ производится вручную, причемъ сѣмена сѣвецъ беретъ изъ полы халата и разбрасываетъ ихъ по полю. Чтобы при посѣвѣ не оставить пустыхъ, не засѣянныхъ мѣстъ, предварительно по участку на разстояніи 1,5-2 аршинъ другъ отъ друга проводятся омачемъ борозды, между которыми сѣмена и разсѣваются. На одну десятину въ I по высѣву районѣ высѣвается 11,5 пуд. на поливной пашнѣ и 10 на неполивной; во второмъ районѣ—на поливной —11,5 пуд., на неполивной—12,5 пуд. Только по произведенному уже та-

кимъ образомъ посѣву производится вспашка омачемъ, а затѣмъ и задѣлка малой; послѣдняя при озимыхъ не всегда производится. Послѣ появленія всходовъ стараются полить посѣвъ, но это дѣлается не всегда. Слѣдующей весной поливъ производится 2 и 3 раза, чаще 2; первый разъ поливаютъ въ апрѣлѣ, второй въ маѣ, третій въ началѣ іюня. Поспѣваетъ озимая пшеница въ срединѣ іюня, когда и приступаютъ къ ея уборкѣ. Средній урожай ея въ первомъ районѣ, гдѣ посѣвы озимой пшеницы наиболѣе распространены, равняется 78 пудамъ на поливной землѣ и 69 пуд. на неполивной; но какъ мы видѣли выше, безъ полива озимая пшеница сѣется очень въ рѣдкихъ случаяхъ. Во II-мъ районѣ съ десятины поливной земли получаютъ 84 пуда зерна, а въ III-мъ—86 пудовъ. Такимъ образомъ, озимая пшеница обезпечиваетъ довольно высокіе урожаи; какъ это видно изъ таблицы, урожаи яровой пшеницы во всѣхъ районахъ ниже урожаевъ озимой. Отсюда слѣдуетъ заключить, что *посѣвы* озимой пшеницы, какъ обезпечивающей болѣе высокіе урожаи, должны бы быть болѣе распространенными, если бы орошеніе было болѣе упорядочено, какъ въ I районѣ. При средней цѣнѣ на зерно пшеницы въ Перовскомъ уѣздѣ 1,04 руб. пудъ валовая доходность десятины озимой пшеницы, не считая соломы и половы, по отдѣльнымъ районамъ выражается въ слѣдующихъ цифрахъ.

Валовая доходность озимой пшеницы съ десятины.

| | | |
|---|---|---|
| I-й районъ . . . . . | 76,44 | руб. |
| II-й » . . . . . | 100,88 | » |
| III-й » . . . . . | 89,44 | » |

Въ IV районѣ озимые посѣвы не производятся.

Обработка подъ яровую пшеницу ничѣмъ не отличается отъ таковой же подъ озимую. Посѣвъ производится въ періодъ отъ 20-го марта до конца апрѣля. Высѣянныя сѣмена запахиваются «омачемъ» и заглаживаются «малой». Какъ въ «омачъ», такъ и въ «малу», впрягается пара животныхъ, —чаще лошадей, рѣже быковъ; иногда впрягаютъ вмѣстѣ быка и лошадь или лошадь съ верблюдомъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ для весеннихъ работъ употребляются больше верблюды, такъ какъ лошади и волы къ веснѣ сильно истощаются и работа на нихъ бываетъ мало продуктивна; верблюды же, какъ извѣстно, болѣе выносливы.

Поливъ передъ посѣвомъ иногда производится, иногда нѣтъ; въ послѣднемъ случаѣ пшеницу стараются полить, какъ только чуть поднимутся всходы. Смотря по состоянію погоды и по времени посѣва, всходы появляются на 6-8 и 10-й день. За время вегетаціи яровая пшеница поливается два раза—въ началѣ и концѣ мая; иногда второй поливъ производится

въ іюнѣ. По уходу за посѣвомъ—яровымъ и озимымъ,—кромѣ полива, примѣняется нѣкоторыми киргизами полка. Послѣдняя производится одинъ разъ, рѣдко два; первый разъ приходится полоть черезъ мѣсяцъ послѣ появленія всходовъ. Полютъ руками или спеціальнымъ маленькимъ серпомъ. Поспѣваетъ яровая пшеница въ концѣ іюня, недѣли на двѣ позднѣе озимой; уборка приходится на первую половину іюля.

Жнутъ «уракомъ» или русскимъ серпомъ. Въ снопы вяжутъ рѣдко. Токъ, или «кырманъ» устраивается поблизости пашенъ, куда сжатый хлѣбъ послѣ того, какъ онъ 2-3 дня пролежитъ на солнцѣ и подсохнетъ, сносится руками при помощи веревки или свозится на лошади. Для молотьбы хлѣбъ разстилается по «кырману», а затѣмъ сюда заводятся верблюды или другія животныя въ числѣ отъ 5 до 15 головъ и гоняются по хлѣбу. Разстилаютъ на «кырманъ» по 50 сноповъ на 10 верблюдовъ или 40 сноповъ на 5 лошадей; предварительно снопы развязываются. Въ день дѣлаютъ 4 такихъ настилки, т. е. обмолачивается 160-200 сноповъ. При этомъ находится 2-4 человѣка, одинъ изъ которыхъ подростокъ-погонщикъ садится на верблюда или лошадь, а остальные время отъ времени переворачиваютъ и встряхиваютъ солому; послѣдняя операція производится помощью деревянныхъ вилъ—«бесоха». Волокуша или «увалъ», при молотьбѣ употребляется чаще въ тѣхъ случаяхъ, когда въ хозяйствѣ ощущается недостатокъ въ работникахъ и въ рабочемъ скотѣ. Какъ уже говорилось, въ «увалъ» впрягается одна лошадь, на которую усаживается погонщикъ. Такъ какъ встряхиваніе соломы хорошо производится «уваломъ», то рабочихъ силъ для этого не требуется. Самый обмолотъ въ сущности производится, главнымъ образомъ, ногами лошади, а назначеніе «увала» встряхивать солому и тѣмъ способствовать обмолоту, замѣняя этимъ рабочаго. Поэтому для окончательнаго обмолота по вороху, отдѣленному отъ соломы, часа на 2 еще пускаютъ нѣсколько животныхъ уже безъ «увала». При такомъ способѣ молотьбы въ день обмолачивается 2 настилки—до 100 сноповъ. Вѣяніе вороха производится на вѣтру при помощи деревянной лопаты. Для окончательной очистки зерно иногда просѣивается черезъ рѣшето, чаще же ограничиваются выметаніемъ не отдѣлившихся на вѣтру колоса и сора особыми метелками, сдѣланными изъ «чингеля» (Halimodendron argenteum) или другого растенія. Провѣянное зерно свозится въ зимовку, гдѣ ссыпается для храненія въ особыя земляныя ямы—«ура». Обычно дѣлается нѣсколько такихъ ямъ, вмѣстимостью отъ 5 до 10 пудовъ каждая. Въ разрѣзѣ «ура» имѣетъ грушевидную форму. Въ мѣстностяхъ съ близкими подпочвенными водами глубокихъ ямъ копать избѣгаютъ, почему онѣ дѣлаются или меньшей вмѣстимости или копаются болѣе широкими; отверстіе вверху тѣмъ

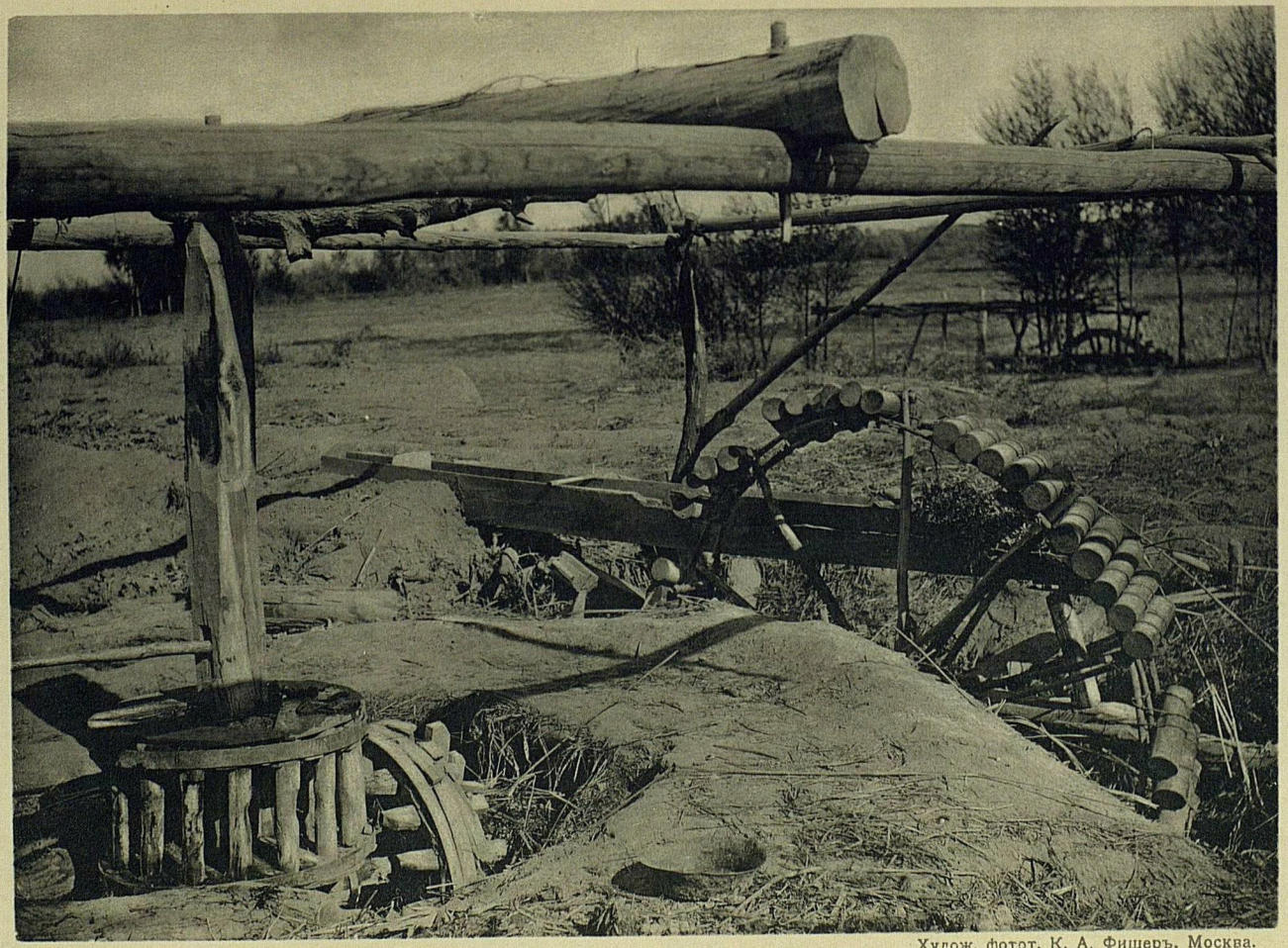
неменѣе широкимъ дѣлать избѣгаютъ, чтобы сдѣлать по возможности меньшей площадь соприкосновенія съ наружнымъ воздухомъ, отчего лучше зерно сохраняется; ямы наполняются доверху, закрываются соломой и засыпаются землею.

Какъ видно изъ нижеслѣдующей таблицы, наиболѣе высокіе урожаи яровой пшеницы получаются въ прирѣчныхъ районахъ—72-75 пудовъ съ десятины на поливной землѣ и 82-89 пудовъ на неполивной.

| Названіе растеній | I РАЙОНЪ | | | II РАЙОНЪ | | | III РАЙОНЪ | | | IV РАЙОНЪ | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Число показаній | Сборъ въ пудахъ съ десятины | Самъ | Число показаній | Сборъ въ пудахъ съ десятины | Самъ | Число показаній | Сборъ въ пудахъ съ десятины | Самъ | Число показаній | Сборъ въ пуд. съ дес. | Самъ |
| Яров. пшен. пол. | 38 | 57 | 6,8 | 86 | 72 | 8,2 | 128 | 75 | 8,3 | 2 | 68 | 7,5 |
| » » непол. | 32 | 54 | 6,7 | 61 | 82 | 8,7 | 69 | 89 | 8,5 | 2 | 88 | 8,4 |
| Озим. пшен. пол. | 39 | 78 | 6,8 | 9 | 84 | 7,3 | 9 | 86 | 7,5 | — | — | — |
| » » непол. | 1 | 69 | 6,0 | 1 | 100 | 10,0 | — | — | — | — | — | — |
| Ячмень поливн. | 37 | 79 | 7,5 | 68 | 108 | 10,0 | 102 | 105 | 9,6 | 1 | 132 | 12,0 |
| » » непол. | — | — | — | 39 | 121 | 10,5 | 50 | 122 | 9,5 | 2 | 138 | 11,0 |
| Просо поливн. | 29 | 78 | 39,0 | 71 | 73 | 36,3 | 119 | 76 | 38 | — | — | — |
| » » непол. | — | — | — | 2 | 42 | 21 | 9 | 45 | 22,4 | — | — | — |
| Кунакъ поливн. | 20 | 61 | 61,4 | 3 | 88 | 88 | 7 | 83 | 55,6 | — | — | — |
| » » непол. | — | — | — | — | — | — | 1 | 120 | 80,0 | — | — | — |
| Кукуруза пол. | 8 | 75 | 62,5 | 8 | 63 | 52,4 | 14 | 70 | 46,7 | — | — | — |
| » » непол. | 13 | 64 | 53,2 | 4 | 44 | 36,8 | 9 | 78 | 52,0 | — | — | — |
| Машъ поливн. | — | — | — | — | — | — | 1 | 90 | 100,0 | — | — | — |
| » » непол. | 5 | 56 | 43,2 | — | — | — | 5 | 90 | — | — | — | — |
| Индау поливн. | 7 | 31 | 34,3 | 3 | 35 | 38,3 | 1 | 54 | 60 | — | — | — |
| » » непол. | 1 | 27 | 30,0 | — | — | — | 1 | 54 | 60 | — | — | — |
| Дыни поливн. | 6 | 6778 шт. | — | 11 | 2700 шт. | — | 14 | 3175 шт. | — | — | — | — |
| » » непол. | 3 | 3230 шт. | — | 3 | 2210 шт. | — | 9 | 3810 шт. | — | — | — | — |
| Рисъ . . . | — | — | — | 14 | 130 | — | 2 | 151 | 10 | — | — | — |
| Кунжутъ . . | — | — | — | 1 | 21 | 30 | 2 | 41 | — | — | — | — |
| Арбузы полив. | — | — | — | 3 | 2260 шт. | — | 2 | 2083 шт. | — | — | — | — |
| Тыквы . . . | — | — | — | 3 | 1180 шт. | — | 2 | 360 шт. | — | — | — | — |
| Джугара полив. | — | — | — | — | — | — | 1 | 243 | 135,0 | — | — | — |
| Табакъ . . . | — | — | — | — | — | — | 1 | 135 | — | — | — | — |

Значительно ниже урожаи въ I районѣ—57 пуд. на поливной и 54 пуда на неполивной землѣ. Такое пониженіе урожаевъ въ I районѣ, по сравненію съ остальными, наблюдается за немногими исключеніями и въ отношеніи всѣхъ остальныхъ культуръ. Объясненіемъ этому, повидимому, служитъ наибольшее развитіе земледѣлія въ этомъ районѣ, и наибольшая въ силу этого эксплоатація однихъ и тѣхъ же земель подъ земледѣльческую культуру. Въ то время, какъ въ горной части этого района поливное хлѣбопашество сосредоточивается постоянно на однихъ и тѣхъ же мѣстахъ и производится въ извѣстныхъ опредѣленныхъ поэтому размѣрахъ, поливныя площади прирѣчныхъ районовъ изъ года въ годъ то расширяются, то сокращаются, а иногда по недостатку воды на нѣкоторыхъ мѣстахъ и совсѣмъ остаются безъ посѣвовъ. Въ результатѣ получается, что пахотныя земли прирѣчныхъ районовъ въ силу естественныхъ условій, отъ земледѣльца не зависящихъ, значительную часть времени остаются «на отдыхѣ». Точно то же нужно сказать и о безполивныхъ пашняхъ. Богарное хлѣбопашество въ горахъ, какъ говорилось выше, постоянно производится на одномъ и томъ же мѣстѣ, даже обычная залежь на 1-2 года послѣ 10-15 лѣтъ эксплоатаціи здѣсь примѣняется какъ рѣдкое исключеніе, неполивные же посѣвы прирѣчныхъ районовъ въ лучшемъ случаѣ на одномъ мѣстѣ производятся подрядъ три года. Но, само собою разумѣется, высота урожаевъ обусловливается и почвенными условіями. Почвы долинной части, сложенныя илистыми отложеніями С.-Дарьи, въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ онѣ не осолонены, должны быть плодороднѣе почвъ горныхъ. Особенно хорошими почвами являются заливныя, на которыхъ отъ разливовъ остается масса плодороднаго ила. Поэтому урожаи на неполивныхъ земляхъ, т. е. на тѣхъ, по которымъ сѣютъ послѣ разлива, или на высохшихъ днищахъ озеръ, получаются выше, чѣмъ на тѣхъ поливныхъ земляхъ, которыя заливу не подвергаются. Но тутъ на высоту урожая должно вліять опять и то, что неполивныя земли меньше эксплоатируются.

На поливныхъ земляхъ въ прирѣчныхъ районахъ урожаи яровой пшеницы колеблются отъ 45 до 115 пуд. на десятину, на неполивныхъ—отъ 45 до 130 пудовъ. Въ I районѣ это колебаніе происходитъ въ предѣлахъ отъ 42 до 102 пуд. на поливныхъ земляхъ и отъ 40 до 96 пуд. на богарныхъ. Средній урожай на поливныхъ земляхъ въ IV районѣ равенъ 67,5 пудамъ при колебаніяхъ отъ 45 до 90 пуд.; на неполивныхъ земляхъ средній урожай опредѣляется въ 88 пуд. съ десятины. Такимъ образомъ, на первомъ мѣстѣ по валовой доходности десятины яровой пшеницы стоитъ III районъ —85,20 руб. на десятину,—за нимъ слѣдуетъ IV районъ—81,12 руб., далѣе II-й районъ—80,08 руб. и наконецъ I районъ—57,20 руб. Разница въ доход-



Худож. фотот. К. А. Фишеръ, Москва.

ЧИГИРЬ.

ности на десятину между III райономъ съ высшими урожаями и I—съ низшими равняется, такимъ образомъ, 28 рублямъ, т. е. десятина посѣва яровой пшеницы въ I районѣ даетъ въ полтора раза меньше дохода, чѣмъ въ III-мъ.

Культура *ячменя* ничѣмъ не отличается отъ описанной культуры пшеницы. Высѣвается ячмень только яровымъ. Посѣвъ его производится одновременно съ посѣвомъ яровой пшеницы или нѣсколько раньше. На десятину высѣваютъ отъ 10 до 12,5 пудовъ. Поливается ячмень первый разъ черезъ 15-20 дней послѣ посѣва; второй поливъ производится обычно дней черезъ 20 послѣ перваго. Примѣняется полка. Поспѣваетъ ячмень въ срединѣ іюня, одновременно съ озимой пшеницей. Убираютъ въ 20-хъ числахъ іюня тѣмъ же способомъ, какъ и пшеницу. Урожаи получаются выше урожаевъ пшеницы. Болѣе низкіе урожаи въ I районѣ—79 пудовъ съ десятины поливной земли. Наиболѣе высокіе, самъ 11-12, получаются въ IV районѣ —132 пуда на поливной землѣ и 138 пуд. на неполивной. Правда, за недостаточностью показаній (3), нельзя считать такіе урожаи установившимися. Въ прирѣчныхъ районахъ средніе урожаи на поливныхъ земляхъ равняются 102-108 пудамъ, на неполивныхъ—121-122 пуд.; первые колеблются отъ 58 до 158 пуд., вторые—отъ 60 до 187 пудовъ на десятину. При средней цѣнѣ на ячмень въ 71 коп. пудъ—наивысшій урожай съ десятины можетъ, слѣдовательно, обезпечить валовой доходъ свыше 130 руб. Переводя на деньги средніе урожаи ячменя съ десятины по отдѣльнымъ районамъ, получаемъ слѣдующія цифры.

Валовая доходность 1 дес. культуры ячменя.

| Районы. | Рубли. |
|---|---|
| I . . . . . | 56,09 |
| II . . . . . | 81,30 |
| III . . . . . | 80,58 |
| IV . . . . . | 95,85 |

*Просо* сѣется по преимуществу на поливныхъ земляхъ. Культура его также мало чѣмъ отличается отъ описанныхъ. Посѣвъ проса производится въ періодъ съ конца мая до конца іюня. На десятину высѣваютъ 2 пуда. Сѣютъ, какъ ячмень и пшеницу, наволокомъ, предварительно тщательно очистивъ поле отъ сорныхъ травъ и оросивъ его. Засѣянный участокъ вспахивается 1 разъ, а затѣмъ заглаживается малой. Поливъ, если воды достаточно, производится до 5 разъ въ лѣто. Первое орошеніе производится черезъ 12-15 дней послѣ посѣва, второе—черезъ такой же промежутокъ времени послѣ перваго и т. д. При недостаткѣ воды ограничиваются тремя и даже двумя поливами; въ послѣднемъ случаѣ урожаи сильно понижаются. Полка производится 1-2 раза. Поспѣваетъ просо обычно въ срединѣ ав-

густа, но смотря по времени посѣва созрѣваніе наступаетъ то раньше, то позднѣе этого времени—отъ начала августа до средины сентября. Жнется серпами и вяжется въ снопы. Молотьба производится тотчасъ же послѣ уборки. Молотить предпочитаютъ верблюдами, рѣже молотятъ быками. «Увалъ» при этомъ рѣдко примѣняется. Провѣивается зерно на вѣтру; для храненія ссыпается въ «ура».

Урожаи проса по отдѣльнымъ районамъ почти одинаковы; въ I районѣ нѣсколько выше остальныхъ, именно 78 пуд. съ десятины. Во II районѣ средній урожай его на поливной землѣ равенъ 73 пуд., въ III—76 пудамъ. Колеблются урожаи проса въ I районѣ отъ 50 до 180 пуд., въ прирѣчныхъ районахъ—отъ 40 до 135 пуд. На неполивныхъ земляхъ урожаи значительно ниже—всего 42-45 пуд. съ десятины.

Средняя цѣна на просо 78 коп. пудъ. Валовая доходность съ десятины поливного проса, не считая соломы, по районамъ слѣдовательно, выразится въ такихъ суммахъ:

Валовая доходность съ десятины проса.

| Районы. | Рубли. |
|---|---|
| I . . . . . | 60,84 |
| II . . . . . | 56,94 |
| III . . . . . | 59,28 |

Какъ видимъ, культура проса обезпечиваетъ значительно меньшій доходъ по сравненію съ ячменемъ и пшеницей. Тѣмъ не менѣе по распространенности эта культура, какъ мы видѣли выше, немного уступаетъ культурѣ пшеницы, а площадь, занятая ею превышаетъ таковую же, занятую посѣвами ячменя, больше чѣмъ въ три раза. Объясняется это, повидимому, тѣмъ обстоятельствомъ, что земледѣльческіе продукты у киргизъ мало вывозятся на рынокъ, а используются, главнымъ образомъ, въ собственномъ хозяйствѣ.

***Кунакъ*** или итальянское просо (Panicum italikum maximum longisetum) сѣется въ очень ограниченномъ количествѣ и притомъ почти исключительно на зеленый кормъ. Культура его вполнѣ сходна съ обыкновеннымъ просомъ. Убирается нѣсколько раньше проса, какъ только чуть начнетъ желтѣть; слишкомъ зеленымъ не косится, т. к. въ молодомъ состояніи его солома бываетъ горькой, почему плохо поѣдается животными. Задается въ кормъ, главнымъ образомъ, лошадямъ въ измельченномъ видѣ.[1]) Воздѣлы-

[1]) Для этой цѣли служитъ соломорѣзка, предназначающаяся въ сущности больше для рѣзки люцерны. Она представляетъ изъ себя желѣзный ножъ, заключенный въ прорѣзи (пазъ) деревяннаго бруса. Одинъ конецъ ножа подвижно укрѣпленъ въ пазу на оси, а противоположный конецъ съ ручкой, выходящей за предѣлы паза, можетъ свободно опускаться и подниматься. Стѣнки паза, въ которыхъ ходитъ ножъ, обиты желѣзомъ съ рубцами на поверхности.

ваемый на зерно кунакъ даетъ урожаи нѣсколько выше урожаевъ проса, исключая I района. Средній урожай его въ I районѣ равенъ 61 пуду, во II—88 пуд., въ III—83 пуд. Расцѣнивается кунакъ одинаково съ просомъ.

*Рисъ.* Культура риса сосредоточивается, главнымъ образомъ, въ сѣверо-западномъ углу Перовскаго уѣзда, въ районѣ Караузяка. Всего подъ рисомъ занято 1441,97 дес., что составляетъ 6,7% всей искусственно орошаемой площади. Условія Перовскаго уѣзда вполнѣ благопріятны для культуры риса и площадь, которая въ настоящеее время для него отводится, нельзя признать большой. При лучшихъ условіяхъ орошенія, несомнѣнно, культура риса имѣла бы большее распространеніе. Рисъ не только мирится съ солонцеватостью почвъ, но послѣ нѣсколькихъ лѣтъ культуры его на осолоненныхъ мѣстахъ соли, вымываясь, исчезаютъ и почва измѣняется въ лучшую сторону. Такимъ образомъ, въ Перовскомъ уѣздѣ почвы не могутъ препятствовать развитію культуры риса. Что же касается климатическихъ условій, то они вполнѣ удовлетворяютъ тѣмъ требованіямъ, которыя предъявляетъ къ нимъ это растеніе, на что указываютъ успѣхи его разведенія; средній урожай риса во II-мъ районѣ опредѣляется въ 130 пуд. съ десятины, а въ III—въ 151 пудъ.

Какъ уже говорилось, на одномъ мѣстѣ рисъ сѣется отъ 1-го до 10 и болѣе лѣтъ. Никакого удобренія подъ него не вносится. Передъ посѣвомъ на новыхъ земляхъ прежде всего выравниваютъ подъ него участокъ, устраивая при этомъ отдѣльныя терраски «палы», возвышающіяся одна надъ другой. Величина «палъ» опредѣляется уклономъ поверхности участка—чѣмъ больше уклонъ, тѣмъ меньше палы и наоборотъ. Устройствомъ ихъ достигается ровность поверхности пашни (безъ уклона) и въ то же время свободный токъ воды по всей пашнѣ изъ одной палы въ другую, благодаря возвышенному ихъ одна надъ другой положенію. Другъ отъ друга «палы» отдѣляются небольшими земляными валиками; въ двухъ противоположныхъ по діагонали углахъ «палы» въ валикахъ дѣлаются отверстія для протока воды изъ одной палы въ другую. Предварительно устройства палъ, поле нѣсколько увлажняется, чѣмъ достигается облегченіе въ работѣ и прочность земляныхъ валиковъ. Когда «палы» готовы, приступаютъ къ вспашкѣ. Пашутъ два раза въ разныхъ направленіяхъ; въ сырыхъ мѣстахъ дѣлается и одна вспашка. Дня за 3 до посѣва въ палы напускается вода и держится на высотѣ 3-4 вершковъ. Предварительно посѣва, поле подъ водою боронуется (доскою съ зубьями). Тотчасъ послѣ бороньбы во взмученную воду высѣваются сѣмена. Еще передъ началомъ боронованія токъ воды прекращается и въ такомъ спокойномъ состояніи вода оставляется до тѣхъ поръ, пока вся не впитается въ почву. Черезъ 3-4 дня вода вся

впитывается и поле держится безъ воды до появленія всходовъ. Послѣдніе появляются черезъ 6-7 дней, послѣ чего вода въ «палы» вновь напускается и уже съ этого момента рисовое поле держится непрерывно въ проточной водѣ до окончательнаго созрѣванія риса. Сначала воды напускаютъ немного, а затѣмъ нѣкоторое время по мѣрѣ роста растенія уровень ея постепенно поднимаютъ такъ, чтобы концы растенія выставлялись изъ воды.

Наиболѣе распространеннымъ соромъ на рисовыхъ поляхъ является «камысъ» (Phragmites communis) и отчасти «курмакъ» (Panicum Crus galli), «камысъ» быстро и сильно развивается, особенно на мѣстахъ заболоченныхъ. Полютъ рисъ 2 раза; первый разъ приходится полоть дней черезъ 20 послѣ посѣва. Выполняется эта работа подростками и взрослыми и всегда неохотно. «Камысъ» приходится срѣзать серпомъ спеціально для полки приспособленнымъ. Поспѣваетъ рисъ въ сентябрѣ. За нѣсколько дней до уборки токъ воды прекращается, запруды открываются и имѣющаяся въ палахъ вода спускается. Уборка производится, такимъ образомъ, уже по достаточно подсохшей почвѣ. Сжатый рисъ нѣкоторое время сушится, затѣмъ связывается въ снопы; снопы сушатся 3-4 дня, послѣ чего приступаютъ къ молотьбѣ, которая ничѣмъ не отличается отъ молотьбы описанныхъ хлѣбовъ. Вѣется рисъ также на вѣтру. Урожаи риса колеблются отъ 85 до 216 пудовъ съ десятины, причемъ средній изъ 14 показаній по II-му району, какъ отмѣчено выше, опредѣляется въ 130 пудовъ и по III-му району—въ 151 пудъ. При средней цѣнѣ для Перовскаго уѣзда въ 1,23 р. за пудъ риса, валовая доходность 1 десятины его выражается для II-го района въ 159,90 руб., для III-го въ 185,73 руб. Принимая во вниманіе недостаточность показаній для III-го района, среднюю валовую доходность десятины риса въ районѣ его распространенія, можно принять равной 165 р., не считая соломы.

*Бахчи.* Разводятся, главнымъ образомъ, дыни; арбузы у туземнаго населенія симпатіей не пользуются и нѣсколько распространены лишь въ подгородныхъ хозяйствахъ, культивирующихъ арбузы на продажу.

Устраиваются бахчевники больше по берегу на заливныхъ мѣстахъ, обнесенныхъ плотинами, или «бугутами». Бугуты представляютъ изъ себя земляные валы съ прослойками колючки, камыша и проч.; съ успѣхомъ примѣняется при этомъ камышевый дернъ. Устраиваются они обыкновенно нѣсколькими хозяевами, иногда цѣлыми общинами.

Обработка подъ бахчу заключается въ двухъ или трехкратной вспашкѣ, причемъ послѣ каждой вспашки производится боронованіе. Иногда вмѣсто вспашки примѣняется тщательная перекопка участка кетменемъ [1]) на

[1]) Кетмень—родъ большой мотыги—является незамѣнимымъ орудіемъ при всѣхъ земляныхъ работахъ въ туземномъ хозяйствѣ.

значительную глубину. По приготовленной такимъ образомъ пашнѣ, если предполагается искусственный поливъ, проводятся омачемъ на разстояніи 2,5-3 арш. другъ отъ друга борозды а затѣмъ уже по краямъ этихъ бороздъ высаживаются сѣмена. На заливныхъ же пашняхъ, гдѣ въ разсчетѣ на подпочвенную влагу искусственнаго орошенія не предполагается, бороздъ такихъ не дѣлаютъ для посадки. При послѣдней кетменемъ копается небольшая лунка, кладется въ нее 3-5 сѣмянъ, а затѣмъ кетменемъ же лунка задѣлывается. Разстояніе одной лунки отъ другой принято въ 2 аршина а иногда и въ 1,5 арш. Предварительно посадки сѣмена обычно замачиваются въ теченіе 2-3 дней. Всходы появляются въ зависимости отъ вымочки сѣмянъ и отъ времени посѣва—черезъ 3-4 и 9-10 дней. При искусственномъ поливѣ послѣдній производится 2-3 и 4 раза за вегетаціонный періодъ, черезъ каждые 15-20 дней. Полка и мотыженіе производятся 2-3 раза, по мѣрѣ того, какъ участокъ покрывается сорной растительностью. Мотыженіе рѣдко сообразуютъ со временемъ посѣва. Поспѣваетъ бахча въ началѣ августа. Уборка производится по мѣрѣ созрѣванія. Урожаи дынь колеблются отъ 1440 до 10600 штукъ съ десятины. Средній урожай для I-го района—6780 шт. съ десятины на поливной землѣ и 3230 шт. на неполивной, для II-го района—2700 шт. на поливной и 2210 на неполивной, для III-го—3175 и 3810 шт. При рыночной цѣнѣ на дыни 3 руб. за сотню валовая доходность десятины этой культуры по отдѣльнымъ районамъ опредѣляется въ слѣдующихъ цифрахъ:

Валовая доходность 1 десятины дынь

| Районы | Рубли |
|---|---|
| I | 150,00 |
| II | 73,65 |
| III | 104,77 |

Какъ видимъ, культура дынь также можетъ явиться одной изъ наиболѣе доходныхъ въ условіяхъ Перовскаго уѣзда. Пониженность урожаевъ II-го и III-го района и проистекающую отсюда низкую доходность, въ два раза меньшую по сравненію съ I райономъ, нужно отнести всецѣло на счетъ недочетовъ въ искусственномъ орошеніи.

При благопріятныхъ условіяхъ орошенія средній урожай I-го района около 7000 шт. можетъ быть общимъ для всего уѣзда. Цѣны на дыни въ Перовскѣ часто поднимаются до 7 руб. за сотню, такъ что принятую нами расцѣнку въ 3 руб. можно скорѣе считать низкой, чѣмъ высокой. Въ общемъ нужно сказать, что десятина дынь при нормальныхъ условіяхъ можетъ обезпечивать въ Перовскомъ уѣздѣ не менѣе 200 руб. валового дохода.

Изъ сортовъ дынь встрѣчаются слѣдующіе:

«Амары» —пестрая продолговатая, наиболѣе урожайная.

«Турмала» }
«Агурукъ» } или арбакешныя

«Кокча» темно-зеленая продолговато-яйцевидная, мелкая, лучшая на вкусъ.

Свѣжая дыня употребляется въ пищу съ хлѣбомъ и считается довольно лакомымъ блюдомъ. Сохраняется она до 2-хъ мѣсяцевъ.

При большихъ посѣвахъ и хорошихъ урожаяхъ производится сушка дынь. Сушатся дыни на солнцѣ, для чего ихъ разрѣзаютъ на ломти, которые раскладываются на особо приготовляемыя полки. Продолжается сушка дней 10, послѣ чего ломти дыни сплетаютъ въ видѣ толстыхъ (въ руку) веревокъ и складываютъ въ мѣшки на храненіе. Сушеная дыня—«каунъ-какъ» употребляется какъ приправа къ просяной «куджи», а также идетъ и непосредственно въ пищу.

Культура *джугары и кукурузы*—«макка-джугары»—не привилась въ киргизскомъ хозяйствѣ описываемаго уѣзда. Такъ, кукурузою занято всего 809,72 дес., а джугарою лишь 19,05 дес. Къ тому же, какъ говорилось, кукуруза рѣдко высѣвается отдѣльными участками: сѣмена ея разбрасываются на бахчевникахъ. Хозяйственнаго значенія эти культуры не имѣютъ.

Еще меньше вниманія удѣляется такимъ культурамъ, какъ машъ, хлопокъ, индау, кунжутъ и табакъ.

*Машъ*—(Phaseolus mungo), какъ растеніе, мирящееся съ солонцами и обезпечивающее такіе урожаи, какъ 90 пуд. съ десятины (III районъ), заслуживалъ бы больше вниманія, чѣмъ ему удѣляется въ киргизскомъ хозяйствѣ. Особенно желательно было бы введеніе маша въ сѣвооборотъ. Онъ отлично борется съ сорными травами, заглушая ихъ своей богатой листвой. Создавая этой же послѣдней затѣненіе почвы, машъ предохраняетъ ее отъ изсушающаго дѣйствія лучей солнца, что на солонцахъ очень важно: уменьшая испаренія, этимъ самымъ машъ парализуетъ неизбѣжное при высыханіи поднятіе солей въ верхніе горизонты почвы. Кромѣ того, машъ, какъ бобовое—азотособиратель, не только не истощаетъ почву азотомъ, а наоборотъ, обогащаетъ ее однимъ изъ существенныхъ ея составныхъ элементовъ. Помимо всего этого машъ, обладая богатой корневой системой, оставляетъ въ почвѣ массу перегнойныхъ остатковъ, а перегноемъ бѣдны почвы описываемаго уѣзда. Къ тому же и на физическія свой-

ства почвы машъ оказываетъ очень благотворное вліяніе. Урожай маша въ 90 пудовъ даетъ не меньше 90 руб. валового дохода. Солома маша является хорошимъ кормомъ.

*Хлопокъ* по мѣстнымъ климатическимъ условіямъ не можетъ получить сколько-нибудь значительнаго распространенія. Средняя годовая температура Перовскаго уѣзда равна всего+9°С (за 3 года); тогда какъ хлопчатникъ успѣшно произрастать можетъ въ мѣстностяхъ со средней температурой не менѣе 13-13,5° С.

*Индау*—«ундау» (Erica sativa)—масличное растеніе, воздѣлывается на продажу. Распространенія эта культура также не получила, хотя при раціональныхъ способахъ воздѣлыванія могла бы имѣть, повидимому, успѣхъ. Обработка подъ индау ничѣмъ не отличается отъ обработки подъ пшеницу, ячмень и просо. Высѣвъ и созрѣваніе совпадаютъ съ таковыми же яровой пшеницы. Убираютъ уракомъ, въ снопы не вяжутъ, обмолачиваютъ ногами животныхъ. Урожай индау въ I районѣ 31 пуд. съ десятины, во II—35 пуд., въ III—54 пуда.

*Кунжутъ* (Sesamum) въ незначительномъ количествѣ воздѣлывается на продажу. Культура его сходна съ культурой зерновыхъ. Требователенъ къ почвѣ и истощаетъ ее. По своей высокой цѣнѣ на рынкѣ (1,0-1,5-2,0 руб. пудъ) заслуживаетъ вниманія.

На этомъ заканчиваемъ разсмотрѣніе культуръ отдѣльныхъ растеній. Изъ приводимыхъ выше цифръ видно, что по валовой доходности культуры располагаются въ слѣдующемъ порядкѣ:

1) рисъ . . . 160-185 руб.
2) дыни . . . . 75-150 »
3) пшеница . . 57-100 »
4) ячмень . . . 56- 96 »
5) кунакъ . . . 47- 93 »
6) машъ . . . 56- 90 »
7) просо . . . 57- 61 »

Всѣ цифры показываютъ валовую доходность съ десятины, не считая соломы. Какимъ образомъ по доходности распредѣляются культуры въ различныхъ районахъ, даетъ понятіе слѣдующая таблица

| Районы | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | *Дыни* | Пшеница | *Просо* | Ячмень | Машъ | Кунакъ | — |
| II | Рисъ | *Пшен.* | Ячмень | Дыни | *Кунакъ* | Просо | — |
| III | *Рисъ* | Дыни | *Машъ* | Пшеница | Ячмень | Кунакъ | Просо |
| IV | *Ячмень* | Пшеница | Дыни | Просо | — | — | — |

Остается еще сказать о культурѣ *люцерны*. Сѣется люцерна съ покровнымъ растеніемъ (пшеница, ячмень) и безъ него. Посѣвъ производится наволокомъ и по паханному; въ послѣднемъ случаѣ сѣмена только заглаживаются малой, въ первомъ—запахиваются. Въ первый годъ люцерна даетъ 1 укосъ,—поливается 3 раза. На второй и послѣдующіе годы снимаютъ 2-3 укоса. На одномъ мѣстѣ держится люцерна 6-7 лѣтъ безъ удобренія и до 15 лѣтъ при удобреніи. Наилучшіе укосы даетъ со второго года до четвертаго включительно, если удобренія не примѣняются; при удобреніи, если послѣднее вносится періодически—черезъ 3-5 лѣтъ—колебаніе урожаевъ незначительно. Поливаютъ при достаткѣ воды 2 раза каждый укосъ. Первый съемъ приходится на первую половину мая, второй—спустя 25 дней послѣ перваго, третій—черезъ мѣсяцъ послѣ второго. Убирается люцерна серпами, вяжется въ снопы вѣсомъ въ 3,5-4,5 фунта въ сухомъ видѣ. Вязка производится послѣ нѣсколькихъ дней просушки люцерны. Урожаи люцерны по отдѣльнымъ районамъ сведены въ слѣдующей таблицѣ.

| Районы | УДОБРЕННАЯ | | | НЕУДОБРЕННАЯ | | | СРЕДНЯЯ | | | Вѣсъ снопа |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Число показаній | съ десятины | | Число показаній | съ десятины | | Число показаній | съ десятины | | |
| | | Сноповъ | Пудовъ | | Сноповъ | Пудовъ | | Сноповъ | Пудовъ | |
| I | 5 | 3763 | 405 | 26 | 2815 | 303 | 31 | 2970 | 320 | 4,3 ф. |
| II | 3 | 4000 | 430 | 60 | 2912 | 313 | 63 | 2970 | 320 | |
| III | 8 | 3113 | 335 | 68 | 2675 | 288 | 76 | 2730 | 295 | |
| IV | — | — | — | — | — | — | — | 2970 | 320 | |

Средняя цѣна на люцерну въ Перовскомъ уѣздѣ—30 коп. пудъ. Такимъ образомъ, валовая доходность десятины люцерны въ годъ опредѣляется:

На удобренной землѣ . . 100,5—129,0 руб.
На неудобренной землѣ . 86,4— 93,9 руб.
Средняя . . . . . 88,5— 96,0 руб.

Сравнивая приведенныя цифры съ таковыми же для вышеописанныхъ полевыхъ культуръ, находимъ, что по валовой доходности люцерна стоитъ на одномъ мѣстѣ съ пшеницей и ячменемъ. Но если принять во вниманіе расходъ на сѣмена (8 руб. при ячменѣ и 11-12 руб. при пшеницѣ ежегодно, а при люцернѣ 8-9 руб. на 7-15 лѣтъ), то окажется, что доходность люцерны далеко превышаетъ таковую же распространенныхъ зерновыхъ хлѣбовъ.



СБОРКА ЧИГИРЕЙ.



„КОКБАРЪ“ (Козлодранье). Развлеченіе киргизъ.

Изъ сдѣланнаго описанія можно вывести заключеніе, что земледѣльческій промыселъ въ Перовскомъ уѣздѣ стоитъ на низкой ступени развитія, нося крайне непостоянный, неустойчивый характеръ. Занятіе скотоводствомъ здѣсь составляетъ основу киргизскаго благосостоянія и къ земледѣльческой культурѣ пріобщены по преимуществу малоскотныя хозяйства. Невозможность заниматься земледѣліемъ въ широкихъ размѣрахъ заставляетъ наиболѣе обезпеченные слои населенія отдавать почти все свое вниманіе скотоводству.

Тормозомъ къ развитію сельскаго хозяйства является, во-первыхъ, отсутствіе на территоріи уѣзда богарныхъ земель въ настоящемъ смыслѣ этого слова, а, во-вторыхъ, плохія условія орошенія, въ частности запущенное состояніе протоковъ С.-Дарьи, являющихся единственными оросительными вѣтвями. При настоящихъ условіяхъ орошенія не только невозможно поступательное движеніе земледѣльческаго промысла, но съ каждымъ годомъ неминуемо должны сокращаться его размѣры. Постепенное, но непрерывное пересыханіе Куванъ-Дарьи сведетъ, въ концѣ концовъ, на нѣтъ все время сокращающееся земледѣліе въ ея районѣ. Джаны-Дарья, бывшая когда-то богатой водной артеріей, въ настоящее время совершенно пересохла и прилегающая къ ней мѣстность изъ культурнаго оазиса превращается мало-по малу въ пустыню.

Для успѣшнаго развитія земледѣльческаго хозяйства въ Перовскомъ уѣздѣ необходимо прежде всего создать подобающія условія орошенія. Послѣднее можетъ быть достигнуто путемъ обводненія старыхъ протоковъ С.-Дарьи, возстановленіемъ запущенныхъ и созданіемъ новыхъ каналовъ и усовершенствованіемъ всей ирригаціонной системы.

Дальнѣйшимъ мѣропріятіемъ въ дѣлѣ упорядоченія и развитія земледѣльческаго хозяйства должна быть широкая агрономическая помощь населенію. При осолоненности значительной части почвъ Перовскаго уѣзда необходима выработка раціональныхъ способовъ обработки и проведеніе ихъ въ жизнь по возможности наглядным, показательнымъ путемъ. Необходимо созданіе правильныхъ сѣвооборотовъ вмѣсто практикующейся въ настоящее время залежной системы, до minimum'а сокращающей и такъ ничтожный по размѣрамъ культурный земельный фондъ. На осолоненныхъ почвахъ желательно возможно широкое распространеніе культуры пропашныхъ (бахчи, кукуруза) и бобовыхъ (люцерна, машъ и пр ) растеній. Для культуры риса необходимо создать болѣе подходящія условія орошенія и способствовать возможно широкому ея распространенію, такъ какъ она обезпечиваетъ наивысшій доходъ изъ всѣхъ земледѣльческихъ культуръ, возможныхъ на территоріи Перовскаго уѣзда.

## Промыслы.

Основу экономическаго благосостоянія киргизскаго хозяйства составляетъ, камъ мывидѣли выше, главнымъ образомъ, скотоводство, и, отчасти, земледѣліе. Это объясняется издавна сложившимися традиціями быта киргизъ.

Поэтому занятіе промыслами является слѣдствіемъ, съ одной стороны, экономической неудовлетворенности основными занятіями, съ другой—общаго развитія хозяйственной жизни уѣзда въ зависимости отъ улучшенія транспорта (проведеніе желѣзной дороги), общенія съ промышленниками другихъ національностей (русскими и пр.).

Земледѣліе не можетъ играть большой роли въ киргизскомъ хозяйствѣ Перовскаго уѣзда, главнымъ образомъ по причинѣ неурегулированности орошенія. Разливъ Сыръ-Дарьи въ нѣкоторые годы даетъ такъ много воды, что ею смываются всѣ прибрежные посѣвы, а иногда—такъ мало, что вода не подымается до уровня ирригаціонныхъ сооруженій. Неувѣренность земледѣльца-киргиза въ завтрашнемъ днѣ служитъ плохой основой для развитія хлѣбопашества.

Скотоводство Перовскаго уѣзда носитъ крупновладѣльческій характеръ. Скота много, но онъ сосредоточенъ во владѣніи сравнительно небольшихъ количественно группъ.

Наконецъ, естественно-историческія и географическія условія Перовскаго уѣзда (наличіе желѣзной дороги, большая рѣка, рядъ озеръ, изобилующихъ рыбой, и пр.), несомнѣнно, играютъ большую роль въ развитіи промысловъ. Все это достаточно объясняетъ большое количество хозяйствъ, занимающихся промыслами (45,7% всѣхъ хозяйствъ уѣзда).

Переходя затѣмъ къ разсмотрѣнію данныхъ о распространеніи промысловъ по отдѣльнымъ районамъ уѣзда, мы видимъ вліяніе указанныхъ выше факторовъ на развитіе промысловъ.

| Районы | число хозяйствъ | | | | Число лицъ, занятыхъ промыслами | | Изъ общаго числа промышленниковъ занято въ % | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Вообще занимающихся промысл. | | Отпускающихъ батраковъ | | Мѣстными | Отхожими | Мѣстными промысл. | Отхожими промысл. | Мужчинъ | Женщинъ | Подростк. обоего пола |
| | Абсолютно | % общаго числа хов. | Абсолютно | % общаго числа хов | | | | | | | |
| I | 453 | 21,7 | 58 | 2,8 | 644 | 13 | 98,0 | 2,0 | 95,6 | 0,3 | 4,1 |
| II | 5518 | 56,9 | 554 | 5,7 | 8209 | 251 | 97,0 | 3,0 | 94,5 | 0,7 | 4,8 |
| III | 4640 | 40,5 | 789 | 6,9 | 6572 | 222 | 96,7 | 3,3 | 94,6 | 0,8 | 4,6 |
| IV | 221 | 49,6 | 27 | 6,0 | 328 | 1 | 99,7 | 0,3 | 90,9 | 0,6 | 8,5 |
| По уѣзду | 10832 | 45,7 | 1428 | 6,0 | 15753 | 487 | 97,0 | 3,0 | 94,5 | 0,7 | 4,8 |

Изъ таблицы видно, что % хозяйствъ, занимающихся промыслами, въ I районѣ очень низокъ (21,7%). Объясненіемъ этого явленія можетъ служить то обстоятельство, что въ I районѣ, благодаря хорошимъ почвеннымъ и оросительнымъ условіямъ, земледѣліе является наиболѣе устойчивымъ и развитымъ. Населеніе этого района при занятіяхъ земледѣліемъ не можетъ отрывать рабочую силу отъ своего хозяйства, да къ тому же здѣсь нѣтъ и сильной потребности въ побочныхъ заработкахъ. Кромѣ того, отдаленность отъ Сыръ-Дарьи и отсутствіе большихъ озеръ не даютъ населенію возможности заниматься рыболовствомъ,—главнымъ промысломъ въ уѣздѣ.

II и III районы, какъ по характеру территоріи, такъ и по степени развитія земледѣлія стоятъ близко другъ къ другу. Существующая же разница въ величинѣ % промышленныхъ хозяйствъ (56,9% во II и 40,5% въ III районѣ) можетъ быть отнесена за счетъ того, что II районъ находится въ нѣсколько лучшихъ условіяхъ для промысловъ: онъ расположенъ по правому берегу Сыръ-Дарьи, слѣдовательно, ближе къ желѣзнодорожной линіи и торговымъ центрамъ, гдѣ на рабочія руки имѣется большій спросъ.

Земледѣліе въ этихъ районахъ очень неустойчиво, не можетъ служить твердымъ обезпеченіемъ киргизскаго хозяйства. Наличіе же рѣки и желѣзнодорожнаго пути даютъ возможность пополнить недостатки бюджета побочными заработками: рыболовствомъ, работами на желѣзной дорогѣ и пр.

IV-й районъ рѣзко отличается, по своимъ естественнымъ и бытовымъ условіямъ, отъ первыхъ трехъ районовъ.

Занимая сѣверо-восточную часть уѣзда, наиболѣе удаленную отъ Сыръ-Дарьи и желѣзной дороги, IV районъ, вмѣстѣ съ тѣмъ, является послѣднимъ по распространенію земледѣлія и самымъ богатымъ по скоту. Но, какъ это замѣчается и по всему уѣзду, главная масса скота приходится на долю немногихъ хозяйствъ. Поэтому большинство хозяевъ, при необезпеченности скотомъ и при отсутствіи своего хлѣба, должно искать подсобныхъ заработковъ. Такимъ заработкомъ здѣсь является, главнымъ образомъ, ловля рыбы въ озерахъ района и пастушество.

Установивъ различіе въ развитіи промысловъ по естественно-историческимъ районамъ уѣзда, обратимся, затѣмъ, къ выясненію этого различія по отдѣльнымъ экономическимъ группамъ населенія, опредѣляемымъ количествомъ скота. Посмотримъ, какая связь имѣется между обезпеченностью хозяйствъ скотомъ и развитіемъ промышленности. Нижеслѣдующая таблица наглядно устанавливаетъ эту связь.

| Группы | Число хозяйствъ | | | | | Число лицъ | | Число лицъ, занятыхъ промыслами | | Изъ общаго числа промышленниковъ занято въ % | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Всего | Вообще занимающихся промыслами | | Отпускающихъ батраковъ | | всего населенія | мужчинъ рабочаго возраста | мѣстными | отхожими | мѣстными | отхожими | мужчинъ | женщинъ | подростковъ |
| | | въ абсолютн. велич. | въ % къ общ. числу | въ абсолютн. велич. | въ % къ общ. числу | | | | | | | | | |
| I | 4824 | 2672 | 55,4 | 554 | 11,5 | 24567 | 6196 | 3733 | 130 | 96,6 | 3,4 | 92,2 | 0,9 | 6,9 |
| II | 11437 | 5284 | 46,2 | 693 | 6,1 | 66234 | 17685 | 7578 | 220 | 97,2 | 2,8 | 94,8 | 0,7 | 4,5 |
| III | 4173 | 1863 | 44,6 | 144 | 3,4 | 30377 | 8183 | 2952 | 73 | 97,9 | 2,1 | 96,0 | 0,5 | 3,5 |
| IV | 969 | 382 | 39,4 | 20 | 2,1 | 7582 | 1920 | 583 | 32 | 94,8 | 5,2 | 97,1 | 0,5 | 2,4 |
| V | 539 | 206 | 38,2 | 9 | 1,7 | 4183 | 1055 | 317 | 3 | 99,0 | 1,0 | 94,4 | 1,9 | 3,7 |
| VI | 560 | 162 | 28,9 | 6 | 1,1 | 4181 | 985 | 245 | 8 | 96,8 | 3,2 | 95,6 | — | 4,4 |
| VII | 532 | 130 | 24,4 | 2 | 1,0 | 4335 | 938 | 194 | — | 100,0 | — | 95,4 | — | 4,6 |
| VIII | 455 | 97 | 21,3 | — | — | 3990 | 801 | 119 | 9 | 93,0 | 7,0 | 99,2 | — | 0,8 |
| IX | 200 | 36 | 18,0 | — | — | 2045 | 406 | 32 | 12 | 72,7 | 27,3 | 100,0 | — | — |
| По уѣзду | 23689 | 10832 | 45,7 | 1428 | 6,0 | 147494 | 38169 | 15753 | 487 | 97,0 | 3,0 | 94,5 | 0,7 | 4,8 |

Въ первыхъ графахъ этой таблицы, заключающихъ данныя о числѣ хозяйствъ и объ ихъ отношеніи по группамъ, мы видимъ совершенно правильный рядъ: чѣмъ обезпеченнѣе хозяйства скотомъ, тѣмъ рѣже случаи отвлеченія рабочей силы на промыслы. Отъ 55,4% промышленныхъ хозяйствъ въ I-й группѣ (безлошадная) % такихъ хозяйствъ понижается до 18,0 въ богатой скотомъ IX группѣ (больше 50 лошадей). Еще большее паденіе относительныхъ чиселъ промышленниковъ по группамъ получимъ мы, процентируя число промышленниковъ мужчинъ къ общему числу мужчинъ рабочаго возраста по отдѣльнымъ группамъ. Съ 57,5% мужчинъ рабочаго возраста безлошадной группы, занятыхъ въ промыслахъ, мы доходимъ до 10,8% въ наиболѣе богатой IX группѣ. По уѣзду этотъ % равенъ 40,2.

Та же планомѣрность по отдѣльнымъ экономическимъ группамъ наблюдается и въ процентномъ отношеніи хозяйствъ, посылающихъ на сторону батраковъ. Группы VIII и IX (свыше 23 лошадей) вовсе не отсылаютъ на заработки батраковъ, группы V, VI и VII (6-22 лошади) имѣютъ менѣе 2% хозяйствъ, выдѣляющихъ батраковъ, IV группа—2,1%; III—3,4%, II—6,1% и, наконецъ, I безлошадная группа—уже 11,5% хозяйствъ. Вообще же говоря, % хозяйствъ съ промышленниками равенъ по уѣзду 45,7, % же хозяйствъ, отпускающихъ батраковъ, сравнительно невеликъ—6,0%.

При разсмотрѣніи данныхъ приведенной таблицы необходимо принять во вниманіе, что бѣднѣйшія по скоту группы заключаютъ въ себѣ большую часть населенія. Такъ первыя двѣ группы (хозяйства безлошадныя и съ 1

лошадью) включаютъ въ себя 61,6% населенія, или 68,6% всѣхъ хозяйствъ уѣзда, а первыя 3 группы (отъ 0 до 3 лошадей)—82,2% всего населенія, или 86,3% всѣхъ хозяйствъ.

При регистраціи промышленники дѣлились на мѣстныхъ и отхожихъ. Мѣстными промышленниками признавались лица, занимающіяся промыслами на территоріи Перовскаго уѣзда, отхожими—лица, уходящія на заработки за предѣлы уѣзда.

Сравнительно низкій % лицъ, занятыхъ отхожими промыслами,—ихъ всего 3% всѣхъ промышленниковъ,—объясняется, очевидно, тѣмъ обстоятельствомъ, что промышленникамъ нѣтъ надобности далеко искать заработка, его можно найти и въ своемъ уѣздѣ. Кромѣ того, въ этомъ, несомнѣнно, играетъ извѣстную роль и отсутствіе у киргизъ склонности ѣздить и искать заработка среди населенія другихъ родовъ и даже другихъ національностей.

Изъ 3% лицъ, занятыхъ въ отходѣ, большинство—это такъ называемые «науканчи». Этотъ видъ промысла, зарегистрированный и въ Чимкентскомъ уѣздѣ, въ районахъ со слабо развитымъ земледѣліемъ, особенно распространенъ въ восточной части Перовскаго уѣзда. Отдѣльные члены хозяйства или цѣлыя семьи отправляются, иногда за нѣсколько сотъ верстъ, въ сосѣдніе уѣзды на сельскохозяйственныя работы. При этомъ весь рабочій скотъ науканчи забираютъ съ собой. На науканъ, обыкновенно, уходятъ послѣ уборки своего хлѣба. Лица же, не имѣющія своихъ посѣвовъ, уходятъ и ранѣе. На работѣ этой киргизы проводятъ около 3-4 мѣсяцевъ.

Изъ другихъ видовъ отхожихъ промысловъ можно отмѣтить службу и занятіе торговлей. Этими случайными промыслами и объясняется колебаніе чиселъ въ высшихъ группахъ.

По возрастному и половому составу лицъ-промышленниковъ, какъ видно изъ таблицы, они дѣлятся такъ: мужчинъ 94,5%, подростковъ—4,8%, женщинъ 0,7%.

При незначительномъ участіи въ промыслахъ подростковъ и, въ особенности, женщинъ, правильной закономѣрности въ числахъ по экономическимъ группамъ не наблюдается. Преобладающее большинство подростковъ-промышленниковъ занято пастушествомъ. Что же касается занятія въ промыслахъ женщинъ, то оно совершенно ничтожно. Объясняется это, съ одной стороны, тѣмъ, что въ киргизскомъ хозяйствѣ женщина несетъ всѣ работы по дому, по уборкѣ, доенію и стрижкѣ скота, да и кромѣ того, по самому характеру мѣстныхъ промысловъ женщина мало пригодна для работъ, спроса на ея трудъ нѣтъ.

Мѣстные промыслы Перовскаго уѣзда слѣдующіе: рыболовство, пастушество, сельско-хозяйственный наемъ, батраки, чернорабочіе, извозчики, сапожники, портные, торговля, служба, муллы и учителя, разные мелкіе промыслы.

Порайонно различные виды промысловъ имѣютъ слѣдующее соотношеніе, выраженное въ %%.

| Районы | Общее число лицъ, занятыхъ въ промыслахъ | изъ общаго числа лицъ занято въ %% | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | рыболовствомъ | черными работами | пастушествомъ | извозомъ | торговлей | сел.-хоз. наймомъ | сапожничествомъ | батрачествомъ | службой | муллами и учителями | портняжничествомъ | разными промысл. |
| I | 657 | 4,0 | 30,0 | 13,4 | 8,5 | 4,1 | 3,6 | 4,6 | 1,7 | 3,2 | 9,7 | 4,4 | 12,8 |
| II | 8460 | 26,3 | 18,8 | 12,5 | 13,3 | 8,2 | 6,4 | 3,5 | 2,0 | 2,4 | 1,7 | 2,0 | 2,9 |
| III | 6794 | 21,0 | 17,8 | 14,4 | 11,3 | 6,9 | 8,1 | 3,9 | 5,1 | 3,7 | 3,2 | 2,0 | 2,6 |
| IV | 329 | 30,4 | 10,0 | 15,5 | 11,6 | 2,5 | 10,0 | 9,4 | 1,8 | 2,4 | 4,0 | 0,9 | 1,5 |
| По уѣзду | 16240 | 23,3 | 18,7 | 13,4 | 12,2 | 7,3 | 7,1 | 3,8 | 3,3 | 2,9 | 2,7 | 2,1 | 3,2 |

Изъ приводимой таблицы видно, что рыболовство является преобладающимъ промысломъ, какъ по уѣзду, такъ и порайонно, кромѣ I го района, стоящаго, какъ мы говорили выше, въ особыхъ условіяхъ. Слѣдующіе по степени распространенія промыслы будутъ: чернорабочіе, пастухи, извозчики и пр. въ томъ порядкѣ, какъ они расположены въ таблицѣ. Остановимся нѣсколько подробнѣе на бытовой и экономической сторонѣ наиболѣе распространенныхъ въ уѣздѣ промысловъ. Начнемъ съ описанія рыболовства, играющаго значительную роль въ большомъ количествѣ хозяйствъ.

*Рыболовство.* Этимъ промысломъ занято въ уѣздѣ 3781 человѣкъ, или 23,3% всѣхъ промышленниковъ. Начало возникновенія промысла должно быть отнесено ко времени покоренія края русскими. Ранѣе, до прихода русскихъ, отдѣльные киргизы не могли устраивать свои кстау при рѣкахъ и озерахъ на сколько нибудь продолжительное время. Они принуждены были кочевать вмѣстѣ со всѣмъ своимъ родомъ, опасаясь баранты скота, очень распространенной въ то время. Съ приходомъ русскихъ баранта почти прекратилась. Около того же времени появились въ краѣ уральцы, которымъ и выпала роль первымъ начать рыболовство въ уѣздѣ. Нѣкоторые киргизы также стали заводить невода для ловли рыбы. Но большого промышленнаго значенія рыболовство въ то время не имѣло. Продукты рыболовства потреблялись въ своемъ хозяйствѣ и лишь въ незначительномъ количествѣ поступали на мѣстные рынки.

Сильное развитіе промыселъ получилъ за послѣдніе 5-6 лѣтъ, съ проведеніемъ черезъ Перовскій уѣздъ желѣзнодорожной линіи. Улучшеніе транспорта и явившееся отсюда увеличеніе спроса оживило рыболовство и подняло его на значительную высоту: высшій % промышленниковъ-киргизъ въ уѣздѣ даютъ рыболовы.

Существуетъ нѣсколько видовъ организаціи хозяевъ для рыбной ловли. Наиболѣе распространенный видъ—артель. Нѣсколько хозяевъ,—отъ 3 до 8, рѣдко больше,—сообща покупаютъ неводъ; величина его бываетъ различная, въ зависимости отъ числа участниковъ. Напримѣръ, при участіи въ артели 5-6 человѣкъ неводъ покупается 80-100 саж. длины. Своего производства неводовъ и сѣтей у киргизъ почти не встрѣчается; весь инвентарь покупаютъ на базарѣ въ Перовскѣ. Цѣна 1 пуда невода со всѣми принадлежностями 15-18 руб. Неводъ служитъ около 5 лѣтъ. Сѣти продаются посаженно, 30 коп. за сажень; они возобновляются ежегодно. Вырученныя отъ производства деньги дѣлятся поровну между всѣми участниками.

Существуетъ еще другой видъ организаціи промысла. Одинъ или два хозяина покупаютъ неводъ или берутъ его на прокатъ у уральцевъ и для самой ловли нанимаютъ отъ себя поденщиковъ, платя имъ 50-60 коп. въ день на хозяйскихъ харчахъ.

Иногда пріѣзжіе русскіе рыбопромышленники даютъ артели киргизъ свои сѣти для рыбной ловли. При такихъ условіяхъ $^1/_2$ или $^1/_3$ улова поступаетъ хозяину сѣтей за пользованіе инвентаремъ, а остальная часть продается ему же на наличныя деньги по существующимъ рыночнымъ цѣнамъ.

При всѣхъ описанныхъ выше видахъ организаціи промысла вся пойманная рыба въ сыромъ видѣ поставляется киргизами-промышленниками на промыслы, содержателями которыхъ являются, большею частью, уральцы. На этихъ промыслахъ происходитъ сортировка рыбы, соленіе, копченіе, вяленіе, приготовленіе икры и прочія подготовительныя операціи для экспорта и продажи продуктовъ рыболовства. Такимъ образомъ, киргизы являются лишь поставщиками рыбы на промыслы, а не содержателями послѣднихъ въ полномъ смыслѣ слова.

Сезонъ рыбной ловли—зима, продолжительность его отъ 2 до 6 мѣсяцевъ; въ отдѣльныхъ случаяхъ ловля происходитъ круглый годъ. Въ хорошіе по улову года артель въ 5-6 хозяевъ ловитъ отъ $2^1/_2$ до $3^1/_2$ тысячъ пудовъ. Средній заработокъ одного рыболова-рабочаго за сезонъ равенъ 40-80 руб. Каждый же участникъ невода средней величины получаетъ за сезонъ отъ 300 до 500 руб. валового дохода. За зиму рыбаки дѣлаютъ всего нѣсколько улововъ, смотря по количеству рыбы и наличности свободнаго времени. Одинъ уловъ невода средней величины даетъ рыбы 30-40 пудовъ.

Перейдемъ теперь къ описанію технической стороны рыбной ловли. При ловлѣ неводомъ рыбаки производятъ слѣдующія приспособленія. Зимою, когда ледъ достаточно окрѣпнетъ, на серединѣ рѣки, поперекъ ея, рыбаки прорубаютъ во льду узкую длинную прорубь. Отъ обоихъ концовъ ея дѣлаютъ еще рядъ прорубей до берега. Неводъ опускаютъ въ среднюю прорубь; затѣмъ концы его, къ которымъ прикрѣплены жерди, длиною по 8-10 аршинъ, пропускаютъ помощью веревокъ черезъ боковыя проруби къ берегу. Около самаго берега производится сплошная вырубка льда, черезъ которую и вытаскиваютъ неводъ съ уловомъ рыбы.

Техника ловли сѣтями нѣсколько иная. Среди рѣки или озера дѣлаютъ прорубь, въ которую и опускаютъ сѣти. Если послѣднія слишкомъ длинны, то прорубь дѣлается не сплошная: на одной линіи съ первой прорубается еще рядъ прорубей, черезъ которыя посредствомъ шестовъ и веревокъ сѣти вытягиваются во всю длину. Поставивъ сѣть или неводъ такимъ образомъ, ихъ оставляютъ въ водѣ дня на 2-3, иногда и меньше, смотря по количеству рыбы. Затѣмъ, черезъ ту же прорубь сѣти вытаскиваютъ.

Въ рѣкахъ и озерахъ Перовскаго уѣзда ловятся слѣдующіе сорта рыбы: сазанъ (мѣстныя цѣны на рыбу свыше 3 фунтовъ 1 р. 50 к.-2 р. 20 к. за пудъ), сомъ (1 р. 20 к.-2 р. 50 к. за пудъ), щука (1 р.-1 р. 50 к.), усачъ (1 р. 50 к.), судакъ (2 р.), лещъ (50 к.) и пр.

***Чернорабочіе.*** Этимъ промысломъ занято въ Перовскомъ уѣздѣ 3033 чел., или 18,7% всѣхъ промышленниковъ. Большинство изъ нихъ работаетъ на желѣзной дорогѣ по ремонту пути и по нагрузкѣ вагоновъ. Работы по ремонту пути производятся, по мѣрѣ надобности, въ различное время года и, обыкновенно, продолжительные сроки. Поденщики получаютъ на ремонтѣ 60-70 коп., мѣсячные рабочіе—15 руб. Работа по нагрузкѣ вагоновъ обыкновенно отдается сдѣльно. Нагрузка одной платформы камнемъ или пескомъ для балласта пути отдается по 1 р. 20 к. Чаще встрѣчается работа по нагрузкѣ вагоновъ саксауломъ. Вагонъ сдается по цѣнѣ 5 руб.; за день одинъ вагонъ могутъ нагрузить 3-4 человѣка. Работы по нагрузкѣ саксаула происходятъ осенью и зимой.

Изъ другихъ видовъ черной работы встрѣчается поденщина при чисткѣ арыковъ, при постройкахъ, а также по разнымъ работамъ въ городѣ.

Очень высокій % чернорабочихъ въ I-мъ районѣ объясняется слабымъ развитіемъ рыболовства въ этомъ районѣ. Вообще же описываемая отрасль промышленности съ технической стороны по своей несложности не представляетъ интереса и разбивается на многіе мелкіе виды работъ.»



Худож. фотот. К. А. Фишеръ, Москва.

ПЕРЕВОЗКА КАМЫШЕВАГО СѢНА.

*Извозъ.* Большій интересъ представляетъ извозный промыселъ, которымъ по уѣзду занято 1983 чел., или 12,2% всѣхъ промышленниковъ. Часть изъ нихъ занимается перевозкой рыбы, хлѣба въ зернѣ и пр., большинство же занимается доставкой саксаула. Въ отдѣлѣ «извозъ» регистрировались не только лица, занятыя возкой саксаула, но и всѣ лица, принимавшія участіе въ сборѣ его.

Въ Перовскомъ уѣздѣ большія площади заняты саксауловыми зарослями. Эксплоатація саксаула въ большомъ масштабѣ началась съ проведеніемъ желѣзной дороги. Ежегодно отправляются съ мѣстныхъ станцій желѣзной дороги сотни вагоновъ съ саксауломъ, развозя его по населеннымъ пунктамъ области.

Саксаулъ служитъ хорошимъ топливомъ, а при отсутствіи въ краѣ лѣсовъ и другихъ матеріаловъ для отопленія онъ находитъ большое распространеніе. Въ первое время по проведеніи желѣзной дороги эксплоатація саксаула приняла даже хищническій характеръ. По правую сторону Сыръ-Дарьи на всемъ протяженіи желѣзнодорожнаго пути заросли саксаула были сплошь уничтожены. Опустошенія эти принесли большой вредъ для желѣзной дороги, полотно которой во время сильныхъ вѣтровъ засыпалось пескомъ, свободнымъ отъ закрѣпленія растительностью. Въ настоящее время администраціей вовсе запрещена вырубка саксаула на правомъ берегу Сыръ-Дарьи. Разрѣшается вывозить только валежникъ. Теперь саксаулъ вывозится изъ за рѣки.

Наиболѣе распространенный способъ эксплоатаціи саксаула таковъ. Заручившись казеннымъ билетомъ на право сбора саксаула, предприниматель нанимаетъ артель киргизъ, платя имъ сдѣльно съ пуда за каждую работу: сборъ и перевозка до рѣки Сыръ-Дарьи 2-3 коп., перевозка отъ рѣки до ближайшей станціи 2-3 коп. За переправу черезъ рѣку платятъ $^1/_2$ к. съ пуда. Иногда подрядчики нанимаютъ киргизъ на всю работу: собрать «тумаръ» (такъ называется валежникъ и сухостойный саксаулъ) и доставить его на станцію желѣзной дороги по цѣнѣ 5 коп. съ пуда. Въ періоды большого спроса на саксаулъ цѣна эта доходитъ до 8 коп., при среднемъ разстояніи возки въ 7-10 верстъ. Перевозка производится обычно на верблюдахъ. На 1 верблюда грузятъ отъ 10 до 18 пудовъ.

Иногда подрядчикъ работаетъ со своимъ скотомъ, нанимая рабочихъ на всю зиму (5 мѣс.) и помѣсячно; плата первымъ 25 руб., на 1 мѣсяцъ — 3-5 руб., въ обоихъ случаяхъ при одеждѣ и харчахъ хозяина.

Бываютъ случаи самостоятельной работы киргизъ, выправляющихъ билетъ на свое имя. Въ этихъ случаяхъ саксаулъ уже на станціяхъ желѣзной дороги продается подрядчикамъ-скупщикамъ по цѣнѣ 5-6 коп.

Работы по перевозкѣ саксаула производятся осенью и зимой.

Такъ какъ многіе предприниматели-киргизы не берутъ билета на право сбора саксаула, занимаясь промысломъ тайно, то при регистраціи они замалчиваютъ это обстоятельство. Удалось установить тайное занятіе сборомъ и отправкой саксаула въ Царской, Кентубской, Головачевской и Джулекской волостяхъ.

***Пастушествомъ*** занято въ уѣздѣ 2172 человѣка, или 13,4% всѣхъ промышленниковъ. Какъ мы видѣли выше, большія массы скота сосредоточены въ рукахъ богатыхъ баевъ, которые не могутъ обойтись рабочей силой своихъ семей. Этимъ объясняется большое число пастуховъ въ уѣздѣ. Пастухи, какъ это видно изъ приведенной выше таблицы, распредѣлены по отдѣльнымъ районамъ довольно равномѣрно. Нѣсколько повышенный % пастуховъ даетъ IV районъ, въ которомъ скотоводство наиболѣе развито. Чаще всего въ пастухи идутъ подростки. Плата годовому взрослому пастуху колеблется отъ 30 до 60 руб., на хозяйскомъ содержаніи. Пастухъ-подростокъ получаетъ отъ 15 до 35 руб. въ годъ на тѣхъ же условіяхъ. Въ малоскотныхъ хозяйствахъ пастухъ нанимается лишь на лѣтній срокъ. Лѣтній пастухъ, нанимаемый на ½ года, получаетъ 20-30 руб., также на хозяйскомъ содержаніи. Обыкновенно, на одного пастуха приходится 100-150 головъ крупнаго скота или 300-400 головъ овецъ и козъ. Прежде практиковался наемъ пастуховъ изъ доли продуктовъ скотоводства, въ настоящее же время обыкновенно производится денежный расчетъ, рѣже—мелкимъ скотомъ.

«Джилкачи» (пастухи лошадей) всегда нанимаются изъ взрослыхъ опытныхъ киргизъ: они выбираютъ мѣста для пастбища лошадей. Для остальныхъ видовъ скота нанимаются или взрослые или подростки, смотря по величинѣ стада (мелкій скотъ до 200 головъ).

***Торговля.*** Промышленники, занятые торговлей (ихъ 1191 человѣкъ, т. е. 7,3% всѣхъ промышленниковъ), работаютъ, большею частью, на базарахъ въ Перовскѣ, Яны-Курганѣ, Джулекѣ, Скобелевѣ и Ала-Месекѣ. Большіе базары устраиваются осенью, во время наибольшаго пригона скота и привоза хлѣба. Кромѣ базарныхъ торговцевъ, наѣзжающихъ одинъ разъ въ недѣлю въ названные населенные пункты, существуютъ еще кочующіе по степи торговцы. Забирая въ городѣ партію ходкаго товара (дешевый ситецъ, галантерейный товаръ, чай, сахаръ, муку, посуду и пр.), торговецъ вьючитъ верблюдовъ и углубляется со своимъ маленькимъ караваномъ въ степь. Останавливаясь въ какомъ нибудь аулѣ, являющемся центромъ размѣщенія киргизъ на джайляу, торговецъ нѣкоторое время

(отъ 2 недѣль до 1 мѣсяца) сидитъ на одномъ мѣстѣ, удовлетворяя спросъ киргизъ даннаго района, затѣмъ передвигается дальше. Торговля происходитъ почти исключительно мѣновая. Платятъ мелкимъ скотомъ, шерстью, кожей, хлѣбомъ. Углубляясь въ степь, торговецъ обыкновенно оставляетъ полученный скотъ у своихъ покупателей, забирая его при возвращеніи въ городъ, на обратномъ пути. Расцѣнка продаваемыхъ товаровъ и поступающихъ въ плату продуктовъ производится на деньги, причемъ цѣны на товары очень повышены, раза въ 2-3 противъ рыночныхъ, цѣны же на поступающіе отъ покупателей въ плату продукты принимаются рыночныя. Въ уѣздѣ существуютъ довольно крупные торговцы, разсылающіе въ разныя стороны приказчиковъ съ товаромъ.

*Батрачество.* Въ отдѣлъ «батраки» при регистраціи заносились лица, нанимающіяся на годовой срокъ на различныя работы, кромѣ спеціальныхъ (напр., пастухи, сельскохозяйственные рабочіе и пр.). Такихъ лицъ по уѣзду оказалось 529 человѣкъ, т. е. 3,3% всѣхъ промышленниковъ. Батракъ работаетъ по уходу за скотомъ, заготовляетъ кормъ, топливо, исполняетъ полевыя работы и, вообще, все, что потребуется. Обычныя цѣны на батраковъ, при хозяйскихъ харчахъ одеждѣ и обуви, отъ 30 до 50 руб. въ годъ. Сравнительно небольшое число батраковъ объясняется тѣмъ, что держать годового работника могутъ только сильныя хозяйства, богатыя скотомъ; среднее же хозяйство обходится безъ посторонней помощи и нанимаетъ рабочихъ на непродолжительный срокъ въ горячее лѣтнее время.

*Муллы и учителя.* Такихъ лицъ по уѣзду зарегистрировано 444, т. е. 2,7% промышленниковъ. Муллы или имамы несутъ священнослужительскія обязанности при мечети и обучаютъ дѣтей начальной мусульманской грамотѣ. Учителя же занимаются только обученіемъ дѣтей. Имамы обучаютъ дѣтей зимою въ мечети, лѣтомъ въ юртѣ. Плата имаму за всѣ его обязанности производится натурой. Обыкновенно, при мечети 2 имама. Каждый хозяинъ сообразно со своими достатками и независимо отъ того, есть ли у него учащіяся дѣти или нѣтъ, дѣлаетъ каждому муллѣ приношеніе хлѣбомъ или скотомъ. Въ нѣкоторыхъ аулахъ еще сохранился обычай сбора съ каждаго хозяйства опредѣленной доли продуктовъ земледѣлія или скотоводства. Такъ на двухъ имамовъ отдаютъ 1/10 часть урожая хлѣбовъ. Несѣющія хозяйства платятъ по одной головѣ съ каждыхъ 40 головъ мелкаго скота. Лѣтомъ имамы дѣлятся: одинъ остается на призимовочной территоріи, другой отправляется съ кочевниками на дальнія джайляу. У каждаго изъ нихъ по 20-30 учениковъ.

Учителя приглашаются населеніемъ для обученія группы въ 10-20 дѣтей. Учителю отводится отдѣльная юрта. За обученіе онъ получаетъ, кромѣ помѣщенія и стола, еще по 10-12 руб. за каждаго ученика. Кромѣ того, по окончаніи курса родители даютъ ему халатъ.

Муллы и учителя занимаются съ дѣтьми часовъ 6-7 въ день. Занятія идутъ круглый годъ. Обученіе чтенію и письму, обыкновенно, длится $1^1/_2$-2 года; иногда ученики остаются и дольше. Книги и письменныя принадлежности у учениковъ свои.

*Служба.* Занятыхъ службой всего по уѣзду 479 чел., или 2,9% всѣхъ промышленниковъ. Большинство изъ нихъ составляетъ кадръ туземной администраціи: волостные управители, аульные старшины, біи, мирабы, волостные писаря; остальные состоятъ на службѣ по городамъ и поселкамъ въ различныхъ учрежденіяхъ и у частныхъ лицъ. Волостные, аульные и писаря получаютъ регулярное содержаніе: первые—600 руб. въ годъ, аульные 240 руб., а писаря, при готовомъ содержаніи, отъ 180 до 240 руб. въ годъ.

Біи и мирабы опредѣленнаго содержанія не получаютъ. Бій (выборный народный судья) получаетъ доходъ при разборѣ судебныхъ дѣлъ. При постановленіи рѣшенія по дѣлу онъ присуждаетъ себѣ опредѣленную сумму, руководясь мѣстными обычаями.

Мирабъ, выборный надзиратель за правильнымъ содержаніемъ арыковъ и справедливымъ распредѣленіемъ воды изъ нихъ, является помощникомъ правительственнаго арыкъ-аксакала, которому онъ и подчиненъ. Въ уѣздѣ практикуются различные способы вознагражденія мирабовъ. Иногда они получаютъ при сборѣ урожая по 1-$1^1/_2$ пуда зерна съ каждаго пуда высѣва, иногда по 20-50 к. съ каждаго сѣющаго хозяйства. У каждаго мираба есть 2-3 помощника, получающихъ за свой трудъ лишній клочекъ орошаемой земли.

*Портные* и *сапожники* работаютъ иногда на рынки, но, большею частью, на заказъ, обслуживая свой и сосѣдніе аулы. Рѣдко кто занимается этими ремеслами круглый годъ, обыкновенно же—въ свободное отъ полевыхъ работъ время или даже по мѣрѣ появленія заказчиковъ. Портные выручаютъ за круглый годъ работы 140-150 руб. Машины покупаютъ въ Перовскѣ и Яны-Курганѣ, гдѣ имѣются склады швейныхъ машинъ. Средній годовой заработокъ сапожника равенъ 100-200 руб. При заказахъ одежды и обуви весь матеріалъ доставляетъ заказчикъ.

*Сельско-хозяйственные рабочіе.* При слабомъ развитіи земледѣлія въ Перовскомъ уѣздѣ % промышленниковъ, занятыхъ по найму на сельско-

хозяйственныя работы, здѣсь не великъ (7,1%), тогда какъ Чимкентскій уѣздъ даетъ 64,1%. Размѣры посѣвовъ здѣсь незначительны, и каждый хозяинъ обычно справляется своими силами при полевыхъ работахъ. Изъ распространенныхъ въ уѣздѣ видовъ сельско-хозяйственнаго найма необходимо отмѣтить, какъ наиболѣе распространенный,—заготовку сѣна для многоскотныхъ. Подробнѣе объ этомъ см. въ статьѣ о скотоводствѣ.

***Разные промыслы.*** Въ этотъ отдѣлъ отнесены тѣ промыслы, въ которыхъ занято незначительное число лицъ. Укажемъ на нѣкоторые изъ нихъ, имѣющіе бытовое значеніе и являющіеся необходимыми въ жизни киргизъ.

***Мельники.*** Въ каждомъ населенномъ районѣ, гдѣ существуетъ земледѣліе, есть своя мельница. Богаче другихъ этими заведеніями I-й районъ, какъ наиболѣе земледѣльческій. Помѣщеніе для мельницы средней величины стоитъ около 50 руб., поставъ и всѣ приспособленія—100 руб. Продуктивность работы такой мельницы не велика: средній ежедневный размолъ 10 пудовъ. Работа продолжается около 3 мѣсяцевъ осенью. Плата за размолъ натурой—2½ ф. зерна съ размолотаго пуда. Всего по уѣзду занято въ этомъ промыслѣ 72 человѣка.

Кузнечно-слесарнымъ мастерствомъ занято по уѣзду 150 человѣкъ. Наибольшій спросъ на эту работу бываетъ осенью и весной; въ жаркое лѣтнее время кузнецы не работаютъ. Вырабатываются кетмени, серпы, ножи, сошники, топоры. Работаютъ исключительно изъ матеріала заказчика. Въ извѣстномъ районѣ есть свой кузнецъ, который занимается, сообразно количеству работы, отъ 3 до 6 мѣсяцевъ въ году. Въ первую очередь кузнецъ обязанъ выполнить работы для своего аула и только по выполненіи ихъ можетъ заниматься работой на сторону. Орудія производства (наковальня, молотки, щипцы, мѣхъ) не замысловаты, и весь инвентарь мастерской стоитъ 25-35 руб. Плата кузнецу за работу производится иногда деньгами, а чаще натурой: хлѣбомъ, продуктами скотоводства, остатками желѣза.

***Перевозчики.*** Все время, пока Сыръ-Дарья свободна ото льда, мѣсяцевъ 8-9, киргизы кочевники и населеніе, живущее по обоимъ берегамъ рѣки, переправляется черезъ нее на каюкахъ. Въ предѣлахъ Перовскаго уѣзда переправы встрѣчаются часто. Есть каюки, принадлежащіе цѣлому аулу или группѣ ауловъ.

Работники на такихъ каюкахъ получаютъ ничтожное вознагражденіе. Частные предприниматели на каюкѣ, вмѣщающемъ 5-6 лошадей, зарабатываютъ въ годъ чистыхъ 50-70 руб. Обыкновенно за переправу 1 головы крупнаго скота берется 5 коп., мелкаго—½ коп. Люди при скотѣ переправляются безплатно.

Закончивъ краткое обозрѣніе отдѣльныхъ отраслей промышленности Перовскаго уѣзда, перейдемъ къ разсмотрѣнію связи между экономической обезпеченностью населенія и распространеніемъ того или иного вида промысловъ.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ приведены абсолютныя цифры, выражающія число промышленниковъ по каждой изъ 9 лошадныхъ группъ, и въ предѣлахъ каждой группы—процентныя отношенія между собой различныхъ промысловъ.

| Группы по лошадямъ | Общее число промышленниковъ | изъ общаго числа лицъ занято въ %% | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | рыболовствомъ | черными работами | пастушествомъ | извозомъ | торговлей | сельск.-хоз. наймомъ | сапожничествомъ | батрачествомъ | службой | муллами и учителями | портняжествомъ | разными промысл. |
| I | 3863 | 19,1 | 26,1 | 21,2 | 6,2 | 3,4 | 8,9 | 3,5 | 4,3 | 1,0 | 1,6 | 1,7 | 3,0 |
| II | 7798 | 26,2 | 20,4 | 13,6 | 8,9 | 6,5 | 6,6 | 4,3 | 3,6 | 2,1 | 2,7 | 2,1 | 3,0 |
| III | 3025 | 21,6 | 12,7 | 7,7 | 20,2 | 10,2 | 5,8 | 4,1 | 2,1 | 4,9 | 3,8 | 2,9 | 4,0 |
| IV | 615 | 24,6 | 6,3 | 5,0 | 28,6 | 12,7 | 7,0 | 2,3 | 1,9 | 4,4 | 3,3 | 1,6 | 2,3 |
| V | 320 | 24,7 | 1,6 | 5,6 | 35,0 | 9,4 | 5,6 | 1,6 | 1,2 | 6,5 | 4,4 | 1,6 | 2,8 |
| VI | 253 | 29,3 | 2,0 | 3,9 | 22,5 | 17,0 | 7,5 | 2,4 | 2,0 | 6,7 | 1,6 | 2,0 | 3,1 |
| VII | 194 | 19,6 | — | 0,5 | 26,3 | 17,5 | 10,8 | 1,6 | 0,5 | 13,9 | 4,6 | 2,1 | 2,6 |
| VIII | 128 | 6,2 | — | — | 20,3 | 31,3 | 10,9 | 0,8 | — | 25,0 | 3,9 | — | 1,6 |
| IX | 44 | — | — | — | 27,3 | 40,9 | — | — | — | 27,3 | 4,5 | — | — |
| По уѣзду | 15753 | 23,3 | 18,7 | 13,4 | 12,2 | 7,3 | 7,1 | 3,8 | 3,3 | 2,9 | 2,7 | 2,1 | 3,2 |

Изъ приводимой таблицы видно, что занятіе черными работами, пастушествомъ и батрачествомъ въ бѣднѣйшихъ по скоту группахъ развито наиболѣе сильно; съ возрастаніемъ же экономической силы хозяйствъ % лицъ, занятыхъ этими промыслами, падаетъ, образуя правильный рядъ. Члены бѣднѣйшихъ группъ занимаются промыслами по необходимости, тогда какъ для зажиточныхъ слоевъ населенія промыслы являются лишь побочнымъ заработкомъ, безъ котораго можно бы и обойтись. Слѣдовательно, бѣднякъ идетъ на всякій тяжелый физическій трудъ; зажиточный же хозяинъ берется за болѣе легкую и выгодную работу.

Такъ напримѣръ, черными работами въ I-й группѣ занято 26,1% изъ всѣхъ промышленниковъ, во II-й—20,4%, въ III-й—12,7% и, далѣе, въ VI-й группѣ только 2,0%; въ VII, VIII и IX группахъ чернорабочихъ нѣтъ вовсе. Число пастуховъ, составляя въ I группѣ 21,2%, доходитъ до 0,5% въ

VII; число батраковъ съ 4,3% въ I понижается въ VII до 0,5%; въ VIII и IX группахъ пастуховъ и батраковъ не зарегистрировано.

Наоборотъ, такіе промыслы, какъ служба, извозъ, торговля, по самому характеру своему доступны только болѣе зажиточнымъ хозяевамъ и потому съ возрастаніемъ группъ % лицъ, занятыхъ этими промыслами, тоже возрастаетъ. Нѣкоторыя колебанія въ извозномъ промыслѣ объясняются тѣмъ, что этимъ распространеннымъ промысломъ сильно заняты среднія (но не бѣдныя) экономическія группы; такъ, много извозчиковъ въ группахъ съ 4-8 лошадьми. Колебанія же въ отдѣлѣ «муллы и учителя» объясняются незначительностью показаній по этимъ занятіямъ.

Рыболовство во всѣхъ группахъ, кромѣ двухъ послѣднихъ, рѣзкихъ колебаній въ %% не даетъ. Этотъ промыселъ доступенъ всѣмъ слоямъ населенія, съ тою лишь разницей, что бѣдняки являются въ немъ наемной рабочей силой, зажиточные же хозяева самостоятельными предпринимателями.

Въ заключеніе отмѣтимъ, что населеніе Перовскаго уѣзда даетъ 45,7% промышленниковъ, тогда какъ въ ранѣе обслѣдованномъ Чимкентскомъ уѣздѣ ихъ всего 28,0%, а въ Ауліеатинскомъ только 16,4%. Такой высокій % промышленниковъ въ Перовскомъ уѣздѣ объясняется, главнымъ образомъ, экономической неудовлетворенностью большинства киргизъ: отсутствіе хорошо развитаго и обезпечивающаго земледѣлія, сосредоточеніе скота въ рукахъ небольшихъ количественно группъ населенія. Кромѣ этихъ, такъ сказать отрицательныхъ причинъ, несомнѣнно большое вліяніе имѣютъ для развитія промышленности указанныя выше благопріятныя естественныя и географическія условія уѣзда.

## ГЛАВА III.

### Нормы киргизскаго землепользованія и площадь излишнихъ земель.

#### Нормальное хозяйство

Перовскій уѣздъ является наиболѣе скотоводческимъ изъ трехъ обслѣдованныхъ уѣздовъ Сыръ-Дарьинской области. Въ немъ на одно наличное киргизское хозяйство приходится въ среднемъ 16,5 единицъ скота, тогда какъ въ Чимкентскомъ уѣздѣ приходится ихъ на хозяйство 15,1, а въ Ауліеатинскомъ и того меньше—13,4 единицы. Сообразно такой сравнительно высокой обезпеченности животными, центръ тяжести хозяйства киргизъ Перовскаго уѣзда лежитъ въ скотоводствѣ. Но послѣднее, какъ показываютъ данныя предыдущей главы, не является единственнымъ источникомъ существованія киргизъ. Извѣстное значеніе въ хозяйствѣ ихъ имѣетъ еще земледѣліе, а также промыслы и заработки, хотя въ послѣднихъ, казалось-бы, даже и нѣтъ насущной необходимости, по крайней мѣрѣ, въ нѣкоторыхъ частяхъ уѣзда. По даннымъ 73-хъ бюджетовъ, составленныхъ Партіей въ описываемомъ уѣздѣ, доходы, получаемые отъ хозяйственной дѣятельности киргизъ и отъ постороннихъ заработковъ, выражаются въ слѣдующихъ среднихъ суммахъ по расчету на одинъ дворъ: отъ скотоводства 138,5 руб., отъ земледѣлія 103,5 р. и отъ промысловъ и заработковъ 59,8 руб. Сѣющихъ хозяйствъ въ Перовскомъ уѣздѣ имѣется 74,8%, на каждое изъ которыхъ приходится въ среднемъ 1,76 десятинъ пашни. Затѣмъ, изъ каждыхъ 100 хозяйствъ 45 занимаются промыслами и заработками, чему способствуетъ, во-первыхъ, желѣзная дорога, протянувшаяся вдоль всего уѣзда и всегда создающая спросъ на рабочія руки, а во-вторыхъ, многочисленныя озера, изобилующія рыбой, сбытъ которой на сторону сталъ доступенъ киргизу лишь послѣднія 5-6 лѣтъ—съ проложеніемъ желѣзнодорожнаго пути. Всѣ эти обстоятельства указываютъ на то, что средне типичное киргизское хозяйство въ описываемомъ уѣздѣ, при главномъ источникѣ жизни—скотоводствѣ, необходимо должно имѣть еще и запашку. При сравниваніи Перовскаго уѣзда съ ранѣе обслѣдованными уѣздами Сыръ-Дарьинской области и съ нѣкоторыми мѣстностями степныхъ областей, оказывается слѣдующее:



Худож. фотот. К. А. Фишеръ, Москва.

КОРОВА КИРГИЗСКОЙ ПОРОДЫ.

| Уѣзды. | Единицъ скота на хозяйство | % хозяйствъ съ промыслами | % сѣющихъ хозяйствъ | Десятинъ посѣва на сѣющее хозяйство |
|---|---|---|---|---|
| Перовскій . . . . | 16,5 | 45,7 | 74,8 | 1,76 |
| Ауліеатинскій . . . | 13,4 | 16,4 | 92,1 | 4,66 |
| Чимкентскій . . . | 15,1 | 28,0 | 84,5 | 6,64 |
| Актюбинскій . . . | 18,2 | 32,8 | 94,5 | 6,17 |
| Атбасарскій [1]) . . | 23,4 | 44,8 | 54,5 | 1,8 |
| Усть-Каменогорскій | 12,1 | 50,0 | 69,0 | 1,35 |

По числу единицъ скота, приходящихся на 1 хозяйство, Перовскій уѣздъ уступаетъ только Актюбинскому и Атбасарскому, но превосходитъ ихъ по развитію промысловъ и заработковъ. Въ этомъ послѣднемъ отношеніи Перовскій уѣздъ стоитъ на второмъ мѣстѣ, а доминирующее положеніе занимаетъ Усть-Каменогорскій уѣздъ. Ближе всего къ послѣднему стоитъ описываемый уѣздъ по развитію земледѣлія, имѣя только нѣсколько большій % сѣющихъ хозяйствъ и размѣръ запашки, приходящейся въ среднемъ на одинъ дворъ. Въ сравненіи же съ Ауліеатинскимъ уѣздомъ сѣющій дворъ въ Перовскомъ уѣздѣ имѣетъ посѣвной площади въ 2,6 и въ 3,8 раза меньше, чѣмъ въ Чимкентскомъ и Актюбинскомъ уѣздахъ.

Нѣсколько иное положеніе займетъ описываемый уѣздъ по отношенію къ Чимкентскому и Ауліеатинскому уѣздамъ, если для сравненія съ нимъ взять скотоводческіе районы послѣднихъ, рѣзко отличающіеся отъ остальныхъ ихъ частей земледѣльческихъ районовъ.

| Уѣзды. | Единицъ скота на хозяйство | % хозяйствъ съ промыслами | % сѣющихъ хозяйствъ | Приходится десятинъ посѣва на 1 хозяйство | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Сѣющее | Наличное |
| Перовскій . . | 16,5 | 45,7 | 74,8 | 1,76 | 1,32 |
| Чимкентскій | 21,1 | 48,6 | 58,0 | 2,30 | 1,33 |
| Ауліеатинскій | 17,0 | 17,2 | 93,1 | 3,70 | 3,50 |

Какъ по развитію промысловъ и заработковъ, такъ и по площади посѣва, приходящейся на 1 наличную кибитку, Перовскій уѣздъ и скотоводческіе районы Чимкентскаго уѣзда близки, по числу же скота послѣдніе превосходятъ первый. Наоборотъ, имѣя почти одинаковое со скотоводческими районами Ауліеатинскаго уѣзда число скота, Перовскій уѣздъ отличается отъ нихъ по развитію промысловъ и земледѣлія. Въ общемъ же надо сказать, что хозяйство Перовскихъ киргизъ по своему составу имѣетъ сходство съ хозяйствами указанныхъ въ табличкѣ скотоводческихъ райо-

[1]) Данныя повторнаго изслѣдованія, произведеннаго въ 1909 году.

новъ. А потому и нормальное киргизское хозяйство въ Перовскомъ уѣздѣ будетъ приближаться къ нормальному хозяйству, выработанному для этихъ районовъ, т. е. въ описываемомъ уѣздѣ оно не должно имѣть менѣе 15 единицъ скота.

Для того, чтобы подойти къ опредѣленію нормальнаго киргизскаго хозяйства въ Перовскомъ уѣздѣ, необходимо, прежде всего, разсмотрѣть имѣющіяся въ нашемъ распоряженіи данныя сплошного массоваго изслѣдованія. Интересующія насъ величины, характеризующія нормальное хозяйство, приводятся въ слѣдующей таблицѣ.

| Районы | Группы хозяйствъ | % хозяйствъ | Средній составъ семьи | Работниковъ въ семьѣ | % хозяйствъ | | | Единицъ скота на хозяйство | На 1 наличн. хозяйство приходится десятинъ посѣва | % сѣющихъ хозяйствъ | На 1 сѣющее хозяйство приходится десятинъ посѣва |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Пользующихся наемнымъ трудомъ | Занимающихся промыслами | Отпускающихъ батраковъ | | | | |
| I | I | 16,0 | 6,1 | 1,6 | 3,3 | 32,3 | 5,4 | 6,8 | 1,8 | 95,0 | 1,9 |
| | II | 61,6 | 6,4 | 1,7 | 15,6 | 18,7 | 2,4 | 12,8 | 2,1 | 98,7 | 2,1 |
| | III | 16,9 | 8,4 | 2,3 | 30,7 | 24,1 | 2,0 | 22,3 | 2,5 | 100,0 | 2,5 |
| | IV | 2,7 | 9,1 | 2,1 | 43,9 | 17,5 | — | 33,4 | 2,4 | 100,0 | 2,4 |
| | V | 1,0 | 9,1 | 2,4 | 42,9 | 23,8 | 9,5 | 32,0 | 2,4 | 100,0 | 2,4 |
| | VI | 1,2 | 9,5 | 2,1 | 73,1 | 11,5 | — | 54,2 | 2,7 | 96,1 | 2,8 |
| | VII | 0,4 | 9,5 | 2,3 | 87,5 | 12,5 | — | 73,9 | 2,0 | 100,0 | 2,0 |
| | VIII | 0,2 | 12,0 | 2,2 | 100,0 | 20,0 | — | 153,1 | 3,5 | 100,0 | 3,5 |
| | IX | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | | 100 | 6,9 | 1,8 | 18,4 | 21,7 | 2,8 | 15,3 | 2,2 | 98,3 | 2,2 |
| II | I | 20,2 | 5,0 | 1,3 | 2,3 | 66,1 | 10,4 | 4,4 | 1,0 | 78,8 | 1,3 |
| | II | 46,9 | 5,7 | 1,5 | 6,3 | 59,3 | 6,2 | 8,5 | 1,5 | 85,8 | 1,7 |
| | III | 18,3 | 7,3 | 2,0 | 23,4 | 55,2 | 3,0 | 21,0 | 1,8 | 73,8 | 2,4 |
| | IV | 4,3 | 7,8 | 2,0 | 40,0 | 51,1 | 2,2 | 31,6 | 1,6 | 67,8 | 2,3 |
| | V | 2,4 | 7,7 | 1,9 | 37,9 | 43,1 | 0,9 | 33,6 | 1,4 | 65,1 | 2,2 |
| | VI | 2,1 | 8,0 | 1,9 | 49,3 | 46,8 | 1,0 | 42,2 | 1,4 | 59,5 | 2,4 |
| | VII | 2,5 | 8,4 | 1,8 | 67,3 | 31,4 | 0,4 | 60,3 | 1,2 | 43,6 | 2,7 |
| | VIII | 2,2 | 8,8 | 1,7 | 85,6 | 21,8 | — | 99,7 | 1,1 | 30,1 | 3,7 |
| | IX | 1,1 | 8,9 | 2,1 | 98,2 | 16,5 | — | 228,3 | 0,9 | 17,4 | 5,0 |
| | | 100 | 6,3 | 1,6 | 16,1 | 56,9 | 5,7 | 18,0 | 1,4 | 77,3 | 1,8 |

| Районы | Группы хозяйствъ | % хозяйствъ | Средній составъ семьи | Работниковъ въ семьѣ | % хозяйствъ | | | Единицъ скота на хозяйство | На 1 наличн. хозяйство приходится десятинъ посѣва | % сѣющихъ хозяйствъ | На 1 сѣющее хозяйство приходится десятинъ посѣва |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Пользующихся наемнымъ трудомъ | Занимающихся промыслами | Отпускающихъ батраковъ | | | | |
| III | I | 21,5 | 5,0 | 1,3 | 2,0 | 49,9 | 13,1 | 4,7 | 0,7 | 60,4 | 1,2 |
| | II | 47,6 | 5,7 | 1,5 | 7,5 | 41,4 | 6,8 | 8,1 | 1,2 | 80,7 | 1,5 |
| | III | 17,0 | 7,2 | 1,9 | 21,1 | 38,5 | 4,0 | 18,3 | 1,4 | 70,8 | 2,0 |
| | IV | 4,0 | 7,8 | 2,0 | 35,6 | 32,2 | 2,2 | 29,1 | 1,2 | 62,0 | 2,1 |
| | V | 2,3 | 7,9 | 2,0 | 41,8 | 35,0 | 1,9 | 28,8 | 1,3 | 63,5 | 2,1 |
| | VI | 2,7 | 7,1 | 1,6 | 46,2 | 19,7 | 1,3 | 36,9 | 1,0 | 45,9 | 2,2 |
| | VII | 2,3 | 7,9 | 1,7 | 63,1 | 17,3 | 0,4 | 52,2 | 0,7 | 38,8 | 1,9 |
| | VIII | 1,9 | 8,7 | 1,8 | 81,5 | 19,8 | — | 92,1 | 1,1 | 35,6 | 3,2 |
| | IX | 0,7 | 9,3 | 1,9 | 96,4 | 19,3 | — | 208,1 | 1,2 | 30,1 | 4,1 |
| | | 100 | 6,1 | 1,6 | 14,9 | 40,5 | 6,9 | 15,3 | 1,1 | 70,4 | 1,6 |
| IV | I | 14,1 | 4,9 | 1,1 | — | 60,3 | 14,3 | 6,6 | 0,05 | 30,2 | 0,2 |
| | II | 33,3 | 5,2 | 1,4 | 3,4 | 61,1 | 6,7 | 10,0 | 0,1 | 30,2 | 0,3 |
| | III | 25,1 | 6,1 | 1,7 | 11,6 | 48,2 | 6,3 | 17,6 | 0,08 | 17,9 | 0,4 |
| | IV | 8,1 | 6,7 | 1,7 | 25,0 | 33,3 | 2,8 | 26,2 | 0,04 | 11,1 | 0,3 |
| | V | 5,2 | 6,3 | 1,7 | 21,7 | 39,1 | — | 26,7 | 0,05 | 17,4 | 0,3 |
| | VI | 5,4 | 6,1 | 1,5 | 33,3 | 12,5 | — | 31,1 | 0,05 | 16,7 | 0,3 |
| | VII | 4,3 | 7,9 | 1,8 | 78,9 | 36,8 | — | 47,1 | 0,1 | 31,6 | 0,5 |
| | VIII | 2,7 | 8,8 | 1,9 | 75,0 | 41,7 | — | 68,7 | 0,06 | 25,0 | 0,2 |
| | IX | 1,8 | 10,0 | 1,8 | 100,0 | 25,0 | — | 125,2 | 0,3 | 25,0 | 1,3 |
| | | 100 | 5,9 | 1,50 | 16,1 | 50,0 | 6,1 | 20,0 | 0,08 | 24,0 | 0,3 |

Здѣсь, прежде всего, обнаруживается, что въ зависимости отъ числа лошадей въ хозяйствахъ, послѣднія характеризуются различными степенями своей экономической силы. Такъ, составъ семьи, число работниковъ и единицъ скота возрастаютъ по мѣрѣ увеличенія въ хозяйствѣ лошадей. Въ ту же сторону увеличивается и % хозяйствъ, нанимающихъ работниковъ, тогда какъ число кибитокъ, занимающихся посторонними заработками и промыслами, уменьшается. Такимъ образомъ еще разъ подтверждается умѣстность группировки хозяйствъ по лошадности, являющейся отраженіемъ дѣйствительнаго разслоенія киргизской массы на группы, различныя по экономической обезпеченности.

Какъ видно изъ таблицы, наибольшей величины въ хозяйствѣ посѣвная площадь достигаетъ въ I-мъ районѣ, въ которомъ она равна 2,2 десятины на наличную кибитку. Во II-мъ районѣ она равна 1,4 дес., въ III-мъ —1,1 дес., а въ IV-омъ всего лишь 0,08 дес. на хозяйство. Такое слабое развитіе земледѣлія исключаетъ, конечно, возможность вывода какихъ бы то нибыло нормъ пахотной земли для киргизскаго хозяйства въ Перовскомъ уѣздѣ. На невозможность установки нормъ пахотной земли указываетъ еще и самый характеръ земледѣльческаго хозяйства, являющагося крайне неустойчивымъ, благодаря существующимъ въ описываемомъ уѣздѣ условіямъ орошенія. Большая часть уѣзда представляетъ собою равнину, пригодную для осѣдлости только около рѣки Сыръ-Дарьи и озеръ. Въ пойменной части Сыръ-Дарьи, благодаря неодинаковости разливовъ рѣки и измѣнчивости ея теченія, посѣвы хлѣбовъ производятся киргизами въ большинствѣ случаевъ на заливаемыхъ водою мѣстахъ, безъ устройства арыковъ. При такомъ положеніи посѣвы часто уничтожаются или засухою, или сильно разлившеюся водой. Крайняя измѣнчивость теченія и уровня воды въ Сыръ-Дарьѣ вынуждаетъ населеніе вести кочевое земледѣльческое хозяйство, при которомъ пашни чуть ли не ежегодно переносятся съ одного мѣста на другое. Въ виду всего сказаннаго размѣръ нормальнаго киргизскаго хозяйства въ Перовскомъ уѣздѣ можетъ быть выраженъ лишь въ числѣ скота, которое является нормальнымъ для каждаго изъ районовъ, имѣющихъ, какъ видно изъ таблицы, неодинаковое число головъ животныхъ, приходящихся въ среднемъ на 1 кибитку.

Для установленія типа нормальнаго хозяйства перейдемъ къ анализу цифръ приведенной таблицы. Прежде всего является необходимымъ выдѣленіе изъ данныхъ массоваго учета такихъ хозяйствъ, которыя пользуются въ извѣстномъ районѣ наибольшимъ распространеніемъ. Такія хозяйства, какъ видно изъ таблицы, укладываются по каждому району въ двѣ группы —II и III. Въ первомъ районѣ эти группы представлены 78,5% всѣхъ хозяйствъ, во II-мъ—65,2%, въ III-мъ—64,6% и въ IV-мъ—58,4%. Выводя по этимъ группамъ среднія величины, характеризующія нормальное хозяйство, получимъ слѣдующую таблицу.

| Районы | Группы хозяйствъ | % хозяйствъ | Средній составъ семьи | Работниковъ въ семьѣ | % хозяйствъ | | | Единицъ скота на хозяйство | На 1 наличное хозяйство приходится десятинъ посѣва | %сѣющихъ хозяйствъ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Пользующ. наемнымъ трудомъ | Занимающихся промыслами | Отпускающихъ батраковъ | | | |
| I | II-III | 78,5 | 6,8 | 1,8 | 18,2 | 19,8 | 2,3 | 14,8 | 2,2 | 99,0 |
| II | II-III | 65,2 | 6,2 | 1,6 | 11,1 | 58,1 | 5,3 | 11,8 | 1,55 | 82,4 |
| III | II-III | 64,6 | 6,1 | 1,6 | 11,0 | 40,6 | 6,0 | 10,8 | 1,26 | 78,0 |
| IV | II-III | 58,4 | 5,6 | 1,5 | 6,9 | 55,5 | 6,5 | 13,3 | 0,08 | 24,9 |

Сравнивая приведенныя величины съ аналогичными средними данными по районамъ, находимъ, что въ преобладающихъ группахъ I-го района незначительно понизилось число скота и нѣсколько уменьшился % хозяйствъ, прибѣгающихъ къ постороннимъ заработкамъ, всѣ же остальныя величины остались почти безъ измѣненія. По тремъ остальнымъ районамъ приведенныя въ таблицѣ величины весьма сильно уклоняются отъ среднихъ порайонныхъ данныхъ въ отношеніи числа животныхъ, приходящихся на одну кибитку. Во II-мъ районѣ число скота по II и III группамъ понизилось противъ районной средней величины на 6,2 единицы, по III-му району—на 4,5 и по IV-му—на 6,7 единицъ.

Такимъ образомъ, въ наиболѣе распространенныхъ хозяйствахъ число единицъ скота, приходящееся въ среднемъ на 1 кибитку равняется: по I-му району 14,8, по II-му—11,8, по III-му 10,8 и по IV-му—13,3. Послѣднія три величины крайне малы и уже само собой понятно, что онѣ не могутъ быть приняты за нормальныя, потому что существованіе хозяйства при обезпеченіи такимъ числомъ животныхъ является невозможнымъ, если не будетъ какихъ-либо побочныхъ источниковъ для пополненія его бюджета. Фактъ же существованія значительной части хозяйствъ съ упомянутымъ размѣромъ стада указываетъ лишь на то, что большинство этихъ хозяйствъ являются полупролетарскими, въ бюджетѣ которыхъ видную роль играетъ доходъ отъ продажи труда. Между тѣмъ, при опредѣленіи нормальнаго киргизскаго стада въ Перовскомъ уѣздѣ, мы должны имѣть въ виду такое хозяйство, которое, живя главнымъ образомъ на счетъ продуктовъ, получаемыхъ отъ своего скота, могло бы еще и развиваться. Отсюда ясно, что принимая для II-го, III-го и IV-го районовъ за нормальныя числа скота, полученныя въ среднемъ по II и III группамъ, мы тѣмъ самымъ не только поставили бы непреодолимыя препятствія къ дальнѣйшему развитію киргизскихъ хозяйствъ, но и способствовали бы еще большей ихъ пролетаризаціи, такъ какъ пастбищъ, исчисленныхъ по пониженной нормѣ, не хватило бы для всѣхъ хозяйствъ и наиболѣе слабыя изъ нихъ вынуждены были бы сокращать и безъ того небольшое число своихъ животныхъ. Установленіе такихъ пониженныхъ нормъ противорѣчитъ задачѣ Статистической Партіи, а потому для послѣднихъ трехъ районовъ описываемаго уѣзда за норму должны быть приняты другія величины. Группы выше III-й представлены во II-мъ, III-мъ и IV-мъ районахъ небольшимъ числомъ хозяйствъ, почему ихъ показатели и не могутъ приниматься во вниманіе. Остаются, слѣдовательно, порайонныя среднія величины, которыя, надо полагать, дадутъ то число скота, при наличности котораго населеніе будетъ въ состояніи существовать и развиваться. Этими средними величинами, въ круглыхъ цифрахъ, бу-

дутъ: для II-го района 18 единицъ, для III-го—15 и для IV-го—20 единицъ скота на хозяйство. Что же касается I-го района, то для него полученное въ среднемъ по преобладающимъ группамъ (II и III) число скота (14,8 единицъ) можно было бы принять за нормальное, но для единообразія мы будемъ принимать въ расчетъ тоже порайонную среднюю величину, округленную до 15 единицъ. Чтобы окончательно высказаться за достаточность приведенныхъ величинъ по каждому изъ четырехъ районовъ, необходимо разсмотрѣть еще потребности и бюджетъ киргиза, при обезпеченіи его хозяйства такимъ числомъ скота.

Въ нашемъ распоряженіи имѣются 73 бюджетныхъ описанія, которыя по районамъ распредѣляются такъ: въ I-мъ районѣ 10 бюджетовъ, въ II-мъ —29 и въ III-мъ—34. [1]) Но для нашей цѣли, т. е. для опредѣленія потребностей средняго хозяйства взяты всего только 16 бюджетовъ, [2]) остальные же бюджеты, составленные на хозяйства, уклоняющіяся отъ среднихъ размѣровъ, въ расчетъ не приняты. По всѣмъ принятымъ 16 бюджетамъ средній составъ семьи опредѣлился въ 6,2 душъ обоего пола, а число скота на хозяйство составляетъ въ среднемъ 16,1 единицъ. Эти величины совпадаютъ съ таковыми же средними величинами массоваго матеріала первыхъ трехъ районовъ вмѣстѣ, по которымъ средняя семья = 6,2 душъ обоего пола, а единицъ скота на хозяйство приходится 16,3.

По даннымъ 16-ти бюджетовъ количество главныхъ продуктовъ, потребляемыхъ киргизскимъ населеніемъ Перовскаго уѣзда въ теченіе года выражается въ слѣдующихъ величинахъ:

| | На 1 душу обоего пола приходится | | |
|---|---|---|---|
| Районы. | Мяса пудовъ | Молока ведеръ | Хлѣба пудовъ |
| I . . . | 2,3 | 19,3 | 11,9 |
| II . . . | 1,9 | 17,9 | 10,5 |
| III . . . | 1,6 | 27,1 | 11,9 |
| | 1,9 | 21,6 | 11,5 |

Отсюда видно, что въ потребленіи мяса и хлѣба колебанія по районамъ незначительны, и только молока потребляется въ III-мъ районѣ значительно больше, чѣмъ въ I-мъ и II-мъ районахъ.

Въ Чимкентскомъ и Ауліеатинскомъ уѣздахъ потребленіе тѣхъ же продуктовъ выражается въ слѣдующихъ количествахъ:

---

[1]) По IV району бюджетовъ не составлялось.

[2]) По I району взяты бюджеты за №№ 6-10, по II-му—№№ 33-37 и по III-му—№№ 66-71.

| | Районы. | На 1 душу обоего пола приходится Мяса пудовъ | Молока ведеръ | Хлѣба пудовъ |
|---|---|---|---|---|
| Чимкентск. уѣздъ. | Земледѣльческіе районы [1] | 1,5 | 25,1 | 15,3 |
| | Скотоводческіе районы [2] | 2,1 | 28,5 | 13,4 |
| Ауліеатин. уѣздъ [3]. | Землед.-скотоводческ. | 0,8 | 20,0 | 12,8 |
| | Скотоводческіе | 2,5 | 24,1 | 13,1 |

Сравнивая двѣ приведенныя таблички, видимъ, что киргизы Перовскаго уѣзда хлѣба потребляютъ меньше, чѣмъ киргизы каждаго изъ обозначенныхъ въ послѣдней табличкѣ районовъ Чимкентскаго и Ауліеатинскаго уѣздовъ, мяса же и молока потребляютъ больше киргизъ земледѣльческо-скотоводческихъ районовъ Ауліеатинскаго уѣзда.

Изъ приведеннаго количества пищевыхъ веществъ, потребляемыхъ въ Перовскомъ уѣздѣ однимъ человѣкомъ въ теченіе года, 11,5 пудовъ составляютъ продукты растительнаго царства и 18,1 пуда—животнаго. Переходя къ характеристикѣ пищевыхъ нормъ киргизскаго населенія Перовскаго уѣзда съ точки зрѣнія ихъ достаточности, приведемъ, прежде всего, таблицу, въ которой всѣ пищевые продукты разложены на составныя части, являющіяся необходимыми для поддержанія жизни организма. Таковыми являются соединенія, содержащія азотъ, жиры и экстрактивныя безазотистыя вещества. Въ нижеприводимой табличкѣ показано количество этихъ веществъ въ граммахъ, потребляемое въ киргизскомъ хозяйствѣ въ день однимъ человѣкомъ, безъ различія пола и возраста.

| Виды продуктовъ. | Всего на душу продуктовъ въ день (съ водою и золою). | Въ томъ числѣ. Бѣлковъ | Жировъ | Углеводовъ | Всего переваримыхъ |
|---|---|---|---|---|---|
| Пшеница | 458,8 | 56,43 | 7,80 | 311,53 | 375,76 |
| Ячмень | 13,5 | 0,95 | 0,26 | 8,58 | 9,79 |
| Просо | 58,7 | 5,23 | 1,88 | 26,42 | 33,53 |
| Рисъ | 4,5 | 0,35 | 0,04 | 3,47 | 3,86 |
| Дыни и арбузы | 293,3 | 2,64 | — | 16,43 | 19,07 |
| | | 65,60 | 9,98 | 366,43 | 442,01 |
| Говядина | 27,0 | 5,91 | 0,24 | — | 6,15 |
| Баранина и проч. мясо | 50,5 | 8,64 | 2,93 | — | 11,57 |
| Сало | 8,4 | 0,03 | 8,32 | — | 8,35 |
| Масло | 9,4 | 0,06 | 7,85 | 0,08 | 7,99 |
| Молоко | 531,5 | 18,08 | 19,14 | 25,51 | 62,73 |
| Простокваша | 187,2 | 5,99 | 5,06 | 6,18 | 17,23 |
| | | 38,71 | 43,54 | 31,77 | 114,02 |
| | Всего | 104,31 | 53,52 | 398,20 | 556,03 |

[1]) Матеріалы по киргизскому землепользов.—Чимкентск. уѣздъ, томъ I.
[2]) Матеріалы по киргизскому землепользов.—Чимкентск. уѣздъ, томъ II, вып. I.
[3]) Матеріалы по киргизскому землепользов.—Ауліеатинск. уѣздъ.

Отсюда видно, что пища перовскаго киргиза не отличается большимъ разнообразіемъ, состоя по преимуществу изъ зерновыхъ хлѣбовъ, мяса и молочныхъ продуктовъ. Такіе же продукты, какъ рисъ, дыни и арбузы потребляются въ сравнительно небольшомъ количествѣ и потому не вносятъ существеннаго измѣненія въ составъ дневныхъ раціоновъ. Приведенныя въ таблицѣ цифры показываютъ также, что продукты растительнаго царства являются преимущественно поставщикомъ углеводовъ и бѣлковъ, животныя же даютъ пищѣ киргиза жировыя вещества, хотя необходимо замѣтить, что около трети наиболѣе важнаго для организма вещества—бѣлка получается киргизами изъ продуктовъ животнаго царства.

По каждому изъ трехъ районовъ описываемаго уѣзда основныя элементы питанія выражаются въ слѣдующихъ величинахъ:

| | Потребляется граммовъ 1 человѣк. въ день | | | |
|---|---|---|---|---|
| Районы. | Бѣлковъ | Жировъ | Углеводовъ | В с е г о |
| I . . . | 107,29 | 52,83 | 419,89 | 580,1 |
| II . . . | 95,46 | 47,17 | 352,16 | 494,79 |
| III . . . | 110,63 | 60,37 | 417,02 | 588,02 |
| | 104,31 | 53,52 | 398,20 | 556,03 |

Приведенныя числа показываютъ, что пищевые раціоны во II-мъ районѣ меньше, чѣмъ въ I-мъ и III-мъ районахъ. На самомъ же дѣлѣ населеніе II-го района потребляетъ пищевыя вещества въ большемъ количествѣ, нежели показано въ табличкѣ. Дѣло въ томъ, что вообще киргизы Перовскаго уѣзда скрываютъ свои рыболовныя занятія, боясь преслѣдованій за безбилетную ловлю рыбы. Скрываютъ они также и занятія охотой, въ виду существующихъ распоряженій, запрещающихъ туземцамъ имѣть огнестрѣльное оружіе. Между тѣмъ ружейная охота на птицъ среди киргизъ довольно распространена, въ особенности въ такихъ мѣстностяхъ, какъ II-й районъ, гдѣ много озеръ, посѣщаемыхъ разнообразной дичью. [1]) Въ этомъ же районѣ наиболѣе развито и рыболовство. Тутъ если не всѣ хозяйства ловятъ рыбу для продажи, то почти всѣ ловятъ ее для собственнаго потребленія. Во время переписи, на вопросъ регистратора, занимается ли опрашиваемый рыболовствомъ, киргизъ, не имѣющій билета на ловлю, обычно даетъ отрицательный отвѣтъ. Когда же задается вопросъ, потребляется ли въ хозяйствѣ рыба, то почти каждый отвѣчаетъ, что ѣстъ у него рыбу вся семья, но при этомъ обязательно прибавляетъ, что самъ онъ не ловитъ, а выпрашиваетъ ее у «огайновъ» (родственниковъ), которые-де и снасти хо-

[1]) Случаи отобранія администраціей у киргизъ охотничьихъ ружей на успѣшность охоты нисколько, понятно, не вліяютъ, заставляя только киргизъ охотниковъ быть болѣе осторожными.



Худож. фотот. К. А. Фишеръ, Москва.

ДОЕНІЕ КОБЫЛИЦЫ.

рошія имѣютъ и установленный билетъ. [1]) Несмотря, такимъ образомъ, на несомнѣнность того, что рыба и птица, въ особенности первая, имѣютъ немаловажное значеніе въ пищевомъ довольствіи киргизскаго населенія Перовскаго уѣзда, въ принятыхъ нами для настоящей статьи бюджетныхъ описаніяхъ не показано ни одного случая потребленія рыбы и птицъ. Такой пробѣлъ въ бюджетныхъ карточкахъ находитъ себѣ объясненіе, главнымъ образомъ, въ вышеуказанныхъ обстоятельствахъ. При опросѣ киргиза по бюджетной карточкѣ, когда въ хозяйствѣ его учитываются до самыхъ мелочей всѣ предметы, онъ бываетъ особенно остороженъ и потому потребленіе рыбы, пойманной нелегальнымъ путемъ, а также и потребленіе застрѣленной дичи имъ, понятно, скрывается. Въ виду всего сказаннаго принятые бюджеты въ отношеніи потребленія пищевыхъ продуктовъ нельзя признать вполнѣ исчерпывающими, а потому въ дальнѣйшемъ изложеніи это обстоятельство намъ необходимо будетъ принимать во вниманіе.

Небезынтересно сопоставить теперь пищевые раціоны перовскаго киргиза съ пищей киргизъ другихъ мѣстностей и съ таковой же осѣдлаго населенія. Для характеристики первой воспользуемся данными о пищевомъ довольствіи киргизъ степныхъ областей, приведенными въ трудѣ г. Щербины «Крестьянскіе бюджеты» и киргизъ Чимкентскаго уѣзда, [2]) и какъ образцы второй, возьмемъ пищевое довольствіе русскаго и сартовскаго сельскаго населенія Чимкентскаго уѣзда, [3]) а также сартовскаго населенія Ферганской области [4]) и крестьянъ нѣмецкихъ селеній Ауліеатинскаго уѣзда. [5]) Всѣ эти данныя выражаются въ слѣдующихъ величинахъ.

| Потребленіе. | Бѣлковъ. | Жировъ. | Углеводовъ | Всего. |
|---|---|---|---|---|
| Киргизъ Перовскаго уѣзда . . . | 104,31 | 53,52 | 398,20 | 556,03 |
| » Чимкентскаго уѣзда . . | 128,4 | 60,3 | 486,3 | 675,00 |
| » Степныхъ областей . . | 145,24 | 62,53 | 369,92 | 577,69 |
| Сартовъ Чимкентскаго уѣзда . . | 126,71 | 43,03 | 587,63 | 757,37 |
| » Ферганской области . . | 65,8 | 14,26 | 355,53 | 435,59 |
| Переселенцевъ Чимкент. уѣзда . | 156,87 | 52,06 | 775,47 | 984,40 |
| Нѣмцевъ Ауліеатинскаго уѣзда . | 114,72 | 49,96 | 569,91 | 734,59 |

---

[1]) Все это, между прочимъ, лишній разъ указываетъ на непригодность существующей системы полученія казною промысловыхъ доходовъ путемъ взиманія денегъ за билеты на право ловли рыбы, такъ какъ при отсутствіи достаточнаго надзора большая часть продающейся рыбы вылавливается безъ билетовъ.

[2]) Матеріалы по киргизскому землепользов. Чимкентскаго уѣзда, томъ I.

[3]) Хозяйственный бытъ киргизскаго, сартовскаго и русскаго населенія юго-восточной части Чимкентскаго уѣзда, томъ I.

[4]) „Хозяйство сартовъ Ферганской области".

[5]) Неизданные матеріалы Управленія Переселенческимъ дѣломъ въ Сыръ-Дарьинскомъ районѣ.

Приведенныя цифры показываютъ, что по суммѣ всѣхъ потребляемыхъ пищевыхъ веществъ киргизы Перовскаго уѣзда больше всего приближаются къ киргизамъ Степныхъ областей. Въ частности же послѣдніе потребляютъ углеводовъ меньше, чѣмъ киргизы Перовскаго уѣзда, а бѣлковъ и жировъ больше послѣднихъ. Жировъ киргизы описываемаго уѣзда потребляютъ нѣсколько больше, нежели нѣмецкіе и русскіе крестьяне, а также и сарты Чимкентскаго уѣзда и значительно больше сартовъ Ферганской области. Больше послѣднихъ потребляется ими также и бѣлковъ съ углеводами.

Чтобы закончить характеристику питанія киргизъ Перовскаго уѣзда, необходимо коснуться еще вопроса насколько отвѣчаетъ это питаніе потребностямъ человѣческаго организма. Минимумъ питательныхъ веществъ, необходимый для поддержанія жизни человѣческаго организма, можетъ быть принятъ равнымъ 85 граммамъ бѣлковъ, 48 грамм. жировъ и 325 грамм. углеводовъ въ день на одного человѣка, безъ различія пола и возраста. [1]) Сравнивая съ этой нормой питанія приведенныя въ предшествовавшей таблицѣ величины основныхъ элементовъ пищи киргизскаго населенія каждаго изъ первыхъ трехъ районовъ описываемаго уѣзда, мы видимъ, что только во II-мъ районѣ количество потребляемыхъ жировъ не уклоняется отъ нормы, всѣ же остальные элементы питанія по всѣмъ районамъ обнаруживаютъ избытокъ противъ нормы. На такой же избытокъ веществъ противъ нормы указываютъ и среднія величины по всѣмъ тремъ районамъ вмѣстѣ. Особенно рѣзкое несоотвѣтствіе съ нормой получается для углеводовъ, которые превышаютъ послѣднюю на 73,2 грамма, а также для бѣлковъ, превышающихъ норму на 19,31 грамм. Приведенныя въ таблицѣ числа, выражающія количества потребляемыхъ перовскими киргизами питательныхъ веществъ, представляютъ собою простое переложеніе на пищевыя начала матеріаловъ пищи, неперешедшихъ черезъ желудокъ. Что же касается упомянутой выше минимальной нормы, то относительно нея нѣтъ никакихъ указаній о томъ, представляютъ ли ея величины просто результатъ химическаго анализа пищевыхъ продуктовъ, или-же онѣ выражаютъ собою ассимилируемыя организмомъ пищевыя начала. Въ послѣднемъ случаѣ, для сравненія съ нормой приведенныхъ выше данныхъ о питаніи перовскихъ киргизъ, намъ необходимо ввести въ эти данныя поправки на усвояемость организмомъ различныхъ продуктовъ. Степень усвояемости всѣхъ основныхъ элементовъ питанія не одинакова. По даннымъ проф. *Эрисмана,* [2]) животнаго бѣлка не

---

[1]) Ф. Щербина—„Крестьянскіе бюджеты“. Воронежъ 1900 г., стр. 160.

[2]) *Эрисманъ*—Курсъ гигіены.

усваивается 2,5-3%, растительнаго 30%, жировъ 5% и углеводовъ 5—10%. Исходя изъ этихъ величинъ, найдемъ, что въ пищѣ киргизъ Перовскаго уѣзда дневное количество ассимилируемыхъ организмомъ веществъ опредѣляется въ слѣдующихъ суммахъ:

Потребляется усвояемыхъ веществъ граммовъ.

| Районы | Бѣлковъ | Жировъ | Углеводовъ |
|---|---|---|---|
| I . . . | 85,61 | 50,19 | 390,5 |
| II . . . | 76,85 | 44,82 | 325,51 |
| III . . . | 89,36 | 57,35 | 387,83 |
| | 83,67 | 50,85 | 370,33 |
| Норма . . . | 85,0 | 48,0 | 325,0 |

Сравнивая два послѣднія ряда цифръ таблицы, видимъ, что пища киргизъ Перовскаго уѣзда въ отношеніи жировъ и углеводовъ превышаетъ норму, а въ отношеніи бѣлковъ почти вполнѣ сходится съ нею. Что же касается пищи населенія одного II-го района, то, какъ видно изъ таблицы, бѣлковъ и жировъ содержится въ ней меньше, чѣмъ требуется ихъ для поддержанія жизни организма. Между тѣмъ извѣстно, что наиболѣе важное значеніе изъ пищевыхъ началъ имѣютъ азотистыя вещества, изъ которыхъ главнымъ образомъ состоитъ наше тѣло и что недостатокъ ихъ влечетъ за собою разстройство организма, который въ этомъ случаѣ начинаетъ тратить бѣлокъ, входящій въ составъ клѣтокъ. Такимъ образомъ выходитъ, что въ среднемъ хозяйствѣ II-го района киргизы какъ-бы недоѣдаютъ. Но принимая во вниманіе, съ одной стороны, указанное выше обстоятельство о значеніи въ пищевомъ довольствіи киргизъ II-го района рыбы, содержащей, какъ извѣстно, значительное количество азотистыхъ веществъ, и съ другой—небольшія уклоненія приведенныхъ къ таблицѣ величинъ отъ нормальныхъ, можно признать, что пища киргизъ II-го района относится къ числу отвѣчающихъ потребностямъ человѣческаго организма. Это тѣмъ болѣе вѣроятно, что самая норма питанія, какъ мы уже говорили, страдаетъ неопредѣленностью. Пищевыя вещества въ указанныхъ выше количествахъ потребляются въ среднемъ по экономическому обезпеченію киргизскомъ хозяйствѣ Перовскаго уѣзда. Что же касается бѣднѣйшей части населенія, то она, конечно, питается гораздо хуже, а болѣе богатая, наоборотъ, потребляетъ продукты въ значительно большемъ количествѣ, чѣмъ сколько потребляется ихъ въ среднемъ хозяйствѣ.

Заканчивая на этомъ характеристику пищевого довольствія населенія описываемаго уѣзда, перейдемъ теперь къ разсмотрѣнію бюджетныхъ дан-

ныхъ, опредѣляющихъ среднее хозяйство по своему составу и годичному обороту.

По бюджетнымъ даннымъ въ среднемъ киргизскомъ хозяйствѣ, при семьѣ въ 6,2 душъ обоего пола, общая стоимость имущества равняется 694 р. 61 к., годичный валовой доходъ 412 р. 97 к. [1]) и годичный валовой расходъ 406 р. 85 к., а остатокъ, слѣдовательно, выразится въ суммѣ 6 р. 12 к. Если тѣ же цифры перевести на одну душу населенія, то стоимость всего имущества на душу выразится въ 112 р. 27 к., годичный приходъ въ 66 р. 74 к., годичный расходъ въ 65 р. 75 к. и остатокъ въ 99 к. Иначе говоря, приходъ составляетъ 59,4% стоимости всего имущества, расходъ 58,5%, а остатокъ—1,4% по отношенію къ суммѣ прихода и 0,8% по отношенію къ стоимости имущества. Уже изъ этихъ цифръ видно, что среднее киргизское хозяйство Перовскаго уѣзда носитъ чисто потребительный характеръ и приспособлено не къ процессамъ накопленія, а къ нуждамъ и потребностямъ населенія.

Общая стоимость киргизскаго имущества распредѣляется между отдѣльными родами его слѣдующимъ образомъ:

| Виды имущества. | Въ среднемъ приходится рублей. На 1 хозяйство. | На 1 душу обоего пола. | Въ %% къ общ. числу. |
|---|---|---|---|
| Скотъ . . . . . | 541,62 | 87,53 | 78,0 |
| Строенія . . . . | 134,32 | 21,71 | 19,3 |
| Инвентарь . . . . | 18,67 | 3,03 | 2,7 |
| | 694,61 | 112,27 | 100 |

Получается, такимъ образомъ, что скотъ, являющійся главнымъ источникомъ жизни средняго перовскаго киргиза, составляетъ 78% стоимости всего хозяйственнаго имущества; затѣмъ идутъ строенія, стоимость которыхъ равняется 134 р. 32 к., или 19,3%. Наименьшее значеніе въ хозяйствѣ имѣетъ мертвый инвентарь, стоимость котораго равняется всего 18 р. 67 к. или 2,7%.

По даннымъ бюджетныхъ описаній годичный валовой доходъ средняго хозяйства въ 412 р. 97 к. слагается изъ 215 р. 30 к., или 52,1%, прихода натурою и изъ 197 р. 67 к., или 47,9%, прихода деньгами, т. е. натуральныя части дохода преобладаютъ надъ денежными. Отдѣльныя статьи дохода слагаются изъ денежныхъ и натуральныхъ поступленій въ слѣдующихъ размѣрахъ:

---

[1]) Съ остаткомъ отъ прежнихъ лѣтъ.

| Приходы. | На 1 хозяйство. Натурой. | Деньгами. | Итого. | На 1 душу об. пола. Натурой. | Деньгами. | Всего въ %%. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Отъ скотоводства . . | 96,18 | 118,38 | 214,56 | 15,54 | 19,17 | 52,0 |
| » земледѣлія . . . | 97,17 | 19,19 | 112,36 | 15,06 | 3,10 | 27,2 |
| » сѣнокосовъ . . . | 23,16 | — | 23,16 | 3,74 | — | 5,6 |
| » промысловъ . . . | — | 48,81 | 48,81 | — | 7,89 | 11,8 |
| » разныхъ поступл. . | 2,46 | 10,0 | 12,46 | 0,40 | 1,62 | 3,0 |
| Остатковъ отъ прежн. лѣтъ | 0,33 | 1,29 | 1,62 | 0,05 | 0,21 | 0,4 |
| | 215,30 | 197,67 | 412,97 | 34,79 | 31,95 | 100 |
| Въ %%% . . . | 52,1 | 47,9 | 100 | | | |

Какъ и слѣдовало ожидать, главнымъ источникомъ бюджета киргизъ Перовскаго уѣзда является скотъ. Общая сумма поступленій отъ скотоводства натурою и деньгами выражается на хозяйство въ 214 р. 56 к., или 52,0% всего прихода. Остальные 48% послѣдняго распредѣляются по слѣдующимъ статьямъ: отъ земледѣлія поступаетъ 112 р. 36 к., или 27,2%, отъ сѣнокосовъ 23 р. 16 к., или 5,6%, отъ промысловъ 48 р. 81 к., или 11,8%, отъ разныхъ поступленій 12 р. 46 к., или 3,0%, и остатки отъ прежнихъ лѣтъ составляютъ 1 р. 62 к., или 0,4% Для обезпеченія своихъ денежныхъ нуждъ киргизъ описываемаго уѣзда продаетъ преимущественно скотъ и отчасти получаемые отъ него продукты въ видѣ шкуръ и шерсти. Изъ общей суммы денежныхъ поступленій на хозяйство въ 197 р. 67 к. продажа скота и части получаемыхъ отъ него продуктовъ даетъ 118 р. 38 к., или 60% всего денежнаго дохода.

По отдѣльнымъ районамъ Перовскаго уѣзда годичная сумма дохода средняго хозяйства равняется: по I-му району 479 руб. 82 коп., по II-му—428 р. 39 к. и по III-му—355 р. 59 к. По отдѣльнымъ статьямъ дохода эти суммы въ процентныхъ величинахъ распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

| Приходы. | Районы. I | II | III |
|---|---|---|---|
| Отъ скотоводства . . . . . | 50,2 | 57,1 | 49,0 |
| » земледѣлія . . . . . | 44,9 | 10,5 | 23,5 |
| » сѣнокосовъ . . . . . | 3,7 | 7,4 | 6,0 |
| » промысловъ . . . . . | 0,28 | 20,6 | 16,2 |
| » разныхъ поступленій . . . | 0,91 | 3,4 | 5,0 |
| Остатковъ отъ прежнихъ лѣтъ . | 0,01 | 1,0 | 0,3 |
| | 100% | 100%. | 100% |

Отсюда видно, что и по каждому отдѣльному району главнымъ источникомъ бюджета киргизъ является скотъ. Во II-мъ районѣ скотоводство имѣетъ наибольшее значеніе сравнительно съ двумя другими районами, а потому и % доходовъ, получаемыхъ отъ скота тамъ выше. Доходы отъ земледѣлія во II-мъ и III-мъ районахъ, сравнительно съ I-мъ райономъ, не

велики, а поступленія отъ промысловъ въ нихъ значительно превышаютъ таковыя же по I-му району.

Выше мы видѣли, что годовой приходъ средняго киргизскаго хозяйства по всѣмъ тремъ районамъ описываемаго уѣзда вмѣстѣ выражается въ суммѣ 412 руб. 97 коп., что по расчету на одну душу обоего пола даетъ 66 р. 74 к. Небезынтересно сравнить эти суммы съ годовымъ приходомъ киргизскаго земледѣльческаго хозяйства Чимкентскаго уѣзда, съ одной стороны и хозяйства кочевниковъ степныхъ областей—съ другой. По Чимкентскому уѣзду въ среднемъ хозяйствѣ (приближающемся къ нормальному) годовой приходъ равняется 439 р. 42 к., или 62 р. 23 к. на 1 душу обоего пола. По Кокчетавскому уѣзду въ среднемъ потребительномъ хозяйствѣ (нормальномъ) сумма годового прихода выражается въ 429 р. 54 к., или 59 р. 66 к. на 1 душу обоего пола. [1]) Такимъ образомъ, оказывается, что бюджетъ средняго хозяйства перовскаго киргиза ниже, чѣмъ средній бюджетъ киргизъ Чимкентскаго и Кокчетавскаго уѣздовъ. На одну же душу населенія въ описываемомъ уѣздѣ всего дохода, получаемаго въ хозяйствѣ, приходится нѣсколько больше, чѣмъ въ Кокчетавскомъ и Чимкентскомъ уѣздахъ, что объясняется меньшимъ числомъ душъ въ средней семьѣ киргизъ Перовскаго уѣзда.

Почти весь годичный доходъ киргиза Перовскаго уѣзда идетъ на удовлетвореніе продовольственныхъ нуждъ семьи и несложныхъ потребностей личнаго характера и только небольшая его часть расходуется на нужды хозяйства. Общая сумма годичныхъ расходовъ въ бюджетѣ киргизскаго хозяйства слагается изъ 215 руб. 30 коп., или 52,2% расхода натурою, и 197 р. 67 к., или 47,8% расходовъ денежныхъ. Иначе говоря, болѣе половины своихъ потребностей и нуждъ киргизъ удовлетворяетъ предметами собственнаго хозяйства и около половины—предметами покупными. Всѣ расходы хозяйства въ натуральной и денежной доляхъ распредѣляются по отдѣльнымъ статьямъ въ слѣдующихъ суммахъ:

| Расходы | Приходится въ рубляхъ: На 1 хозяйство. Натурой. | Деньгами. | Итого. | На 1 душу об. пола. Натурой. | Деньгами. | Въ %%% |
|---|---|---|---|---|---|---|
| На пищу . . . . . | 143,47 | 56,37 | 199,84 | 23,19 | 9,11 | 48,4 |
| » одежду и обувь . . . | — | 42,0 | 42,0 | — | 6,79 | 10,1 |
| » другія личн. потреб. . | 23,96 | 48,34 | 72,30 | 3,87 | 7,81 | 17,5 |
| » скотъ . . . . . | 32,21 | 32,11 | 64,32 | 5,21 | 5,19 | 15,6 |
| » полеводство . . . . | 8,06 | 6,30 | 14,36 | 1,3 | 1,02 | 3,5 |
| » разн. хоз. нужды . . | 5,47 | 8,56 | 14,03 | 0,88 | 1,38 | 3,4 |
| Остатки на будущ. годъ. | 2,13 | 3,99 | 6,12 | 0,34 | 0,65 | 1,5 |
| | 215,30 | 197,67 | 412,97 | 34,79 | 31,95 | 100 |

[1]) Данныя повторнаго изслѣдованія въ Кокчетавскомъ уѣздѣ, произведеннаго въ 1907 году.

Такимъ образомъ, изъ общей годичной суммы расходовъ киргизы затрачиваютъ на себя 76% и только 24% на хозяйство. На личныя потребности расходуется, слѣдовательно, почти въ 4 раза больше, чѣмъ на нужды хозяйства. На скотъ, составляющій основу благосостоянія киргиза Перовскаго уѣзда, затрачивается весьма скромная сумма, равняющаяся 64 р. 32 к., или 15,6% всѣхъ расходовъ. Эта же сумма по отношенію ко всѣмъ хозяйственнымъ расходамъ составитъ 65,3% Больше всего тратитъ киргизъ на пищу, поглощающую почти половину (48,4%) общихъ бюджетныхъ средствъ. Предметы пищевого довольствія киргизъ получаетъ главнымъ образомъ изъ собственнаго хозяйства, какъ это видно изъ цифръ приведенной таблицы. На пищу расходуется натурою 71,8%, а деньгами только лишь 28,2%.

Въ каждомъ отдѣльномъ районѣ годичные расходы по отдѣльнымъ ихъ статьямъ распредѣляются въ процентныхъ величинахъ слѣдующимъ образомъ:

| Расходы. | Районы. I | II | III |
|---|---|---|---|
| На пищу . . . . . | 41,17 | 48,97 | 55,97 |
| » одежду и обувь . . . . | 9,37 | 10,59 | 10,66 |
| » другія личн. потребности | 26,72 | 12,84 | 11,69 |
| » скотъ . . . . . | 14,30 | 17,94 | 14,70 |
| » полеводство . . . . . | 3,29 | 2,92 | 4,23 |
| » разныя хозяйств. нужды . | 4,73 | 3,76 | 1,54 |
| Остатковъ на будущій годъ . | 0,42 | 2,98 | 1,21 |
| | 100% | 100% | 100% |

Тоесть, расходы на личныя потребности и на хозяйственныя нужды, выражаясь по каждому району въ довольно близкихъ величинахъ, поглощаютъ всѣ бюджетныя средства киргиза. Остатки же, какъ видно изъ таблицы, представлены весьма ничтожными суммами.

Годичные расходы въ среднемъ киргизскомъ земледѣльческомъ хозяйствѣ Чимкентскаго уѣзда слагаются изъ 60,9% расходовъ на личныя потребности и 39,1%—на хозяйственныя нужды. По Кокчетавскому уѣзду тѣ же расходы выражаются въ 81% и въ 19% (матеріалы повторнаго изслѣдованія). Сравнивая эти величины съ таковыми же по Перовскому уѣзду, видимъ, что въ описываемомъ киргизскомъ хозяйствѣ на личныя потребности расходуется бюджетныхъ средствъ значительно больше, чѣмъ въ хозяйствѣ Чимкентскаго киргиза, и нѣсколько меньше, чѣмъ расходуетъ на тѣ же потребности киргизъ Кокчетавскаго уѣзда.

Резюмируя все вышеизложенное, приходимъ къ заключенію, что киргизское хозяйство Перовскаго уѣзда, являющееся скотоводческимъ по преимуществу, при обезпеченіи въ мѣстностяхъ I-го и III-го районовъ 15-ю

единицами, а во II-омъ районѣ 18 единицами скота, будетъ обладать такой суммой хозяйственныхъ благъ, которая вполнѣ удовлетворитъ потребности семьи. А потому приведенныя числа единицъ скота необходимо считать за нормальныя, т. е. эти числа необходимо брать за исходныя величины при исчисленіи нормальныхъ пастбищныхъ площадей по районамъ.

Что же касается IV-го (Телекульскаго) района, въ которомъ мы не имѣемъ возможности разсмотрѣть бюджетъ киргиза и его потребности, за отсутствіемъ подробныхъ описаній, то нормальное стадо животныхъ въ хозяйствѣ этого, наиболѣе скотоводческаго, района необходимо принять равнымъ 20 единицамъ—число, полученное въ среднемъ выводѣ по массовымъ даннымъ. Останавливаясь на такомъ числѣ животныхъ киргизскаго стада для хозяйства IV района мы руководствовались слѣдующими соображеніями. Земледѣліе въ IV-мъ районѣ ведется киргизскимъ населеніемъ въ настоящее время въ ничтожныхъ размѣрахъ и нѣтъ положительно никакихъ основаній надѣяться, что въ будущемъ эта отрасль хозяйства тамъ хоть сколько-нибудь разовьется, такъ какъ естественныя условія мѣстности этому не благопріятствуютъ. Промыслы и заработки внѣ своего хозяйства у киргизъ этого района развиты очень слабо. Слѣдовательно, единственнымъ занятіемъ. обезпечивающимъ существованіе мѣстнаго киргизскаго населенія, является скотоводство. Въ виду этого, при исчисленіи пастбищной площади для IV-го района, необходимо принимать число скота, равное не менѣе 20 единицамъ на кибитку, такъ какъ въ противномъ случаѣ населеніе не въ состояніи будетъ балансировать свой бюджетъ.

Въ заключеніе настоящей главы приводимъ таблицу, характеризующую составъ принятаго нами нормальнаго киргизскаго стада по каждому отдѣльному району описываемаго уѣзда.

Приходится на 1 хозяйство головъ скота.

| Районы. | Лошадей. | Рогатаго скота. | Верблюдовъ. | Овецъ и козъ. |Ословъ. |
|---|---|---|---|---|---|
| I . . . . | 1,4 | 2,7 | 4,1 | 54,7 | 0,3 |
| II . . . . | 3,8 | 5,7 | 5,4 | 44,8 | 0,1 |
| III . . . . | 3,2 | 5,0 | 4,8 | 36,3 | 0,2 |
| IV . . . . | 5,2 | 3,3 | 7,5 | 46,5 | 0,02 |

Сравнивая районы по этимъ среднимъ величинамъ, находимъ, что наиболѣе скотоводческія хозяйства (IV района) обезпечены лошадьми и верблюдами лучше остальныхъ. Рогатаго скота въ тѣхъ же хозяйствахъ имѣется больше, чѣмъ въ I-мъ районѣ. Небольшое сравнительно число головъ рогатаго скота въ послѣднемъ объясняется отсутствіемъ въ той мѣстности подходящихъ для этого скота пастбищъ (тугайныхъ), тогда какъ во всѣхъ остальныхъ районахъ тугаи играютъ видную роль среди другихъ видовъ пастбищныхъ угодій.



Худож. фотот. К. А. Фишеръ, Москва.

БОГАТЫЙ КИРГИЗЪ.

### Нормы сѣнокосной земли на единицу скота

Прежде чѣмъ заняться разсмотрѣніемъ цифрового матеріала, необходимаго для вывода сѣнокосныхъ нормъ, обрисуемъ въ краткихъ чертахъ общія условія зимняго содержанія скота въ Перовскомъ уѣздѣ.

Характерной особенностью даннаго уѣзда являются обширные камышевые тугаи, распространенные почти по всей его территоріи, за исключеніемъ сухихъ песчаныхъ пространствъ. Особенной густоты они достигаютъ на сѣверо-западѣ II-го и сѣверѣ III-го районовъ, въ волостяхъ: Царской, Айнакульской, Караузякской, Масловской, Байзакской, Кармакчинской (Казалинскаго уѣзда), Чагановской, Аламесекской и Кызбугутской. Въ остальныхъ частяхъ уѣзда камышъ встрѣчается въ меньшемъ количествѣ. Распространенность его тѣсно связана съ наличностью близкихъ подпочвенныхъ водъ и, такимъ образомъ, зависитъ отъ общихъ условій орошенія. А такъ какъ водныя артеріи уѣзда—Сыръ-Дарья и ея протоки не отличаются постоянствомъ, то и камышевый покровъ въ отдѣльныхъ мѣстностяхъ подверженъ болѣе или менѣе значительнымъ измѣненіямъ. Въ примѣръ можно привести Масловскую и Байзакскую волости, которыя теперь въ части, прилегающей къ Сыръ-Дарьѣ, почти сплошь покрыты камышемъ. Между тѣмъ, по словамъ населенія, лѣтъ 30 тому назадъ камыши въ данной мѣстности были очень рѣдки, и растительный покровъ состоялъ изъ джусана, джингиля, баттаука, бидаека, міи и пр. Совершенно обратный процессъ наблюдается въ бассейнѣ Караузяка. Тѣ же 30 лѣтъ назадъ правый берегъ его представлялъ сплошное болото; теперь же, благодаря тому, что Караузякъ углубилъ на нѣсколько саженъ свое русло, почва обсохла, и камышъ постепенно смѣняется растительностью, присущей суходоламъ. Такія измѣненія растительнаго покрова происходятъ, конечно, очень медленно и не могутъ дезорганизующимъ образомъ отражаться на строѣ киргизскаго хозяйства. Поэтому мы не будемъ подробнѣе останавливаться на этомъ вопросѣ. Замѣтимъ лишь, что камышевыя заросли играютъ очень большую роль въ хозяйствѣ мѣстнаго населенія. Камышъ, достигая весьма значительной высоты, не покрывается снѣгомъ и, такимъ образомъ, обезпечиваетъ скоту тебеневку въ теченіе почти всей зимы; молодой же камышъ («куракъ») даетъ киргизамъ богатый матеріалъ для скоса. Правда, кормовыя достоинства камыша не высоки, но этотъ качественный недостатокъ съ избыткомъ компенсируется—особенно въ вышеуказанныхъ волостяхъ—его количественнымъ обиліемъ.

Другимъ элементомъ, вліяющимъ на характеръ зимняго содержанія скота въ описываемомъ уѣздѣ, является продолжительность и низкая тем-

пература зимы. Расположенный среди безконечной равнины Урало-Алтайской и Туранской низменностей и ничѣмъ не защищенный съ сѣвера Перовскій уѣздъ естественно обладаетъ климатомъ близкимъ къ континентальному. Лѣтомъ термометръ здѣсь часто поднимается до 40°, а зимой падаетъ до -25-30°С. Среднія температуры (въ градусахъ Цельсія) за послѣдніе три года даетъ намъ приводимая ниже таблица, составленная на основаніи записей Перовской метеорологической станціи.

| Года | СРЕДНІЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ЗА | | | | | | | | | | | | | Максимумы | Минимумы |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Январь | Февраль | Мартъ | Апрѣль | Май | Іюнь | Іюль | Августъ | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь | Весь годъ | | |
| 1908 | -10,1 | -10,8 | -2,3 | 10,7 | 19,4 | 24,1 | 25,6 | 23,6 | 17,2 | 5,2 | 2,1 | -3,8 | 8,4 | 39,8 | -26,8 |
| 1909 | -12,0 | -3,4 | 0,3 | 15,5 | 20,9 | 23,5 | 27,3 | 23,3 | 16,5 | 6,2 | 5,2 | -3,3 | 10,0 | 41,4 | -28,2 |
| 1910 | -5,4 | -6,3 | 0,4 | 12,0 | 21,3 | 23,8 | 27,4 | 23,6 | 15,5 | 6,0 | -0,8 | -8,2 | 9,1 | 41,6 | -28,0 |
| | -9,2 | -6,8 | -0,5 | 12,7 | 20,5 | 23,8 | 26,8 | 23,5 | 16,4 | 5,8 | 2,2 | -5,1 | 9,2 | 41,6 | -28,2 |

Такъ какъ указанные годы не представляли какихъ-либо исключительныхъ колебаній температуры и не выдѣляются въ ряду другихъ лѣтъ, то итоговыя графы вышеприводимой таблицы мы вполнѣ можемъ принять за выраженіе среднихъ температуръ уѣзда, тѣмъ болѣе, что мѣсто наблюденія—г. Перовскъ—расположенъ почти въ центрѣ его и развѣ лишь относительно горнаго района обладаетъ, можетъ быть, нѣсколько болѣе холоднымъ климатомъ. При такомъ допущеніи оказывается, что средняя температура зимы (декабрь февраль) въ уѣздѣ будетъ -7°, въ мартѣ -0,5° и въ апрѣлѣ уже рѣзко повышается до 12,7°. Заморозки начинаются съ сентября-октября, и въ періодъ декабрь-мартъ, по крайней мѣрѣ въ теченіе 3 мѣсяцевъ, зима носитъ ясно выраженный характеръ. Благодаря значительной южной широтѣ и близости Аральскаго моря, здѣсь нерѣдки оттепели, но обыкновенно онѣ бываютъ не въ состояніи согнать снѣжный покровъ, который достигаетъ толщины $^1/_4$-$^1/_2$ аршина, а въ тугаяхъ до 1 и болѣе аршинъ. Мелкія рѣчки и арыки замерзаютъ въ ноябрѣ, Сыръ-Дарья—въ декабрѣ, причемъ черезъ послѣднюю устанавливается по льду переправа. Зимой преобладаютъ с.-восточные и западные вѣтры; случаются бураны, но не часто. Весеннія оттепели начинаются съ конца февраля; снѣгъ сходитъ въ мартѣ, но заморозки продолжаются еще и въ апрѣлѣ; молодая трава появляется съ начала этого мѣсяца.

Климатъ ранѣе изслѣдованныхъ Чимкентскаго и Ауліеатинскаго уѣздовъ въ общемъ значительно мягче: въ Ауліеатахъ средняя температура зимы (за послѣдніе 3 года) была -3,5°, а въ Туркестанѣ (за 5 лѣтъ) -2,7°. Термометръ тамъ рѣдко спускается ниже 15-20° С., оттепели же, наоборотъ, часты и интенсивны; а такъ какъ снѣжный покровъ въ большинствѣ мѣстностей указанныхъ уѣздовъ тоньше, то тебеневка по степи тамъ практикуется въ болѣе широкихъ размѣрахъ.

Такимъ образомъ, въ климатическомъ отношеніи условія зимняго содержанія скота въ Перовскомъ уѣздѣ менѣе благопріятны, чѣмъ въ Чимкентскомъ и Ауліеатинскомъ. Если бы не камышъ, здѣсь киргизы почти всю зиму были бы совершенно лишены возможности держать свой скотъ на подножномъ корму. Къ счастію, какъ мы уже сказали, тугаи, покрывающіе прибрежья Сыръ-Дарьи, ея протоковъ и озеръ, съ успѣхомъ используются для зимней пастьбы, и это значительно сокращаетъ періодъ кормленія скота. Въ южныхъ же частяхъ уѣзда, примыкающихъ къ Кызылъ-Кумамъ, гдѣ камышей недостаточно, скотъ имѣетъ возможность пастись зимою въ пескахъ.

Недостатокъ площадей, удобныхъ для зимняго отгона, какими такъ богатъ хотя-бы Ауліеатинскій уѣздъ, является другимъ обстоятельствомъ, неблагопріятствующимъ зимнему содержанію стадъ. С.-западная оконечность Каратаускаго хребта (въ предѣлахъ I-го района), имѣющая слишкомъ скудный травяной покровъ не можетъ быть использована для этой цѣли; поэтому тамъ зимуютъ лишь единичные хозяева. Саксауловыя заросли на сѣверѣ Кызылъ-Кумовъ и въ Бикесарской степи (между I, II и IV районами) тоже не представляютъ большого значенія. Единственнымъ мѣстомъ, куда практикуется отгонъ въ болѣе широкихъ размѣрахъ. служатъ Кызылъ-Кумы, занимающіе южную часть Перовскаго, сѣверъ Чимкентскаго и Джизакскаго уѣздовъ и востокъ Аму-Дарьинскаго отдѣла. Изъ общаго по Перовскому уѣзду количества отгоняемаго скота туда уходитъ 90%, главнымъ образомъ изъ I и III-го и отчасти изъ южныхъ волостей II-го района. Въ пески гоняются верблюды, овцы и козы, а изъ III-го района и лошади; скотъ проводитъ тамъ мѣсяца 2-3, переходя съ мѣста на мѣсто и питаясь слѣдующими травами: селеу, джусаномъ, кызылчей (верблюды и мелкій скотъ), верхушками саксаула (верблюды), киреукомъ (овцы и козы), джусаномъ и буюркуломъ (лошади). Въ неблагопріятныя зимы перовскіе киргизы заходятъ далеко на югъ, въ предѣлы Джизакскаго уѣзда. Отгонъ практикуется главнымъ образомъ многоскотными хозяйствами, которыя не имѣютъ возможности запасти достаточныя для своихъ стадъ количества сѣна. Въ общемъ

по уѣзду отгоняетъ скотъ зимою лишь 10% хозяйствъ; ими уводится съ прикставныхъ пастбищъ 18,2% скота (противъ 18,8% хозяйствъ и 34,5% скота въ Ауліеатинскомъ уѣздѣ). Значительно сильнѣе другихъ развитъ отгонъ въ горномъ районѣ, откуда уходитъ въ пески около половины всего скота (49,1%); изъ III-го района угоняется 24, изъ IV-го—16,9 и изъ II-го всего 7% скота.

| Районы | На 1 хозяйство приходится | | | | | | | | | Количество хозяйствъ въ %% | | | | | | На 100 единицъ стада приходится единицъ | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | посѣва | | покоса | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Всего | въ томъ числѣ неполивного | Всего | въ томъ числѣ неполивного | Люцерны | Всего десятинъ обособленнаго пользованія | Единицъ скота | Пудовъ своихъ сѣна и люцерны | Пудовъ купленныхъ сѣна и люцерны | Сѣющихъ | Косившихъ вообще сѣно | Сѣявшихъ люцерну | Кочующихъ | Отгоняющихъ скотъ зимой | Количество скота, отгоняемаго зимой въ %% | Лошадей | Рогатаго скота | Верблюдовъ | Овецъ и козъ | Ословъ |
| I | 2,17 | 0,63 | 0,70 | 0,62 | 0,06 | 110,8 | 15,3 | 112,1 | 8,7 | 98,3 | 55,8 | 35,2 | 42,1 | 31,0 | 49,1 | 8,5 | 9,9 | 21,6 | 59,6 | 0,4 |
| II | 1,40 | 0,36 | 2,66 | 2,54 | 0,05 | 65,5 | 18,0 | 621,0 | 232,6 | 77,3 | 82,9 | 12,5 | 41,0 | 3,0 | 7,0 | 16,9 | 16,5 | 24,8 | 41,6 | 0,2 |
| III | 1,13 | 0,42 | 1,50 | 1,43 | 0,04 | 60,6 | 15,3 | 348,6 | 175,0 | 70,4 | 67,5 | 13,1 | 34,7 | 12,2 | 24,0 | 17,0 | 17,5 | 25,6 | 39,6 | 0,3 |
| IV | 0,08 | 0,06 | 1,56 | 1,56 | 0,002 | 168,2 | 20,0 | 355,1 | 138,9 | 24,0 | 58,8 | 0,2 | 82,7 | 13,5 | 16,9 | 20,1 | 8,6 | 32,5 | 38,8 | — |
| Итого | 1,32 | 0,41 | 1,90 | 1,81 | 0,04 | 69,0 | 16,5 | 439,4 | 109,7 | 74,8 | 72,6 | 14,5 | 38,8 | 10,0 | 18,2 | 16,3 | 16,3 | 25,1 | 42,1 | 0,2 |
| Всего по Чимк. уѣзду | 5,58 | 1,33 | 1,72 | ? | ? | 52,2 | 15,1 | 175,4 | 19,6 | 84,5 | 74,9 | 43,0 | 44,6 | ? | ? | 13,9 | 13,3 | 18,3 | 54,2 | 0,3 |
| Всего по Аул. уѣзду | 4,29 | 0,56 | 1,98 | 0,41 | 0,41 | 49,3 | 13,4 | 336,1 | 21,6 | 92,1 | 84,9 | 60,9 | 50,1 | 18,8 | 34,5 | 32,6 | 16,7 | 7,4 | 43,2 | 0,1 |

Вслѣдствіе вышеуказанныхъ неблагопріятныхъ условій у киргизъ Перовскаго уѣзда естественно ощущается большая нужда въ кормовыхъ средствахъ для зимняго содержанія скота. Такъ какъ, благодаря слабому развитію осѣдлости, кормовые продукты земледѣльческаго хозяйства—зерно, просяной пахалъ и солома—имѣются въ очень ограниченныхъ количествахъ, то эта нужда должна удовлетворяться почти исключительно сѣномъ. При нормальныхъ условіяхъ въ періодъ постепеннаго превращенія кочевого хозяйства въ земледѣльческое, сѣнокошеніе развивается параллельно хлѣбопашеству. Совсѣмъ не то приходится наблюдать въ Перовскомъ уѣздѣ: въ то время, какъ всего посѣва среднее хозяйство имѣетъ лишь 1,32 дес., то же хозяйство эксплоатируетъ сѣнокосную площадь въ 1,9 дес. Сравнивая соотвѣтствующія величины по Ауліеатинскому и Чимкентскому уѣздамъ (вышеприведенная таблица), мы видимъ, что тамъ сѣнокосы занимаютъ 29,6 и 23,6% всей культурной площади, въ Перовскомъ же уѣздѣ—58,3%, т. е. относительно вдвое больше. Описаннымъ ранѣе уѣздамъ въ этомъ смыслѣ соотвѣтствуетъ лишь горный районъ, гдѣ сильно развитыя зимнія кочевки въ пески значительно уменьшаютъ потребность въ сѣнѣ, такъ что на долю покосовъ приходится лишь 23,9% культурной площади. Во всѣхъ остальныхъ районахъ площади покосовъ больше, чѣмъ пахотныя угодья. Несомнѣнно, что здѣсь играетъ роль и другое обстоятельство: благодаря низкимъ кормовымъ качествамъ камыша, киргизы волей-неволей принуждены окашивать большую поверхность, чтобы вознаградить себя, по крайней мѣрѣ, количествомъ запасаемыхъ кормовъ.

Слѣдуетъ отмѣтить еще и такое характерное обстоятельство: оказывается, что интенсивное развитіе сѣнокошенія въ Перовскомъ уѣздѣ произошло не за счетъ увеличенія числа хозяйствъ, косящихъ сѣно; процентъ послѣднихъ, сравнительно съ Чимкентскимъ и Ауліеатинскимъ уѣздами, здѣсь даже нѣсколько ниже (72,6 противъ 74,9 и 84,9). Очевидно, свѣжія еще привычки кочевого быта и возможность зимней пастьбы скота въ пескахъ, по камышамъ и т. п. мѣшаютъ нѣкоторой части киргизъ поставить свое скотоводческое хозяйство на болѣе прочную ногу путемъ постоянной заготовки зимняго корма; къ тому же многоскотнымъ киргизамъ далеко не всегда возможно сдѣлать достаточный для ихъ многочисленныхъ стадъ запасъ сѣна. Наоборотъ, хозяева, прекратившіе зимнія кочевки и занявшіеся сѣнокошеніемъ, въ силу естественныхъ условій уѣзда принуждены запасать сѣно въ усиленныхъ количествахъ. Этому способствуетъ и то, что почти всюду, за исключеніемъ горнаго района, очень сильно распространена покупка сѣна богатыми хозяйствами у бѣдныхъ, заготовляющихъ его съ избыткомъ. Къ покупкѣ сѣна прибѣгаетъ большинство укочевывающихъ на

лѣто въ Тургайскую область и въ верховья Сары-Су хозяйствъ. Часто еще зимой они выдаютъ задатки; лѣтомъ для нихъ заготовляется сѣно рубля по 2-3 за 1000 сноповъ; если задатокъ не былъ выданъ, то кочевникъ по возвращеніи на кстау вынужденъ покупать то же сѣно не дешевле 4-5 рублей. Вообще торговля сѣномъ очень распространена въ Перовскомъ уѣздѣ, и изъ общаго количества сѣнного запаса киргизъ на долю купленнаго сѣна приходится 20% противъ 10% въ Чимкентскомъ и 6% въ Ауліеатинскомъ уѣздахъ. По отдѣльнымъ мѣстностямъ отношеніе купленнаго сѣна поднимается до 33,4% въ III-мъ, 28,1% въ IV-мъ и 27,2% во II-мъ районѣ.

По обезпеченности своими минимальными величинами сѣна рѣзко выдѣляется горный районъ, гдѣ на хозяйство въ среднемъ приходится всего 120,8 пудовъ запасаемаго на зиму корма. Объясняется это нѣсколькими причинами. Во-первыхъ, въ данномъ районѣ очень сильно развитъ зимній отгонъ скота, около половины котораго пасется зимою въ пескахъ и не нуждается въ сѣнѣ. Во-вторыхъ, благодаря сравнительному развитію земледѣлія, здѣсь въ большемъ количествѣ имѣется пахалъ и солома. И, въ третьихъ, характеръ сѣнокосовъ этого района довольно замѣтно отличается отъ другихъ мѣстностей уѣзда: наряду съ камышемъ косятся и другія травы съ лучшими кормовыми качествами—джантакъ, кекре, баттаукъ, бидаекъ, джусанъ, мія и т. д. Какъ извѣстно, въ камышевомъ сѣнѣ скотомъ съѣдаются только листья, значительная же часть его вѣсовыхъ частей остается неиспользованной. Поэтому въ остальныхъ районахъ, гдѣ косится преимущественно камышъ, сѣнные запасы значительно выше, достигая 853,6 пуд. во II-мъ, 523,6 п. въ III-мъ и 494 п. на 1 хозяйство въ IV-мъ районѣ.

Киргизы Перовскаго уѣзда, судя по ихъ собственнымъ показаніямъ, начали заготовлять сѣно уже давно. Но болѣе или менѣе значительнаго развитія сѣнокошеніе достигло лишь во II-мъ районѣ, гдѣ къ нему прибѣгаетъ 82,9% хозяйствъ. Къ западу отъ Сыръ-Дарьи, благодаря большей распространенности отгона скота въ Кызылъ-Кумы, этотъ процентъ понижается до 67,5. Та же причина въ связи съ ощущающимся недостаткомъ сѣнокосныхъ площадей еще болѣе уменьшаетъ число косящихъ сѣно хозяйствъ въ горномъ районѣ, гдѣ сѣнокошеніемъ занято лишь 55,8% хозяйствъ. Киргизы Телекульскаго района до сихъ поръ ведутъ кочевой образъ жизни; естественно, что сѣнокошеніе развито тамъ тоже очень слабо (58,8% хоз.).

Посѣвы люцерны, какъ имѣющіе болѣе тѣсную связь съ общимъ развитіемъ земледѣльческой культуры, въ настоящее время еще очень мало распространены въ Перовскомъ уѣздѣ (14,5% сѣющихъ хозяйствъ противъ 43 и 61% въ Чимкентскомъ и Ауліеатинскомъ уѣздахъ). На сѣверѣ II и III-го районовъ ихъ развитіе задерживается обиліемъ камышевыхъ поко-

совъ, которые, не требуя никакихъ заботъ, въ избыткѣ даютъ киргизамъ дешевый кормовой матеріалъ; въ южной части III-го и въ IV-мъ районахъ этому препятствуетъ недостатокъ подходящихъ пахотныхъ угодій; наибольшее распространеніе культура люцерны получила въ горномъ районѣ (35,2% сѣющихъ хозяйствъ), гдѣ она даетъ 17% сѣнного запаса (21,8 пуд. изъ 120,8). Своеобразныя условія земледѣльческаго хозяйства въ уѣздѣ, значительная зависимость посѣвовъ отъ непостоянныхъ разливовъ Сыръ-Дарьи, часто повторяющіеся смывы пашенъ и т. п.—все это, несомнѣнно, очень неблагопріятно отражается на развитіи посѣвныхъ сѣнокосовъ, требующихъ извѣстной урегулированности орошенія.

Сѣно и люцерна сохраняются киргизами при кстау; клади обычно или окапываются или огораживаются камышемъ, чингилемъ и т. п. Правильное стойловое содержаніе скота въ уѣздѣ наблюдается сравнительно рѣдко; обычно скотъ пасется почти всю зиму (съ декабря до апрѣля), подкармливаясь лишь по утрамъ и вечерамъ. Но морозы, бураны, многоснѣжность, недостатокъ тебеневочныхъ площадей—все это часто вынуждаетъ киргизъ держать скотъ на стойлѣ полныя сутки. Тамъ, гдѣ сѣна мало, оно задается въ особыя сдѣланныя изъ камыша или глины кормушки, большею же частью разбрасывается прямо по землѣ. Лошадей кормятъ зимою люцерной, сѣномъ, иногда соломой; верховымъ во время ѣзды дается кромѣ того 4-5 фун. ячменя. Рогатый скотъ кормится исключительно сѣномъ и соломой, а въ горномъ районѣ часто даже одной соломой. Верблюдамъ и мелкому скоту предпочитаютъ давать джантакъ и кекре.

Таковы въ общихъ чертахъ условія зимняго содержанія скота у киргизъ Перовскаго уѣзда. Познакомившись съ ними, мы имѣемъ теперь возможность заняться разсмотрѣніемъ цифрового матеріала, необходимаго для вывода нормъ сѣнокосной земли.

Такъ же какъ и въ предыдущіе годы, основой для этой работы по Перовскому уѣзду служила кормовая карточка, по которой опрашивался приблизительно каждый 10-й хозяинъ. Въ этой карточкѣ производился, во-первыхъ, учетъ кормовъ (сѣна, соломы, пахала), оставшихся отъ предыдущихъ лѣтъ, собранныхъ въ предшествующемъ году и купленныхъ зимою, а также и оставшихся неиспользованными въ своемъ хозяйствѣ (проданныхъ, скормленныхъ скоту гостей, оставшихся и т. д.) и, во-вторыхъ, учитывался весь кормившійся зимой скотъ по видамъ и возрастамъ съ указаніемъ числа дней кормленія и подкармливанія. Передъ началомъ разработки всѣ карточки были тщательно просмотрѣны и значительная часть ихъ (около 20%) по неполнотѣ или очевидной неточности данныхъ была забракована. Столь крупный процентъ негодныхъ карточекъ объясняется крайней непри-

вычкой мѣстныхъ киргизъ вести точный учетъ заготовленныхъ кормовъ. Остальной, не возбуждающій никакихъ сомнѣній, матеріалъ былъ подсчитанъ по естественно-историческимъ районамъ и лошаднымъ группамъ. При этомъ, въ виду отмѣченнаго выше неоднороднаго характера сѣнокосовъ во II и III районахъ, каждый изъ нихъ былъ раздѣленъ на 2 подрайона: а)—камышевый, гдѣ камышъ встрѣчается въ изобиліи и служитъ исключительнымъ матеріаломъ для скоса, и в)—смѣшаннаго характера, гдѣ камышъ не образуетъ густыхъ зарослей, и на-ряду съ нимъ скашиваются и другія травы. Такимъ образомъ, во IIа подрайонъ отошла изъ II-го района с.-западная часть, именно волости: Кармакчинская, (1-е старшинство), Байзакская, Масловская, Караузякская, Айнакульская и правобережная часть Царской, а въ IIIа—примыкающая къ перечисленнымъ волостямъ часть III-го района, состоящая изъ волостей: Чагановской, Аламесекской, Кызбугутской и лѣвобережной половины Царской. Указанными границами довольно точно опредѣляется область наибольшей густоты камышевыхъ зарослей. Справедливость этого подтвердитъ намъ и дальнѣйшее разсмотрѣніе матеріаловъ кормового подсчета. Всего было такимъ образомъ подвергнуто разработкѣ:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| По I-му району . . . | 126 | карточекъ, | представляющихъ | 6% | общаго числа хозяйствъ. |
| » IIа » . . . | 358 | » | » | 6,7% | |
| » IIв » . . . | 322 | » | » | 7,3% | |
| » IIIа » . . . | 282 | » | » | 7,5% | |
| » IIIв » . . . | 469 | » | » | 6,1% | |
| » IV » . . . | 41 | » | » | 9,2% | |
| Всего по уѣзду . . | 1598 | карточекъ, | представляющихъ | 6,8% | |

По лошадности кормовыя карточки были разбиты на пять группъ: 1—хозяйства безлошадныя, 2—съ 1 лошадью, 3—съ 2-3 лошадьми, 4—съ 4-8 и 5—имѣющія свыше 8 лошадей. Полученныя данныя подсчета сведены въ особую таблицу, помѣщенную въ приложеніяхъ. Нужно замѣтить при этомъ, что земледѣльческіе продукты кормленія—солома и пахалъ, какъ играющіе слишкомъ незначительную роль въ хозяйствѣ Перовскихъ киргизъ и не являющіеся необходимыми для вывода сѣнокосныхъ нормъ, подсчитаны не были. Сѣно подсчитывалось въ снопахъ и затѣмъ переводилось въ пуды. Вѣсъ снопа сѣна, на основаніи произведенныхъ на мѣстахъ опытныхъ взвѣшиваній, опредѣленъ для I-го и II-го районовъ въ 7 фун., для III-го—7,5 ф. и для IV—3,5 ф.; снопъ люцерны для всѣхъ районовъ признанъ въ 4,3 ф.

Общую характеристику данныхъ кормового подсчета даетъ намъ слѣдующая таблица.



Худож. фотот. К. А. Фишеръ, Москва.

ВОЗВРАЩЕНІЕ КОЧЕВНИКОВЪ СЪ ДЖАЙЛЯУ.

| Районы | на 1 хозяйство приходится | | | |
|---|---|---|---|---|
| | по кормовымъ даннымъ | | по даннымъ подворной переписи | |
| | Единицъ скота | Пудовъ сѣнного запаса | Единицъ скота | Пудовъ сѣнного запаса |
| I | 9,7 | 143,6 | 15,3 | 120,8 |
| II а | 8,6 | 922,7 | 19,5 | 1187,1 |
| II в | 11,4 | 446,8 | 16,1 | 445,3 |
| III а | 12,0 | 716,7 | 14,8 | 712,8 |
| III в | 14,6 | 477,4 | 15,5 | 426,7 |
| IV | 17,3 | 531,4 | 20,0 | 494,0 |
| | 11,7 | 588,3 | 16,5 | 620,7 |

Изъ сопоставленія приведенныхъ цифръ видно, что большинство опрошенныхъ о кормленіи хозяйствъ является малоскотнымъ: въ то время, какъ на среднее по уѣзду хозяйство по подворнымъ даннымъ падаетъ 16,5 единицъ скота, по кормовымъ же лишь 11,7 единицъ. Объясняется это трудностью опроса по кормовой карточкѣ; киргизъ, не привыкшій учитывать ни время, ни матеріалъ кормленія, большею частью путается въ показаніяхъ, даетъ отвѣты вродѣ: «кимъ биледы — Худай биледы» (кто знаетъ, Богъ знаетъ), и надо потратить немало терпѣнія, чтобы добиться у него удовлетворительныхъ данныхъ. Особенно это относится къ многоскотнымъ хозяевамъ; несмотря на то, что для опроса по кормовой карточкѣ выбирались обыкновенно болѣе толковые, часто у богатаго киргиза нельзя было добиться отвѣта, кромѣ: «не знаю, работники кормятъ»... Естественно, что въ общей массѣ преобладающее большинство показаній пришлось на долю малоскотныхъ хозяевъ, которые легче могли учесть несложный расходъ заготовленныхъ ими кормовъ. Такое преобладаніе низшихъ слоевъ хозяйствъ среди опрошенныхъ о кормленіи въ большей или меньшей степени является общимъ для всѣхъ районовъ. Наоборотъ, степень обезпеченности сѣнными запасами, какъ по подворнымъ, такъ и по кормовымъ даннымъ, почти совпадаетъ, давая по всѣмъ районамъ близкія цифры, за исключеніемъ правобережнаго камышеваго района, гдѣ въ кормовой подсчетъ совсѣмъ не попали многочисленные богачи-кочевники этой мѣстности, запасающіе сѣно въ большихъ количествахъ; поэтому сѣнной запасъ по кормовымъ даннымъ здѣсь получился пониженный. Что касается кажущагося несоотвѣтствія одинаковой обезпеченности сѣномъ малоскотныхъ опрошен-

ныхъ о кормленіи хозяйствъ съ среднимъ хозяйствомъ, то это объясняется тѣмъ обстоятельствомъ, что сѣнные запасы по подворной переписи опредѣлялись дѣленіемъ общаго ихъ количества на наличное число кибитокъ, т. е. и на тѣ хозяйства, которыя сѣна не запасали и держали свой скотъ всю зиму на подножномъ корму; такимъ образомъ коэффиціентъ сѣнного запаса, выведенный только для хозяйствъ, дѣйствительно заготовлявшихъ кормъ (въ кормовой подсчетъ вошли именно лишь такія хозяйства), будетъ значительно выше и, вѣроятно, совпадетъ съ величинами кормового подсчета.

Задачей послѣдняго было детальное опредѣленіе необходимыхъ для вывода сѣнокосныхъ нормъ данныхъ, т. е. количества кормившагося скота, продолжительности кормленія и расхода кормовъ. Перейдемъ теперь къ анализу цифрового матеріала этого подсчета, заключающагося въ упомянутой таблицѣ (см. приложенія).

Кормленіе скота, распространенное по различнымъ районамъ далеко не въ одинаковой степени, имѣетъ такой видъ.

| | Районы. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II а | II в | III а | III в | IV |
| % кормившагося скота . . . | 45,4 | 75,0 | 67,1 | 74,0 | 53,7 | 66,6 |

Въ поясненіе нужно сказать, что кормившійся скотъ процентировался къ тому количеству его, которое было зарегистрировано лѣтомъ подворной переписью. Но такъ какъ, судя по бюджетнымъ даннымъ, разница между зимней и лѣтней наличностью скота очень незначительна (въ общемъ всего 3%), то приведенныя процентныя отношенія стойлового скота, если и уменьшены, то въ весьма малой степени.

Какъ видимъ, наибольшее относительно количество скота кормится въ богатыхъ камышемъ частяхъ уѣзда (районы, обозначенные буквою а), гдѣ $^3/_4$ наличнаго количества стадъ держится на стойлѣ. Избытокъ камыша и легкость его заготовки при удаленности зимнихъ отгонныхъ пастбищъ служатъ этому естественнымъ объясненіемъ. Среднее мѣсто занимаютъ южная часть II (в) и IV-ый районы, гдѣ отгонъ хотя и не особенно развитъ, но вмѣстѣ съ тѣмъ нѣтъ такого богатства въ сѣнѣ. И, наконецъ, въ прилегающихъ районахъ къ Кызылъ-Кумамъ (часть III (в) и особенно горный районъ) кормятъ лишь около половины своего стада, другая же половина всю зиму пасется въ пескахъ или по тугаямъ призимовочныхъ территорій; послѣднее имѣетъ мѣсто, главнымъ образомъ, въ III-мъ районѣ, гдѣ, какъ мы уже сказали, используются для этой цѣли и саксаульныя заросли на сѣверѣ Кызылъ-Кумовъ. Въ общемъ по уѣзду, судя по даннымъ кормового подсчета, кормится около 64% наличнаго количества скота. Интересно отмѣтить, что въ Чимкентскомъ уѣздѣ, несмотря на болѣе благопріятныя

климатическія условія, процентъ стойлового скота даже нѣсколько выше (67%); тамъ совершенно отсутствуютъ такія удобныя тебеневочныя площади, какими служатъ камышевыя заросли для перовскихъ киргизъ; мало тамъ и пастбищъ для зимняго отгона; естественно, мѣстное населеніе вынуждено кормить зимою большее число скота. Наоборотъ, въ Ауліеатинскомъ уѣздѣ, гдѣ такъ много зимнихъ пастбищъ въ окружающихъ горахъ и въ Муюнъ-Кумахъ, процентъ стойлового скота значительно ниже (55%).

Разсматривая распространенность стойлового содержанія среди различныхъ экономическихъ группъ хозяйствъ, такъ же какъ и въ ранѣе описанныхъ уѣздахъ, замѣчаемъ уменьшеніе процента стойлового скота параллельно росту зажиточности: бѣдные хозяева кормятъ въ общемъ отъ 70 до 80% стада, богатые же только 50-60%. Здѣсь играетъ роль то обстоятельство, что самостоятельный зимній отгонъ, являющійся главнѣйшей причиной сокращенія количества кормящагося скота, выгоденъ лишь многоскотнымъ хозяйствамъ. Заготовить своими силами достаточный для большого стада запасъ кормовъ рѣдко бываетъ возможно; покупка-же сѣна обойдется значительно дороже, чѣмъ снаряженіе отгонныхъ кос'овъ (косяковъ) съ нѣсколькими пастухами; поэтому богатые хозяева предпочитаютъ при малѣйшей возможности держать свой скотъ на подножномъ корму, имѣя на стойлѣ лишь рогатый и вообще рабочій и ѣздовой скотъ. Совсѣмъ въ другихъ условіяхъ находятся бѣдные слои населенія. Наемъ пастуховъ къ немногочисленному стаду, конечно, невыгоденъ; практикующееся иногда составленіе сборнаго (нѣсколькихъ маломощныхъ хозяевъ) отгоннаго кос'а сопряжено съ значительными неудобствами; точно такъ-же рѣдко встрѣчается отдача бѣдными своего скота въ кос'ы богатыхъ; а такъ какъ заготовка небольшихъ сѣнныхъ запасовъ не представляетъ затрудненій, то малоскотныя хозяйства поневолѣ держатъ свои стада при кстау частью въ стойлѣ, частью тебенюя на призимовочной территоріи.

| Районы | % кормившагося скота | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Лошадей | Рогатаго скота | Верблюдовъ | Овецъ и козъ |
| I | 99,8 | 79,8 | 47,3 | 21,5 |
| II а | 87,8 | 80,0 | 85,0 | 46,8 |
| II в | 85,4 | 78,2 | 75,9 | 47,2 |
| III а | 87,8 | 78,3 | 87,6 | 52,0 |
| III в | 63,9 | 79,7 | 55,8 | 34,2 |
| IV | 62,2 | 83,6 | 71,9 | 59,1 |

Изъ отдѣльныхъ видовъ скота въ большемъ числѣ кормятся лошади и рогатый скотъ, а въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ отгонъ развитъ слабо, и верблюды. Рогатый скотъ, какъ извѣстно, зимою въ Кызылъ-Кумы совсѣмъ не гоняется поэтому процентъ стойловыхъ животныхъ по данному виду не обнаруживаетъ значительныхъ колебаній по отдѣльнымъ районамъ, давая въ среднемъ около 80%. Въ горномъ районѣ, гдѣ лошадей держатъ вообще въ очень небольшомъ числѣ (8,5% стада), лишь въ качествѣ рабочей силы, онѣ всѣ стоятъ на стойлѣ. Отъ 85 до 90% лошадей кормятся въ обѣихъ частяхъ II-го и IIIа районахъ и отъ 60 до 65% въ IIIв и IV районахъ; такое рѣзкое пониженіе числа стойловыхъ лошадей на югѣ III-го района объясняется ихъ отгономъ въ саксаулъ и пески; около Теле-куля лошади тоже пасутся или въ саксаулахъ Бике-сары, или по камышамъ озерныхъ бережинъ. Верблюды и мелкій скотъ, естественно, въ меньшемъ числѣ кормятся тамъ, гдѣ отгонъ наиболѣе развитъ, т. е. въ I и IIIв районахъ; наибольшее же число приходится на камышевую часть уѣзда и на IIв районъ; въ Телекульскомъ районѣ тебеневка для овецъ и козъ, благодаря значительной толщинѣ снѣжнаго покрова, очень затруднена, и послѣднія въ большемъ числѣ держатся на стойлѣ.

| Районы | Продолжительность кормленія въ дняхъ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Лошадей | Рогатаго скота | Верблюдовъ | Овецъ и козъ | Всего скота |
| I | 68 | 56 | 65 | 28 | 54 |
| IIа | 89 | 81 | 65 | 56 | 76 |
| IIв | 78 | 64 | 51 | 56 | 60 |
| IIIа | 79 | 59 | 39 | 30 | 51 |
| IIIв | 75 | 59 | 48 | 51 | 57 |
| IV | 71 | 64 | 46 | 51 | 54 |

Средняя продолжительность кормленія всего вообще скота по отдѣльнымъ районамъ не обнаруживаетъ большой разницы. Выдѣляется въ этомъ отношеніи лишь IIа районъ, гдѣ скотъ кормится 76 дней (объясненіе этому дано ниже). Въ остальныхъ мѣстностяхъ уѣзда продолжительность стойлового содержанія колеблется отъ 51 до 60 дней. Изъ отдѣльныхъ видовъ скота всего дольше кормятся лошади и рогатый скотъ, первыя (въ круглыхъ цифрахъ) отъ 70 до 90 дней и вторые 55-80 дней; продолжительность кормленія верблюдовъ равняется 40-65 и мелкаго скота 30-55 днямъ. Въ поясненіе этихъ цифръ необходимо сказать, что киргизы Перовскаго уѣзда въ

широкихъ размѣрахъ практикуютъ неполное стойловое содержаніе, при которомъ скотъ днемъ пасется, а вечеромъ или утромъ ѣстъ заготовленный кормъ въ меньшемъ, разумѣется, количествѣ. Въ среднемъ ежедневный расходъ сѣна на единицу подкармливающагося скота, на основаніи показаній описательныхъ матеріаловъ, не превышаетъ половины полной суточной дачи. Поэтому, чтобы излишне не усложнять подсчета, пришлось въ кормовыхъ карточкахъ дни подкармливанія перевести на дни кормленія, принявъ двухдневный расходъ кормовъ въ первомъ случаѣ за одинъ день полнаго стойлового содержанія. Это, несомнѣнно, не внесло значительной ошибки въ общія величины, но по отдѣльнымъ районамъ и видамъ скота, вслѣдствіе большей или меньшей величины суточной дачи подкармливающагося скота, могло отчасти, хотя и въ слабой степени измѣнить коэффиціентъ продолжительности кормленія. Имѣя въ виду указанное обстоятельство, необходимо къ этому еще добавить, что продолжительность того или иного вида стойлового содержанія зависитъ отъ многихъ причинъ; тутъ вліяютъ климатическія условія, глубина снѣжнаго покрова, избытокъ или недостатокъ прикставныхъ тебеневочныхъ площадей, большій или меньшій размѣръ сѣнныхъ запасовъ, развитіе и характеръ зимняго отгона, составъ стадъ и т. д. Детальный анализъ всѣхъ этихъ зависимостей занялъ бы слишкомъ много мѣста; поэтому мы ограничимся указаніемъ, что и экономическій уровень хозяйствъ вліяетъ на продолжительность кормленія; зажиточныя хозяйства, имѣющія на единицу своего скота относительно меньшій запасъ кормовъ, держатъ скотъ на стойлѣ болѣе короткое время, чѣмъ хозяйства бѣдныя Несомнѣнно, продолжительность стойлового содержанія колеблется также въ зависимости отъ характера зимы, давая большія величины въ суровыя, многоснѣжныя зимы. Разсматривая съ этой стороны зиму 1909-10 гг., мы видимъ, что ея средняя (декабрь—февраль) температура была -5° С. противъ -7° за послѣдніе три года, причемъ ноябрь и мартъ имѣли тоже высокую температуру. Указанная зима вообще для всего Туркестанскаго края была очень благопріятна; не представлялъ, какъ видимъ, исключенія и Перовскій уѣздъ. Такимъ образомъ, можно думать, что полученныя у насъ величины продолжительности стойлового періода нѣсколько понижены противъ среднихъ лѣтъ. О томъ, какое вліяніе это обстоятельство можетъ оказать на выводъ нормъ, будетъ сказано ниже.

Зимній расходъ сѣна у перовскихъ киргизъ представленъ слѣдующей таблицей.

| Районы | Израсходовано 1 хозяйствомъ за зиму пудовъ сѣна | % израсходованнаго сѣна къ общему количеству запаса | Израсходовано пудовъ сѣна на единицу скота въ теченіе зимы | Суточная дача сѣна на единицу скота въ фунтахъ |
|---|---|---|---|---|
| I | 119,1 | 82,9 | 27,3 | 20,2 |
| II а | 671,7 | 72,8 | 104,0 | 54,4 |
| II в | 373,1 | 83,5 | 48,9 | 32,6 |
| III а | 570,6 | 79,6 | 64,4 | 50,5 |
| III в | 378,0 | 79,1 | 48,2 | 33,8 |
| IV | 438,9 | 82,6 | 38,1 | 28,2 |

Изъ запасовъ, дѣлаемыхъ на зиму, въ описываемомъ уѣздѣ, по даннымъ кормового подсчета, своему скоту скармливается въ общемъ около 80% сѣна; остальные 20% частью идутъ въ продажу, частью расходуются на гостей и только очень небольшія количества по тѣмъ или инымъ случайнымъ причинамъ остаются совсѣмъ не использованными. Такимъ образомъ, среднее хозяйство въ зиму расходуетъ:

въ исключительно камышевыхъ районахъ . . . . { II а—671,7 пуд. / III а—570,6 »

въ районахъ съ болѣе рѣдкимъ камышемъ . . . { IV —438,9 » / III в—378,0 » / II в—373,1 »

и, наконецъ, въ горномъ районѣ всего . . . . . 119,1 »

Какъ видимъ, большій или меньшій расходъ сѣна по отдѣльнымъ районамъ цѣликомъ опредѣляется отмѣченными условіями: величиною и характеромъ сѣнныхъ запасовъ, процентомъ стойлового скота и продолжительностью кормленія. Въ изобилующихъ камышемъ II а и III а районахъ кормится $^3/_4$ всего скота и расходуются поэтому наибольшія количества сѣна, причемъ въ послѣднемъ, благодаря короткому періоду стойлового содержанія, этотъ расходъ нѣсколько пониженъ. Въ Телекульскомъ районѣ, гдѣ камышъ хотя и не образуетъ сплошныхъ зарослей, но все же массами покрываетъ пріозерныя низины, киргизами, принужденными кормить $^2/_3$ стадъ, расходуются тоже довольно большія количества сѣна—438,9 пуд. на хозяйство. Южная часть III-го района (в), постепенно сливающаяся на югѣ съ Кызылъ-Кумами, по относительной густотѣ камышей имѣетъ много сходства съ Телекульскимъ райономъ; но здѣсь кормится лишь немногимъ больше половины скота, поэтому расходъ сѣна на хозяйство выражается въ меньшей величинѣ—378 пудовъ. Почти столько же расходуется въ сосѣд-

немъ II в районѣ; дальнѣйшее сокращеніе камышевыхъ зарослей въ указанномъ районѣ компенсируется большимъ процентомъ стойлового скота и увеличеніемъ продолжительности кормленія. Минимальныя количества сѣна расходуютъ киргизы горнаго района—всего 119,1 пуд. на хозяйство; причины этого уже указаны выше при разсмотрѣніи обезпеченности хозяйствъ сѣномъ въ различныхъ районахъ; кромѣ того, не мѣшаетъ прибавить, что встрѣчающійся и здѣсь по берегамъ Сыръ-Дарьи въ небольшомъ количествѣ камышъ не достигаетъ особенной мощности, имѣетъ болѣе тонкіе и переваримые стебли и поѣдается скотомъ почти безъ остатка. Это одно, наряду съ значительнымъ процентомъ входящихъ въ составъ скашиваемыхъ травъ болѣе усвояемыхъ растеній, должно естественно сильно увеличить питательность сѣнныхъ запасовъ даннаго района, понизивъ въ то же время ихъ количество въ вѣсовомъ отношеніи.

Почти такую же градацію соотношеній между районами даютъ и величины зимняго расхода кормовъ на единицу скота. Выдѣляется лишь II а районъ, гдѣ расходъ этотъ выраженъ черезчуръ высокой цифрой—104 пуда противъ 64,4 пуд. въ сосѣдней камышевой части III-го района. Объясненіе этому можетъ дать прилагаемая таблица.

| Районы | Количество израсходованныхъ сѣна и люцерны по даннымъ подворной переписи въ пудахъ | Единицъ кормившагося скота | На единицу скота приходится пудовъ сѣна въ теченіе зимы | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | По кормовымъ даннымъ | По даннымъ подворной переписи | По бюджетамъ |
| I | 208789,6 | 11367,4 | 27,3 | 18,4 | 26,8 |
| II а | 4724939,7 | 71901,8 | 104,0 | 65,7 | 92,5 |
| II в | 1487359,3 | 45697,5 | 48,9 | 32,5 | 48,5 |
| III а | 2126517,9 | 40378,1 | 64,4 | 52,7 | 50,4 |
| III в | 2601103,0 | 62065,0 | 48,2 | 41,9 | 40,2 |
| IV | 182013,9 | 5879,0 | 38,1 | 31,0 | — |

Здѣсь сгруппированы величины расхода сѣна на единицу скота, выведенныя изъ данныхъ подворной переписи, бюджетнаго изслѣдованія и кормового подсчета. Цифры перваго рода получены путемъ дѣленія общаго количества сѣнныхъ запасовъ, уменьшеннаго на соотвѣтствующій процентъ расходуемости, на число единицъ кормившагося скота; изъ бюджетовъ прямо бралось количество скормленнаго сѣна, дѣленное на то же число. Сравнивая полученныя такимъ образомъ величины, мы замѣчаемъ одно общее явленіе: по даннымъ подворной переписи расходъ сѣна на единицу скота во всѣхъ районахъ оказывается выраженнымъ въ нѣсколько меньшихъ коли-

чествахъ, чѣмъ по даннымъ кормового подсчета. Выше мы указывали, что о кормленіи опрошены преимущественно малоскотныя хозяйства, которыя, какъ извѣстно, дольше и болѣе интенсивно кормятъ свой скотъ; хозяйства же (главнымъ образомъ—изъ зажиточныхъ группъ), совсѣмъ не примѣняющія стойлового содержанія, сюда не вошли. Между тѣмъ, при вычисленіи расхода сѣна по даннымъ подворной переписи, въ виду невозможности выдѣлить такія хозяйства, ихъ скотъ считался кормящимся въ обычныхъ среднихъ размѣрахъ; естественно, выведенный при наличности такихъ условій расходъ сѣна на единицу скота долженъ быть ниже дѣйствительнаго. Выяснивъ это, мы имѣемъ теперь возможность указать на причины ненормально высокой величины сѣнного расхода по кормовымъ даннымъ во IIа районѣ. Среднее хозяйство этого района имѣетъ 19,5 единицъ скота, опрошенное же о кормленіи—всего 8,6 единицъ; здѣсь особенно сильно сказался невольный подборъ для опроса по кормовымъ карточкамъ малоскотныхъ хозяйствъ; поэтому несомнѣнно, что фактически среднее потребленіе сѣна единицей скота въ указанномъ районѣ въ дѣйствительности выражается меньшей величиной. Этимъ же обстоятельствомъ объясняется здѣсь и выходящая изъ рядовъ продолжительность стойлового содержанія (76 дней). Третій рядъ показаній о расходѣ сѣна на единицу скота, полученныхъ изъ данныхъ бюджетнаго изслѣдованія, не обнаруживаетъ большихъ отклоненій отъ величинъ кормового подсчета. Это даетъ основаніе думать, что послѣднія, за исключеніемъ черезчуръ повышеннаго показанія по IIа району, близки къ истинѣ. Чтобы убѣдиться въ этомъ, разсмотримъ еще данныя о суточной дачѣ, выведенныя на основаніи вышеприведенныхъ показателей: продолжительности кормленія и расхода сѣна на единицу скота.

Какъ и слѣдовало ожидать, максимальныя суточныя дачи (54,4 и 50,5 фунтовъ) наблюдаются во IIа и IIIа районахъ Имѣя въ виду скупость киргизъ въ расходованіи зимнихъ кормовъ, на первый взглядъ такія количества могутъ показаться, пожалуй, преувеличенными. Но не надо забывать, что, во-первыхъ, сѣно здѣсь косится исключительно камышевое (и притомъ преимущественно крупный камышъ), дающее при скармливаніи большой процентъ неиспользуемыхъ скотомъ остатковъ (стеблей, черешковъ и т. п.). И, во-вторыхъ,—и это самое главное,—сѣна здѣсь такъ много и скосъ его такъ легокъ, что объ особенной бережливости, по крайней мѣрѣ со стороны малоскотныхъ хозяйствъ, не можетъ быть и рѣчи. Это подтверждается и данными описательныхъ матеріаловъ, гдѣ есть указанія на неэкономность расходованія мѣстными киргизами сѣнныхъ запасовъ: въ большинствѣ случаевъ сѣно при кормленіи разбрасывается прямо по землѣ, причемъ извѣстную часть его затаптываетъ скотъ; часто скотъ подпускается прямо къ



Худож. фотот. К. А. Фишеръ, Москва.

У ПЕРЕПРАВЫ ЧЕРЕЗЪ Р. СЫРЪ-ДАРЬЮ.

стогамъ и т. д. Особенно это имѣетъ мѣсто въ теплыя малоснѣжныя зимы. Такимъ образомъ, суточная дача въ 50 фун. отнюдь не можетъ быть признана особенно высокой. Прямую противоположность указаннымъ районамъ представляетъ горная часть уѣзда, гдѣ суточная дача скоту равняется 20,2 ф. Сѣно здѣсь болѣе мягкое и питательное и съѣдается скотомъ все безъ остатка; вдобавокъ расходуется оно крайне аккуратно; задается въ особыя сдѣланныя изъ камыша или глины кормушки («ахыръ»); точно такъ же экономно утилизируется солома и пахалъ съ пашенъ; кромѣ того, рабочимъ лошадямъ во время ѣзды и работы дается ячмень; если къ этому прибавить, что ощущающійся здѣсь недостатокъ въ сѣнѣ волей-неволей заставляетъ киргизъ уменьшать расходъ кормовъ до минимума, чтобы хоть какъ-нибудь дотянуть до весны, то низкая величина суточной дачи станетъ понятной. Что она не слишкомъ низка, доказывается примѣромъ смежнаго Каратаускаго района Чимкентскаго уѣзда, гдѣ суточная дача опредѣлена всего въ 16,2 фун. и расходъ сѣна за зиму на единицу скота въ 17,5 пуд. Среднее мѣсто по размѣрамъ суточной дачи занимаютъ остальные районы: во II в она—32,6 фун., въ III в—33,8 и въ IV—28,2 фун.; принимая во вниманіе вышеописанныя мѣстныя условія, эти величины нельзя не признать вполнѣ нормальными. Такимъ образомъ, приведенныя ранѣе данныя о расходѣ сѣна на единицу скота мы можемъ считать близкими къ дѣйствительности. Высокая же дача по II а району, какъ видимъ, объясняется исключительно повышеннымъ, вслѣдствіе малоскотности опрошенныхъ здѣсь о кормленіи хозяйствъ, показателемъ періода стойлового содержанія.

Познакомившись, на основаніи среднихъ величинъ кормового подсчета, съ общими условіями зимняго кормленія скота въ Перовскомъ уѣздѣ, мы имѣемъ теперь возможность приступить къ выводу сѣнокосныхъ нормъ.

Для этой цѣли нѣтъ надобности заниматься спеціальнымъ опредѣленіемъ нормальнаго хозяйства. Вполнѣ достаточно, если мы возьмемъ среднія порайонныя величины, опредѣляющія скотоводческую обезпеченность хозяйства въ отдѣльныхъ районахъ. Несомнѣнно, что зимній расходъ кормовъ и всѣ остальныя условія стойлового содержанія среди слоевъ хозяйствъ, обладающихъ такой средней скотоводческой зажиточностью, будутъ близки къ дѣйствительно нормальнымъ величинамъ. Поэтому намъ нужно лишь посмотрѣть, какія группы изъ опрошенныхъ о кормленіи хозяйствъ соотвѣтствуютъ средне-обезпеченному въ скотоводческомъ отношеніи хозяйству по отдѣльнымъ районамъ. Данныя для рѣшенія этого вопроса представлены слѣдующей таблицей.

| Группы хозяйствъ по лошадности | Р А Й О Н Ы | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II а | II в | III а | III в | IV |
| | ПРИХОДИТСЯ ВЪ СРЕДНЕМЪ ЕДИНИЦЪ СКОТА НА ХОЗЯЙСТВО ПО ПОДВОРНЫМЪ ДАННЫМЪ | | | | | |
| | 15,3 | 19,5 | 16,1 | 14,8 | 15,5 | 20,0 |
| | ПРИХОДИТСЯ ЕДИНИЦЪ СКОТА НА ХОЗЯЙСТВО, ОПРОШЕННОЕ О КОРМЛЕНІИ | | | | | |
| 1 | 6,8 | 3,8 | 5,3 | 6,1 | 5,4 | — |
| 2 | 8,7 | 5,9 | 8,8 | 8,3 | 7,8 | 8,2 |
| 3 | 14,8 | 13,6 | 16,1 | 16,2 | 15,7 | 16,7 |
| 4 | — | 22,5 | 23,4 | 22,0 | 25,4 | 23,4 |
| 5 | — | 45,8 | 42,6 | 26,5 | 72,5 | 52,8 |

Оказывается, наиболѣе близкими къ среднему хозяйству по количеству имѣющагося скота среди хозяйствъ, опрошенныхъ о кормленіи, будутъ:

По I району 3-я группа съ 14,8 ед. скота,
» II а » 4-я » » 22,5 » »
» II в » 3-я » » 16,1 » »
» III а » 3-я » » 16,2 » »
» III в » 3-я » » 15,7 » »
и » IV » среднее 3 и 4 группъ » 19,0 » »

Посмотримъ, каковы условія стойлового содержанія скота въ предѣлахъ указанныхъ группъ.

| Районы | % кормившагося скота | Продолжительность кормленія въ дняхъ | Суточная дача сѣна въ фунтахъ | Расходъ сѣна на единицу скота въ теченіе зимы въ пудахъ |
|---|---|---|---|---|
| I | 48,0 | 53 | 18,7 | 24,8 |
| II а | 61,9 | 69 | 51,6 | 88,9 |
| II в | 66,9 | 59 | 33,5 | 49,4 |
| III а | 72,8 | 52 | 50,3 | 65,4 |
| III в | 59,5 | 56 | 34,2 | 47,9 |
| IV | 76,8 | 52 | 20,5 | 26,7 |

Проанализируемъ приведенныя цифры, чтобы убѣдиться, не представляютъ-ли онѣ какихъ-либо отклоненій отъ дѣйствительно нормальныхъ величинъ по каждому изъ районовъ.

По I району въ кормовой подсчетъ вошли хозяйства лишь изъ первыхъ трехъ группъ. Приближающаяся по числу единицъ скота къ среднему хозяйству 3-я группа даетъ 48% стойлового скота. Такъ какъ тебеневка на призимовочныхъ территоріяхъ даннаго района, не отличающагося вообще богатой растительностью, можетъ имѣть мѣсто преимущественно лишь при условіи одновременнаго подкармливанія скота, то, очевидно, стойловому содержанію, хотя бы и неполному, долженъ здѣсь подвергаться почти весь скотъ, не угоняемый на зимнія пастбища, т. е. около 50%; такимъ образомъ, процентъ кормившагося скота указанной группы (48) приблизительно вѣренъ. Продолжительность кормленія въ районѣ колеблется по группамъ въ очень слабой степени (52-55 дней); нѣтъ большихъ колебаній и въ величинахъ суточной дачи (18,7-21,8 фун.). Разсматривая среднюю по району суточную дачу (20,2 ф.), мы уже отмѣтили, что она не можетъ быть названа высокой, т. к. благодаря недостатку сѣна, киргизы здѣсь очень экономны въ расходованіи кормовъ. Поэтому пониженіе ея до 18,7 фун. (3-я группа) едва-ли можетъ быть допущено, тѣмъ болѣе, что эта группа представлена всего 22 хозяйствами. Изъ осторожности лучше принять для I района въ качествѣ нормальныхъ среднія данныя кормового подсчета: суточную дачу въ 20 фун. и продолжительность стойлового періода въ 54 дня.

Во II а районѣ всѣ данныя основного подсчета располагаются по группамъ въ безукоризненно правильные ряды, понижаясь отъ низшихъ группъ къ высшимъ. Поэтому, хотя приближающаяся по числу единицъ скота къ нормальному хозяйству 4-я группа и заключаетъ въ себѣ лишь 21 хозяйство, у насъ все-же нѣтъ основаній игнорировать ея показанія. По сравненію съ разсмотрѣнными ранѣе средними по району величинами величины этой группы вполнѣ закономѣрно понижены: охарактеризованная нами, какъ ненормально высокая, длина стойлового періода 76 дней понизилась до 69 дней и суточная дача съ 54,4 ф. до 51,6 ф. Эти послѣднія показанія нельзя не признать болѣе близкими къ дѣйствительности.

Точно такъ-же не могутъ возбуждать сомнѣній и величины приближающихся по числу единицъ скота къ нормальнымъ группъ во II в, III а и III в районахъ. И въ этихъ районахъ всѣ данныя образуютъ большею частью правильные ряды; исключенія даетъ мѣстами лишь представленная слишкомъ малымъ числомъ показаній 5-я группа. Наоборотъ, принимаемая за нормальную 3-я группа представлена во всѣхъ указанныхъ районахъ достаточнымъ числомъ хозяйствъ (77, 68 и 105) и нигдѣ не обнаруживаетъ случайныхъ или необоснованныхъ отклоненій внѣ зависимости отъ естественнаго движенія величинъ среди различныхъ экономическихъ группъ. Въ обоихъ камышевыхъ районахъ—II а и III а—суточная дача опредѣлилась, такимъ образомъ, въ

51,6 и 50,3 фунта; принимая во вниманіе одинаковый характеръ и богатство камышеваго покрова тамъ и тутъ, можно сократить эти величины до 50 фун. Точно такое же сходство обнаруживаютъ и II в и III в районы, гдѣ суточная дача получилась въ 33,5 и 34,2 ф., и здѣсь послѣднюю величину можно принять въ 34 фунта для обоихъ районовъ.

Въ IV районѣ, какъ извѣстно, посѣвы почти совсѣмъ отсутствуютъ, и солома и пахалъ не играютъ никакой роли въ кормовомъ отношеніи въ смыслѣ пониженія суточной дачи. Сѣно главнымъ образомъ камышевое; судя по незначительному вѣсу сноповъ (3,5 фун.), въ сѣнокосахъ здѣсь чувствуется недостатокъ. Это подтверждается еще и тѣмъ, что, несмотря на сходство всѣхъ прочихъ условій, мѣстные киргизы бережливѣе относятся къ расходу кормовъ, чѣмъ во II в и III в районахъ: средняя суточная дача здѣсь 28,2 ф. противъ 33-34 фунтовъ въ послѣднихъ. Приближающіяся по числу единицъ скота къ нормальному хозяйству 3-4 группы представлены всего 18 хозяйствами; несомнѣнно, что практикуемая ими слишкомъ малая суточная дача (20,5 фун.) объясняется случайными причинами; во 2-й группѣ (19 хозяйствъ) суточная дача уже 28,4 ф.; а въ 5-й (4 хозяйства) даже 46,8 ф. Такія большія колебанія, зависящія отъ незначительнаго числа показаній, вынуждаютъ насъ здѣсь, такъ-же какъ и въ I районѣ, съ большимъ довѣріемъ отнестись къ среднимъ даннымъ по всему району, чѣмъ къ соотвѣтствующимъ величинамъ указанной группы. Но такъ какъ средняя суточная дача —28,2 фун.—является, несомнѣнно, результатомъ слишкомъ бережливаго отношенія киргизъ къ кормовымъ запасамъ, то было бы справедливѣе увеличить ее до 30 фунтовъ.

Такимъ образомъ, принимая во вниманіе внесенныя нашимъ анализомъ поправки, окончательныя величины всѣхъ необходимыхъ для вывода сѣнокосныхъ нормъ данныхъ будутъ имѣть слѣдующій видъ.

| Районы | % кормящагося скота | Продолжительность кормленія въ дняхъ | Суточная дача сѣна въ фунтахъ | Расходъ сѣна на единицу скота въ теченіе зимы въ пудахъ |
|---|---|---|---|---|
| I | 48,0 | 54 | 20 | 27 |
| II а | 61,9 | 69 | 50 | 86 |
| II в | 66,9 | 59 | 34 | 50 |
| III а | 72,8 | 52 | 50 | 65 |
| III в | 59,5 | 56 | 34 | 48 |
| IV | 66,6 | 54 | 30 | 41 |

Опредѣливъ нормальную потребность въ сѣнѣ на единицу скота, посмотримъ, въ какой мѣрѣ соотвѣтствуютъ дѣйствительной необходимости современные сѣнные запасы киргизъ.

| Районы | Нормальное количество сѣна, причитающееся на единицу скота въ теченіе зимы въ пудахъ | Число единицъ кормившагося скота | Потребно пудовъ сѣна по нормѣ | Пудовъ заготовленнаго корма (сѣна и люцерны) по даннымъ подворной переписи |
|---|---|---|---|---|
| I | 27 | 15331 | 413937 | 251857 |
| II а | 86 | 64161 | 5517946 | 6324927 |
| II в | 50 | 47229 | 2361450 | 1946643 |
| III а | 65 | 40247 | 2616055 | 2671505 |
| III в | 48 | 71193 | 3517264 | 3288373 |
| IV | 41 | 5929 | 243089 | 220356 |

По сравненію съ потребными количествами избытокъ сѣнныхъ запасовъ, какъ и слѣдовало ожидать, оказался лишь въ двухъ изобилующихъ камышемъ районахъ II а и III а, особенно въ первомъ изъ нихъ. На это указывали уже и ранѣе ненормально высокія величины суточныхъ дачъ и продолжительности стойлового періода. Это обстоятельство, а также и то, что принятыя нами, какъ нормальныя, величины суточной дачи и продолжительности кормленія отнюдь не могутъ быть названы низкими, даетъ увѣренность въ правильномъ выводѣ нормъ для этихъ районовъ. Во всѣхъ остальныхъ районахъ замѣчается недостатокъ сѣнныхъ запасовъ противъ нормальныхъ потребностей, особенно сильно чувствующійся въ горномъ и II в районахъ. Что касается перваго, то здѣсь едва-ли нужны какія-либо поясненія, такъ какъ нехватка сѣнокосныхъ угодій и плохія качества прикставныхъ тебеневочныхъ площадей въ этомъ районѣ были отмѣчены уже раньше. II в районъ въ южной части въ отношеніи зимняго кормленія скота имѣетъ такія-же, если еще не худшія, условія, какъ и горный: камышъ здѣсь тоже рѣдокъ и низокъ, а отгонъ, благодаря сравнительной удаленности соотвѣтствующихъ пастбищъ, развитъ слабѣе.

Такимъ образомъ, нормальныя количества потребныхъ сѣнныхъ запасовъ близко совпадаютъ съ современной заготовкой кормовъ по тремъ районамъ: III а, III в и IV. По остальнымъ-же несоотвѣтствіе указанныхъ величинъ вполнѣ объясняется мѣстными естественно-историческими условіями. Можно надѣяться, поэтому, что выведенныя нами нормальныя условія зим-

няго содержанія стадъ для киргизъ Перовскаго уѣзда близко соотвѣтствуютъ дѣйствительности.

Поливные покосы и люцерна, за исключеніемъ горнаго района, играютъ очень незначительную роль въ сѣнокошеніи перовскихъ киргизъ. Несомнѣнно эта отрасль хозяйства еще не установилась и въ большинствѣ мѣстностей уѣзда находится пока въ зачаточномъ состояніи. Поэтому, опредѣляя потребное для зимняго содержанія единицы скота количество поливныхъ сѣнокосныхъ угодій (подъ люцерной и поливнымъ покосомъ), надлежитъ помнить, что здѣсь даны лишь минимальныя величины, соотвѣтствующія слабому развитію поливного сѣнокошенія въ уѣздѣ въ настоящій моментъ.

Въ запасахъ, дѣлаемыхъ киргизами, отношеніе между сѣномъ, собраннымъ съ неполивныхъ покосовъ, съ одной стороны и собраннымъ съ поливныхъ и посѣвныхъ—съ другой опредѣляется слѣдующими величинами.

Въ %-номъ отношеніи.

| Районы. | Сѣно съ неполивныхъ покосовъ. | Сѣно съ поливныхъ покосовъ. | Люцерна. |
|---|---|---|---|
| I . . . . . | 70 | 12 | 18 |
| IIа . . . . . | 94 | 4,5 | 1,5 |
| IIв . . . . . | 91 | 2,5 | 6,5 |
| IIIа . . . . . | 93 | 4,5 | 2,5 |
| IIIв . . . . . | 94 | 3,0 | 3,0 |
| IV . . . . . | 100 | — | — |

По этимъ соотношеніямъ опредѣленное нами потребное для зимняго содержанія единицы скота количество кормовъ должно составляться изъ:

Пудовъ.

| Районы. | Неполивного сѣна. | Поливного сѣна. | Люцерны. |
|---|---|---|---|
| I . . . . . | 18,8 | 3,2 | 5,0 |
| IIа . . . . . | 80,8 | 3,9 | 1,3 |
| IIв . . . . . | 45,5 | 1,3 | 3,2 |
| IIIа . . . . . | 60,5 | 2,9 | 1,6 |
| IIIв . . . . . | 45,1 | 1,5 | 1,4 |
| IV . . . . . | 41,0 | — | — |

Урожайность для сѣнокосовъ по Перовскому уѣзду опредѣлена въ слѣдующихъ размѣрахъ:

Урожай въ пудахъ съ десятины.

| Районы. | Неполивныхъ покосовъ. | Поливныхъ покосовъ. | Люцерны. |
|---|---|---|---|
| I . . . . . | 125 | 160 | 320 |
| IIа и в | | 200 | |
| IIIа и в | 225 | 185 | 295 |
| IV | | 100 | 320 |

Теперь мы имѣемъ возможность опредѣлить потребныя для зимняго содержанія единицы скота количества сѣнокосныхъ угодій.

| Районы | % стойлового скота | Продолжительность кормленія въ дняхъ | Норма сѣна въ пудахъ | Въ томъ числѣ пудовъ | | | Норма сѣнокосной земли въ десятинахъ | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Сѣна съ неполивныхъ покосовъ | Съ поливныхъ естественныхъ покосовъ | Люцерны | Неполивной | Поливной | Въ томъ числѣ площади пашни подъ люцерну |
| I | 48 | 54 | 27 | 18,8 | 3,2 | 5,0 | 0,15 | 0,034 | 0,015 |
| II а | 61,9 | 69 | 86 | 80,8 | 3,9 | 1,3 | 0,36 | 0,023 | 0,004 |
| II в | 66,9 | 59 | 50 | 45,5 | 1,3 | 3,2 | 0,20 | 0,017 | 0,010 |
| III а | 72,8 | 52 | 65 | 60,5 | 2,9 | 1,6 | 0,27 | 0,021 | 0,005 |
| III в | 59,5 | 56 | 48 | 45,1 | 1,5 | 1,4 | 0,20 | 0,013 | 0,005 |
| IV | 66,6 | 54 | 41 | 41,0 | — | — | 0,18 | — | — |

Въ заключеніе еще разъ необходимо остановиться на вопросѣ, какое вліяніе могъ оказать характеръ зимы 1909-10 гг., стойловой періодъ которой служилъ матеріаломъ для кормового опроса, на выводъ сѣнокосныхъ нормъ. Мы уже отмѣтили, что, вслѣдствіе благопріятныхъ условій этой зимы, продолжительность кормленія могла получиться пониженной противъ среднихъ лѣтъ, т. к. киргизы, вѣроятно, позже начали и раньше кончили подкармливать скотъ. Но съ другой стороны, благодаря тому-же обстоятельству, получился нѣкоторый избытокъ запасеннаго корма, и это, несомнѣнно, должно было заставить населеніе менѣе бережливо расходовать свои сѣнные запасы, т. е. съ одной стороны повысить размѣры суточной дачи и съ другой отчасти увеличить процентъ кормящагося скота путемъ подкармливанія такихъ животныхъ, которыя въ средніе года обычно тебенюютъ всю зиму въ тугайныхъ камышахъ. Такъ какъ остатковъ совершенно неиспользованныхъ кормовъ лѣтомъ 1910 года въ уѣздѣ почти не наблюдалось, то, очевидно, всѣ эти вліянія не отразились на количествѣ потребленнаго корма, которое осталось такимъ же, какимъ бываетъ обыкновенно въ среднія зимы. Поэтому можно надѣяться, что и выведенныя нами нормы сѣнокосной земли остались внѣ зависимости отъ характера истекшей зимы и вполнѣ достаточны для обезпеченія зимними кормами киргизскаго скота.

### Пастбищная норма

Пастбищная норма должна выражать наименьшую величину кормовой площади, которая при данныхъ хозяйственныхъ и естественно-историческихъ условіяхъ удовлетворяла бы единицу скота въ извѣстный періодъ времени. Опредѣленіе пастбищной нормы слагается изъ трехъ элементовъ: площади пастбищъ, числа скота и времени, которое скотъ пользуется пастбищами. Земли киргизскаго пользованія, площади которыхъ опредѣлялись путемъ инструментальной съемки, по своему хозяйственному значенію раздѣляются на два вида: призимовочныя территоріи, находящіяся въ обособленномъ пользованіи отдѣльныхъ общинъ, и кочевыя площади общаго и обособленнаго пользованія. Относительные размѣры площадей названныхъ двухъ категорій земли можно видѣть изъ слѣдующихъ данныхъ:

| Районы | На 100 десятинъ площади землепользованія приходится | |
|---|---|---|
| | Призимовочныхъ территорій | Кочевыхъ территорій |
| I | 47,9 | 52,1 |
| II | 88,8 | 11,2 |
| III | 51,3 | 48,7 |
| IV | 100,0 | — |
| | 62,6 | 37,4 |

Отсюда видно, что большая часть изслѣдованной площади землепользованія приходится на призимовочныя территоріи. Только въ I районѣ кочевыя площади занимаютъ большее пространство, чѣмъ призимовочныя территоріи. Но кочевыя площади этого района находятся также въ пользованіи населенія II-го и III-го районовъ. Во II районѣ кочевыя площади занимаютъ незначительное пространство, но населеніе этого района широко используетъ кочевыя территоріи въ предѣлахъ I-го района.

Все обслѣдованное пространство киргизскаго землепользованія Перовскаго уѣзда равняется 2.686.100,43 десятины, изъ которыхъ 1.682.034,88 десят. составляютъ призимовочныя территоріи и 1.004.065,55 дес. кочевыя площади. Часть этой территоріи, относящаяся къ нѣкоторымъ пограничнымъ съ Чимкентскимъ уѣздомъ общинамъ, составляющая 13.839.1 дес.[1]), при наложеніи снятой площади Перовскаго уѣзда къ границѣ Чимкентскаго уѣзда (полученной при съемкѣ киргизскаго землепользованія при статистическомъ изслѣдованіи въ 1908 г.), попадаетъ на территорію

[1]) Въ томъ числѣ части территорій слѣдующихъ общинъ:
№ 1-й . . . . . 366,9 дес.
№ 2-й . . . . . 5287,2 „
№ 11-й . . . . . 306,0 „
№ 12-й . . . . . 2950,0 „
№ 14-й в. (коч. площ.) . . 4929,0 „



Худож. фотот. К. А. Фишеръ, Москва.

КИРГИЗСКАЯ СЕМЬЯ ЗА ОБѢДОМЪ.

Чимкентскаго уѣзда. Происходитъ это вслѣдствіе того, что чимкентскіе киргизы неправильно показали производившимъ съемку топографамъ въ числѣ своихъ земель и часть земли, принадлежащей перовскимъ киргизамъ. [1]) Въ указанную площадь не вошли еще участки спорной земли, которые въ виду трудности пріурочить ихъ къ той или иной общинѣ, при съемкѣ выдѣлялись особо. Спорныя земли составляютъ 15.455,6 дес. [2])

Кромѣ перечисленныхъ площадей снятаго на планшеты пространства Перовскаго уѣзда, имѣется еще огромная, почти совершенно не используемая территорія, извѣстная подъ общимъ названіемъ степь Бике-Сары, Дарьялыкъ-Такыръ и Арысъ-Кумъ. Площадь ея равняется 1.467.125,44 десятины.

На призимовочныхъ территоріяхъ сосредоточены зимовки, посѣвы, сѣнокосы и пастбища. Площади посѣвовъ и сѣнокосовъ при изслѣдованіи учтены статистическимъ путемъ. Площади пастбищъ опредѣлялись вычетомъ культурныхъ угодій изъ всей площади удобной земли призимовочной территоріи. Въ приложеніи къ настоящей статьѣ, въ таблицѣ № 2-й показано распредѣленіе площади призимовочной территоріи по угодьямъ. Приведемъ оттуда данныя о процентномъ отношеніи чистыхъ пастбищъ по районамъ:

| Районы | Процентъ чистыхъ пастбищъ |
|---|---|
| I | 97,3 |
| II | 93,7 |
| III | 95,6 |
| IV | 99,0 |
| | 95,3 |

Изъ этихъ данныхъ видно, что на культурныя угодья приходится очень незначительная часть призимовочной территоріи: въ среднемъ по уѣзду всего около 5%, причемъ 95% составляютъ чистыя пастбища. Въ IV и I районахъ на чистыя пастбища приходится большій процентъ, чѣмъ во II и въ III районахъ. Районы I и IV являются, какъ увидимъ ниже, наиболѣе многоземельными, а въ IV районѣ еще кромѣ того, очень слабо развито земледѣліе, вслѣдствіе чего оба эти района отличаются наибольшимъ процентомъ чистыхъ пастбищъ.

---

[1]) На этихъ территоріяхъ почти во всѣхъ случаяхъ, имѣются зимовки перовскихъ киргизъ.

[2]) Въ томъ числѣ спорные участки: между общинами №№ 8, 9 и 14—267,0 дес., между общиной № 23 и Чимкентскими киргизами—14.471,0 дес. и между общинами №№ 40 и 41—717,6 дес. Послѣдній участокъ, при дальнѣйшихъ разсчетахъ, принятъ за общиной № 40, т. к. на немъ имѣются зимовки, принадлежащія этой общинѣ.

Естественныя условія Перовскаго уѣзда таковы, что преобладающая часть территоріи его занята или песчаными почвами съ зарослями саксаула и скудной травяной растительностью, или же представляетъ собою огромныя безводныя пространства «такыра», лишеннаго въ большинствѣ случаевъ всякой растительности. Наиболѣе культурнымъ является только небольшое, сравнительно, пространство—это довольно узкая полоса вдоль р. Сыръ-Дарьи, а также горная часть уѣзда, гдѣ и сосредоточено все киргизское населеніе.

Призимовочныя пастбища, въ большинствѣ случаевъ тугайныя, по своимъ кормовымъ качествамъ очень хороши для рогатаго скота и лошадей, но мало пригодны для преобладающихъ видовъ разводимаго скота—овецъ и верблюдовъ. На призимовочной территоріи лѣтомъ скотъ не можетъ оставаться, какъ вслѣдствіе жаровъ, такъ и благодаря громадной массѣ комаровъ, слѣпней и проч. гнуса, являющагося страшнымъ бичемъ мѣстнаго скотоводства. Въ предѣлахъ уѣзда нѣтъ достаточнаго количества лѣтнихъ пастбищъ, которыя могли бы обслуживать, въ теченіе лѣтняго жаркаго времени, весь разводимый скотъ. Въ силу всего этого, многоскотныя хозяйства со всѣмъ своимъ скотомъ, за исключеніемъ рогатаго, уже съ ранней весны начинаютъ откочевывать съ призимовочныхъ территорій на джайляу, по преимуществу, за предѣлы уѣзда, и возвращаются обратно на кстау только осенью, а съ дальнихъ кочевокъ даже въ началѣ зимы. Поэтому многоскотныя хозяйства, принужденныя въ силу условій естественно-историческаго характера, кочевать со скотомъ на дальнія разстоянія, пользуются призимовочными пастбищами въ большинствѣ случаевъ довольно непродолжительное время. Для некочующихъ хозяйствъ, которыя разводятъ почти исключительно рогатый скотъ и скотъ необходимый для земледѣльческаго хозяйства въ качествѣ рабочаго инвентаря, призимовочныя пастбища служатъ выпасомъ въ теченіе всего пастбищнаго періода.

Во II главѣ, въ отдѣлѣ «Скотоводство» было приведено распредѣленіе кочующихъ хозяйствъ по мѣсту кочевокъ. Разсмотримъ здѣсь число скота, кочующаго на разныя джайляу.

| Районы | Число единицъ скота, кочующаго на джайляу | Въ %% къ общему числу скота | Изъ 100 единицъ кочующаго на джайляу скота, ходитъ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Въ предѣлы Перовскаго уѣзда | На Сары-Су (Атбасарскій и Тургайскій уѣзды) | На Калмакъ (Тургайскій уѣздъ) | Въ Кара-Кумы (Тургайскій и Казалинскій уѣзды) | Въ Кустанайскій уѣздъ |
| I | 8679,9 | 27,18 | 100,0 | — | — | — | — |
| II | 129429,6 | 74,28 | 22,35 | 21,93 | 8,61 | 17,55 | 29,56 |
| III | 116468,0 | 66,57 | 12,64 | 18,22 | 7,67 | 39,63 | 21,84 |
| IV | 8446,5 | 94,88 | — | 100,0 | — | — | — |
| | 263024,0 | 67,44 | 19,89 | 22,07 | 7,64 | 26,18 | 24,22 |

Изъ таблицы видно, что кочующій на джайляу скотъ, составляетъ въ среднемъ по уѣзду 67,44% всего скота. Значительно меньше другихъ кочующаго скота имѣется въ I районѣ—27,18%. Въ районѣ IV, наоборотъ, кочующій на джайляу скотъ составляетъ 94,88%. На джайляу, находящіяся въ предѣлахъ Перовскаго уѣзда, ходитъ почти $^1/_5$ часть всего кочевого скота, причемъ въ I районѣ кочевки происходятъ исключительно въ своемъ уѣздѣ. Во II и въ III районахъ киргизы, кочующіе въ своемъ уѣздѣ (въ горахъ), относятся только къ нѣкоторымъ общинамъ, расположеннымъ въ восточной части этихъ районовъ. Значительная часть кочевого скота уходитъ на джайляу въ Кара-Кумы (въ предѣлахъ Казалинскаго и Тургайскаго уѣздовъ), въ Кустанайскій уѣздъ и на Сары-Су (въ Атбасарскій и Тургайскій уѣзды) и небольшая часть кочуетъ на Калмакъ (въ предѣлахъ Тургайскаго уѣзда). Разныя группы кочевниковъ проводятъ на прикставныхъ пастбищахъ неодинаковое время:—дальніе кочевники стоятъ на кстау менѣе продолжительное время, чѣмъ кочующіе на ближнія джайляу. Меньше времени проводитъ на кстау группа кочующихъ въ Кустанайскій уѣздъ—$3^1/_2$ мѣсяца, затѣмъ кочевники, уходящіе въ Кара-Кумы,—около $5^1/_2$ мѣсяцевъ, на Калмакъ—$6^1/_2$ мѣсяцевъ и на Сары-Су—$7^1/_2$ мѣсяцевъ (для IV района только 5 мѣсяцевъ). Больше времени на кстау стоятъ хозяйства, кочующія въ своемъ уѣздѣ: въ I районѣ—9 мѣсяцевъ, въ III районѣ $8^1/_2$ мѣсяцевъ и во II—около $7^1/_2$ мѣсяцевъ. Кочевники, главнымъ образомъ идущіе на джайляу въ горы (въ предѣлахъ своего уѣзда), при выходѣ съ призимовочной территоріи, сначала останавливаются на болѣе или менѣе продолжительное время на ближнихъ кочевыхъ площадяхъ—коктеу, послѣ чего уже переходятъ дальше на джайляу. При возвращеніи съ джайляу иногда также останавливаются на нѣкоторое время на этихъ коктеу, или же на особыхъ осенних пастбищахъ—куздеу. Спеціальные куздеу чаще служатъ промежуточными пастбищами при переходѣ съ призимовочныхъ территорій на общія зимнія пастбища. Хозяйства наиболѣе многоскотныя, въ силу трудности прокормленія большихъ стадъ зимой на призимовочныхъ территоріяхъ, на которыхъ въ суровыя зимы приходится скотъ еще и подкармливать сѣномъ, откочевываютъ, или же отгоняютъ свой скотъ на зимнія пастбища. Въ зимній отгонъ уходятъ, главнымъ образомъ, овцы и верблюды, для которыхъ прикставныя пастбища по составу своей растительности менѣе пригодны, чѣмъ для остальныхъ видовъ скота. Приводимъ число отгоняемаго зимой скота по районамъ.

| Районы. | Число единицъ отгоняемаго скота | Въ ⁰/₀⁰/₀ къ общему числу скота |
|---|---|---|
| I | 15332,6 | 49,1 |
| II | 12134,1 | 7,0 |
| III | 41738,8 | 24,0 |
| IV | 1503,7 | 16,9 |
| | 70709,2 | 18,2 |

Въ среднемъ около $^1/_5$ части всего скота зимой уходитъ съ призимовочныхъ территорій на зимнія пастбища. Наиболѣе распространенъ отгонъ скота въ I районѣ, въ которомъ, благодаря естественнымъ условіямъ, пастьба скота на кстау зимою менѣе доступна, чѣмъ въ остальной части уѣзда. Поэтому въ I районѣ почти половина всего скота зимой откочевываетъ на зимнія пастбища. Довольно значительно развитъ отгонъ скота также и въ III районѣ, въ которомъ около $^1/_4$ части всего скота уходитъ въ зимній отгонъ. Этотъ районъ непосредственно прилегаетъ къ зимнимъ пастбищамъ «Кызылъ-Кумъ», вслѣдствіе чего пользоваться названными пастбищами имѣютъ возможность не только многоскотныя, но и среднія хозяйства. Мѣстомъ зимняго отгона скота служатъ главнымъ образомъ обширныя пространства песковъ Кызылъ-Кумъ, занимающія южную часть Перовскаго уѣзда и простирающіяся далеко на югъ, за предѣлы уѣзда. Кромѣ того, пастбищами для зимняго отгона служатъ еще нѣкоторыя площади общаго пользованія, а именно: кочевыя территоріи, покрытыя зарослями саксаула, камыша, нѣкоторыя общія пастбища въ горахъ, а также обширная степь Бике-Сары и Дарьялыкъ-Такыръ (для IV и отчасти для II-го районовъ). Зимній отгонъ продолжается около 3 мѣсяцевъ. Стойловымъ содержаніемъ пользуется только скотъ рабочій и подростающій, и при этомъ онъ кормится почти исключительно по ночамъ, т. к. днемъ весь скотъ, за рѣдкими исключеніями, пасется.

Средняя продолжительность пребыванія скота на кстау устанавливалась слѣдующимъ путемъ. Во многихъ случаяхъ, въ отдѣльныхъ общинахъ и даже аулахъ, встрѣчаются кочевники, уходящіе на джайляу въ разныя мѣста. Въ виду того, что время пребыванія на призимовочныхъ пастбищахъ у разныхъ группъ кочевниковъ неодинаковое, средняя продолжительность пастьбы на кстау въ каждой общинѣ опредѣлялась дѣленіемъ суммы скотодней всѣхъ группъ кочевниковъ и хозяйствъ некочующихъ на общее число скота, имѣющагося въ общинѣ. При этомъ принималось въ разсчетъ и время, въ теченіе котораго скотъ находился въ зимнемъ отгонѣ, или пользовался стойловымъ содержаніемъ. Такимъ образомъ было установлено среднее число дней пастьбы скота на призимовочныхъ пастбищахъ для каждой общины, а также и по районамъ.

Разсмотримъ теперь сравнительное обезпеченіе киргизскаго хозяйства скотомъ и землей по районамъ.

| Районы | Приходится единицъ скота на хозяйство | | | Приходится удобной земли десятинъ на хозяйство | | | Приходится удобной земли десятинъ на единицу скота | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Среднее | Колебанія | | Среднее | Колебанія | | Среднее | Колебанія | |
| | | Отъ | До | | Отъ | До | | Отъ | До |
| I | 15,4 | 10,2 | 30,3 | 110,8 | 58,5 | 330,9 | 7,2 | 4,9 | 19,5 |
| II | 18,0 | 7,3 | 34,6 | 65,5 | 18,4 | 447,4 | 3,6 | 1,3 | 19,1 |
| III | 15,2 | 6,3 | 39,2 | 60,6 | 7,6 | 214,2 | 4,0 | 0,5 | 12,3 |
| IV | 20,0 | — | — | 168,2 | — | — | 7,5[1]) | — | — |
| | 16,4 | 6,3 | 39,2 | 69,0 | 7,6 | 447,4 | 4,2 | 0,5 | 19,5 |

Изъ приведенной таблицы видно, что наибольшая обезпеченность землей на хозяйство и на единицу скота наблюдается въ IV и въ I районахъ, размѣры землепользованія которыхъ значительно превышаютъ среднюю обезпеченность землей по уѣзду. Колебанія въ размѣрѣ стада, а въ особенности въ площади земли на одно хозяйство въ предѣлахъ районовъ очень значительны. Въ виду такихъ большихъ колебаній по общинамъ въ размѣрѣ землепользованія, распредѣлимъ всѣ общины въ зависимости отъ степени обезпеченія ихъ землей между 5-ю группами и разсмотримъ количественное распространеніе такихъ группъ.

| Районы | % общинъ, имѣющихъ въ среднемъ на хозяйство земли десятинъ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | До 25 | Отъ 25 до 50 | Отъ 50 до 100 | Отъ 100 до 200 | Свыше 200 |
| I | — | — | 37,5 | 37,5 | 25,0 |
| II | 6,9 | 41,4 | 34,5 | 10,3 | 6,9 |
| III | 23,1 | 38,4 | 28,2 | 7,7 | 2,6 |
| IV | — | — | — | 100,0 | — |
| | 14,3 | 35,0 | 31,2 | 13,0 | 6,5 |

Наиболѣе крупнымъ землепользованіемъ отличается I районъ: въ немъ наблюдается отсутствіе общинъ съ площадью земли меньше 50 десятинъ на

[1]) Принятъ во вниманіе скотъ 54-хъ, оставшихся неопрошенными хозяйствъ, взятый по разсчету 20 единицъ на хозяйство (среднее).

одно хозяйство, а 1/4 часть числа всѣхъ общинъ владѣетъ площадью земли на хозяйство свыше 200 дес. Во II районѣ въ пользованіи преобладающаго числа общинъ находится земли на одно хозяйство отъ 25 до 100 десятинъ. Районъ III выдѣляется наименьшимъ числомъ общинъ съ крупнымъ землепользованіемъ и, наоборотъ, значительнымъ числомъ малоземельныхъ общинъ.

Чтобы знать, не существуетъ ли зависимости размѣровъ землепользованія отъ хозяйственныхъ условій, разсмотримъ число скота по группамъ общинъ съ различной площадью землепользованія.

| Районы | Среднее число единицъ скота въ хозяйствѣ съ площадью земли десятинъ | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | До 25 | 25—50 | 50—100 | 100—200 | Свыше 200 | Вообще |
| I | — | — | 12,0 | 18,1 | 22,1 | 15,4 |
| II | 15,2 | 18,3 | 16,9 | 23,7 | 19,1 | 18,0 |
| III | 17,2 | 14,7 | 14,8 | 14,5 | 17,4 | 15,2 |
| IV | — | — | — | 20,0 | — | 20,0 |
| | 16,6 | 16,1 | 15,5 | 18,3 | 19,1 | 16,4 |

Какъ видно изъ приведенной таблицы, только въ I районѣ наблюдается увеличеніе размѣра стада по мѣрѣ возрастанія площади землепользованія, въ другихъ же районахъ такой зависимости не замѣчается. Но и въ I районѣ, размѣры землепользованія повышаются далеко не пропорціонально возрастанію числа головъ скота въ стадѣ. Такимъ образомъ, только что разсмотрѣнныя данныя довольно опредѣленно показываютъ какъ мало урегулирована у киргизъ потребность ихъ въ пастбищахъ. Наличность большихъ колебаній въ площади землепользованія даетъ основаніе предполагать, что размѣръ пастбищъ, находящихся въ киргизскомъ пользованіи, во многихъ случаяхъ превышаетъ ихъ дѣйствительную потребность, т. е. другими словами, нѣкоторыя общины владѣютъ обширными, не вполнѣ используемыми пастбищами. Такое явленіе объясняется особенностями киргизскаго быта. Киргизская земельная община въ большинствѣ случаевъ объединяетъ собой группу хозяйствъ, происходящихъ отъ одного какого-нибудь родоначальника и захватившихъ извѣстную площадь земли, которая и находится въ исключительномъ пользованіи одного рода.

Разсмотримъ теперь данныя объ использованности пастбищъ призимовочной территоріи по районамъ.

| Районы | Площадь призимовочныхъ территорій въ десятин. (удобной земли) | Число единицъ скота | Десят. земли на единицу скота | Среднее время пастьбы на кстау въ дняхъ | Десят. земли на единицу скота въ мѣсяцъ |
|---|---|---|---|---|---|
| I | 225181,30 | 31216,40 | 7,2 | 286 | 0,76 |
| II | 634930,31 | 174248,31 | 3,6 | 215 | 0,50 |
| III | 692772,02 | 173763,0 | 4,0 | 209 | 0,57 |
| IV | 75007,0 | 8902,40 | 7,5 | 147 | 1,71 |
| | 1627890,63 | 388130,11 | 4,2 | 217 | 0,58 |

Площадь призимовочной территоріи въ приведенной таблицѣ принята вся, т. е. безъ вычета площадей, занятыхъ культурными угодьями—посѣвами и сѣнокосами, на томъ основаніи, что послѣ уборки хлѣбовъ и сѣна эти угодья используются и какъ пастбища. Продолжительность пастьбы на кстау во II и въ III районахъ почти одинаковая и очень близкая къ средней по уѣзду, равной 7 мѣсяцамъ. Въ I районѣ продолжительность пребыванія на кстау на $2^1/_2$ мѣсяца больше, а въ IV районѣ, наоборотъ, на 2 мѣсяца меньше, противъ двухъ остальныхъ районовъ. Такъ, въ I районѣ скотъ проводитъ на кстау $9^1/_2$ мѣсяцевъ, а въ IV районѣ только около 5 мѣсяцевъ. Наибольшая продолжительность пребыванія на кстау въ I районѣ объясняется тѣмъ, что лѣтнія кочевки населенія этого района сосредоточены исключительно въ предѣлахъ своего уѣзда, и потому онѣ менѣе продолжительны, чѣмъ кочевки за предѣлы уѣзда. Полученная средняя по уѣзду продолжительность пребыванія на кстау, равная 7 мѣсяцамъ, казалась бы, для Перовскаго уѣзда очень высока, принимая во вниманіе, что 67,44% всего скота на лѣто откочевываетъ съ призимовочныхъ территорій во многихъ случаяхъ на довольно продолжительное время. Но здѣсь нужно принять во вниманіе слѣдующее обстоятельство. Пастбища Перовскаго уѣзда доступны для пастьбы скота въ теченіе всей зимы, и вслѣдствіе этого, некочующій скотъ пользуется призимовочными пастбищами, въ большинствѣ случаевъ, въ продолженіе круглаго года, чѣмъ и объясняется довольно большая средняя продолжительность пастьбы на кстау.

Площадь земли, приходящейся на единицу скота въ мѣсяцъ, по районамъ неодинакова. Районы II и III и въ этомъ отношеніи также довольно близки. По своимъ естественнымъ условіямъ II и III районы между собою почти ни чѣмъ не отличаются; пастбища въ обоихъ районахъ, по преимуществу, тугайныя. Въ I районѣ обезпеченность землей на единицу скота въ мѣсяцъ почти въ $1^1/_2$ раза больше, чѣмъ во II и въ III районахъ. Это

вполнѣ понятно, т. к. I районъ занимаетъ наиболѣе возвышенную и сухую часть уѣзда, представляющую собою въ большинствѣ случаевъ полынную степь. Пастбища I района рѣдкотравны, лѣтомъ выгораютъ и по своимъ кормовымъ достоинствамъ стоятъ ниже тугайныхъ пастбищъ II и III районовъ. Поэтому I районъ является наиболѣе обезпеченнымъ пастбищами. Наибольшая площадь земли на единицу скота въ мѣсяцъ приходится въ IV районѣ. Приведенныя въ разсматриваемой таблицѣ величины относятся къ скоту тѣхъ общинъ, которыя входятъ въ составъ даннаго района. Но на нѣкоторыя призимовочныя территоріи вкочевываетъ, на болѣе или менѣе продолжительное время, скотъ изъ другихъ общинъ. [1]) Вкочевываніе на призимовочныя территоріи посторонняго скота происходитъ въ однихъ случаяхъ ради лѣтнихъ пастбищъ (I районъ, въ горахъ), въ другихъ же—когда кочевники, при своихъ переходахъ на дальнія джайляу останавливаются по дорогѣ на нѣкоторое время на чужихъ пастбищахъ. [2]) Если принять во вниманіе вкочевывающій скотъ, то получаются слѣдующія данныя объ использованности пастбищъ призимовочной территоріи:

| Районы. | Десятинъ земли на единицу скота. | Среднее время пастьбы на кстау въ дняхъ. | Десятинъ земли на единицу скота въ мѣсяцъ. |
|---|---|---|---|
| I | 5,3 | 231 | 0,69 |
| II | 3,6 | 211 | 0,51 |
| III | 3,8 | 202 | 0,57 |
| IV | 1,3 | 38 | 1,0 |

Отсюда видно, что почти во всѣхъ районахъ понизились величины площади земли, приходящейся на единицу скота, а также уменьшилась и средняя продолжительность пастьбы на призимовочной территоріи. Особенно значительное измѣненіе, въ смыслѣ пониженія разсматриваемыхъ величинъ, наблюдается въ IV и въ I районахъ, т. к. число вкочевывающаго скота въ нихъ наибольшее.

Нѣкоторыя общины по разнымъ причинамъ необходимо было исключить при дальнѣйшихъ окончательныхъ выводахъ. Такъ, изъ II-го района исключены общины № 14, 21 и 23, т. к. часть землепользованія ихъ находится въ предѣлахъ I-го района, а въ общинахъ №№ 21 и 23 еще кромѣ того, при съемкѣ не были отдѣлены кочевыя площади отъ призимовочныхъ территорій Въ III районѣ не приняты общины №№ 57, 61, 62, 63, 64, 65, 66 и

---

[1]) Число скота, вкочевывающаго на призимовочныя территоріи, приведено въ приложеніи къ настоящей статьѣ.

[2]) Напримѣръ, въ ожиданіи замерзанія р. Сыръ-Дарьи для перехода со скотомъ на другой берегъ и др.



Худож. фотот. К. А. Фишеръ. Москва.

ВАЛЯНЬЕ КОШМЫ.

67 по слѣдующей причинѣ Призимовочныя территоріи этихъ общинъ непосредственно прилегаютъ къ площади общаго пользованія, по картѣ № XIII, представляющей собою покрытое камышемъ болото. Границы этихъ общинъ со стороны площади общаго пользованія отмѣчены приблизительно и отдѣляютъ лишь мѣста наиболѣе сухія, на которыхъ возможна пастьба скота лѣтомъ; зимой же скотъ пасется по льду въ камышахъ болота, заходя далеко въ глубь площади. Поэтому въ названныхъ общинахъ получилась низкая обезпеченность землей, а также малый процентъ чистыхъ пастбищъ.

Сдѣлавъ такія предварительныя замѣчанія о матеріалѣ, который долженъ служить основаніемъ для дальнѣйшихъ исчисленій можно перейти уже и къ самому опредѣленію пастбищной нормы.

Предыдущій анализъ матеріала показалъ, что размѣры землепользованія у киргизъ не всегда отвѣчаютъ ихъ дѣйствительной потребности въ землѣ, и наличность многоземелья не во всѣхъ случаяхъ вызывается хозяйственными потребностями. Въ силу этого, нормальный размѣръ пастбищной земли мы должны искать въ тѣхъ общинахъ, въ которыхъ пастбища используются наиболѣе полно. Чѣмъ меньше земли, по разсчету на единицу скота, имѣетъ община, тѣмъ лучше она должна использовать свои пастбища. Поэтому намъ необходимо выдѣлить по каждому району такія общины, въ которыхъ на единицу скота приходится земли меньше средняго по району. Общины эти условимся называть малоземельными, причемъ для вывода средней примемъ только тѣ общины, площади призимовочныхъ территорій которыхъ признаны нами удовлетворительными.

Въ I районѣ такихъ малоземельныхъ общинъ имѣется 4 (№№ 2, 3, 11 и 12), во II районѣ 15 (№№ 16, 17, 22, 24, 25, 34, 35, 37, 39, 40, 53, 54, 55, 74 и 76) и въ III районѣ 16 (№№ 19, 20, 29, 30, 31, 38, 47, 50, 51, 52, 59, 60, 68, 69, 71 и 77), что составитъ—въ I районѣ 50%, во II районѣ 52% и въ III районѣ 41% числа всѣхъ общинъ этихъ районовъ. Въ этихъ малоземельныхъ общинахъ, слѣдовательно, можно предполагать наиболѣе полное использованіе кормового запаса на ихъ пастбищныхъ площадяхъ. Въ слѣдующей таблицѣ приведены данныя объ использованности пастбищъ въ малоземельныхъ общинахъ.

| Районы | Общины съ наиболѣе полной использованностью площадей въ пастбищномъ отношеніи | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Число общинъ | Число хозяйствъ въ нихъ | Площадь земли въ десятинахъ | Число единицъ скота (своего и вкочевывающаго) | Десятинъ земли на единицу скота | Среднее время пастьбы на истау въ дняхъ | Десятинъ земли на единицу скота въ мѣсяцъ |
| I | 4 | 843 | 86007,5 | 21444,65 | 4,0 | 235 | 0,51 |
| II | 15 | 4443 | 201964,69 | 90296,69 | 2,2 | 197 | 0,33 |
| III | 16 | 4965 | 208933,49 | 90812,22 | 2,3 | 202 | 0,34 |

Слѣдовательно, величины площади земли на единицу скота въ мѣсяцъ по малоземельнымъ общинамъ будутъ таковы: въ I районѣ—0,51 десят., во II районѣ—0,33 десят. и въ III районѣ—0,34 десят. Эти величины, какъ выражающія наиболѣе полное использованіе пастбищныхъ угодій, и могутъ быть приняты за нормальныя. Исходя изъ полученныхъ величинъ, опредѣлимъ—какая площадь потребуется на единицу скота за все время пастьбы на призимовочной территоріи. Средняя продолжительность пастьбы на кстау, какъ мы уже видѣли, будетъ слѣдующая: въ I районѣ—286 дней, во II районѣ—215 дней и въ III районѣ—209 дней. Слѣдовательно, норма пастбищной земли на единицу скота за весь пастбищный періодъ выразится въ такихъ величинахъ:

| | Районы. | | |
|---|---|---|---|
| | I | II | III |
| Десятинъ земли на единицу скота. | 4,8 | 2,4 | 2,4 |

Пастбищная норма для II-го и III-го районовъ получилась совершенно одинаковая. Относительно III-го района необходимо замѣтить слѣдующее. Юго-западная часть пространства призимовочныхъ территорій этого района, по своимъ естественнымъ условіямъ значительно отличается отъ остальной. Это область сухого русла р. Джаны-Дарьи, покрытая, по преимуществу, саксауловыми зарослями. Почти вся эта мѣстность совершенно безводна; только кое-гдѣ встрѣчаются колодцы. Въ этой части находятся общины №№ 70, 72 и 73. Территорія общины № 70 сплошь носитъ указанный характеръ, а въ общинахъ №№ 72 и 73, въ сѣверной ихъ части, встрѣчаются очень небольшія площади тугайнаго характера. Въ виду этого, выведенная для III-го района пастбищная норма при примѣненіи ея къ этимъ общинамъ относится только къ сѣверной, тугайной части ихъ территоріи

Теперь остается еще IV-й Телекульскій районъ, въ составъ котораго входитъ только одна община № 15. Телекульскій районъ находится въ сѣверной части уѣзда, въ области озеръ, образовавшихся отъ сліянія водъ р. Сары-Су. Большая часть территоріи этого района представляетъ собою «кебыръ» (пухлый солонецъ), покрытый зарослями джингила и рѣдкой травяной растительностью, и только около озеръ встрѣчаются площади, покрытыя камышемъ. По причинѣ сильно солонцеватыхъ почвъ, вода въ этомъ районѣ для питья не пригодна (соленая и горько-соленая), вслѣдствіе чего пребываніе скота на этой территоріи лѣтомъ является совершенно невозможнымъ. Въ предѣлахъ Телекульскаго района населеніе бываетъ только въ теченіе 5 мѣсяцевъ зимой и отчасти осенью и весной, когда можно бываетъ пользоваться водою для питья изъ атмосферныхъ осадковъ (снѣго-

вой и дождевой водой). Поэтому съ наступленіемъ весны, почти все населеніе Телекульскаго района уходитъ со своими стадами на сѣверъ за предѣлы Перовскаго уѣзда. Такъ какъ территорія общины № 15 расположена на кочевой дорогѣ къ Сары-Суйскимъ джайляу, то она является мѣстомъ остановки для всѣхъ Перовскихъ кочевниковъ, идущихъ на эти джайляу и возвращающихся съ нихъ на прикставныя пастбища. Община № 15, хотя и является, какъ мы это видѣли, наиболѣе многоземельной, но пастбища ея вытравляются на чисто. По имѣющимся въ матеріалахъ изслѣдованія свѣдѣніямъ, призимовочныя пастбища телекульской общины вытравляются скотомъ проходящихъ кочевниковъ настолько, что подножнаго корма едва хватаетъ населенію общины для прокормленія скота въ теченіе зимы. Нерѣдки, напр., такіе случаи, когда телекульское населеніе, за недостаткомъ корма на своихъ пастбищахъ, отгоняетъ свой скотъ зимой даже на Сыръ-Дарью. Выше мы видѣли, что площадь пастбищной земли на единицу скота въ мѣсяцъ, принимая во вниманіе и скотъ вкочевывающій, для телекульскаго района выражается въ размѣрѣ 1,0 десят. Въ виду того, что пастбища этого района вытравляются вполнѣ, полученная величина пастбищной земли и должна быть принята для IV-го района за нормальную. Среднее время пребыванія на кстау для общины № 15 равняется 147 днямъ; слѣдовательно, пастбищная норма для пастьбы въ теченіе этого времени выразится въ размѣрѣ 4,9 десятины на единицу скота. Время пребыванія вкочевывающаго скота на территоріи телекульской общины равняется 16 днямъ, поэтому норма пастбищной земли для вкочевывающихъ за весь пастбищный періодъ будетъ равна 0,5 десят. на единицу скота.

Кромѣ призимовочныхъ территорій, въ пользованіи киргизскаго населенія находятся еще кочевыя площади. Кочевыя территоріи I-го района, представляющія собою главнымъ образомъ лѣтнія пастбища, расположены въ оконечности Каратаускаго хребта. Въ наиболѣе высокихъ частяхъ горъ, по долинамъ немногочисленныхъ мелкихъ рѣчекъ и родниковъ, пастбища используются какъ джайляу. Склоны горъ и предгорья, представляющія волнистую поверхность въ видѣ увaловъ, съ нерѣдко встрѣчающимися плато, служатъ весенними пастбищами. Все пространство горъ, за исключеніемъ немногихъ долинъ въ самыхъ высокихъ частяхъ ихъ, очень слабо дренировано и является сухой полынной степью, пастбища которой очень рѣдкотравны и выгораютъ уже въ началѣ лѣта.

Кочевыя территоріи II-го и III-го районовъ, кромѣ площади № IX, въ пастбищномъ отношеніи можно разбить на двѣ группы: 1) болотистыя пространства, покрытыя камышемъ и 2) сухія площади, непосредственно прилегающія—на югѣ къ пескамъ Кызылъ-Кумъ (въ III районѣ), а на сѣверѣ

къ степи Бике-Сары и Дарьялыкъ-Такыръ (во II районѣ). Къ первой группѣ относятся №№ X, XI (во II районѣ), XII и XIII (въ III районѣ). Эти камышевыя болота лѣтомъ почти непроходимы, и въ нѣкоторыхъ изъ нихъ даже въ настоящее время водятся тигры. Для пастьбы скота они доступны исключительно зимой, когда покроются льдомъ. Пользуются этими площадями смежныя съ ними общины, въ случаѣ недостатка корма на своихъ обособленныхъ пастбищахъ. Въ виду этого число скота, бывающаго на камышевыхъ площадяхъ общаго пользованія, очень непостоянно и потому учесть его при изслѣдованіи не представлялось возможнымъ. Ко второй группѣ кочевыхъ площадей относятся №№ VII, VIII (II-го района), $9^6$, I и XIV (III-го района). Всѣ названныя площади находятся въ однообразныхъ естественныхъ условіяхъ и въ пастбищномъ отношеніи являются однотипичными. Такъ какъ эти площади расположены рядомъ съ обширными безводными пространствами песковъ и такыра, то по своимъ естественнымъ условіямъ они носятъ характеръ, свойственный этимъ пространствамъ. Почти вся территорія этихъ площадей покрыта зарослями саксаула и нѣкоторыми видами травяной растительности, приспособленными къ условіямъ сухого и жаркаго климата. Площади №№ VII и VIII выдѣлены изъ огромнаго пространства такыровъ, такъ какъ на нихъ имѣются колодцы и населеніе используетъ ихъ болѣе интенсивно въ пастбищномъ отношеніи. На этихъ площадяхъ ранней весной останавливаются кочевники, идущіе на Сары-Су и въ горы, а также иногда и осенью при возвращеніи съ джайляу. Площади №№ $9^6$ и I находятся между призимовочными территоріями съ одной стороны и песками Кызылъ-Кумъ съ другой. На нихъ имѣются колодцы. Пастбища этихъ площадей используются главнымъ образомъ осенью (куздеу) и отчасти весной кочевниками, идущими въ зимній отгонъ въ Кызылъ-Кумы. Площадь № XIV занимаетъ большое пространство въ юго-западной части уѣзда, вдоль края Кызылъ-Кумовъ. Эта территорія, теперь совершенно безводная, не такъ давно, когда протекала р. Джаны-Дарья, орошалась изъ этой рѣки и служила мѣстомъ посѣва. Площадь эта теперь используется исключительно какъ зимнее пастбище для отгоннаго скота; однако, и для этой цѣли она мало пригодна изъ за отсутствія воды.

Остается еще кочевая площадь № IX (коктеу). По своимъ естественнымъ условіямъ она довольно рѣзко отличается отъ всѣхъ предыдущихъ кочевыхъ площадей. Черезъ эту площадь протекаетъ протокъ Чіили, по берегамъ котораго имѣется нѣсколько небольшихъ озеръ, поэтому она хорошо орошена и въ пастбищномъ отношеніи очень мало отличается отъ призимовочныхъ территорій.



Худож. фотот. К. А. Фишеръ, Москва.

КИРГИЗСКІЙ БАЗАРЪ (ВЪ ДЖУЛЕКѢ).

Учетъ скота и времени пастьбы на кочевыхъ территоріяхъ, съ указаніемъ размѣровъ площади ихъ по районамъ приведены въ слѣдующей таблицѣ. [1])

| Районы | Число десятинъ земли въ кочевыхъ площадяхъ (удобной) | Число единицъ скота, бывающаго на кочевыхъ площадяхъ | Десятинъ земли на единицу скота | Среднее время пастьбы въ дняхъ | Десятинъ земли на единицу скота въ мѣсяцъ |
|---|---|---|---|---|---|
| I | 256183,5 | 47690,1 | 5,37 | 109 | 1,49 |
| II | 42813,85 [2]) | 14408,8 | 2,97 | 33 | 2,7 |
| III | 580608,85 [2]) | 32041,5 | 18,12 | 43 | 12,67 |
| | 879606,2 [2]) | 94140,4 | 9,34 | 75 | 3,74 |

Отсюда видно, что наибольшая площадь земли на единицу скота приходится въ III районѣ. Въ немъ находится обширная площадь № XIV, использованіе которой, вслѣдствіе ея безводности, очень слабое. При учетѣ использованности этой территоріи, кромѣ вкочевывающаго скота, принятъ еще скотъ, останавливающійся на пастбищахъ этой территоріи при переходахъ въ зимній отгонъ въ Кызылъ-Кумы. Наибольшая продолжительность пастьбы на кочевыхъ территоріяхъ наблюдается въ I районѣ, т. к. кочевыя пастбища этого района исключительно лѣтнія и весеннія.

Какъ уже упоминалось—территорія кочевыхъ площадей I-го района, представляетъ собою сухую полынную степь, кормовыя достоинства которой ниже призимовочныхъ пастбищъ. Въ виду этого норма выведенная для призимовочныхъ территорій, при примѣненіи ея къ кочевымъ площадямъ, не будетъ удовлетворять дѣйствительной потребности въ пастбищахъ. Поэтому для кочевыхъ площадей является необходимымъ вывести особую норму. Въ данномъ случаѣ мы можемъ также примѣнить методъ предѣльнаго использованія пастбищныхъ площадей.

Кочевыхъ площадей, въ которыхъ можно предполагать наиболѣе полное использованіе пастбищъ, по I району имѣется 5 (№№ $9^{в}$, $22^{б}$, IV, V и VI). Количество земли, приходящееся на единицу вкочевывающаго скота, въ приведенныхъ пяти площадяхъ меньше средняго по району. Въ слѣдующей таблицѣ показаны данныя объ использованіи пастбищъ по пяти малоземельнымъ кочевымъ площадямъ.

---

[1]) Подробный учетъ кочевокъ на этихъ территоріяхъ приведенъ въ приложеніи къ настоящей статьѣ.

[2]) Въ это пространство не вошли болотныя площади, т. к. скотъ бывающій на нихъ, при изслѣдованіи не былъ учтенъ.

Кочевыя территоріи съ наибольшей использованностью площадей въ пастбищномъ отношеніи

| Число площадей | Пространство ихъ въ десятинахъ удобной земли | Число скота, бывающаго на этихъ площадяхъ | Десятинъ земли на единицу скота | Среднее время пастьбы (дней) | Десятинъ земли на единицу скота въ мѣсяцъ |
|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 78377,0 | 22857,5 | 3,43 | 106 | 0,98 |

Отсюда видно, что въ среднемъ на единицу скота въ мѣсяцъ по малоземельнымъ площадямъ приходится 0,98 десятинъ земли. Округливъ эту величину до 1,0 десятины, можемъ принять ее за нормальную.

Для кочевыхъ площадей №№ VII, VIII, 9⁶, I и XIV, въ виду большого ихъ однообразія въ пастбищномъ отношеніи, должна быть принята одинаковая норма пастбищной земли. Опредѣленіе пастбищной нормы для названныхъ кочевыхъ территорій по случаямъ наиболѣе полнаго использованія пастбищъ не представляется возможнымъ, по причинѣ недостаточнаго числа этихъ площадей. Поэтому въ данномъ случаѣ долженъ быть примѣненъ какой-либо другой способъ. Какъ выше уже упоминалось, территорія общинъ №№ 70, 72 и 73, находящихся въ области сухого русла р. Джаны-Дарьи, въ пастбищномъ отношеніи сильно отличается отъ остальной части III-го района. Названныя три общины расположены рядомъ съ площадью общаго пользованія № XIV, съ которой находятся въ одинаковыхъ естественныхъ условіяхъ: въ почвенномъ отношеніи и по характеру своей растительности онѣ почти ни чѣмъ не отличаются отъ кочевой площади № XIV. По обезпеченности землей общины №№ 70, 72 и 73 стоятъ значительно выше другихъ, но не смотря на это, въ нихъ наблюдается очень высокій процентъ скота, отгоняемаго съ призимовочныхъ территорій на джайляу (83%) и уходящаго въ зимній отгонъ (43%), и вслѣдствіе этого, очень небольшая продолжительность пребыванія скота на кстау. Поэтому въ нихъ можно предполагать довольно полное использованіе пастбищъ. Въ виду изложеннаго, размѣръ пастбищной нормы для интересующихъ насъ кочевыхъ площадей, мы можемъ искать въ этихъ трехъ общинахъ.

По тремъ случаямъ съ площадью 237.031,8 десят., на единицу скота въ мѣсяцъ приходится 1,56 дес. земли. Величину эту и можно было бы принять для пяти кочевыхъ территорій за нормальную, но изъ осторожности повысимъ полученную величину до 2,0 десятинъ.

Пастбищная норма для площади общаго пользованія № IX, въ виду ея однообразныхъ пастбищныхъ условій съ призимовочными территоріями, должна быть принята одинаковой съ послѣдними.

Приводимъ сдѣланные выводы въ слѣдующей таблицѣ:

| Районы | Призимовочныя территоріи | Кочевыя площади |
|---|---|---|
| | Норма пастбищной земли на единицу скота въ десятинахъ, за весь пастбищный періодъ | Норма пастбищной земли на единицу скота въ мѣсяцъ (десятинъ) |
| I | 4,8 | 1,0 |
| II | 2,4 | №№ VII и VIII 2,0<br>№ IX 0,33 |
| III | 2,4 | 2,0 |
| IV живущія здѣсь | 4,9 | — |
| IV вкочевывающія | 0,5 | — |

Въ числѣ зарегистрированнаго съемкой пространства Перовскаго уѣзда имѣется еще огромная территорія, носящая общія названія—степь Бике-Сары, Дарьялыкъ-Такыръ и Арысъ-Кумъ. Территорія эта въ преобладающей своей части совершенно лишена воды и покрыта, по преимуществу, зарослями саксаула. Черезъ эту площадь проходятъ со своими стадами кочевники, уходящіе на лѣто за предѣлы уѣзда. Въ пастбищномъ отношеніи эта территорія используется только при переходахъ кочевниковъ, главнымъ образомъ весной, когда является возможнымъ дѣлать здѣсь остановки, благодаря наличности воды для питья (снѣговой и дождевой). По своимъ естественнымъ условіямъ, степь Бике-Сары и др. почти ничѣмъ не отличаются отъ кочевыхъ площадей II-го и III-го районовъ. Такъ, напр., площади общаго пользованія №№ VII и VIII выдѣлены изъ этой территоріи, какъ части ея, наиболѣе используемыя; въ пастбищномъ отношеніи эти площади ничѣмъ не отличаются отъ разсматриваемой территоріи. Поэтому, въ виду однообразныхъ пастбищныхъ условій степи Бике-Сары съ кочевыми площадями II-го и III-го районовъ, для нея можетъ быть принята норма пастбищной земли, установленная для этихъ площадей, т. е. 2,0 десятины на единицу скота въ мѣсяцъ.

### Размѣры всего землепользованія въ нормальномъ хозяйствѣ и росписаніе излишнихъ земель.

Нормальное хозяйство у киргизскаго населенія Перовскаго уѣзда, какъ видно изъ отдѣла перваго этой главы, опредѣляется числомъ единицъ скота на одну кибитку. Въ этомъ отношеніи Перовскій уѣздъ значительно отличается отъ уѣздовъ Чимкентскаго и Ауліеатинскаго, во многихъ районахъ которыхъ земледѣльческое хозяйство даетъ не только большую сумму доходовъ, чѣмъ скотоводство, но и служитъ главнѣйшей основой благосостоянія населенія. Въ Перовскомъ же уѣздѣ, наоборотъ, за отсутствіемъ болѣе или менѣе благопріятныхъ природныхъ условій для занятія земледѣліемъ, киргизское населеніе занято преимущественно традиціоннымъ скотоводствомъ, съ весьма дальними кочевками за предѣлы уѣзда и области. Въ виду этого нормальнымъ хозяйствомъ въ Перовскомъ уѣздѣ является хозяйство преимущественно скотоводческо-кочевое, вслѣдствіе чего и основу его составляетъ то или иное число единицъ скота. Помощью тщательнаго анализа данныхъ массового матеріала установлено уже было въ нормальномъ хозяйствѣ I-го и III-го районовъ 15 единицъ скота, II-го—18 и IV-го—20 единицъ скота.

Въ свою очередь въ отдѣлѣ «Пастбищная норма», въ зависимости отъ различныхъ естественныхъ условій районовъ опредѣлены были площади пастбищъ, необходимыя для содержанія единицы скота въ мѣсяцъ и за все время пастьбы на призимовочной территоріи, а также на площадяхъ общаго пользованія. Эти нормы окончательно вылились въ такія числа.

| Районы | Призимовочныя территоріи | Кочевыя площади |
|---|---|---|
| | Норма пастбищъ на единицу скота въ дес. за весь пастбищный періодъ | Норма пастбищъ въ десятинахъ на единицу скота въ мѣсяцъ |
| I | 4,8 | 1,0 |
| II | 2,4 | №№ VII и VIII 2,0<br>№ IX 0,33 |
| III | 2,4 | 2,0 |
| IV Живущія здѣсь . . | 4,9 | — |
| IV Вкочевывающія . . | 0,5 | — |

Въ числѣ снятаго топографами Переселенческаго Управленія пространства Перовскаго уѣзда имѣется еще весьма обширная территорія носящая общія названія—степь Бике-Сары, Дарьялыкъ-Такыръ и Арысъ-Кумъ. [1]) На большей части этого пространства совершенно нѣтъ воды, и оно покрыто рѣдкими зарослями саксаула. Черезъ эту площадь кочевники проходятъ весною, уходя на лѣто за предѣлы уѣзда, и осенью, возвращаясь на кстау. Паст-

[1]) См. приложенную къ этому изданію карту.

# РОСПИСАНІЕ ИЗЛИШНИХЪ ЗЕМЕЛЬ

| Районы | Виды землепользованія | Число приписныхъ хозяйствъ | У нихъ десятинъ: Пашни: Поливной | Пашни: Неполивной | Пашни: Итого | Покоса: Поливного [1] | Покоса: Неполивного | Покоса: Итого | Пастбищъ | Итого удобной | Неудобной | Всей земли | Число единицъ скота въ нормальномъ хозяйствѣ | Норма сѣнокосной земли на единицу скота въ десятинахъ: Поливной [1] | Норма сѣнокосной земли на единицу скота въ десятинахъ: Неполивной | Норма сѣнокосной земли на единицу скота въ десятинахъ: Итого | Норма пастбищной земли на единицу скота въ десятинахъ | Норма всей земли на 1 хозяйство въ десятинахъ | Имъ причитается по нормѣ всей земли | Излишковъ (+) или недостатковъ (—) противъ нормы (всей удобной земли) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | Призимовочныя территоріи: Живущія здѣсь | 2069 | 3107,6 | 1297,51 | 4405,11 | 289,79 | 1282,36 | 1572,15 | 233675,04 | 239652,3 | 9964,4 | 249616,7 | 15 | 0,03 | 0,15 | 0,18 | 4,8 | 72,0 | 148968,0 | + 76514,06 |
| | Призимовочныя территоріи: Вкочевывающія | — | — | — | — | — | — | — | | | | | 11070,5 [2] | — | — | — | 1,28 | — | 14170,24 | 163138,24 |
| | Кочевыя территоріи: Общины ведущія здѣсь свое хозяйство | 55 | 105,91 | 12,49 | 118,4 | 10,78 | 24,04 | 34,82 | 256030,28 | 256183,5 | — | 256183,5 | 15 | 0,03 | 0,15 | 0,18 | 9,5 | 142,5 | 7837,5 | + 76661,64 |
| | Кочевыя территоріи: Вкочевывающія | — | — | — | — | — | — | — | | | | | 47690,1 [2] | — | — | — | 3,6 | — | 171684,36 | 179521,86 |
| | | 2124 | 3213,51 | 1310,0 | 4523,51 | 300,57 | 1306,4 | 1606,97 | 489705,32 | 495835,8 | 9964,4 | 505800,2 | | | | | | | 342660,1 | + 153175,7 |
| II | Призимовочныя территоріи: Живущія здѣсь | 10155 | 10156,33 | 3476,55 | 13632,88 | 1654,9 | 24672,18 | 26327,08 | 595237,35 | 635197,31 | 20390,6 | 655587,91 | 18 | 0,02 | 0,36 | 0,38 [5] | 2,4 | 43,2 | 438696,0 | + 195218,93 |
| | Призимовочныя территоріи: Вкочевывающія | — | — | — | — | — | — | — | | | | | 4274,6 [2] | 0,02 | 0,2 | 0,22 [5] | 0,3 | — | 1282,38 | 439978,38 |
| | Кочевыя территоріи: №№ VII и VIII | — | — | — | — | — | — | — | 33793,14 | 33793,14 | 15,0 | 33808,14 | 9830,6 [2] | — | — | — | 2,4 | — | 23593,44 | + 10199,7 |
| | Кочевыя территоріи: № IX | — | — | — | — | — | — | — | 9020,71 | 9020,71 | 102,0 | 9122,71 | 4578,2 [2] | — | — | — | 0,33 | — | 1510,81 | 25104,25 + 7509,9 + 17709,6 |
| | | 10155 | 10156,33 | 3476,55 | 13632,88 | 1654,9 | 24672,18 | 26327,08 | 638051,2 | 678011,16 | 20507,6 | 698518,76 | | | | | | | 465082,63 | + 212928,53 |
| III | Призимовочныя территоріи: Живущія здѣсь | 13423 | 8128,99 | 4895,86 | 13024,85 | 1226,4 | 16341,55 | 17567,95 | 662179,22 | 692772,02 | 8494,25 | 701266,27 | 15 | 0,02 | 0,27 | 0,29 [5] | 2,4 | 36,0 | 483228,0 | + 205352,48 |
| | Призимовочныя территоріи: Вкочевывающія | — | — | — | — | — | — | — | | | | | 8218,7 [2] | 0,01 | 0,2 | 0,21 [5] | 0,51 | — | 4191,54 | 487419,54 |
| | Кочевыя территоріи: Общины ведущія здѣсь свое хозяйство | 26 | — | — | — | — | 41,25 | 41,25 | 580567,6 | 580608,85 | 1038,0 | 581646,85 | 15 | | | | 6,0 | 90,0 | 2340,0 | + 488552,65 |
| | Кочевыя территоріи: Вкочевывающія | — | — | — | — | — | — | — | | | | | 32041,5 [2] | — | — | — | 2,8 | — | 89716,2 | 92056,2 |
| | | 13449 | 8128,99 | 4895,86 | 13024,85 | 1226,4 | 16382,8 | 17609,2 | 1242746,82 | 1273380,87 | 9532,25 | 1282913,12 | | | | | | | 579475,74 | + 693905,13 |
| IV | Призимовочныя территоріи: Живущія здѣсь | 664 | 7,67 | 28,5 | 36,17 | 6,19 | 693,42 | 699,61 | 74271,22 | 75007,0 | 15295,0 | 90302,0 | 20 | — | 0,18 | 0,18 | 4,9 | 98 | 65072,0 | — 14864,85 |
| | Призимовочныя территоріи: Вкочевывающія | — | — | — | — | — | — | — | | | | | 49599,7 [2] | — | — | — | 0,5 | — | 24799,85 | 89871,85 |
| | | 664 | 7,67 | 28,5 | 36,17 | 6,19 | 693,42 | 699,61 | 74271,22 | 75007,0 | 15295,0 | 90302,0 | | | | | | | | — 14864,85 |
| | | 26392 | 21506,5 | 9710,91 | 31217,41 | 3188,06 | 43054,8 | 46242,86 | 2444774,56 | 2522234,83 | 55299,25 | 2577534,08 [3] | | | | | | | 1477090,32 | +1045144,51 |
| | Степи Бике-Сары, Дарьялыкъ-Такыръ, Арысъ-Кумъ | — | — | — | — | — | — | — | 1075266,94 | 1075266,94 | 391858,5 | 1467125,44 | 164432,24 [2] | — | — | — | 0,8 | — | 131545,8 | + 943721,14 |
| | | | | | | | | | | 3597501,77 | 447157,75 | 4044659,52 | | | | | | | | +1988865,65 |
| | Пески Кызылъ-Кумъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2561935,0 | — | — | — | — | — | — | -- | — |
| | По уѣзду | — | — | — | — | — | — | — | -- | — | — | 6606594,52 [4] | | | | | | | | |

[1]) Естественный сѣнокосъ и площадь подъ люцерной.
[2]) Для вкочевывающихъ принято дѣйствительное число скота.
[3]) Въ томъ числѣ 13839,1 дес. находится въ предѣлахъ Чимкентскаго уѣзда (пограничная территорія). Кромѣ того, сюда входитъ 14738 дес. спорныхъ земель.
[4]) Въ это пространство не вошли болотныя площади общаго пользованія, всего 123304,35 дес.
[5]) При выводѣ сѣнокосной нормы II и III районы разбиты каждый на два подрайона; подробности объ этомъ см. статью о сѣнокосной нормѣ.

бищемъ она служитъ только при весеннемъ переходѣ, когда есть еще отъ дождей и снѣга питьевая вода. По своимъ естественнымъ условіямъ степи Бике-Сары и др. почти ничѣмъ не отличаются отъ кочевыхъ площадей II и III районовъ. Поэтому для нихъ принята норма пастбищной земли тоже въ 2 десятины на единицу скота въ мѣсяцъ.

Опредѣленныя, такимъ образомъ, нормы числа скота и площади пастбищъ, причитающихся на одно киргизское хозяйство по отдѣльнымъ районамъ Перовскаго уѣзда, выражается въ слѣдующихъ величинахъ:

| Районы. | | Норма на 1 хозяйство. Единицъ скота. | Десятинъ пастбищъ. |
|---|---|---|---|
| I. | Призимовочн. площади | 15 | 72,0 |
| | Кочевыя » | 15 | 142,5 |
| II. | Призимовочныя » | 18 | 43,2 |
| III. | Призимовочныя » | 15 | 36,0 |
| | Кочевыя » | 15 | 90,0 |
| IV. | Призимовочныя » | 20 | 98,0 |

Значительная разница въ размѣрахъ площади землепользованія нормальнаго хозяйства по призимовочнымъ площадямъ Перовскаго уѣзда получилась между I и IV районами, съ одной стороны, и II и III—съ другой. Необходимость обезпеченія I-го района большей, сравнительно, площадью земли оправдывается значительнымъ временемъ пастьбы скота на призимовочныхъ площадяхъ и рѣдкотравностью пастбищъ, выгорающихъ лѣтомъ и по обилію корма стоящихъ ниже тугайныхъ пастбищъ II и III районовъ. Что же касается IV района, то территорія его, находясь на кочевой дорогѣ перовскихъ киргизъ ниже лежащихъ районовъ, является мѣстомъ остановки кочевниковъ, идущихъ на джайляу Сары-су Акмолинской области, скотъ которыхъ вытравляетъ пастбища Телекульской волости настолько, что подножнаго корма едва хватаетъ для прокормленія до весны зимующаго тамъ скота. Это обстоятельство, въ связи съ рѣдкой травяной растительностью большей части территоріи района, и повліяло на высоту нормальной площади пастбищной земли.

Если принять для Перовскаго уѣзда приведенныя нормы, то землепользованіе киргизскаго населенія по отдѣльнымъ районамъ и по уѣзду, а также земельные излишки примутъ слѣдующія цифровыя выраженія въ цѣлыхъ числахъ. [1])

| Районы. | Причитается всего десятинъ земли по нормѣ. | Десятинъ излишковъ (+) и недост. (—) противъ нормы. |
|---|---|---|
| I | 342660 | + 153175 |
| II | 465082 | + 212928 |
| III | 579475 | + 693905 |
| IV | 89871 | — 14864 |
| Степь Бике-Сары, Дарьялыкъ-Такыръ, Арысъ-Кумъ | 131545 | + 943721 |
| По уѣзду | 1608633 | + 1988865 |

[1]) Подробная таблица росписанія излишнихъ земель помѣщена въ приложеніи къ этой статьѣ.

Какъ видно изъ приведенныхъ величинъ, въ IV-мъ районѣ не только нѣтъ излишнихъ земель, но обнаруживается, наоборотъ, недостатокъ ихъ противъ нормы, выражающейся въ 14864 дес. Объясняется это обстоятельство тѣмъ, что при исчисленіи площади пастбищъ для IV района по выработаннымъ нормамъ принимались во вниманіе, кромѣ наличныхъ, постоянно проживающихъ на этой территоріи хозяйствъ, еще и отсутствующія кибитки, числящіяся въ поаульныхъ спискахъ, но ведущія свое хозяйство за предѣлами IV-го района. Такихъ хозяйствъ, выбывшихъ изъ мѣста первоначальнаго поселенія, насчитывается въ IV-мъ районѣ 166, что составляетъ 27% всѣхъ числящихся по спискамъ Телекульской волости кибитокъ.

Степи Бике-Сары, Дарьялыкъ-Такыръ и Арысъ-Кумъ являются совершенно безводной мѣстностью, используемой, какъ пастбище, только при переходахъ на кочевки многоскотныхъ хозяйствъ ранней весной и осенью, когда послѣ дождей и снѣга есть еще вода въ лужахъ. Поэтому при исчисленіи нормальной пастбищной площади въ этой степи принимался въ разсчетъ весь дѣйствительно проходящій черезъ нее скотъ кочевниковъ.

Площадь землепользованія всего киргизскаго населенія, проживающаго на изслѣдованной территоріи Перовскаго уѣзда, исчислена по нормамъ въ 1.608.636 десятинъ. Но этимъ еще не опредѣляется вся площадь землепользованія киргизъ, потому что кочующіе многоскотные киргизы большую часть зимняго времени проводятъ въ пескахъ Кызылъ-Кумъ, въ которыхъ нормы не опредѣлялись за непригодностью ихъ къ земледѣльческому хозяйству и русской колонизаціи. По этой же причинѣ на территорію песковъ не распространялась съемка топографовъ; но по картамъ военно-топографическаго отдѣла площадь ихъ опредѣляется въ 2.561.935 десятинъ. Руководствуясь изложенными соображеніями, и при исчисленіи излишнихъ земель пастбища въ пескахъ совершенно не принимались во вниманіе. Такимъ образомъ, если бы опредѣленный размѣръ излишнихъ земель въ Перовскомъ уѣздѣ, равный 1.988.865 десятинамъ полностью былъ изъятъ изъ пользованія киргизскаго населенія, на что весьма трудно расчитывать вслѣдствіе плохихъ природныхъ условій уѣзда, то и тогда на одно хозяйство осталось бы 176 десятинъ.

## ГЛАВА IV.

### Матеріалы гидротехническаго обслѣдованія Перовскаго уѣзда.

#### Режимъ р. Сыръ-Дарьи и водное хозяйство киргизъ и русскихъ.

Главнымъ воднымъ источникомъ въ Перовскомъ уѣздѣ является рѣка Сыръ-Дарья. Въ предѣлахъ этого уѣзда она имѣетъ протяженіе до 350 верстъ. Около 10 верстъ ниже города Перовска отъ Сыръ-Дарьи отдѣляется слѣва протокъ Чиркейли, питающій водой р. Куванъ-Дарью. Далѣе, верстъ 25 ниже города Перовска, рѣка Сыръ-Дарья раздѣляется на Джаманъ-Дарью (Джаманъ-Сыръ), идущую влѣво, и протокъ Кара-Узякъ, направляющійся вправо. Имѣются и болѣе мелкіе протоки, какъ напримѣръ Саурамбай и Кокъ-Су, отходящіе вправо отъ рѣки. Кромѣ этихъ главныхъ водныхъ источниковъ, въ предѣлахъ Перовскаго уѣзда расположены низовья рѣкъ Сары-Су и Чу. а также нѣсколько небольшихъ ключей и рѣчекъ, стекающихъ съ западныхъ отроговъ горъ Кара-Тау, изъ которыхъ можно отмѣтить на южномъ склонѣ горъ—Бешъ-Арыкъ, Джидели, Акъ Уюкъ и Асарчикъ, а на сѣверномъ—Акъ-Сумбе и Саускандыкъ.

Рѣка Сыръ-Дарья имѣетъ первенствующее и исключительное значеніе для орошенія посѣвовъ; низовья рѣкъ Сары-Су и Чу никакого оросительнаго значенія не имѣютъ; небольшія рѣчки горъ Кара-Тау орошаютъ ничтожную площадь земли. Считаясь съ указанными обстоятельствами, остановимся подробнѣе на режимѣ рѣки Сыръ-Дарьи въ предѣлахъ Перовскаго уѣзда и на характерѣ ея береговъ.

***Режимъ р. Сыръ-Дарьи.*** За исключеніемъ небольшой части праваго берега (приблизительно отъ ст. Бешъ-Арыкъ Ташк. жел дор. до ст. Акъ-Кумъ) рѣка Сыръ-Дарья течетъ по ровной низменности, образованной собственными ея отложеніями какъ древняго, такъ и новѣйшаго происхожденія. Неся, особенно во время паводковъ, массу частицъ ила, а въ нижнихъ слояхъ и песку, рѣка осаждаетъ этотъ илъ въ мѣстахъ съ болѣе

слабымъ теченіемъ и образуетъ по обѣ стороны отъ себя естественныя дамбы, за которыми мѣстность понижается и легко затопляется въ случаѣ ихъ прорыва. Низкая заливная полоса земли, такъ называемые туги, достигаетъ 15-25 верстъ ширины по каждому берегу, не считая острова между Джаманъ-Дарьей и Кара-Узякомъ, шириною до 30 верстъ, почти сплошь заливаемаго высокой водой. За тугаями мѣстность повышается и не страдаетъ отъ паводковъ—это болѣе древнія отложенія рѣки. Благодаря отсутствію прочныхъ береговъ, рѣка часто мѣняетъ свое теченіе, прорывая мѣстами новыя русла и бросая старыя, которыя тогда принимаютъ видъ постепенно мельчающихъ озеръ, заливаемыхъ высокой водой. Такими озерами (по киргизски «Калганъ Сыръ») покрыты оба берега Сыръ-Дарьи, особенно лѣвый. На лѣвомъ же берегу находятся большія старыя русла Янги-Дарьи и Куванъ-Дарьи. Вообще, теченіе рѣки очень извилисто; вогнутые берега сильно подмываются и обрушиваются полосами, иногда въ нѣсколько саженъ ширины. Извилистость является причиной частаго образованія ледяныхъ заторовъ, поднимающихъ горизонтъ воды иногда гораздо выше, чѣмъ самые большіе паводки. Продольный уклонъ рѣки не великъ—измѣняется отъ 0,00008 до 0,00020; если откинуть извилины и считать его только по прямому направленію, то получимъ величину измѣняющуюся отъ 0,00015 до 0,00020; глубина воды въ рѣкѣ обыкновенно колеблется въ предѣлахъ отъ 1,5 до 3 саж.

Матеріалы, собранные наблюденіями на водомѣрныхъ постахъ и полученные отъ желѣзной дороги, дали слѣдующіе результаты, характеризующіе общую картину режима водныхъ источниковъ въ изслѣдованномъ районѣ. Высокая вода приходитъ въ этотъ районъ съ начала апрѣля мѣсяца по май, затѣмъ въ началѣ или серединѣ мая горизонтъ воды ненадолго понижается, послѣ чего начинается второй, болѣе интенсивный и продолжительный паводокъ; первый паводокъ зависитъ отъ таянія снѣговъ и дождей въ предгорьяхъ; второй—совпадаетъ съ временемъ таянія снѣговъ въ самыхъ горахъ. Высокая вода держится до конца августа. Наименьшее количество воды течетъ въ октябрѣ и ноябрѣ, но если не случается заторовъ, то и съ декабря по апрѣль она стоитъ на низкомъ горизонтѣ. Наибольшія измѣненія горизонта воды въ рѣкѣ Сыръ-Дарьѣ при повышеніи его отъ паводковъ опредѣлились: въ урочищѣ Джингиль-Чеганакъ (въ предѣлахъ Чимкентскаго уѣзда) въ—1,24 саж. (наблюденія производились съ 12 октября 1909 года); при станціи Тюмень-Арыкъ въ—1,39 саж. (наблюденія производились съ 1 октября 1907 года); при станціи Беръ-Казанъ въ 1,23 саж. (наблюденія производились съ февраля 1907 года по октябрь 1909 года). На рѣкѣ Джаманъ-Дарьѣ при станціи Терень-Узякъ

эти измѣненія опредѣлились величиной въ 0,79 саж. (наблюденія производились съ марта 1907 года). На протокѣ Кара-Узякъ, около станціи того же названія, эти колебанія достигаютъ величины 0,95 саж. (наблюденія производились съ января 1909 года). Наибольшія колебанія горизонта воды отъ ледяныхъ заторовъ для р. Сыръ-Дарьи у станціи Тюмень-Арыкъ выражаются величиной въ 1,49 саж., т. е. на 0,10 саж. больше, чѣмъ такія же колебанія воды отъ паводковъ. Такія-же колебанія для рѣки Джаманъ-Дарьи у станціи Терень-Узякъ равны 0,83 саж.; на протокѣ Кара-Узякъ при станціи того же названія они измѣряются величиной 1,06 саж.

Расходы воды и скорости ея, опредѣленные гидротехниками Переселенческаго Управленія, получились слѣдующіе: въ урочищѣ Джингиль-Чеганакъ во время низкой воды въ рѣкѣ Сыръ-Дарьѣ (15 октября 1909 года) расходъ равнялся 50 куб. саж. въ секунду при средней скорости въ 2,43 фута въ секунду; въ той-же рѣкѣ при станціи Тюмень-Арыкъ (25 октября 1907 года (при высокомъ горизонтѣ воды расходъ равнялся 76,69 куб. саж./сек. при средней скорости въ 2,40 ф./сек. Наибольшій расходъ воды [1]) у послѣдней станціи выразился числомъ 178,33 куб. саж./сек.; наименьшій—49,80 куб. саж./сек; наименьшій въ ирригаціонный періодъ (съ 20 апрѣля по 1 августа) 71,45 куб. саж./сек. Расходъ воды въ рѣкѣ Джаманъ-Дарьѣ, опредѣленный 20 октября 1910 г., выразился числомъ 39,73 куб. саж./сек. при средней скорости въ 3,20 фут./сек. Наибольшій расходъ въ той-же рѣкѣ опредѣлился въ 66,25 к. с./сек., наименьшій—34,20 куб. саж./сек., наименьшій—въ ирригаціонный періодъ— 41,31 куб. саж./сек. Расходъ воды въ протокѣ Кара-Узякъ опредѣлился 21 октября 1910 года въ 9,31 куб. саж./сек. при средней скорости 1,4 ф./сек.; наибольшій расходъ въ томъ-же протокѣ—30,99 куб. саж./сек., наименьшій—6,46 куб. саж./сек.; наименьшій въ ирригаціонный періодъ—9,31 куб. саж./сек.

Расходы, приведенные въ трудѣ Пузыревскаго «Сыръ-Дарья», опредѣленные при рекогносцировкѣ по рѣкѣ Сыръ-Дарьѣ передъ постройкой Ташкентской жел. дор., въ Учъ-Каюкѣ (противъ гор. Туркестана), Перовскѣ и Казалинскѣ, осенью 1900 года, колеблются отъ 59,25 до 80,80 куб. с./сек. при скоростяхъ, измѣняющихся въ предѣлахъ отъ 2,35 до 3,96 фут./сек. Въ томъ-же трудѣ говорится, что наименьшій расходъ опредѣленный въ Казалинскѣ Управленіемъ Государственныхъ Имуществъ, былъ равенъ 52 куб. саж./сек. Наибольшій расходъ Сыръ-Дарьи инженеръ Пузыревскій исчисляетъ у гор. Казалинска въ 1900 году равнымъ 109 куб. саж./сек.

---

[1]) Наибольшіе и наименьшіе расходы воды опредѣлялись по формулѣ Гангюлье и Куттера.

Инженеръ Петровъ, измѣрявшій 10 сентября 1877 года расходъ воды въ 7 верстахъ ниже гор. Перовска, получилъ величину его равную 70,2 к. саж./сек. при средней скорости въ 2,24 фут./сек.[1]); рѣка стояла значительно выше зимняго уровня. Онъ же считаетъ, что въ Сыръ-Дарьѣ у гор. Ходжента въ апрѣлѣ мѣсяцѣ 1893 года протекало не болѣе 55 куб. саж./сек. свободной воды для орошенія новыхъ земель. Расходъ воды въ половодье тамъ-же онъ опредѣлилъ въ 128 куб. саж./сек.

*Грунтовыя воды.* Глубина залеганія грунтовыхъ водъ въ предѣлахъ изслѣдованнаго района не велика: ближе къ рѣкѣ, или въ отдѣльныхъ котловинахъ, она приближается до 1½ аршинъ, дальше же отъ рѣки возрастаетъ до 3½-4 саженъ и больше. Наиболѣе распространенная глубина киргизскихъ колодцевъ до 1 саж. возлѣ лѣтовокъ и 1-1,5 саж. около зимовокъ, на болѣе возвышенныхъ мѣстахъ. Качество воды въ колодцахъ разнообразно: весьма часто колодцы, расположенные невдалекѣ другъ отъ друга, рѣзко отличаются по своимъ свойствамъ: въ однихъ—вода прѣсная, вполнѣ годная для питья, въ другихъ-же—соленая или горько-соленая; колодцевъ съ соленой водой вообще—много.

*Климатъ.* Климатъ Перовскаго уѣзда—сухой, континентальный. Приводимыя ниже свѣдѣнія получены отъ Ташкентской Обсерваторіи, имѣющей въ Перовскѣ метеорологическую станцію, и обнимаютъ періодъ времени съ апрѣля 1907 года по августъ 1910 годъ. Средняя годовая температура опредѣляется въ 8,4° въ 1908 году и въ 8,1° въ 1909 году. Самый жаркій мѣсяцъ—іюль. Максимальная температура колеблется отъ 37,4° до 41,6° С въ тѣни. Средняя температура въ этомъ мѣсяцѣ измѣняется отъ 25,6° до 27,4° С. Первые заморозки начинаются въ сентябрѣ, температура спускается до — 1,4° С(въ 1909 году). Наиболѣе холодные мѣсяцы—январь и декабрь. Минимальная температура измѣняется въ предѣлахъ отъ — 26,8° до — 28,8° С. Средняя температура этихъ мѣсяцевъ колеблется отъ — 3,3° (въ декабрѣ 1909 года) до — 12,0° С (въ январѣ 1909 года). Послѣдніе заморозки бываютъ въ апрѣлѣ ( — 5,0° С въ 1910 году).

Осадковъ съ мая по начало октября почти не выпадаетъ, да и въ остальное время года они незначительны; количество ихъ въ 1908 и 1909 годахъ, за которые имѣются полныя свѣдѣнія, равнялись 66,10 и 90,20 миллиметровъ. Въ книгѣ „Сельское хозяйство въ Туркестанскомъ краѣ“ Шахназарова приведены (стр. 21) слѣдующія количества годовыхъ осадковъ для Перовска: въ 1885 году 117,2 м/м; въ 1886 г. 80,1 м/м; въ 1892 г.

[1]) «Объ ирригаціи въ Туркестанскомъ краѣ» инженера Петрова, стр. 38, 84.

139,6 м/м; въ 1893 г. 101,1 м/м; въ 1894 г. 67,7 м/м. Средняя величина годовыхъ осадковъ равна 101,1 м/м; между тѣмъ, даже при 300 м/м въ годъ для земледѣлія считается необходимымъ искусственное орошеніе.

Вѣтры дуютъ круглый годъ, особенно усиливаясь осенью и зимой. Часть уѣзда, ближе къ поселку Скобелево, менѣе страдаетъ отъ вѣтровъ, будучи нѣсколько защищена Каратаусскимъ хребтомъ съ сѣвера и сѣверо-востока. Въ Перовскѣ безвѣтренныхъ дней въ 1908 году было только 23 и 8—въ 1909 году. Преобладающіе вѣтры—сѣверо-восточный и сѣверный.

Наблюденій надъ испареніемъ на Перовской станціи, къ сожалѣнію, не производится. Въ упомянутомъ трудѣ г. Шахназаровъ (стр. 28) даетъ для всей Сыръ-Дарьинской области съ 1884 г. по 1885 г. среднее суточное испареніе (въ тѣни) равнымъ 3,48 м/м и годовое—1270 м/м. Въ упомянутой книгѣ инженера Петрова (стр. 19) есть данныя за 1886—87 годы для гор. Казалинска, согласно которымъ среднее годовое испареніе въ тѣни равнялось 951 м/м.

*Водное хозяйство киргизъ.* Всѣ киргизскіе посѣвы можно раздѣлить на три категоріи: озерные, арычные и чигирные. Первые производятся слѣдующимъ образомъ: во время половодья или еще чаще зимой—при образованіи ледяного затора на рѣкѣ Сыръ-Дарьѣ, вода заливаетъ прибрежныя низины, образуя озера; при этомъ она иногда течетъ совершенно естественно, иногда же ее направляютъ и задерживаютъ помощью прокоповъ и запрудъ. На слѣдующее лѣто начавшіе высыхать берега озеръ засѣиваются и такъ продолжается иногда нѣсколько лѣтъ, пока все озеро не высохнетъ; позднѣе его иногда вновь используютъ такимъ-же образомъ. Напримѣръ, южнѣе гор. Перовска на озерѣ Лайкуль были въ 1910 г. обширныя поля пшеницы, посѣвы которой начали производить послѣ разлива, бывшаго въ 1908 году; посрединѣ оставалась еще вода, такъ что и въ 1911 году предполагалось производить посѣвы, если только озеро опять не будетъ залито. Послѣднее обстоятельство часто губитъ всѣ разсчеты киргизъ. Посѣвы озернаго типа бываютъ и при арыкахъ: когда послѣдніе несутъ много воды, то она заливаетъ окружающія низины, которыя потомъ и засѣваются. Этотъ родъ посѣвовъ очень непостояненъ, вполнѣ зависитъ отъ величины паводка или вышины затора и тѣхъ, зачастую прихотливыхъ путей, по которымъ идетъ разлившаяся вода; впрочемъ, къ послѣднему обстоятельству киргизы, зная мѣстность, примѣняются довольно хорошо.

Другая категорія посѣвовъ—арычная, болѣе постоянная, хотя постоянство это заключается только въ томъ, что посѣвы расположены въ районахъ дѣйствій извѣстныхъ арыковъ; внутри же этихъ районовъ посѣвы

часто перемѣщаются. Арыки выведены или изъ р. Сыръ-Дарьи, или изъ озеръ, наполняемыхъ ею въ высокую воду. Устройство арыковъ самое примитивное; головы ихъ, обыкновенно, ничѣмъ не укрѣпляются, почему они часто размываются; за небольшими исключеніями, арыки дѣйствуютъ не круглый годъ, а только 1-4 мѣсяца—въ періодъ, приблизительно, съ конца апрѣля по конецъ августа, въ зависимости отъ величины паводка: такъ, напримѣръ, въ 1910 году, сравнительно маловодномъ, съ начала августа почти всѣ арыки стояли сухими. Исключеніе составляетъ арыкъ Чіили, по которому вода идетъ круглый годъ.

Раньше къ числу постоянныхъ водныхъ источниковъ принадлежалъ большой протокъ Чиркейли, но теперь голова его сильно обмелѣла и въ первыхъ числахъ сентября 1910 года теченіе воды въ немъ прекратилось.

Хотя арыкъ Чіили и принадлежитъ къ постоянно-дѣйствующимъ, однако, проведенный по пониженнымъ точкамъ мѣстности, онъ не можетъ быть раціонально использованъ: требуются подпруды—(Акъ-Туганъ въ пос. Скобелевскомъ и Ханъ-Ходжа въ пос. Джулекѣ) для того, чтобы оросить прилегающія къ арыку площади земли. Скорость въ арыкѣ Чіили очень незначительная, въ иныхъ мѣстахъ едва поддающаяся наблюденію, почему онъ сильно заиливается, особенно, передъ Джулекской плотиной, гдѣ дно его получило обратный уклонъ; арыкъ поросъ густымъ высокимъ камышемъ, въ особенности, въ головномъ участкѣ, гдѣ онъ сильно разливается, заболачивая мѣстность на большомъ пространствѣ, такъ какъ каждый, самый незначительный по величинѣ, паводокъ на рѣкѣ Сыръ Дарьѣ отражается, за неимѣніемъ головныхъ сооруженій, на подъемѣ горизонта воды въ арыкѣ.

Расходы воды въ другихъ арыкахъ тоже очень сильно измѣняются[1]); многіе изъ нихъ, неся довольно много воды во время крупныхъ паводковъ, въ сравнительно маловодные годы, какъ 1909 и 1910, оставались совершенно сухими. Самые размѣры арыковъ не постоянны, временами ихъ заноситъ иломъ, временами же, наоборотъ, размываетъ, превращая иногда въ настоящіе протоки. Когда головы арыковъ, вслѣдствіе обмелѣнія, не въ состояніи бываютъ дать достаточное количество воды, то роютъ новые головные участки: напримѣръ, арыкъ Джанама, около Перовска, имѣетъ пять головъ, изъ которыхъ въ 1910 году дѣйствовали четыре. Арыки проведены большею частью по низинамъ, берега защищены плохими дамбами, постоянно прорываемыми водой. Разливаясь и заболачивая мѣстность, сильно испаряясь и просачиваясь въ грунтъ, вода идетъ по арыку въ уменьшающемся

[1]) Расходы воды для изслѣдованныхъ въ 1910 году арыковъ и протоковъ показаны въ приложеніи.

количествѣ и, въ концѣ концовъ, сливается въ какое нибудь озеро или совершенно пропадаетъ. При взглядѣ на планы арыковъ, сразу бросается въ глаза большая ихъ длина и ничтожное количество орошаемыхъ ими посѣвовъ, разбросанныхъ кой-гдѣ небольшими кусочками.

Причины малаго количества засѣваемыхъ полей слѣдующія: нелюбовь киргизъ къ земледѣлію, непостоянство расхода воды въ арыкахъ, расположеніе ихъ въ низинахъ, способъ орошенія и самовольство вліятельныхъ богатыхъ киргизъ—«баевъ». Среди киргизъ не видно стремленія перейти къ земледѣлію. Только крайняя нужда заставляетъ ихъ взяться за кетмень и туземный омачъ (соха), мало-мальски же поправивъ свои дѣла, они бросаютъ посѣвы и уходятъ кочевать. Послѣ неблагопріятной для скотоводовъ зимы съ гололедицей [1]), влекущей за собой падежъ скота, который не въ состояніи добыть изъ подъ ледяной коры подножный кормъ [2]), количество посѣвовъ увеличивается, но явленіе это временное. Очень возможно, что въ случаѣ упорядоченія воднаго дѣла, которое обезпечило бы земледѣльцу урожай, часть киргизъ, болѣе бѣдная, и стала бы осѣдать, но теперь такого обезпеченія не существуетъ и нельзя даже обвинять ихъ въ томъ, что они не чувствуютъ влеченія въ земледѣлію, если разсмотрѣть условія, въ которыя оно поставлено. Производя посѣвы, киргизы не могутъ знать, каковъ будетъ паводокъ и получатъ ли они, слѣдовательно, достаточное количество воды для полива. Наконецъ, вода приходитъ въ арыкъ; воспользоваться всей ея массой нельзя, т. к. она идетъ по арыку слишкомъ недолго, приходится довольствоваться небольшой ея частью, которая держится въ арыкѣ дольше и даетъ возможность полить посѣвы нѣсколько разъ; конечно, благодаря неумѣнію киргизъ, ее тратится все таки гораздо больше, чѣмъ нужно. Въ многоводные же годы, какъ напримѣръ, 1908 годъ, ее приходитъ слишкомъ много, и она, прорвавъ или затопивъ дамбы, устремляется на посѣвы, губя ихъ и образуя иногда большія болота.

Арыки проведены, большею частью, по низинамъ орошать, слѣдовательно, можно только низменныя мѣста, такъ что, въ сущности, районъ дѣйствія каждаго изъ нихъ невеликъ. Внутри этого района посѣвы часто перемѣщаются: когда воды много—на болѣе возвышенныя мѣста, когда мало—на пониженныя. Стока съ этихъ орошаемыхъ низинъ почти никогда нѣтъ, поэтому вода застаивается на пашняхъ, что при почвахъ Перовскаго уѣзда, болѣе или менѣе солонцеватыхъ, ведетъ къ быстрому засоленію;

---

[1]) Такой годъ по киргизски называется „джютъ“, послѣдній разъ былъ очень опустошительный лѣтъ 30 тому назадъ и называется „Куянъ-Джиль“—годъ зайца.

[2]) Хотя теперь киргизы и заготовляютъ на зиму больше корма для скота, чѣмъ это дѣлали раньше, но все таки въ недостаточномъ количествѣ.

удобренія ни навозомъ ни иломъ не примѣняется; вслѣдствіе этихъ причинъ одно и тоже мѣсто засѣвается не болѣе, какъ 2-3 года, а затѣмъ отдыхаетъ нѣсколько лѣтъ (большею частью 10 . Чтобы оросить новыя неистощенныя земли, арыки постоянно удлиняются и бываютъ случаи, что посѣвы незначительной величины, встрѣчаются только въ хвостѣ арыка.

Что касается послѣдней причины медленнаго осѣданія — плохой обезпеченности урожая, зависящей отъ самовольства «баевъ», то она выражается въ томъ, что стада ихъ, возвращаясь съ лѣтовокъ, сильно вытаптываютъ и поѣдаютъ неснятые еще посѣвы клевера, проса; хозяева полей, большею частью бѣдняки, ничего не могутъ противъ этого сдѣлать, находясь въ полной зависимости отъ своихъ богатыхъ сородичей.

Третій родъ посѣвовъ производится на поляхъ, орошаемыхъ чигирями (водоподъемными колесами). Послѣдніе примѣняются, во-первыхъ, въ тѣхъ случаяхъ, когда арыкъ идетъ въ сравнительно высокихъ берегахъ, на которые вода не можетъ быть выведена самотекомъ, и, во-вторыхъ, для производства орошенія участковъ земли по берегамъ рѣкъ и протоковъ, изъ которыхъ вода проводится къ чигирямъ короткими канавами. Чигири особенно распространены въ районѣ протока Чиркейли, въ окрестностяхъ Перовска, Джана-Джармы (противъ Перовска) и во многихъ мѣстахъ у самаго берега Сыръ-Дарьи. При этомъ способѣ вода расходуется, конечно, гораздо экономнѣе; чигирями поливаются, главнымъ образомъ, просо и бахчи.

Чигирь приводится въ движеніе посмѣнно двумя волами, которые двигаясь по окружности, опредѣляемой длиной оглобли, вращаютъ горизонтально лежащую деревянную ось посредствомъ одной зубчатой передачи, сдѣланной изъ дерева. На концѣ оси прикрѣплено деревянное же колесо діаметромъ до полутора саженей, въ зависимости отъ разстоянія поверхности земли отъ воды. По окружности колеса привязаны черпаки, сдѣланные, большею частью, изъ листового желѣза. Нормальное число черпаковъ опредѣляется числомъ 36 Этими черпаками колесо, вращающееся въ вертикальной плоскости, зачерпываетъ находящуюся внизу воду, выноситъ ее на поверхность земли и выливаетъ въ жолобъ, сообщающійся съ оросительной канавкой поля. Нормальный чигирь поднимаетъ на поверхность земли около $^1/_5$ куб. фут./сек. Для поливки болѣе значительной площади посѣвовъ устраиваютъ отъ двухъ до четырехъ отдѣльныхъ чигирей. Въ случаѣ большой высоты берега, устанавливаютъ два чигиря — одинъ надъ другимъ, образуя, такъ называемый, этажный чигирь. Способъ этотъ — дорогой и кропотливый: для полива одной десятины проса требуется работа двухъ смѣнныхъ воловъ съ погонщикомъ въ продолженіе 1,5-2 дней; считая стоимость денной работы двухъ воловъ съ погонщикомъ въ 1 р. 50 к.

и принявъ для проса въ среднемъ 5 поливовъ, получимъ стоимость орошенія одной десятины равной отъ 11 руб. 25 коп. (1,5×1,5×5) до 15 руб. (2×1,5×5), не считая расходовъ на устройство самого чигиря (около 22 р.), его ремонтъ, хотя незначительный, и—на постройку и очистку арыковъ. Кромѣ приводныхъ чигирей, существуютъ и самодѣйствующіе—подъ напоромъ текущей воды; тремя такими чигирями, приводимыми въ движеніе силой теченія р. Сыръ-Дарьи, орошаются улицы гор. Перовска[1]); чигири эти діаметромъ около $1^1/_2$—2 саженей.

При небольшомъ разстояніи воды отъ поверхности земли киргизы пользуются при поливкѣ посѣвовъ очень простымъ орудіемъ, состоящимъ изъ загнутой по краямъ лопаты, прикрѣпленной къ длинной рукояткѣ. Этотъ черпакъ (атба) привѣшивается при посредствѣ крючка и кольца или просто кускомъ веревки къ треногѣ, составленной изъ трехъ жердей, которую и устанавливаютъ надъ водой. Киргизъ, взявшись за среднюю часть длинной рукоятки, заставляетъ черпакъ описывать дугу и, такимъ образомъ, выкидываетъ воду въ оросительную канавку. При каждомъ взмахѣ выкидывается приблизительно полтора ведра воды.

Изъ другихъ способовъ орошенія можно указать на слѣдующіе: 1)—орошеніе изъ небольшихъ водохранилищъ, которыя устраиваютъ киргизы въ горахъ Кара-Тау для сбора весенней воды; 2)—орошеніе въ равнинной мѣстности около станціи Сауранъ изъ искуственно образуемыхъ озеръ путемъ устройства дамбъ вокругъ низинъ, въ которыхъ скопляется снѣговая вода, 3) въ одномъ случаѣ орошеніе посредствомъ—вѣтряного колеса, находящагося около гор. Перовска, которое накачиваетъ на посѣвы клевера воду изъ колодца, 4)—въ другомъ случаѣ, около того-же города, установленъ чигирь, для подъема воды изъ колодца на орошеніе небольшого участка земли.

Переходя къ вопросу о ремонтѣ арыковъ слѣдуетъ сказать, что онъ заключается, обыкновенно, въ очисткѣ отъ ила и сооруженіи незатѣйливыхъ дамбъ по берегамъ, а иногда еще въ устройствѣ новыхъ головъ. Ремонтъ производится натуральной повинностью.

Главные роды посѣвовъ, производимыхъ киргизами суть—пшеница просо, клеверъ, ячмень, рисъ и бахчи; изрѣдка встрѣчаются посѣвы кукурузы, кунжута, кунака, маша, индау и табака, а въ окрестностяхъ Перовска и русскихъ селъ, кромѣ того—огороды. Ирригаціонный періодъ продолжается около трехъ мѣсяцевъ, примѣрно съ 20 апрѣля по 1 августа.

---

[1]) А также—и арыкомъ Саркрама, изъ котораго вода берется самотекомъ и киргизскими чигирями.

Всѣ данныя, касающіяся времени посѣва, сбора, полива этихъ культуръ, а также и свѣдѣнія о почвахъ, распространенныхъ въ уѣздѣ, уже изложены выше—въ главахъ I-ой и II-ой.

Изъ области воднаго права, основаннаго на „Положеніи объ управленіи Туркестанскимъ краемъ“ и на обычаѣ, можно вывести слѣдующія, главнѣйшія, положенія.

1.—Надзоръ за распредѣленіемъ воды между обществами возлагается на уѣздную и, въ болѣе важныхъ случаяхъ, на областную администрацію. Этотъ надзоръ на мѣстахъ осуществляется въ лицѣ участковаго арыкъ-аксакала, который имѣетъ помощниковъ въ видѣ выборныхъ лицъ—мирабовъ, получающихъ вознагражденіе за свой трудъ съ каждой кибитки, пользующейся водой. Распоряженіе водою принадлежитъ обществу, а именно аулу.

2.—Арыки, принадлежащіе частнымъ лицамъ, встрѣчаются, хотя и крайне рѣдко, въ видѣ отводовъ отъ магистрали; отводы эти устраиваются съ разрѣшенія общества, владѣющаго арыкомъ, по утвержденію его администраціей. Вода, собранная помощью запрудъ (на небольшихъ ключахъ въ горахъ Кара-Тау), вполнѣ принадлежитъ лицамъ, построившимъ запруду. Частными водами можно признать также тѣ, которыя поднимаются чигирями почти прямо изъ рѣки (помощью короткихъ подводящихъ каналовъ).

3.—Право на воду является слѣдствіемъ труда по ея проведенію. Арыки проводятся обществами (аулами), раздѣлившимися для удобства на группы. Что касается озерныхъ посѣвовъ по берегамъ озеръ, образовавшихся естественно, безъ всякаго приложенія человѣческаго труда, то производитъ ихъ тотъ аулъ, въ пользованіи котораго находятся эти берега.

4.—Пріобрѣтательная давность на воду не обнаружена.

5.—Продажа воды въ какомъ-либо видѣ не допускается.

6.—Желающіе сдѣлать запашки на земляхъ, орошаемыхъ чужимъ арыкомъ, обращаются черезъ аксакаловъ (старшинъ) того рода, который пользуется арыкомъ, къ обществу за разрѣшеніемъ; если послѣднее разрѣшаетъ, то вновь прибывшій получаетъ право на воду.

7.—Если получившій воду заливаетъ сосѣдніе посѣвы того-же аула, то общество можетъ заставить его прекратить это дѣлать.

8.—Вода перераспредѣляется только въ маловодные годы сообразно количеству рабочихъ кетменей [1]), выставляемыхъ при ремонтѣ арыковъ. Землевладѣлецъ, не участвовавшій въ работахъ по ремонту арыка, теряетъ право на воду.

---

[1]) Орудіе для земляныхъ работъ.

9. Отпускъ воды для питья и водопоя обязателенъ. Водопой, хотя бы и большихъ стадъ, производится совершенно безпрепятственно, равно какъ и перегонъ черезъ арыки и пастбища по берегамъ ихъ. Послѣднее явленіе представляетъ большое зло, такъ какъ скотъ сильно портитъ туганы (запруды) и береговые бугуты (дамбы).

10.—Воду получаютъ всегда сначала тѣ, кто сидитъ выше по арыку.

11.—Обычай поливать землю не только днемъ, но и ночью, встрѣчается сравнительно рѣдко.

12.—Выходъ изъ общества прекращаетъ право на воду; въ случаѣ возвращенія оно опять пріобрѣтается, подъ условіемъ участія въ работахъ по очисткѣ арыковъ.

13.—Для провода арыка черезъ землю другого общества нужно разрѣшеніе послѣдняго, съ утвержденіемъ его администраціей. Вознагражденія за проводъ воды черезъ чужую землю не полагается.

14.—Разрѣшенія провести новый арыкъ, удлинить и уширить существующіе арыки даются администраціей.

15.—Устройство запрудъ и мельницъ безъ разрѣшенія общества и администраціи не допускается. На большихъ запрудахъ имѣются особые караульщики для наблюденія за исправностью ихъ.

16.—Оставленіе береговой полосы вдоль арыковъ и древесныя насажденія по берегамъ ихъ не обязательны.

17.—Правилъ о веденіи рисоводства не существуетъ.

18.—Мѣрой воды считается „кулакъ“—количество воды, которое одинъ человѣкъ можетъ запрудить и распрудить; отсюда видно, что мѣра эта совершенно неопредѣленна.

19.—Право на пользованіе водой передается по наслѣдству.

20.—Единственные письменные документы на воду—это приговоры аульныхъ обществъ о дачѣ воды, пріемѣ въ общество, разрѣшенія провести арыкъ и т. д.

Изъ обслѣдованія выяснилось, что для охраненія отъ затопленія существуетъ большая потребность въ принудительномъ образованіи товариществъ, такъ-какъ собрать рабочихъ, нужныхъ иногда экстренно, очень трудно.

*Водное хозяйство русскихъ поселковъ.* О водномъ хозяйствѣ, практикуемомъ на земляхъ русскихъ поселковъ Перовскаго уѣзда, можно сказать слѣдующее. Русскихъ поселковъ въ Перовскомъ уѣздѣ всего четыре: Скобелево, Джулекъ, Астраханскій и Александровскій. Кромѣ того, на многихъ озерахъ и на рѣкахъ разбросаны небольшими группами жи-

лища рыбаковъ, а близъ нѣкоторыхъ станцій желѣзныхъ дорогъ сгруппировались торговцы и возчики саксаула. Въ самомъ городѣ Перовскѣ русскій элементъ представленъ тоже торговцами, рыбаками, а также различными ремесленниками и рабочими. Жители поселковъ занимаются, главнымъ образомъ, рыболовствомъ, охотой и скотоводствомъ, земледѣліе же является побочнымъ занятіемъ.

Наиболѣе обезпеченъ водой поселокъ Скобелево, лежащій на берегу большого, дѣйствующаго круглый годъ, арыка Чіили, который около поселка охваченъ справа и спереди (по теченію воды) плотиной Акъ-Туганъ (лѣвый берегъ—высокій), благодаря чему земля крестьянъ расположена ниже уровня воды у запруды и можетъ быть, поэтому, легко орошена; къ тому-же, образуя водохранилище довольно значительной емкости, плотина позволяетъ удерживать горизонтъ воды на болѣе или менѣе постоянной высотѣ. Въ плотинѣ имѣются деревянные шлюзы простѣйшаго типа. Водохранилище питаетъ пять отводовъ и въ томъ числѣ крестьянскій арыкъ Базарный, идущій въ головной части выше окружающей мѣстности въ плохихъ дамбахъ, которыя часто прорываются и доставляютъ массу хлопотъ. Продольные уклоны отводовъ и скорости воды въ нихъ невелики, что вызываетъ сильное заиленіе ихъ. Несмотря на обиліе воды, земледѣліе въ поселкѣ Скобелево выражалось до сихъ поръ, главнымъ образомъ, только въ разведеніи клевера и огородовъ; въ послѣднее время оно начинаетъ понемногу оживляться—въ сѣвооборотъ включаютъ пшеницу, рожь ячмень; на территоріи поселка понемногу развивается садоводство. Натуральной повинности по очисткѣ арыковъ и ремонту плотинъ и дамбъ крестьяне не несутъ, а уплачиваютъ за это деньгами. Желѣзная дорога для нуждъ станцій имѣетъ небольшой отводъ со шлюзомъ изъ арыка Базарнаго, за который платитъ крестьянамъ. Благодаря обилію воды и слабому развитію земледѣлія, очередей пользованія водой нѣтъ—всякій беретъ сколько хочетъ.

Поселокъ Джулекъ лежитъ въ хвостѣ арыка Чіили и далеко не такъ обезпеченъ водой, какъ Скобелево. По Чіили къ нему подходитъ только лишняя вода, сброшенная изъ Акъ-Тугана, такъ что крестьяне часто страдаютъ отъ недостатка ея; во время же половодья многія ихъ земли заливаются, какъ изъ Чіили, такъ и прямо изъ Сыръ-Дарьи, почему джулекцы выстроили дамбу, защищающую посѣвы отъ затопленія ихъ водой р. Сыръ-Дарьи. Въ Джулекѣ тоже имѣется поднимающая воду плотина—Ханъ-Ходжа. Распространено здѣсь, главнымъ образомъ, огородничество; въ одномъ саду, орошаемомъ чигирями изъ р. Сыръ-Дарьи, разводится виноградъ. Мѣстные жители надѣются на возможность увеличить количество посѣвовъ

по арыку Чіили устройствомъ въ Джулекѣ большой запруды, подобно Акъ-Тугану, но надежды эти кажутся сильно преувеличенными. Джулекъ, какъ выше уже было сказано, питается сбросной водой изъ Акъ-Тугана; разсчитывать на лишнюю воду паводковъ нельзя, такъ-какъ водохранилища, образуемыя подобными плотинами совсѣмъ не такъ велики, чтобы продолжительное время питать арыки скопленной въ нихъ водой. Для возможности осуществленія этихъ предположеній нужно было бы укрѣпить голову арыка Чіили, увеличить расходъ воды въ немъ, расчистивъ его, соорудивъ по берегамъ прочныя дамбы, которыя не позволяли бы водѣ разливаться и безплодно теряться въ болотахъ; кромѣ того, въ Джулекѣ нѣтъ такихъ благопріятныхъ условій для устройства плотины, какъ въ Скобелевѣ, а именно—высокаго лѣваго берега.

Поселки Астраханскій и Александровскій имѣютъ небольшіе огороды и ничтожные посѣвы пшеницы, поливаемые небольшими арыками водою р. Сыръ-Дарьи.

*Возможность примѣненія существующихъ арыковъ къ орошенію новыхъ земель для цѣлей переселенія. Какіе арыки нужны.* Ранѣе было выяснено, что киргизскіе арыки наполняются только въ половодье и проведены по низинамъ, вслѣдствіе чего вода ихъ, оросивъ посѣвы, не имѣетъ съ нихъ стока и засоляетъ поля. Эти свойства дѣлаютъ ихъ пригодными только для веденія кочевого земледѣлія, когда пашни переносятся съ мѣста на мѣсто, примѣнительно къ водѣ и измѣняющимся качествамъ почвъ. Киргизы, пользующіеся большими пространствами земли, могутъ это дѣлать, крестьяне же, получивъ во владѣніе надѣлъ опредѣленной величины и занимаясь однимъ земледѣліемъ, неминуемо должны разориться, рискуя въ маловодный годъ остаться безъ воды, въ многоводный же—быть затопленными ею, и сѣя все время на одной и той же засоляющейся землѣ.

Возстановленіе старыхъ заброшенныхъ арыковъ тоже не можетъ ничего дать для цѣлей колонизаціи, такъ какъ эти арыки во всемъ подобны дѣйствующимъ и брошены вслѣдствіе заиливанія или смытія ихъ головъ. Правильныхъ, большихъ арыковъ, какіе мы встрѣчаемъ въ болѣе культурныхъ областяхъ Туркестанскаго края, здѣсь—въ степныхъ районахъ, повидимому, никогда не существовало. Это вполнѣ понятно, такъ какъ, благодаря небольшимъ уклонамъ рѣки и мѣстности, и правильные арыки, выведенные изъ рѣки, должны бы были имѣть малое паденіе и постройка ихъ безъ помощи геодезическихъ инструментовъ представляется очень затруднительной.

Переходя къ вопросу, какіе же арыки нужны для вновь переселяемыхъ крестьянъ, слѣдуетъ прежде всего сказать, что устройство ихъ

на небольшихъ участкахъ по берегу р. Сыръ-Дарьи, какъ это дѣлалось до сихъ поръ, очень неудобно. Виною этому—условія, въ которыхъ течетъ р. Сыръ-Дарья: ея малый продольный уклонъ, низкіе непостоянные берега и мутность воды. Какъ извѣстно, для достиженія одинаковой скорости воды, достаточной для предохраненія отъ заиливанія, малый каналъ долженъ имѣть гораздо большее паденіе, чѣмъ большой, и вотъ этого-то паденія не позволяетъ развить очень малый уклонъ рѣки и рельефъ мѣстности. Если же придать каналу, орошающему нѣсколько сотъ или даже тысячъ десятинъ, уклонъ въ 0,0001, то онъ былъ бы быстро занесенъ иломъ. Въ большомъ же каналѣ, разсчитанномъ на орошеніе нѣсколькихъ десятковъ тысячъ десятинъ, вода при этомъ уклонѣ развивала бы совершенно достаточную скорость. Разсчитывать на большее паденіе въ каналѣ трудно, такъ какъ уклонъ Сыръ-Дарьи измѣняется отъ 0,00008 до 0,00020. Къ тому же слѣдуетъ указать и на непостоянство теченія рѣки, размывающей берега, образующей новыя русла и заносящей старыя, что принуждаетъ устраивать дорогія прочныя головы каналовъ, выправляя русло рѣки на протяженіи нѣсколькихъ верстъ и укрѣпляя берега; только такія головы могутъ дать увѣренность, что рѣка, бросившись въ сторону, не обойдетъ ихъ и не разрушитъ; небольшіе каналы не могутъ окупить такихъ дорогихъ сооруженій Защита небольшихъ прибрежныхъ участковъ отъ затопленія также требуетъ крупныхъ затратъ на обнесеніе ихъ дамбами. Устройство орошенія на незатопляемыхъ прибрежныхъ участкахъ земли путемъ механическаго подъема воды сопряжено съ большими расходами на эксплоатацію и требуетъ постояннаго надзора за машинами, нелегко осуществимаго въ отдаленныхъ глухихъ мѣстахъ. Изъ сказаннаго видно, что способъ киргизскаго орошенія, хотя и очень плохой, является почти единственно возможнымъ для небольшихъ участковъ прибрежныхъ низинъ.

Резумируя сказанное, можно притти къ выводу, что поселеніе въ Перовскомъ уѣздѣ въ большомъ числѣ крестьянъ возможно только при устройствѣ большихъ, правильно дѣйствующихъ каналовъ, предназначенныхъ къ орошенію нѣсколькихъ десятковъ тысячъ десятинъ, имѣющихъ небольшой уклонъ (около 0,0001) и прочныя головы; эти каналы оросятъ главнымъ образомъ степи, болѣе удаленныя отъ рѣки и незатопляемыя. Для выясненія вліянія оросительныхъ водъ на засоленіе почвъ необходимо было бы устройство опытныхъ станцій.

Съ цѣлью опредѣленія возможности устройства орошенія и пригодности опредѣленныхъ площадей въ колонизаціонномъ отношеніи гидротехниками Переселенческаго Управленія были произведены вдоль рѣки

Сыръ-Дарьи общія гидротехническія изысканія. Этими изысканіями была обслѣдована полоса земли вдоль рѣки шириною около 25-30 верстъ, причемъ было сдѣлано нивеллировки 3655 верстъ. Въ камеральный періодъ былъ составленъ планъ мѣстности въ горизонталяхъ, на которомъ нанесены линіи возможныхъ каналовъ, сообразуясь съ гидрометрическими данными, бывшими въ распоряженіи Гидротехническаго Отдѣла. Этотъ планъ приложенъ къ книгѣ. Поясненія къ нему находятся въ слѣдующей статьѣ.

**Описаніе отдѣльныхъ районовъ уѣзда въ связи съ существующимъ водопользованіемъ и соображенія о меліоративныхъ мѣропріятіяхъ.**

*А. Правый берегъ р. Сыръ-Дарьи отъ станціи Бешъ-Арыкъ до протока Кара-Узякъ.* Отъ станціи Бешъ-Арыкъ правый берегъ р. Сыръ-Дарьи представляетъ рядъ небольшихъ тугаевъ, окаймленныхъ песчаными холмами, за которыми до самаго Кара-Тау тянется ровная суглинистая степь [1]), покрытая, преимущественно, джусаномъ. За станціей Акъ-Кумъ мѣстность понижается и, не доѣзжая ст. Яны-Курганъ, начинаются уже заросли, которыя, затѣмъ, продолжаются до самаго Казалинскаго уѣзда; заросли эти на низинахъ, куда попадаетъ вода, состоятъ главнымъ образомъ изъ чингила (колючки), джингила (гребенщика) и камыша, а на болѣе высокихъ мѣстахъ вмѣстѣ съ джингиломъ и чингиломъ или совершено отдѣльно растетъ саксаулъ (болѣе густой саксаулъ начинается ближе къ ст. Тюмень-Арыкъ). Между Акъ-Кумомъ и Яны-Курганомъ, въ урочищѣ Джитты-Тюбе, къ правому берегу рѣки подходитъ небольшой отрогъ горъ Кара-Тау; путь вправо (по теченію), такимъ образомъ, рѣкѣ прегражденъ вслѣдствіе чего это мѣсто наиболѣе удобно для устройства головы канала, которая не можетъ быть обойдена рѣкой. Но рѣка подходитъ къ холмамъ только въ половодье. Подробныя изысканія могутъ показать, какія мѣры нужно будетъ принять, чтобы направить главную струю въ правый берегъ. До Тюмень-Арыка мѣстность—безлюдная, арыковъ почти нѣтъ, кое-гдѣ попадаются по берегу рѣки чигирные посѣвы.

За Тюмень-Арыкомъ начинается культурный оазисъ—Чіилинская система; культурнымъ это мѣсто можетъ быть, впрочемъ, названо только по сравненію съ окружающимъ безлюдіемъ, само-же по себѣ оно тоже довольно пустынно, посѣвы и жилища встрѣчаются рѣдко. Объ арыкѣ Чіили изложено выше. Всѣ главные роды посѣвовъ, культивируемые въ уѣздѣ, какъ-то: пшеница, просо, клеверъ и ячмень, примѣняются на земляхъ, относящихся къ этой системѣ. Кромѣ того, здѣсь разводятъ бахчи и огороды, а въ поселкѣ Скобелевомъ—сады. Къ сѣверу отъ желѣзной дороги

[1]) Почвенно-ботаническія опредѣленія въ этомъ описаніи—общаго характера.

между ст. Тюмень-Арыкъ и ст. Байгакумъ расположены превосходныя мѣста съ суглинистой почвой, покрытой, преимущественно, саксауломъ; это—такъ называемый Нанъ-Сай (въ переводѣ «хлѣбородная долина»), оросить который туземное населеніе уже давно мечтаетъ, но по недостатку средствъ и техническихъ знаній не можетъ этого сдѣлать. За поселкомъ Джулекомъ, гдѣ кончается арыкъ Чіили, прибрежная полоса Сыръ-Дарьи мало пригодна для культуры; тутъ встрѣчается много песчаныхъ бархановъ и солонцовъ.

Между ст. Тартугай и ст. Соло-Тюбе отъ Дарьи отдѣляется вправо протокъ Кокъ-Су, пересѣкающій полотно желѣзной дороги верстахъ въ пяти за послѣдней станціей. Кокъ-Су (онъ-же Сары-Чеганакъ) во время половодья сильно разливается во всѣ стороны и питаетъ—цѣпь озеръ Бесъ-Арна и озеро Беръ-Казанъ, которыя тянутся вдоль рѣки и сѣвернѣе Перовска соединяются нѣсколькими «узяками» (руслами) съ разливами протоковъ Кара-Узякъ и Саурамбай. Мѣстность между озерами и рѣкой, большей частью —низменная, страдающая отъ половодья и заросшая камышомъ; на болѣе высокихъ мѣстахъ почвы сильно солонцеватыя или песчаныя. Небольшіе участки удобной земли побережной полосы Сыръ-Дарьи отъ поселка Джулека и до урочища Соло-Тюбе, а также и по протоку Кокъ-Су воздѣлываются подъ незначительные посѣвы перечисленныхъ выше культуръ и подъ бахчи. Не доѣзжая Перовска, мѣстность повышается, доказательствомъ чему служитъ появленіе саксаула; отъ Перовска до протока Кара-Узяка опять—или низины, или солонцы. Въ окрестностяхъ города Перовска кромѣ производства перечисленныхъ посѣвовъ, занимаются также разведеніемъ бахчей и огородовъ, а въ нѣсколькихъ случаяхъ встрѣчаются и сады.

На сѣверо-востокъ отъ участка желѣзной дороги, между станціями Байгакумъ и Перовскъ, тянется ровная степь Бике-Сары, примыкая съ юго-восточной стороны къ Нанъ-Саю, а съ сѣверо-западной—переходя въ степь Дарьялыкъ, идущую къ сѣверу отъ протока Кара-Узяка. Воды въ этихъ безлюдныхъ мѣстностяхъ нѣтъ. Почвы этихъ степей—суглинистыя и глинистыя.

Въ отношеніи возможности устройства новаго орошенія разсматриваемый районъ праваго берега р. Сыръ-Дарьи (отъ ст. Бешъ-Арыкъ до протока Кара-Узяка) представляется въ слѣдующемъ видѣ. Правый берегъ р. Сыръ-Дарьи отъ начала его въ Перовскомъ уѣздѣ и почти до ст. Тюмень-Арыкъ—возвышенный, а потому неудобенъ для орошенія, т. к. каналъ, выведенный изъ р. Сыръ-Дарьи, даже около устья р. Арыси, охватилъ бы незначительную площадь земли. Наиболѣе удобной мѣстностью для устройства орошенія представляется площадь земли, расположенная ниже ст.

Тюмень-Арыкъ по теченію рѣки. На прилагаемомъ планѣ въ горизонталяхъ намѣчены два варіанта возможнаго проведенія канала на эту площадь земли: одинъ—берущій начало изъ р. Сыръ-Дарьи въ урочищѣ Джитты-Тюбе, про которое уже было сказано выше, на разстояніи около 10 верстъ выше станціи Яны-Курганъ, другой—около станціи Тюмень-Арыкъ. Уклонъ каналовъ для обоихъ варіантовъ принятъ равнымъ 0,0001, что соотвѣтствуетъ паденію въ 0,25 саж. на 5 верстъ. Каналы намѣчены по довольно прямымъ линіямъ; если-же принять во вниманіе изгибы, то на самомъ дѣлѣ длина ихъ окажется больше; поэтому паденіе принято въ 0,30 саж. на 5 верстъ. Въ головѣ каждаго канала написана отмѣтка наименьшаго горизонта воды въ рѣкѣ, а по дальнѣйшему протяженію ихъ, черезъ 5 верстъ—соотвѣтствующая отмѣтка (синимъ) горизонта воды въ каналахъ. Всѣ отмѣтки отнесены къ маркамъ на желѣзно-дорожныхъ станціяхъ, установленныхъ военными топографами по своей нивеллировкѣ, связанной съ уровнемъ океана. Отъ мѣста выхода канала на поверхность земли, линіями, оттѣненными синей краской, показаны площади, которыя ими оросятся; направленіе-же каналовъ внутри этихъ площадей не показано. Для перваго варіанта, согласно показаніямъ рейки на ближайшемъ водомѣрномъ посту при ст. Тюмень-Арыкъ, получилась отмѣтка наименьшаго горизонта воды въ рѣкѣ у головы канала равная 77,00 саж. При этой отмѣткѣ орошеніе можетъ начаться приблизительно на 28-й верстѣ нанесеннаго канала, при чемъ площадь, которую охватитъ каналъ до протока Кокъ-Су, равна по плану около 160,000 десятинъ. Для второго варіанта, согласно показаніямъ рейки на водомѣрномъ посту при ст. Тюмень-Арыкъ, получилась отмѣтка наименьшаго горизонта воды равная 74,50 с. При этой отмѣткѣ орошеніе можетъ начаться приблизительно на 5-й верстѣ предполагаемаго канала, при чемъ площадь, возможная для орошенія, опредѣляется по плану равной около 140,000 десятинъ, [1]) т. е. на 20,000 десятинъ меньше, чѣмъ для перваго варіанта. Надо имѣть въ виду, что не охваченная изысканіями обширная степь Бике-Сары, примыкающая съ сѣверо-запада къ показанному на планѣ Нанъ-Саю, представляетъ такую же ровную мѣстность, какъ и послѣднее урочище и, вѣроятно, тоже оросится предполагаемымъ каналомъ.

Небольшая нивеллировка, произведенная въ мѣстности между протокомъ Кокъ-Су, питаемыми имъ Бесъ-Арнинскими озерами и р. Сыръ-Дарьей показала полную непригодность этой площади для орошенія, какъ по почвеннымъ условіямъ, такъ и вслѣдствіе разливовъ рѣки.

[1]) Площадь земли, непосредственно прилегающая къ намѣченному каналу, равна приблизительно около 85,000 десятинъ.

*Б. Мѣстность по протоку Кара-Узяку и р. Джаманъ-Дарьѣ.* Верстъ около 25-ти ниже Перовска Сыръ-Дарья раздѣляется на р. Джаманъ-Дарью (Джаманъ-Сыръ), идущую влѣво, и протокъ Кара-Узякъ—вправо. Кара-Узякъ въ верхнемъ и среднемъ своемъ теченіи сильно разливается, и вся мѣстность къ сѣверо-западу отъ г. Перовска сплошь заросла камышами; вода идетъ тутъ очень прихотливыми, извилистыми путями, расходясь по озерамъ, а въ болѣе высокіе паводки заливая всю эту мѣстность Пройдя эту низину, развѣтвившись на множество рукавовъ, на которыхъ имѣются нѣсколько водопадовъ, Кара-Узякъ зарывается глубже въ берега и доходитъ такимъ образомъ до соединенія съ Джаманъ-Дарьей около сел. Кармакчи (Казалинскаго уѣзда), отстоящаго отъ мѣста ихъ раздѣленія приблизительно на 110 верстъ. Островъ между Кара-Узякомъ и Джаманъ-Дарьей, извѣстный подъ названіемъ Бокалы-Копа, очень низменный, заросшій камышомъ, заливаемый водой съ двухъ сторонъ, т. к. берега Джаманъ-Дарьи также низкіе, благопріятные для разлива. Около 2 верстъ выше Кара-Узяка изъ р. Сыръ-Дарьи выходитъ протокъ Саурамбай, который пройдя около 5 верстъ, дѣлится на нѣсколько мелкихъ протоковъ, питающихъ рядъ озеръ и болотъ. Изъ протока Кара-Узяка берутъ начало болѣе мелкіе протоки—Болтай, Акъ-Джигитъ и Кемпыръ. Изъ р. Джаманъ-Дарьи берутъ начало протоки Терень-Узякъ, Акъ-Су и Кара-Кеткенъ. Всѣ эти протоки также разливаются и питаютъ рядъ озеръ и камышевыхъ болотъ. Изъ перечисленныхъ протоковъ и р. Джаманъ-Дарьи выведены арыки для орошенія культуръ, названныхъ выше, а кромѣ того—еще и риса, для произрастанія котораго здѣсь имѣются вполнѣ подходящія условія. На озерахъ, среди камышей, имѣются также заливные посѣвы. Нѣкоторые изъ протоковъ, благодаря топографическимъ условіямъ, играютъ роль магистральныхъ арыковъ при орошеніи прилежащихъ низинъ. Районъ этотъ малодоступенъ, особенно въ половодье, сообщеніе производится, главнымъ образомъ, на лодкахъ. Въ озерахъ—много рыбы, а кругомъ нихъ—дичи, изрѣдка попадаются даже тигры. Населеніе занимается, кромѣ земледѣлія, рыболовствомъ и охотой.

Пользуясь профилями желѣзной дороги и показаніемъ желѣзно-дорожныхъ водомѣрныхъ реекъ, ниже приводимъ соображенія о возможности осушенія этого района, съ цѣлью включенія его въ колонизаціонный фондъ. Весь островъ, расположенный между Кара-Узякомъ и Джаманъ-Дарьей, имѣетъ длину около 110 верстъ и ширину до 25-30 верстъ. Какъ выше уже было сказано, заболоченность этой мѣстности является слѣдствіемъ затопленія ея разливами Кара-Узяка и Джаманъ-Дарьи. Кара-Узякъ въ верхнемъ и среднемъ своемъ теченіи разливается также и вправо (по те-

ченію), образуя обширныя болота къ сѣверо-востоку отъ себя (къ сѣверо-западу отъ Перовска); послѣднія болота поддерживаются, кромѣ того, протокомъ Саурамбаемъ и разливами Бесъ-Арнинской системы озеръ, которыя начинаются протокомъ Кокъ-Су (иначе Сары-Чеганакъ), выходящимъ изъ Сыръ-Дарьи выше ст. Соло-Тюбе.

Для полной характеристики режима р. Сыръ-Дарьи въ этомъ мѣстѣ необходимо добавить, что около 10 верстъ ниже Перовска отъ нея отходитъ налѣво протокъ Чиркейли, питающій систему Куванъ-Дарьинскихъ озеръ, а еще ниже Чиркейли на лѣвомъ берегу, какъ Сыръ-Дарьи, такъ и Джаманъ-Дарьи берутъ начало многочисленные протоки и узяки (русла), направляющіеся въ тѣ-же озера. Лѣвый берегъ обѣихъ рѣкъ здѣсь такой-же низкій, заболоченный и поросшій камышомъ, какъ и правый.

Переходя къ вопросу объ осушеніи острова между Джаманъ Дарьей и Кара-Узякомъ, а также вышеуказанныхъ земель къ сѣверо-востоку отъ послѣдняго, носящихъ общее съ этимъ озеромъ названіе—Бокалы-Копа, слѣдуетъ прежде всего отмѣтить, что частичное осушеніе отдѣльныхъ площадей представляется невыгоднымъ, такъ какъ подобные участки пришлось бы ограждать отъ размывовъ дамбами съ трехъ или даже съ четырехъ сторонъ. Что-же касается до полнаго осушенія этой мѣстности, то для осуществленія его необходимо устройство слѣдующихъ сооруженій: 1)—дамбы вдоль праваго берега Джаманъ-Дарьи на протяженіи около 125 верстъ; 2)—дамбы вдоль праваго берега Сыръ-Дарьи вверхъ по ея теченію отъ мѣста выхода Кара-Узяка, на протяженіи около 20 верстъ; эта дамба необходима для прегражденія доступа воды паводковъ въ протокъ Саурамбай и низины между Кара-Узякомъ и Перовскомъ, откуда вода могла бы пойти въ урочище Бокалы-Копа; 3)—дамбы по обоимъ берегамъ Кара-Узяка въ верхнемъ его теченіи до выхода въ систему озеръ, на протяженіи около 20 верстъ; 4)—дамбы по правому берегу р. Сыръ-Дарьи—около выхода изъ нея протока Кокъ-Су, на протяженіи около 5 верстъ; 5)—шлюзовъ на протокахъ Кара-Узякѣ, Саурамбаѣ и Кокъ-Су.

Послѣ устройства всѣхъ этихъ сооруженій, доступъ высокой водѣ въ урочище Бокалы-Копа былъ бы прегражденъ и, пользуясь шлюзами, можно было бы пропускать только то количество воды, которое необходимо для его орошенія. Вся площадь урочища Бокалы-Копа равна около 270,000 десятинъ, изъ нихъ на долю острова между Джаманъ-Дарьей и Кара-Узякомъ приходится около 170,000 дес.,—а на долю земель къ сѣверо-востоку отъ послѣдняго около 100,000 дес. Но такъ какъ многія низины, расположенныя въ серединѣ этого пространства и не имѣющія стока, нельзя будетъ использовать для нуждъ земледѣлія, то осторожнѣе принять, что только

$^2/_3$ общей площади, т. е. около 180,000 дес., осушится и будетъ годно для посѣвовъ. Верхняя часть протока Кара-Узякъ играла бы тогда роль магистральнаго оросительнаго канала, нижняя-же, зарывшаяся часть—сбросного; сбросъ воды происходилъ бы также и въ Джаманъ-Дарью Среднюю-же часть Кара-Узяка, вѣроятно, оказалось-бы возможнымъ оставить въ настоящемъ видѣ, т. к. протокъ этотъ не имѣетъ здѣсь одного опредѣленнаго русла и выправленіе его теченія обошлось бы слишкомъ дорого; къ тому же оставленіе нѣкоторыхъ озеръ, богатыхъ рыбой и дичью, не представитъ особеннаго неудобства. Наименьшій расходъ воды въ Кара-Узякѣ въ 1909-1910 годахъ съ 23 мая по середину августа равнялся около 20 куб. саж./сек., а въ началѣ мая около 12 куб. саж./сек. [1]), что можно считать достаточнымъ для орошенія 150-180 тысячъ десятинъ сухихъ посѣвовъ, каковую площадь и возможно будетъ осушить указанными мѣрами.

Протокъ Саурамбай, вѣроятно, тоже явился бы тогда оросительной магистралью. Что-же касается до протока Кокъ-Су, то—за неимѣніемъ данныхъ—нельзя ничего сказать о будущей его роли; можетъ быть, оказалось бы выгоднымъ его совсѣмъ закрыть.

Не вдаваясь въ детали приблизительнаго техническаго подсчета, основаннаго, какъ выше уже сказано, на данныхъ, полученныхъ изысканіями при постройкѣ Ташкентской желѣзной дороги, укажемъ на окончательную стоимость перечисленныхъ дамбъ, выражающейся числомъ 3.200,000 рублей. Послѣдняя сумма, отнесенная къ одной десятинѣ осушаемой мѣстности, дастъ приблизительное число 18 рублей. За неимѣніемъ данныхъ, въ эту сумму не включена стоимость устройства дамбъ по Кара-Узяку, шлюзовъ на Кара-Узякѣ, Саурамбаѣ и Кокъ-Су, а также всѣхъ работъ по исправленію старыхъ и проведенію новыхъ оросительныхъ и сбросныхъ каналовъ, что вызоветъ также крупныя затраты, можетъ быть не меньшія, исчисленныхъ выше. Надо прибавить, что всѣ приведенные разсчеты основываются на предположеніи, что въ Куванъ-Дарью будетъ уходить то же количество воды, что и теперь; если-же будутъ предприняты работы по ея осушенію и въ нее будетъ направляться меньшее количество воды, то осушеніе урочища Бокалы-Копа обойдется гораздо дороже, такъ-какъ тогда по Джаманъ-Дарьѣ будетъ пропускаться большее количество воды, вслѣдствіе чего придется значительно поднять гребень оградительныхъ дамбъ.

Причина дороговизны осушенія урочища Бокалы-Копа заключается въ томъ, что оно расположено довольно узкой полосой вдоль двухъ залива-

---

[1]) Расходы воды въ протокѣ въ началѣ ирригаціоннаго періода меньше показанныхъ, но и потребность въ поливной водѣ также значительно меньше.

ющихъ его водныхъ источниковъ, вслѣдствіе чего получается большая длина дамбъ, приходящаяся на единицу осушаемой площади; низменныя же земли по Куванъ-Дарьѣ расположены въ направленіи приблизительно перпендикулярномъ къ теченію рѣки, такъ-что путемъ устройства дамбъ меньшаго протяженія, осушится довольно большая площадь земли.

*В. Лѣвый берегъ Сыръ-Дарьи отъ начала его въ Перовскомъ уѣздѣ до протока Чиркейли.* Лѣвый берегъ на протяженіи, указанномъ въ заглавіи, состоитъ изъ полосы тугаевъ, покрытой густой растительностью, особенно между ст. Тюмень-Арыкъ и протокомъ Чиркейли; въ тугаяхъ очень много озеръ и камышевыхъ низинъ. Тугаи по мѣрѣ удаленія отъ рѣки, смѣняются саксауловыми зарослями. Почва на незаливныхъ мѣстахъ,—суглинистая и глинистая. Край песковъ «Кызилъ-Кумъ» идетъ вдоль лѣваго берега рѣки, то удаляясь отъ нея верстъ на 40, то приближаясь, до 3 верстъ (противъ Джулека).

Нѣкоторые изъ арыковъ, находящихся въ этомъ районѣ, будучи проведены въ плохихъ дамбахъ, разливаются и затопляютъ окружающую мѣстность. Другіе же арыки, имѣющіе высокіе берега, вынуждаютъ землевладѣльцевъ примѣнять для орошенія земли чигири. Всѣ перечисленные выше главные роды посѣвовъ встрѣчаются здѣсь, а также—и бахчи.

Начало разсматриваемаго района, приблизительно до ст. Тюмень-Арыкъ, въ смыслѣ рельефа представляетъ изъ себя ровную степь такого же характера, какъ и смежный съ нею участокъ земли, лежащій выше по теченію Дарьи—въ предѣлахъ Чимкентскаго уѣзда. Для послѣдняго участка, согласно изысканіямъ 1909 года, былъ намѣченъ каналъ изъ р. Дарьи, который, конечно, долженъ командовать и надъ площадью разсматриваемаго района; кромѣ того, вполнѣ возможно было бы вывести и самостоятельный каналъ для орошенія этой площади. Противъ ст. Тюмень-Арыкъ, къ лѣвому берегу Сыръ-Дарьи, начинаютъ приближаться песчаныя гряды Кызилъ-Кумовъ, подходя къ нему почти вплотную противъ Джулека; между этими грядами и рѣкой мѣстность—низменная, сильно затопляемая во время паводковъ, а потому неудобная для земледѣлія. За Джулекомъ пески отходятъ отъ рѣки, открывая широкую полосу такыра, для орошенія которой и намѣченъ на планѣ каналъ, подобный тѣмъ, которые были предполагаемы для праваго берега. Наименьшая отмѣтка горизонта воды въ Сыръ-Дарьѣ около его головы равна 67,90 саж.; при уклонѣ канала 0,0001 и тѣхъ-же допущеніяхъ относительно увеличенія его длины вслѣдствіе изгибовъ, которые были сдѣланы выше, каналъ этотъ выйдетъ на поверхность земли приблизительно на 27-ой верстѣ и ороситъ площадь равную по плану около 120000 дес. Нельзя не замѣтить, что проведеніе этого канала можно будетъ,

вѣроятно, съ выгодой замѣнить возстановленіемъ теченія въ сухомъ руслѣ Янги-Дарьи, которая проходитъ къ югу отъ разсматриваемаго участка и ороситъ, какъ часть послѣдняго, такъ и земли къ западу отъ него по направленію къ Куванъ-Дарьѣ.

*Г. Мѣстность по протоку Чиркейли и г. Куванъ-Дарьи.* Около 10 верстъ ниже Перовска отъ Сыръ-Дарьи отдѣляется слѣва протокъ Чиркейли. Согласно даннымъ, изложеннымъ въ предварительномъ отчетѣ инженера Управленія Земледѣлія г. Матисена по его командировкѣ въ районъ Янги-Дарьи и Куванъ-Дарьи въ апрѣлѣ и маѣ 1909 года, наибольшій расходъ Чиркейли доходилъ до 7 куб. саж. въ секунду; расходъ, измѣренный инженеромъ Матисеномъ въ апрѣлѣ 1909 года, равняется 4,63 куб. саж сек.

Осенью 1910 года, послѣ высыханія русла Чиркейли, переселенческими гидротехниками были пронивеллированы его поперечное сѣченіе и продольный уклонъ; вычисленный по формуламъ Гангюлье и Куттера расходъ воды, при наполненіи протока до края береговъ, получился равнымъ 7,2-7,9 к. саж./сек.; этотъ расходъ въ 1910 году, вѣроятно, не превышалъ 5-6 к. саж./сек. Еще очень недавно вода по Чиркейли шла круглый годъ, но за послѣднее время голова его сильно обмелѣла и въ началѣ сентября 1910 года теченіе въ немъ прекратилось. Берега Чиркейли представляютъ довольно безотрадную картину, здѣсь много солонцовъ и песка. Мало-мальски годныя мѣста для земледѣлія довольно добросовѣстно использованы киргизами Главными культурами здѣсь являются просо и рисъ и въ меньшемъ размѣрѣ пшеница. Нетронутый солью такыръ располагается въ видѣ узкой побережной полосы вдоль протока. Въ виду того, что берега протока довольно высоки относительно горизонта воды, земледѣльческое населеніе пользуется для орошенія своихъ полей чигирями. Такихъ чигирей въ районѣ Чиркейли было зарегистрировано въ 1910 году 144, орошавшихъ около 250 десятинъ земли. Существующіе арыки для орошенія полей самотекомъ немногочисленны, также какъ незначительна и площадь посѣвовъ по нимъ. Наиболѣе благопріятное мѣсторасположеніе занимаютъ киргизы Аламесекской волости, живущіе по южному побережью озера Аламесекъ, соединяющагося съ протокомъ Чиркейли русломъ, называемымъ Аламесекская Джарма. Аламесекское озеро является отстойнымъ бассейномъ для Чиркейлинской воды, благодаря чему оно сильно мелѣетъ съ каждымъ годомъ; это обстоятельство значительно облегчаетъ трудъ земледѣльцевъ по очисткѣ арыковъ. На серединѣ теченія Чиркейли отъ него отдѣляется протокъ Джадыгеръ-Джарма, несущій воду во впадину Дала-Куль—озеро, окаймленное широкой полосой густого камыша. Джадыгеръ въ послѣднее время сильно мелѣетъ. Протокъ Чиркейли тянется въ западномъ направленіи на протяженіи

до 80-ти верстъ и затѣмъ раздѣляется на два рукава, впадающіе въ р. Куванъ-Дарью. Послѣдняя представляетъ собою въ предѣлахъ Перовскаго уѣзда систему озеръ и болотъ, густо заросшихъ камышами, благодаря которымъ многочисленные протоки, ихъ соединяющіе, совершенно недоступны. Чиркейлинская вода, разливаясь по громадной площади этихъ озеръ, безплодно въ нихъ пропадаетъ, мало вліяя на повышеніе горизонта воды въ нихъ. Самыя большія изъ озеръ суть: Чанглы-Куль, Кутурганъ-Айдынъ и Котуръ; они сообщаются съ болѣе мелкими озерами, носящими отдѣльныя названія. Протокъ Чиркейли въ конечномъ своемъ теченіи, какъ было уже выше сказано, распадается на два рукава, изъ которыхъ правый служитъ продолженіемъ протока и впадаетъ въ озеро Чанглы-Куль. Въ особенно многоводные годы вода Чанглы-Куля, переливаясь изъ озера въ озеро, доходитъ до западной границы Каракуль-Куванъ-Дарьинской волости и даже, какъ говорятъ, далѣе—въ Казалинскій уѣздъ. Другое меньшее русло подъ названіемъ Джартай-Джарма отводитъ воду изъ протока Чиркейли въ озера Чабакъ-Куль и Сары-Куль. Вода въ этихъ озерахъ затухаетъ и непріятна на вкусъ. Изъ озеръ Чанглы-Куль и Сары-Куль выведены арыки для полива прилегающихъ къ нимъ земель. Арыки изъ озера Сары-Куль обезпечены водой лучше, чѣмъ арыки изъ Чанглы-Куля; нѣкоторые изъ послѣднихъ арыковъ получаютъ воду только въ серединѣ и въ концѣ іюня мѣсяца. Далѣе озера Каракуль въ арыкахъ Каракуль-Куванъ-Дарьинской волости въ 1909-10 гг. воды не было. Эти обстоятельства объясняются обмелѣніемъ головы протока Чиркейли, питающаго озера. Кромѣ того, обмелѣнію Куванъ-Дарьинскихъ озеръ способствуютъ заросли камыша и сгнившія растенія. Не менѣе важной причиной обмелѣнія названныхъ озеръ служитъ и то обстоятельство, что теперь нѣтъ притока воды въ озера изъ Сыръ-Дарьи, помимо Чиркейли. Раньше этотъ притокъ существовалъ; высокая вода, проходя по разнымъ русламъ, берущимъ начало изъ Сыръ-Дарьи, ниже головы Чиркейли, разливалась по прибрежнымъ озерамъ и низинамъ, а оттуда направлялась въ Куванъ по сухому теперь руслу Кокъ-Су; теперь, желая спасти эти низины отъ затопленія, киргизы стали бороться съ паводками помощью бугутовъ, и горизонтъ воды въ Куванъ-Дарьинскихъ озерахъ довольно сильно понизился. Вслѣдствіе изложенныхъ причинъ въ Кызъ-Бугутской и въ началѣ Костамской волостей, лежащихъ выше по Кувану, еще пользуются Чиркейлинскою водой для орошенія посѣвовъ, но ниже—въ остальной части Костамской и во всей Каракуль-Куванъ-Дарьинской волостяхъ—арыки стоятъ сухими. Посѣвы, главнымъ образомъ, скучены на концахъ арыковъ, среди которыхъ преобладающими являются пшеница и просо. Заросли камыша, удобныя для кочевого населенія, безъ всякаго труда получающаго кормъ

для скота, неблагопріятно отражаются на земледѣльцахъ, такъ какъ заставляютъ ихъ тратить время на очистку головъ арыковъ отъ него.

Населеніе довольно инертно относится къ прогрессирующему съ каждымъ годомъ обмелѣнію озеръ и ухудшенію условій земледѣлія и не проявляетъ желанія произвести работы по очисткѣ протока Чиркейли, а также и главныхъ руселъ (узяковъ), соединяющихъ озера. Между тѣмъ почвенныя условія Куванъ-Дарьинскаго района можно считать, въ общемъ, удовлетворительными для земледѣлія. Почти всюду встрѣчается толстый пластъ такыра; чигирное орошеніе встрѣчается не особенно часто, такъ какъ имѣется возможность выбрать болѣе низкую площадь, доступную для непосредственнаго орошенія изъ арыка. Въ предѣлахъ Казалинскаго уѣзда Куванъ течетъ уже однимъ русломъ, теряясь затѣмъ въ пескахъ по направленію къ Аральскому морю. Если приняться за осушеніе Куванъ-Дарьинскихъ озеръ систематически, построивъ вдоль Дарьи прочныя дамбы (на гораздо меньшемъ протяженіи, чѣмъ это нужно для осушенія Кара-Узякскихъ болотъ), то дѣло это, вѣроятно, обойдется не особенно дорого и изъ подъ воды освободятся громадныя площади, вполнѣ годныхъ для культуры, земель, которыя, благодаря ихъ низменному положенію, очень легко будетъ оросить, при чемъ дальнѣйшее русло Кувана за озерами, можетъ быть, удастся примѣнить для стока отработавшихъ водъ. Какимъ образомъ будутъ эти земли орошены, посредствомъ ли Чиркейли, послѣ расчистки его, или какимъ нибудь другимъ путемъ, сейчасъ нельзя сказать за неимѣніемъ данныхъ. Въ упомянутомъ отчетѣ инженеръ Матисенъ, указывая на легкость осушенія и орошенія Куванъ-Дарьи, предлагаетъ здѣсь сосредоточить рисовые посѣвы со всего Туркестана, указывая на то обстоятельство, что здѣсь, не смотря на наличіе огромныхъ озеръ и болотъ, являющихся факторами распространенія маляріи, больныхъ этой болѣзнью, повидимому, не встрѣчается.

*Д. Сухое русло Янги-Дарьи.* Въ тѣсной связи съ Куванъ-Дарьей и Чиркейли находится старое русло Янги-Дарьи (иначе Джаны-Дарьи). Гдѣ именно оно выходило изъ Сыръ-Дарьи, въ настоящее время съ точностью установить невозможно. По сохранившимся глубокимъ узякамъ (русламъ), прерываемымъ песчаными барханами, можно думать, что голова Янги-Дарьи была гдѣ-то между Тюмень-Арыкомъ и Джулекомъ и что узяки эти представляютъ остатки ея русла, засыпанные песками Кызылъ-Кумовъ, придвигающихся здѣсь къ Сыръ-Дарьѣ. Несомнѣнно, хорошо сохранившееся, сухое русло начинается приблизительно на меридіанѣ станціи Беръ-Казанъ, верстахъ въ 30-40 отъ Сыръ-Дарьи, и тянется, постепенно удаляясь отъ нея, до самаго Аральскаго моря.

Разсказы объ искусственномъ прекращеніи теченія воды въ Янги-Дарьѣ помощью плотины, вслѣдствіе какихъ-то споровъ и ссоръ, относятся къ области легендъ. На самомъ же дѣлѣ причины ея теперешняго состоянія можно объяснить гораздо проще. На нашихъ глазахъ Сыръ-Дарья все время мѣняетъ свое русло, пользуясь слабостью береговъ и отсутствіемъ поперечнаго уклона мѣстности, при чемъ имѣетъ явное тяготѣніе вправо (согласно закону Бэра), такъ что большинство старыхъ руселъ (Калганъ-Сыръ) находятся на лѣвомъ ея берегу. Точно также, но болѣе въ грандіозномъ масштабѣ, обстояло, вѣроятно, дѣло и съ Янги-Дарьей, которая понемногу мелѣла въ то время, какъ новое русло разрабатывалось. Возможно, что тутъ игралъ роль и заносъ головы ея песками, приносимыми вѣтрами съ Кызылъ-Кумовъ.

Подобно Сыръ-Дарьѣ, въ большей части изслѣдованнаго района русло Янги-Дарьи идетъ выше окружающей мѣстности, въ естественныхъ дамбахъ, причемъ возвышеніе это здѣсь значительнѣе, вслѣдствіе болѣе древняго ея происхожденія, такъ что орошеніе береговъ не представитъ затрудненій. На Сыръ-Дарьѣ низменное положеніе прибрежныхъ тугаевъ является причиной постояннаго затопленія ихъ паводками; на Янги-Дарьѣ такое же положеніе прибрежныхъ полосъ земли не является недостаткомъ, такъ какъ, устроивъ впускъ въ нее воды изъ Сыръ-Дарьи и поставивъ въ головѣ шлюзъ, мы могли бы регулировать величину этого впуска и такимъ образомъ защищать берега отъ затопленія высокой водой. Возможно, что и часть осушенныхъ озеръ Куванъ-Дарьи могла бы быть орошена изъ Янги-Дарьи. Почвы здѣсь такія же суглинистыя и глинистыя, какъ въ степи Бике-Сары; по сохранившимся многочисленнымъ старымъ арыкамъ можно судить, что культура здѣсь процвѣтала; тоже самое свидѣтельствуютъ и туземцы, очень интересующіеся вопросомъ обводненія Янги-Дарьи. Такимъ образомъ, впустивъ воду въ Янги-Дарью мы получимъ обширный, легко орошаемый, районъ съ хорошими почвами, никѣмъ въ настоящее время неиспользуемый, что значительно облегчитъ полученіе его въ колонизаціонный фондъ.

Въ 1883 году по иниціативѣ генерала Черняева были предприняты двѣ попытки обводнить Янги-Дарью; но такъ какъ работы велись безъ всякаго плана и безъ предварительнаго изслѣдованія мѣстности, туземцами, не имѣвшими никакихъ техническихъ знаній, то въ результатѣ были залиты большія пространства земли западнѣе Джана-Джармы (противъ Перовска) и низина Дала-Куль, южнѣе Чиркейли. Въ Янги-Дарью вода пришла въ очень незначительномъ количествѣ и держалась только $1^1/_2$-2 мѣсяца. Въ настоящее время для обводненія Янги-Дарьи изъ Сыръ-Дарьи намѣчается четыре способа. Одинъ изъ нихъ былъ изслѣдованъ посредствомъ нивеллировки

Завѣдывающимъ Ирригаціей въ Сыръ-Дарьинской области г. Бончъ-Осмоловскимъ, которымъ и былъ составленъ проектъ для впуска въ Янги-Дарью 720 куб. фут./сек. Нивеллировка всѣхъ указанныхъ направленій, а также и другихъ, которыя могутъ оказаться удобными, послѣ детальнаго изслѣдованія мѣстности, представляется очень желательной; теперь-же по отсутствію данныхъ, трудно что нибудь сказать о ихъ выполнимости и преимуществахъ другъ передъ другомъ

*Е. Мѣстность вдоль старой почтовой дороги отъ Перовска до Кармакчей.* Два первыхъ перегона, отъ Перовска до Аманъ-Таша—мѣсто низменное; не доходя первой станціи Дмитріевской, дорога переходитъ черезъ узяки, несущіе воду изъ Бесъ-Арны въ Кара Узякскія болота. Отъ Аманъ-Таша почти до самыхъ Кармакчей дорога идетъ по довольно узкой полосѣ, на которую справа надвигаются пески, а слѣва камыши, которые въ 1910 году стояли сухими. Населенія здѣсь—мало, только кое-гдѣ попадаются зимовки; встрѣчаются небольшіе арычки, сплошь сухіе. Кара-Узякъ въ нижнемъ своемъ теченіи проходитъ въ довольно глубокихъ берегахъ Почвы здѣсь не очень хороши, много солонцовъ и песку. Песчаными холмами эта мѣстность отдѣляется отъ Дарьялыка. Отрицательной стороной этого района является также его отдаленность отъ культурныхъ мѣстъ и трудность сообщенія съ Перовскомъ во время разливовъ Бесъ-Арны, распространяющихся на большомъ протяженіи.

*Ж. Горы Кара-Тау.* Въ Перовскій уѣздъ заходятъ только западные отроги хребта Кара-Тау. Судя по собраннымъ свѣдѣніямъ, водное хозяйство на немъ представляется въ слѣдующемъ видѣ По обоимъ склонамъ, главнымъ образомъ, по южному стекаетъ нѣсколько небольшихъ ключей и рѣчекъ, наполняющихся весной снѣговой водой и значительно тогда увеличивающихся. Лѣтомъ обыкновенно съ середины іюня, маленькія струйки ихъ, пройдя иногда 20-30 саженей, просачиваются въ грунтъ и ниже русла стоятъ сухіе Болѣе или менѣе постоянно дѣйствуютъ Бешъ-Арыкъ, Акъ-Уюкъ и Асарчикъ на южномъ склонѣ и Акъ-Сумбе на сѣверномъ. На мелкихъ ключахъ киргизы собираютъ весеннюю воду въ небольшія запруды и используютъ ее цѣликомъ; но при особенно большихъ паводкахъ запруды не выдерживаютъ напора воды и разрушаются. На болѣе крупныхъ рѣчкахъ (Бешъ-Арыкъ, Акъ-Уюкъ и т. д.) весенняя вода идетъ бурно и киргизы не могутъ удержать ее своими плотинами; бурные паводки часто смываютъ озимые посѣвы. Сѣютъ здѣсь пшеницу, ячмень, просо, клеверъ, кукурузу, машъ, индау и разводятъ бахчи. На многихъ рѣчкахъ поставлены мельницы. Колодцевъ—много, вода въ нихъ —хорошая, глубина ихъ—различная. Для заселенія районъ этотъ, врядъ-ли,

удобенъ, такъ какъ вся вода разбирается киргизами и остается только та часть паводковъ, которую они не могутъ задержать. Устройство же водохранилищъ съ большими каменными плотинами не можетъ быть признано своевременнымъ въ виду дороговизны такихъ сооруженій и существованія еще неиспользованнаго воднаго источника—р. Сыръ-Дарьи.

*3. Р. Сары-Су. Озера Теле-Куль и Ащи-Куль.* Главнымъ питательнымъ органомъ системы озеръ Теле-Куль и Ащи-Куль является рѣка Сары-Су, берущая начало въ Акмолинской области. Конецъ этой рѣки верстахъ въ 30 къ сѣверу отъ Ащи-Куля раздѣляется на два рукава, изъ которыхъ одинъ—направляется на югъ и проводитъ воду въ озеро Ащи-Куль, другой, меньшій, поворачивая на западъ, врѣзывается въ систему Теле-Кульскихъ озеръ и, то теряясь въ нихъ, то снова ясно выражаясь узяками, доходитъ до озера Тайлякъ. Конечная часть р Сары-Су, вмѣстѣ со своими развѣтвленіями. течетъ въ довольно глубокой впадинѣ. Вода имѣетъ горько-соленый вкусъ, причемъ степень солоноватости зависитъ отъ количества воды, а слѣдовательно отъ времени года. Разспросы киргизъ Теле-Кульской волости показали, что съ первыхъ чиселъ апрѣля горизонтъ воды въ р. Сары-Су повышается и къ маю мѣсяцу достигаетъ своего наивысшаго положенія, отстоящаго отъ зимняго, наинизшаго, около $1^1/_2$ сажени. Высокая вода, со средины апрѣля по начало августа, затопляетъ всѣ овражки и низкія мѣста, соединяетъ озера, содержащія, большей частью, значительный процентъ соли, другъ съ другомъ, опрѣсняетъ ихъ и обращаетъ Теле-Кульскую систему озеръ въ сплошное озеро—верстъ до 50 длиной и до 10 шириной. Въ остальное время года Теле-Кульская система состоитъ изъ отдѣльныхъ, большей частью, высохшихъ впадинъ. Эта система озеръ отдѣляется отъ Ащи-Куля полосой сухой земли. Озера поросли довольно густымъ камышомъ. Высокою, прѣсною водою Теле-Кульскихъ озеръ и Ащи-Куля пользуется незначительное число обнищавшихъ кочевниковъ-скотоводовъ, принужденныхъ, вслѣдствіе постигшихъ ихъ несчастій, взяться за оставшуюся соломенку спасенія—земледѣліе. Посѣвы распространены здѣсь, главнымъ образомъ, на заливныхъ мѣстахъ. Въ 1910 году небольшіе арычки имѣлись въ западной части Теле-Кульской системы, дѣйствовавшіе съ мая по августъ и орошавшіе очень незначительныя площади посѣвовъ пшеницы и ячменя, къ которымъ въ прошлые годы присѣвали и просо. Побережья озеръ имѣютъ почву мало пригодную для земледѣлія, благодаря обилію засолившейся земли и присутствію песка.

***И. Пески Кызыл-Кумъ и Арысь-Кумъ. Мѣстность между Арысь-Кумомъ и озеромъ Теле-Куль. Степь къ сѣверу отъ Кара-Тау.*** Всѣ эти районы непригодны для заселенія по совершенной безводности, а первые два - еще потому, что представляютъ изъ себя сплошные бугристые пески.

---

Резюмируя все вышеизложенное, приходимъ къ заключенію, что мѣстностями наиболѣе удобными для созданія колонизаціоннаго фонда являются земли, расположенныя по правому берегу р. Сыръ-Дарьи, ниже станціи Тюмень-Арыкъ, орошеніе которыхъ возможно изъ намѣченнаго на планѣ въ горизонталяхъ канала, имѣющаго голову на рѣкѣ при названной станціи. Выгодность этого проекта орошенія можетъ быть опредѣлена только послѣ всесторонняго изученія вопроса объ обводненіи сухого русла Янги-Дарьи, а также и связаннаго съ нимъ другого вопроса—объ осушеніи Куванъ-Дарьинскихъ озеръ. Разрѣшеніе послѣднихъ вопросовъ и должно составить, по нашему мнѣнію, задачи ближайшаго изслѣдованія гидротехниковъ.

---

# ПРИЛОЖЕНІЕ КЪ ОТДѢЛУ

## о нормѣ сѣнокосной земли на единицу скота

### въ гл. III.

| Районы | Группы хозяйств по лошадям | Число хозяйств | Количество единиц скота по подворной карточке: Лошадей | Рогатаго скота | Верблюдовъ | Ословъ | Овецъ и козъ | Всего | Численность кормившагося скота: Лошадей — Единицъ | Лошадей — Въ % | Рог. скота — Единицъ | Рог. скота — Въ % | Верблюдовъ — Единицъ | Верблюдовъ — Въ % | Ословъ — Единицъ | Ословъ — Въ % | Овецъ и козъ — Единицъ | Овецъ и козъ — Въ % | Всего — Единицъ | Всего — Въ % | Средняя продолжительность стойловаго содержания: Лошадей | Рогатаго скота | Верблюдовъ | Ословъ | Овецъ и коз | Всего скота | Запасъ сѣна въ пудахъ: Всего | На 1 хозяйство | Количество сѣна въ %%%: Купленнаго | Не использов. своимъ скотомъ | Израсходовано пудовъ сѣна въ теченіе зимы: Всего | На 1 хозяйство | На 1 единицу скота | На 1 единицу скота приходится въ сутки фунтовъ | Группы хозяйств по лошадям | Районы |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I | 10 | — | 30,98 | 13,17 | 0,5 | 23,0 | 67,65 | — | — | 24,73 | 79,8 | 11,50 | 87,30 | | — | 12,33 | 53,6 | 48,56 | 72,0 | — | 54 | 66 | — | 35 | 52 | 1639,58 | 163,96 | 1,9 | 16,0 | 1376,55 | 137,7 | 28,3 | 21,8 | I | I |
| | II | 94 | 93,50 | 123,75 | 171,83 | 4,75 | 425,0 | 818,83 | 95,00 | 100,0 | 97,77 | 79,0 | 77,5 | 45,1 | 1,50 | 31,6 | 73,84 | 17.4 | 345.61 | 42,0 | 68 | 55 | 67 | 86 | 24 | 55 | 11454,97 | 121,86 | 5,5 | 14,8 | 9762,32 | 103,9 | 28,2 | 20,5 | II | II |
| | III | 22 | 40,33 | 54,72 | 55,67 | 1,00 | 173,84 | 325,56 | 38,50 | 95,5 | 44,72 | 81,7 | 24,83 | 44,6 | 0,25 | 25,9 | 47,33 | 27,2 | 155,63 | 48,0 | 68 | 60 | 59 | 90 | 31 | 53 | 4995,90 | 227,09 | 5,7 | 22,7 | 3863,48 | 175,6 | 24,8 | 18,7 | III | III |
| | IV | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | IV | IV |
| | V | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | V | V |
| | | 126 | 133,83 | 209,45 | 240,67 | 6,25 | 621,84 | 1212,04 | 133,50 | 99,8 | 167,22 | 79,8 | 113,83 | 47,3 | 1,75 | 28,0 | 133,5 | 21,5 | 549,80 | 45,4 | 68 | 56 | 65 | 87 | 28 | 54 | 18090,45 | 143,57 | 5,2 | 17,1 | 15002,35 | 119,06 | 27,3 | 20.20 | | |
| II а | I | 67 | — | 170,69 | 61,17 | 1,0 | 21,67 | 254,53 | 1,0 | 100 | 140,98 | 82,6 | 57,67 | 94,3 | 0,25 | 25 | 12,83 | 59,2 | 212,73 | 83,6 | 90 | 99 | 76 | 120 | 82 | 91 | 48282,75 | 720,64 | 1,6 | 43,8 | 27111,82 | 404,7 | 127,4 | 56,0 | I | I |
| | II | 207 | 205,0 | 665,83 | 232,17 | 2,25 | 119,83 | 1225,08 | 208,0 | 100 | 545,14 | 81,9 | 194,50 | 83,8 | 0,50 | 22,2 | 60,50 | 50,5 | 1008,64 | 82,0 | 102 | 82 | 62 | 27 | 71 | 82 | 167463 | 809,00 | 5.5 | 28,3 | 119992,73 | 579,7 | 118,9 | 58,0 | II | II |
| | III | 55 | 113,17 | 280,69 | 152,33 | 0,75 | 199,50 | 746,44 | 106,33 | 94,0 | 214,31 | 76,4 | 125,33 | 82,3 | 0,75 | 100,0 | 92,67 | 46,5 | 539,89 | 72,3 | 89 | 80 | 68 | 85 | 50 | 74 | 68827,50 | 1251,41 | 12,4 | 21,7 | 53906,25 | 980,1 | 99,9 | 54.0 | III | III |
| | IV | 21 | 83,34 | 126,67 | 92,0 | 1,25 | 169,50 | 472,76 | 61,84 | 74,1 | 92,5 | 73,0 | 82,33 | 89,5 | 0,25 | 20 | 55,83 | 32,9 | 292,75 | 61,9 | 85 | 78 | 60 | 23 | 47 | 69 | 31153,60 | 1483,50 | 22,4 | 16,5 | 26021.7 | 1239,13 | 88,9 | 51,60 | IV | IV |
| | V | 8 | 108,83 | 85,28 | 62,51 | 0,50 | 109,00 | 366,12 | 70,83 | 65,1 | 69,86 | 81,9 | 50,33 | 80,5 | 0,25 | 50,0 | 68,16 | 62,5 | 259,43 | 70,9 | 52 | 41 | 62 | 104 | 55 | 52 | 14610,70 | 1826,34 | 38,6 | 8,1 | 13420,5 | 1677,56 | 51,7 | 39,60 | V | V |
| | | 358 | 510,34 | 1329,16 | 600,18 | 5,75 | 619,5 | 3064,93 | 448,0 | 87,8 | 1062,78 | 80,0 | 510,17 | 85,0 | 2,0 | 34,8 | 290,0 | 46,8 | 2312,95 | 75,0 | 89 | 81 | 65 | 70 | 56 | 76 | 330337,55 | 922,7 | 9,4 | 27,2 | 240452,93 | 671,7 | 104,0 | 54,4 | | |
| II в | I | 28 | — | 63,33 | 44,33 | 0,50 | 39,0 | 147,16 | 1,0 | — | 54,44 | 86,0 | 39,67 | 89,5 | 0,50 | 100 | 19,83 | 50,8 | 115,44 | 78 | 90 | 68 | 49 | 68 | 54 | 59 | 7467,53 | 266,69 | 1,6 | 20,5 | 5937,45 | 212,1 | 51,4 | 34,8 | I | I |
| | II | 197 | 196,0 | 455,56 | 490,0 | 3,00 | 586,34 | 1730,90 | 194,0 | 99,0 | 361,39 | 79,3 | 399,17 | 81,5 | 2,50 | 83,3 | 274,17 | 46,8 | 1231,23 | 71,2 | 85 | 60 | 57 | 90 | 54 | 62 | 76231,20 | 387,00 | 5,9 | 16,8 | 63442,0 | 322,0 | 51,5 | 33,2 | II | II |
| | III | 77 | 162,0 | 175,00 | 393,33 | 2,75 | 503,33 | 1236,41 | 147,67 | 91,2 | 126,81 | 72,5 | 293,0 | 74,5 | 2,0 | 72,7 | 257,5 | 51,2 | 826,98 | 66,9 | 75 | 74 | 44 | 68 | 60 | 59 | 48327,6 | 627,63 | 18,3 | 15,4 | 40883,37 | 531,0 | 49,4 | 33,5 | III | III |
| | IV | 16 | 67,33 | 35,14 | 124,34 | 1,25 | 146,50 | 374,56 | 49,50 | 73,5 | 27,91 | 79,4 | 69,83 | 56,2 | 1,0 | 80,8 | 54,0 | 36,9 | 202,24 | 54 | 60 | 58 | 45 | 68 | 53 | 53 | 8799,3 | 549,9 | 9,8 | 16,4 | 7358,9 | 459,9 | 36,4 | 27,60 | IV | IV |
| | V | 4 | 61,84 | 1,39 | 40,50 | 0,5 | 66,33 | 170,56 | 24,0 | 38,8 | 0,98 | 70,5 | 27,66 | 68,3 | 0,25 | 50 | 27,5 | 41,5 | 80,39 | 47,1 | 65 | 45 | 50 | 90 | 55 | 56 | 3029,1 | 757,3 | 12,5 | 17,1 | 2511,6 | 627,9 | 31,2 | 22,40 | V | V |
| | | 322 | 487,17 | 730,42 | 1092,50 | 8,0 | 1341,50 | 3659,59 | 416,17 | 85,4 | 571,53 | 78,2 | 829,33 | 75,9 | 6,25 | 78,1 | 633,0 | 47.2 | 2456,28 | 67,1 | 78 | 64 | 51 | 77 | 56 | 60 | 143854,65 | 446,76 | 10.2 | 16,5 | 120133,31 | 373,1 | 48,9 | 32,6 | | |
| III а | I | 20 | — | 60,69 | 36,50 | 0,25 | 24,0 | 121,44 | — | — | 50,69 | 83,5 | 34,50 | 94,5 | 0,25 | 100,0 | 13,50 | 56,3 | 98,94 | 81,0 | — | 68 | 35 | 75 | 25 | 51 | 7566,50 | 378,33 | 12,2 | 22,2 | 5888,55 | 294,42 | 59,5 | 46,7 | I | I |
| | II | 159 | 158,5 | 480,14 | 294,33 | 3,75 | 383,32 | 1320,04 | 158,50 | 100,0 | 384,86 | 80,2 | 261,16 | 88,7 | 2,75 | 73,3 | 209,84 | 54,9 | 1017,11 | 77,0 | 99 | 63 | 38 | 46 | 33 | 56 | 88180,25 | 554,59 | 19,6 | 17,7 | 72586,60 | 456,51 | 71,4 | 51,0 | II | II |
| | III | 68 | 142,17 | 365,56 | 237,17 | 4,50 | 352,17 | 1101,57 | 136,50 | 96,0 | 273,33 | 74,7 | 222,17 | 93,6 | 4,25 | 94,4 | 166,33 | 47,2 | 802,58 | 72,8 | 87 | 60 | 41 | 42 | 27 | 52 | 64750,0 | 952,2 | 36,4 | 19,0 | 52467,85 | 771,6 | 65,4 | 50,3 | III | III |
| | IV | 20 | 79,66 | 84,31 | 109,17 | 0,25 | 166,67 | 440,06 | 73,33 | 92,1 | 68,75 | 81,5 | 81,17 | 74,4 | 0,25 | 100 | 87,33 | 52,4 | 310,83 | 70,6 | 66 | 42 | 40 | 45 | 25 | 42 | 21922,5 | 1096,12 | 24,5 | 36,7 | 13867,6 | 693,4 | 44,6 | 42.40 | IV | IV |
| | V | 15 | 151,0 | 84.3 | 67,66 | 2,0 | 92.17 | 397,13 | 98,34 | 65,1 | 64,04 | 76,0 | 53,67 | 79,3 | 1,25 | 62,5 | 53,0 | 57,5 | 270,30 | 68,1 | 48 | 44 | 38 | 46 | 33 | 42 | 19702,5 | 1313,5 | 25,3 | 18,4 | 16085,75 | 1072,4 | 59,5 | 56,40 | V | V |
| | | 282 | 531,33 | 1075,0 | 744,83 | 10,75 | 1018,33 | 3380,24 | 466,67 | 87,8 | 841,67 | 78,3 | 652,67 | 87,6 | 8,75 | 81,4 | 530,0 | 52,0 | 2499,76 | 74 | 79 | 59 | 39 | 45 | 30 | 51 | 202121,75 | 716,74 | 25,8 | 20,4 | 160896,35 | 570,6 | 64,4 | 50,50 | | |
| III в | I | 62 | — | 97,23 | 122,83 | 1,0 | 116,17 | 337,23 | 5,00 | 100,0 | 80,14 | 82,14 | 101,33 | 82,5 | 0,25 | 25,0 | 47,50 | 40,9 | 234,22 | 69,5 | 87 | 71 | 59 | 90 | 57 | 63 | 16063,6 | 259,09 | 21,1 | 20,0 | 12848,3 | 207,2 | 54,9 | 34,9 | I | I |
| | II | 235 | 234,50 | 545,98 | 477,50 | 8,50 | 573,82 | 1840,30 | 231,50 | 98,7 | 456,53 | 83,6 | 296,67 | 62,3 | 6,0 | 70,6 | 250,33 | 43,6 | 1241,03 | 67,4 | 83 | 60 | 44 | 81 | 49 | 58 | 83928,95 | 357,14 | 17,1 | 24,6 | 63283,51 | 269,3 | 51,0 | 35,2 | II | II |
| | III | 105 | 224,17 | 333,75 | 467,33 | 5,25 | 616,16 | 1646,66 | 201,84 | 90,0 | 263,04 | 78,8 | 287,66 | 61,6 | 3,0 | 57,1 | 223,50 | 36,3 | 979,04 | 59 5 | 75 | 56 | 45 | 97 | 53 | 56 | 59322,10 | 565,00 | 22,9 | 21,0 | 46882,70 | 446.5 | 47,9 | 34,2 | III | III |
| | IV | 39 | 165,84 | 160,13 | 264,83 | 3,0 | 397,17 | 990,97 | 136,00 | 82,0 | 133,89 | 83,6 | 144,17 | 54,5 | 1,75 | 58,3 | 134,67 | 33,9 | 550,48 | 55.5 | 70 | 54 | 52 | 78 | 36 | 53 | 31618,40 | 810,7 | 25,5 | 17,8 | 25975,9 | 666,0 | 47,2 | 35,60 | IV | IV |
| | V | 28 | 574,99 | 130,14 | 502,18 | 4,5 | 817,01 | 2028,82 | 191,83 | 33,4 | 76,54 | 58,8 | 194,0 | 38,6 | 2,75 | 61,1 | 207 | 25,3 | 672,12 | 33,1 | 66 | 65 | 50 | 56 | 59 | 59 | 32967,0 | 1177,4 | 77,7 | 14.4 | 28194 | 1006,9 | 41,9 | 28,40 | V | V |
| | | 469 | 1199,50 | 1267,23 | 1834,67 | 22,5 | 2520,33 | 6843,98 | 766,17 | 63,9 | 1010,14 | 79,7 | 1023,83 | 55,8 | 13,75 | 61,8 | 863,0 | 34,2 | 3676,89 | 53,7 | 75 | 59 | 48 | 79 | 51 | 57 | 223900,0 | 477,4 | 29,0 | 20,9 | 177184,40 | 378,0 | 48,2 | 33,8 | | |
| IV | I | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | I | |
| | II | 19 | 19,0 | 34.17 | 72,0 | — | 30,0 | 155,17 | 18,0 | 94,7 | 28,06 | 82,1 | 58,0 | 80,6 | — | — | 10,33 | 34,4 | 114,39 | 73,0 | 87 | 70 | 44 | — | 52 | 58 | 5862,5 | 308,50 | 22,4 | 19,6 | 4716,25 | 248,2 | 41,2 | 28,4 | II | |
| | III | 12 | 25,5 | 16,67 | 88,33 | — | 70,17 | 200,67 | 22,0 | 86,3 | 14,58 | 87,4 | 71,16 | 80,6 | — | — | 43,83 | 62,5 | 151,57 | 76,0 | 76 | 55 | 47 | — | 57 | 55 | 5862,5 | 488,5 | 23,1 | 19,6 | 4716,25 | 393,0 | 31,1 | 22,6 | III | |
| | IV | 6 | 29,17 | 4,58 | 55,0 | — | 51,66 | 140,41 | 21,0 | 72 | 3,75 | 81,9 | 46,67 | 84,9 | — | — | 38,83 | 75,2 | 110.25 | 78,5 | 61 | 53 | 45 | — | 41 | 47 | 2712,5 | 452,1 | 64,5 | 16,5 | 2266,25 | 377,7 | 20,6 | 17,5 | IV | |
| | V | 4 | 61.50 | 6,39 | 49,5 | — | 93,83 | 211,22 | 23,5 | 38,2 | 5,28 | 82,6 | 14.67 | 29,6 | — | — | 52,17 | 55.6 | 95,62 | 45,3 | 61 | 71 | 49 | — | 54 | 56 | 7350 | 1837,5 | 11,9 | 14,3 | 6300 | 1575 | 65,9 | 46,89 | V | |
| | | 41 | 135,17 | 61,81 | 264,83 | — | 245.66 | 707,47 | 84,50 | 62,5 | 51,67 | 83,6 | 190,50 | 71,9 | — | — | 145,16 | 59,1 | 471,83 | 66,6 | 71 | 64 | 46 | — | 51 | 54 | 21787,5 | 531,4 | 20,7 | 17.4 | 17998,75 | 438,9 | 38,1 | 28,20 | | |

# ПРИЛОЖЕНІЯ КЪ ОТДѢЛУ

## о пастбищной нормѣ

## въ гл. III.

## 1. Учетъ кочевыхъ площадей и призимовочныхъ территорій.

| РАЙОНЫ | №№ кочевыхъ площадей обособленнаго и 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 | 9 в | 9349,00 | — | 9349,00 | | | | | | |
| | 14 в | 39488,00 | — | 39488,00 | | | | | | |
| | 16 б | 10359,00 | — | 10359,00 | | | | | | |
| | 16 в | 33445,00 | — | 33445,00 | | | | | | |
| | 19 б | 1560,00 | — | 1560,00 | | | | | | |
| | 22 б | 6987,00 | — | 6987,00 | | | | | | |
| | 25 в | 18004,00 | — | 18004,00 | | | | | | |
| | II | 8269,00 | — | 8269,00 | | | | | | |
| | III | 66681,50 | — | 66681,50 | | | | | | |
| | IV | 21683,00 | — | 21683,00 | | | | | | |
| | V | 7637,00 | — | 7637,00 | | | | | | |
| | VI | 32721,00 | — | 32721,00 | | | | | | |
| II | | 256183,50 | — | 256183,50 | 52,1 | 225181,30 | 9964,40 | 235145,70 | 47,9 | 491329,20 |
| | VII | 4885,45 | — | 4885,45 | | | | | | |
| | VIII | 28907,69 | 15,00 | 28922,69 | | | | | | |
| | IX | 9020,71 | 102,00 | 9122,71 | | | | | | |
| | X | 12171,00 | 152,00 | 12323,00 | | | | | | |
| | XI | 26594,00 | 1002,00 | 27596,00 | | | | | | |
| III | | 81578,85 | 1271,00 | 82849,85 | 11,2 | 634930,31 | 20390,60 | 655320,91 | 88,8 | 738170,76 |
| | 9 б | 23666,80 | — | 23666,80 | | | | | | |
| | I | 89040,20 | — | 89040,20 | | | | | | |
| | XII | 6571,52 | 1597,80 | 8169,32 | | | | | | |
| | XIII | 74022,63 | 1193,40 | 75216,03 | | | | | | |
| | XIV | 467901,85 | 1038,00 | 468939,85 | | | | | | |
| | | 661203,00 | 3829,20 | 665032,20 | 48,7 | 692772,02 | 8494,25 | 701266,27 | 51,3 | 1366298,47 |
| IV | — | — | — | — | — | 75007,00 | 15295,0 | 90302,00 | 100,0 | 90302,00 |
| | | 998965,35 | 5100,20 | 1004065,55 | 37,4 | 1627890,63 | 54144,25 | 1682034,88 | 62,6 | 2686100,43 |

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

| Районы | Площадь призимовочной территоріи по инструментальной съемкѣ (удобной земли десятинъ) | 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 десятинахъ | | |
| | | Поливного | Неполивного | Всего | Поливного | Неполивного | Всего | | | | |
| I | 225181,30 | 3107,60 | 1297,51 | 4405,11 | 165,26 | 1282,36 | 1447,62 | 124,53 | 5977,26 | 219204,04 | 97,3 |
| II | 634930,31 | 10156,33 | 3476,55 | 13632,88 | 1135,92 | 24672,18 | 25808,10 | 518,98 | 39959,96 | 594970,35 | 93,7 |
| III | 692772,02 | 8128,99 | 4895,86 | 13024,85 | 816,07 | 16341,55 | 17157,62 | 410,33 | 30592,80 | 662179,22 | 95,6 |
| IV | 75007,00 | 7,67 | 28,50 | 36,17 | 6,09 | 693,42 | 699,51 | 0,10 | 735,78 | 74271,22 | 99,0 |
| | 1627890,63 | 21400,59 | 9698,42 | 31099,01 | 2123,34 | 42989,51 | 45112,85 | 1053,94 | 77265,80 | 1550624,83 | 95,3 |

## 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 | 2 | 14695,20 | 8541,10 | 23236,30 | III | 6 | 11422,80 | 389,1 | 11811,90 |
| | 3 | 19794,30 | 293,90 | 20088,20 | | 7 | 13022,0 | 165,0 | 13187,0 |
| | 5 | 35807,50 | 55,40 | 35862,90 | | 8 | 21011,50 | 143,0 | 21154,50 |
| | 9 | 39278,50 | 96,0 | 39374,50 | | 18 | 5316,0 | — | 5316,0 |
| | 10 | 27134,30 | — | 27134,30 | | 19 | 18419,63 | — | 18419,63 |
| | 11 | 40541,0 | — | 40541,0 | | 20 | 11567,0 | 81,0 | 11648,0 |
| | 12 | 10977,0 | — | 10977,0 | | 29 | 9366,0 | 40,0 | 9406,0 |
| | 13 | 36953,50 | 978,0 | 37931,50 | | 30 | 5164,87 | 120,0 | 5284,87 |
| | | | | | | 31 | 5205,30 | — | 5205,30 |
| | | 225181,80 | 9964,4 | 235145,70 | | 32 | 4018,98 | — | 4018,98 |
| | | | | | | 36 | 6198,48 | 60,0 | 6258,48 |
| II | 14 | 17474,90 | 72,0 | 17546,90 | | 38 | 10086,07 | 78,0 | 10164,07 |
| | 16 | 5682,50 | — | 5682,50 | | 42 | 58229,38 | 255,0 | 58484,38 |
| | 17 | 5094,70 | — | 5094,70 | | 44 | 38275,20 | 189,0 | 38464,20 |
| | 21 | 51454,03 | 82,0 | 51536,03 | | 45 | 31915,80 | 1908,0 | 33823,80 |
| | 22 | 7449,33 | 8,0 | 7457,33 | | 47 | 23494,50 | 152,0 | 23646,50 |
| | 23 | 39111,79 | 35,0 | 39146,79 | | 50 | 24184,0 | 417,0 | 24601,0 |
| | 24 | 11972,16 | 213,0 | 12185,16 | | 51 | 5669,0 | 18,0 | 5687,0 |
| | 25 | 7439,10 | 5,0 | 7444,10 | | 52 | 11211,0 | 834,0 | 12045,0 |
| | 26 | 10402,59 | 328,0 | 10730,59 | | 57 | 4448,20 | 86,90 | 4535,10 |
| | 27 | 10942,83 | 80,0 | 11022,83 | | 58 | 7736,70 | 14,10 | 7750,80 |
| | 28 | 14539,35 | 180,0 | 14719,35 | | 59 | 17599,65 | 42,0 | 17641,65 |
| | 33 | 2109,86 | 60,0 | 2169,86 | | 60 | 9681,0 | — | 9681,0 |
| | 34 | 2433,55 | 42,0 | 2475,55 | | 61 | 3402,20 | 17,80 | 3420,0 |
| | 35 | 2251,60 | — | 2251,60 | | 62 | 5102,25 | 43,65 | 5145,90 |
| | 37 | 6434,34 | 750,0 | 7184,34 | | 63 | 2852,86 | 6,40 | 2859,26 |
| | 39 | 14004,69 | 18,0 | 14022,69 | | 64 | 2028,36 | 7,96 | 2036,32 |
| | 40 | 4810,10 | 8,0 | 4818,10 | | 65 | 2015,89 | 6,42 | 2022,31 |
| | 41 | 47827,60 | 1186,0 | 49013,60 | | 66 | 841,44 | 3,52 | 844,96 |
| | 43 | 21944,0 | 1887,0 | 23831,0 | | 67 | 3616,26 | 120,0 | 3736,26 |
| | 46 | 34215,20 | 406,0 | 34621,20 | | 68 | 19124,94 | — | 19124,94 |
| | 48 | 20315,0 | 525,0 | 20840,0 | | 69 | 14614,53 | 36,0 | 14650,53 |
| | 49 | 50578,0 | 1866,0 | 52444,0 | | 70 | 48840,13 | — | 48840,13 |
| | 53 | 42078,0 | 1412,0 | 43490,0 | | 71 | 16643,0 | — | 16643,0 |
| | 54 | 14447,0 | 817,0 | 15264,0 | | 72 | 81163,60 | 758,50 | 81922,10 |
| | 55 | 31337,0 | 3258,0 | 34595,0 | | 73 | 107028,10 | 2147,0 | 109175,10 |
| | 56 | 61662,47 | 5216,0 | 66878,47 | | 77 | 6903,0 | 9,0 | 6912,0 |
| | 74 | 18734,32 | 69,0 | 18803,32 | | | | | |
| | 75 | 50388,0 | 727,0 | 51115,0 | | | 692772,02 | 8494,25 | 701266,27 |
| | 76 | 27796,30 | 1140,60 | 28936,90 | | | | | |
| | | | | | IV | 15 | 75007,0 | 15295,0 | 90302,0 |
| | | 634930,81 | 20390,60 | 655320,91 | | | | | |
| | | | | | Всего | | 1627890,63 | 54144,25 | 1682034,88 |
| III | 1 | 17659,90 | 211,9 | 17871,80 | | | | | |
| | 4 | 7692,50 | 134,0 | 7826,50 | | | | | |

## 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 | 2 | 13,3 | 58,5 | 4,9 | 95,2 |
| | 3 | 14,1 | 68,5 | 4,9 | 95,8 |
| | 5 | 13,5 | 134,1 | 10,0 | 98,5 |
| | 9 | 15,8 | 113,2 | 7,2 | 98,5 |
| | 10 | 17,0 | 330,9 | 19,5 | 99,3 |
| | 11 | 25,5 | 146,9 | 5,8 | 98,5 |
| | 12 | 30,3 | 215,2 | 7,1 | 99,1 |
| | 13 | 10,2 | 74,8 | 7,3 | 93,5 |
| | | 15,4 | 110,8 | 7,2 | 97,3 |
| II | 14 | 22,8 | 44,8 | 2,0 | 89,5 |
| | 16 | 27,3 | 80,0 | 2,9 | 94,8 |
| | 17 | 24,9 | 38,0 | 1,5 | 92,2 |
| | 21 | 25,3 | 447,4 | 17,7 | 98,8 |
| | 22 | 13,6 | 43,1 | 3,2 | 87,4 |
| | 23 | 14,2 | 271,6 | 19,1 | 99,3 |
| | 24 | 16,0 | 44,8 | 2,8 | 92,6 |
| | 25 | 15,7 | 37,6 | 2,4 | 92,5 |
| | 26 | 15,1 | 61,9 | 4,1 | 93,9 |
| | 27 | 15,7 | 56,4 | 3,6 | 95,2 |
| | 28 | 16,3 | 70,2 | 4,3 | 95,5 |
| | 33 | 7,3 | 39,1 | 5,4 | 92,8 |
| | 34 | 9,1 | 18,4 | 2,0 | 91,2 |
| | 35 | 16,5 | 31,3 | 1,9 | 94,0 |
| | 37 | 14,7 | 32,2 | 2,2 | 95,2 |
| | 39 | 14,9 | 42,2 | 2,8 | 93,8 |
| | 40 | 14,3 | 34,6 | 2,4 | 91,5 |
| | 41 | 15,1 | 115,8 | 7,7 | 98,1 |
| | 43 | 10,4 | 69,2 | 6,7 | 94,5 |
| | 46 | 14,4 | 76,4 | 5,3 | 94,7 |
| | 48 | 18 9 | 63,9 | 3,4 | 94,9 |
| | 49 | 12,5 | 58,3 | 4,7 | 94,0 |
| | 53 | 32,8 | 75,1 | 2,3 | 93,1 |
| | 54 | 29,8 | 47,2 | 1,6 | 89,4 |
| | 55 | 34,6 | 110,7 | 3,2 | 94,8 |
| | 56 | 14,5 | 51,3 | 3,5 | 88,1 |
| | 74 | 16,2 | 21,6 | 1,3 | 77,0 |
| | 75 | 24,9 | 120,0 | 4,8 | 97,4 |
| | 76 | 16,6 | 39,2 | 2,4 | 88,4 |
| | | 18,0 | 65,5 | 3,6(3,3) [1] | 93,7 |
| III | 1 | 15,5 | 70,4 | 4,5 | 98,0 |
| | 4 | 10,9 | 55,3 | 5,1 | 97,1 |
| | 6 | 10,6 | 52,9 | 5,0 | 95,8 |
| | 7 | 7,7 | 68,5 | 8,8 | 96,9 |
| III | 8 | 10,3 | 100,5 | 9,8 | 95,7 |
| | 18 | 13,8 | 78,2 | 5,7 | 93,6 |
| | 19 | 23,4 | 82,2 | 3,5 | 93,8 |
| | 20 | 21,3 | 45,2 | 2,1 | 93,5 |
| | 29 | 15,6 | 48,0 | 3,1 | 92,8 |
| | 30 | 20,0 | 49,2 | 2,5 | 97,6 |
| | 31 | 15,1 | 42,7 | 2,8 | 96,3 |
| | 32 | 8,8 | 45,2 | 5,2 | 96,6 |
| | 36 | 6,3 | 32,1 | 5,1 | 95,8 |
| | 38 | 10,8 | 36,9 | 3,4 | 93,8 |
| | 42 | 13,2 | 66,5 | 5,0 | 96,2 |
| | 44 | 13,1 | 92,9 | 7,1 | 96,9 |
| | 45 | 12,4 | 84,9 | 6,8 | 95,3 |
| | 47 | 23,8 | 47,8 | 2,0 | 88,9 |
| | 50 | 17,0 | 47,7 | 2,8 | 88,8 |
| | 51 | 16,5 | 49,7 | 3,0 | 87,1 |
| | 52 | 23,4 | 19,4 | 0,8 | 84,1 |
| | 57 | 16,8 | 19,4 | 1,2 | 84,7 |
| | 58 | 8,5 | 38,5 | 4,5 | 93,2 |
| | 59 | 12,1 | 40,8 | 3,4 | 94,0 |
| | 60 | 21,0 | 65,4 | 3,1 | 97,5 |
| | 61 | 11,7 | 17,0 | 1,5 | 81,2 |
| | 62 | 17,4 | 25,0 | 1,4 | 82,5 |
| | 63 | 17,6 | 18,6 | 1,1 | 81,1 |
| | 64 | 21,0 | 10,1 | 0,5 | 81,6 |
| | 65 | 11,5 | 12,9 | 1,1 | 83,6 |
| | 66 | 9,2 | 7,6 | 0,8 | 67,2 |
| | 67 | 11,9 | 13,6 | 1,1 | 81,7 |
| | 68 | 14,2 | 30,3 | 2,1 | 92,8 |
| | 69 | 11,1 | 36,8 | 3,3 | 94,0 |
| | 70 | 17,4 | 214,2 | 12,3 | 99,8 |
| | 71 | 11,7 | 44,6 | 3,8 | 95,3 |
| | 72 | 15,5 | 103,9 | 6,7 | 99,0 |
| | 73 | 14,6 | 149,7 | 10,2 | 99,3 |
| | 77 | 39,2 | 58,5 | 1,5 | 95,3 |
| | | 15,2 | 60,6 | 4,0(4,4) [1] | 95,6 |
| IV | 15 | 20,0 | 168,2 | 7,5 [2] | 99,0 |
| По уѣзду | | 16,4 | 69,0 | 4,2 | 95,3 |

[1]) Въ скобкахъ показаны среднія величины, полученныя послѣ исключенія нѣкоторыхъ общинъ съ неправильной площадью призимовочныхъ территорій.

[2]) Съ поправкой на скотъ незарегистрированныхъ хозяйствъ.

## 5. Распредѣленіе кочующаго на джайляу скота по мѣсту кочевокъ.

| Районы | №№ общинъ | Число единицъ скота, кочующаго на джайляу | въ томъ числѣ кочуютъ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Въ предѣлахъ Перовскаго уѣзда | На Сары-Су (Атбасарскій уѣздъ) | На Калмакъ (Тургайскій уѣздъ) | Въ Кара-Кумы (Тургайскій и Кавалинскій уѣзды) | Въ Кустанайскій уѣздъ |
| I | 3 | 2304,0 | 2304,0 | — | — | — | — |
| | 5 | 1767,5 | 1767,5 | — | — | — | — |
| | 9 | 3366,7 | 3366,7 | — | — | — | — |
| | 10 | 315,9 | 315,9 | — | — | — | — |
| | 11 | 260,8 | 260,8 | — | — | — | — |
| | 13 | 665,0 | 665,0 | — | — | — | — |
| | | 8679,9 | 8679,9 | — | — | — | — |
| II | 14 | 7672,5 | 7672,5 | — | — | — | — |
| | 16 | 1799,7 | 1799,7 | — | — | — | — |
| | 17 | 3044,8 | 3044,8 | — | — | — | — |
| | 22 | 1662,2 | 1662,2 | — | — | — | — |
| | 23 | 1823,1 | 1823,1 | — | — | — | — |
| | 24 | 3685,8 | 3677,5 | — | — | 8,3 | — |
| | 25 | 2717,1 | 2717,1 | — | — | — | — |
| | 26 | 2037,4 | 2007,7 | 29,7 | — | — | — |
| | 27 | 2292,6 | 2267,9 | 24,7 | — | — | — |
| | 28 | 2444,6 | 641,1 | 1803,5 | — | — | — |
| | 33 | 133,0 | 40,2 | 92,8 | — | — | — |
| | 34 | 759,3 | 383,3 | 376,0 | — | — | — |
| | 35 | 938,0 | 439,8 | 498,2 | — | — | — |
| | 37 | 2297,1 | 317,1 | 1980,0 | — | — | — |
| | 39 | 3922,5 | 428,2 | 3494,3 | — | — | — |
| | 40 | 1407,8 | — | 1407,8 | — | — | — |
| | 41 | 5071,0 | — | 5071,0 | — | — | — |
| | 43 | 1906,2 | — | 1906,2 | — | — | — |
| | 46 | 4633,5 | — | 4633,5 | — | — | — |
| | 48 | 5123,2 | — | 5123,2 | — | — | — |
| | 49 | 7048,5 | — | 1847,8 | 1304,9 | — | 3895,8 |
| | 53 | 16041,5 | — | — | 3811,3 | 212,1 | 12018,1 |
| | 54 | 7777,9 | — | — | 95,5 | 134,0 | 7548,4 |
| | 55 | 8391,7 | — | — | 804,5 | 397,7 | 7189,5 |
| | 56 | 8316,2 | — | 92,1 | 5022,4 | 56,8 | 3144,9 |
| | 74 | 9123,0 | — | — | 51,4 | 8314,5 | 757,1 |
| | 75 | 8820,6 | — | — | 56,2 | 5080,5 | 3683,9 |
| | 76 | 8538,8 | — | — | — | 8506,0 | 32,8 |
| | | 129429,6 | 28922,2 | 28380,8 | 11146,2 | 22709,9 | 38270,5 |
| III | 1 | 2339,0 | 2339,0 | — | — | — | — |
| | 4 | 41,5 | 41,5 | — | — | — | — |
| | 6 | 452,3 | 452,3 | — | — | — | — |
| | 7 | 59,0 | 59,0 | — | — | — | — |

| Районы | №№ общинъ | Число единицъ скота, кочующаго на джайляу | ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ КОЧУЮТЪ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Въ предѣлахъ Перовскаго уѣзда | На Сары-Су (Атбасарскій уѣздъ) | На Казмакъ (Тургайскій уѣздъ) | Въ Кара-Кумы (Тургайскій и Казалинскій уѣзды) | Въ Кустанайскій уѣздъ |
| III | 8 | 1042,8 | 1042,8 | — | — | — | — |
| | 18 | 637,2 | 637,2 | — | — | — | — |
| | 19 | 4091,5 | 4091,5 | — | — | — | — |
| | 20 | 4104,5 | 4104,5 | — | — | — | — |
| | 29 | 366,0 | 330,0 | 36,0 | — | — | — |
| | 30 | 1712,6 | 638,2 | 1074,4 | — | — | — |
| | 31 | 1389,3 | 558,3 | 831,0 | — | — | — |
| | 32 | 456,4 | 91,4 | 365,0 | — | — | — |
| | 36 | 511,8 | 76,0 | 435,8 | — | — | — |
| | 38 | 2061,6 | 262,3 | 1799,3 | — | — | — |
| | 42 | 8614,8 | — | 8614,8 | — | — | — |
| | 44 | 3764,8 | — | 3764,8 | — | — | — |
| | 45 | 3213,7 | — | 3213,7 | — | — | — |
| | 47 | 9924,8 | — | 923,1 | 646,4 | — | 8355,3 |
| | 50 | 4980,2 | — | 71,3 | 2110,3 | — | 2798,6 |
| | 51 | 1307,7 | — | — | — | — | 1307,7 |
| | 52 | 10628,4 | — | — | 6037,8 | — | 4590,6 |
| | 57 | 2384,7 | — | — | — | 353,2 | 2031,5 |
| | 58 | 386,1 | — | — | — | — | 386,1 |
| | 59 | 2034,6 | — | — | — | 2034,6 | — |
| | 60 | 2421,8 | — | — | — | 2421,8 | — |
| | 61 | 1218,1 | — | — | — | 1059,8 | 158,3 |
| | 62 | 2154,1 | — | — | — | 1260,6 | 893,5 |
| | 63 | 1572,2 | — | — | — | 1390,0 | 182,2 |
| | 64 | 3180,0 | — | — | — | 3180,0 | — |
| | 65 | 897,4 | — | — | — | 897,4 | — |
| | 66 | 370,5 | — | — | — | 370,5 | — |
| | 67 | 1803,3 | — | — | — | 1803,3 | — |
| | 68 | 4983,7 | — | — | — | 4983,7 | — |
| | 69 | 2568,2 | — | — | — | 2568,2 | — |
| | 70 | 2413,7 | — | — | — | 2413,7 | — |
| | 71 | 2565,8 | — | — | — | 2565,8 | — |
| | 72 | 10094,9 | — | — | — | 10094,9 | — |
| | 73 | 8749,0 | — | — | — | 8749,0 | — |
| | 77 | 3820,8 | — | 89,7 | 142,3 | — | 3588,8 |
| | 3/V | 1149,2 | — | — | — | — | 1149,2 |
| | | 116468,0 | 14724,0 | 21218,9 | 8936,8 | 46146,5 | 25441,8 |
| IV | 15 | 8446,5 | — | 8446,5 | — | — | — |
| По уѣзду . | | 263024,0 | 52326,1 | 58046,2 | 20083,0 | 68856,4 | 63712,3 |

## 6. Число скота вкочевывающаго на призимовочныя территоріи изъ другихъ общинъ.

| №№ районовъ | №№ общинъ | Число скота, вкочевывающаго на территоріи этихъ общинъ | На какое время вкочевываетъ скотъ (дней) | №№ общинъ, скотъ которыхъ вкочевываетъ |
|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 4071,5 | 96 | 3, 5 |
| | 5 | 493,9 | 90 | 4, 6 |
| | 9 | 1340,5 | 90 | 12 |
| | 10 | 59,0 | 45 | 7 |
| | 11 | 1685,5 | 102 | 1, 8 |
| | 13 | 3420,1 | 30 | 8, 14, 18 |
| II | 6 | 11070,5 | 75 | |
| | 49 | 3711,9 | 21 | 52 |
| | 21[6] | 562,7 | 60 | 19 |
| III | 2 | 4274,6 | 26 | |
| | 6 | 3135,6 | 61 | 10, 11 |
| | 7 | 1335,6 | 62 | 9, 10 |
| | 50 | 3747,5 | 25 | 52 |
| IV | 3 | 8218,7 | 45 | |
| | 15 | 49599,7 | 16 | 26, 27, 28, 33, 34, 35, 37, 39, 40, 41, 43, 46, 48, 49, 56. } II р.<br>29, 30, 31, 32, 36, 38, 42, 44, 45, 47, 50, 77. } III р. |

## 7. 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 | №№ ауловъ | Число кочующихъ хозяйствъ | У нихъ единицъ кочующаго скота | Среднее время пастьбы въ дняхъ | Десятинъ земли на единицу скота | Десятинъ земли на единицу скота въ мѣсяцъ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **I район ъ** | | | | | | | | | |
| 9в | Джайляу | 9349,0 | 9 | 2-5/I; 2-4/II | 126 | 3366,7 | | | |
| | | | 11 | 1/VIII | 6 | 260,8 | | | |
| | | | 2 | | 132 | 3627,5 | 71 | 2,58 | 1,08 |
| 14в | Джайляу-коктеу | 39488,0 | 14 | 1, 4, 5/VI | 88 | 4329,1 | | | |
| 19б | | 1560,0 | 19 | 1/VIII | 54 | 1879,7 | | | |
| | | 41048,0 | 2 | | 142 | 6208,8 | 135 | 6,61 | 1,47 |
| 16б | Джайляу | 10359,0 | 16 | 1, 2/X | 55 | 1799,7 | 79 | 5,76 | 2,22 |
| | | | 16 | 1, 2/X | 47 | 1708,2 | | | |
| 16в | Коктеу | 33445,0 | 17 | 1/V | 39 | 1102,0 | | | |
| | | | 22 | 1/VII; 1/XII | 74 | 1594,5 | | | |
| | | | 3 | | 160 | 4404,7 | 79 | 7,59 | 2,92 |
| 22б | Джайляу | 6987,0 | 22 | 1/VII; 1/XII | 85 | 1662,2 | 85 | 4,20 | 1,50 |
| 25в | » | 18004,0 | 25 | 1, 2/III | 120 | 2717,1 | 120 | 6,63 | 1,66 |
| | | | 8 | 2, 3, 5/I; 2/II | 35 | 933,8 | | | |
| | | | 10 | 3, 4/VI | 16 | 315,9 | | | |
| | | | 13 | 7/IV | 37 | 665,0 | | | |
| II | Джайляу-коктеу | 8269,0 | 14 | 2/V; 2, 3/VI | 163 | 3343,4 | | | |
| III | | 66681,5 | 17 | 2/V | 48 | 1531,6 | | | |
| | | | 18 | 1/II | 23 | 637,2 | | | |
| | | | 19 | 1/VIII; 1-3/XI | 71 | 2275,4 | | | |
| | | 74950,5 | 7 | | 393 | 9702,3 | 115 | 7,73 | 2,03 |
| IV | Джайляу | 21683,0 | 20 | 1/III; 1/IX | 141 | 4104,5 | | | |
| | | | 29 | 1/IV | 44 | 330,0 | | | |
| | | | 2 | | 185 | 4434,5 | 154 | 4,89 | 0,96 |
| V | Джайляу | 7637,0 | 17 | 1/V | 54 | 1513,2 | | | |
| | | | 24 | 1-3/IX | 82 | 2090,0 | | | |
| | | | 2 | | 136 | 3603,2 | 117 | 2,12 | 0,54 |
| | | | 26 | 1, 2/IV | 114 | 2007,7 | | | |
| | | | 27 | 1, 2/V | 92 | 2267,9 | | | |
| VI | Джайляу | 32721,0 | 28 | 1, 3/VI | 42 | 641,1 | | | |
| | | | 30 | 1/VII | 22 | 638,2 | | | |
| | | | 31 | 2/VI; 2/VII | 34 | 558,3 | | | |

| №№ кочевыхъ площадей по картѣ | Родъ пастбища | Пространство кочевыхъ площадей въ десятинахъ удобной земли | №№ общинъ использующихъ эти пастбища | №№ ауловъ | Число кочующихъ хозяйствъ | У нихъ единицъ кочующаго скота | Среднее время пастьбы въ дняхъ | Десятинъ земли на единицу скота | Десятинъ земли на единицу скота въ мѣсяцъ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VI | Джайляу | 32721,0 | 32 | 3/VI | 9 | 91,3 | | | |
| | | | 33 | 1/VII | 5 | 40,2 | | | |
| | | | 34 | 1/VIII | 24 | 383,3 | | | |
| | | | 35 | 2/VII | 20 | 439,8 | | | |
| | | | 36 | 1-3/V | 8 | 76,0 | | | |
| | | | 37 | 1, 2/I | 45 | 1695,8 | | | |
| | | | 38 | 1/VI | 25 | 262,3 | | | |
| | | | 39 | 1/II; 1/VIII | 37 | 428,2 | | | |
| | | | 13 | | 477 | 9530,1 | 98 | 3,43 | 1,04 |
| Итого по I району | | 256183,5 | 34 | | 1885 | 47690,1 | 109 | 5,37 | 1,49 |
| **II районъ** | | | | | | | | | |
| VII, VIII | Коктеу-куздеу | 4885,45 | 23 | 1/II | 99 | 1823,1 | | | |
| | | 28907,69 | 24 | 1, 2/I; 1-3/IX | 152 | 3677,5 | | | |
| | | | 26 | 1, 2/IV | 115 | 2037,4 | | | |
| | | | 27 | 1, 2/V | 93 | 2292,6 | | | |
| | | 33793,14 | 4 | | 459 | 9830,6 | 35 | 3,44 | 2,87 |
| IX | Коктеу | 9020,71 | 24 | 1, 2/I; 1-3/IX | 153 | 3685,9 | | | |
| | | | 33 | 1/VII | 5 | 133,0 | | | |
| | | | 34 | 1/VIII | 9 | 759,3 | | | |
| | | | 3 | | 167 | 4578,2 | 30 | 1,97 | 1,97 |
| Итого по II району | | 42813,85 | 7 | | 626 | 14408,8 | 33 | 2,97 | 2,70 |
| **III районъ** | | | | | | | | | |
| 9⁰ | Куздеу | 23666,8 | 9 | 5/I; 2-4/II | 76 | 1760,1 | 54 | 13,45 | 7,47 |
| I | Куздеу | 89040,2 | 1 | 3, 4/VIII | 60 | 1247,8 | | | |
| | | | 3 | 2-4/III | 94 | 1825,7 | | | |
| | | | 5 | 4/V | 98 | 1757,0 | | | |
| | | | 10 | 3, 4/VI | 23 | 628,8 | | | |
| | | | 11 | 1/VI; 1, 2/VIII; 1/X | 162 | 4476,5 | | | |
| | | | 5 | | 437 | 9935,8 | 32 | 8,95 | 8,10 |
| XIV | Зимнее | 467901,85 | 66 | 2/II | 12 | 235,2 | 90 | | |
| | | | 67 | 1/II | 27 | 337,5 | | | |
| | | | 68 | 1/IV | 10 | 467,7 | | | |
| | | | 71 | 2/VIII | 2 | 80,8 | | | |

| №№ кочевыхъ площадей по картѣ | Родъ пастбища | Пространство кочевыхъ площадей въ десятинахъ удобной земли | №№ общинъ использующихъ эти пастбища | №№ ауловъ | Число кочующихъ хозяйствъ | У нихъ единицъ кочующаго скота | Среднее время пастьбы въ дняхъ | Десятинъ земли на единицу скота | Десятинъ земли на единицу скота въ мѣсяцъ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Общины, останавливающіяся на площади при кочевкахъ въ Кызылъ-Кумы: | | | | | |
| XIV | Зимнее | 467901,85 | 75 | 2/I | 3 | 43,0 | 45 | | |
| | | | 76 | 1/II | 3 | 41,5 | | | |
| | | | 50 | 1/V | 1 | 71,3 | | | |
| | | | 52 | 1/IV; 1, 2/V; 1/VI | 26 | 1787,0 | | | |
| | | | 57 | 1/I | 1 | 80,0 | | | |
| | | | 59 | 1, 2/I; 1/II; 1/III; 1/VIII | 22 | 830,1 | | | |
| | | | 60 | 1, 2/IV | 40 | 1781,8 | | | |
| | | | 65 | 1/I; 2/X | 19 | 346,8 | | | |
| | | | 67 | 1, 2/XI | 27 | 637,2 | | | |
| | | | 68 | 1/I; 1/II; 1/IV; 1/V | 26 | 1114,5 | | | |
| | | | 69 | 1/IV; 1/V; 1/IX; 1/XII | 23 | 705,3 | | | |
| | | | 70 | 1/V; 1/VI; 1/VII | 91 | 2413,3 | | | |
| | | | 71 | 1/VI; 1, 2/VII; 1/VIII | 14 | 371,0 | | | |
| | | | 72 | 1/I; 1/III; 1/IV; 1/V; 1/VI; 1, 2/VII | 226 | 5401,8 | | | |
| | | | 73 | 1, 2/I; 1/II; 1/III; 1/IV; 1/V; 1/VI | 152 | 3599,8 | | | |
| | | | 19 | | 725 | 20345,6 | 47 | 23,0 | 14,38 |
| Итого по III району | | 580608,85 | 25 | | 1238 | 32041,5 | 43 | 18,12 | 12,67 |
| По уѣзду | | 879606,2 | 66 | | 3749 | 94140,4 | 75 | 9,34 | 3,74 |
| | | | | Кочевки на территоріи, носящей общее названіе степь Бике-Сары, Дарьялыкъ-Такыръ и Арысъ-Кумъ: | | | | | |
| | Джайляу: Мынъ Булакъ[1]) | | 24 | 1, 2/I | 70 | 1587,5 | | | |
| | Кузде у: Тасъ-Кудукъ, Косъ-Іонко[1]) | | 26 | 1/IV | 105 | 1915,5 | | | |
| | Зимнее: Дарьялыкъ Такыръ и Бике-Сары | 1075266,94 | 15 | 1/II; 1/III; 1/IV | 60 | 1503,7 | | | |
| | | | 37 | 1, 2/I | 28 | 1213,0 | | | |
| | | | 41 | 1, 2/II | 10 | 297,8 | | | |
| | | | 46 | 1/VI | 1 | 15,7 | | | |
| | Кочевая дорога: Дарьялыкъ-Такыръ, Бике-Сары и Арысъ-Кумъ | | Кочевники, уходящіе за предѣлы уѣзда | | | 157899,04 | | | |
| | | | 6 | | 274 | 164432,24 | 12 | 6,54 | 16,35 |

[1]) Пастбища въ горахъ, но при съемкѣ не были выдѣлены.

| №№ кочевыхъ площадей по карте | Родъ пастбища | Пространство кочевыхъ площадей въ десятинахъ удобной земли | №№ общинъ использующихъ эти пастбища | №№ ауловъ | Число кочующихъ хозяйствъ | У нихъ единицъ кочующаго скота | Среднее время пастьбы въ дняхъ | Десятинъ земли на единицу скота | Десятинъ земли на единицу скота въ мѣсяцъ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Зимній отгонъ скота въ пески Кызылъ-Кумъ. | | | | | | | | | |
| | | | 2 | 1-3/I | 13 | 373,0 | | | |
| | | | 3 | 1/II; 2-4/III | 103 | 2230,5 | | | |
| | | | 5 | 1-4/V | 130 | 2149,3 | | | |
| | | | 9 | 1-5/I; 2-4/II | 139 | 3165,2 | | | |
| | | | 10 | 3, 4/VI | 23 | 628,8 | | | |
| | | | 11 | 1, 2/VI; 1, 2/VIII; 1/X | 192 | 5445,3 | | | |
| | | | 12 | 6/I | 1 | 6,7 | | | |
| | | | 14 | 2/V; 1, 4/VI | 61 | 2926,8 | | | |
| | | | 16 | 1/X | 6 | 377,8 | | | |
| | | | 17 | 2/V | 10 | 702,5 | | | |
| | | | 21 | 1-3/VI | 7 | 489,8 | | | |
| | | | 23 | 1/II | 3 | 180,8 | | | |
| | | | 28 | 2/VI | 3 | 190,8 | | | |
| | | | 34 | 1/VIII | 3 | 62,7 | | | |
| | | | 35 | 2/VII | 2 | 110,0 | | | |
| | | | 39 | 1/II; 1/VIII | 75 | 2460,2 | | | |
| | | | 40 | 2/III | 19 | 726,0 | | | |
| | | | 41 | 2, 4/VII; 1, 2/I | 8 | 406,4 | | | |
| | | | 43 | 2/III | 1 | 73,5 | | | |
| | | | 46 | 2/VI; 1/XI; 3/XI | 6 | 135,6 | | | |
| | | | 48 | 1/VIII; 2, 3/IX | 7 | 664,0 | | | |
| | | | 49 | 1/II; 1/IX | 4 | 144,3 | | | |
| | | | 75 | 2/II | 3 | 43,0 | | | |
| | | | 76 | 1/II; 1/III | 4 | 84,0 | | | |
| | | | 1 | 2-4/II; 3, 4/VIII | 107 | 3227,3 | | | |
| | | | 4 | 1/IV | 12 | 354,0 | | | |
| | | | 6 | 1/IX; 2/X | 17 | 547,7 | | | |
| | | | 7 | 1/VII | 4 | 87,0 | | | |
| | | | 8 | 1-3, 5/I; 2/II | 29 | 699,3 | | | |
| | | | 18 | 1/II | 19 | 477,7 | | | |
| | | | 19 | 1/VIII; 1-3/IX; 4/VI | 76 | 3329,2 | | | |
| | | | 20 | 1/III; 1/IX | 5 | 370,5 | | | |
| | | | 29 | 1/IV | 14 | 579,0 | | | |
| | | | 30 | 1/VII | 21 | 1017,5 | | | |
| | | | 31 | 2/VI; 2/VII | 18 | 756,5 | | | |
| | | | 32 | 3/VI | 3 | 194,8 | | | |
| | | | 36 | 1-3/V; 1/VI | 15 | 349,2 | | | |
| | | | 38 | 1/IV; 1/IX | 47 | 1318,5 | | | |
| | | | 42 | 1-4/I; 2, 4-6/II; 1-3/III; 1-3/IV; 1, 2/VIII; 1/IX | 171 | 5127,3 | | | |
| | | | 44 | 1, 2/V; 1, 2, 4, 5/VI; 3/VIII | 70 | 2446,3 | | | |
| | | | 45 | 3/VI; 1, 2/VII | 46 | 1670,2 | | | |

| №№ кочевыхъ площадей по картѣ | Родъ пастбища | Пространство кочевыхъ площадей въ десятинахъ удобной земли | №№ общинъ использующихъ эти пастбища | №№ ауловъ | Число кочующихъ хозяйствъ | У нихъ единицъ кочующаго скота | Среднее время пастьбы въ дняхъ | Десятинъ земли на единицу скота | Десятинъ земли на единицу скота въ мѣсяцъ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 47 | 1/III | 3 | 104,3 | | | |
| | | | 50 | 1/V | 1 | 71.3 | | | |
| | | | 52 | 1/IV; 1, 2/V; 1/VI | 26 | 1787,0 | | | |
| | | | 57 | 1/I | 1 | 80,0 | | | |
| | | | 59 | 1, 2/I; 1/II; 1/III; 1/VIII | 22 | 830,1 | | | |
| | | | 60 | 1, 2/IV | 40 | 1781.8 | | | |
| | | | 65 | 1/I; 2/X | 19 | 346,8 | | | |
| | | | 67 | 1, 2/XI | 27 | 637,2 | | | |
| | | | 68 | 1/I; 1/II; 1/IV; 1/V | 26 | 1114,5 | | | |
| | | | 69 | 1/IV; 1/V; 1/IX; 1/XII | 23 | 705,3 | | | |
| | | | 70 | 1/V; 1/VI; 1/VII | 91 | 2413,3 | | | |
| | | | 71 | 1/VI; 1, 2/VII; 1/VIII | 14 | 371,0 | | | |
| | | | 72 | 1/I; 1/III; 1/IV; 1/V; 1/VI; 1, 2/VII | 226 | 5401,8 | | | |
| | | | 73 | 1, 2/I; 1/II; 1/III; 1/IV; 1/V; 1/VI | 152 | 3599,8 | | | |
| | | | 55 | | 2168 | 65573,2 | 90 | | |

## ПРИЛОЖЕНІЕ КЪ ГЛ. IV.

**Списокъ арыковъ Перовскаго уѣзда, обслѣдованныхъ гидротехниками Сыръ-Дарьинскаго Переселенческаго района въ 1910 году.**

| №№ по порядку | Наименованія протоковъ и арыковъ | Время замѣра | Расходъ воды (въ куб. футахъ въ секунду) | Длина арыковъ | | Число десятинъ культуръ | Волости и села, лежащія по системамъ орошенія | Примѣчанія |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Верст. | Саж. | | | |
| | **А. Правый берегъ рѣки Сыръ-Дарьи.** | | | | | | | |
| | а) Отъ станціи Тюмень-арыкъ до поселка Джулекъ. | | | | | | | |
| 1 | *Тюмень-арыкъ* беретъ начало изъ р. Сыръ-Дарьи и доходитъ до урочища Коны-Сай. | 18 іюля 1910 г. | 136,80 | 10 | 400 | 159,38 | Прирѣчная | |
| 2 | Ар. *Суръ Кудукъ* изъ ар. Чійли у уроч. Джингиль-Чока и доходитъ до ур. Сунакъ-Ата. | 15 іюля 1910 г. | 31,71 | 7 | 300 | 133,10 | Прирѣчная | |
| 3 | Ар. *Новый Карабомінскій* изъ озера Суръ-Кудукъ. | 13 іюля 1910 г | 7,98 | 6 | 200 | 45,26 | Скобелевская | |
| 4 | Ар. *Бектасскій* (старый) изъ ар. Чійли | 30 іюня 1910 г. | 13,97 | 6 | 200 | 21,27 | Скобелевская | Арыкъ затопленъ, благодаря значительному поднятію горизонта воды плотиной Акъ-Туганъ въ поселкѣ Скобелевѣ. |
| 5 | Ар. *Бектасскій* (новый) изъ озера Суръ-Кудукъ и доходитъ до ур. Акъ-Тюбе. | 8 іюля 1910 г. | 1,87 | 8 | 200 | 6,10 | Скобелевская | |
| 6 | Ар. *Найманскій* изъ ар. Чійли и доходитъ до ур. Ащи-Кудукъ. | 22 іюня 1910 г. | 18,98 | 6 | — | 42,30 | Скобелевская | |
| 7 | Ар. *Арынскій* изъ водохранилища Акъ-туганъ и до уроч. Бешъ-тамъ. | 18 іюня 1910 г. | 37,18 | 11 | 100 | 155,70 | Скобелевская | |
| 8 | Ар. *Байсарынскій* изъ водохранилища Акъ-туганъ и идетъ къ уроч. Бешъ-тамъ. | 15 іюня 1910 г | 20,25 | 12 | — | 117,84 | Скобелевская и село Скобелево | |
| 9 | Ар. *Базарный* изъ водохранилища Акъ-туганъ. | 10 іюня 1910 г. | 11,91 | 10 | 400 | 49,11 | Село Скобелево | |
| 10 | Ар. *Кокмурунскій* изъ водохранилища Акъ-туганъ. | 1 іюня 1910 г. | 14,16 | 22 | 400 | 156,70 | Скобелевская и село Скобелево | |
| 11 | Ар. *Байгакумъ* изъ Чійли и подходитъ къ долинѣ Коны-Сай. | 29 мая 1910 г | 6,99 | 8 | — | 2,44 | Джулекская | Этимъ арыкомъ киргизы предполагаютъ обводнить долину Коны-Сай. |
| 12 | Ар. *Акъ* изъ ар. Чійли около плотины Ханъ-Ходжа. | 26 мая 1910 г. | 23,35 | 10 | — | 127,94 | Джулекская | |

| №№ по порядку | Наименованія протоковъ и арыковъ | Время замѣра | Расходъ воды (въ куб. футахъ въ секунду) | Длина арыковъ: Верстъ | Длина арыковъ: Саж. | Число десятинъ культуръ | Волости и села, лежащія по системамъ орошенія | Примѣчанія |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12а | Отводъ *Тазъ* изъ Акъ-арыка. | | | 2 | 400 | | Село Джулевъ | |
| 12б | Отводъ *Бегликъ* изъ Акъ-арыка по лѣвой сторонѣ. | | | 2 | 100 | | Джулекская | |
| 12в | Отводъ *Кусылбасскій* изъ Акъ-арыка съ правой стороны. | | | 1 | 300 | | Джулекская | |
| 12г | Отводъ *Кузейскій* изъ Акъ-арыка съ прав. стороны. | | | 1 | 100 | | Джулекская | |
| 13 | Ар. *Микибай* изъ ар. Чійли по лѣвой его сторонѣ въ 5 верст. отъ пос. Джулекъ. | 17 авг. 1910 г. | 5,33 | 9 | 300 | 52,32 | Джулекская | |
| 14 | Ар. *Джалъ-Кызъ-Джиде* изъ Сыръ-Дарьи ниже водокачки станціи Тюмень-арыкъ. | | | 3 | 400 | | Прирѣчная | Вслѣдствіе заселенія земель по арыку въ настоящее время имъ не пользуются. |
| | б) Отъ поселка Джулекъ до урочища Соло-Тюбе. | | | | | | | |
| 15 | Ар. *Боктусай* и *Баспакъ* изъ рѣки Сыръ-Дарьи. | — | — | — | — | — | Гродековская | Въ отчетномъ году головы арыковъ закрыты. Послѣ разлива 1908 года осталось много постепенно высыхающихъ озеръ. Подсохшими мѣстами жители пользуются для посѣвовъ пшеницы. |
| 16 | Ар. *Итъ-Аякъ № 1* изъ озера Итъ-Аякъ въ уроч. Шебекъ-Бель доходитъ до мѣстности Бура-Кумъ. | 17 авг. 1910 г. | 2,92 | 4 | — | 42,34 | Гродековская | |
| 17 | Ар. *Итъ Аякъ № 2* изъ озера Итъ-Аякъ въ ур. Шебекъ-Бель оканчивается въ мѣст. Бура-Кумъ. | 15 авг. 1910 г. | 3,07 | 4 | 100 | 22,62 | Гродековская | |
| | в) Районъ протока Кокъ-Су. | | | | | | | |
| 18 | Ар. *Соло-Тюбе* вытекаетъ изъ озеръ образован. протокомъ Кокъ-Су и доходитъ до мѣстности Карой. | 10 авг. 1910 г. | 26,88 | 11 | 300 | 87,92 | Гродековская | |

| №№ по порядку | Наименованія протоковъ и арыковъ | Время замѣра | Расходъ воды (въ куб. футахъ въ секунду) | Длина арыковъ | | Число десятинъ культуръ | Волости и села, лежащія по системамъ орошенія | Примѣчанія |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Верстъ | Саж. | | | |
| 19 | Ар. *Тазчоке* изъ озера Тузъ-Куля и кончается у мѣстности Изунды-Кумъ-Тазъ-Чочке. | 18 авг. 1910 г. | 35,54 | 20 | — | 218,76 | Гродековская | |
| 20 | Ар. *Соръ-Кумъ* изъ протока Кокъ-Су кончается у мѣстности Соръ-Кумъ. | 29 авг. 1910 г. | 5,66 | 2 | — | 12,72 | Гродековская | |
| 21 | Ар. *Консуватъ* изъ р. Сыръ-Дарьи въ ур. Консуватъ и доходитъ до уроч. Чайргожи. | 14 сент. 1910 г. | 8,15 | 8 | — | 19,43 | Гродековская | |
| 22 | Ар. *Ходжа* изъ озера Бурлу-Куль. | 3 сент. 1910 г. | 6,57 | 4 | 200 | 9,00 | Царской вол. | |
| 23 | Арыки *Жанъ и Омаръ* изъ озера Мурзабай. | 4 сент. | 4,98 | 2 | 400 | 10,40 | Царской вол. | |
| | г) Районъ системъ протоковъ Саурамбая и Кара-Узяка. | | | | | | | |
| 24 | Ар. *Бозъ* изъ р. Сыръ-Дарьи доходитъ до мѣстности Бозаркашъ-Соръ-Куль. | 12 сент. | 9,86 | 3 | 300 | 8,40 | Гродековская | |
| 25 | Ар. *Угузъ-Кеткенъ* изъ р. Сыръ-Дарьи конч. въ мѣстности Мустафа. | 14 сент. | 70,76 | 8 | 400 | 72,56 | Царская, Кара-Узякская и Айнакульская | |
| 26 | Протокъ *Саурамбай.* | 22 окт. | 171,50 | 5 | — | — | | |
| 27 | Ар. *Бозъ* изъ протока Саурамбай съ правой стороны его доходитъ до полотна желѣзной дор. | 18 сент. | 26,31 | 3 | 300 | 24,84 | Караузякская | |
| 28 | Ар. *Жанъ* изъ прот. Саурамбая. | 17 сент. 1910 г. | 4,37 | 2 | — | 21,36 | Айнакульская | |
| 29 | Ар. *Бурюбай* изъ протока Саурамбай. | 20 сент. 1910 г. | 29,98 | 15 | 300 | 48,26 | Караузякской | |
| 30 | Ар. *Чушка-Кеткенъ.* | — | — | 5 | 100 | — | Караузякской | Затопленъ паводкомъ р. Сыръ-Дарьи съ 1908 года. |
| 31 | Ар. *Сексембай* изъ прот. Кара-Узякъ оканчивается у мѣстности Эръ-Даулетъ. | 8 окт. 1910 г. | 9,86 | 3 | 100 | 8,16 | Караузякская | |
| 32 | Ар. *Бозъ* изъ прот. Кара-Узякъ кончается у зим. Мужикъ. | 6 окт. | 7,72 | 3 | 100 | 5,28 | Караузякская | |

| № № по порядку | Наименованія протоковъ и арыковъ | Время замѣра | Расходъ воды (въ куб. футахъ въ секунду) | Длина арыковъ: Верстъ | Саж. | Число десятинъ культуръ | Волости и села, лежащія по системамъ орошенія | Примѣчанія |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | Ар. *Уй* съ правой стороны прот. Кара-Узяка. | 4 окт. | 22,74 | 16 | — | 176,20 | Караузякская | Для защиты мѣстности по ар. Уй отъ сильныхъ наводковъ Сыръ-Дарьи жители укрѣпили берегъ Кара-Узяка дамбой длиной до 20 верстъ. |
| 34 | Протокъ *Болтай* изъ Караузяка доходитъ до Карабайли-Кумъ. | 25 сент. | 116,25 | 17 | 100 | 62,52 | Караузякская | Болтай пересѣченъ Акъ-Джигитомъ на двѣ части, при чемъ одна часть питается водой Кара-Узяка, тогда какъ другая изъ протока Акъ-Джигитъ. |
| 35 | Протокъ *Акъ-Джигитъ* изъ Кара-Узяка. | 28 сент. | 1075,32 | 4 | 400 | » | Караузякская и Масловская | |
| 36 | Ар. *Бай-Ходжа* изъ Кара-Узяка. | 4 окт. | 15,68 | 10 | 400 | 22,54 | Караузякская | Въ головномъ участкѣ арыкъ раздѣляется на два рукава, изъ которыхъ одинъ впадаетъ въ протокъ Ондельды, а другой теряется въ зарослях камыша въ уроч Карабайли. |
| 37 | Протокъ *Ондельды* (Итъ-кеткенъ) изъ Кара-Узяка, изъ него отводы: Дерекенъ и Тургамбай. | 1 окт. | 158,68 | 13 | 100 | 74,74 | Караузякская | |
| 38 | Протокъ *Айманъ* изъ прот. Ондельды. | | | | | | Караузякская | Въ отчетномъ году (арыкъ) протокъ стоялъ сухимъ. |
| 39 | Протокъ *Кемпыръ* изъ Кара-Узяка. | 9 окт. | 26,54 | 8 | 400 | 365,76 | Караузякская | Имѣетъ двѣ головы, изъ которыхъ одна у протока Ондельды заброшена. |

д) Система протока Терень-Узяка и арыки изъ Джаманъ-Дарьи.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | Протокъ *Терень-Узякъ* изъ Джаманъ-Дарьи близъ водок. ст. Терень-Узякъ, впадаетъ въ протокъ Акъ-Су. | 12 окт. | 130,44 | 74 | 200 | 243,02 | Караузякская, Масловская и Байзакская | |
| 41 | Протокъ *Акъ-Су* изъ Джаманъ-Дарьи. | | | 16 | — | | | |
| 42 | Протокъ *Кара-Кеткенъ*. | | | 3 | 300 | | | |
| 43 | Ар. *Джанъ* изъ Джаманъ-Дарьи. | 27 окт. | 9,38 | 6 | 400 | 30,00 | Байзакская | |
| 44 | Ар. *Кулъ* изъ Джаманъ-Дарьи. | 28 окт. | 3,60 | 1 | — | 23,04 | Байзакская | |
| 45 | Ар. *Чулакъ* изъ Джаманъ-Дарьи. | 29 окт. | 5,80 | 1 | 400 | 21,60 | Байзакская | |

| №№ по порядку | Наименованія протоковъ и арыковъ | Время замѣра | Расходъ воды (въ куб. футахъ въ секунду) | Длина арыковъ | | Число десятинъ культуръ | Волости и села, лежащія по системамъ орошенія | Примѣчанія |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Верстъ. | Саж. | | | |
| 46 | Ар. *Байжанъ*. | 30 окт. | 5,03 | 2 | 50 | 21,23 | Байзакская | |
| 47 | Ар. *Акъ* изъ Джаманъ-Дарьи, кончается у полотна ж. д. | 1 ноября | 6,68 | 4 | 400 | 43,44 | Байзакская | |
| 48 | Ар. *Канлыбай* изъ Джаманъ-Дарьи. | 2 ноября | 8,18 | 2 | — | 13,20 | Байзакская | |
| 49 | Ар. *Перимъ* изъ Джаманъ-Дарьи. | 2 ноября | 4,47 | 1 | 300 | 3,84 | Байзакская | |
| 50 | Ар. *Байтлю* изъ озера Канлыбай. | 3 ноября | 2,08 | 2 | 200 | 11,76 | Байзакская | |
| 51 | Ар. *Тургамбай* изъ оз. Тургамбай, кончается у полотна ж. д. | 5 ноября | 5,60 | 2 | 400 | 9,4 | Байзакская | |
| 52 | Ар. *Акъ-Чаганакъ* изъ Джаманъ-Дарьи. | 4 ноября | 2,42 | 5 | 100 | 22,56 | Байзакская | |
| | Арыки города Перовска и пригородныхъ земель. | | | | | | | |
| 53 | Ар. *Ходжа* изъ рѣки Сыръ-Дарьи. | 25 окт. | 5,08 | 3 | 300 | 39,36 | Царская | |
| 54 | Ар. *Аргунъ* изъ рѣки Сыръ-Дарьи. | 25 окт. | 14,75 | 2 | 200 | 22,78 | Царская | |
| 55 | Ар. *Бегликъ* изъ рѣки Сыръ-Дарьи. | 21 окт. | 55,82 | 5 | 200 | 88,46 | Арыкъ города Перовска | |
| 56 | Ар. *Чулакъ* изъ рѣки Сыръ-Дарьи. | 16 окт. | 45,88 | 10 | 200 | 90,70 | Арыкъ города Перовска | |
| 57 | Ар. *Саркрама* изъ р. Сыръ-Дарьи. | 9 окт. | 48,82 | 28 | 300 | 160,30 | Арыкъ города Перовска | |
| 58 | *Тентякъ-Узякъ* изъ Сыръ-Дарьи. | 30 сент. | 37,10 | 14 | 200 | 136,78 | Арыкъ Царской волости и городскихъ арендаторовъ | |
| 59 | Протокъ *Куркреукъ* изъ Сыръ-Дарьи. | 25 сент. | 23,28 | 10 | 400 | 36,29 | Царская | |
| 60 | Ар. поселка Александровскаго. | 27 окт. | — | 2 | 400 | — | Сельскій | Во время работъ воды въ арыкахъ не было |

| №№ по порядку | Наименованія протоковъ и арыковъ | Время замѣра | Расходъ воды (въ куб. футахъ въ секунду) | Длина арыковъ: Верстъ | Длина арыковъ: Сам. | Число десятинъ культуръ | Волости и села, лежащія по системамъ орошенія | Примѣчанія |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **В. Лѣвый берегъ Сыръ-Дарьи.** | | | | | | | |
| | а) Районъ протока Чиркейли. | | | | | | | |
| 61 | *Серіевская канава* изъ Сыръ-Дарьи. | 25 сент. 1910 г. | 15,84 | 5 | 300 | 8,64 | Царская | |
| 62 | Протокъ *Чиркейли* изъ р. Сыръ-Дарьи впадаетъ въ оз. Чанглыкуль (Куванъ-Дарья). | | | 76 | -- | | Царская, Чагановская и Аламесекская | |
| 63 | Ар. *Чингельды* изъ протока Чиркейли по лѣвой сторонѣ. | 31 авг. 1910 г. | 3,53 | 2 | 200 | 9,12 | Царская | |
| 64 | Ар. *Баявъ* изъ протока Чиркейли по лѣвой сторонѣ. | 30 авг. | 2,28 | 4 | 400 | 51,84 | Царская | |
| 65 | Ар. *Уркашбай* изъ Чиркейли лѣв. стороны | 28 авг. | 2,74 | 5 | 300 | 57,12 | Чагановская | |
| 66 | Ар. *Джидели* изъ пр. Чиркейли лѣв. стороны. | 23 авг. | 2,81 | 1 | 150 | 19,68 | Чагановская | |
| 67 | *Джадыперъ-Джарма* изъ Чиркейли лѣв. стор. | 22 авг. | 63,65 | 2 | — | 81,60 | Чагановская | Орошеніе производятъ исключительно при посредствѣ чигирей. |
| 68 | *Кумысъ-Жабъ* изъ Чиркейли, кончается въ ур. Кумысъ-Курганъ лѣвой стороны. | 18 авг. | 3,31 | 1 | 100 | 8,40 | Аламесекская | |
| 69 | Ар. *Байбатыръ* изъ Чиркейли лѣв., ст. оканчивается въ ур. Кумызъ. | 18 авг. | 7,73 | 4 | 400 | 37,44 | Аламесекская | |
| 70 | Ар. *Домалакъ-Куль* изъ Чиркейли, оканч. въ уроч. Домалакъ-Куль. | 17 авг. | 1,08 | 2 | 200 | 13,64 | Аламесекская | |
| 71 | Ар. *Соръ-Оша* лѣв. ст. изъ Чиркейли, оканч. въ соленыхъ озерахъ. | | | — | 400 | 8,00 | Аламесекская | Арыкъ имѣетъ обратный уклонъ; вода поднимается на поверхность посредствомъ чигирей. |
| 72 | Ар. *Кармекъ-Сабы* изъ Чиркейли лѣв. стор. | 15 авг. | 5,66 | 1 | — | 4,08 | Аламесекская | |
| 73 | Ар. *Джаппасъ* изъ Чиркейли лѣв. стороны. | 15 авг. | 2,24 | 2 | 450 | 32,88 | Аламесекская | |
| 74 | Ар. *Боктубай* изъ Чиркейли правой ст. | 11 сент. 1910 г. | 2,52 | 1 | 400 | 11,24 | Чагановская | |
| 75 | Ар. *Джандалъ* изъ Чиркейли правой ст. | 9 сент. | 4,87 | 2 | 250 | 52,32 | Чагановская | |

| №№ по порядку | Наименованія протоковъ и арыковъ | Время замѣра | Расходъ воды (въ куб. футахъ въ секунду) | Длина арыковъ | | Число десятинъ культуръ | Волости и сеал, лежащія по системамъ орошенія | Примѣчанія |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Верстъ | Саж. | | | |
| 76 | Ар. *Джидель* изъ Чиркейли правой стороны. | 9 сент. | 3,62 | 3 | 300 | 17,52 | Чагановская | |
| 77 | Ар. *Кумъ* изъ Чиркейли правой стороны. | 8 сент. | 1,35 | 2 | 400 | 17,60 | Чагановская | Въ головномъ участкѣ образуетъ озеро. |
| 78 | Ар. *Косъ* изъ Чиркейли правой стороны. | 5 сент. | 1,54 | 1 | 100 | 22,64 | Чагановская | |
| 79 | Ар. *Чингельды* изъ Чиркейли по лѣвой ст. въ ур. Суфъ-Ходжа. | 15 авг. | 4,36 | 4 | — | 49,54 | Аламесекская | Подходя къ дор. Перовскъ-Аламесекъ Чингильды соединяется съ Салъ-арыкомъ, откуда идетъ широкой канавой въ южномъ направленіи; черезъ послѣднюю была попытка снабдить водой сухое русло Яны-Дарьи. |
| 80 | Ар. *Салъ* изъ Чиркейли, въ концѣ соединяется съ Чингильды-Арыкомъ. | 14 авг. | 1,98 | 4 | 400 | 15,12 | Аламесекская | |
| 81 | *Аламесекская Джарма* изъ Чиркейли лѣв. ст. | 13 авг. | 94,52 | 4 | — | | Аламесекская | |
| 82 | Ар. *Шокпудъ-Конгузды* изъ Кара-Узяка, выходящаго изъ Аламесекской Джармы. | 12 авг. | 3,35 | 4 | 400 | 64,14 | Аламесекская | |
| 83 | *Жана-Арыкъ* голова изъ Шокпудъ-Конгузды арыка. | 10 авг. | 9,30 | 5 | 200 | 26,88 | Аламесекская | Арыкъ съ каждымъ годомъ удлиняется. |
| 84 | *Акъ-Узякъ* изъ озера Аламесека. | | | 1 | 400 | | Аламесекская | |
| 85 | Ар. *Айтуганъ* изъ оз. Аламесека при посредствѣ Акъ-Узяка. | 11 авг. | 1,58 | 4 | 100 | 15,48 | Аламесекская | |
| 86 | Ар. *Кизилъ* изъ озера Аламесека при посредствѣ Акъ-Узяка. | 9 авг. | 7,25 | 10 | 400 | 31,58 | Аламесекская | |
| 87 | Ар. *Карашунгутъ* изъ Карашунгутъ-Узяка, представляющаго собою продолженіе озера Аламесека. | 8 авг. | 8,86 | 2 | 400 | 74,64 | Аламесекская | Карашунгутъ-узякъ огражденъ отъ Аламесекскаго озера, дно котораго выше, плотиной съ боковымъ водосливомъ Берега арыка Карашунгутъ вслѣдствіе плохо устроен. дамбъ затоплены и представляютъ изъ себя топкія болота. |
| 88 | Ар. *Алтыбай* изъ пр. Чиркейли по лѣвой ст., теряется въ камышовыхъ зарослях. | 3 іюня | 1,00 | 4 | 400 | 6,98 | Чагановская | |

| №№ по порядку | Наименованія протоковъ и арыковъ | Время замѣра | Расходъ воды (въ куб. футахъ въ секунду) | Длина арыковъ | | Число десятинъ культуръ | Волости и села, лежащія по системамъ орошенія | Примѣчанія |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Верстъ | Саж. | | | |
| 89 | *Кутермели - Мамбетъ - арыкъ* изъ протока Чиркейли по лѣвой сторонѣ, имѣетъ соединеніе съ Алтыбай ар. | 5 іюня | 1,23 | 7 | 300 | 19,28 | Чагановская | |
| 90 | *Кутермэ-арыкъ* изъ протока Чиркейли по лѣвой сторонѣ. | 6 іюня | 5,03 | 2 | 400 | 2,40 | Аламесекская | |
| 91 | Ар. *Бозъ* изъ протока Чиркейли по лѣв. стор. | 7 іюня | 8,15 | 2 | 400 | 13,48 | Кызъ-Бугутская | |
| 92 | Ар. *Налибай* изъ прот. Чиркейли съ лѣвой стор. | 10 іюня | 1,49 | 2 | — | 28,32 | Кызъ-Бугутская | |
| 93 | Ар. *Сансызбай* изъ протока Чиркейли по правой сторонѣ. | 14 сент. | 2,47 | 2 | 200 | 18,48 | Кызъ-Бугутская | |
| 94 | Ар. *Акъ* изъ прот. Чиркейли по правой стор. | 13 сент. | 4,60 | 3 | 100 | 51,36 | Кызъ-Бугутская | |
| 95 | Ар. *Косъ-Кулакъ № 1* изъ прот. Чиркейли по правой сторонѣ. | 12 сент. | 1,56 | 2 | — | 13,92 | Чагановская | |
| 96 | Ар. *Косъ-Кулакъ № 2* изъ прот. Чиркейли по правой сторонѣ. | 12 сент. | 1,87 | 2 | 100 | 24,24 | Чагановская | |
| 97 | Ар. *Акъ* изъ протока Чиркейли по правой ст | 11 сент. | 0,42 | 1 | 100 | 4,08 | Чагановская | |
| | б) Районъ озеръ Куванъ-Дарьи. | | | | | | | |
| 98 | Ар. *Бозъ Аркашъ* изъ озера Сары-Куль. | | | 1 | 300 | — | Кызъ-Бугутская | Арыкъ не дѣйствуетъ уже 25 лѣтъ. |
| 99 | Ар *Байтанатъ* изъ озера Сары-Куль. | 12 іюня | | 8 | — | | Кызъ-Бугутская | |
| 100 | Ар. *Налибай* изъ оз. Сары-Куль. | 14 іюня | 6,69 | 4 | — | 15,92 | Кызъ-Бугутская | |
| 101 | Ар. *Сыръ-Бай* изъ оз. Сары-Куль доходитъ до Макбалъ-Куля. | 15 іюня | 28,09 | 14 | 100 | 51,08 | Кызъ-Бугутская | |
| 102 | Ар. *Турумбетъ* изъ оз. Сары-Куль. | 19 іюня | 2,98 | 3 | 100 | 8,12 | Кызъ-Бугутская | |
| 103 | Ар. *Джульбарсъ* изъ оз. Сары-Куль. | 20 іюня | 11,92 | 14 | — | 76,96 | Кызъ-Бугутская | |
| 104 | Ар. *Кишкимбай* (Сегизбай) изъ оз. Сары-Куль. | 24 іюня | 15,10 | 15 | 300 | 149,75 | Кызъ-Бугутская | |

| № по порядку | Наименованія протоковъ и арыковъ | Время замѣра | Расходъ воды (въ куб. футахъ въ секунду) | Длина арыковъ | | Число десятинъ культуръ | Волости и села, лежащія по системамъ орошенія | Примѣчанія |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Верстъ | Саж. | | | |
| 105 | Ар. *Бегали* изъ озера Сары-Куль. | 28 іюня | 21,73 | 16 | 300 | 65,28 | Кызъ-Бугутская | |
| 106 | Ар. *Ишмухамеда* изъ оз. Чанглы-Куль въ ур. Чингельды-Сай. | 2 іюля 1910 г. | 0,77 | 3 | 100 | 11,40 | Кызъ-Бугутская | |
| 107 | Ар. *Кульдей-Кокъ-Каска* изъ оз. Чанглы-Куль въ ур. Чингельды-Сай. | 3 іюля | 3,84 | 16 | 400 | 68,16 | Кызъ-Бугутская | |
| 108 | Ар. *Чингельды Кулambай* изъ оз. Чанглы-Куль въ ур. Чингельды-Сай. | 6 іюля | 12,92 | 14 | — | 15,20 | Кызъ-Бугутская | |
| 109 | Ар. *Чулакъ* изъ оз. Чанглы-Куль въ уроч. Чингельды-Сай. | 18 іюля | 4,46 | 3 | 100 | 11,52 | Кызъ-Бугутская | |
| 110 | Ар. *Тайлякъ-Чингельды* изъ оз. Чанглы-Куль въ ур. Суръ-Куль. | 19 іюля | 10,80 | 12 | — | 3,84 | Кызъ-Бугутская | |
| 111 | Ар. *Бозъ* изъ озера Чанглы-Куль въ уроч. Суръ-Куль. | 20 іюля | 8,15 | 10 | 100 | 13,48 | Кызъ-Бугутская | |
| 112 | Ар. *Баель* изъ Чанглы-Куля въ ур. Суръ-Куль. | 21 іюля | 22,53 | 10 | 400 | 38,40 | Кызъ-Бугутская | |
| 113 | Ар. *Актыкенды-Шунтай* изъ оз. Чанглы-Куль въ ур. Актыкенъ оканчив. плотиной около бархана Кумъ-Чукалакъ | 22 іюля | 3,41 | 4 | — | 12,96 | Костамская | |
| 114 | Ар. *Салыкбай* изъ оз. Чанглы-Куль въ уроч. Салыкбай. | 24 іюля | 6,89 | 8 | — | 43,20 | Костамская | |
| 115 | Ар. *Мамбетъ* изъ оз. Чанглы-Куль въ уроч Салыкбай. | 25 іюля | 2,36 | 3 | — | 0,96 | Костамская | |
| 116 | Ар. *Чулакъ-Балки* изъ оз. Чанглы-Куль. | 26 іюля | 9,36 | 7 | 300 | 14,20 | Костамская | |
| 117 | Ар. *Тасъ* изъ Сассыкъ-Узяка, выходящаго изъ Чанглы-Куля въ уроч. Актыкенъ. | 27 іюля 1910 г. | 2,92 | 9 | 300 | 22,40 | Костамская | |
| 118 | Ар. *Чулакъ-Бай-Болатъ* изъ Сассыкъ-Узяка, вых. изъ Чанглы-Куля | 28 іюля | 13,99 | 20 | 200 | 84,00 | Костамская | |

| № по порядку | Наименованія протоковъ и арыковъ | Время замѣра | Расходъ воды (въ куб. футахъ въ секунду) | Длина арыковъ: Верстъ | Длина арыковъ: Саж. | Число десятинъ культуръ | Волости и села, лежащія по системамъ орошенія | Примѣчанія |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 119 | Ар. *Чингельды* изъ Сассыкъ-Узяка, вых. изъ Чанглы-Куля. | 31 іюля | 0,89 | 5 | 100 | 2,88 | Костамская | Арыкъ забрасывается и весь въ зарослях камыша. |
| 120 | Ар. *Туктубай* изъ Сассыкъ-Узяка, вых. изъ Чанглы-Куля. | 1 авг. | 8,96 | 11 | 100 | 55,80 | Костамская | |
| | в) Арыки въ волостяхъ: Джулекской, Головачевской, Кинтубской и части Царской. | | | | | | | |
| 121 | Ар. *Тарча* изъ Сыръ-Дарьи въ ур. Кожа-Бельги; кончается сухимъ русломъ, соединяющимся съ ар. Исенбекъ. | 8 іюня | 249,39 | 20 | 100 | 12,72 | Джулекская | |
| 122 | Ар. *Бактата* изъ ар. Тарча въ уроч Бактата, кончается въ ур. Туппегутъ. | 12 іюня | 4,80 | 2 | — | 2,16 | Джулекская | |
| 123 | Ар. *Кара-Куль* изъ ар. Тарча въ ур. Тамдэ-Кумъ впадаетъ въ озеро Кара-Куль. | 13 іюня | 0,343 | | 400 | 5,28 | Джулекская | |
| 124 | Ар. *Исенбекъ* изъ озера Калганъ-Сыръ-Куль, оканчивается въ уроч. Каска. | 2 іюня | 3,09 | 1 | 400 | 0,96 | Джулекская | |
| 125 | Ар. *Шулакъ 1-й* изъ оз. Калганъ-Сыръ-Куль, оканчивается въ уроч. Джулбарсъ-Узякъ. | 2 іюня | 10,98 | 4 | 300 | 0,50 | Джулекская | |
| 126 | Ар. *Бегликъ 1-й* изъ оз. Калганъ-Сыръ-Куль, оканчивается въ уроч. Торанъ-Кельде-Кумъ. | 1 іюня | 8,23 | 3 | 125 | 9,43 | Джулекская | |
| 127 | Ар. *Джалъбиръ* изъ Сыръ-Дарьи въ ур. Таръ-Тугай, впадаетъ въ Наякъ-Куль. | 27 мая | 119,50 | 4 | — | 0,72 | Джулекская | |
| 128 | Ар. *Джинама* изъ оз. Наякъ-Куль въ ур. Акъ-Тепе. | 28 мая | 66,64 | 5 | 300 | 8,90 | Джулекская | |
| 129 | Ар. *Мушутъ-Кумъ* изъ ар. Джинама съ прав. стороны; кончается въ ур. Мушутъ-Кумъ. | 29 мая | 8,58 | 2 | 250 | 10,08 | Джулекская | |

| №№ по порядку | Наименованія протоковъ и арыковъ | Время замѣра | Расходъ воды (въ куб. футахъ въ секунду) | Длина арыковъ | | Число десятинъ культуръ | Волости и села, лежащія по системамъ орошенія | Примѣчанія |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Верстъ | Саж. | | | |
| 130 | Ар. *Ботабай* изъ Сыръ-Дарьи въ ур. Огашанъ впадаетъ въ озеро Казалы-Куль. | 30 мая | 82,32 | 2 | 400 | 9,60 | Джулекская | |
| 131 | Ар. *Джамбасъ* изъ оз. Казалы-Куль въ уроч. Учъ-агаидъ-Куль. | 30 мая | 24,01 | 2 | 150 | 1,42 | Джулекская | |
| 132 | Ар. *Косъ-Джарма* изъ оз. Казалы-Куль въ уроч. Кызъ-Кумъ. | — | — | 8 | — | — | Джулекская | |
| 133 | Ар. *Канъ-Узякъ*, продолженіе арыка Косъ-Джарма. | 21 іюня | 174,95 | 23 | 100 | 36,72 | Джулекская | |
| 134 | Ар. *Такыръ-Кудукъ* изъ арыка Канъ-Узякъ въ ур. Такыръ-Кудукъ съ лѣвой стороны Узяка. | 25 іюня | 35,33 | 3 | 100 | 3,36 | Джулекская | |
| 135 | Ар. *Терсъ 1-й* изъ ар. Канъ-Узякъ правой стор. въ ур. Бидай-Куль. | 22 іюня | 5,49 | 2 | — | 14,40 | Головачевская | |
| 136 | Ар. *Кулимбетъ* изъ Канъ-Узяка лѣвой стор. | 22 іюня | 2,06 | 1 | 125 | 3,84 | Головачевская | |
| 137 | Ар. *Тумсукъ* съ лѣв. стороны Канъ-Узяка кончается въ уроч. Асанъ. | 23 іюня | 20,24 | 6 | — | 32,21 | Головачевская | |
| 138 | Ар. *Терсъ № 2* съ прав. стор. Канъ-Узяка впад. въ старое русло узяка Терсъ. | 22 іюня | 34,47 | 1 | 300 | 12,96 | Головачевская | |
| 139 | Ар. *Алтынбекъ* лѣв. стороны Канъ-Узяка въ уроч. Мурза-Тоганъ оканчивается въ уроч. Такыръ-Куль. | 26 іюня | 4,8 | 2 | 250 | 15,33 | Головачевская | |
| 140 | Ар. *Тогузбай-джабъ* правой стороны Канъ-Узяка въ уроч. Джалгысъ-Кумъ. | 30 іюня | 3,43 | 5 | 300 | 15,36 | Головачевская | |
| 141 | Ар. *Ахчалъ* съ прав. стороны арыка Канъ-Узяка въ ур. Шахъ-бау. | 30 іюня | 5,15 | 4 | 400 | 67,20 | Головачевская | |
| 142 | Ар. *Аша* съ прав. стор. Канъ-Узяка въ ур. Базаръ оканч. у Такыръ-Тюбе. | 30 іюня | 2,06 | 2 | 400 | 5,76 | Головачевская | |

| № по порядку | Наименованія протоковъ и арыковъ | Время замѣра | Расходъ воды (въ куб. футахъ въ секунду) | Длина арыковъ | | Число десятинъ культуръ | Волости и села, лежащія по системамъ орошенія | Примѣчанія |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Верстъ | Саж. | | | |
| 143 | Ар. *Дельдахметъ* съ лѣвой стороны Канъ-Узяка въ уроч. Чаганакъ, оканч. у ар. Акъ-Такыръ. | 3 іюля | 0,69 | 1 | 300 | 9,84 | Головачевская | |
| 144 | Ар. *Бегликъ № 2* съ лѣв. стороны Канъ-Узяка въ ур. Акъ-Тоганъ, оканч. въ ур. Джиделі-Куль. | 1 іюля | 2,74 | 2 | 400 | 50,40 | Головачевская | |
| 145 | Ар. *Мамбетъ-жабъ* съ прав. стороны Канъ-Узяка въ ур. Акъ-Бель. | 2 іюля | 2,64 | 0 | 300 | 2,68 | Головачевская | |
| 146 | Ар. *Абалы* съ правой стороны Канъ-Узяка въ въ уроч. Обалы, оканч. въ ур. Шинграу-Кудукъ. | 4 іюля | 1,37 | 2 | 50 | 36,24 | Головачевская | |
| 147 | Ар. *Чака* изъ р. Сыръ-Дарьи въ ур. Джанама, оканч. въ уроч. Такыръ-Тюбе. | 7 іюля | 0,274 | 3 | 50 | 21,12 | Головачевская | |
| 148 | Ар. *Акъ* изъ р. Сыръ-Дарьи въ ур. Джанама, оканч. въ уроч. Кумъ-Туганъ. | 6 іюля | 155,04 | 27 | 100 | | Головачевская | |
| 149 | Ар. *Терсъ-Узякъ* съ лѣвой стор. арыка Акъ. | 10 іюля | 1,60 | 4 | 200 | 1,58 | Головачевская | Заросъ камышомъ. |
| 150 | Ар. *Астынгъ* съ прав. стороны арыка Акъ въ ур. Балыкъ-Кискенъ, ок. Кызылъ-Талъ-Такыръ. | 13 іюля | 3,09 | 1 | 350 | 12,48 | Головачевская | |
| 151 | Ар. *Тазъ* съ прав. стор. ар. Акъ въ ур. Акъ-Кумъ. | 16 іюля | 3,43 | 2 | 250 | 1,20 | Головачевская | |
| 152 | Ар. *Туранъ-Гельды* съ прав. стор. Арыка Акъ въ ур. Джинама, оканч. въ ур. Чулакъ-жабъ. | 17 іюля | 5,83 | 2 | 50 | 7,72 | Головачевская | |
| 153 | Ар. *Туранильдъ 1-й* съ лѣв. стор. арыка Акъ, оканч. въ ур. Турангильды. | 25 іюля | 10,98 | 2 | 200 | 3,84 | Головачевская | |
| 154 | Ар. *Кандыкъ* изъ ар. Турангильды, выходящ. изъ Акъ-арыка въ уроч. Ахметъ-джабъ. | 26 іюля | 7,13 | 1 | 250 | 3,62 | Головачевская | |

| №№ по порядку | Наименованія протоковъ и арыковъ | Время замѣра | Расходъ воды (въ куб. футахъ въ секунду) | Длина арыковъ | | Число десятинъ культуръ | Волости и села, лежащія по системамъ орошенія | Примѣчанія |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Верстъ | Саж. | | | |
| 155 | Ар. *Ессенгельдъ* изъ узяка Кыркъ-Кулакъ, выходящаго съ правой стороны Акъ-арыка, кончается въ уроч. Кыркъ-Кулакъ. | 28 іюля | 1,72 | 1 | 300 | 16,08 | Головачевская | |
| 156 | Ар. *Призада* изъ узяка Кыр-ъКулакъ, выходящаго съ правой стороны Акъ-арыка. | 25 іюля | 7,78 | 1 | 325 | 16,09 | Головачевская | |
| 157 | Ар. *Ученгиль* изъ Сыръ-Дарьи, теряется въ уроч. Соло-Тюбе. | 27 іюля | 12,42 | | | | Головачевская | Въ отчетномъ году не дѣйствовалъ. |
| 158 | Ар. *Чамбасъ* изъ Сыръ-Дарьи до ур. Такыръ-Куль. | 30 іюля | 27,03 | 9 | 400 | 30,24 | Головачевская | Проходитъ около 4 верстъ по болоту Катенъ-Бугутъ. |
| 159 | Ар. *Шулакъ*, № 2 изъ Сыръ-Дарьи въ ур. Домала-Куль. | 7 авг. | 38,48 | 4 | — | 45,50 | Кинтубская | |
| 160 | Ар. *Уразай* изъ оз. Иркуль въ ур. Зинкетыръ. | 8 авг. | 3,74 | — | — | 0,13 | Кинтубская | |
| 161 | Ар. *Кумъ* изъ Сыръ-Дарьи въ ур. Сарыкумъ. | 21 іюля | 26,75 | — | — | 1,44 | Головачевская | Густыя заросли камыша, джиды и т. п. |
| 162 | Ар. *Домала - Куль Чарма* изъ р. Сыръ-Дарьи впадаетъ въ озеро Домала-Куль. | 10 авг. | 7,82 | 1 | 400 | 8,15 | Кинтубская | |
| 163 | Ар. *Серкишъ* изъ Сыръ-Дарьи, оканчивается въ ур. Косъ-Чеке. | 10 авг. | 18,52 | 4 | 300 | 8,18 | Царская | |

# ПОЧВЕННЫЕ РАЙОНЫ

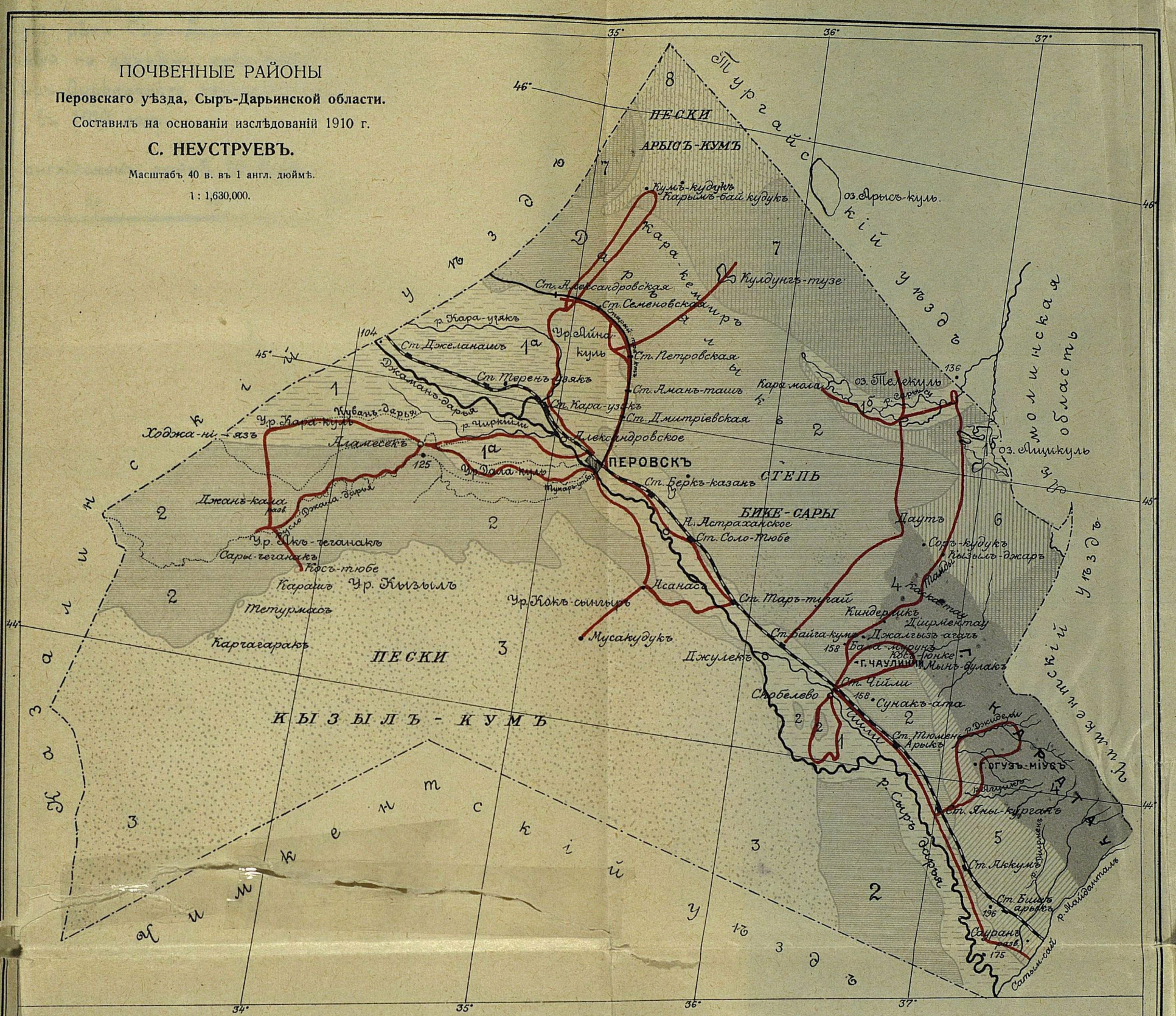
**Перовскаго уѣзда, Сыръ-Дарьинской области.**

Составилъ на основаніи изслѣдованій 1910 г.

**С. НЕУСТРУЕВЪ.**

Масштабъ 40 в. въ 1 англ. дюймѣ.

1 : 1,630,000.


ПЕСКИ
АРЫСЪ-КУМЪ
ПЕРОВСКЪ
СТЕПЬ
БИКЕ-САРЫ
ПЕСКИ
КЫЗЫЛЪ-КУМЪ
Туркестанскій уѣздъ
Семипалатинская область
Акмолинскій уѣздъ
Тургайскій уѣздъ
Джизакскій уѣздъ
Ташкентскій уѣздъ
Кумъ-кудукъ
Карымъ-бай кудукъ
оз. Арысь-куль
Кара-кенгиръ
Кулдунгъ-тузе
Ст. Александровская
Ст. Семеновская
Ст. Петровская
Ст. Аманъ-ташъ
Ст. Кара-узякъ
Ст. Дмитріевская
Александровское
р. Кара-узякъ
Ур. Айна-куль
Ст. Джеланашъ
Ст. Теренъ-узякъ
Джаманъ-Дарья
р. Чирчикъ
Кувань-Дарья
Ур. Кара-куль
Ходжа-ни-язъ
Аламесекъ
Ур. Дала-куль
Тумарь-узякъ
Ст. Беркъ-казанъ
Н. Астраханское
Ст. Соло-Тюбе
Джанъ-кама
Русло Джана-Дарья
Ур. Акъ-теганакъ
Сары-теганакъ
Кесъ-тюбе
Караичъ
Ур. Кызылъ
Тетурмасъ
Карчагаракъ
Ур. Кокъ-сынгыръ
Асанасъ
Мусакудукъ
Ст. Таръ-тикай
Джулекъ
Ст. Байга-кумъ
Ст. Чиили
Сребелево
Ст. Тюмень-Арыкъ
Ст. Яны-курганъ
Ст. Аккумъ
Ст. Билянъ-арыкъ
Сауранъ
Сарыкъ-сай
Р. Сыръ-Дарья
Р. Джидели
Р. Бугунъ
Р. Майдантал
Р. Боролдай
Р. Кинтерменъ
Р. Бадамъ
Р. Ташкентъ
Р. Келесъ
Р. Арысь
Р. Бугунъ
Р. Майдантал
Р. Боролдай
Р. Кинтерменъ
Р. Бадамъ
Р. Ташкентъ
Р. Келесъ
Р. Арысь
Г. ЧАУЛИНЪ
Г. ОГУЗЪ-МІУЪ
Даутъ
Сорь-кудукъ
Кызылъ-джаръ
Кындерликъ
Джалгызъ-агачъ
Мынъ-булакъ
Сунакъ-ата
Оз. Телекуль
Оз. Ащикуль
Кара-мола
Ур. Кара-куль
Ур. Кызылъ
Ур. Кокъ-сынгыръ
Ур. Дала-куль
Ур. Айна-куль
Ур. Акъ-теганакъ
Ур. Сары-теганакъ
Ур. Кара-куль
Ур. Кара-узякъ
Ур. Теренъ-узякъ
Ур. Джеланашъ
Ур. Кара-узякъ


УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ:
РЪКИ И ОЗЕРА
ГОРИЗОНТАЛИ
ПЛОЩАДИ ВОЗМОЖНАГО ОРОШ.
ПЕСКИ
ТРАССИРОВАННАЯ ЛИНІЯ
БОЛОТО СЪ КАМЫШОМЪ
План
Въ горизонталяхъ побережій рѣки Сыръ-Дарьи въ предѣлахъ Перовскаго уѣзда, составленный по даннымъ нивеллировки, произведенной гидротехниками Сыръ-Дарьинскаго переселенческаго района въ 1910 году.
Масштабъ въ англійскомъ дюймѣ 10 верстъ.
0 5 в. 10 20 30 40 в.
СТЕПЬ ДАРЬЯЛЫКЪ
СТЕПЬ БИКЕ-САРЫ
ГОРЫ КАРА-ТАУ
ПЕСКИ КЫЗЫЛЪ-КУМЪ.
АЗАЛИНСКІЙ УЪЗДЪ
ЧИМКЕНТСКІЙ УЪЗДЪ
УР. БОКАЛЫ
УР. СОЛО-ТЮБЕ
УР. НОНЫ-САЙ
УР. ДЖИТЫ-ТЮБЕ
БЫВ. СТ. СЕМЕНОВСКАЯ
БЫВ. СТ. ПЕТРОВСКАЯ
БЫВ. СТ. АЛЕКСАНДРОВСКАЯ
БЫВ. СТ. САМАНЪ-ТАШЪ
БЫВ. СТ. ВЛАДИМІРСКАЯ
БЫВ. СТ. ДМИТРІЕВСКАЯ
СТ. КАРА-УЗЯКЪ
ПОС. АЛЕКСАНДРОВСКІЙ
СТ. БЕРКАЗАНЬ
СТ. СОЛО-ТЮБЕ
СТ. ПЕРЕВСКЪ
ПОС. АСТРАХАНСКІЙ
СТ. ТЕРЕНЪ УЗЯКЪ
СТ. ТАРУТАЙ
СТ. КАРА-КЕТКЕНЪ
СТ. ЖАЛАГАШЪ
СТ. ЧИЛІЙ
СЕЛО СЫЗРАНЬ
СТ. ЧАЙТЫКУРЪ
ПОСЕЛОКЪ ДЖУЛЕКЪ
СТ. ЯНЫ-ЖУРГАНЬ
СТ. АХЪ-КУМЪ
СТ. БЕШЪ-АРЫКЪ
Оз. Чабакъ-куль
Оз. Даалъ-куль
Оз. Ламесекъ
Оз. Чанлы-куль
Оз. Карасу
Оз. Ащы-куль
Оз. Кара-куль
Оз. Ащы-куль
Оз. Кара-куль
Оз. Ащы-куль
Оз. Кара-куль

# Поаульныя таблицы.

| №№ аулов по порядку | № общины, къ которой принадлежитъ аулъ | НАЗВАНІЕ: Хозяйственнаго аула по аксакалу (1) | НАЗВАНІЕ: Урочища, при которомъ находится зимовка аула (2) | НАЗВАНІЕ: Родоначальника (3) | ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Видъ и названіе источника при кстау (4) | ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Качество воды (5) | ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Сколько времени источникъ не изсякаетъ (6) | НАСЕЛЕНІЕ: Число наличн. хозяйствъ (7) | НАСЕЛЕНІЕ: Въ томъ числѣ посторонн. (8) | НАСЕЛЕНІЕ: Сверхъ того отсутствующ. (9) | НАСЕЛЕНІЕ: Число хозяйствъ: Имѣющихъ земли, жил. постройки (10) | НАСЕЛЕНІЕ: Число хозяйствъ: Кочующихъ (11) | НАСЕЛЕНІЕ: Число хозяйствъ: Некочующихъ (12) | №№ аулов по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **АЙНАКУЛЬСКАЯ ВОЛОСТЬ** | | | | | | | | | | | | |
| | | **Административный аулъ № 1.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 54 | Копакулъ Кончакбай . . | Угузъ-кеткенъ, Новамбай, Тересъ-Акбай, Сатемиръ | Джаппасъ | Оз. Чакыбай-куль и колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 120*) | 11 | 8 | 90 | 47 | 73 | 1 |
| 2 | 49 | Кангельды Картабай . . | Мазаръ-Дарбазъ | » | Оз. Чортанъ-куль, оз. Колбай-куль и оз. Пхарбай-куль | » | » | 34 | 1 | 25 | 20 | 12 | 22 | 2 |
| | | | | | | | | 154*) | 12 | 33 | 110 | 59 | 95 | |
| | | **Административный аулъ № 2.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 53 | Кашикъ Абылъ . . . . | Кумъ-куль, Джаркымбай, Кугалы-куль и проч. | Джаппасъ | Оз. Кугалы-куль, Кумъ-куль и Тулегенъ-куль | Прѣсн. | Круглый годъ | 177*) | 1 | 15 | 89 | 58 | 119 | 1 |
| | | **Административный аулъ № 3.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 53 | Байдылля Укубасъ . . . | Чугурлю Кумбугутъ, Кульчагай Карарыпъ, Ботапъ | Джаппасъ | Оз. Кабыль-куль<br>Р. Карарыпъ | Прѣсн.<br>» | Круглый годъ<br>» | 101 | 1 | 9 | 71 | 51 | 50 | 1 |
| | | **Административный аулъ № 4.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 53 | Ходжебай Джильдербай . | Отагай-куль, Коимъ-тюбе, Шулагайдымъ и проч. | Джаппасъ | Оз. Шулагайдымъ, Бакай тостаганъ, Карабугутъ, Астаукуль, Аксуатъ | Прѣсн. | Круглый годъ | 175*) | 1 | 21 | 81 | 128 | 47 | 1 |
| | | **Административный аулъ № 5.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 53 | Баймухаммедъ Сатыбалды | Кокъ-тасты, Каналы и проч. | Джаппасъ | Оз. Слутамъ, Карой | Прѣсн. | Круглый годъ | 107*) | 10 | 37 | 42 | 76 | 31 | 1 |
| | | **Административный аулъ № 6** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 55 | Юсупъ Еркынбай . . . | Канглыбай-мазаръ, Бесъ-кемпыръ, Косъ Аралъ, Кумбугутъ, Учъ-аша (Карауз. вол.) | Джаппасъ | Р. Учъ-аша и колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 113*) | 6 | 44 | 60 | 54 | 59 | 1 |
| | | **Административный аулъ № 7.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 55 | Кайралапъ Ермекъ . . . | Мазаръ-Урусъ, Карарыпъ и проч. | Джаппасъ | Р. Караузякъ и оз. Чортанъ-куль | Прѣсн. | Круглый годъ | 170*) | 14 | 21 | 95 | 95 | 75 | 1 |
| | | **Административный аулъ № 8.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 54 | Еримбетъ Джанатай . | Джарма-узякъ, Молдыбай и проч. | Джаппасъ | Р. Джарма-узякъ, Терсакъ-бай и др. | Прѣсн. | Круглый годъ | 186 | 3 | 16 | 93 | 88 | 98 | 1 |
| | | Всего по Айнакульской волости . . . | | | | | | 1183*) | 48 | 196 | 641 | 609 | 574 | |
| | | **АЛАМЕСЕКСКАЯ ВОЛОСТЬ** | | | | | | | | | | | | |
| | | **Административный аулъ № 1.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 68 | Алимъ Менлибай . . . | Байтугай-тамъ, Кумысъ-Курганъ, Тукуль, Думалакъ куль, Чингильды-арыкъ, Токай-Узякъ, Сотемиръ, Учкаюкъ | Керейтъ | Р. Чиркійли | Прѣсн. | Круглый годъ | 142 | 7 | 23 | 110 | 33 | 109 | 1 |

*) Кромѣ того не опрощено: въ 1/1 аулѣ 11 хозяйствъ, во 2 администрат. аулѣ 2 хоз., въ 4 адм. аулѣ 8 хоз., въ 5 адм., аулѣ 6 хоз., въ 6 адм., аулѣ 4 хоз. и въ 7 адм. аулѣ 22 хоз.

Айнак. вол., адм. аул. №№ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 и 8; Алам. вол., адм. аулъ № 1.

| №№ ауловъ по порядку | НАСЕЛЕНІЕ | | | | | ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНІЕ | | | | | | | ЖИВОТНОВОДСТВО | | | | | | | | №№ ауловъ по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | МУЖЧИНЪ | | ЖЕНЩИНЪ | | Всего лицъ обоего пола | Число сѣющихъ хозяйствъ | Ими засѣяно десятинъ на своей и арендованной землѣ | | | Десятинъ своего и арендованнаго покоса | | | Число хозяйствъ арендующихъ | АРЕНДОВАНО ДЕСЯТИНЪ | | | | ЛОШАДЕЙ | | | | РОГАТАГО СКОТА | | | | |
| | Всего | Въ томъ числѣ въ рабоч. возрастѣ | Всего | Въ томъ числѣ въ рабоч. возрастѣ | | | | | | | | | | ПАШНИ | | ПОКОСА | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Поливной | Неполивной | Всего | Посѣвного (люцерны) | ЕСТЕСТВЕННАГО | | Пашню | Покосъ | Поливной | Неполивной | Поливного | Неполивного | Взрослыхъ | До 1-го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | Взрослыхъ | До 1-го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | |
| | | | | | | | | | | | Поливного | Неполивного | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | |
| 1 | 419 | 199 | 310 | 151 | 729 | 84 | 54,11 | 65,30 | 119,41 | 3,60 | — | 696,92 | — | — | — | — | — | — | 478 | 135 | 78 | 691 | 459 | 339 | 184 | 982 | 1 |
| 2 | 118 | 62 | 112 | 52 | 230 | 24 | 3,26 | 24,47 | 27,73 | 1,01 | — | 117,69 | — | — | — | — | — | — | 61 | 12 | 10 | 83 | 107 | 86 | 30 | 223 | 2 |
| | 537 | 261 | 422 | 203 | 959 | 108 | 57,37 | 89,77 | 147,14 | 4,61 | — | 814,61 | — | — | — | — | — | — | 539 | 147 | 88 | 774 | 566 | 425 | 214 | 1205 | |
| 1 | 595 | 278 | 506 | 246 | 1101 | 134 | 0,90 | 123,07 | 123,97 | 0,07 | — | 542,69 | — | — | — | — | — | — | 492 | 94 | 39 | 625 | 762 | 494 | 242 | 1498 | 1 |
| 1 | 314 | 148 | 258 | 133 | 572 | 57 | — | 47,08 | 47,08 | — | — | 453,08 | — | — | — | — | — | — | 362 | 93 | 59 | 514 | 358 | 254 | 145 | 757 | 1 |
| 1 | 563 | 270 | 489 | 225 | 1052 | 45 | — | 26,02 | 26,02 | — | — | 934,31 | — | — | — | — | — | — | 1235 | 346 | 225 | 1806 | 278 | 218 | 149 | 645 | 1 |
| 1 | 368 | 178 | 342 | 152 | 710 | 28 | 5,79 | 13,14 | 18,93 | — | — | 773 | — | — | — | — | — | — | 593 | 197 | 126 | 916 | 342 | 271 | 117 | 730 | 1 |
| 1 | 350 | 173 | 295 | 146 | 645 | 60 | 4,36 | 32,09 | 36,45 | 6,08 | — | 465,31 | — | — | — | — | — | — | 363 | 103 | 63 | 529 | 274 | 234 | 112 | 620 | 1 |
| 1 | 570 | 281 | 519 | 244 | 1089 | 92 | 6,53 | 95,42 | 101,95 | 8,75 | — | 1010,38 | — | — | — | — | — | — | 1211 | 319 | 244 | 1774 | 672 | 493 | 343 | 1508 | 1 |
| 1 | 581 | 291 | 485 | 251 | 1066 | 109 | 158,12 | 9,78 | 167,90 | 0,30 | — | 546,54 | — | — | — | — | — | — | 1016 | 272 | 167 | 1455 | 484 | 356 | 176 | 1016 | 1 |
| | 3878 | 1880 | 3316 | 1600 | 7194 | 633 | 233,07 | 436,37 | 669,44 | 19,81 | — | 5539,92 | — | — | — | — | — | — | 5811 | 1571 | 1011 | 8393 | 3736 | 2745 | 1498 | 7979 | |
| 1 | 400 | 197 | 352 | 197 | 752 | 108 | 124,23 | 13,77 | 138 | 11,39 | 14,28 | 224,50 | — | — | — | — | — | — | 413 | 113 | 69 | 595 | 453 | 324 | 145 | 922 | 1 |

| №№ ауловъ по порядку | ЖИВОТНОВОДСТВО | | | | | | | СБОРЪ СѢНА | | | | | ИНВЕНТАРЬ | | | | ПРОМЫСЛЫ | | №№ ауловъ по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ВЕРБЛЮДОВЪ | | | | Всего овецъ | Всего козъ | Всего ословъ | Число хозяйствъ, косившихъ сѣно | ИМИ СОБРАНО СНОПОВЪ | | | | ПОКУПКА СѢНА | | Число хозяйствъ, сѣявшихъ люцерну | Собрано снопов ея | Куплено снопов ея | Число хозяйствъ съ инвентаремъ | КОЛИЧЕСТВО | | | ЧИСЛО ХОЗЯЙСТВЪ | | |
| | | | | | | | | | НА СВОЕМЪ ПОКОСѢ | | НА АРЕНД. ПОКОСѢ | | | | | | | | | | | | |
| | Взрослыхъ | До 1-го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | | | | | Поливномъ | Неполивномъ | Поливномъ | Неполивномъ | Число покупавшихъ хозяйствъ | Куплено снопов | | | | | Сохъ | Плуговъ | Воронъ | Вообще занимающихся промыслами | Отпускающ. батраковъ и пастуховъ на другой годъ | |
| | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | |
| 1 | 688 | 88 | 81 | 857 | 7490 | 341 | 10 | 97 | — | 906000 | — | — | 23 | 355500 | 13 | 10700 | 6000 | 38 | 38 | — | 37 | 83 | 9 | 1 |
| 2 | 149 | 27 | 29 | 205 | 1084 | 361 | 25 | 27 | — | 153000 | — | — | 7 | 45000 | 1 | 3000 | — | 19 | 19 | — | 19 | 24 | 3 | 2 |
| | 837 | 115 | 110 | 1062 | 8574 | 702 | 35 | 124 | — | 1059000 | — | — | 30 | 400500 | 14 | 13700 | 6000 | 57 | 57 | — | 56 | 107 | 12 | |
| 1 | 743 | 119 | 102 | 964 | 7309 | 301 | 24 | 142 | — | 705500 | — | — | 51 | 341300 | 1 | 200 | 2100 | 86 | 86 | — | 86 | 85 | 24 | 1 |
| 1 | 535 | 67 | 64 | 666 | 7842 | 111 | 1 | 62 | — | 589000 | — | — | 43 | 497000 | — | — | — | 17 | 17 | — | 17 | 53 | 18 | 1 |
| 1 | 1784 | 250 | 207 | 2241 | 22419 | 656 | 1 | 89 | — | 1214600 | — | — | 93 | 1146900 | — | — | 17500 | 21 | 21 | — | 21 | 85 | 33 | 1 |
| 1 | 1158 | 186 | 141 | 1485 | 13902 | 469 | 1 | 74 | — | 1004900 | — | — | 48 | 404100 | — | — | 7300 | 10 | 9 | 1 | 10 | 50 | 19 | 1 |
| 1 | 540 | 59 | 56 | 655 | 4665 | 486 | 2 | 81 | — | 604900 | — | — | 37 | 174100 | 15 | 18050 | 1000 | 25 | 25 | — | 25 | 63 | 17 | 1 |
| 1 | 1525 | 211 | 180 | 1916 | 22047 | 858 | — | 110 | — | 1313500 | — | — | 69 | 924500 | 25 | 26000 | 61000 | 60 | 60 | — | 60 | 74 | 19 | 1 |
| 1 | 1228 | 183 | 125 | 1536 | 17723 | 441 | 4 | 111 | — | 710500 | — | — | 73 | 1075500 | 1 | 900 | 5100 | 56 | 56 | — | 56 | 94 | 20 | 1 |
| | 8350 | 1190 | 985 | 10525 | 104481 | 4024 | 68 | 793 | — | 7201900 | — | — | 444 | 4963900 | 56 | 58850 | 100000 | 332 | 331 | 1 | 331 | 611 | 162 | |
| 1 | 427 | 118 | 74 | 619 | 4991 | 461 | 25 | 108 | 14000 | 269400 | — | — | 41 | 144800 | 25 | 31100 | 1400 | 101 | 101 | — | 100 | 45 | 13 | 1 |

| № аулов по порядку | № общины, къ которой принадлежитъ аулъ | НАЗВАНІЕ: Хозяйственнаго аула по аксакалу (1) | НАЗВАНІЕ: Урочища, при которомъ находится зимовка аула (2) | НАЗВАНІЕ: Родоначальника (3) | ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Видъ и названіе источника при кстау (4) | ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Качество воды (5) | ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Сколько времени источникъ не изсякаетъ (6) | НАСЕЛЕНІЕ: Число наличн. хозяйствъ (7) | НАСЕЛЕНІЕ: Въ томъ числѣ посторонн. (8) | НАСЕЛЕНІЕ: Сверхъ того отсутствующ. (9) | НАСЕЛЕНІЕ: Число хозяйствъ: Имѣющихъ земли. жил. постройки (10) | НАСЕЛЕНІЕ: Число хозяйствъ: Кочующихъ (11) | НАСЕЛЕНІЕ: Число хозяйствъ: Некочующихъ (12) | № аулов по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **АЛАМЕСЕКСКАЯ ВОЛОСТЬ** | | | | | | | | | | | | |
| | | **Административный аулъ № 2.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 68 | Бури Уксукбай . . . . | Кокъ-пая, Джакутата, Акъ-чингиль, Коеджарма, Калдыбай-Чакалакъ, Алунъ-Курганъ, Турма-куль, Батпакъ, Баубай-тамъ, Иргуль, Сары, Джаманъ-кара | Тама | Оз. Аламесекъ и колодцы | Прѣсн. Пр. и сол. | Круглый годъ | 152 | 3 | 38 | 86 | 58 | 94 | 1 |
| | | **Административный аулъ № 3.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 64 | Серикбай Мухамедъ . . | Акъ-Ушкуль | Керейтъ | Р. Чиркійли и р. Кокъ-су | Прѣсн. | Круглый годъ | 133 | 11 | 34 | 96 | 36 | 97 | 1 |
| | | **Административный аулъ № 4.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 68 | Каирманъ Аяшъ . . . . | Батпакъ, Камбакты | Тама | Оз. Аламесекъ | Прѣсн. | Зимой замерзаетъ | 189 | 49 | 11 | 98 | 46 | 143 | 1 |
| | | **Административный аулъ № 5.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 68 | Шокпутъ Бійсары . . | Сопы-ходжа, Даулетъ-Джарма, Хашимъ-мечеть, Хакимъ-Бамарходжа-мечеть, Якубъ-ата, Азадъ Шантай | Ушакты и ходжа | Р. Чиркійли и оз. Кара-су | Прѣсн. | Круглый годъ | 149 | 11 | 25 | 110 | 12 | 137 | 1 |
| | | **Административный аулъ № 6.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 64 | Алпысбай Урпекъ . . . | Кокъ-су | Керейтъ | Р. Кокъ-су и озера | Прѣсн. | Круглый годъ Вымерзаютъ зимой | 68 | 1 | 23 | 31 | 33 | 35 | 1 |
| | | Всего по Аламесекской волости . | | | | | | 833 | 82 | 154 | 531 | 218 | 615 | |
| | | **БАЙЗАКСКАЯ ВОЛОСТЬ** | | | | | | | | | | | | |
| | | **Административный аулъ № 1.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 75 | Дюсембай Итенгенъ . . | Канай, Кашкумбай, Тохаль-узякъ и проч. | Табынъ | Р. Караузякъ и колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 92 | 1 | 43 | 47 | 54 | 38 | 1 |
| | | **Административный аулъ № 2.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 76 | Ахметъ Шалкарбай . . . | Арыкъ-Балыкъ | Табынъ | Иръ-куль и колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 100 *) | 2 | 9 | 59 | 23 | 77 | 1 |
| 2 | 75 | Дощинъ Туркубай . . | Джеты-аралъ, Косъ-арыкъ Косъ-куль, Акъ-Джаръ | » | Р. Караузякъ, Сасыкъ-узякъ и Акъ-Джаръ | » | » | 85 | 1 | 19 | 45 | 48 | 37 | 1 |
| | | | | | | | | 185 *) | 3 | 28 | 104 | 71 | 114 | |
| | | **Административный аулъ № 3.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 76 | Абдылля Джурмахомедъ . | Кара-узякъ, Акъ-су и Терень-узякъ | Табынъ | Р. Акъ-су, Кара-Узякъ и Терень-Узякъ | Прѣсн | Лѣт. пересыхаетъ | 174 | 9 | 13 | 124 | 74 | 100 | 1 |
| | | **Административный аулъ № 4.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 76 | Баспакъ Топанъ . . . | Сары-босадъ, Бокачъ-куль, Сыръ-боинъ, Байзакъ-тюбе, Бабагаипъ, Джоланъ-Чокуръ, Джеты-аралъ, Узякъ-арыкъ | Табынъ | Оз. Байзактынъ-куль и колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 193 | 8 | 29 | 124 | 52 | 141 | 1 |
| | | **Административный аулъ № 5.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 76 | Байтлеу Кызкара . . . | Конлыбай-куль, Каспанъ, (ур. Караузяка), Иркуль, Вишь-Чакинъ и Вердымбетъ-куль | Табынъ | Оз. Ир-куль, Бердымбетъ и Байбише-узякъ | Прѣсн. | Круглый годъ | 103 | — | 15 | 77 | 49 | 54 | 1 |

*) 45 хоз. изъ 7 адм. аула составляютъ одинъ хозяйственный (№ 1) съ 55 хоз. во 2-мъ адм.

Алам. вол., адм. аул. №№ 2, 3, 4, 5 и 6; Байз. вол., адм. аул. №№ 1, 2, 3, 4 и 5.

| №№ аулов по порядку | НАСЕЛЕНІЕ | | | | | ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНІЕ | | | | | | | | ЖИВОТНОВОДСТВО | | | | | | | | №№ аулов по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | мужчинъ | | женщинъ | | Всего лицъ обоего пола | Число сѣющихъ хозяйствъ | Ими засѣяно десятинъ на своей и арендованной землѣ | | | Десятинъ своего и арендованнаго покоса | | | Число хозяйствъ, арендующихъ | | Арендовано десятинъ | | | | Лошадей | | | | Рогатаго скота | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | пашни | | покоса | | | | | | | | | |
| | Всего | Въ томъ числѣ въ рабоч. возрастѣ | Всего | Въ томъ числѣ въ рабоч. возрастѣ | | | Поливной | Неполивной | Всего | посѣвного (люцерны) | естественнаго | | пашню | покосъ | поливной | неполивной | поливного | неполивного | взрослыхъ | до 1-го года | до 2-хъ лѣтъ | всего | взрослыхъ | до 1-го года | до 2-хъ лѣтъ | всего | |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | |
| 1 | 408 | 211 | 351 | 192 | 759 | 83 | 45,21 | 47,49 | 92,70 | 2,20 | — | 115,08 | — | — | — | — | — | — | 382 | 98 | 43 | 523 | 205 | 153 | 42 | 400 | 1 |
| 1 | 401 | 203 | 346 | 178 | 747 | 89 | 38,18 | 29,09 | 67,27 | — | 20 | 186,17 | — | — | — | — | — | — | 422 | 110 | 61 | 593 | 379 | 272 | 97 | 748 | 1 |
| 1 | 551 | 270 | 478 | 251 | 1029 | 99 | 74,54 | 31,76 | 106,30 | 25,24 | 3,06 | 135,33 | — | — | — | — | — | — | 553 | 116 | 75 | 744 | 404 | 303 | 121 | 828 | 1 |
| 1 | 466 | 217 | 415 | 204 | 881 | 130 | 230,93 | 42,23 | 273,16 | 3,88 | 48,37 | 179,59 | — | — | — | — | — | — | 189 | 29 | 9 | 227 | 725 | 479 | 175 | 1379 | 1 |
| 1 | 174 | 97 | 163 | 89 | 337 | 34 | 6,88 | 14,40 | 21,28 | — | — | 78,75 | — | — | — | — | — | — | 389 | 134 | 94 | 617 | 273 | 158 | 95 | 526 | 1 |
| | 2400 | 1195 | 2105 | 1111 | 4505 | 543 | 519,97 | 178,74 | 698,71 | 42,71 | 85,71 | 919,42 | — | — | — | — | — | — | 2348 | 600 | 351 | 3299 | 2439 | 1689 | 675 | 4803 | |
| 1 | 274 | 142 | 266 | 127 | 540 | 42 | — | 11,14 | 11,14 | — | — | 196,15 | — | — | — | — | — | — | 528 | 132 | 93 | 753 | 194 | 149 | 69 | 412 | 1 |
| 1 | 315 | 152 | 226 | 123 | 541 | 88 | 21,16 | 19,34 | 40,50 | — | — | 391,15 | — | — | — | — | — | — | 183 | 53 | 25 | 261 | 342 | 274 | 123 | 739 | 1 |
| 2 | 257 | 130 | 243 | 117 | 500 | 51 | 1,67 | 16,43 | 18,10 | — | — | 276,54 | — | — | — | — | — | — | 224 | 33 | 34 | 291 | 279 | 219 | 117 | 615 | 2 |
| | 572 | 282 | 469 | 240 | 1041 | 139 | 22,83 | 35,77 | 58,60 | — | — | 667,69 | — | — | — | — | — | — | 407 | 86 | 59 | 552 | 621 | 493 | 240 | 1354 | |
| 1 | 527 | 275 | 480 | 239 | 1007 | 126 | 170,27 | 20,40 | 190,67 | 1,01 | 79,14 | 528,46 | — | — | — | — | — | — | 779 | 243 | 111 | 1133 | 488 | 374 | 147 | 1009 | 1 |
| 1 | 587 | 293 | 525 | 272 | 1112 | 151 | 246,03 | — | 246,03 | 1,01 | — | 701,54 | — | — | — | — | — | — | 560 | 150 | 80 | 790 | 604 | 477 | 173 | 1254 | 1 |
| 1 | 335 | 140 | 290 | 149 | 625 | 70 | 65,15 | 31,48 | 96,63 | 0,05 | — | 395,88 | — | — | — | — | — | — | 704 | 237 | 94 | 1035 | 304 | 246 | 103 | 653 | 1 |

Алам. вол., адм. аул. №№ 2, 3, 4, 5 и 6; Байз. вол., адм. аул. №№ 1, 2, 3, 4 и 5.

| №№ аулов по порядку | ЖИВОТНОВОДСТВО | | | | | | | СБОРЪ СѢНА И ЛЮЦЕРНЫ | | | | ИНВЕНТАРЬ | | | | ПРОМЫСЛЫ | | №№ аулов по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ВЕРБЛЮДОВЪ | | | | Всего овецъ | Всего козъ | Всего ословъ | Число хозяйствъ, косившихъ сѣно | ИМИ СОБРАНО СНОПОВЪ | | | ПОКУПКА СѢНА | | Число хозяйствъ, сѣявшихъ люцерну | Собрано снопов ъ сѣ | Куплено сно повъ сѣ | Число хозяйствъ съ инвентаремъ | КОЛИЧЕСТВО | | | Вообще занимающихся промыслами | Отпускающ. батраковъ и пастуховъ на круглый годъ | |
| | | | | | | | | | НА СВОЕМЪ ПОКОСѢ | | НА АРЕНД. ПОКОСѢ | | | | | | | Сохъ | Плуговъ | Боронъ | ЧИСЛО ХОЗЯЙСТВЪ | | |
| | Взрослыхъ | До 1-го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | | | | | Потивномъ | Неполив-номъ | Поливномъ | Число хозяйствъ, купившихъ сѣно | Куплено снопов | | | | | | | | | | |
| | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | |
| 1 | 550 | 152 | 83 | 785 | 5549 | 976 | 20 | 87 | — | 138100 | — | — | 72 | 198700 | 2 | 6000 | 1700 | 80 | 80 | — | 79 | 46 | 15 | 1 |
| 1 | 522 | 139 | 67 | 728 | 4382 | 336 | 13 | 93 | 19600 | 223400 | — | — | 55 | 279500 | — | — | 2400 | 62 | 62 | — | 59 | 51 | 16 | 1 |
| 1 | 508 | 72 | 56 | 636 | 5289 | 849 | 7 | 93 | 3000 | 162400 | — | — | 89 | 196800 | 67 | 68900 | 1500 | 97 | 96 | 1 | 94 | 101 | 20 | 1 |
| 1 | 244 | 35 | 31 | 310 | 1876 | 823 | 26 | 130 | 47400 | 215500 | — | — | 79 | 201700 | 13 | 10600 | 900 | 116 | 117 | — | 116 | 83 | 4 | 1 |
| 1 | 409 | 136 | 74 | 619 | 4503 | 157 | 6 | 35 | — | 94500 | — | — | 34 | 171500 | — | — | 1400 | 17 | 17 | — | 15 | 21 | 5 | 1 |
| | 2660 | 652 | 385 | 3697 | 26590 | 3602 | 97 | 546 | 84000 | 1103300 | — | — | 370 | 1193000 | 107 | 116600 | 9300 | 473 | 473 | 1 | 463 | 347 | 73 | |
| 1 | 570 | 97 | 67 | 734 | 6587 | 414 | 1 | 50 | — | 255000 | — | — | 43 | 305800 | — | — | 1500 | 22 | 22 | — | 22 | 51 | 16 | 1 |
| 1 | 176 | 20 | 15 | 211 | 1133 | 375 | — | 91 | — | 508500 | — | — | 9 | 60000 | — | — | 2000 | 30 | 30 | — | 30 | 78 | 4 | 1 |
| 2 | 344 | 38 | 49 | 431 | 3103 | 377 | 3 | 57 | — | 359500 | — | — | 26 | 177500 | — | — | — | 25 | 25 | 1 | 26 | 62 | 8 | 2 |
| | 520 | 58 | 64 | 642 | 4236 | 752 | 3 | 148 | — | 868000 | — | — | 35 | 237500 | — | — | 2000 | 55 | 55 | 1 | 56 | 140 | 12 | |
| 1 | 693 | 119 | 80 | 892 | 5202 | 683 | 2 | 137 | 91000 | 687000 | — | — | 54 | 432500 | 2 | 3000 | 5000 | 96 | 95 | 2 | 96 | 100 | 4 | 1 |
| 1 | 507 | 87 | 58 | 652 | 5620 | 377 | 6 | 169 | — | 912000 | — | — | 38 | 313000 | 1 | 3000 | 500 | 87 | 86 | 2 | 85 | 110 | 11 | 1 |
| 1 | 433 | 78 | 60 | 571 | 4605 | 323 | 7 | 88 | — | 514000 | — | — | 29 | 274000 | 1 | 150 | 500 | 43 | 44 | — | 44 | 59 | 1 | 1 |

| № аулов по порядку | № общины, къ которой принадлежитъ аулъ | НАЗВАНІЕ: Хозяйственнаго аула по аксакалу (1) | НАЗВАНІЕ: Урочища, при которомъ находится зимовка аула (2) | НАЗВАНІЕ: Родоначальника (3) | ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Видъ и названіе источника при кстау (4) | ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Качество воды (5) | ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Сколько времени источникъ не изсякаетъ (6) | НАСЕЛЕНІЕ: Число наличн. хозяйствъ (7) | НАСЕЛЕНІЕ: Въ томъ числѣ посторонних (8) | НАСЕЛЕНІЕ: Сверхъ того отсутствующ. (9) | НАСЕЛЕНІЕ: Число хозяйствъ: Имѣющихъ земли, жил. постройки (10) | НАСЕЛЕНІЕ: Число хозяйствъ: Кочующихъ (11) | НАСЕЛЕНІЕ: Число хозяйствъ: Некочующихъ (12) | № аулов по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **БАЙЗАКСКАЯ ВОЛОСТЬ** | | | | | | | | | | | | |
| | | **Административный аулъ № 6.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 76 | Асанъ Кашкынъ . . | Аралбай-арыкъ, Кумъ-аралъ, Кенчіель-аралъ, Байсакалъ, Белькумъ, Байзакъ, Байзакъ-косъ-аралъ | Табынъ | Р. С.-Дарья, оз. Байзакъ-куль, Бердымбетъ-куль и р. Кара-Узякъ | Прѣсн. | Круглый годъ | 139 | 2 | 35 | 68 | 63 | 76 | 1 |
| | | **Административный аулъ № 7.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 75 | Аубакыръ Нурбай . . . | Тары-куль, Акъ-джигитъ-мазаръ, Бирказанъ-куль, Казымбаръ, Акъ-тюбе, Бегинъ-куль и Терсъ-узякъ | Табынъ | Р. Кара-узякъ, оз. Казымбетъ, р. Казымбетъ и колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 76*) | 2 | 5 | 42 | 47 | 29 | 1 |
| | | Всего по Байзакской волости . . . . . | | | | | | 962 | 25 | 168 | 586 | 410 | 552 | |
| | | **ГОЛОВАЧЕВСКАЯ ВОЛОСТЬ** | | | | | | | | | | | | |
| | | **Административный аулъ № 1.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 42 | Джетмысъ-бай Бекъ-мирза | Такыръ-куд. и Кельдау | Кыпчакъ | Колодцы и ар. Кельдау | Прѣсн. | Круглый годъ | 28 | 1 | 1 | 9 | 20 | 8 | 1 |
| 2 | 42 | Досмоилъ Джанкабылъ . | Бестамакъ | » | Ар. Кельдау | » | » | 16 | 1 | — | 10 | 6 | 10 | 2 |
| 3 | 42 | Маханъ Ташимъ . . . | Турангулды-кумъ и Джангызъ-кумъ | » | Колодцы и оз. Кызылча | » | » | 43 | 1 | 2 | 21 | 30 | 13 | 3 |
| 4 | 42 | Мирзабекъ Бактыбекъ | Алха-куль, Алтынбекъ-кумъ и Кызылча | » | Колодцы | » | » | 54 | 4 | 10 | 38 | 20 | 34 | 4 |
| | | **Административный аулъ № 2.** | | | | | | 141 | 7 | 13 | 78 | 76 | 65 | |
| 1 | 42 | Али Атыгай . . . . . | Кара-бура | Кыпчакъ | Оз. Кара-бура и колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 18 | — | 1 | 17 | 3 | 15 | 1 |
| 2 | 42 | Ещанъ Дельманъ . . | Бокты-сай, Ащи, Ащи-куду, Масабай-узякъ | » | Оз. Мамбетъ и колодцы | » | » | 33 | 2 | 3 | 21 | 8 | 25 | 2 |
| 3 | 42 | Уткельбай Токмагомедъ . | Кельдау | » | Ар. Кельдау | » | » | 7 | 1 | — | 6 | — | 7 | 3 |
| 4 | 42 | Шери Кульджабай . . | Бель-ар., Курганъ-тюбе, Джаубасаръ, Бактысай | » | Ар. Бель, оз. Когалы-куль, ар. Масабай и колодцы | » | » | 90 | 12 | 1 | 64 | 33 | 57 | 4 |
| 5 | 42 | Хальмамбетъ Куанышбай | Мая-кумъ, Сай-Урымбета, Бестамакъ | » | Оз. Бестамакъ | » | » | 16 | — | 3 | 9 | 9 | 7 | 5 |
| 6 | 42 | Кульмамбетъ Джанкъ . | Курансъ | » | Ар. Кельдау и колодцы | » | » | 27 | 2 | — | 25 | 12 | 15 | 6 |
| | | **Административный аулъ № 3.** | | | | | | 191 | 17 | 8 | 142 | 65 | 126 | |
| 1 | 42 | Бекмирза Уразъ . . . . | Чукуръ-кудукъ, Бощакумъ, Мечеть-кумъ | Аргынъ | Ар. Еска и колодцы | Прѣсн. | Зимой нѣтъ Круглый годъ | 48 | 5 | 4 | 45 | 8 | 40 | 1 |
| 2 | 42 | Тогузбай Баймбай . . . | Акъ-чалъ-ар., Джамбасъ-ар., Ауанъ | » | Ар. Еска и колодцы | » | Зависитъ отъ разл. С.-Д. Круглый годъ | 80 | 5 | 6 | 60 | 33 | 47 | 2 |
| 3 | 42 | Ещанъ Пирмамбетъ . . | Сары-кумъ, Учъ-тюбе, Тумарлыкумъ, Кыркъ-Джигитъ, Кокъ-Чоку, Акъ-кумъ, Боянъ-кемиръ, Соло-тюбе, Ащи-кудукъ, Бакты-сай, Босага-кумъ | Кыпчакъ | Колодцы | » | » | 76 | 1 | 2 | 49 | 34 | 42 | 3 |
| | | **Административный аулъ № 4.** | | | | | | 204 | 11 | 12 | 154 | 75 | 129 | |
| 1 | 42 | Иръ-Мухамедъ Тепенъ . | Джанга-ар., (Койджасаръ, Акъ-куль, Тайтыкъ-кумъ, Джангызъ-кумъ и Чукуръ-кудукъ). | Аргынъ | Джанга-ар. и колодцы | Прѣсн. » | 6 мѣсяцевъ Круглый годъ | 62 | 5 | 4 | 42 | 31 | 31 | 1 |

*) 45 хоз. изъ 7 адм. аула составляютъ одинъ хозяйственный (№ 1) съ 55 хоз. во 2-мъ адм.

Байз. вол., адм. аул. №№ 6 и 7; Голов. вол., адм. аул. №№ 1, 2, 3 и 4.

| № аулов по порядку | НАСЕЛЕНІЕ | | | | | ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНІЕ | | | | | | | ЖИВОТНОВОДСТВО | | | | | | | | № аулов по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | мужчинъ | | женщинъ | | Всего лицъ обоего пола | Число сѣющихъ хозяйствъ | Ими засѣяно десятинъ на своей и арендованной землѣ | | | Десятинъ своего и арендованнаго покоса | | | Число хозяйствъ арендующихъ | арендовано десятинъ | | | | лошадей | | | | рогатаго скота | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | пашни | | покоса | | | | | | | | | |
| | Всего | Изъ нихъ число лицъ въ рабоч. возрастѣ | Всего | Изъ нихъ число лицъ въ рабоч. возрастѣ | | | Поливной | Неполивной | Всего | Посѣвного (люцерны) | естественнаго | | | Поливной | Неполивной | Поливного | Неполивного | Взрослыхъ | До 1-го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | Взрослыхъ | До 1 го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | |
| | | | | | | | | | | | Поливного | Неполивного | Пашню | Покосъ | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | |
| 1 | 454 | 201 | 408 | 213 | 862 | 102 | 73,36 | 29,31 | 102,67 | 0,63 | — | 443,85 | — | — | — | — | — | — | 433 | 91 | 70 | 594 | 473 | 368 | 151 | 992 | 1 |
| 1 | 279 | 135 | 222 | 118 | 501 | 47 | 2,01 | 13,28 | 15,29 | — | — | 241,93 | — | — | — | — | — | — | 697 | 217 | 144 | 1058 | 207 | 155 | 85 | 447 | 1 |
| | 3028 | 1468 | 2660 | 1358 | 5688 | 677 | 579,65 | 141,38 | 721,03 | 2,74 | 79,14 | 3175 | — | — | — | — | — | — | 4108 | 1156 | 651 | 5915 | 2891 | 2262 | 968 | 6121 | |
| 1 | 82 | 40 | 90 | 35 | 172 | 16 | 16,52 | 6,32 | 22,84 | 0,15 | — | 8,33 | — | 1 | — | — | — | 0,25 | 86 | 35 | 14 | 135 | 30 | 18 | 10 | 58 | 1 |
| 2 | 66 | 29 | 57 | 29 | 123 | 13 | 23,14 | 9,24 | 32,38 | — | — | 18,17 | — | — | — | — | — | — | 46 | 10 | 6 | 62 | 43 | 29 | 14 | 86 | 2 |
| 3 | 173 | 78 | 154 | 75 | 327 | 32 | 64,29 | 28 55 | 92,84 | 2,87 | — | 53,58 | — | — | — | — | — | — | 109 | 30 | 22 | 161 | 138 | 89 | 26 | 253 | 3 |
| 4 | 197 | 74 | 171 | 72 | 368 | 38 | 34,31 | 33,92 | 68,23 | — | — | 55,42 | — | — | — | — | — | — | 79 | 19 | 8 | 106 | 76 | 49 | 22 | 147 | 4 |
| | 518 | 221 | 472 | 211 | 990 | 99 | 138,26 | 78,03 | 216,29 | 3,02 | — | 135,50 | — | 1 | — | — | — | 0,25 | 320 | 94 | 50 | 464 | 287 | 185 | 72 | 544 | |
| 1 | 51 | 28 | 33 | 17 | 84 | 15 | 24,26 | 5,30 | 29,56 | — | — | 16,67 | — | — | — | — | — | — | 15 | — | — | 15 | 18 | 14 | 1 | 33 | 1 |
| 2 | 108 | 54 | 85 | 35 | 193 | 27 | 41,47 | 16,62 | 58,09 | — | — | 19,08 | — | — | — | — | — | — | 35 | 4 | 1 | 40 | 59 | 40 | 13 | 112 | 2 |
| 3 | 33 | 18 | 18 | 10 | 51 | 7 | 19,22 | 0,50 | 19,72 | 0,24 | — | 5,68 | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — | 7 | 24 | 10 | 4 | 38 | 3 |
| 4 | 346 | 176 | 306 | 144 | 652 | 77 | 167,01 | 13,35 | 180,36 | — | 3,88 | 102,75 | — | — | — | — | — | — | 228 | 59 | 25 | 312 | 314 | 166 | 72 | 552 | 4 |
| 5 | 53 | 24 | 52 | 22 | 105 | 9 | 13,94 | 4,56 | 18,50 | 0,11 | — | 21,42 | — | — | — | — | — | — | 26 | 3 | 1 | 30 | 34 | 21 | 5 | 60 | 5 |
| 6 | 85 | 38 | 71 | 34 | 156 | 25 | 26,33 | 18,26 | 44,59 | — | — | 27,17 | — | — | — | — | — | — | 31 | 4 | 3 | 38 | 80 | 46 | 8 | 134 | 6 |
| | 676 | 338 | 565 | 262 | 1241 | 160 | 292,23 | 58,59 | 350,82 | 0,35 | 3,88 | 192,17 | — | — | — | — | — | — | 342 | 70 | 30 | 442 | 529 | 297 | 103 | 929 | |
| 1 | 160 | 84 | 134 | 71 | 294 | 46 | 115,55 | 11,68 | 127,23 | 0,80 | 2,04 | 23,08 | — | — | — | — | — | — | 46 | — | 2 | 48 | 143 | 85 | 27 | 255 | 1 |
| 2 | 271 | 135 | 224 | 105 | 495 | 65 | 159,57 | 21,81 | 181,38 | 1,10 | — | 61,50 | — | — | — | — | — | — | 111 | 7 | 2 | 120 | 203 | 119 | 47 | 369 | 2 |
| 3 | 265 | 120 | 185 | 96 | 450 | 58 | 76,67 | 36,03 | 112,70 | — | — | 48,54 | — | — | — | — | — | — | 118 | 25 | 7 | 150 | 161 | 88 | 39 | 288 | 3 |
| | 696 | 339 | 543 | 272 | 1239 | 169 | 351,79 | 69,52 | 421,31 | 1,90 | 2,04 | 133,12 | — | — | — | — | — | — | 275 | 32 | 11 | 318 | 507 | 292 | 113 | 912 | |
| 1 | 214 | 104 | 181 | 84 | 395 | 56 | 126,52 | 11,25 | 137,77 | 0,22 | — | 36,75 | — | — | — | — | — | — | 110 | 16 | 15 | 141 | 152 | 85 | 29 | 266 | 1 |

Байз. вол., адм. аул. №№ 6 и 7; Голов. вол., адм. аул. №№ 1, 2, 3 и 4.

| №№ аулов по порядку | ЖИВОТНОВОДСТВО | | | | | | | СБОРЪ СѢНА | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ВЕРБЛЮДОВЪ | | | | Всего овецъ | Всего козъ | Всего ословъ | Число хозяйствъ, косившихъ сѣно | ИМИ СОБРАНО СНОПОВЪ | | | |
| | | | | | | | | | НА СВОЕМЪ ПОКОСѢ | | НА АРЕНД. ПОКОСѢ | |
| | Взрослыхъ | До 1-го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | | | | | Полиномъ | Неполномъ | Полиномъ | Неполномъ |
| | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| 1 | 562 | 110 | 79 | 751 | 3703 | 1036 | 11 | 113 | — | 577000 | — | — |
| 1 | 403 | 74 | 63 | 540 | 6625 | 606 | — | 51 | — | 314500 | — | — |
| | 3688 | 623 | 471 | 4782 | 36578 | 4191 | 30 | 756 | 91000 | 4127500 | — | — |
| 1 | 164 | 53 | 36 | 253 | 1680 | 225 | 15 | 11 | — | 9700 | — | 300 |
| 2 | 100 | 27 | 23 | 150 | 360 | 127 | 2 | 15 | — | 21800 | — | — |
| 3 | 319 | 88 | 30 | 437 | 1897 | 376 | 16 | 40 | — | 64300 | — | — |
| 4 | 171 | 40 | 19 | 230 | 1797 | 159 | 8 | 43 | | 66500 | — | — |
| | 754 | 208 | 108 | 1070 | 5734 | 887 | 41 | 109 | — | 162300 | — | 300 |
| 1 | 13 | 2 | — | 15 | 6 | 39 | 1 | 17 | — | 20000 | — | — |
| 2 | 47 | 12 | 1 | 60 | 216 | 43 | 3 | 24 | — | 22900 | — | — |
| 3 | 1 | — | — | 1 | — | 40 | 4 | 5 | — | 6100 | — | — |
| 4 | 266 | 62 | 50 | 378 | 2019 | 812 | 46 | 84 | 3800 | 123300 | — | — |
| 5 | 91 | 21 | 12 | 124 | 715 | 132 | 2 | 15 | — | 25700 | — | — |
| 6 | 69 | 18 | 7 | 94 | 195 | 226 | 2 | 26 | — | 32600 | — | — |
| | 487 | 115 | 70 | 672 | 3151 | 1292 | 58 | 171 | 3800 | 230600 | — | — |
| 1 | 69 | 8 | 7 | 84 | 365 | 259 | 11 | 43 | 2000 | 27700 | — | — |
| 2 | 215 | 29 | 17 | 261 | 949 | 754 | 27 | 67 | — | 73800 | — | — |
| 3 | 225 | 43 | 37 | 305 | 1619 | 580 | 19 | 58 | — | 58250 | — | — |
| | 509 | 80 | 61 | 650 | 2933 | 1593 | 57 | 168 | 2000 | 159750 | — | — |
| 1 | 220 | 51 | 34 | 305 | 1046 | 504 | 28 | 48 | — | 44100 | — | — |

| И ЛЮЦЕРНЫ | | | | | ИНВЕНТАРЬ | | | | ПРОМЫСЛЫ | | №№ аулов по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ПОКУПКА СѢНА | | | | | | КОЛИЧЕСТВО | | | ЧИСЛО ХОЗЯЙСТВЪ | | |
| Число покупавшихъ хозяйствъ | Куплено сноповъ | Число хозяйствъ, сбившихъ люцерну | Собрано сноповъ ея | Куплено сноповъ ея | Число хозяйствъ съ инвентаремъ | Сохъ | Плуговъ | Воронъ | Вообще занимающихся промыслами | Отпускающ. батраковъ и пастуховъ на круглый годъ | |
| 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | |
| 32 | 191500 | 2 | 2000 | 1000 | 55 | 55 | — | 54 | 92 | 8 | 1 |
| 27 | 274500 | — | — | 5200 | 20 | 19 | — | 19 | 44 | 8 | 1 |
| 258 | 2028800 | 6 | 8150 | 15700 | 378 | 376 | 5 | 376 | 596 | 60 | |
| 5 | 1600 | 1 | 400 | 1850 | 4 | 4 | — | 4 | 10 | 4 | 1 |
| 1 | 2000 | — | — | 700 | 7 | 7 | — | 7 | 9 | — | 2 |
| — | — | 7 | 7850 | 400 | 13 | 15 | — | 15 | 21 | 3 | 3 |
| 1 | 1000 | — | — | 200 | 13 | 13 | — | 13 | 27 | 1 | 4 |
| 7 | 4600 | 8 | 8250 | 3150 | 37 | 39 | — | 39 | 67 | 8 | |
| 1 | 400 | — | — | — | 6 | 6 | — | 6 | 17 | 2 | 1 |
| 3 | 1100 | — | — | — | 13 | 13 | — | 13 | 25 | 5 | 2 |
| 1 | 1000 | 2 | 650 | — | 4 | 4 | — | 4 | 6 | 1 | 3 |
| 7 | 4400 | — | — | 400 | 54 | 54 | — | 54 | 60 | — | 4 |
| 2 | 2000 | 1 | 300 | 700 | 4 | 4 | — | 4 | 12 | 2 | 5 |
| — | — | — | — | 200 | 13 | 12 | — | 12 | 16 | — | 6 |
| 14 | 8900 | 3 | 950 | 1300 | 94 | 93 | — | 93 | 136 | 10 | |
| 1 | 2000 | 2 | 2200 | 400 | 28 | 28 | — | 27 | 34 | 7 | 1 |
| 5 | 4500 | 6 | 3000 | 500 | 42 | 43 | — | 43 | 64 | 4 | 2 |
| 10 | 3800 | — | — | 600 | 35 | 35 | — | 35 | 51 | — | 3 |
| 16 | 10300 | 8 | 5200 | 1500 | 105 | 106 | — | 105 | 149 | 11 | |
| 4 | 2100 | 3 | 600 | 950 | 31 | 31 | — | 31 | 46 | — | 1 |

| №№ аулов по порядку | № общины, къ которой принадлежитъ аулъ | НАЗВАНІЕ: Хозяйственнаго аула по аксакалу | НАЗВАНІЕ: Урочища, при которомъ находится зимовка аула | НАЗВАНІЕ: Родоначальника | ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Видъ и названіе источника при кстау | ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Качество воды | ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Сколько времени источникъ не изсякаетъ | НАСЕЛЕНІЕ: Число наличн хозяйствъ | НАСЕЛЕНІЕ: Въ томъ числѣ посторонн. | НАСЕЛЕНІЕ: Сверхъ того отсутствующ. | НАСЕЛЕНІЕ: Число хозяйствъ: Имѣющихъ земли, жил. постройки | НАСЕЛЕНІЕ: Число хозяйствъ: Кочующихъ | НАСЕЛЕНІЕ: Число хозяйствъ: Некочующихъ | №№ аулов по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| | | ГОЛОВАЧЕВСКАЯ ВОЛОСТЬ | | | | | | | | | | | | |
| | | **Административный аулъ № 4.** | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 42 | Турганбай Бокбасаръ . | Мечеть-кумъ, Кумъ-тоганъ, Ишакъ-сукканъ, Джалгызъ-кумъ | Аргынъ | Ар. Еска и колодцы | Прѣсн. | Зависитъ отъ разл. С.-Д. Круглый годъ | 33 | 2 | 2 | 22 | 12 | 21 | 2 |
| 3 | 42 | Датбай Кудабай . . . . | Джалгызъ-кумъ, Кара-кумъ, Джолъ-асканъ и Кумъ-Чинграу | Кыпчакъ | Оз. Джеты-куль, Джарма и колодцы | » | Зависитъ отъ разл. С.-Д. Круглый годъ | 70 | 6 | 5 | 39 | 34 | 36 | 3 |
| | | | | | | | | 165 | 13 | 11 | 103 | 77 | 88 | |
| | | **Административный аулъ № 5.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 44 | Шаканъ Худай-Назаръ | Джаба, Айдарымъ-кумъ, Сасыкъ-куль | Кыпчакъ | Оз. За-куль, Сасыкъ-куль и колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 80 | 6 | 5 | 70 | 31 | 49 | 1 |
| 2 | 44 | Біймахамбетъ Естекъ-бай | Кара-тюбе, Кара-Джантакъ, Сары-куль, Такыръ-куль, Аудекумъ-куль, Кара-кумъ | » | Оз. Мортыкъ-куль, Джеты-куль, Кара-Джантакъ и колодцы | » | » | 163 | 27 | 7 | 114 | 62 | 101 | 2 |
| | | | | | | | | 243 | 33 | 12 | 184 | 93 | 150 | |
| | | **Административный аулъ № 6.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 44 | Сарджанъ Кененбай . . | Акъ-арыкъ | Кыпчакъ | Колодцы и Акъ-арыкъ | Тухлая Прѣсн. | Круглый годъ | 32 | 5 | 5 | 29 | 6 | 26 | 1 |
| 2 | 44 | Дыльдабай Унбай . . . | Канымъ-шиканъ | » | Колодцы | » | » | 37 | 2 | 3 | 29 | 10 | 27 | 2 |
| 3 | 45 | Кочербай Умырбай . . . | Акъ-бугутъ, Кожанъ-хожа, Сегизъ-серке, Ащи-кудукъ, Уртамъ | » | Р. С.-Дарья и колодцы | » | » | 130 | 6 | 9 | 109 | 34 | 96 | 3 |
| 4 | 44 | Пирзада Болтай . . . . | Чебыкъ-бельги на Кошкарата Кунтукъ | » | Колодцы | Тухлая | » | 38 | 5 | 6 | 32 | 20 | 18 | 4 |
| 5 | 44 | Хаипъ Турсунбай . . | Кыркъ-кулакъ, Джеты-куль, Акъ-ар., Макбаль-куль | » | Ар. Акъ и колодцы | Прѣсн. | » | 29 | 4 | 5 | 27 | 11 | 18 | 5 |
| | | | | | | | | 266 | 22 | 28 | 226 | 81 | 185 | |
| | | **Административный аулъ № 7.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 45 | Куканбай Бійаристанъ . | Алдасугуръ, Турангульды-куль, Кара-ар., Коптынъ-кух. | Кыпчакъ | Оз. Коктунъ-куль, Турангульды-куль и колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 178 | 28 | 16 | 127 | 70 | 108 | 1 |
| 2 | 45 | Мулдаяръ Кашкинбай . | Джанбасъ-ар. | » | Ар. Джанбасъ и колодцы | » | » | 68 | 5 | 1 | 38 | 30 | 38 | 2 |
| | | | | | | | | 246 | 33 | 17 | 165 | 100 | 146 | |
| | | **Административный аулъ № 8.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 42 | Джаныбекъ Аимбетъ . . | Чака-ар., Акъ ар.. Кумъ-чеганакъ, Мортукъ | Кыпчакъ | Ар. Акъ и колодцы | Прѣсн. | 10 мѣсяцевъ Круглый годъ | 78 | 6 | 3 | 45 | 18 | 60 | 1 |
| 2 | 42 | Кемель Сартбай . . . | Терсъ-узякъ | » | Ар. Акъ и колодцы | » | 10 мѣсяцевъ Круглый годъ | 19 | 1 | 1 | 7 | 6 | 13 | 2 |
| 3 | 44 | Мулладулай Саке . . . | Акъ-ар., Ески-ар. | » | Ар. Акъ и колодцы | » | 10 мѣсяцевъ Круглый годъ | 33 | — | — | 25 | 9 | 24 | 3 |
| | | | | | | | | 130 | 7 | 4 | 77 | 33 | 97 | |
| | | **Административный аулъ № 9.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 42 | Біймирза Картыбай . . | Сарыкумъ, Кара-джантакъ, Арпалыкъ, Бидай-куль | Кыпчакъ | Ар. Еска и колодцы | Прѣсн. | Зависитъ отъ разл. С.-Д. Круглый годъ | 78 | 3 | 4 | 38 | 60 | 18 | 1 |
| | | Всего по Головачевской волости . . . | | | | | | 1664 | 146 | 109 | 1167 | 660 | 1004 | |

| №№ аулов по порядку | НАСЕЛЕНІЕ | | | | | ЗЕМЛЕПОЛЬЗО | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | МУЖЧИНЪ | | ЖЕНЩИНЪ | | Всего лицъ обоего пола | Число сѣющихъ хозяйствъ | Ими засѣяно десятинъ на своей и арендованной землѣ | | | Десятинъ своего и арендованнаго покоса | | |
| | Всего | Въ томъ числѣ въ рабоч. возрастѣ | Всего | Въ томъ числѣ въ рабоч. возрастѣ | | | Поливной | Неполивной | Всего | Посѣянного (люцерны) | ЕСТЕСТВЕННАГО | |
| | | | | | | | | | | | Поливного | Неполивного |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 2 | 100 | 54 | 88 | 43 | 188 | 26 | 48,30 | 2,71 | 51,01 | 1,14 | — | 17,21 |
| 3 | 216 | 93 | 172 | 83 | 388 | 53 | 89,63 | 17,23 | 106,86 | 0,40 | — | 2 |
| | 530 | 251 | 441 | 210 | 971 | 135 | 264,45 | 31,19 | 295,64 | 1,76 | — | 55,96 |
| 1 | 262 | 113 | 227 | 111 | 489 | 60 | 55,97 | 69,24 | 125,21 | 0,94 | — | 70,67 |
| 2 | 583 | 267 | 510 | 247 | 1093 | 123 | 148,44 | 119,91 | 268,35 | 5,38 | 15,82 | 74,62 |
| | 845 | 380 | 737 | 358 | 1582 | 183 | 204,41 | 189,15 | 393,56 | 6,32 | 15,82 | 145,29 |
| 1 | 94 | 51 | 83 | 39 | 177 | 28 | 26,47 | 34,23 | 60,70 | 7,11 | — | 30,30 |
| 2 | 126 | 60 | 103 | 49 | 229 | 28 | 20 | 45,20 | 65,20 | 0,15 | — | 47,50 |
| 3 | 392 | 197 | 335 | 151 | 727 | 118 | 210,38 | 40,59 | 250,97 | 0,53 | — | 129,58 |
| 4 | 126 | 47 | 106 | 52 | 232 | 32 | 27,51 | 56,98 | 84,49 | 4,50 | — | 98,33 |
| 5 | 82 | 38 | 82 | 40 | 164 | 28 | 23,45 | 64,24 | 87,69 | 5,19 | — | 69,75 |
| | 820 | 393 | 709 | 331 | 1529 | 234 | 307,81 | 241,24 | 549,05 | 17,42 | — | 375,46 |
| 1 | 578 | 292 | 519 | 256 | 1097 | 140 | 229,47 | 241,54 | 471,01 | — | — | 448,75 |
| 2 | 188 | 87 | 164 | 81 | 352 | 55 | 88,67 | 34,46 | 123,13 | — | — | 62,42 |
| | 766 | 379 | 683 | 337 | 1449 | 195 | 318,14 | 276 | 594,14 | — | — | 511,17 |
| 1 | 246 | 114 | 231 | 113 | 477 | 68 | 178,93 | 19,83 | 198,76 | 2,89 | 10,82 | 9,96 |
| 2 | 64 | 34 | 66 | 25 | 130 | 18 | 43,59 | 2,38 | 45,97 | 1,03 | 2,65 | 1,88 |
| 3 | 99 | 44 | 74 | 40 | 173 | 24 | 56,17 | 11,29 | 67,46 | 0,11 | — | 8,62 |
| | 409 | 192 | 371 | 178 | 780 | 110 | 278,69 | 33,50 | 312,19 | 4,03 | 13,47 | 20,46 |
| 1 | 254 | 121 | 220 | 108 | 474 | 51 | 99,13 | 29,91 | 129,04 | 0,99 | 0,25 | 0,83 |
| | 5514 | 2614 | 4741 | 2267 | 10255 | 1336 | 2254,91 | 1007,13 | 3262,04 | 35,79 | 35,46 | 1569,96 |

| ВАНІЕ | | | | | | ЖИВОТНОВОДСТВО | | | | | | | | №№ аулов по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Число хозяйствъ арендующихъ | | АРЕНДОВАНО ДЕСЯТИНЪ | | | | ЛОШАДЕЙ | | | | РОГАТАГО СКОТА | | | | |
| | | ПАШНИ | | ПОКОСА | | | | | | | | | | |
| Пашню | Покосъ | Поливной | Неполивной | Поливного | Неполивного | Взрослыхъ | До 1 го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | Взрослыхъ | До 1-го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | |
| — | — | — | — | — | — | 59 | 16 | 9 | 84 | 40 | 27 | 5 | 72 | 2 |
| — | — | — | — | — | — | 85 | 10 | 8 | 103 | 95 | 56 | 19 | 170 | 3 |
| — | — | — | — | — | — | 254 | 42 | 32 | 328 | 287 | 168 | 53 | 508 | |
| — | — | — | — | — | — | 152 | 32 | 12 | 196 | 244 | 160 | 46 | 450 | 1 |
| — | — | — | — | — | — | 275 | 53 | 33 | 361 | 394 | 263 | 74 | 731 | 2 |
| — | — | — | — | — | — | 427 | 85 | 45 | 557 | 638 | 423 | 120 | 1181 | |
| — | — | — | — | — | — | 35 | 3 | 3 | 41 | 65 | 44 | 15 | 124 | 1 |
| — | — | — | — | — | — | 30 | 2 | 2 | 34 | 90 | 65 | 28 | 183 | 2 |
| — | — | — | — | — | — | 139 | 11 | 7 | 157 | 239 | 191 | 60 | 490 | 3 |
| — | — | — | — | — | — | 62 | 18 | 7 | 87 | 97 | 64 | 26 | 187 | 4 |
| — | — | — | — | — | — | 87 | 24 | 13 | 124 | 51 | 38 | 16 | 105 | 5 |
| — | — | — | — | — | — | 353 | 58 | 32 | 443 | 542 | 402 | 145 | 1089 | |
| — | — | — | — | — | — | 334 | 61 | 25 | 420 | 414 | 286 | 124 | 824 | 1 |
| — | — | — | — | — | — | 119 | 27 | 18 | 164 | 131 | 91 | 31 | 253 | 2 |
| — | — | — | — | — | — | 453 | 88 | 43 | 584 | 545 | 377 | 155 | 1077 | |
| 1 | — | 0,09 | — | — | — | 112 | 18 | 5 | 135 | 150 | 98 | 34 | 282 | 1 |
| — | — | — | — | — | — | 27 | 5 | 1 | 33 | 30 | 19 | 7 | 56 | 2 |
| — | — | — | — | — | — | 31 | 2 | 2 | 35 | 65 | 39 | 9 | 113 | 3 |
| 1 | — | 0,09 | — | — | — | 170 | 25 | 8 | 203 | 245 | 156 | 50 | 451 | |
| — | — | — | — | — | — | 162 | 35 | 13 | 210 | 143 | 85 | 28 | 256 | 1 |
| 1 | 1 | 0,09 | — | — | 0,25 | 2756 | 529 | 264 | 3549 | 3723 | 2385 | 839 | 6947 | |

| №№ ауловъ по порядку | ЖИВОТНОВОДСТВО: Верблюдовъ: Взрослыхъ | До 1-го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | Всего овецъ | Всего козъ | Всего ословъ | СБОРЪ СѢНА И ЛЮЦЕРНЫ: Число хозяйствъ, косившихъ сѣно | Ими собрано сноповъ: На своемъ покосѣ: Поливномъ | Неполивномъ | На аренд. покосѣ: Поливномъ | Неполивномъ | Покупка сѣна: Число покупавшихъ хозяйствъ | Куплено сноповъ | Число хозяйствъ, сѣявшихъ люцерну | Собрано сноповъ ея | Куплено сноповъ ея | ИНВЕНТАРЬ: Число хозяйствъ съ инвентаремъ | Количество: Сохъ | Плуговъ | Боронъ | ПРОМЫСЛЫ: Число хозяйствъ: Вообще занимающихся промыслами | Отпускающ. батраковъ и пастуховъ на круглый годъ | №№ ауловъ по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | |
| 2 | 129 | 29 | 21 | 179 | 1248 | 198 | 10 | 25 | — | 20650 | — | — | 3 | 4500 | 5 | 3100 | 900 | 10 | 10 | - | 9 | 27 | 3 | 2 |
| 3 | 240 | 51 | 32 | 323 | 1357 | 447 | 11 | 3 | — | 2400 | — | — | 28 | 15900 | 3 | 1100 | 2100 | 22 | 22 | — | 22 | 49 | 3 | 3 |
| | 589 | 131 | 87 | 807 | 3651 | 1149 | 49 | 76 | — | 67150 | — | — | 35 | 22500 | 11 | 4800 | 3950 | 63 | 63 | — | 62 | 122 | 6 | |
| 1 | 206 | 35 | 30 | 271 | 1829 | 750 | 16 | 68 | — | 84800 | — | — | 9 | 10100 | 5 | 2550 | 600 | 41 | 41 | — | 41 | 26 | 3 | 1 |
| 2 | 506 | 102 | 114 | 722 | 7035 | 1725 | 43 | 94 | 15500 | 89550 | — | — | 8 | 9500 | 15 | 14700 | 11700 | 68 | 68 | — | 68 | 76 | 10 | 2 |
| | 712 | 137 | 144 | 993 | 8864 | 2475 | 59 | 162 | 15500 | 174350 | — | — | 17 | 19600 | 20 | 17250 | 12300 | 109 | 109 | — | 109 | 102 | 13 | |
| 1 | 52 | 6 | 4 | 62 | 78 | 89 | 2 | 23 | — | 36350 | — | — | 2 | 1200 | 12 | 19400 | 700 | 18 | 18 | — | 17 | 17 | — | 1 |
| 2 | 86 | 20 | 14 | 120 | 477 | 221 | 5 | 29 | — | 57000 | — | — | 1 | 1000 | 1 | 400 | 1000 | 20 | 20 | — | 19 | 25 | 1 | 2 |
| 3 | 263 | 47 | 46 | 356 | 1399 | 789 | 11 | 103 | — | 155500 | — | — | 15 | 10700 | 5 | 1450 | 2300 | 77 | 77 | — | 77 | 91 | 11 | 3 |
| 4 | 149 | 45 | 29 | 223 | 444 | 208 | 7 | 35 | — | 118000 | — | — | 1 | 3000 | 13 | 12300 | 2000 | 23 | 24 | — | 24 | 11 | 1 | 4 |
| 5 | 109 | 30 | 27 | 166 | 549 | 96 | 3 | 23 | — | 83700 | — | — | 1 | 1000 | 13 | 14000 | 1300 | 18 | 19 | — | 19 | 10 | — | 5 |
| | 659 | 148 | 120 | 927 | 2947 | 1403 | 28 | 213 | — | 450550 | — | — | 20 | 16900 | 44 | 47550 | 7300 | 156 | 158 | — | 156 | 154 | 13 | |
| 1 | 587 | 126 | 75 | 788 | 4165 | 2483 | 27 | 162 | — | 538500 | — | — | 10 | 15400 | — | — | 5000 | 110 | 111 | — | 111 | 74 | 6 | 1 |
| 2 | 300 | 74 | 45 | 419 | 2207 | 573 | 16 | 43 | — | 74900 | — | — | 7 | 10720 | — | — | 250 | 28 | 28 | — | 28 | 25 | 4 | 2 |
| | 887 | 200 | 120 | 1207 | 6372 | 3056 | 43 | 205 | — | 613400 | — | — | 17 | 26120 | — | — | 5250 | 138 | 139 | — | 139 | 99 | 10 | |
| 1 | 119 | 22 | 10 | 151 | 929 | 627 | 19 | 48 | 10600 | 11950 | — | — | 15 | 4900 | 18 | 7900 | 2700 | 42 | 42 | — | 40 | 33 | — | 1 |
| 2 | 48 | 11 | 11 | 70 | 485 | 185 | 3 | 12 | 2600 | 2250 | — | — | 1 | 600 | 5 | 2800 | 800 | 8 | 8 | — | 8 | 11 | 2 | 2 |
| 3 | 53 | 16 | 7 | 76 | 195 | 118 | 1 | 23 | — | 10350 | — | — | 1 | 500 | 1 | 300 | 750 | 14 | 14 | — | 14 | 20 | 2 | 3 |
| | 220 | 49 | 28 | 297 | 1609 | 930 | 23 | 83 | 13200 | 24550 | — | — | 17 | 6000 | 24 | 11000 | 4250 | 64 | 64 | — | 62 | 64 | 4 | |
| 1 | 676 | 133 | 104 | 913 | 2465 | 1439 | 17 | 3 | 250 | 1000 | — | — | 39 | 25650 | 11 | 2700 | 7900 | 29 | 29 | — | 29 | 43 | 2 | 1 |
| | 5493 | 1201 | 842 | 7536 | 37726 | 14224 | 375 | 1190 | 34750 | 1883650 | — | 300 | 182 | 140570 | 129 | 97700 | 46900 | 795 | 800 | — | 794 | 936 | 77 | |

| №№ ауловъ по порядку | № общины, къ которой принадлежитъ аулъ | НАЗВАНІЕ: Хозяйственнаго аула по аксакалу (1) | НАЗВАНІЕ: Урочища, при которомъ находится зимовка аула (2) | НАЗВАНІЕ: Родоначальника (3) | ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Видъ и названіе источника при кстау (4) | ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Качество воды (5) | ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Сколько времени источникъ не изсякаетъ (6) | НАСЕЛЕНІЕ: Число налич. хозяйствъ (7) | НАСЕЛЕНІЕ: Въ томъ числѣ посторонн. (8) | НАСЕЛЕНІЕ: Сверхъ того отсутствующ. (9) | НАСЕЛЕНІЕ: Число хозяйствъ: Имѣющихъ земли, жил. постройки (10) | НАСЕЛЕНІЕ: Число хозяйствъ: Кочующихъ (11) | НАСЕЛЕНІЕ: Число хозяйствъ: Некочующихъ (12) | №№ ауловъ по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **ГРОДЕКОВСКАЯ ВОЛОСТЬ** | | | | | | | | | | | | |
| | | **Административный аулъ № 1.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 41 | Чоманъ Умыръ . . . . | Тусъ-кудукъ, Кру-узекъ, Мечеть, Карakумъ, Терсъ-ар. Бекъ-мирза | Кыпчакъ | Колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 53 | 1 | 3 | 34 | 27 | 26 | 1 |
| 2 | 41 | Айдаръ Амиръ . . . . | Джусанды-кумъ, Байдаулетъ-бельгесы, Киробай-кудукъ, Аралъ-кумъ, Турангульды-кокъ, Итатпанъ, Моршукъ, Кызылъ талъ, Алтынбекъ-Бельгесы и проч. | » | Колодцы | » | » | 62 | 2 | — | 4 | 62 | — | 2 |
| | | | | | | | | 115 | 3 | 3 | 38 | 89 | 26 | |
| | | **Административный аулъ № 2.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 41 | Урумбетъ Джангабай . . | Дженгилъ-чоку, Чулакъ-ар., Касъ-щоке, Калдыбай, Сіиръ-суйганъ, Уялы-гунъ-кумъ, Чебыкъ-куль | Кыпчакъ | Ар. Чулакъ и колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 66 | 13 | 4 | 49 | 22 | 44 | 1 |
| 2 | 41 | Адыль Бекмухамедъ . . | Когаликуль, Тамды-куль | » | Озеро и колодцы | » | Лѣтомъ высыхаетъ Круглый годъ | 26 | 4 | 1 | 16 | 16 | 10 | 2 |
| 3 | 41 | Абдухалыкъ Пирмухамедъ | Чингельды-куль, Сары-бель, Огузъ-туганъ, Итаякъ, Каракумъ,-Майле-тогай | » | Ар. Милкумъ Оз. Итаякъ-куль и колодцы | » | Зависитъ отъ разл. С.-Д. Круглый годъ | 90 | 9 | — | 57 | 30 | 60 | 3 |
| | | | | | | | | 182 | 26 | 5 | 122 | 68 | 114 | |
| | | **Административный аулъ № 3.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 43 | Абдыфатахъ Ташмухамедъ | Кокъ-чоку и Карангуръ | Кыпчакъ | Оз. Кокъ-чоку, ар. Карангуръ и колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 22 | — | — | 22 | 11 | 11 | 1 |
| 2 | 43 | Турманъ Бурибай . . . | Табакъ-куль, Норъ-чоку, Сары-кумъ, Байбулъ, Читы, Баттынай, Срыкты | » | Оз. Такыръ-куль, оз. Табакъ-куль | » | » | 86 | 2 | 6 | 75 | 38 | 48 | 2 |
| | | | | | Оз. Сарыкты-куль, оз. Байбулъ-куль, оз. Быттыкай-куль и колодцы | » | Зимой не бываетъ Круглый годъ | | | | | | | |
| | | | | | | | | 108 | 2 | 6 | 97 | 49 | 59 | |
| | | **Административный аулъ № 4.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 43 | Сатбай Бійджанъ . . | Карангуръ, Дженгылды-джобъ, Джалаулы-кумъ, Качерки, Изенды-кумъ, Карафаэнчилъ | Кыпчакъ | Ар. Тасъ-токъ Оз. Карангуръ и колодцы | Прѣсн. | Зимой нѣтъ Круглый годъ | 46 | 6 | 16 | 35 | 11 | 35 | 1 |
| 2 | 43 | Абащъ Сыргабай . . | Кой-тамкумъ, Сары-кумъ, Байга-кумъ, Камысты-кумъ | » | Колодцы | » | » | 50 | 5 | 3 | 49 | 5 | 45 | 2 |
| | | | | | | | | 96 | 11 | 19 | 84 | 16 | 80 | |
| | | **Административный аулъ № 5.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 46 | Чукуръ Букунбай . . . | Борлы-куль, Ходжа-ар, Куптамъ, Джолбарсъ-кумъ, Кумъ-суатъ, Джонушка-куль | Кыпчакъ | Арыки, р. С.-Дарья и колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 101 | 8 | 10 | 84 | 18 | 83 | 1 |
| 2 | 46 | Умбетъ Махамбетъ . . | Шаиръ-Ходжа, Керчельмесъ, Балыкбай-куль, Табакъ-куль | » | Кокъ-су | » | » | 54 | 9 | 1 | 38 | 17 | 37 | 2 |
| | | | | | | | | 155 | 17 | 11 | 122 | 35 | 120 | |
| | | **Административный аулъ № 6.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 46 | Баймаханъ Кенезь . . . | Кандералъ, Майле-кумъ, Мирзабай-куль, Мама-сеитъ-курганъ | Кыпчакъ | Колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 68 | 6 | 3 | 59 | 27 | 41 | 1 |

| №№ аулов по порядку | НАСЕЛЕНІЕ | | | | | ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНІЕ | | | | | | ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНІЕ | | | | | | ЖИВОТНОВОДСТВО | | | | | | | | №№ аулов по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | МУЖЧИНЪ | | ЖЕНЩИНЪ | | Всего лицъ обоего пола | Число сѣющихъ хозяйствъ | Ими засѣяно десятинъ на своей и арендованной землѣ | | | Десятинъ своего и арендованнаго покоса | | | Число хозяйствъ, арендующихъ | | АРЕНДОВАНО ДЕСЯТИНЪ | | | | ЛОШАДЕЙ | | | | РОГАТАГО СКОТА | | | | |
| | Всего | Въ томъ числѣ въ рабоч. возрастѣ | Всего | Въ томъ числѣ въ рабоч. возрастѣ | | | Поливной | Неполивной | Всего | Посѣяного (люцерны) | ЕСТЕСТВЕННАГО | | | | ПАШНИ | | ПОКОСА | | Взрослыхъ | До 1-го года | До 2 хъ лѣтъ | Всего | Взрослыхъ | До 1-го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | |
| | | | | | | | | | | | Полив-ного | Непо-ливного | Пашню | Повось | Полив-ной | Непо-ливной | Полив-ного | Непо-ливного | | | | | | | | | |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | |
| 1 | 183 | 85 | 178 | 75 | 361 | 42 | 23,95 | 24,36 | 48,31 | 0,03 | — | 46,46 | — | — | — | — | — | — | 70 | 9 | 4 | 83 | 113 | 90 | 25 | 228 | 1 |
| 2 | 236 | 106 | 205 | 100 | 441 | 15 | 0,94 | 7,32 | 8,26 | 0,67 | — | 85,42 | — | — | — | — | — | — | 155 | 43 | 16 | 214 | 9 | 7 | 3 | 19 | 2 |
| | 419 | 191 | 383 | 175 | 802 | 57 | 24,89 | 31,68 | 56,57 | 0,70 | — | 131,88 | — | — | — | — | — | — | 225 | 52 | 20 | 297 | 122 | 97 | 28 | 247 | |
| 1 | 214 | 98 | 185 | 79 | 399 | 55 | 50,12 | 44,21 | 94,33 | 1,01 | 0,78 | 78,92 | — | — | — | — | — | — | 90 | 14 | 5 | 109 | 110 | 76 | 28 | 214 | 1 |
| 2 | 93 | 43 | 79 | 38 | 172 | 18 | 18,72 | 15,03 | 33,75 | 1,38 | — | 28,08 | — | — | — | — | — | — | 29 | 1 | 1 | 31 | 62 | 50 | 22 | 134 | 2 |
| 3 | 289 | 146 | 249 | 115 | 538 | 79 | 66,06 | 72,96 | 139,02 | 4,38 | — | 104,62 | — | — | — | — | — | — | 129 | 15 | 9 | 153 | 229 | 164 | 84 | 477 | 3 |
| | 596 | 287 | 513 | 232 | 1109 | 152 | 134,90 | 132,20 | 267,10 | 6,77 | 0,78 | 211,62 | — | — | — | — | — | — | 248 | 30 | 15 | 293 | 401 | 290 | 134 | 825 | |
| 1 | 80 | 35 | 65 | 30 | 145 | 20 | 32,64 | 20,90 | 53,54 | 4,98 | — | 45,77 | — | — | — | — | — | — | 38 | 6 | 2 | 46 | 46 | 33 | 19 | 98 | 1 |
| 2 | 287 | 139 | 247 | 122 | 534 | 68 | 81,77 | 81,86 | 163,63 | 4,21 | — | 174,61 | — | — | — | — | — | — | 157 | 37 | 21 | 215 | 283 | 195 | 66 | 544 | 2 |
| | 367 | 174 | 312 | 152 | 679 | 88 | 114,41 | 102,76 | 217,17 | 9,19 | — | 220,38 | — | — | — | — | — | — | 195 | 43 | 23 | 261 | 329 | 228 | 85 | 642 | |
| 1 | 153 | 81 | 129 | 63 | 282 | 43 | 67,04 | 25,40 | 92,44 | 3 | — | 70 | — | — | — | — | — | — | 69 | 13 | 2 | 84 | 104 | 82 | 22 | 208 | 1 |
| 2 | 181 | 85 | 142 | 64 | 323 | 47 | 59,88 | 57,64 | 117,52 | 2,49 | — | 95,38 | — | — | — | — | — | — | 84 | 19 | 3 | 106 | 180 | 127 | 40 | 347 | 2 |
| | 334 | 166 | 271 | 127 | 605 | 90 | 126,92 | 83,04 | 209,96 | 5,49 | — | 165,38 | — | — | — | — | — | — | 153 | 32 | 5 | 190 | 284 | 209 | 62 | 555 | |
| 1 | 288 | 148 | 262 | 128 | 550 | 95 | 213,18 | 2,54 | 215,72 | 4,33 | — | 169,81 | — | — | — | — | — | — | 115 | 12 | 10 | 137 | 290 | 196 | 87 | 573 | 1 |
| 2 | 179 | 92 | 137 | 69 | 316 | 45 | 121,50 | 1,31 | 122,81 | 1,38 | — | 136,92 | — | — | — | — | — | — | 173 | 45 | 28 | 246 | 184 | 105 | 54 | 343 | 2 |
| | 467 | 240 | 399 | 197 | 866 | 140 | 334,68 | 3,85 | 338,53 | 5,71 | — | 306,73 | — | — | — | — | — | — | 288 | 57 | 38 | 383 | 474 | 301 | 141 | 916 | |
| 1 | 251 | 101 | 202 | 100 | 453 | 61 | 109,85 | 16,84 | 126,69 | — | — | 184,85 | — | — | — | — | — | — | 194 | 63 | 22 | 279 | 242 | 155 | 76 | 473 | 1 |

| № № аулов по порядку | ЖИВОТНОВОДСТВО | | | | | | | СБОРЪ СѢНА | | | | | ИНВЕНТАРЬ | | | | ПРОМЫСЛЫ | | № № аулов по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ВЕРБЛЮДОВЪ | | | | Всего овецъ | Всего козъ | Всего ословъ | ИМИ СОБРАНО СНОПОВЪ | | | | ПОКУПКА СѢНА | | | КОЛИЧЕСТВО | | | ЧИСЛО ХОЗЯЙСТВЪ | | |
| | Взрослыхъ | До 1-го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | | | | Число хозяйствъ, косившихъ сѣно | НА СВОЕМЪ ПОКОСѢ | | НА АРЕНД. ПОКОСѢ | | Число покупавшихъ хозяйствъ | Куплено СНОПОВЪ | Число хозяйствъ, сѣявшихъ люцерну | Собрано СНОПОВЪ сѣна | Куплено СНОПОВЪ сѣна | Число хозяйствъ съ инвентаремъ | Сохъ | Плуговъ | Боронъ | Вообще занимающихся промыслами | Отпускающ. багражовъ и пастуховъ на другой годъ | |
| | | | | | | | | | Поливномъ | Неполивномъ | Поливномъ | Неполивномъ | | | | | | | | | | | |
| | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | |
| 1 | 172 | 29 | 20 | 221 | 555 | 844 | 3 | 52 | — | 60400 | — | — | 4 | 4000 | 1 | 100 | 100 | 13 | 13 | — | 12 | 41 | 3 | 1 |
| 2 | 587 | 124 | 103 | 814 | 2481 | 1697 | 12 | 57 | — | 111050 | — | — | 27 | 27300 | 2 | 2000 | 2100 | 2 | 2 | — | 2 | 43 | — | 2 |
| | 759 | 153 | 123 | 1035 | 3036 | 2541 | 15 | 109 | — | 171450 | — | — | 31 | 31300 | 3 | 2100 | 2200 | 15 | 15 | — | 14 | 84 | 3 | |
| 1 | 142 | 25 | 11 | 178 | 1297 | 684 | 8 | 57 | 900 | 102600 | — | — | 3 | 2700 | 7 | 3000 | 1850 | 29 | 29 | — | 28 | 50 | 2 | 1 |
| 2 | 68 | 10 | 8 | 86 | 320 | 180 | 1 | 25 | — | 36500 | — | — | 1 | 500 | 4 | 4100 | — | 11 | 11 | — | 11 | 12 | — | 2 |
| 3 | 195 | 28 | 12 | 235 | 920 | 484 | 10 | 85 | — | 136000 | — | — | 2 | 6000 | 15 | 13000 | 2700 | 34 | 34 | — | 33 | 58 | 1 | 3 |
| | 405 | 63 | 31 | 499 | 2537 | 1348 | 19 | 167 | 900 | 275100 | — | — | 6 | 9200 | 26 | 20100 | 4550 | 74 | 74 | — | 72 | 120 | 3 | |
| 1 | 80 | 17 | 13 | 110 | 112 | 189 | 7 | 22 | — | 59500 | — | — | — | — | 16 | 14800 | 1000 | 12 | 12 | — | 12 | 19 | — | 1 |
| 2 | 308 | 79 | 36 | 423 | 1206 | 817 | 18 | 84 | — | 227000 | — | — | 6 | 11500 | 11 | 12500 | 1200 | 38 | 38 | — | 38 | 50 | 3 | 2 |
| | 388 | 96 | 49 | 533 | 1318 | 1006 | 25 | 106 | — | 286500 | — | — | 6 | 11500 | 27 | 27300 | 2200 | 50 | 50 | — | 50 | 69 | 3 | |
| 1 | 66 | 15 | 11 | 92 | 465 | 134 | 5 | 44 | — | 91000 | — | — | 3 | 5500 | 8 | 8900 | 200 | 28 | 28 | — | 28 | 40 | 2 | 1 |
| 2 | 37 | 7 | 5 | 49 | 155 | 295 | 1 | 48 | — | 124000 | — | — | 5 | 9500 | 3 | 7400 | 500 | 29 | 30 | — | 29 | 33 | 4 | 2 |
| | 103 | 22 | 16 | 141 | 620 | 429 | 6 | 92 | — | 215000 | — | — | 8 | 15000 | 11 | 16300 | 700 | 57 | 58 | — | 57 | 73 | 6 | |
| 1 | 174 | 27 | 20 | 221 | 785 | 598 | 1 | 97 | — | 220750 | — | — | 12 | 17700 | 23 | 12850 | 200 | 78 | 78 | — | 78 | 74 | 4 | 1 |
| 2 | 208 | 42 | 12 | 262 | 639 | 263 | 6 | 53 | — | 178000 | — | — | 10 | 18500 | 4 | 4100 | 1500 | 32 | 32 | — | 31 | 42 | 3 | 2 |
| | 382 | 69 | 32 | 483 | 1424 | 861 | 7 | 150 | — | 398750 | — | — | 22 | 36200 | 27 | 16950 | 1700 | 110 | 110 | — | 109 | 116 | 7 | |
| 1 | 275 | 56 | 59 | 390 | 1189 | 540 | 11 | 64 | — | 240300 | — | — | 13 | 89000 | — | — | 4150 | 44 | 44 | 1 | 43 | 47 | 1 | 1 |

| № аулов по порядку | № общины, къ которой принадлежитъ аулъ | НАЗВАНІЕ: Хозяйственнаго аула по аксакалу (1) | НАЗВАНІЕ: Урочища, при которомъ находится зимовка аула (2) | НАЗВАНІЕ: Родоначальника (3) | ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Видъ и названіе источника при кстау (4) | ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Качество воды (5) | ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Сколько времени источникъ не изсякаетъ (6) | НАСЕЛЕНІЕ: Число налич. хозяйствъ (7) | НАСЕЛЕНІЕ: Въ томъ числѣ посторонн. (8) | НАСЕЛЕНІЕ: Сверхъ того отсутствующ. (9) | НАСЕЛЕНІЕ: Число хозяйствъ: Имѣющихъ землян. жил. постройки (10) | НАСЕЛЕНІЕ: Число хозяйствъ: Кочующихъ (11) | НАСЕЛЕНІЕ: Число хозяйствъ: Некочующихъ (12) | № аулов по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **ГРОДЕКОВСКАЯ ВОЛОСТЬ** | | | | | | | | | | | | |
| | | **Административный аулъ № 6.** | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 46 | Окащъ Джулдасъ . . . | Шаиръ-Ходжа, Чулакъ-ар. и Норъ-чоку | Кыпчакъ | Колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 71 | 3 | 44 | 42 | 39 | 32 | 2 |
| 3 | 46 | Достмахамбетъ-Джунусбай | Джангызъ-джалъ, Кызылъ-чокъ и Ногай-кара | » | Колодцы | » | » | 35 | 6 | 1 | 21 | 29 | 6 | 3 |
| | | | | | | | | 174 | 15 | 48 | 122 | 95 | 79 | |
| | | **Административный аулъ № 7.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 41 | Каратай Прымкулъ . . | Чулакъ-арыкъ | Кыпчакъ | Р. С.-Дарья и колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 22 | — | 1 | 21 | 1 | 21 | 1 |
| 2 | 41 | Умырзакъ Джакабай . . | Такыръ-куль, Бешь-куль | » | Колодцы | » | » | 13 | — | 1 | 9 | 7 | 6 | 2 |
| 3 | 41 | Аширъ Джаугащъ . . . | Кара-кумъ, Сункарлы, Бель-турангулъ | » | Оз. Сункары и колодцы | » | » | 37 | 3 | 10 | 25 | 13 | 24 | 3 |
| 4 | 41 | Умаръ Чимбулатъ . . . | Алтынбекъ-бельгесы | » | Колодцы | » | » | 24 | 1 | — | 3 | 23 | 1 | 4 |
| 5 | 41 | Бійтуганъ Нурумбетъ | Мамбетъ, Ащи-кудукъ, Косъ-Сары-кумъ, Куюгенъ-кудукъ | » | Колодцы | » | » | 20 | — | — | 3 | 20 | — | 5 |
| | | | | | | | | 116 | 4 | 12 | 61 | 64 | 52 | |
| | | **Административный аулъ № 8.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 48 | Игысыкъ Мирзакулъ . . | Между Ногай-Курой и Акъ-Бостоемъ: Бухарбай, Кашкынъ, Кутбаръ и др. | Кыпчакъ | Кокъ-су | Прѣсн. | Круглый годъ | 48 | 7 | 17 | 21 | 36 | 12 | 1 |
| 2 | 48 | Ауванъ Бегей . . . . . | Ченгель-джобъ и Кара-арыкъ | » | Пр. Дауранъ-узекъ | » | » | 13 | 2 | — | 12 | 3 | 10 | 2 |
| 3 | 48 | Кожбанъ Нурча . . . . | Между Кокъ-су и Дауранъ-узекомъ: Сасыкъ-куль, Урманъ Чиндаулетъ и др. | » | Оз. Нуртай-куль, оз. Сасыкъ-куль, пр. Кокъ-су и пр. Дауранъ-узекъ | » | » | 51 | 4 | 34 | 21 | 29 | 22 | 3 |
| | | | | | | | | 112 | 13 | 51 | 54 | 68 | 44 | |
| | | **Административный аулъ № 9.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 48 | Али Джуркабай . . . . | Джумабай-ар., Чагырлы и Айдаръ-Казы | Кыпчакъ | Ар. Джумабай и колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 77 | 15 | 13 | 53 | 25 | 52 | 1 |
| 2 | 48 | Досмухамедъ Кожакельды | Западъ Тогузбай-узекъ, Дауранъ-узекъ и Кара-арыкомъ | » | Пр. Тогузбай-узекъ и Дауранъ-узекъ | » | » | 41 | 2 | 1 | 31 | 17 | 24 | 2 |
| 3 | 48 | Міерманъ Джанней . . . | Востокъ Тогузбай-узека, Тогузбай-куль, Тасдаръ-куль, Тогузбай-узекъ | » | Оз. Тогузбай-куль и пр. Тогузбай-узекъ | » | » | 88 | 12 | 2 | 27 | 65 | 23 | 3 |
| | | | | | | | | 206 | 29 | 16 | 111 | 107 | 99 | |
| | | **Административный аулъ № 10.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 43 | Джаримбетъ Кіикбай . | Сары-Чеганакъ | Кыпчакъ | Ар. Кебиръ и колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 11 | 2 | — | 9 | 3 | 8 | 1 |
| 2 | 43 | Байдаулетъ Кобекъ | Сары-кумъ и Изимъ-берли | » | Оз. Изимъ-берли и колодцы | » Пр. и солон. | » | 35 | 6 | 2 | 33 | 12 | 23 | 2 |
| 3 | 43 | Исмаилъ Джубай . . . . | Качерки и Кумъ-джарганъ | » | Оз. Кумъ-Джарганъ и колодцы | Прѣсн. Солонов. | » | 32 | 4 | 2 | 24 | 18 | 14 | 3 |
| 4 | 43 | Батырбай Сирманъ . . | Ауліе-турангулъ, Наръ-чоку, Сары-кумъ, Кстау-куль | » | Р. С.-Дарья, оз. Баякешъ и колодцы | Прѣсн. | » | 35 | 1 | — | 27 | 12 | 23 | 4 |
| | | | | | | | | 113 | 13 | 4 | 93 | 45 | 68 | |
| | | **Административный аулъ № 11.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 46 | Каскатай Кулъ-батыръ . | Джарты-кумъ | Кыпчакъ | Р. С.-Дарья и колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 52 | 4 | 2 | 40 | 16 | 36 | 1 |
| 2 | 46 | Сагындыкъ Читыбай . . | Иръ-тоганъ и Кергелымасъ | » | Тоганъ Кергельмесъ | » | » | 28 | 3 | 1 | 24 | 4 | 24 | 2 |
| 3 | 46 | Сыздыкъ Утегень . . . | Джантакъ-куль, Кара-дженгилъ, Каръ-Суйганъ и Качерки у моста черезъ Кокъ-су | » | Пр. Кокъ-су | » | » | 39 | 12 | — | 31 | 17 | 22 | 3 |
| | | | | | | | | 119 | 19 | 3 | 95 | 37 | 82 | |
| | | Всего по Гродековской волости . . . | | | | | | 1496 | 152 | 178 | 999 | 673 | 823 | |

| №№ ауловъ по порядку | НАСЕЛЕНІЕ: Мужчинъ: Всего | Въ томъ числѣ въ рабоч. возрастѣ | Женщинъ: Всего | Въ томъ числѣ въ рабоч. 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: Лошадей: Взрослыхъ | До 1 го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | Рогатаго скота: Взрослыхъ | До 1-го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | №№ ауловъ по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | |
| 2 | 235 | 118 | 238 | 110 | 473 | 50 | 34,77 | 28,85 | 63,62 | 1,01 | — | 213,85 | — | — | — | — | — | — | 123 | 24 | 17 | 164 | 194 | 152 | 55 | 401 | 2 |
| 3 | 138 | 68 | 139 | 56 | 277 | 24 | 1,11 | 23,47 | 24,58 | — | — | 155,38 | — | — | — | — | — | — | 250 | 91 | 38 | 379 | 78 | 54 | 9 | 141 | 3 |
| | 624 | 287 | 579 | 266 | 1203 | 135 | 145,73 | 69,16 | 214,89 | 1,01 | — | 554,08 | — | — | — | — | — | — | 567 | 178 | 77 | 822 | 514 | 361 | 140 | 1015 | |
| 1 | 75 | 37 | 60 | 29 | 135 | 22 | 36,84 | 1,31 | 38,15 | — | — | 16,46 | — | 17 | — | — | — | 6,73 | 18 | — | — | 18 | 51 | 39 | 11 | 101 | 1 |
| 2 | 47 | 22 | 44 | 22 | 91 | 12 | 23,65 | 2,28 | 25,93 | — | — | 18,54 | — | 8 | — | — | — | 4,23 | 47 | 15 | 11 | 73 | 41 | 27 | 7 | 75 | 2 |
| 3 | 111 | 53 | 93 | 47 | 204 | 34 | 23,12 | 21,99 | 45,11 | — | — | 32,54 | — | — | — | — | — | — | 45 | 6 | 3 | 54 | 132 | 77 | 89 | 298 | 3 |
| 4 | 87 | 37 | 79 | 33 | 166 | 7 | 3,98 | 5,54 | 9,52 | — | — | 25,85 | — | — | — | — | — | — | 68 | 14 | 14 | 96 | 6 | 4 | 1 | 11 | 4 |
| 5 | 70 | 27 | 53 | 25 | 123 | 7 | 12,13 | 2,28 | 14,41 | — | — | 27,15 | — | — | — | — | — | — | 70 | 14 | 12 | 96 | 9 | 4 | 2 | 15 | 5 |
| | 390 | 176 | 329 | 156 | 719 | 82 | 99,72 | 33,40 | 133,12 | — | — | 120,54 | — | 25 | — | — | — | 10,96 | 248 | 49 | 40 | 337 | 239 | 151 | 110 | 500 | |
| 1 | 197 | 95 | 195 | 86 | 392 | 18 | 20,23 | 2,75 | 22,98 | 1,01 | — | 154,62 | — | — | — | — | — | — | 212 | 42 | 37 | 291 | 86 | 62 | 38 | 186 | 1 |
| 2 | 42 | 23 | 36 | 15 | 78 | 11 | 8,96 | 1,24 | 10,20 | — | — | 20 | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | 5 | 18 | 17 | 5 | 40 | 2 |
| 3 | 169 | 89 | 152 | 66 | 321 | 23 | 23,06 | 0,73 | 23,79 | 0,34 | — | 111,15 | — | — | — | — | — | — | 130 | 18 | 5 | 153 | 76 | 51 | 25 | 152 | 3 |
| | 408 | 207 | 383 | 167 | 791 | 52 | 52,25 | 4,72 | 56,97 | 1,35 | — | 285,77 | — | — | — | — | — | — | 347 | 60 | 42 | 449 | 180 | 130 | 68 | 378 | |
| 1 | 242 | 132 | 200 | 105 | 442 | 57 | 61,13 | 24,21 | 85,34 | 3,53 | — | 160,38 | — | — | — | — | — | — | 92 | 4 | 3 | 99 | 218 | 152 | 93 | 463 | 1 |
| 2 | 134 | 63 | 121 | 55 | 255 | 29 | 52,07 | 5,75 | 57,82 | 1,08 | — | 91,92 | — | — | — | — | — | — | 53 | 2 | 3 | 58 | 116 | 76 | 30 | 222 | 2 |
| 3 | 299 | 159 | 286 | 122 | 585 | 41 | 61,10 | 9,53 | 70,63 | 0,17 | — | 223,85 | — | — | — | — | — | — | 192 | 29 | 19 | 240 | 129 | 91 | 40 | 260 | 3 |
| | 675 | 354 | 607 | 282 | 1282 | 127 | 174,30 | 39,49 | 213,79 | 4,78 | — | 476,15 | — | — | — | — | — | — | 337 | 35 | 25 | 397 | 463 | 319 | 163 | 945 | |
| 1 | 39 | 20 | 30 | 12 | 69 | 10 | 7,47 | 8,81 | 16,28 | 0,54 | — | 7,39 | — | — | — | — | — | — | 17 | 5 | 4 | 26 | 34 | 25 | 7 | 66 | 1 |
| 2 | 100 | 50 | 94 | 50 | 194 | 32 | 20,69 | 32,44 | 53,13 | 4 | — | 36,77 | — | — | — | — | — | — | 33 | 3 | 6 | 42 | 73 | 51 | 8 | 132 | 2 |
| 3 | 116 | 55 | 113 | 48 | 229 | 26 | 32,16 | 31,27 | 63,43 | 6,30 | — | 58,23 | — | — | — | — | — | — | 83 | 17 | 4 | 104 | 96 | 59 | 26 | 181 | 3 |
| 4 | 141 | 76 | 100 | 55 | 241 | 31 | 39,49 | 45,43 | 84,92 | 3,23 | — | 55,77 | — | — | — | — | — | — | 62 | 13 | 7 | 82 | 141 | 91 | 33 | 265 | 4 |
| | 396 | 201 | 337 | 165 | 733 | 99 | 99,81 | 117,95 | 217,76 | 14,07 | — | 158,16 | — | — | — | — | — | — | 195 | 38 | 21 | 254 | 344 | 226 | 74 | 644 | |
| 1 | 190 | 86 | 156 | 72 | 346 | 42 | 68,83 | 2,26 | 71,39 | 0,57 | — | 99,62 | — | — | — | — | — | — | 48 | 1 | 2 | 51 | 171 | 115 | 33 | 319 | 1 |
| 2 | 98 | 41 | 73 | 34 | 171 | 26 | 37,76 | 2,33 | 40,09 | 3,13 | — | 51,46 | — | — | — | — | — | — | 23 | 2 | 2 | 27 | 69 | 50 | 19 | 138 | 2 |
| 3 | 129 | 58 | 103 | 56 | 232 | 26 | 34,31 | 5,62 | 39,93 | 0,34 | — | 81,15 | — | — | — | — | — | — | 50 | 4 | — | 54 | 77 | 56 | 32 | 165 | 3 |
| | 417 | 185 | 332 | 162 | 749 | 94 | 140,90 | 10,51 | 151,41 | 4,04 | — | 232,23 | — | — | — | — | — | — | 121 | 7 | 4 | 132 | 317 | 221 | 84 | 622 | |
| | 5093 | 2468 | 4445 | 2081 | 9538 | 1116 | 1448,51 | 628,76 | 2077,27 | 53,11 | 0,78 | 2862,92 | — | 25 | — | — | — | 10,96 | 2924 | 581 | 310 | 3815 | 3667 | 2533 | 1089 | 7289 | |

| №№ аулов по порядку | ЖИВОТНОВОДСТВО | | | | | | | СБОРЪ СѢНА И ЛЮЦЕРНЫ | | | | | | | | | | | | ИНВЕНТАРЬ | | | | ПРОМЫСЛЫ | | №№ аулов по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ВЕРБЛЮДОВЪ | | | | Всего овецъ | Всего козъ | Всего ословъ | Число хозяйствъ, косившихъ сѣно | ИМИ СОБРАНО СНОПОВЪ | | | | ПОКУПКА СѢНА | | Число хозяйствъ, сѣявшихъ люцерну | Собрано снопов ея | Куплено снопов ея | Число хозяйствъ съ инвентарем | КОЛИЧЕСТВО | | | Число хозяйствъ | | |
| | | | | | | | | | НА СВОЕМЪ ПОКОСѢ | | НА АРЕНД. ПОКОСѢ | | Число покупавшихъ хозяйствъ | Куплено снопов | | | | | Сохъ | Плуговъ | Боронъ | Вообще занимающихся промыслами | Отпускающ. батраковъ и пастуховъ на круглый годъ | |
| | Взрослыхъ | До 1-го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | | | | | Поливномъ | Неполивномъ | Поливномъ | Неполивномъ | | | | | | | | | | | | |
| | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | |
| 2 | 380 | 95 | 69 | 544 | 1534 | 749 | 24 | 64 | — | 278000 | — | — | 18 | 59000 | 1 | 3000 | 4100 | 26 | 25 | — | 26 | 57 | — | 2 |
| 3 | 499 | 127 | 92 | 718 | 2181 | 804 | 10 | 34 | — | 202000 | — | — | 16 | 63500 | — | — | — | 10 | 10 | — | 10 | 28 | — | 3 |
| | 1154 | 278 | 220 | 1652 | 4904 | 2093 | 45 | 162 | — | 720300 | — | — | 47 | 211500 | 1 | 3000 | 8250 | 80 | 79 | 1 | 79 | 132 | 1 | |
| 1 | 1 | — | — | 1 | 8 | 87 | — | 21 | — | 12650 | — | 8750 | 1 | 300 | — | — | 400 | 14 | 14 | — | 14 | 17 | — | 1 |
| 2 | 53 | 8 | 10 | 71 | 471 | 146 | 2 | 13 | — | 18600 | — | 5500 | 3 | 2800 | — | — | 1000 | 10 | 10 | — | 10 | 10 | — | 2 |
| 3 | 105 | 19 | 12 | 136 | 522 | 296 | 3 | 36 | — | 42300 | — | — | 4 | 7000 | — | — | 500 | 19 | 19 | — | 19 | 26 | 1 | 3 |
| 4 | 260 | 50 | 29 | 339 | 1222 | 547 | 7 | 23 | — | 33600 | — | — | 10 | 13800 | — | — | 2400 | 3 | 3 | — | 3 | 18 | — | 4 |
| 5 | 242 | 53 | 29 | 324 | 2292 | 645 | 8 | 18 | — | 35300 | — | — | 6 | 21000 | — | — | 2600 | — | — | — | — | 12 | — | 5 |
| | 661 | 130 | 80 | 871 | 4515 | 1721 | 20 | 111 | — | 142450 | — | 14250 | 24 | 44900 | — | — | 6900 | 46 | 46 | — | 46 | 83 | 1 | |
| 1 | 587 | 125 | 86 | 798 | 3010 | 673 | 15 | 42 | — | 201000 | — | — | 22 | 113000 | 2 | 3000 | 2300 | 6 | 6 | — | 6 | 26 | 4 | 1 |
| 2 | 19 | 1 | — | 20 | — | 21 | — | 12 | — | 26000 | — | — | 1 | 500 | — | — | — | 6 | 6 | — | 6 | 11 | 7 | 2 |
| 3 | 363 | 92 | 52 | 507 | 2626 | 309 | 13 | 41 | — | 144500 | — | — | 19 | 116500 | 1 | 1000 | 2200 | 13 | 13 | — | 13 | 28 | 3 | 3 |
| | 969 | 218 | 138 | 1325 | 5636 | 1003 | 28 | 95 | — | 371500 | — | — | 42 | 230000 | 3 | 4000 | 4500 | 25 | 25 | — | 25 | 65 | 14 | |
| 1 | 229 | 67 | 36 | 332 | 743 | 518 | 5 | 67 | — | 208500 | — | — | 26 | 103000 | 13 | 10500 | — | 34 | 34 | — | 34 | 48 | 5 | 1 |
| 2 | 142 | 33 | 22 | 197 | 976 | 347 | 5 | 32 | — | 119500 | — | — | 9 | 46000 | 7 | 3200 | 900 | 19 | 19 | — | 19 | 27 | 5 | 2 |
| 3 | 690 | 170 | 157 | 1017 | 2971 | 1561 | 20 | 72 | — | 291000 | — | — | 32 | 136400 | 2 | 500 | 5100 | 28 | 28 | — | 28 | 59 | 2 | 3 |
| | 1061 | 270 | 215 | 1546 | 4690 | 2426 | 30 | 171 | — | 619000 | — | — | 67 | 285400 | 22 | 14200 | 6000 | 81 | 81 | — | 81 | 134 | 12 | |
| 1 | 28 | 7 | — | 35 | 26 | 41 | — | 7 | — | 9600 | — | — | 3 | 3000 | 3 | 1600 | — | 8 | 8 | — | 8 | 9 | — | 1 |
| 2 | 60 | 7 | 5 | 72 | 72 | 95 | 1 | 34 | — | 47800 | — | — | 1 | 500 | 16 | 11900 | 100 | 16 | 16 | — | 16 | 30 | — | 2 |
| 3 | 144 | 22 | 16 | 182 | 679 | 178 | 5 | 32 | — | 75700 | — | — | 1 | 6000 | 17 | 18700 | 1000 | 16 | 16 | — | 16 | 27 | — | 3 |
| 4 | 63 | 15 | 6 | 84 | 299 | 390 | 5 | 32 | — | 72500 | — | — | 3 | 4000 | 12 | 9600 | 300 | 15 | 15 | — | 14 | 24 | 2 | 4 |
| | 295 | 51 | 27 | 373 | 1076 | 704 | 11 | 105 | — | 205600 | — | — | 8 | 13500 | 48 | 41800 | 1400 | 55 | 55 | — | 54 | 90 | 2 | |
| 1 | 141 | 34 | 10 | 185 | 527 | 160 | 3 | 49 | — | 129500 | — | — | 4 | 15000 | 4 | 1700 | 500 | 25 | 25 | — | 25 | 37 | 1 | 1 |
| 2 | 25 | 7 | 1 | 33 | 101 | 159 | — | 28 | — | 66900 | — | — | 3 | 2300 | 13 | 9300 | 300 | 14 | 14 | — | 14 | 19 | — | 2 |
| 3 | 167 | 38 | 41 | 246 | 1051 | 288 | 2 | 35 | — | 105500 | — | — | 11 | 32300 | 1 | 1000 | 4200 | 6 | 6 | — | 6 | 30 | 4 | 3 |
| | 333 | 79 | 52 | 464 | 1679 | 607 | 5 | 112 | — | 301900 | — | — | 18 | 49600 | 18 | 12000 | 5000 | 45 | 45 | — | 45 | 86 | 5 | |
| | 6510 | 1429 | 983 | 8922 | 31435 | 14739 | 211 | 1380 | 900 | 3707550 | — | 14250 | 279 | 938100 | 186 | 157750 | 43400 | 638 | 638 | 1 | 632 | 1052 | 57 | |

| №№ аулов по порядку | № общины, къ которой принадлежитъ аулъ | НАЗВАНІЕ: Хозяйственнаго аула по аксакалу | НАЗВАНІЕ: Урочища, при которомъ находится зимовка аула | НАЗВАНІЕ: Родоначальника | ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Видъ и названіе источника при кстау | ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Качество воды | ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Сколько времени источникъ не изсякаетъ | НАСЕЛЕНІЕ: Число налич. хозяйствъ | НАСЕЛЕНІЕ: Въ томъ числѣ посторонн. | НАСЕЛЕНІЕ: Сверхъ того отсутствующ. | НАСЕЛЕНІЕ: Число хозяйствъ: Имѣющихъ земли, жил. постройки | НАСЕЛЕНІЕ: Число хозяйствъ: Кочующихъ | НАСЕЛЕНІЕ: Число хозяйствъ: Некочующихъ | №№ аулов по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| | | ДЖУЛЕКСКАЯ ВОЛОСТЬ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **Административный аулъ № 1.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 37 | Аскаръ Кожетъ . . . . | Учъ-агачъ, Байга-кумъ Мамекъ | Кокмурунъ | Пр. Окчата-Узюкъ и колодцы | Прѣсн. Солон. | Круглый годъ Зимой вымерзаютъ | 53 | 4 | 3 | 49 | 25 | 28 | 1 |
| 2 | 37 | Дощанъ Эсентогай . . . | Джалгызъ-Агачъ | » | Пр. Окчата-Узюкъ и колодц. | Прѣсн. | Круглый годъ | 147 | 9 | 9 | 120 | 56 | 91 | 2 |
| | | | | | | | | 200 | 13 | 12 | 169 | 81 | 119 | |
| | | **Административный аулъ № 2.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 39 | Арысбай Эсходжа . . . | Карабатыръ-тогай | Курлеутъ | Оз. Турангульды-куль Оз. Джандаеметъ и колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ Зимой замерзаетъ | 124 | 3 | 4 | 73 | 64 | 60 | 1 |
| | | **Административный аулъ № 3.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 39 | Абдылля Ногайбай . . . | Акъ-арыкъ, Ащи-кудукъ | Кусильбасъ | Ар. Акъ и ар. Ащи | Прѣсн. | Круглый годъ | 19 | 1 | — | 19 | 3 | 16 | 1 |
| 2 | 40 | Калимбетъ Мамукъ . . . | Казыкъ | » | Оз. Актамата и колодцы | » | » | 139 | 8 | 12 | 105 | 52 | 87 | 2 |
| | | | | | | | | 158 | 9 | 12 | 124 | 55 | 103 | |
| | | **Административный аулъ № 4.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 38 | Кіякбай Бекбасаръ . . . | Огаганды Акдунь | Кипчакъ | Колодцы | Прѣсн. | Зимой пользуются | 167 | 12 | 30 | 128 | 60 | 107 | 1 |
| | | **Административный аулъ № 5.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 36 | Аймахомедъ Джальмахомедъ | Косъ-Бельге | Абызъ | Колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 29 | — | 5 | 27 | 3 | 26 | 1 |
| 2 | 36 | Калыкулъ Джумакулъ . | Дарбаза-кумъ | Бессары | » | » | » | 59 | 13 | 13 | 58 | 3 | 56 | 2 |
| 3 | 36 | Оспанъ Джанакъ . . . | Сары-кумъ | Кунакбай | » | » | » | 50 | 1 | 9 | 45 | 12 | 38 | 3 |
| | | | | | | | | 138 | 14 | 27 | 130 | 18 | 120 | |
| | | **Административный аулъ № 6.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 36 | Байша Ускенъ . . . . | Тамды-кумъ | Абызъ | Колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 55 | — | 3 | 51 | 6 | 49 | 1 |
| 2 | 31 | Кемильходжа Утель . . | Бесъ-Бесикъ, Кенъ-тогай | Сакбанъ | » | » | » | 61 | 7 | 9 | 44 | 30 | 31 | 2 |
| 3 | 32 | Алэ Кулымбетъ . . . . | Бахты-ата | Алты-Басъ | » | Пр. и солон. | Лѣтомъ изсякаетъ | 89 | 3 | 10 | 74 | 19 | 70 | 3 |
| | | | | | | | | 205 | 10 | 22 | 169 | 55 | 150 | |
| | | **Административный аулъ № 7.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 30 | Адыльбекъ Джазыкъ . . | Чебынды-булакъ | Абызъ | Колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 105 | 27 | 4 | 75 | 47 | 58 | 1 |
| 2 | 31 | Байменъ Джантемиръ . . | Тарча-куль | Сакбанъ | Р. С.-Дарья, оз. Тарча-куль и колодцы | » Пр. и солон. | » Лѣтомъ изсякаетъ | 61 | 2 | 5 | 45 | 24 | 37 | 2 |
| | | | | | | | | 166 | 29 | 9 | 120 | 71 | 95 | |
| | | **Административный аулъ № 8.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 39 | Альмуса Балабій . . . | Карабатыръ | Джангельды | Р. С.-Дарья, ар. Акъ-Арыкъ, оз. Турангульды-куль, оз. Адырбай-куль, Балыкты-куль и Такыръ-куль | Прѣсн. | Круглый годъ | 189 | 23 | 4 | 123 | 85 | 104 | 1 |
| | | **Административный аулъ № 9.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 38 | Чинджирбай Айкабылъ . | Минасинъ | Кузей | Колодцы | Пр. и солон. | Зимой пользуются | 106 | 8 | 26 | 95 | 33 | 73 | 1 |
| | | Всего по Джулекской волости . . . . . | | | | | | 1453 | 121 | 146 | 1131 | 522 | 931 | |

| № аулов по порядку | НАСЕЛЕНІЕ | | | | | ЗЕМЛЕПОЛЬЗО | | | | | | ВАНІЕ | | | | | | ЖИВОТНОВОДСТВО | | | | | | | | № аулов по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | мужчинъ | | женщинъ | | Всего лицъ обоего пола | Число сѣющихъ хозяйствъ | Ими засѣяно десятинъ на своей и арендованной землѣ | | | Десятинъ своего и арендованнаго покоса | | Число хозяйствъ арендующихъ | арендовано десятинъ | | | | лошадей | | | | рогатаго скота | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | пашни | | покоса | | | | | | | | | | |
| | Всего | Въ томъ числѣ въ рабочемъ возрастѣ | Всего | Въ томъ числѣ въ рабочемъ возрастѣ | | | Поливной | Неполивной | Всего | посѣяно (люцерны) | естественнаго | | Поливной | Неполивной | Поливного | Неполивного | Взрослыхъ | До 1-го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | Взрослыхъ | До 1-го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | |
| | | | | | | | | | | | Поливного | Неполивного | | | | | | | | | | | | | | |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | |
| | | | | | | | | | | | | | 8 | 3 | — | 4,16 | — | 2,69 | 126 | 41 | 20 | 187 | 62 | 46 | 22 | 130 | 1 |
| 1 | 157 | 84 | 171 | 91 | 328 | 29 | 19,39 | 13,18 | 32,57 | 4,68 | — | 46,27 | 14 | 11 | 3,25 | 6,49 | 0,87 | 1,85 | 268 | 64 | 27 | 359 | 305 | 191 | 66 | 562 | 2 |
| 2 | 498 | 223 | 449 | 205 | 947 | 116 | 75,18 | 60,29 | 135,47 | 7,91 | 3,48 | 77,82 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 655 | 307 | 620 | 296 | 1275 | 145 | 94,57 | 73,47 | 168,04 | 12,59 | 3,48 | 124,09 | 22 | 14 | 3,25 | 10,65 | 0,87 | 4,54 | 394 | 105 | 47 | 546 | 367 | 237 | 88 | 692 | |
| | | | | | | | | | | | | | — | 1 | — | — | — | 0,31 | 244 | 53 | 19 | 316 | 191 | 124 | 49 | 364 | 1 |
| 1 | 415 | 185 | 353 | 169 | 768 | 98 | 54,09 | 88,13 | 142,22 | 6,77 | — | 78,66 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | — | — | — | — | — | — | 19 | 1 | 1 | 21 | 26 | 23 | 6 | 55 | 1 |
| 1 | 57 | 29 | 47 | 23 | 104 | 19 | 21,51 | 23,32 | 44,83 | 10,69 | — | 20,27 | — | — | — | — | — | — | 259 | 76 | 24 | 359 | 383 | 235 | 102 | 720 | 2 |
| 2 | 501 | 258 | 418 | 193 | 919 | 108 | 79,73 | 165,20 | 244,93 | 4,61 | — | 157,23 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 558 | 287 | 465 | 216 | 1023 | 127 | 101,24 | 188,52 | 289,76 | 15,30 | — | 177,50 | — | — | — | — | — | — | 278 | 77 | 25 | 380 | 409 | 258 | 108 | 775 | |
| | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | — | 0,53 | — | 0,57 | 219 | 28 | 9 | 256 | 378 | 249 | 91 | 718 | 1 |
| 1 | 556 | 257 | 444 | 209 | 1000 | 144 | 56,28 | 149,39 | 205,67 | 2,45 | — | 182,29 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 83 | 39 | 49 | 30 | 132 | 22 | 11,34 | 8,68 | 20,02 | 0,09 | — | 2,30 | — | — | — | — | — | — | 21 | 1 | — | 22 | 53 | 31 | 4 | 88 | 1 |
| 2 | 158 | 78 | 117 | 52 | 275 | 52 | 28,25 | 25,77 | 54,02 | 0,99 | — | 14,09 | — | — | — | — | — | — | 38 | 1 | 1 | 40 | 123 | 87 | 11 | 221 | 2 |
| 3 | 164 | 82 | 128 | 64 | 292 | 37 | 21,88 | 26,60 | 48,48 | 3,26 | — | 51,39 | — | — | — | — | — | — | 94 | 24 | 10 | 128 | 103 | 83 | 15 | 201 | 3 |
| | 405 | 199 | 294 | 146 | 699 | 111 | 61,47 | 61,05 | 122,52 | 4,34 | — | 67,78 | — | — | — | — | — | — | 153 | 26 | 11 | 190 | 279 | 201 | 30 | 510 | |
| | | | | | | | | | | | | | — | — | — | — | — | — | 56 | 5 | 1 | 62 | 129 | 88 | 22 | 239 | 1 |
| 1 | 192 | 85 | 166 | 78 | 358 | 47 | 35,18 | 26,39 | 61,57 | 0,26 | — | 5,58 | — | — | — | — | — | — | 74 | 14 | 7 | 95 | 169 | 101 | 39 | 309 | 2 |
| 2 | 209 | 95 | 183 | 90 | 392 | 53 | 27,36 | 37,92 | 65,28 | 2,93 | — | 43,23 | — | — | — | — | — | — | 69 | 7 | 2 | 78 | 178 | 116 | 28 | 322 | 3 |
| 3 | 310 | 133 | 223 | 114 | 533 | 87 | 50,33 | 51,38 | 101,71 | 1,41 | — | 32,08 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 711 | 313 | 572 | 282 | 1283 | 187 | 112,87 | 115,69 | 228,56 | 4,60 | — | 80,88 | — | — | — | — | — | — | 199 | 26 | 10 | 235 | 476 | 305 | 89 | 870 | |
| | | | | | | | | | | | | | — | — | — | — | — | — | 228 | 63 | 26 | 317 | 244 | 149 | 73 | 466 | 1 |
| 1 | 425 | 176 | 355 | 174 | 780 | 89 | 26,27 | 86,59 | 112,86 | 0,91 | — | 12,17 | — | — | — | — | — | — | 127 | 32 | 9 | 168 | 112 | 73 | 19 | 204 | 2 |
| 2 | 230 | 116 | 219 | 106 | 449 | 46 | 25,75 | 38,11 | 63,86 | 3,30 | — | 14,30 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 655 | 292 | 574 | 280 | 1229 | 135 | 52,02 | 124,70 | 176,72 | 4,21 | — | 26,47 | — | — | — | — | — | — | 355 | 95 | 35 | 485 | 356 | 222 | 92 | 670 | |
| | | | | | | | | | | | | | — | — | — | — | — | — | 390 | 98 | 54 | 542 | 365 | 236 | 91 | 692 | 1 |
| 1 | 733 | 341 | 625 | 301 | 1358 | 168 | 165,31 | 184,28 | 349,59 | 28,28 | — | 182,99 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 0,75 | 2,65 | — | 3,75 | 176 | 43 | 13 | 232 | 242 | 188 | 65 | 495 | 1 |
| 1 | 341 | 155 | 280 | 132 | 621 | 72 | 34,22 | 67,16 | 101,38 | 1,36 | — | 131,26 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5029 | 2336 | 4227 | 2031 | 9256 | 1187 | 732,07 | 1052,39 | 1784,46 | 79,90 | 3,48 | 1051,83 | 27 | 21 | 4 | 13,83 | 0,87 | 9,17 | 2408 | 551 | 223 | 3182 | 3063 | 2020 | 703 | 5786 | |

Джулекская вол., адм. аул. №№ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 и 9.

| №№ аулов по порядку | ЖИВОТНОВОДСТВО | | | | | | | СБОРЪ СѢНА И ЛЮЦЕРНЫ | | | | | ИНВЕНТАРЬ | | | | ПРОМЫСЛЫ | | №№ аулов по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ВЕРБЛЮДОВЪ | | | | Всего овецъ | Всего козъ | Всего ословъ | Число хозяйствъ, косившихъ сѣно | ИМИ СОБРАНО СНОПОВЪ | | | | ПОКУПКА СѢНА | | Число хозяйствъ, сѣявшихъ люцерну | Собрано сноповъ ея | Куплено сноповъ ея | Число хозяйствъ съ инвентаремъ | КОЛИЧЕСТВО | | | Число хозяйствъ | | |
| | | | | | | | | | НА СВОЕМЪ ПОКОСѢ | | НА АРЕНД. ПОКОСѢ | | | | | | | | | | | | | |
| | Взрослыхъ | До 1-го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | | | | | Полывномъ | Неполивномъ | Полывномъ | Неполивномъ | Число покупавшихъ хозяйствъ | Куплено сноповъ | | | | | Сохъ | Плуговъ | Воронъ | Вообще занимающихся промыслами | Отпускающ. батраковъ и пастуховъ на круглый годъ | |
| | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | |
| 1 | 240 | 59 | 33 | 332 | 1701 | 507 | 15 | 38 | — | 56650 | — | 3500 | 13 | 17300 | 18 | 13900 | 15700 | 18 | 18 | — | 12 | 30 | 1 | 1 |
| 2 | 463 | 89 | 52 | 604 | 3859 | 1970 | 45 | 114 | 3000 | 98770 | 1000 | 2400 | 47 | 37750 | 26 | 23500 | 10900 | 54 | 54 | — | 48 | 74 | 4 | 2 |
| | 703 | 148 | 85 | 936 | 5560 | 2477 | 60 | 152 | 3000 | 155420 | 1000 | 5900 | 60 | 55050 | 44 | 37400 | 26600 | 72 | 72 | — | 60 | 104 | 5 | |
| 1 | 515 | 137 | 91 | 743 | 4743 | 1238 | 15 | 103 | — | 101860 | — | 400 | 23 | 27900 | 16 | 20100 | 4100 | 53 | 53 | — | 51 | 40 | 4 | 1 |
| 1 | 8 | — | 2 | 10 | 19 | 99 | — | 18 | — | 26350 | — | — | — | — | 19 | 31750 | — | 17 | 17 | — | 17 | 4 | — | 1 |
| 2 | 494 | 113 | 88 | 695 | 2986 | 1466 | 25 | 121 | — | 204400 | — | — | 15 | 24000 | 13 | 13700 | 12500 | 77 | 78 | — | 78 | 58 | 2 | 2 |
| | 502 | 113 | 90 | 705 | 3005 | 1565 | 25 | 139 | — | 230750 | — | — | 15 | 24000 | 32 | 45450 | 12500 | 94 | 95 | — | 95 | 62 | 2 | |
| 1 | 400 | 86 | 63 | 549 | 2946 | 795 | 24 | 154 | — | 218000 | — | 700 | 19 | 19500 | 9 | 6700 | 500 | 77 | 77 | — | 77 | 44 | 5 | 1 |
| 1 | 16 | 2 | 2 | 20 | 67 | 86 | 1 | 4 | — | 2750 | — | — | 10 | 3550 | 2 | 250 | — | 9 | 9 | — | 9 | 12 | 1 | 1 |
| 2 | 15 | — | 4 | 19 | 53 | 125 | 5 | 43 | — | 16910 | — | — | 7 | 2700 | 9 | 2700 | 500 | 22 | 21 | — | 22 | 18 | 1 | 2 |
| 3 | 85 | 18 | 3 | 106 | 649 | 96 | 13 | 44 | — | 61670 | — | — | 4 | 3500 | 19 | 8910 | — | 11 | 11 | — | 11 | 14 | 1 | 3 |
| | 116 | 20 | 9 | 145 | 769 | 307 | 19 | 91 | — | 81330 | — | — | 21 | 9750 | 30 | 11860 | 500 | 42 | 41 | — | 42 | 44 | 3 | |
| 1 | 112 | 21 | 1 | 134 | 842 | 177 | 8 | 28 | — | 6700 | — | — | 15 | 4900 | 2 | 700 | 800 | 24 | 24 | — | 24 | 21 | 1 | 1 |
| 2 | 205 | 48 | 42 | 295 | 1616 | 499 | 15 | 55 | — | 51860 | — | — | 19 | 15350 | 7 | 8000 | 100 | 33 | 32 | — | 32 | 21 | — | 2 |
| 3 | 142 | 29 | 16 | 187 | 1713 | 529 | 18 | 65 | — | 38490 | — | — | 15 | 5470 | 8 | 3850 | — | 60 | 59 | — | 59 | 45 | 5 | 3 |
| | 459 | 98 | 59 | 616 | 4171 | 1205 | 41 | 148 | — | 97050 | — | — | 49 | 25720 | 17 | 12550 | 900 | 117 | 115 | — | 115 | 87 | 6 | |
| 1 | 492 | 111 | 68 | 671 | 4860 | 1416 | 33 | 25 | — | 14600 | — | — | 77 | 87760 | 5 | 2500 | 1000 | 51 | 51 | 1 | 52 | 27 | 1 | 1 |
| 2 | 271 | 56 | 35 | 362 | 2031 | 662 | 21 | 31 | — | 17160 | — | — | 31 | 25100 | 2 | 9000 | 1700 | 22 | 22 | — | 21 | 29 | 5 | 2 |
| | 763 | 167 | 103 | 1033 | 6891 | 2078 | 54 | 56 | — | 31760 | — | — | 108 | 112860 | 7 | 11500 | 2700 | 73 | 73 | 1 | 73 | 56 | 6 | |
| 1 | 672 | 173 | 124 | 969 | 5576 | 1834 | 30 | 169 | — | 237840 | — | — | 12 | 16840 | 59 | 83950 | 5850 | 111 | 111 | — | 109 | 64 | 8 | 1 |
| 1 | 334 | 87 | 23 | 444 | 2233 | 464 | 23 | 96 | — | 153000 | — | 4500 | 14 | 12600 | 7 | 3720 | 4950 | 45 | 45 | — | 43 | 45 | 5 | 1 |
| | 4464 | 1029 | 647 | 6140 | 35894 | 11963 | 291 | 1108 | 3000 | 1307010 | 1000 | 11500 | 321 | 304220 | 221 | 233230 | 58600 | 684 | 682 | 1 | 665 | 546 | 44 | |

| №№ ауловъ по порядку | № общины, къ которой принадлежитъ аулъ | НАЗВАНІЕ: Хозяйственнаго аула по аксакалу | НАЗВАНІЕ: Урочища, при которомъ находится зимовка аула | НАЗВАНІЕ: Родоначальника | ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Видъ и названіе источника при кстау | ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Качество воды | ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Сколько времени источникъ не изсякаетъ | НАСЕЛЕНІЕ: Число налич. хозяйствъ | НАСЕЛЕНІЕ: Въ томъ числѣ посторонн. | НАСЕЛЕНІЕ: Сверхъ того отсутствующ. | НАСЕЛЕНІЕ: Число хозяйствъ: Имѣющихъ земледѣльч. постройки | НАСЕЛЕНІЕ: Число хозяйствъ: Кочующихъ | НАСЕЛЕНІЕ: Число хозяйствъ: Некочующихъ | №№ ауловъ по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **КАРАКУЛЬ-КУВАНЪ-ДАРЬИНСКАЯ ВОЛОСТЬ** | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **Административный аулъ № 1.** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 73 | Ахметъ Карамирза . . . | Кара-чукуръ | Сарыкаска | Колодцы и оз. Блекъ-куль | Прѣсн. | Круглый годъ Зимой замерзаетъ | 69 | 9 | 5 | 33 | 23 | 46 | 1 |
| 2 | 73 | Сагыбай Контбай . . . | Боркты-басъ, Кульчукъ-тамъ | » | Колодцы и оз. Боркты-басъ | » | Круглый годъ | 30 | 1 | 4 | 6 | 18 | 12 | 2 |
| | | | | | | | | 99 | 10 | 9 | 39 | 41 | 58 | |
| | | **Административный аулъ № 2** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 73 | Наурузбай Кудабай . . | Танакулы, Сарманъ-Ташъ и Кекре | Сарыкаска | Оз. Тана-куль и колодцы | Прѣсн. Пр. и солон. | Круглый годъ Зимой замерзаетъ | 93 *) | 1 | 9 | 27 | 69 | 24 | 1 |
| | | **Административный аулъ № 3.** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 73 | Альмаметъ Ирдесъ . . . | Ходжа-кумъ, Даумъ-Джаръ-тамъ, Аксуилы, Молбасты, Джандумитъ, Сатбай-сай, Чанчарбай, Кабылъ-тамъ | Кете | Мелкія озера и колодцы | Прѣсн. » | Зимой замерзаетъ Круглый годъ | 174 | 11 | 34 | 22 | 111 | 63 | 1 |
| | | **Административный аулъ № 4.** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 73 | Досчанъ Инамбай . . | Урдабай, Кодаръ, Саламатъ, Кокъ-улянъ, Больджанъ и Акъ-суатъ. | Кете | Оз. Чулакъ-сай и колодцы | Прѣсн. Сол. и прѣсн. | Круглый годъ | 81 | — | 3 | 16 | 49 | 32 | 1 |
| | | **Административный аулъ № 5.** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 73 | Мухамедъ-али Султанъ-Муратъ . . . . . | Кумъ-Куль, Чингильды-уй, Блекъ-Сай | Ходжа и Сарынаска | Ар. Бозъ-Дыкъ, ар. Акъ-белъ, оз. Кумъ-куль и колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 125 | 3 | 47 | 18 | 72 | 53 | 1 |
| | | **Административный аулъ № 6.** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 73 | Додабасъ Калдыбай . . | Кызынъ-кумъ, Ходжа-кумъ, Зекетъ-тюбе, Токалъ-узякъ и Узунъ-кумъ | Сарыкаска | Оз. Кара-куль и колодцы | Прѣсн. Пр. и сол. | Круглый годъ | 84 | — | 17 | 19 | 67 | 17 | 1 |
| | | Всего по Каракуль-Куванъ-Дарьинской волости . . | | | | | | 656 *) | 25 | 119 | 141 | 409 | 247 | |
| | | **КАРАУЗЯКСКАЯ ВОЛОСТЬ** | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **Административный аулъ № 1.** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 56 | Сасыкъ-бай Біимбетъ . . | Сауранбай, Огузъ-Кеткенъ и Катынъ-бугутъ | Бахтіаръ | Р. С.-Дарья и пр. Сауранбай | Прѣсн. | Круглый годъ | 98 | 2 | 8 | 96 | 18 | 80 | 1 |
| 2 | 56 | Сыдыкъ Алтыбай . . . | Акъ-тюбе | » | Притокъ р. Караузяка и колодцы | » | » | 29 | 1 | 2 | 29 | 4 | 25 | 2 |
| | | | | | | | | 127 | 3 | 10 | 125 | 22 | 105 | |
| | | **Административный аулъ № 2.** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 56 | Уразъ-кулъ Токай . . . | Караузякъ (около озера Талды-куль и Айхай-куль) | Аргынъ | Оз. Талды-куль и р. Караузякъ | Прѣсн. | Круглый годъ | 74 | 9 | 11 | 56 | 4 | 70 | 1 |
| 2 | 56 | Сабекъ Бесынбай . . . | Айхай-куль (между р. Караузякъ и оз. Айхай-куль) | » | Р. Бурыбай-узякъ, Р. Кара-узякъ, Сексембай-узякъ и Айхай-куль | Солонов. Прѣсн. | » » | 48 | 5 | 13 | 45 | 3 | 45 | 2 |
| | | | | | | | | 122 | 14 | 24 | 101 | 7 | 115 | |

*) Кромѣ того, не опрошено 8 хозяйствъ во 2 адм. ауловъ.

К.-К.-Дарьинская вол., адм. аул. №№ 1, 2, 3, 4, 5 и 6; Карауз. вол., адм. аул. №№ 1 и 2.

| № аулов по порядку | НАСЕЛЕНІЕ | | | | | ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНІЕ | | | | | | | ЖИВОТНОВОДСТВО | | | | | | | | № аулов по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | мужчинъ | | женщинъ | | Всего лицъ обоего пола | Число сѣющихъ хозяйствъ | Ими засѣяно десятинъ на своей и арендованной землѣ | | | Десятинъ своего и арендованнаго покоса | | | Число хозяйствъ, арендующихъ | | арендовано десятинъ | | | | лошадей | | | | рогатаго скота | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | пашни | | покоса | | | | | | | | | |
| | Всего | Въ томъ числѣ въ рабоч. возрастѣ | Всего | Въ томъ числѣ въ рабоч. возрастѣ | | | Поливной | Неполивной | Всего | Посѣвного (люцерны) | естественнаго | | Пашню | Покосъ | Поливной | Неполивной | Поливного | Неполивного | Взрослыхъ | До 1-го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | Взрослыхъ | До 1-го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | |
| | | | | | | | | | | | Поливного | Неполивного | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | |
| 1 | 215 | 107 | 160 | 86 | 375 | 44 | 37,98 | 2,50 | 40,48 | 6,30 | — | 28,21 | — | — | — | — | — | — | 88 | 16 | 14 | 118 | 88 | 61 | 19 | 168 | 1 |
| 2 | 83 | 50 | 70 | 35 | 153 | 14 | 10,65 | — | 10,65 | 0,55 | — | 16,67 | — | — | — | — | — | — | 43 | 11 | 2 | 56 | 13 | 10 | 4 | 27 | 2 |
| | 298 | 157 | 230 | 121 | 528 | 58 | 48,03 | 2,50 | 50,53 | 6,85 | — | 44,88 | — | — | — | — | — | — | 131 | 27 | 16 | 174 | 101 | 71 | 23 | 195 | |
| 1 | 250 | 112 | 267 | 125 | 517 | 32 | 30,84 | 1,80 | 32,64 | 5,57 | — | 51,42 | — | — | — | — | — | — | 361 | 100 | 44 | 505 | 88 | 69 | 18 | 175 | 1 |
| 1 | 536 | 252 | 489 | 246 | 1025 | 49 | 28,78 | 2,75 | 31,53 | 0,48 | — | 138,67 | — | — | — | — | — | — | 271 | 65 | 32 | 368 | 223 | 173 | 33 | 429 | 1 |
| 1 | 225 | 96 | 200 | 96 | 425 | 20 | 3,93 | 3,28 | 7,21 | — | — | 142,91 | — | — | — | — | — | — | 305 | 119 | 55 | 479 | 143 | 111 | 36 | 290 | 1 |
| 1 | 363 | 175 | 346 | 160 | 709 | 56 | 38,62 | 0,10 | 38,72 | 7,76 | — | 37,75 | — | — | — | — | — | — | 204 | 39 | 33 | 276 | 90 | 61 | 20 | 171 | 1 |
| 1 | 243 | 118 | 231 | 105 | 474 | 12 | 5,86 | 0,40 | 6,26 | 1,65 | — | 104 | — | — | — | — | — | — | 210 | 65 | 25 | 300 | 42 | 36 | 8 | 86 | 1 |
| | 1915 | 910 | 1763 | 853 | 3678 | 227 | 156,06 | 10,83 | 166,89 | 22,31 | — | 519,63 | — | — | — | — | — | — | 1482 | 415 | 205 | 2102 | 687 | 521 | 138 | 1346 | |
| 1 | 340 | 164 | 309 | 152 | 649 | 89 | 169,68 | 22,25 | 191,93 | 19,40 | 202,61 | 323,47 | — | 1 | — | — | — | 2,31 | 286 | 83 | 47 | 416 | 468 | 352 | 217 | 1037 | 1 |
| 2 | 83 | 36 | 81 | 41 | 164 | 27 | 56,27 | — | 56,27 | 0,06 | 10,87 | 111,15 | — | — | — | — | — | — | 50 | 21 | 5 | 76 | 94 | 80 | 34 | 208 | 2 |
| | 423 | 200 | 390 | 193 | 813 | 116 | 225,95 | 22,25 | 248,20 | 19,46 | 213,48 | 434,62 | — | 1 | — | — | — | 2,31 | 336 | 104 | 52 | 492 | 562 | 432 | 251 | 1245 | |
| 1 | 270 | 139 | 194 | 100 | 464 | 64 | 58,15 | 20,52 | 78,67 | 5,82 | 19,14 | 279,23 | 1 | — | — | 0,13 | — | — | 116 | 22 | 15 | 153 | 248 | 190 | 93 | 531 | 1 |
| 2 | 172 | 71 | 152 | 62 | 324 | 45 | 69,48 | 4,04 | 73,52 | — | 163,03 | 37,31 | — | — | — | — | — | — | 47 | 16 | 7 | 70 | 154 | 113 | 54 | 321 | 2 |
| | 442 | 210 | 346 | 162 | 788 | 109 | 127,63 | 24,56 | 152,19 | 5,82 | 182,17 | 316,54 | 1 | — | — | 0,13 | — | — | 163 | 38 | 22 | 223 | 402 | 303 | 147 | 852 | |

К.-К.-Дарьинская вол., адм. аул. №№ 1, 2, 3, 4, 5 и 6; Карауз. вол., адм. аул. №№ 1 и 2.

| № аулов по порядку | ЖИВОТНОВОДСТВО | | | | | | | СБОРЪ СѢНА | | | | | И ЛЮЦЕРНЫ | | | | | ИНВЕНТАРЬ | | | | ПРОМЫСЛЫ | | № аулов по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ВЕРБЛЮДОВЪ | | | | Всего овецъ | Всего козъ | Всего ословъ | Число хозяйствъ, косившихъ сѣно | ИМИ СОБРАНО СНОПОВЪ | | | | ПОКУПКА СѢНА | | Число хозяйствъ, сѣявшихъ люцерну | Собрано сноповъ сѣя | Куплено снопов сѣя | Число хозяйствъ съ инвентаремъ | КОЛИЧЕСТВО | | | Число хозяйствъ | | |
| | | | | | | | | | НА СВОЕМЪ ПОКОСѢ | | НА АРЕНД. ПОКОСѢ | | Число покупавшихъ хозяйствъ | Куплено снопов | | | | | Сохъ | Плуговъ | Боронъ | Вообще занимающихся промыслами | Отпускающ. батраковъ и пастуховъ на круглый годъ | |
| | Взрослыхъ | До 1-го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | | | | | Поливномъ | Неполивномъ | Поливномъ | Неполивномъ | | | | | | | | | | | | |
| | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | |
| 1 | 232 | 59 | 35 | 326 | 1435 | 531 | 3 | 38 | — | 33850 | — | — | 9 | 14000 | 27 | 17200 | — | 30 | 30 | — | 27 | 36 | 2 | 1 |
| 2 | 103 | 17 | 8 | 128 | 844 | 172 | 2 | 14 | — | 20000 | — | — | 5 | 6500 | 3 | 1500 | — | 10 | 10 | — | 9 | 11 | 2 | 2 |
| | 335 | 76 | 43 | 454 | 2279 | 703 | 5 | 52 | — | 53850 | — | — | 14 | 20500 | 30 | 18700 | — | 40 | 40 | — | 36 | 47 | 4 | |
| 1 | 651 | 155 | 73 | 879 | 3117 | 465 | 14 | 44 | — | 61700 | — | — | 51 | 96650 | 19 | 15200 | 700 | 30 | 30 | — | 26 | 30 | 4 | 1 |
| 1 | 775 | 149 | 147 | 1071 | 3624 | 1210 | 32 | 82 | — | 166400 | — | — | 35 | 81000 | 2 | 1300 | 1500 | 41 | 41 | — | 19 | 72 | 29 | 1 |
| 1 | 444 | 104 | 68 | 616 | 3271 | 271 | 7 | 51 | — | 171500 | — | — | 32 | 159000 | — | — | — | 11 | 11 | — | 4 | 15 | 3 | 1 |
| 1 | 605 | 178 | 103 | 886 | 2195 | 451 | 13 | 45 | — | 45300 | — | — | 14 | 19400 | 20 | 21200 | 300 | 54 | 54 | — | 51 | 50 | 4 | 1 |
| 1 | 521 | 139 | 85 | 745 | 2325 | 602 | 6 | 51 | — | 124800 | — | — | 36 | 85300 | 5 | 4500 | 500 | 15 | 15 | — | 11 | 34 | 17 | 1 |
| | 3331 | 801 | 519 | 4651 | 16811 | 3702 | 77 | 325 | — | 623550 | — | — | 182 | 461850 | 76 | 60900 | 3000 | 191 | 191 | — | 147 | 248 | 61 | |
| 1 | 276 | 50 | 59 | 385 | 2880 | 306 | 27 | 91 | 233000 | 417500 | — | 3000 | 14 | 149500 | 43 | 57600 | 6500 | 58 | 58 | — | 58 | 73 | 5 | 1 |
| 2 | 31 | 5 | 6 | 42 | 324 | — | 5 | 28 | 12500 | 144500 | — | — | — | — | 1 | 200 | — | 23 | 25 | — | 23 | 20 | 1 | 2 |
| | 307 | 55 | 65 | 427 | 3204 | 306 | 32 | 119 | 245500 | 562000 | — | 3000 | 14 | 149500 | 44 | 57800 | 6500 | 81 | 83 | — | 81 | 93 | 6 | |
| 1 | 70 | 11 | 9 | 90 | 210 | 203 | 26 | 70 | 22000 | 363000 | — | — | 4 | 29500 | 15 | 17300 | 700 | 41 | 40 | 1 | 38 | 61 | 10 | 1 |
| 2 | 31 | 7 | — | 38 | 187 | 26 | 21 | 47 | 187500 | 48500 | — | — | 3 | 11000 | — | — | — | 24 | 23 | — | 23 | 36 | — | 2 |
| | 101 | 18 | 9 | 128 | 397 | 229 | 47 | 117 | 209500 | 411500 | — | — | 7 | 40500 | 15 | 17300 | 700 | 65 | 63 | 1 | 61 | 97 | 10 | |

| № аулов по порядку | № общины, къ которой принадлежитъ аулъ | НАЗВАНІЕ: Хозяйственнаго аула по аксакалу (1) | НАЗВАНІЕ: Урочища, при которомъ находится зимовка аула (2) | НАЗВАНІЕ: Родоначальника (3) | ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Видъ и названіе источника при кстау (4) | ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Качество воды (5) | ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Сколько времени источникъ не изсякаетъ (6) | НАСЕЛЕНІЕ: Число наличн. хозяйствъ (7) | НАСЕЛЕНІЕ: Въ томъ числѣ постороннихъ (8) | НАСЕЛЕНІЕ: Сверхъ того отсутствующ. (9) | НАСЕЛЕНІЕ: Число хозяйствъ: Имѣющихъ землян. жил. постройки (10) | НАСЕЛЕНІЕ: Число хозяйствъ: Кочующихъ (11) | НАСЕЛЕНІЕ: Число хозяйствъ: Некочующихъ (12) | № аулов по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **КАРАУЗЯКСКАЯ ВОЛОСТЬ** | | | | | | | | | | | | |
| | | **Административный аулъ № 3.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 56 | Умерзакъ Менебай . . . | Болтай и Караузякъ | Бахтіаръ | | | | 139 | 16 | 8 | 136 | 20 | 119 | 1 |
| 2 | 56 | Бійсенъ Садыръ . . . . | Акъ-тюбе и Учъ-аша | » | Пр. Караузякъ и колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 52 | 7 | 1 | 52 | 1 | 51 | 2 |
| | | **Административный аулъ № 4.** | | | | | | 191 | 23 | 9 | 188 | 21 | 170 | |
| 1 | 56 | Сеитпембетъ Утарбай . . | Болтай-Кара-Бугутъ и Ондельды | Бахтіаръ | Р. Болтай-узякъ, р. Айтекъ-узякъ и Ондылля | Прѣсн. | Круглый годъ | 71 | 5 | 17 | 65 | 6 | 65 | 1 |
| | | **Административный аулъ № 5.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 56 | Бопанъ Тажинъ . . . . | Джанама | Бахтіаръ | Ар. Айманъ, ар. Берекенъ, пр. Джанама, Караузякъ и др. | Прѣсн. | Круглый годъ | 156 | 26 | 5 | 153 | 13 | 143 | 1 |
| | | **Административный аулъ № 6.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 56 | Джумабай Больбыкъ . . | Болтай и Терень-Узякъ | Найманъ | Ар. Айманъ, пр. Болтай и Караузякъ | Прѣсн. | Круглый годъ | 160 | 26 | 3 | 152 | 11 | 149 | 1 |
| | | **Административный аулъ № 7.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 56 | Айхамбай Тюрягельды . | Терень-узякъ и озера: Чермоукъ-куль, Кара-куль, Ащи-куль и Конгурдукъ-куль | Бахтіаръ | Р. Терень-узякъ, оз. Чермоукъ-куль, Кара-куль, Ащи-куль и Конгурдунъ-куль | Прѣсн. | Круглый годъ | 171 | 22 | 39 | 153 | 17 | 154 | 1 |
| | | **Административный аулъ № 8.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 56 | Джакобъ Сарыкаска . . | Лжубатанъ Джанама | Бахтіаръ | Пр. Джанама и Кара-узякъ | Прѣсн. | Круглый годъ | 121 *) | 23 | 2 | 117 | 13 | 108 | 1 |
| | | Всего по Караузяк | | | ской волости . . . . . | | | 1119 | 142 | 109 | 1054 | 110 | 1009 | |
| | | **КИНТУБСКАЯ ВОЛОСТЬ** | | | | | | | | | | | | |
| | | **Административный аулъ № 1.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 47 | Худайбергенъ Ахметъ . | Джеты-куль, Акъ-куль, Иръ-куль, Бесъ-тюбе и Босъ-арыкъ | Ходжа | Оз. Джеты-куль и колодцы | Прѣсн. и горьк. | Круглый годъ | 126 | 17 | 2 | 62 | 17 | 109 | 1 |
| 2 | 47 | Рахметъ Шодуръ . . . | Кинтубъ-Каргалы | Джаппасъ | Р. С.-Дарья и колодцы | Прѣсн. | » | 83 | 1 | 36 | 36 | 61 | 22 | 2 |
| | | **Административный аулъ № 2.** | | | | | | 209 | 18 | 38 | 98 | 78 | 131 | |
| 1 | 47 | Ешьмухамедъ Мадымбай . | Сары-куль, Чулакъ-ар., Чиришты-ар., Маралъ-бай, Агъ-агутъ-ар. и Бозъ-арыкъ | Джаппасъ | Колодцы<br>Оз. Сары-куль, Думалакъ-куль и Иръ-куль | Прѣсн.<br>Прѣсн. | Круглый годъ<br>Лѣтомъ высыхаютъ | 143 **) | 8 | 23 | 91 | 61 | 82 | 1 |
| | | **Административный аулъ № 3.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 47 | Ахметъ Бекмухамедъ . | Чириштъ-Уразбай-ар. | Джаппасъ | Колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 30 | 2 | 5 | 11 | 8 | 22 | 1 |
| 2 | 47 | Абенъ Утемисъ . . . | Хожа-Муратъ Джальбыръ-тогай | » | » | » | » | 64 | 3 | 5 | 33 | 34 | 30 | 2 |
| 3 | 47 | Джанкарашъ Бек-турганъ | Мусабай | » | Р. С.-Дарья и колодцы | » | » | 46 | 1 | 3 | 22 | 23 | 23 | 3 |
| | | | | | | | | 140 | 6 | 13 | 66 | 65 | 75 | |

*) Кромѣ этого здѣсь одно хозяйство не опрошено въ VIII/1 аулѣ
**) Кромѣ этого не опрошено 2 хоз. во II/1 аулѣ

| № № аулов по порядку | НАСЕЛЕНІЕ | | | | | ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНІЕ | | | | | | | | ЖИВОТНОВОДСТВО | | | | | | | | № № аулов по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | МУЖЧИНЪ | | ЖЕНЩИНЪ | | Всего лицъ обоего пола | Число существующихъ хозяйствъ | Ими засѣяно десятинъ на своей и арендованной землѣ | | | Десятинъ своего и арендованнаго покоса | | | Число хозяйствъ арендующихъ | АРЕНДОВАНО ДЕСЯТИНЪ | | | | ЛОШАДЕЙ | | | | РОГАТАГО СКОТА | | | | |
| | Всего | Въ томъ числѣ въ рабочемъ возрастѣ | Всего | Въ томъ числѣ въ рабочемъ возрастѣ | | | Поливной | Неполивной | Всего | Посѣвного (люцерны) | ЕСТЕСТВЕННАГО | | | ПАШНИ | | ПОКОСА | | Взрослыхъ | До 1-го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | Взрослыхъ | До 1-го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | |
| | | | | | | | | | | | Полив-ного | Непо-ливного | Пашню | Покось | Полив-ной | Непо-ливной | Полив-ного | Непо-ливного | | | | | | | | | |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | |
| 1 | 414 | 187 | 397 | 188 | 811 | 121 | 205,94 | 46,58 | 252,52 | 4,06 | 190 | 453,85 | — | — | — | — | — | — | 277 | 70 | 26 | 373 | 726 | 476 | 260 | 1462 | 1 |
| 2 | 185 | 81 | 144 | 76 | 329 | 49 | 121,62 | — | 121,62 | 0,10 | 14,78 | 223,84 | — | — | — | — | — | — | 92 | 27 | 7 | 126 | 329 | 244 | 109 | 682 | 2 |
| | 599 | 268 | 541 | 264 | 1140 | 170 | 327,56 | 46,58 | 374,14 | 4,16 | 204,78 | 677,69 | — | — | — | — | — | — | 369 | 97 | 33 | 499 | 1055 | 720 | 369 | 2144 | |
| 1 | 211 | 112 | 191 | 101 | 402 | 67 | 127,91 | — | 127,91 | 0,39 | 9,57 | 294,62 | — | — | — | — | — | — | 85 | 14 | 2 | 101 | 337 | 285 | 114 | 736 | 1 |
| 1 | 488 | 232 | 470 | 226 | 958 | 146 | 453,98 | — | 453,98 | 4,24 | 66,96 | 603,85 | — | — | — | — | — | — | 313 | 89 | 33 | 435 | 1012 | 729 | 346 | 2087 | 1 |
| 1 | 477 | 237 | 474 | 226 | 951 | 149 | 351,89 | — | 351,89 | 3,21 | 64,78 | 469,23 | — | — | — | — | — | — | 198 | 27 | 12 | 237 | 660 | 565 | 264 | 1489 | 1 |
| 1 | 523 | 256 | 473 | 233 | 996 | 158 | 277,89 | 3,16 | 281,05 | 0,77 | 49,57 | 461,54 | — | — | — | — | — | — | 164 | 7 | 5 | 176 | 572 | 478 | 194 | 1244 | 1 |
| 1 | 382 | 183 | 354 | 172 | 736 | 102 | 265,50 | — | 265,50 | 0,51 | 7,39 | 580,76 | — | — | — | — | — | — | 717 | 228 | 116 | 1061 | 752 | 542 | 299 | 1593 | 1 |
| | 3545 | 1698 | 3239 | 1577 | 6784 | 1017 | 2158,31 | 96,55 | 2254,86 | 38,56 | 798,70 | 3838,85 | 1 | 1 | — | 0,13 | — | 2,31 | 2345 | 604 | 275 | 3224 | 5352 | 4054 | 1984 | 11390 | |
| 1 | 441 | 209 | 425 | 207 | 866 | 100 | 142,19 | 99,04 | 241,23 | 0,48 | 29,59 | 388,75 | — | — | — | — | — | — | 158 | 23 | 15 | 196 | 455 | 326 | 112 | 893 | 1 |
| 2 | 300 | 146 | 244 | 123 | 544 | 28 | 35,44 | 28,43 | 63,87 | 3,66 | — | 650 | 2 | — | — | 4,45 | — | — | 825 | 270 | 118 | 1213 | 268 | 170 | 65 | 503 | 2 |
| | 741 | 355 | 669 | 330 | 1410 | 128 | 177,63 | 127,47 | 305,10 | 4,14 | 29,59 | 1038,75 | 2 | — | — | 4,45 | — | — | 983 | 293 | 133 | 1409 | 723 | 496 | 177 | 1396 | |
| 1 | 450 | 232 | 399 | 183 | 849 | 86 | 174,31 | 33,20 | 207,51 | 8,20 | 29,69 | 648,42 | — | — | — | — | — | — | 453 | 91 | 50 | 594 | 229 | 178 | 62 | 469 | 1 |
| 1 | 83 | 50 | 60 | 29 | 143 | 23 | 12,25 | 29,64 | 41,89 | 0,99 | — | 81,67 | — | — | — | — | — | — | 40 | 6 | 3 | 49 | 49 | 39 | 6 | 94 | 1 |
| 2 | 220 | 110 | 168 | 78 | 388 | 39 | 20 | 39,23 | 59,23 | 2,05 | — | 83,75 | — | — | — | — | — | — | 205 | 52 | 26 | 283 | 93 | 76 | 29 | 198 | 2 |
| 3 | 133 | 71 | 118 | 58 | 251 | 30 | 14,15 | 27,03 | 41,18 | 6,45 | — | 28,33 | — | — | — | — | — | — | 123 | 22 | 13 | 158 | 102 | 77 | 30 | 209 | 3 |
| | 436 | 231 | 346 | 165 | 782 | 92 | 46,40 | 95,90 | 142,30 | 9,49 | — | 193,75 | — | — | — | — | — | — | 368 | 80 | 42 | 490 | 244 | 192 | 65 | 501 | |

Караузякская вол., адм. аул. №№ 3, 4, 5, 6, 7 и 8; Кинтуб. вол., адм. аул. №№ 1, 2 и 3.

| №№ аулов по порядку | ЖИВОТНОВОДСТВО | | | | | | | СБОРЪ СѢНА | | | | | ИНВЕНТАРЬ | | | | ПРОМЫСЛЫ | | №№ аулов по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ВЕРБЛЮДОВЪ | | | | Всего овецъ | Всего козъ | Всего ословъ | Число хозяйствъ, косившихъ сѣно | ИМИ СОБРАНО СНОПОВЪ | | | | Число хозяйствъ, покупавшихъ сѣно | Куплено сноповъ | Число хозяйствъ, сѣявшихъ люцерну | Собрано сноповъ ея | Куплено сноповъ ея | Число хозяйствъ съ инвентаремъ | КОЛИЧЕСТВО | | | Число хозяйствъ | | |
| | | | | | | | | | НА СВОЕМЪ ПОКОСѢ | | НА АРЕНД. ПОКОСѢ | | | | | | | | Сохъ | Плуговъ | Боронъ | Вообще занимающихся промыслами | Отпускающ. батраковъ и пастуховъ на круглый годъ | |
| | Взрослыхъ | До 1-го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | | | | | Полномъ | Неполномъ | Полномъ | Неполномъ | | | | | | | | | | | | |
| | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | |
| 1 | 302 | 69 | 50 | 421 | 3062 | 607 | 18 | 130 | 218500 | 590000 | — | — | 25 | 257500 | 18 | 12050 | 2500 | 89 | 88 | 1 | 88 | 96 | 6 | 1 |
| 2 | 28 | 5 | 5 | 38 | 433 | 27 | 10 | 51 | 17000 | 291000 | — | — | 2 | 37000 | 1 | 300 | 1300 | 33 | 34 | — | 34 | 42 | 1 | 2 |
| | 330 | 74 | 55 | 459 | 3495 | 634 | 28 | 181 | 235500 | 881000 | — | — | 27 | 294500 | 19 | 12350 | 3800 | 122 | 122 | 1 | 122 | 138 | 7 | |
| 1 | 107 | 21 | 9 | 137 | 677 | 138 | 9 | 66 | 11000 | 383000 | — | — | 4 | 38000 | 1 | 1150 | — | 41 | 41 | — | 41 | 37 | 1 | 1 |
| 1 | 194 | 40 | 26 | 260 | 1910 | 1204 | 39 | 142 | 77000 | 785000 | — | — | 14 | 61000 | 24 | 12600 | 3400 | 132 | 132 | — | 132 | 114 | 2 | 1 |
| 1 | 176 | 54 | 31 | 261 | 305 | 92 | 10 | 158 | 74500 | 610000 | — | — | 9 | 48500 | 18 | 9530 | 700 | 107 | 107 | — | 107 | 136 | 3 | 1 |
| 1 | 214 | 48 | 37 | 299 | 1852 | 752 | 19 | 159 | 57000 | 600000 | — | — | 12 | 51400 | 3 | 2300 | 1700 | 104 | 104 | — | 104 | 119 | 3 | 1 |
| 1 | 484 | 109 | 54 | 647 | 4742 | 211 | 30 | 111 | 8500 | 755000 | — | — | 9 | 115000 | 5 | 1500 | 2300 | 81 | 81 | — | 80 | 92 | 1 | 1 |
| | 1913 | 419 | 286 | 2618 | 16582 | 3566 | 214 | 1053 | 918500 | 4987500 | — | 3000 | 96 | 798400 | 129 | 114530 | 19100 | 733 | 733 | 2 | 728 | 826 | 33 | |
| 1 | 244 | 36 | 36 | 316 | 1952 | 235 | 21 | 114 | 29000 | 466500 | — | — | 18 | 77000 | 2 | 1300 | 500 | 78 | 78 | — | 77 | 71 | 8 | 1 |
| 2 | 1055 | 174 | 122 | 1351 | 14531 | 190 | 3 | 51 | — | 780000 | — | — | 41 | 354200 | 3 | 10000 | 45800 | 20 | 20 | 1 | 21 | 42 | 9 | 2 |
| | 1299 | 210 | 158 | 1667 | 16483 | 425 | 24 | 165 | 29000 | 1246500 | — | — | 59 | 431200 | 5 | 11300 | 46300 | 98 | 98 | 1 | 98 | 113 | 17 | |
| 1 | 847 | 140 | 128 | 1115 | 9251 | 372 | 6 | 98 | 29100 | 778100 | — | — | 49 | 347500 | 42 | 22400 | 17900 | 68 | 69 | — | 69 | 84 | 16 | 1 |
| 1 | 38 | 6 | — | 44 | 480 | 32 | — | 26 | — | 98000 | — | — | 6 | 13000 | 8 | 2700 | — | 17 | 17 | — | 17 | 16 | 8 | 1 |
| 2 | 352 | 58 | 41 | 451 | 3329 | 287 | — | 35 | — | 100500 | — | — | 30 | 128300 | 8 | 5600 | 7000 | 24 | 24 | — | 24 | 34 | 4 | 2 |
| 3 | 247 | 41 | 25 | 313 | 1801 | 250 | 3 | 19 | — | 34000 | — | — | 31 | 98300 | 14 | 17600 | 6600 | 13 | 12 | — | 12 | 21 | 3 | 3 |
| | 637 | 105 | 66 | 808 | 5610 | 569 | 3 | 80 | — | 232500 | — | — | 67 | 239600 | 30 | 25900 | 13600 | 54 | 53 | — | 53 | 71 | 15 | |

| № аулов по порядку | № общины, къ которой принадлежитъ аулъ | НАЗВАНІЕ: Хозяйственнаго аула по аксакалу (1) | НАЗВАНІЕ: Урочища, при которомъ находится зимовка аула (2) | НАЗВАНІЕ: Родоначальника (3) | ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Видъ и названіе источника при кстау (4) | ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Качество воды (5) | ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Сколько времени источникъ не изсякаетъ (6) | НАСЕЛЕНІЕ: Число наличн. хозяйствъ (7) | НАСЕЛЕНІЕ: Въ томъ числѣ посторонн. (8) | НАСЕЛЕНІЕ: Сверхъ того отсутствующ. (9) | НАСЕЛЕНІЕ: Число хозяйствъ: Имѣющихъ земли, жил. постройки (10) | НАСЕЛЕНІЕ: Число хозяйствъ: Кочующихъ (11) | НАСЕЛЕНІЕ: Число хозяйствъ: Некочующихъ (12) | № аулов по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **КИНТУБСКАЯ ВОЛОСТЬ** | | | | | | | | | | | | |
| | | **Административный аулъ № 4.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 52 | Байменъ Мамбетъ . . . | Байбулъ-арыкъ | Су-мурунъ | Оз Когали-куль | Солонов. | Круглый годъ | 121 | — | 12 | 78 | 56 | 65 | 1 |
| | | | | | Р. Иркуль Джарма и колодцы | Прѣсн. | | | | | | | | |
| 2 | 52 | Мошанъ Тынымбай . . . | Джувасбай | » | Колодцы и р. Иркуль-Джарма | » | » | 44 | 3 | 5 | 27 | 15 | 29 | 2 |
| | | | | | | | | 165 | 3 | 17 | 105 | 71 | 94 | |
| | | **Административный аулъ № 5.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 52 | Токмирза Джетыбай . . | Акъ-тюбекъ, Закъ-куль, тупъ-богутъ, Камысакъ, Курсай, Астау-кулъ | Су-мурунъ | Оз. Астау-куль и колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 115 | 2 | 20 | 56 | 45 | 70 | 1 |
| 2 | 52 | Бекенъ Мирзабай . . . | Джирантай | » | Колодцы | Солонов. | » | 28 | 1 | — | 14 | 16 | 12 | 2 |
| 3 | На пл. общаго похъв. | Кырданъ Куанбай . . . | Кыркъ-Байтакъ | » | Колодцы | Прѣсн. | » | 26 | — | — | 1 | 26 | — | 3 |
| | | | | | | | | 169 | 3 | 20 | 71 | 87 | 82 | |
| | | **Административный аулъ № 6.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 52 | Алтыбай Кашкинъ . . . | Джіембай-бельгесы | Су-мурунъ | Р. Иркуль-Джарма и колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 161 | — | 16 | 72 | 54 | 107 | 1 |
| | | **Административный аулъ № 7.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 52 | Соктаганъ Менглыбай . | Турангулъ-ар. и Чулакъ-ар. | Джаппасъ | Ар. Иркуль и колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 109 | 10 | 46 | 59 | 31 | 78 | 1 |
| | | Всего по Кинтубской волости . . . . . | | | | | | 1098**) | 48 | 173 | 362 | 447 | 649 | |
| | | **КОСТАМСКАЯ ВОЛОСТЬ** | | | | | | | | | | | | |
| | | **Административный аулъ № 1.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 72 | Уразамбетъ Дукенбай . | Джаманъ-тамъ, Тулегенъ-тамъ, Джумартъ Мунора, Акпасъ-Мунора и Бекишъ-тамъ | Сарыбай и Ходжа | Ар. Чулакъ, Ар. Мамбетъ и колодцы | Прѣсн. | Въ сент. пересых. Круглый годъ | 142 | 4 | 63 | 31 | 95 | 47 | 1 |
| | | **Административный аулъ № 2.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 72 | Нурсеидъ Джилкибай . . | Акткенъ | Сарыбай | Оз. Кара-Чукуръ и колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 26**) | 1 | 16 | 21 | 1 | 25 | 1 |
| 2 | 72 | Тулеушъ Науразбай . | Салыкбай-Куташбай | » | Оз. Думалакъ-куль, ар. Салыкбай и колодцы | Прѣсн. | » | 25**) | — | 53 | 11 | 17 | 8 | 2 |
| | | | | | | | | 51 | 1 | 69 | 32 | 18 | 33 | |
| | | **Административный аулъ № 3.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 72 | Джаметъ Есмурза . . | Акъ-тюбе, Костамъ, Сарманъ-агачъ | Сарыбай | Колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 110 | 5 | 37 | 31 | 53 | 57 | 1 |
| | | **Административный аулъ № 4.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 72 | Оспанъ Ердесбай . . | Хатынъ-тамъ, Кокъ--агачъ, Сасыкъ-узякъ и Чингиль-арыкъ | Каратамыръ и Сарыкаска | Оз. Хатынъ-тамъ, оз. Сасыкъ-узякъ и колодцы | Прѣсн. | Замерзаетъ зимой Круглый годъ | 155**) | 7 | 80 | 24 | 105 | 50 | 1 |
| | | **Административный аулъ № 5.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 72 | Карабасъ Капымбатъ . . | Молдыбай-тамъ, Кулманъ-тамъ, Сырбекъ-кумъ, Шаукъ, Байшунке, Сіюбай, Кандыбай, Айсары, Сатбай-тамъ, Убысъ-куль, Таутекъ | Сарыкаска | Колодцы | Пр. и солон. | Круглый годъ | 100**) | 1 | 29 | 18 | 87 | 13 | 1 |
| | | | | | Оз. Акъ-куль и Тобыкъ-узекъ | Прѣсн. | | | | | | | | |

*) Кромѣ этого не опрошено 2 хоз. во п/1 аулѣ
**) Кромѣ этого осталось не опрошено; въ 1/п аулѣ 7 хоз., во 2/п — 21 хоз., въ 4 адм. аулѣ 4 хоз., въ 5 адм. аулѣ 10 хоз. и во 2/vп — 3 хоз.

Кинтуб. вол., адм. аул. №№ 4, 5, 6 и 7; Костам. вол., адм. аул. №№ 1, 2, 3, 4 и 5.

| №№ аулов по порядку | НАСЕЛЕНІЕ | | | | | ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНІЕ | | | | | | | ЖИВОТНОВОДСТВО | | | | | | | | №№ аулов по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | мужчинъ | | женщинъ | | Всего лицъ обоего пола | Число сѣющихъ хозяйствъ | Ими засѣяно десятинъ на своей и арендованной землѣ | | | Десятинъ своего и арендованнаго покоса | | | Число хозяйствъ арендующихъ | арендовано десятинъ | | | | лошадей | | | | рогатаго скота | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | пашни | | покоса | | | | | | | | | |
| | Всего | Въ томъ числѣ въ рабоч. возрастѣ | Всего | Въ томъ числѣ въ рабоч. возрастѣ | | | Поливной | Неполивной | Всего | посѣвного (люцерны) | естественнаго | | Пашню | Покосъ | Поливной | Неполивной | Поливного | Неполивного | Взрослыхъ | До 1-го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | Взрослыхъ | До 1 го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | |
| | | | | | | | | | | | поливного | неполивного | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | |
| 1 | 452 | 258 | 394 | 196 | 846 | 76 | 49,64 | 50,07 | 99,71 | 4,69 | 178,16 | 452,42 | — | — | — | — | — | — | 1135 | 240 | 154 | 1529 | 405 | 277 | 145 | 827 | 1 |
| 2 | 167 | 80 | 135 | 58 | 302 | 29 | 23,69 | 53,62 | 77,31 | 1,83 | 12,76 | 298,75 | — | — | — | — | — | — | 196 | 52 | 29 | 277 | 204 | 119 | 61 | 384 | 2 |
| | 619 | 338 | 529 | 254 | 1148 | 105 | 73,33 | 103,69 | 177,02 | 6,52 | 190,92 | 751,17 | — | — | — | — | — | — | 1331 | 292 | 183 | 1806 | 609 | 396 | 206 | 1211 | |
| 1 | 397 | 193 | 354 | 186 | 751 | 77 | 35,50 | 47,24 | 82,74 | 0,40 | — | 85,83 | — | — | — | — | — | — | 460 | 119 | 70 | 649 | 384 | 229 | 126 | 739 | 1 |
| 2 | 92 | 47 | 105 | 44 | 197 | 14 | 3,25 | 9,45 | 12,70 | 0,80 | — | 26,50 | — | — | — | — | — | — | 304 | 101 | 63 | 468 | 91 | 58 | 31 | 180 | 2 |
| 3 | 88 | 37 | 71 | 37 | 159 | — | — | — | — | — | — | 41,25 | — | — | — | — | — | — | 128 | 34 | 18 | 180 | 20 | 16 | 13 | 49 | 3 |
| | 577 | 277 | 530 | 267 | 1107 | 91 | 38,75 | 56,69 | 95,44 | 1,20 | — | 153,58 | — | — | — | — | — | — | 892 | 254 | 151 | 1297 | 495 | 303 | 170 | 968 | |
| 1 | 487 | 259 | 432 | 213 | 919 | 124 | 58,52 | 69,65 | 128,17 | 2,05 | — | 138,92 | — | 1 | — | — | — | 6,67 | 437 | 108 | 60 | 605 | 375 | 274 | 117 | 766 | 1 |
| 1 | 335 | 178 | 276 | 143 | 611 | 77 | 63,99 | 3,52 | 67,51 | 5,55 | 101,43 | 3,54 | — | — | — | — | — | — | 249 | 47 | 16 | 312 | 279 | 210 | 89 | 578 | 1 |
| | 3645 | 1870 | 3181 | 1555 | 6826 | 703 | 632,93 | 490,12 | 1123,05 | 37,15 | 351,63 | 2928,18 | 2 | 1 | — | 4,45 | — | 6,67 | 4713 | 1165 | 635 | 6513 | 2954 | 2049 | 886 | 5889 | |
| 1 | 407 | 196 | 359 | 190 | 766 | 48 | 64,05 | — | 64,05 | 3,39 | — | 55,33 | — | — | — | — | — | — | 306 | 68 | 47 | 421 | 174 | 123 | 39 | 336 | 1 |
| 1 | 78 | 35 | 57 | 28 | 135 | 21 | 34,48 | — | 34,48 | 2,44 | — | 30,83 | — | — | — | — | — | — | 20 | — | 1 | 21 | 61 | 45 | 17 | 123 | 1 |
| 2 | 79 | 42 | 64 | 33 | 143 | 10 | 15,58 | — | 15,58 | 1,17 | — | 16,23 | — | — | — | — | — | — | 34 | 1 | 2 | 37 | 27 | 18 | 7 | 52 | 2 |
| | 157 | 77 | 121 | 61 | 278 | 31 | 50,06 | — | 50,06 | 3,61 | — | 47,08 | — | — | — | — | — | — | 54 | 1 | 3 | 58 | 88 | 63 | 24 | 175 | |
| 1 | 336 | 149 | 286 | 134 | 622 | 60 | 51,24 | 0,40 | 51,64 | 3,96 | — | 73,92 | — | — | — | — | — | — | 274 | 84 | 38 | 396 | 179 | 147 | 34 | 360 | 1 |
| 1 | 473 | 210 | 445 | 212 | 918 | 53 | 30,06 | — | 30,06 | 5,72 | — | 86,42 | — | — | — | — | — | — | 277 | 73 | 49 | 399 | 161 | 127 | 39 | 327 | 1 |
| 1 | 297 | 144 | 280 | 141 | 577 | 5 | 0,56 | 1,52 | 2,08 | — | — | 60,89 | — | — | — | — | — | — | 352 | 114 | 45 | 511 | 49 | 34 | 9 | 92 | 1 |

Кинтуб. вол., адм. аул. №№ 4, 5, 6 и 7; Костам. вол., адм. аул. №№ 1, 2, 3, 4 и 5.

| №№ аулов по порядку | ЖИВОТНОВОДСТВО | | | | | | | СБОРЪ СѢНА | | | | | ИНВЕНТАРЬ | | | | ПРОМЫСЛЫ | | №№ аулов по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ВЕРБЛЮДОВЪ | | | | Всего овецъ | Всего козъ | Всего ословъ | Число хозяйствъ, косившихъ сѣно | ИМИ СОБРАНО СНОПСВЪ | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | НА СВОЕМЪ ПОКОСѢ | | НА АРЕНД. ПОКОСѢ | | ПОКУПКА СѢНА | | | | КОЛИЧЕСТВО | | | ЧИСЛО ХОЗЯЙСТВЪ | | |
| | Взрослыхъ | До 1-го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | | | | | Поливномъ | Неполивномъ | Поливномъ | Неполивномъ | Число покупавшихъ хозяйствъ | Куплено СНОПОВЪ | Число хозяйствъ, сѣявшихъ люцерну | Собрано СНОПОВЪ СѢ | Куплено СНОПОВЪ СѢ | Число хозяйствъ съ инвентаремъ | Сохъ | Плуговъ | Боронъ | Вообще занимающихся промыслами | Отпускающ. батраковъ и пастуховъ на круглый годъ | |
| | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | |
| 1 | 911 | 186 | 129 | 1226 | 9413 | 787 | 26 | 99 | 174600 | 542900 | — | — | 45 | 301800 | 21 | 12800 | 18500 | 49 | 48 | — | 48 | 50 | 25 | 1 |
| 2 | 143 | 25 | 22 | 190 | 848 | 51 | 7 | 33 | 12500 | 358500 | — | — | 8 | 59200 | 1 | 5000 | 15000 | 18 | 19 | 1 | 18 | 22 | 4 | 2 |
| | 1054 | 211 | 151 | 1416 | 10261 | 838 | 33 | 132 | 187100 | 901400 | — | — | 53 | 361000 | 22 | 17800 | 33500 | 67 | 67 | 1 | 66 | 72 | 29 | |
| 1 | 628 | 126 | 59 | 813 | 7258 | 952 | 20 | 78 | — | 103000 | — | — | 68 | 242200 | 5 | 1080 | 8900 | 57 | 57 | — | 55 | 33 | 2 | 1 |
| 2 | 306 | 55 | 51 | 412 | 4681 | 93 | 3 | 17 | — | 31800 | — | — | 21 | 221700 | 2 | 2200 | 10100 | 13 | 13 | — | 13 | 7 | — | 2 |
| 3 | 340 | 55 | 42 | 437 | 3776 | 42 | — | 9 | — | 49500 | — | — | 20 | 121500 | — | — | 6800 | — | — | — | — | 5 | — | 3 |
| | 1274 | 236 | 152 | 1662 | 15715 | 1087 | 23 | 104 | — | 184300 | — | — | 109 | 585400 | 7 | 3280 | 25800 | 70 | 70 | — | 68 | 45 | 2 | |
| 1 | 554 | 141 | 62 | 757 | 5009 | 982 | 36 | 68 | — | 158700 | — | 8000 | 91 | 391200 | 4 | 5600 | 14200 | 77 | 77 | — | 75 | 93 | 25 | 1 |
| 1 | 290 | 67 | 44 | 401 | 2349 | 301 | 15 | 80 | 99400 | 4250 | — | — | 28 | 100500 | 31 | 15150 | 5600 | 56 | 56 | — | 56 | 61 | 17 | 1 |
| | 5955 | 1110 | 761 | 7826 | 64678 | 4574 | 140 | 727 | 344600 | 3505750 | — | 8000 | 456 | 2456400 | 141 | 101430 | 156900 | 490 | 490 | 2 | 485 | 539 | 121 | |
| 1 | 735 | 147 | 109 | 991 | 2612 | 752 | 10 | 47 | — | 66400 | — | — | 30 | 36300 | 14 | 9260 | 1000 | 45 | 47 | — | 44 | 63 | 13 | 1 |
| 1 | 13 | 2 | 1 | 16 | 98 | 149 | — | 21 | — | 37000 | — | — | 1 | 400 | 11 | 6650 | 300 | 16 | 16 | — | 15 | 11 | 2 | 1 |
| 2 | 101 | 22 | 9 | 132 | 518 | 286 | 2 | 10 | — | 19500 | — | — | 14 | 18400 | 3 | 3200 | — | 10 | 10 | — | 9 | 13 | 5 | 2 |
| | 114 | 24 | 10 | 148 | 616 | 435 | 4 | 31 | — | 56500 | — | — | 15 | 18800 | 14 | 9850 | 300 | 26 | 26 | — | 24 | 24 | 7 | |
| 1 | 330 | 59 | 47 | 436 | 2475 | 687 | 13 | 64 | — | 88700 | — | — | 13 | 26500 | 25 | 10820 | 400 | 57 | 57 | — | 49 | 28 | 10 | 1 |
| 1 | 772 | 206 | 152 | 1130 | 5252 | 1166 | 25 | 61 | — | 103700 | — | — | 21 | 53000 | 20 | 15600 | — | 36 | 36 | — | 31 | 35 | 10 | 1 |
| 1 | 824 | 193 | 116 | 1133 | 4751 | 567 | 16 | 30 | — | 73000 | — | — | 19 | 46000 | — | — | 1500 | 2 | 2 | — | 2 | 29 | 12 | 1 |

| № аулов по порядку | № общины, къ которой принадлежитъ аулъ | НАЗВАНІЕ: Хозяйственнаго аула по аксакалу | НАЗВАНІЕ: Урочища, при которомъ находится зимовка аула | НАЗВАНІЕ: Родоначальника | ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Видъ и названіе источника при кстау | ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Качество воды | ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Сколько времени источникъ не изсякаетъ | НАСЕЛЕНІЕ: Число наличн. хозяйствъ | НАСЕЛЕНІЕ: Въ томъ числѣ посторонн. | НАСЕЛЕНІЕ: Сверхъ того отсутствующ. | НАСЕЛЕНІЕ: Число хозяйствъ: Имѣющихъ землян. жил. постройки | НАСЕЛЕНІЕ: Число хозяйствъ: Кочующ. | НАСЕЛЕНІЕ: Число хозяйствъ: Некочующ. | № аулов по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| | | **КОСТАМСКАЯ ВОЛОСТЬ** | | | | | | | | | | | | |
| | | **Административный аулъ № 6.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 72 | Назыке Телеу . . . . . | Дайрабай, Таутекъ, Баймунке, Сіюбай, Кондыбай, Кокъ-Чоке | Сарыкаска | Оз. Карачунгулъ, оз. Акъ-куль и колодцы | Прѣсн. Пр. и солон. | Замерзаетъ зимой Круглый годъ | 91 | — | 103 | 15 | 70 | 21 | 1 |
| 2 | 72 | Досъ Танабай . . . . | Сюрели, Буранъ-узякъ, Кулманъ, Кулчукъ | » | Оз. Блекъ-куль, р. Издыбай-узякъ, Буранъ-узякъ и колодцы | Прѣсн. | » | 58 | — | 14 | 8 | 37 | 21 | 2 |
| | | | | | | | | 149 | — | 117 | 23 | 107 | 42 | |
| | | **Административный аулъ № 7.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 72 | Иса Байбарасъ . . . . | Боздынъ, Мусаходжа | Сарыбай | Ар. Тасъ и колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 35 | — | 59 | 8 | 22 | 13 | 1 |
| 2 | 72 | Мамбетъ Алтай . . . . | Салыкбай-тамъ | » | Ар. Салыкбай и колодцы | » | » | 39*) | 2 | 9 | 16 | 20 | 19 | 2 |
| | | | | | | | | 74 | 2 | 68 | 24 | 42 | 32 | |
| | | Всего по Костамской волости . . . . . | | | | | | 781 | 20 | 463 | 183 | 507 | 274 | |
| | | **КУТКЕНЧЕКСКАЯ ВОЛОСТЬ** | | | | | | | | | | | | |
| | | **Административный аулъ № 1.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 59 | Хази Калянъ . . . . | Кара-кумъ, Кульбульды-ишанъ, Кара-чингилъ, Чулакъ-ар, Чогыръ ар., Кумбель-ар. | Ходжа | Колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 93 | 4 | 37 | 79 | 12 | 81 | 1 |
| 2 | 59 | Тлеу Батырходжа . . . | Чакабай-кумъ | » | Ар. Ханъ-узякъ и колодцы | » | » | 36 | — | 16 | 32 | 3 | 33 | 2 |
| | | | | | | | | 129 | 4 | 53 | 111 | 15 | 114 | |
| | | **Административный аулъ № 2.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 59 | Таиръ Дукенъ . . . | Бидай-куль, Чулакъ ар., Лака-куль, Кокъ-джиде, Кумола, Алабюрекъ-асаръ, Думалакъ-куль, Тазды-аралъ, Кара-чай | Ходжа | Колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 162 | 2 | 48 | 145 | 22 | 140 | 1 |
| | | **Административный аулъ № 3.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 59 | Досмагометъ Кулахметъ . | Карабугутъ, Сары-кумъ, Лай-куль, Акъ-арыкъ, Контюбе и Сарыбасъ-атъ | Ходжа | Колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 86 | — | 64 | 77 | 19 | 67 | 1 |
| | | **Административный аулъ № 4.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 60 | Бурубай Кунарбай . . . | Мынчоке-Кебирджерганъ | Таздаръ | Оз. Астау-куль и колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 80 | 1 | 54 | 26 | 40 | 40 | 1 |
| 2 | 60 | Менгей Маймакъ . . . | Мынчоке | » | Колодцы | » | » | 56 | 1 | 10 | 26 | 20 | 36 | 2 |
| 3 | 60 | Ибрай Аргимбай . . . . | Альчимбай-агачъ | Джаппасъ | » | » | » | 12 | — | 23 | 9 | 2 | 10 | 3 |
| | | | | | | | | 148 | 2 | 87 | 61 | 62 | 86 | |
| | | **Административный аулъ № 5.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 70 | Шойтубай Мынджасаръ | Чоколакъ, Кунъ-тюбе, Бойдакъ-агачъ, Джаманъ-мынчоке, Карагаска и Мюлькулакъ | Сарыкаска и Джаппасъ | Колодцы Снѣговая вода | Прѣсн. | Круглый годъ Весной | 58 | 6 | 76 | 25 | 24 | 34 | 1 |
| | | **Административный аулъ № 6.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 70 | Исфандтръ-Давлетъ . . . | Карой, Кара-чукуръ, Кокъ Пля-Кумъ-джарганъ, Бесчанъ, Акъ-тюбе | Тюря и Сарыкаска | Колодцы Снѣговая вода | Пр. и солон. Прѣсн. | Круглый годъ Весной | 86 | 3 | 87 | 18 | 55 | 31 | 1 |

*) Кромѣ этого осталось не опрошено: въ 1/II аулѣ 7 хоз., во 2/II—21 хоз., въ 4 адм. аулѣ 4 хоз., въ 5 адм. аулѣ 10 хоз. и во 2/VII—3 хоз.

Костамская вол., адм. аул. №№ 6 и 7; Кутюнчекск. вол., адм. аул. №№ 1, 2, 3, 4, 5 и 6.

| №№ аулов по порядку | НАСЕЛЕНІЕ | | | | | ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНІЕ | | | | | | | ЖИВОТНОВОДСТВО | | | | | | | | №№ аулов по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | мужчинъ | | женщинъ | | Всего лицъ обоего пола | Число сѣющихъ хозяйствъ | Имп засѣяно десятинъ на своей и арендованной землѣ | | | Десятинъ своего и арендованнаго покоса | | | Число хозяйствъ, арендующихъ | | арендовано десятинъ | | | | лошадей | | | | рогатаго скота | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | пашни | | покоса | | | | | | | | | |
| | Всего | Въ томъ числѣ въ рабоч. возрастѣ | Всего | Въ томъ числѣ въ рабоч. возрастѣ | | | Поливной | Неполивной | Всего | посѣвного (люцерны) | естественнаго | | Пашню | Покосъ | Поливной | Неполивной | Поливного | Неполивного | Взрослыхъ | До 1-го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | Взрослыхъ | До 1-го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | |
| | | | | | | | | | | | поливного | неполивного | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | |
| 1 | 259 | 117 | 227 | 118 | 486 | 25 | 0,22 | 13,01 | 13,23 | — | — | 54,17 | — | — | — | — | — | — | 306 | 97 | 46 | 449 | 113 | 75 | 27 | 215 | 1 |
| 2 | 199 | 97 | 167 | 76 | 366 | 14 | 2,12 | 4,38 | 6,50 | — | — | 60,67 | — | — | — | — | — | — | 182 | 53 | 35 | 270 | 55 | 30 | 2 | 87 | 2 |
| | 458 | 214 | 394 | 194 | 852 | 39 | 2,34 | 17,39 | 19,73 | — | — | 114,83 | — | — | — | — | — | — | 488 | 150 | 81 | 719 | 168 | 105 | 29 | 302 | |
| 1 | 102 | 53 | 96 | 46 | 198 | 15 | 12,01 | 0,96 | 12,97 | 0,18 | — | 31,67 | — | — | — | — | — | — | 101 | 24 | 14 | 139 | 32 | 25 | 2 | 59 | 1 |
| 2 | 121 | 55 | 105 | 53 | 226 | 20 | 21,82 | — | 21,82 | 0,37 | — | 31,41 | — | — | — | — | — | — | 57 | 14 | 4 | 75 | 41 | 35 | 11 | 87 | 2 |
| | 223 | 108 | 201 | 99 | 424 | 35 | 33,83 | 0,96 | 34,79 | 0,55 | — | 63,08 | — | — | — | — | — | — | 158 | 38 | 18 | 214 | 73 | 60 | 13 | 146 | |
| | 2351 | 1098 | 2086 | 1031 | 4437 | 271 | 232,14 | 20,27 | 252,41 | 17,23 | — | 501,50 | — | — | — | — | — | — | 1909 | 528 | 281 | 2718 | 892 | 659 | 187 | 1738 | |
| 1 | 301 | 137 | 274 | 134 | 575 | 83 | 25,44 | 114,76 | 140,20 | 3,15 | — | 67,92 | — | — | — | — | — | — | 176 | 40 | 19 | 235 | 404 | 246 | 49 | 699 | 1 |
| 2 | 134 | 69 | 127 | 65 | 261 | 34 | 16,45 | 61,46 | 77,91 | 0,73 | — | 80,68 | — | — | — | — | — | — | 72 | 17 | 15 | 104 | 183 | 110 | 29 | 322 | 2 |
| | 435 | 206 | 401 | 199 | 836 | 117 | 41,89 | 176,22 | 218,11 | 3,88 | — | 148,73 | — | — | — | — | — | — | 248 | 57 | 34 | 339 | 587 | 356 | 78 | 1021 | |
| 1 | 564 | 286 | 491 | 263 | 1055 | 139 | 62,62 | 124,04 | 186,66 | 0,91 | — | 37,17 | — | — | — | — | — | — | 261 | 45 | 25 | 331 | 793 | 482 | 122 | 1397 | 1 |
| 1 | 329 | 176 | 274 | 145 | 603 | 73 | 19,51 | 61,13 | 80,64 | 0,99 | — | 210 | — | — | — | — | — | — | 192 | 52 | 33 | 277 | 522 | 273 | 91 | 886 | 1 |
| 1 | 227 | 122 | 202 | 105 | 429 | 40 | — | 20,09 | 20,09 | 0,18 | — | 91,23 | — | — | — | — | — | — | 119 | 22 | 4 | 145 | 211 | 134 | 56 | 401 | 1 |
| 2 | 184 | 83 | 149 | 69 | 333 | 30 | — | 10,94 | 10,94 | 3,63 | — | 91,67 | — | — | — | — | — | — | 151 | 26 | 25 | 202 | 174 | 103 | 45 | 322 | 2 |
| 3 | 33 | 19 | 33 | 17 | 66 | 10 | — | 5,47 | 5,47 | — | — | 22,08 | — | — | — | — | — | — | 13 | 2 | — | 15 | 24 | 17 | 6 | 47 | 3 |
| | 444 | 224 | 384 | 191 | 828 | 80 | — | 36,50 | 36,50 | 3,81 | — | 205 | — | — | — | — | — | — | 283 | 50 | 29 | 362 | 409 | 254 | 107 | 770 | |
| 1 | 181 | 83 | 161 | 80 | 342 | 12 | 2,50 | 6,19 | 8,69 | 0,37 | — | 46,58 | — | — | — | — | — | — | 218 | 51 | 45 | 314 | 145 | 106 | 58 | 309 | 1 |
| 1 | 259 | 109 | 236 | 109 | 495 | 13 | 1 | 2,38 | 3,38 | — | — | 27,42 | — | — | — | — | — | — | 213 | 50 | 14 | 277 | 87 | 66 | 19 | 172 | 1 |

Костамская вол., адм. аул. №№ 6 и 7; Куткенчекск. вол., адм. аул. №№ 1, 2, 3, 4, 5 и 6.

| №№ аулов по порядку | ЖИВОТНОВОДСТВО | | | | | | | СБОРЪ СѢНА И ЛЮЦЕРНЫ | | | | | ИНВЕНТАРЬ | | | ПРОМЫСЛЫ | | №№ аулов по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ВЕРБЛЮДОВЪ | | | | Всего овецъ | Всего козъ | Всего ословъ | Число хозяйствъ, косившихъ сѣно | ИМИ СОБРАНО СНОПОВЪ | | | | Число хозяйствъ съ инвентаремъ | КОЛИЧЕСТВО | | | Число хозяйствъ | |
| | | | | | | | | | НА СВОЕМЪ ПОКОСѢ | | НА АРЕНД. ПОКОСѢ | | | | | | | |
| | Взрослыхъ | До 1-го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | | | | | Полновозъ | Неполновозъ | Полновозъ | Неполновозъ | | Сохъ | Плуговъ | Боронъ | Вообще занимающихся промыслами | Отпускающ. батраковъ и пастуховъ на круглый годъ | |
| | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | |
| 1 | 497 | 88 | 65 | 650 | 3854 | 396 | 6 | 35 | — | 65000 | — | — | 56 | 136900 | — | — | 100 | 13 | 13 | — | 4 | 32 | 7 | 1 |
| 2 | 340 | 41 | 41 | 422 | 1541 | 295 | 9 | 33 | — | 72800 | — | — | 21 | 86000 | — | — | — | 7 | 7 | — | 6 | 18 | 9 | 2 |
| | 837 | 129 | 106 | 1072 | 5395 | 691 | 15 | 68 | — | 137800 | — | — | 77 | 222900 | — | — | 100 | 20 | 20 | — | 10 | 50 | 16 | |
| 1 | 172 | 35 | 26 | 233 | 1328 | 290 | 1 | 16 | — | 38000 | — | — | 12 | 38700 | 1 | 500 | 300 | 9 | 9 | — | 9 | 12 | 3 | 1 |
| 2 | 171 | 27 | 8 | 206 | 589 | 117 | 2 | 21 | — | 37700 | — | — | 19 | 21200 | 1 | 1000 | — | 11 | 11 | — | 8 | 15 | 3 | 2 |
| | 343 | 62 | 34 | 439 | 1917 | 407 | 3 | 37 | — | 75700 | — | — | 31 | 59900 | 2 | 1500 | 300 | 20 | 20 | — | 17 | 27 | 6 | |
| | 3955 | 820 | 574 | 5349 | 23018 | 4705 | 84 | 338 | — | 601800 | — | — | 206 | 463400 | 75 | 47030 | 3600 | 206 | 208 | — | 177 | 256 | 74 | |
| 1 | 158 | 39 | 10 | 207 | 1805 | 305 | 33 | 37 | — | 81500 | — | — | 70 | 161100 | 10 | 8600 | 3500 | 71 | 71 | — | 67 | 32 | 1 | 1 |
| 2 | 72 | 11 | 14 | 97 | 452 | 158 | 15 | 34 | — | 97000 | — | — | 5 | 37000 | 4 | 2000 | | 31 | 31 | — | 30 | 13 | — | 2 |
| | 230 | 50 | 24 | 304 | 2257 | 463 | 48 | 71 | — | 178500 | — | — | 75 | 198100 | 14 | 10600 | 3500 | 102 | 102 | — | 97 | 45 | 1 | |
| 1 | 298 | 87 | 32 | 417 | 3253 | 381 | 47 | 26 | — | 44600 | — | — | 141 | 403000 | 3 | 2500 | 1100 | 143 | 145 | — | 133 | 66 | 10 | 1 |
| 1 | 180 | 30 | 11 | 221 | 1071 | 269 | 43 | 81 | — | 252000 | — | — | 17 | 53800 | 4 | 2700 | 900 | 75 | 75 | — | 75 | 22 | 5 | 1 |
| 1 | 426 | 90 | 55 | 571 | 4112 | 308 | 8 | 38 | — | 109500 | — | — | 40 | 140500 | 1 | 500 | 8100 | 24 | 23 | 1 | 23 | 25 | 6 | 1 |
| 2 | 332 | 81 | 59 | 472 | 4343 | 323 | 10 | 39 | — | 110000 | — | — | 16 | 101800 | 14 | 9900 | 7000 | 30 | 30 | — | 29 | 22 | 6 | 2 |
| 3 | 14 | 2 | 1 | 17 | 2 | 44 | 7 | 9 | — | 26500 | — | — | 3 | 4500 | — | — | 300 | 9 | 9 | — | 9 | 7 | 4 | 3 |
| | 772 | 173 | 115 | 1060 | 8457 | 675 | 25 | 86 | — | 246000 | — | — | 59 | 246800 | 15 | 10400 | 15400 | 63 | 62 | 1 | 61 | 54 | 16 | |
| 1 | 259 | 51 | 50 | 360 | 2232 | 122 | 9 | 24 | — | 55900 | — | — | 16 | 49500 | 1 | 1000 | 3300 | 6 | 6 | — | 4 | 23 | 10 | 1 |
| 1 | 495 | 138 | 65 | 698 | 3614 | 725 | 22 | 21 | — | 32900 | — | — | 19 | 44500 | — | — | 1200 | 2 | 2 | — | 2 | 26 | 6 | 1 |

| № аулов по порядку | № общины, къ которой принадлежитъ аулъ | НАЗВАНІЕ: Хозяйственнаго аула по аксакалу (1) | НАЗВАНІЕ: Урочища, при которомъ находится зимовка аула (2) | НАЗВАНІЕ: Родоначальника (3) | ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Видъ и названіе источника при кстау (4) | ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Качество воды (5) | ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Сколько времени источникъ не изсякаетъ (6) | НАСЕЛЕНІЕ: Число наличн. хозяйствъ (7) | НАСЕЛЕНІЕ: Въ томъ числѣ посторонніхъ (8) | НАСЕЛЕНІЕ: Сверхъ того отсутствующ. (9) | НАСЕЛЕНІЕ: Число хозяйствъ: Имѣющихъ землян. жил. постройки (10) | НАСЕЛЕНІЕ: Число хозяйствъ: Кочующихъ (11) | НАСЕЛЕНІЕ: Число хозяйствъ: Некочующихъ (12) | № аулов по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **КУТКЕНЧЕКСКАЯ ВОЛОСТЬ** | | | | | | | | | | | | |
| | | **Административный аулъ № 7.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 70 | Джулдасъ Аранъ . . . | Косъ-арыкъ-Альмамбетъ-тамъ, Акъ-кулка, Байляу-куль, Кошканъ-су и пр. | Сарыкаска | Колодцы и снѣговая вода | Прѣсн. | Круглый годъ Весной | 84 | 2 | 95 | 3 | 41 | 43 | 1 |
| | | **Административный аулъ № 8.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 59 | Садыкъ Астеке . . . . | Карнай-Чингиль, Курманъ-ходжа, Сарыкумъ-баратъ, Кара-кумъ, Кумъ-арыкъ | Ходжа | Колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 54 | — | 21 | 51 | 6 | 48 | 1 |
| | | **Всего по Куткенчекской волости** | | | | | | 807 | 19 | 531 | 491 | 244 | 563 | |
| | | **КЫЗЪ-БУГУТСКАЯ ВОЛОСТЬ** | | | | | | | | | | | | |
| | | **Административный аулъ № 1.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 65 | Назаръ Джубанъ . . . | Кутарма-ар., Агаркашъ, Бозъ-ар., Ходжамжаръ-агачъ и Чубанъ-агачъ | Керейтъ | Р. Чиркійли и колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 84 | 5 | 24 | 48 | 19 | 65 | 1 |
| | | **Административный аулъ № 2.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 67 | Ешбай Джантокъ . . . | Бозъ-аркашъ, Бетимъ-тюбечи и Тасъ-арыкъ | Керейтъ | Р. Чиркійли, оз. Аламесекъ, ар. Бай-танатъ, колодцы и | Прѣсн. | Круглый годъ | 112 | 4 | 55 | 49 | 28 | 84 | 1 |
| | | | | | оз. Камбакты-куль | Сол. | | | | | | | | |
| 2 | 66 | Успанъ Аталыкъ . . . | Актkенъ | » | Р. С.-Дарья | Прѣсн | » | 42 | 1 | 3 | 21 | 14 | 28 | 2 |
| | | | | | | | | 154 | 5 | 58 | 70 | 42 | 112 | |
| | | **Административный аулъ № 3** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 66 | Тынымбай Бейтенъ . . | Чанглы-куль | Керейтъ | Р. Чиркійли | Прѣсн. | Круглый годъ | 19 | 6 | 8 | 12 | — | 19 | 1 |
| 2 | 67 | Утемисъ Ельдесъ . . . | Тасъ-арыкъ, Байтанатъ-арыкъ и Камбакты-куль | » | Ар. Бай-танатъ и колодцы | » | » | 36 | — | 22 | 23 | — | 36 | 2 |
| | | | | | | | | 55 | 6 | 30 | 35 | — | 55 | |
| | | **Административный аулъ № 4.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 69 | Шаршимбай Кенджибекъ | Бозъ-аркашъ и Бошай | Керейтъ | Колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 93 | 2 | 17 | 61 | 26 | 67 | 1 |
| | | **Административный аулъ № 5.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 69 | Куттубай Утепбергень . | Чингельды-сай, Карымъ-сакъ, Мунора и Елибай-тамъ | Керейтъ | Ар. Бегали, оз. Кара-су, оз. Конгульдыкъ-куль и колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 113 | 11 | 22 | 52 | 31 | 82 | 1 |
| | | **Административный аулъ № 6.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 71 | Байбосунъ Джубантай . | Чаганъ и Туранги | Керейтъ | Ар. Чингильды и колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 75 | — | 39 | 26 | 45 | 30 | 1 |
| | | **Административный аулъ № 7.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 71 | Есніязъ Тузельбай . . . | Байли-агачъ, Тюлябай-мунора | Керейтъ | Оз. Чанлакъ-куль, мелкія озера и колодцы | Прѣсн. Пр. и г.-с. | Круглый годъ | 116 | 10 | 14 | 77 | 9 | 107 | 1 |
| 2 | 71 | Талыбекъ Джантлесъ . . | Сеисембай-агачъ, Мамбетъ-агачъ, Кара-Кинчакъ и Кубенъ-мунора. | » | Оз. Саръ-Куль и колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 81 | 5 | 22 | 56 | 18 | 63 | 2 |
| | | | | | | | | 197 | 15 | 36 | 133 | 27 | 170 | |

Куткенчек. вол., адм. аул. №№ 7 и 8; Кызъ-Буг. вол., адм. аул. №№ 1, 2, 3, 4, 5, 6 и 7

| №№ аулов по порядку | НАСЕЛЕНІЕ | | | | | ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНІЕ | | | | | | | ЖИВОТНОВОДСТВО | | | | | | | | №№ аулов по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | МУЖЧИНЪ | | ЖЕНЩИНЪ | | Всего лицъ обоего пола | Число сѣющихъ хозяйствъ | Ими засѣяно десятинъ на своей и арендованной землѣ | | | Десятинъ своего и арендованнаго покоса | | | Число хозяйствъ арендующихъ | АРЕНДОВАНО ДЕСЯТИНЪ | | | | ЛОШАДЕЙ | | | | РОГАТАГО СКОТА | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | ПАШНИ | | ПОКОСА | | | | | | | | | |
| | Всего | Въ томъ числѣ въ рабоч. возрастѣ | Всего | Въ томъ числѣ въ рабоч. возрастѣ | | | Поливной | Неполивной | Всего | Посѣвного (люцерны) | ЕСТЕСТВЕННАГО | | Пашню | Покосъ | Поливной | Неполивной | Поливного | Неполивного | Взрослыхъ | До 1-го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | Взрослыхъ | До 1-го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | |
| | | | | | | | | | | | Поливного | Неполивного | | | | | | | | | | | | | | |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | |
| 1 | 250 | 124 | 244 | 119 | 494 | 18 | 3,83 | 4,47 | 8,30 | — | — | 15,79 | — | — | — | — | — | — | 216 | 56 | 25 | 297 | 49 | 29 | 5 | 83 | 1 |
| 1 | 161 | 91 | 150 | 73 | 311 | 49 | 25,13 | 82,90 | 108,03 | 2,86 | — | 65,42 | — | 2 | — | — | — | 4,17 | 101 | 21 | 5 | 127 | 228 | 139 | 33 | 400 | 1 |
| | 2623 | 1299 | 2341 | 1179 | 4964 | 501 | 156,48 | 493,83 | 650,31 | 12,82 | — | 756,13 | — | 2 | — | — | — | 4,17 | 1732 | 382 | 210 | 2324 | 2820 | 1705 | 513 | 5038 | |
| 1 | 240 | 122 | 212 | 113 | 452 | 57 | 18,91 | 39,82 | 58,73 | 0,66 | 9,18 | 114 | — | — | — | — | — | — | 146 | 30 | 18 | 194 | 196 | 154 | 39 | 389 | 1 |
| 1 | 317 | 162 | 302 | 152 | 619 | 71 | 30,68 | 61,06 | 91,74 | — | 5,10 | 202,42 | — | — | — | — | — | — | 268 | 58 | 39 | 365 | 326 | 228 | 96 | 650 | 1 |
| 2 | 129 | 56 | 98 | 52 | 227 | 19 | 11,90 | 13 | 24,90 | — | 1,02 | 47,08 | — | — | — | — | — | — | 67 | 10 | 10 | 87 | 98 | 82 | 32 | 212 | 2 |
| | 446 | 218 | 400 | 204 | 846 | 90 | 42,58 | 74,06 | 116,64 | — | 6,12 | 249,50 | — | — | — | — | — | — | 335 | 68 | 49 | 452 | 424 | 310 | 128 | 862 | |
| 1 | 46 | 23 | 53 | 23 | 99 | 19 | 22,27 | — | 22,27 | — | — | 30,83 | — | — | — | — | — | — | 17 | 2 | 3 | 22 | 96 | 49 | 17 | 162 | 1 |
| 2 | 125 | 59 | 99 | 51 | 224 | 29 | 27,21 | 10,01 | 37,22 | 4,58 | 1,02 | 38,34 | — | — | — | — | — | — | 41 | 3 | 4 | 48 | 63 | 54 | 10 | 127 | 2 |
| | 171 | 82 | 152 | 74 | 323 | 48 | 49,48 | 10,01 | 59,49 | 4,58 | 1,02 | 69,17 | — | — | — | — | — | — | 58 | 5 | 7 | 70 | 159 | 103 | 27 | 289 | |
| 1 | 275 | 143 | 243 | 122 | 518 | 66 | 87,87 | 1,54 | 89,41 | 14,39 | 3,57 | 84 | — | — | — | — | — | — | 178 | 29 | 19 | 226 | 184 | 153 | 36 | 373 | 1 |
| 1 | 332 | 166 | 292 | 135 | 624 | 95 | 95,65 | 1,60 | 97,25 | 7,80 | — | 156,24 | — | — | — | — | — | — | 206 | 29 | 32 | 267 | 282 | 224 | 57 | 563 | 1 |
| 1 | 208 | 100 | 197 | 89 | 405 | 28 | 37,52 | — | 37,52 | 3,70 | 3,06 | 29 | — | — | — | — | — | — | 107 | 19 | 12 | 138 | 75 | 57 | 21 | 153 | 1 |
| 1 | 310 | 167 | 304 | 158 | 614 | 97 | 105,91 | — | 105,91 | 2,34 | — | 138,75 | — | — | — | — | — | — | 146 | 10 | 6 | 162 | 286 | 206 | 71 | 563 | 1 |
| 2 | 216 | 117 | 237 | 110 | 453 | 55 | 81,78 | — | 81,78 | 3,34 | — | 125 | — | — | — | — | — | — | 179 | 49 | 27 | 255 | 255 | 181 | 67 | 503 | 2 |
| | 526 | 284 | 541 | 268 | 1067 | 152 | 187,69 | | 187,69 | 5,68 | — | 263,76 | — | — | — | — | — | — | 325 | 59 | 33 | 417 | 541 | 387 | 138 | 1066 | |

Куткенчек. вол., адм. аул. №№ 7 и 8; Кызъ-Буг. вол., адм. аул. №№ 1, 2, 3, 4, 5, 6 и 7.

| №№ аулов по порядку | ЖИВОТНОВОДСТВО | | | | | | | СБОРЪ СѢНА И ЛЮЦЕРНЫ | | | | | | ИНВЕНТАРЬ | | | | ПРОМЫСЛЫ | | №№ аулов по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ВЕРБЛЮДОВЪ | | | | Всего овецъ | Всего козъ | Всего ословъ | Число хозяйствъ, косившихъ сѣно | ИМИ СОБРАНО СНОПОВЪ | | | | ПОКУПКА СѢНА | | Число хозяйствъ, сѣявшихъ люцерну | Собрано сноповъ ея | Куплено снопов ея | Число хозяйствъ съ инвентаремъ | КОЛИЧЕСТВО | | | Число хозяйствъ | | |
| | | | | | | | | | НА СВОЕМЪ ПОКОСѢ | | НА АРЕНД. ПОКОСѢ | | Число покупавшихъ хозяйствъ | Куплено СНОПОВЪ | | | | | Сохъ | Плуговъ | Бороновъ | Вообще занимающихся промыслами | Отпускающ. патроновъ и пасухову на круглый годъ | |
| | Взрослыхъ | До 1-го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | | | | | Поливномъ | Неполивномъ | Поливномъ | Неполивномъ | | | | | | | | | | | | |
| | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | |
| 1 | 349 | 60 | 61 | 470 | 2299 | 1274 | 15 | 24 | — | 18950 | — | — | 13 | 16300 | — | — | 2000 | 8 | 8 | — | 5 | 37 | 13 | 1 |
| 1 | 67 | 11 | 4 | 82 | 373 | 179 | 14 | 38 | — | 73500 | — | 5000 | 22 | 57500 | 9 | 7800 | 500 | 45 | 45 | — | 45 | 14 | 2 | 1 |
| | 2650 | 600 | 362 | 3612 | 23556 | 4088 | 223 | 371 | — | 902350 | — | 5000 | 362 | 1069500 | 46 | 35000 | 27900 | 444 | 445 | 1 | 422 | 287 | 63 | |
| 1 | 196 | 37 | 30 | 263 | 1361 | 328 | 9 | 69 | 9000 | 136800 | — | — | 20 | 65000 | 4 | 1800 | — | 55 | 55 | — | 55 | 41 | 6 | 1 |
| 1 | 319 | 57 | 24 | 400 | 1890 | 198 | 6 | 73 | 5000 | 242900 | — | — | 31 | 132000 | — | — | 3600 | 56 | 56 | — | 55 | 52 | 5 | 1 |
| 2 | 169 | 34 | 23 | 226 | 784 | 129 | 1 | 25 | 1000 | 56500 | — | — | 6 | 31000 | — | — | 1700 | 21 | 21 | — | 20 | 24 | 2 | 2 |
| | 488 | 91 | 47 | 626 | 2674 | 327 | 7 | 98 | 6000 | 299400 | — | — | 37 | 163000 | — | — | 5300 | 77 | 77 | — | 75 | 76 | 7 | |
| 1 | 10 | — | — | 10 | 52 | 40 | 1 | 18 | — | 37000 | — | — | 3 | 4500 | — | — | — | 8 | 8 | — | 8 | 5 | 1 | 1 |
| 2 | 32 | 3 | 5 | 40 | 161 | 108 | 1 | 31 | 1000 | 46000 | — | — | 7 | 15800 | 12 | 12500 | — | 28 | 28 | — | 28 | 28 | 1 | 2 |
| | 42 | 3 | 5 | 50 | 213 | 148 | 2 | 49 | 1000 | 83000 | — | — | 10 | 20300 | 12 | 12500 | — | 36 | 36 | — | 36 | 33 | 2 | |
| 1 | 257 | 48 | 28 | 333 | 1955 | 381 | 16 | 70 | 3500 | 100800 | — | — | 35 | 72900 | 32 | 39300 | 150 | 55 | 55 | — | 53 | 41 | 7 | 1 |
| 1 | 346 | 63 | 47 | 456 | 2176 | 173 | 8 | 102 | — | 187500 | — | — | 18 | 42000 | 34 | 21320 | — | 62 | 62 | — | 58 | 35 | 5 | 1 |
| 1 | 372 | 75 | 71 | 518 | 2209 | 381 | 3 | 36 | 3000 | 34800 | — | — | 33 | 67800 | 13 | 10100 | 400 | 21 | 21 | — | 19 | 22 | 6 | 1 |
| 1 | 191 | 28 | 16 | 235 | 748 | 401 | 29 | 100 | — | 166500 | — | — | 23 | 34850 | 11 | 6400 | 200 | 83 | 83 | — | 80 | 53 | 9 | 1 |
| 2 | 235 | 44 | 35 | 314 | 1301 | 161 | 14 | 73 | — | 150000 | — | — | 21 | 92000 | 19 | 9100 | 1900 | 60 | 60 | — | 58 | 40 | 2 | 2 |
| | 426 | 72 | 51 | 549 | 2049 | 562 | 43 | 173 | — | 316500 | — | — | 44 | 126850 | 30 | 15500 | 2100 | 143 | 143 | — | 138 | 93 | 11 | |

| №№ аулов по порядку | № общины, къ которой принадлежитъ аулъ | НАЗВАНІЕ: Хозяйственнаго аула по аксакалу (1) | Урочища, при которомъ находится зимовка аула (2) | Родоначальника (3) | ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Видъ и названіе источника при кстау (4) | Качество воды (5) | Сколько времени источникъ не изсякаетъ (6) | НАСЕЛЕНІЕ: Число наличн. хозяйствъ (7) | Въ томъ числѣ посторонн. (8) | Сверхъ того отсутствующ. (9) | Число хозяйствъ: имѣющихъ земли, жил. постройки (10) | Кочующихъ (11) | Некочующихъ (12) | №№ аулов по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **КЫЗЪ-БУГУТСКАЯ ВОЛОСТЬ** | | | | | | | | | | | | |
| | | **Административный аулъ № 8.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 71 | Исмаканъ Исагулъ | Медебай и Кульдей | Керейтъ | Оз. Кары-Куванъ и колодцы | Прѣсн. Г.-сол. | Круглый годъ | 52 | 3 | 3 | 22 | 17 | 35 | 1 |
| 2 | 71 | Тынымъ Чалгимбай | Бель, Чаганъ и Базарбай-агачъ | » | Ар. Чингильды и колодцы | Прѣсн. | » | 49 | 1 | 7 | 27 | 18 | 31 | 2 |
| | | | | | | | | 101 | 4 | 10 | 49 | 35 | 66 | |
| | | **Административный аулъ № 9.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 69 | Буканъ Джангабатыръ | Чингильды-сай, Китабай-тамъ, Джаппасбай-тамъ, Аралъ (Елибай-тамъ) Кокъ-Чингиль, Джирикъ-бугутъ, Ешимъ-мулла | Керейтъ | Колодцы | Пр. и солон. | Круглый годъ | 93 | 5 | 12 | 52 | 19 | 74 | 1 |
| | | **Административный аулъ № 10.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 66 | Мамасеитъ Ходжамонъ | Акъ-арыкъ и Чура | Керейтъ | Р. Чиркійли | Прѣсн. | Круглый годъ | 50 | 1 | 1 | 26 | 2 | 48 | 1 |
| 2 | 65 | Сеидъ Ніязъ-Ходжабекъ | Налибай-ар., Кочалы-куль | » | Р. Чиркійли и колодцы | » | » | 72 | 2 | 6 | 28 | 20 | 52 | 2 |
| | | | | | | | | 122 | 3 | 7 | 54 | 22 | 100 | |
| | | **Административный аулъ № 11.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 67 | Рахметъ Курманай | Турумбетъ-агачъ, Кара-Чукуръ, Таубай-агачъ и Налибай-арыкъ | Керейтъ | Оз. Чанглы-куль, оз. Сары-куль и колодцы | Прѣсн. Пр. и солон. | Круглый годъ | 94 | 4 | 28 | 61 | 20 | 74 | 1 |
| 2 | 67 | Караша Уразбай | Кстау въ Кызыль-кумѣ | » | Колодцы | Пр. и г.-сол. | » | 24 | — | 4 | — | 24 | — | 2 |
| | | | | | | | | 118 | 4 | 32 | 61 | 44 | 74 | |
| | | **Административный аулъ № 12.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 69 | Садыкъ Есимъ | Байжанъ-ходжа-мечеть, Джингильды-куль, Сарбай-агачъ, Урумбай-тамъ | Керейтъ | Колодцы и арыкъ | Прѣсн. | Круглый годъ | 98 | 8 | 13 | 38 | 29 | 69 | 1 |
| | | Всего по Кызъ-Бугутской волости | | | | | | 1303 | 68 | 300 | 679 | 339 | 964 | |
| | | **МАСЛОВСКАЯ ВОЛОСТЬ** | | | | | | | | | | | | |
| | | **Административный аулъ № 1.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 74 | Росымбекъ Джусбай | Сопакъ-тамы, Токсанбай, Кіима, Акжота, Калхипенъ-тамы, Дюсенъ-тамы, Кабылъ-куль, Каимитымъ-бою | Табынъ | Р. Терень-узякъ и колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 194 | 12 | 8 | 146 | 71 | 123 | 1 |
| | | **Административный аулъ № 2.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 74 | Толыбай Чаукынъ | Окъ-панды-джагаевы, Джанъ-арыкъ и Акъ-пайданъ | Табынъ | Р. С.-Дарья и колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 152 | 6 | 50 | 100 | 40 | 112 | 1 |
| | | **Административный аулъ № 3.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 74 | Акъ-Кошкаръ Алтыбай | Акъ-кумъ, Окпанды, (Читынды-ар. и Джибыръ-Чаганакъ) | Табынъ | Р. С.-Дарья | Прѣсн. | Круглый годъ | 144 | 18 | 9 | 99 | 33 | 111 | 1 |
| | | **Административный аулъ № 4.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 74 | Аскарбай Умербекъ | Эсъ-Ніязъ-тамы, Джакетъ-тамы, Бекъ-бау-тамы, Каска, Култай-тамы, Сіиндукъ-тамы и Куммола | Табынъ | Р. С.-Дарья и Терень-узякъ | Прѣсн. | Круглый годъ | 188 | 20 | 10 | 128 | 44 | 144 | 1 |

Кызъ-Буг. вол., адм. аул. №№ 8, 9, 10, 11 и 12; Масловская вол., адм. аул. №№ 1, 2, 3, и 4.

| №№ аулов по порядку | НАСЕЛЕНІЕ | | | | | ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНІЕ | | | | | | | | | ЖИВОТНОВОДСТВО | | | | | | | | №№ аулов по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | мужчинъ | | женщинъ | | Всего лицъ обоего пола | Число сѣющихъ хозяйствъ | Ими засѣяно десятинъ на своей и арендованной землѣ | | | Десятинъ своего и арендованнаго покоса | | | Число хозяйствъ арендующихъ | | арендовано десятинъ | | | | лошадей | | | | рогатаго скота | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | пашни | | покоса | | | | | | | | |
| | Всего | Въ томъ числѣ въ рабоч. возрастѣ | Всего | Въ томъ числѣ въ рабоч. возрастѣ | | | Поливной | Неполивной | Всего | посѣвного (люцерны) | естественнаго | | Пашню | Покосъ | поливной | неполивной | поливного | неполивного | Взрослыхъ | До 1-го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | Взрослыхъ | До 1 го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | |
| | | | | | | | | | | | поливного | неполивного | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | |
| 1 | 144 | 61 | 136 | 71 | 280 | 30 | 63,95 | — | 63,95 | 0,44 | 62,76 | 2,25 | — | — | — | — | — | — | 78 | 17 | 11 | 106 | 126 | 100 | 32 | 258 | 1 |
| 2 | 156 | 82 | 118 | 64 | 274 | 32 | 44,43 | — | 44,43 | 3,74 | 1,02 | 65,88 | — | — | — | — | — | — | 116 | 29 | 17 | 162 | 139 | 94 | 34 | 267 | 2 |
| | 300 | 143 | 254 | 135 | 554 | 62 | 108,38 | — | 108,38 | 4,18 | 63,78 | 68,08 | — | — | — | — | — | — | 194 | 46 | 28 | 268 | 265 | 194 | 66 | 525 | |
| 1 | 293 | 143 | 259 | 131 | 552 | 86 | 100,93 | — | 100,93 | 3,15 | — | 171,83 | — | — | — | — | — | — | 171 | 31 | 20 | 222 | 268 | 197 | 73 | 538 | 1 |
| 1 | 130 | 66 | 129 | 61 | 259 | 45 | 60,67 | — | 60,67 | 1,43 | 5,61 | 82,59 | — | — | — | — | — | — | 57 | 9 | 5 | 71 | 138 | 103 | 29 | 270 | 1 |
| 2 | 201 | 91 | 215 | 102 | 416 | 49 | 20,39 | 36,41 | 56,80 | — | 2,04 | 89,58 | — | — | — | — | — | — | 163 | 43 | 25 | 231 | 225 | 159 | 37 | 421 | 2 |
| | 331 | 157 | 344 | 163 | 675 | 94 | 81,06 | 36,41 | 117,47 | 1,43 | 7,65 | 172,17 | — | — | — | — | — | — | 220 | 52 | 30 | 302 | 363 | 262 | 66 | 691 | |
| 1 | 264 | 130 | 250 | 121 | 514 | 67 | 114,86 | — | 114,86 | 1,36 | 13,27 | 145 | — | — | — | — | — | — | 184 | 50 | 37 | 271 | 292 | 172 | 95 | 559 | 1 |
| 2 | 78 | 35 | 68 | 42 | 146 | 4 | 2,56 | 1,35 | 3,91 | — | — | 1,67 | — | — | — | — | — | — | 64 | 11 | 7 | 82 | 4 | 4 | 2 | 10 | 2 |
| | 342 | 165 | 318 | 163 | 660 | 71 | 117,42 | 1,35 | 118,77 | 1,36 | 13,27 | 146,67 | — | — | — | — | — | — | 248 | 61 | 44 | 353 | 296 | 176 | 97 | 569 | |
| 1 | 268 | 134 | 263 | 134 | 531 | 74 | 83,95 | — | 83,95 | 7,36 | — | 60,17 | — | — | — | — | — | — | 228 | 55 | 31 | 314 | 185 | 139 | 48 | 372 | 1 |
| | 3732 | 1857 | 3475 | 1731 | 7207 | 923 | 1011,44 | 164,79 | 1176,23 | 54,29 | 107,65 | 1584,58 | — | — | — | — | — | — | 2416 | 484 | 323 | 3223 | 3238 | 2356 | 796 | 6390 | |
| 1 | 629 | 286 | 585 | 295 | 1214 | 151 | 436,36 | 1,54 | 437,90 | 7,98 | — | 698,46 | — | — | — | — | — | — | 611 | 156 | 83 | 850 | 696 | 544 | 179 | 1419 | 1 |
| 1 | 426 | 198 | 352 | 192 | 778 | 119 | 207,58 | — | 207,58 | 0,77 | 26,61 | 409,62 | — | — | — | — | — | — | 461 | 148 | 98 | 707 | 385 | 319 | 96 | 800 | 1 |
| 1 | 437 | 220 | 407 | 205 | 844 | 121 | 193,93 | 14,83 | 208,76 | — | 13,90 | 345,85 | — | — | — | — | — | — | 385 | 92 | 66 | 543 | 491 | 387 | 208 | 1086 | 1 |
| 1 | 582 | 272 | 609 | 283 | 1191 | 160 | 226,73 | 69,02 | 295,75 | 0,51 | — | 709,23 | — | — | — | — | — | — | 615 | 126 | 77 | 818 | 767 | 580 | 309 | 1656 | 1 |

Кызъ-Буг. вол., адм. аул. №№ 8, 9, 10, 11 и 12; Масловская вол., адм. аул. №№ 1, 2, 3 и 4.

| №№ аулов по порядку | ЖИВОТНОВОДСТВО | | | | | | | СБОРЪ СѢНА | | | | | ИНВЕНТАРЬ | | | | ПРОМЫСЛЫ | | №№ аулов по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ВЕРБЛЮДОВЪ | | | | Всего овецъ | Всего козъ | Всего ословъ | Число хозяйствъ, косившихъ сѣно | ИМИ СОБРАНО СНОПОВЪ | | | | ПОКУПКА СѢНА | | Число хозяйствъ, сѣявшихъ люцерну | Собрано сноповъ сѣя | Куплено сноповъ сѣя | Число хозяйствъ съ инвентаремъ | КОЛИЧЕСТВО | | | Число хозяйствъ | | |
| | | | | | | | | | НА СВОЕМЪ ПОКОСѢ | | НА АРЕНД. ПОКОСѢ | | | | | | | | Сохъ | Плуговъ | Воронъ | Вообще занимающихся промыслами | Отпускающ. овтраковъ и пастуховъ на круглый годъ | |
| | Взрослыхъ | До 1-го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | | | | | Полиномъ | Неполиномъ | Полиномъ | Неполиномъ | Число покупавшихъ хозяйствъ | Куплено СНОПОВЪ | | | | | | | | | | |
| | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | |
| 1 | 192 | 44 | 39 | 275 | 1441 | 140 | 8 | 36 | 61500 | 2700 | — | — | 19 | 65500 | 3 | 1200 | 1200 | 23 | 23 | — | 23 | 14 | 2 | 1 |
| 2 | 174 | 37 | 28 | 239 | 1407 | 416 | 7 | 35 | 1000 | 79000 | — | — | 16 | 52500 | 10 | 10200 | — | 26 | 26 | — | 26 | 14 | 3 | 2 |
| | 366 | 81 | 67 | 514 | 2848 | 556 | 15 | 71 | 62500 | 81700 | — | — | 35 | 118000 | 13 | 11400 | 1200 | 49 | 49 | — | 49 | 28 | 5 | |
| 1 | 235 | 37 | 33 | 305 | 785 | 466 | 7 | 87 | — | 206200 | — | — | 8 | 28900 | 17 | 8600 | 500 | 63 | 64 | — | 63 | 35 | 5 | 1 |
| 1 | 66 | 3 | 4 | 73 | 370 | 160 | 4 | 47 | 5500 | 99100 | — | — | 6 | 26500 | 6 | 3900 | 200 | 38 | 38 | — | 37 | 35 | 1 | 1 |
| 2 | 235 | 47 | 33 | 315 | 1339 | 208 | 7 | 50 | 2000 | 107500 | — | — | 21 | 72000 | — | — | — | 45 | 45 | — | 45 | 18 | 2 | 2 |
| | 301 | 50 | 37 | 388 | 1709 | 368 | 11 | 97 | 7500 | 206600 | — | — | 27 | 98500 | 6 | 3900 | 200 | 83 | 83 | — | 82 | 53 | 3 | |
| 1 | 257 | 73 | 45 | 375 | 1075 | 282 | 11 | 80 | 13000 | 174000 | — | — | 10 | 51000 | 5 | 3700 | 700 | 57 | 57 | — | 57 | 39 | 4 | 1 |
| 2 | 249 | 66 | 47 | 362 | 1404 | 98 | 3 | 1 | — | 2000 | — | — | 1 | 4000 | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 2 | 2 |
| | 506 | 139 | 92 | 737 | 2479 | 380 | 14 | 81 | 13000 | 176000 | — | — | 11 | 55000 | 5 | 3700 | 700 | 57 | 57 | — | 57 | 43 | 6 | |
| 1 | 252 | 56 | 48 | 356 | 1852 | 489 | 7 | 56 | — | 72200 | — | — | 53 | 98100 | 24 | 20100 | — | 58 | 57 | 1 | 56 | 24 | 6 | 1 |
| | 3787 | 752 | 556 | 5095 | 22310 | 4559 | 142 | 989 | 105500 | 1901500 | — | — | 331 | 956350 | 190 | 148220 | 10550 | 759 | 759 | 1 | 741 | 524 | 69 | |
| 1 | 711 | 117 | 114 | 942 | 6223 | 768 | 25 | 179 | — | 908000 | — | — | 57 | 308500 | 10 | 23700 | 3750 | 129 | 130 | — | 129 | 122 | 4 | 1 |
| 1 | 427 | 69 | 44 | 540 | 4326 | 604 | 4 | 129 | 30600 | 532500 | — | — | 27 | 180400 | 7 | 2300 | 1100 | 80 | 81 | — | 77 | 76 | 4 | 1 |
| 1 | 387 | 62 | 36 | 485 | 3001 | 485 | 1 | 123 | 16000 | 449600 | — | — | 35 | 216500 | — | — | 800 | 71 | 71 | 1 | 68 | 61 | 3 | 1 |
| 1 | 567 | 76 | 71 | 714 | 6221 | 946 | 5 | 164 | — | 922000 | — | — | 32 | 398000 | 1 | 1500 | 600 | 110 | 110 | 2 | 110 | 114 | 3 | 1 |

| №№ аулов по порядку | № общины, къ которой принадлежитъ ауль. | НАЗВАНІЕ: Хозяйственнаго аула по аксакалу | 1 | НАЗВАНІЕ: Урочища, при которомъ находится зимовка аула | 2 | НАЗВАНІЕ: Родоначальника | 3 | ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Видъ и названіе источника при кстау | 4 | ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Качество воды | 5 | ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Сколько времени источникъ не изсякаетъ | 6 | НАСЕЛЕНІЕ: Число наличн хозяйствъ | 7 | НАСЕЛЕНІЕ: Въ томъ числѣ посторонних | 8 | НАСЕЛЕНІЕ: Сверхъ того отсутствующ. | 9 | НАСЕЛЕНІЕ: Число хозяйствъ: Имѣющихъ земли, жил. постройки | 10 | НАСЕЛЕНІЕ: Число хозяйствъ: Кочующихъ | 11 | НАСЕЛЕНІЕ: Число хозяйствъ: Некочующихъ | 12 | №№ аулов по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **МАСЛОВСКАЯ ВОЛОСТЬ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **Административный аулъ № 5.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 74 | Элеубай Кошалакъ | | Акъ-су, Терень-узякъ, Акъ-ар., Соръ-тюбе, Абыль-Тюбекъ, Токсанбай | | Табынъ | | Р. С.-Дарья, Терень-узякъ и колодцы | | Прѣсн. | | Круглый годъ | | 143 | | 8 | | 27 | | 112 | | 42 | | 101 | 1 |
| | | **Административный аулъ № 6.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 56 | Нурманъ Уткельбай | | Р. Ондельды и оз. Байсары | | Табынъ | | Р. Ондельды | | Прѣсн. | | Круглый годъ | | 82 | | 5 | | 11 | | 55 | | 40 | | 42 | 1 |
| 2 | 74 | Кучербай Алтыбай | | Джанъ-ар., Чолакъ-арыкъ | | » | | Ар. Джанъ и колодцы | | » | | » | | 46 | | 2 | | 2 | | 29 | | 13 | | 33 | 2 |
| | | | | | | | | | | | | | | 128 | | 7 | | 13 | | 84 | | 53 | | 75 | |
| | | Всего по Маслов | | | | | | | | | | | | ской волости | | 71 | | 117 | | 669 | | 283 | | 666 | |
| | | **ПРИРѢЧНАЯ ВОЛОСТЬ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **Административный аулъ № 1.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 8 | Мурзаке Худайбергенъ | | Куль-тюбе-арыкъ | | Сунакъ | | Р. С.-Дарья и колодцы | | Прѣсн. | | Круглый годъ | | 75 | | — | | 2 | | 71 | | 4 | | 71 | 1 |
| 2 | 8 | Али Курманбай | | Каръ-арыкъ | | Конрадъ | | Оз. Отурлы-куль и колодцы | | » | | » | | 55 | | — | | 4 | | 42 | | 15 | | 40 | 2 |
| 3 | 8 | Асамбай Азаматъ | | Асамбай-арыкъ | | » | | Р. С.-Дарья и колодцы | | » | | » | | 14 | | — | | 5 | | 9 | | 8 | | 6 | 3 |
| 4 | 11 | Курчджанъ Таныбергенъ | | Чонъ | | » | | Род. Чонъ | | » | | » | | 12 | | — | | — | | 10 | | 4 | | 8 | 4 |
| 5 | 8 | Торгай Джурумбай | | Канды-кудукъ | | » | | Р. С.-Дарья, колодцы и оз. Тахыръ куль | | » | | » | | 26 | | — | | 6 | | 13 | | 12 | | 14 | 5 |
| 6 | На пл. общаго польз. | Оймагутъ Менглыбекъ | | Акъ-Уюкъ | | » | | Р. Акъ-Уюкъ | | » | | » | | 9 | | — | | — | | 8 | | 4 | | 5 | 6 |
| | | **Административный аулъ № 2.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 18 | Кутумбай Тлеубергенъ | | Кумъ-арыкъ, Мечеть-куль, Канбакты-тогай, Шокталъ | | Конрадъ | | Р. С.-Дарья, колодцы | | Прѣсн. | | Круглый годъ | | 191 | | — | | 17 | | 153 | | 47 | | 144 | |
| | | | | | | | | Оз. Мечеть-куль и протокъ | | » | | Вымерзаютъ | | 68 | | — | | 2 | | 37 | | 24 | | 44 | 1 |
| 2 | 8 | Бурлыбай Парджанъ | | Серказы | | » | | Ар. Сарымбетъ и колодцы | | » Горьков. | | Зимой не бываетъ Круглый годъ | | 8 | | — | | — | | 5 | | 4 | | 4 | 2 |
| | | **Административный аулъ № 3.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 20 | Эрджанъ Аханъ | | Каргалы-Джеты-куль | | Тараклы | | | | | | | | 76 | | — | | 2 | | 42 | | 28 | | 48 | |
| | | **Административный аулъ № 4.** | | | | | | Оз. Джеты-куль и колодцы | | Прѣсн. | | Круглый годъ | | 151 | | 10 | | 6 | | 94 | | 78 | | 73 | 1 |
| 1 | 29 | Абишъ Достмагомедъ | | Кыркъ-джаинъ, Акъ-кала, Каракуусъ-куль, Кердере, Сары-турангылъ | | Кыпчакъ | | Р. С.-Дарья, озера и колодцы | | Прѣсн. | | Круглый годъ | | 195 | | 20 | | 11 | | 168 | | 49 | | 146 | 1 |
| | | **Административный аулъ № 5.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 17 | Адырбай Джайтабаръ | | Алмалы | | Конрадъ и Найманъ | | Р. С.-Дарья и колодцы | | Прѣсн. Солон. и пр. | | Круглый годъ | | 62 | | 7 | | — | | 17 | | 54 | | 8 | 1 |
| 2 | 17 | Курманкулъ Косай | | Алмалы | | Конрадъ и Найманъ | | Р. С.-Дарья и колодцы | | Прѣсн. | | » | | 72 | | 9 | | 3 | | 47 | | 48 | | 24 | 2 |
| 3 | На пл. общаго польз. | Рахматулла Эрембетъ | | Бесъ-тогай, Эсекъ-бель | | Конрадъ и Найманъ | | Р. Акъ Уюкъ и кл. Акъ-Бастау | | » | | » | | 10 | | — | | 3 | | 9 | | 10 | | — | 3 |
| | | **Административный аулъ № 6.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 21 | Байтоха Тангыбергенъ | | Кызылъ Баиръ | | Конрадъ | | | | | | | | 144 | | 16 | | 6 | | 73 | | 112 | | 32 | |
| 2 | 21 | Альманбетъ Масакбай | | Кокъ-кесене | | » | | Пр. Чіили и колодцы | | Прѣсн. Пр. и сол. | | Круглый годъ | | 37 | | — | | — | | 29 | | 25 | | 12 | 1 |
| | | | | | | | | Колодцы | | Прѣсн. | | » | | 50 | | 3 | | — | | 27 | | 38 | | 12 | 2 |

| № аулов по порядку | НАСЕЛЕНІЕ | | | | | ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНІЕ | | | | | | | | | ЖИВОТНОВОДСТВО | | | | | | | | № аулов по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | МУЖЧИНЪ | | ЖЕНЩИНЪ | | Всего лицъ обоего пола | Число сѣющихъ хозяйствъ | Ими засѣяно десятинъ на своей и арендованной землѣ | | | Десятинъ своего и арендованнаго покоса | | | Число хозяйствъ, арендующихъ | АРЕНДОВАНО ДЕСЯТИНЪ | | | | ЛОШАДЕЙ | | | | РОГАТАГО СКОТА | | | | |
| | | | | | | | | | | | ЕСТЕСТВЕННАГО | | | ПАШНИ | | ПОКОСА | | | | | | | | | |
| | Всего | Въ томъ числѣ въ рабоч. возрастѣ | Всего | Въ томъ числѣ въ рабоч. возрастѣ | | | Поливной | Неполивной | Всего | Посѣяннаго (люцерны) | Полив-ного | Непол-ивного | | Полив-ной | Непол-ивной | Полив-ного | Непол-ивного | Взрослыхъ | До 1-го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | Взрослыхъ | До 1-го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | |
| 1 | 439 | 230 | 406 | 208 | 845 | 109 | 175,46 | 41,87 | 217,33 | 0,20 | 0,87 | 516,54 | — | — | — | — | — | — | 452 | 126 | 66 | 644 | 391 | 325 | 103 | 819 | 1 |
| 1 | 239 | 126 | 239 | 134 | 478 | 42 | 118,64 | 0,88 | 119,52 | — | — | 270,38 | — | — | — | — | — | — | 905 | 270 | 149 | 1324 | 189 | 165 | 85 | 439 | 1 |
| 2 | 133 | 69 | 122 | 61 | 255 | 36 | 69,25 | — | 69,25 | 0,24 | 4,36 | 137,31 | — | — | — | — | — | — | 117 | 27 | 15 | 159 | 165 | 117 | 48 | 330 | 2 |
| | 372 | 195 | 361 | 195 | 733 | 78 | 187,89 | 0,88 | 188,77 | 0,24 | 4,36 | 407,69 | — | — | — | — | — | — | 1022 | 297 | 164 | 1483 | 354 | 282 | 133 | 769 | |
| | 2885 | 1401 | 2720 | 1378 | 5605 | 738 | 1427,95 | 124,14 | 1556,09 | 9,70 | 45,74 | 3087,35 | — | — | — | — | — | — | 3546 | 945 | 554 | 5045 | 3084 | 2437 | 1028 | 6549 | |
| 1 | 254 | 116 | 209 | 103 | 463 | 72 | 225,60 | 81,71 | 307,31 | 7,95 | — | 81,22 | — | — | — | — | — | — | 71 | 9 | 7 | 87 | 239 | 126 | 48 | 413 | 1 |
| 2 | 218 | 102 | 191 | 84 | 409 | 50 | 30,77 | 64,32 | 95,09 | 2,93 | — | 57,40 | — | — | — | — | — | — | 40 | 2 | 1 | 43 | 146 | 102 | 33 | 281 | 2 |
| 3 | 55 | 21 | 58 | 24 | 113 | 14 | 40,62 | 8,65 | 49,27 | 2,05 | — | 16,12 | — | — | — | — | — | — | 23 | 2 | — | 25 | 40 | 19 | 3 | 62 | 3 |
| 4 | 44 | 22 | 35 | 18 | 79 | 12 | 28,35 | 6 | 34,35 | 1,52 | 3 | 12,17 | — | — | — | — | — | — | 13 | 1 | 1 | 15 | 8 | 5 | 1 | 14 | 4 |
| 5 | 124 | 60 | 99 | 54 | 223 | 21 | 54,08 | 12,57 | 66,65 | 1,87 | — | 23,07 | — | — | — | — | — | — | 89 | 19 | 4 | 112 | 46 | 25 | 11 | 82 | 5 |
| 6 | 39 | 17 | 35 | 17 | 74 | 7 | 12,40 | — | 12,40 | 2,96 | — | 3,50 | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | 5 | 11 | 8 | — | 19 | 6 |
| | 734 | 338 | 627 | 300 | 1361 | 176 | 391,82 | 173,25 | 565,07 | 19,28 | 3 | 194,14 | — | — | — | — | — | — | 241 | 33 | 13 | 287 | 490 | 285 | 96 | 871 | |
| 1 | 294 | 148 | 236 | 114 | 530 | 65 | 137,53 | 55,44 | 192,97 | 12,56 | — | 133 | — | — | — | — | — | — | 86 | 10 | 5 | 101 | 181 | 123 | 38 | 342 | 1 |
| 2 | 38 | 16 | 26 | 16 | 64 | 8 | 20,96 | 6,32 | 27,28 | 1,87 | — | 15,49 | — | — | — | — | — | — | 8 | — | — | 8 | 11 | 9 | 1 | 21 | 2 |
| | 332 | 164 | 262 | 130 | 594 | 73 | 158,49 | 61,76 | 220,25 | 14,43 | — | 148,49 | — | — | — | — | — | — | 94 | 10 | 5 | 109 | 192 | 132 | 39 | 363 | |
| 1 | 536 | 275 | 504 | 228 | 1040 | 114 | 16,59 | 130,92 | 146,61 | 0,22 | — | 305,23 | — | — | — | — | — | — | 312 | 94 | 35 | 441 | 420 | 304 | 125 | 849 | 1 |
| 1 | 687 | 323 | 627 | 292 | 1314 | 188 | 9,48 | 223,60 | 233,08 | 2,56 | — | 436,57 | — | — | — | — | — | — | 401 | 122 | 48 | 571 | 913 | 632 | 284 | 1829 | 1 |
| 1 | 251 | 120 | 199 | 93 | 450 | 54 | 101,03 | 7,43 | 108,46 | 7,21 | 1,13 | 27,07 | — | — | — | — | — | — | 98 | 15 | 8 | 121 | 16 | 11 | 3 | 30 | 1 |
| 2 | 278 | 141 | 251 | 125 | 529 | 66 | 176,90 | 25,91 | 202,81 | 1,95 | — | 47,23 | — | — | — | — | — | — | 220 | 60 | 30 | 310 | 196 | 106 | 47 | 349 | 2 |
| 3 | 36 | 19 | 42 | 18 | 78 | 9 | 27 | 2,04 | 29,04 | 0,94 | 0,22 | 6,93 | — | — | — | — | — | — | 17 | 4 | — | 21 | 8 | 4 | 3 | 15 | 3 |
| | 565 | 280 | 492 | 236 | 1057 | 129 | 304,93 | 35,38 | 340,31 | 10,10 | 1,35 | 81,94 | — | — | — | — | — | — | 335 | 79 | 38 | 452 | 220 | 121 | 53 | 394 | |
| 1 | 193 | 92 | 159 | 82 | 352 | 37 | 104,54 | 55,50 | 160,04 | 6,57 | 5,66 | 80,84 | — | — | — | — | — | — | 78 | 16 | 3 | 97 | 155 | 89 | 34 | 278 | 1 |
| 2 | 245 | 112 | 219 | 110 | 464 | 49 | 153,84 | 13,98 | 167,82 | 3,57 | 9,91 | 68,07 | — | — | — | — | — | — | 104 | 19 | 10 | 133 | 81 | 48 | 9 | 138 | 2 |

**Масловская вол., адм. аул. №№ 5 и 6; Прирѣчная вол., адм. аул. №№ 1, 2, 3, 4, 5 и 6.**

| №№ аулов по порядку | ЖИВОТНОВОДСТВО | | | | | | | СБОРЪ СѢНА И ЛЮЦЕРНЫ | | | | | | ИНВЕНТАРЬ | | | | ПРОМЫСЛЫ | | №№ аулов по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ВЕРБЛЮДОВЪ | | | | Всего овецъ | Всего козъ | Всего ословъ | Число хозяйствъ, косившихъ сѣно | ИМИ СОБРАНО СНОПОВЪ | | | | ПОКУПКА СѢНА | | Число хозяйствъ, сѣявшихъ люцерну | Собрано снопов ея | Куплено снопов ея | Число хозяйствъ съ инвентаремъ | КОЛИЧЕСТВО | | | Число хозяйствъ | | |
| | | | | | | | | | НА СВОЕМЪ ПОКОСѢ | | НА АРЕНД. ПОКОСѢ | | | | | | | | | | | | | |
| | Взрослыхъ | До 1-го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | | | | | Поливномъ | Неполивномъ | Поливномъ | Неполивномъ | Число покупавшихъ хозяйствъ | Куплено снопов | | | | | Сохъ | Плуговъ | Боронъ | Вообще занимающихся промыслами | Отпускающ. батраковъ и пастуховъ на круглый годъ | |
| | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | |
| 1 | 426 | 42 | 61 | 529 | 5254 | 766 | 17 | 127 | 1000 | 671500 | — | — | 27 | 181500 | 1 | 600 | — | 81 | 79 | 2 | 80 | 88 | 6 | 1 |
| 1 | 575 | 95 | 90 | 760 | 9223 | 196 | 1 | 57 | — | 351500 | — | — | 37 | 312000 | — | — | 2500 | 37 | 38 | — | 38 | 34 | 3 | 1 |
| 2 | 121 | 22 | 23 | 166 | 1507 | 132 | 6 | 37 | 5000 | 178500 | — | — | 22 | 83900 | 1 | 700 | — | 28 | 24 | 3 | 20 | 17 | 4 | 2 |
| | 696 | 117 | 113 | 926 | 10730 | 328 | 7 | 94 | 5000 | 530000 | — | — | 59 | 395900 | 1 | 700 | 2500 | 65 | 62 | 3 | 58 | 51 | 7 | |
| | 3214 | 483 | 439 | 4136 | 35755 | 3897 | 59 | 816 | 52600 | 4013600 | — | — | 237 | 1680800 | 20 | 28800 | 8750 | 536 | 533 | 8 | 522 | 512 | 27 | |
| 1 | 48 | 4 | 1 | 53 | 264 | 598 | 3 | 70 | — | 97460 | — | — | 3 | 2500 | 33 | 21700 | 1000 | 71 | 73 | — | 69 | 13 | 3 | 1 |
| 2 | 118 | 32 | 35 | 185 | 869 | 540 | 10 | 50 | — | 68960 | — | — | 3 | 3300 | 7 | 8000 | 2200 | 39 | 39 | — | 34 | 8 | 1 | 2 |
| 3 | 63 | 13 | 16 | 92 | 541 | 317 | 2 | 14 | — | 19340 | — | — | 3 | 2000 | 6 | 5600 | 500 | 13 | 14 | — | 13 | 3 | 1 | 3 |
| 4 | 14 | 3 | 3 | 20 | 130 | 372 | 1 | 11 | 2700 | 8760 | — | — | — | — | 9 | 4520 | — | 12 | 13 | — | 13 | 2 | 1 | 4 |
| 5 | 157 | 47 | 28 | 232 | 928 | 551 | 9 | 19 | — | 28410 | — | — | 7 | 26070 | 8 | 5100 | 900 | 21 | 21 | — | 21 | 7 | 3 | 5 |
| 6 | 10 | 3 | 3 | 16 | 12 | 202 | 2 | 4 | — | 2520 | — | — | — | — | 7 | 8800 | — | 7 | 7 | — | 7 | 5 | 1 | 6 |
| | 410 | 102 | 86 | 598 | 2744 | 2580 | 27 | 168 | 2700 | 225450 | — | — | 16 | 33870 | 70 | 53720 | 4600 | 163 | 167 | — | 157 | 38 | 10 | |
| 1 | 236 | 76 | 44 | 356 | 1356 | 970 | 16 | 62 | — | 159600 | — | — | 1 | 250 | 27 | 34300 | — | 55 | 60 | — | 59 | 15 | 3 | 1 |
| 2 | 22 | 10 | 6 | 38 | 96 | 40 | 2 | 8 | — | 18570 | — | — | — | — | 5 | 5100 | — | 8 | 9 | — | 9 | 1 | — | 2 |
| | 258 | 86 | 50 | 394 | 1452 | 1010 | 18 | 70 | — | 178170 | — | — | 1 | 250 | 32 | 39400 | — | 63 | 69 | — | 68 | 16 | 3 | |
| 1 | 610 | 146 | 137 | 893 | 5296 | 4329 | 44 | 132 | — | 366270 | — | — | 21 | 94040 | 2 | 600 | 6400 | 69 | 69 | — | 69 | 52 | 14 | 1 |
| 1 | 393 | 90 | 71 | 554 | 3583 | 3487 | 44 | 183 | — | 523640 | — | — | 16 | 75500 | 6 | 7000 | 750 | 132 | 132 | — | 131 | 80 | 4 | 1 |
| 1 | 401 | 105 | 70 | 576 | 3126 | 2750 | 15 | 31 | 1300 | 35970 | — | — | 26 | 37710 | 16 | 21400 | 8300 | 53 | 53 | — | 53 | 16 | 3 | 1 |
| 2 | 390 | 108 | 69 | 567 | 2911 | 2440 | 23 | 43 | — | 61470 | — | — | 16 | 17640 | 6 | 5800 | 600 | 60 | 61 | — | 61 | 16 | 4 | 2 |
| 3 | 45 | 14 | 12 | 71 | 685 | 552 | 7 | 6 | 200 | 5030 | — | — | 5 | 5000 | 3 | 2800 | — | 9 | 9 | — | 9 | 1 | — | 3 |
| | 836 | 227 | 151 | 1214 | 6722 | 5742 | 45 | 80 | 1500 | 102470 | — | — | 47 | 60350 | 25 | 30000 | 8900 | 122 | 123 | — | 123 | 33 | 7 | |
| 1 | 237 | 53 | 37 | 327 | 1860 | 1045 | 9 | 35 | 6500 | 104450 | — | — | 1 | 250 | 10 | 19500 | — | 34 | 37 | — | 37 | 7 | 3 | 1 |
| 2 | 360 | 107 | 64 | 531 | 2311 | 2299 | 16 | 47 | 11400 | 88500 | — | — | 7 | 11800 | 16 | 10600 | 2000 | 44 | 45 | — | 45 | 14 | 1 | 2 |

| № аулов по порядку | № общины, къ которой принадлежитъ аулъ | НАЗВАНІЕ: Хозяйственнаго аула по аксакалу (1) | Урочища, при которомъ находится зимовка аула (2) | Родоначальника (3) | ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Видъ и названіе источника при кстау (4) | Качество воды (5) | Сколько времени источникъ не изсякаетъ (6) | НАСЕЛЕНІЕ: Чіело наличн. хозяйствъ (7) | Въ томъ числѣ посторонніихъ (8) | Сверхъ того отсутствующ. (9) | Число хозяйствъ: Имѣющихъ земли. жил. постройки (10) | Кочующихъ (11) | Некочующихъ (12) | № аулов по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **ПРИРѢЧНАЯ ВОЛОСТЬ** | | | | | | | | | | | | |
| | | **Административный аулъ № 6.** | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 21 | Тайназаръ Итанъ . . . | Джидели-Арыстанда | Конрадъ | Р. Джидели, р. Арыстанды и колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 28 | — | 3 | 18 | 23 | 5 | 3 |
| 4 | 19 | Доспалъ Молдабергенъ | Кстау нѣтъ | » | Р. С.-Дарья и колодцы | » | » | 17 | — | — | 2 | 17 | — | 4 |
| | | | | | | | | 132 | 3 | 3 | 76 | 103 | 29 | |
| | | **Административный аулъ № 7.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 22 | Уразымбетъ Чакенъ . . | Акъ-донъ, Камысты-Какъ | Найманъ | Озера и колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 79 | 2 | 8 | 61 | 30 | 49 | 1 |
| | | **Административный аулъ № 8.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 19 | Нурумбетъ Кузенъ . . . | Бесъ-Казакъ, Акъ-Чиганакъ, Таръ-тогай, Ащи-кудукъ и Джингильды | Конрадъ | Р. С.-Дарья, колодцы, арыки и озера | Прѣсн. | Круглый годъ Зимой не бываетъ | 112 | 13 | 9 | 89 | 54 | 58 | 1 |
| | | **Административный аулъ № 9.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 20 | Джусупъ Джанетъ . . . | Кіикъ-Кырганъ, Каргалы, Джеты-куль | Тараклы | Оз. Джеты-куль и колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 105 | 2 | 18 | 68 | 63 | 42 | 1 |
| | | **Административный аулъ № 10.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 16 | Байболъ Кунетере . . . | Кокъ-Кесене-Чійли | Конрадъ | Пр. Чіили, оз. Кокъ-Кесене, колодцы | Прѣсн. Сол. и пр. | Круглый годъ | 58 | 1 | 6 | 42 | 42 | 16 | 1 |
| 2 | 16 | Абдекерымъ Айнакбай . | Ала-Чапанъ | » | Колодцы и родники | Прѣсн. | » Вымерзаютъ | 13 | — | — | 5 | 13 | — | 2 |
| | | **Административный аулъ № 11.** | | | | | | 71 | 1 | 6 | 47 | 55 | 16 | |
| 1 | 19 | Нурбай Чортукъ . . . | Джаугашты-кумъ-Чокталъ | Конрадъ | Колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 29 | — | — | 2 | 15 | 14 | 1 |
| 2 | 19 | Джумадылля Танатаръ . | Бюрлы | » | Р. С.-Дарья и колодцы | » | » | 18 | — | 1 | 4 | 13 | 5 | 2 |
| 3 | 19 | Эрденъ Серказы . . . | Бесъ-казакъ, Джингельды, Торгаутъ | » | » | » | » | 48 | 1 | 2 | 29 | 24 | 24 | 3 |
| | | **Административный аулъ № 12.** | | | | | | 95 | 1 | 3 | 35 | 52 | 43 | |
| 1 | 22 | Джидабай Акбай . . . | Соръ-кудукъ, Чакчагай | Найманъ | Арыки, озера и колодцы | Прѣсн. | Вымерзаютъ Круглый годъ | 94 | 15 | 7 | 70 | 55 | 39 | 1 |
| | | Всего по Прирѣчной волости . . . . . | | | | | | 1445 | 83 | 96 | 976 | 726 | 719 | |
| | | **САУРАНСКАЯ ВОЛОСТЬ** | | | | | | | | | | | | |
| | | **Административный аулъ № 1.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | Башпанъ Лекеръ . . . | Терсъ-арыкъ | Конрадъ | Ар. Терсъ и колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 119 | — | — | 110 | 57 | 62 | 1 |
| 2 | 2 | Пштекъ Танкы . . . | Домалакъ-тогай | » | Р. С.-Дарья и колодцы | » | » | 55 | — | — | 45 | 15 | 40 | 2 |
| 3 | 2 | Байулы Кульбай . . . | Діирмень-узень | » | Р. Діирмень-узень и колодцы | » | » | 53 | — | — | 51 | 1 | 52 | 3 |
| | | **Административный аулъ № 2.** | | | | | | 227 | — | — | 206 | 73 | 154 | |
| 1 | 3 | Серджанъ Куттуходжа | Бекбай | Ходжа | Р. С.-Дарья | Прѣсн. | Круглый годъ | 47 | 1 | 1 | 47 | 10 | 37 | 1 |
| 2 | 1 | Айбенъ Джайнаходжа . | Каиртышъ | » | Р. С.-Дарья и колодцы | » | » | 38 | 2 | 14 | 38 | 3 | 35 | 2 |
| 3 | 1 | Ходжа Ахметъ Бекбай . | Курганъ-Баспакъ-куль | Конрадъ | Озера и арыки | » | » Зимой не бываетъ | 46 | 1 | 6 | 43 | 3 | 43 | 3 |
| 4 | 1 | Оразъ Бокенъ . . . . | Кстау нѣтъ | » | Р. С.-Дарья и колодцы | » | Круглый годъ | 41 | — | 4 | 1 | 41 | — | 4 |
| | | | | | | | | 172 | 4 | 25 | 129 | 57 | 115 | |

| № № аулов по порядку | НАСЕЛЕНІЕ | | | | | ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНІЕ | | | | | | | | | | | ЖИВОТНОВОДСТВО | | | | | | | | № № аулов по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | МУЖЧИНЪ | | ЖЕНЩИНЪ | | Всего лицъ обоего пола | Число сѣющихъ хозяйствъ | Ими засѣяно десятинъ на своей и арендованной землѣ | | | Десятинъ своего и арендованнаго покоса | | | Число хозяйствъ арендующихъ | | АРЕНДОВАНО ДЕСЯТИНЪ | | | | ЛОШАДЕЙ | | | | РОГАТАГО СКОТА | | | | |
| | Всего | Въ томъ числѣ въ рабоч. возрастѣ | Всего | Въ томъ числѣ въ рабоч. возрастѣ | | | Поливной | Неполивной | Всего | Посѣвного (люцерны) | ЕСТЕСТВЕННАГО | | Пашню | Покосъ | ПАШНИ | | ПОКОСА | | Взрослыхъ | До 1-го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | Взрослыхъ | До 1-го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | |
| | | | | | | | | | | | Поливного | Неполивного | | | Поливной | Неполивного | Поливного | Неполивного | | | | | | | | | |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | |
| 3 | 109 | 56 | 111 | 48 | 220 | 28 | 75,54 | 2,76 | 78,30 | 1,95 | 13,65 | 14,23 | — | — | — | — | — | — | 35 | 4 | — | 39 | 55 | 39 | 11 | 105 | 3 |
| 4 | 97 | 52 | 91 | 48 | 188 | 14 | 21,89 | 32,27 | 54,16 | 1,10 | — | 26,02 | — | — | — | — | — | — | 58 | 16 | 7 | 81 | 10 | 7 | — | 17 | 4 |
| | 644 | 312 | 580 | 288 | 1224 | 128 | 355,81 | 104,51 | 460,32 | 13,19 | 29,22 | 188,68 | — | — | — | — | — | — | 275 | 55 | 20 | 350 | 301 | 183 | 54 | 538 | |
| 1 | 282 | 137 | 219 | 115 | 501 | 71 | 302,74 | 7,50 | 310,24 | 6,90 | — | 141,51 | — | — | — | — | — | — | 67 | 1 | — | 68 | 275 | 171 | 70 | 516 | 1 |
| 1 | 518 | 263 | 467 | 224 | 985 | 106 | 40,64 | 310,56 | 351,20 | 5,83 | 2,04 | 243,57 | — | — | — | — | — | — | 296 | 92 | 28 | 416 | 385 | 238 | 105 | 728 | 1 |
| 1 | 361 | 172 | 371 | 180 | 732 | 64 | 6,62 | 63,45 | 70,07 | — | — | 226 | — | — | — | — | — | — | 264 | 97 | 32 | 393 | 243 | 184 | 96 | 523 | 1 |
| 1 | 329 | 165 | 256 | 134 | 585 | 55 | 124,26 | 48,49 | 172,75 | 2,27 | — | 50,74 | — | — | — | — | — | — | 123 | 37 | 14 | 174 | 49 | 39 | 14 | 102 | 1 |
| 2 | 60 | 28 | 56 | 21 | 116 | 13 | 35,97 | — | 35,97 | 3,03 | — | 32,06 | — | — | — | — | — | — | 25 | 3 | — | 28 | 12 | 7 | — | 19 | 2 |
| | 389 | 193 | 312 | 155 | 701 | 68 | 160,23 | 48,49 | 208,72 | 5,30 | — | 82,82 | — | — | — | — | — | — | 148 | 40 | 14 | 202 | 61 | 46 | 14 | 121 | |
| 1 | 115 | 67 | 118 | 50 | 233 | 28 | 41,42 | 33,54 | 74,96 | 0,18 | — | 61,78 | — | — | — | — | — | — | 38 | 4 | 4 | 46 | 69 | 54 | 10 | 133 | 1 |
| 2 | 98 | 46 | 85 | 43 | 183 | 18 | 29,98 | 27,03 | 57,01 | — | — | 63,57 | — | — | — | — | — | — | 25 | — | 1 | 26 | 88 | 46 | 27 | 161 | 2 |
| 3 | 244 | 115 | 189 | 109 | 433 | 46 | 45,61 | 67,50 | 113,11 | 1,29 | 1,02 | 81,27 | — | — | — | — | — | — | 67 | 10 | 4 | 81 | 127 | 104 | 44 | 275 | 3 |
| | 457 | 228 | 392 | 202 | 849 | 92 | 117,01 | 128,07 | 245,08 | 1,47 | 1,02 | 206,57 | — | — | — | — | — | — | 130 | 14 | 9 | 153 | 284 | 204 | 81 | 569 | |
| 1 | 349 | 173 | 308 | 151 | 657 | 73 | 287,19 | 0,20 | 287,39 | 14,34 | — | 175,31 | — | — | — | — | — | — | 94 | 2 | 2 | 98 | 236 | 116 | 53 | 405 | 1 |
| | 5854 | 2858 | 5161 | 2501 | 11015 | 1282 | 2151,55 | 1286,79 | 3438,34 | 93,62 | 36,63 | 2430,62 | — | — | — | — | — | — | 2657 | 639 | 244 | 3540 | 4020 | 2616 | 1070 | 7706 | |
| 1 | 347 | 174 | 278 | 144 | 625 | 119 | 260,85 | 52,75 | 313,60 | 23,60 | 21,84 | 26,33 | — | — | — | — | — | — | 128 | 7 | 3 | 138 | 42 | 18 | 9 | 69 | 1 |
| 2 | 145 | 70 | 134 | 65 | 279 | 55 | 100,90 | 29,22 | 130,12 | 6,80 | — | 36,88 | — | — | — | — | — | — | 58 | 4 | — | 62 | 56 | 46 | 15 | 117 | 2 |
| 3 | 175 | 88 | 151 | 76 | 326 | 53 | 89,93 | 43,65 | 133,58 | 3,65 | 6,44 | 0,33 | — | — | — | — | — | — | 63 | 4 | 2 | 69 | 22 | 4 | — | 26 | 3 |
| | 667 | 332 | 563 | 285 | 1230 | 227 | 451,68 | 125,62 | 577,30 | 34,05 | 28,28 | 63,58 | — | — | — | — | — | — | 249 | 15 | 5 | 269 | 120 | 68 | 24 | 212 | |
| 1 | 172 | 85 | 170 | 77 | 342 | 47 | 46,42 | 52,42 | 98,84 | 2,39 | — | 96,03 | — | — | — | — | — | — | 92 | 7 | 1 | 100 | 186 | 119 | 49 | 354 | 1 |
| 2 | 151 | 72 | 128 | 67 | 279 | 37 | 35,10 | 23 | 58,10 | 4,21 | — | 24,33 | — | — | — | — | — | — | 50 | 1 | — | 51 | 166 | 92 | 59 | 317 | 2 |
| 3 | 179 | 87 | 171 | 79 | 350 | 45 | 56,18 | 27,13 | 83,31 | 3,70 | — | 19,90 | — | — | — | — | — | — | 60 | 3 | 2 | 65 | 182 | 113 | 69 | 364 | 3 |
| 4 | 153 | 86 | 138 | 75 | 291 | 35 | 20,57 | 1,53 | 22,10 | 3,30 | — | 0,08 | — | — | — | — | — | — | 60 | 8 | 1 | 69 | — | — | — | — | 4 |
| | 655 | 330 | 607 | 298 | 1262 | 164 | 158,27 | 104,08 | 262,35 | 13,60 | — | 140,84 | — | — | — | — | — | — | 262 | 19 | 4 | 285 | 534 | 324 | 177 | 1035 | |

| №№ аулов по порядку | ЖИВОТНОВОДСТВО | | | | | | | СБОРЪ СѢНА И ЛЮЦЕРНЫ | | | | | | | | ИНВЕНТАРЬ | | | | ПРОМЫСЛЫ | | №№ аулов по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ВЕРБЛЮДОВЪ | | | | Всего овецъ | Всего козъ | Всего ословъ | Число хозяйствъ, косившихъ сѣно | ИМИ СОБРАНО СНОПОВЪ | | | | ПОКУПКА СѢНА | | Число хозяйствъ, сѣявшихъ люцерну | Собрано снопов ея | Куплено снопов ея | Число хозяйствъ съ инвентаремъ | КОЛИЧЕСТВО | | | Число хозяйствъ | | |
| | | | | | | | | | НА СВОЕМЪ ПОКОСѢ | | НА АРЕНД. ПОКОСѢ | | | | | | | | | | | | |
| | Взрослыхъ | До 1-го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | | | | | Поливномъ | Неполивномъ | Поливномъ | Неполивномъ | Число покупавшихъ хозяйствъ | Куплено СНОПОВЪ | | | | | Сохъ | Плуговъ | Боронъ | Вообще занимающихся промыслами | Отпускающ. батраковъ и пастуховъ на круглый годъ | |
| | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | |
| 3 | 82 | 27 | 21 | 130 | 1378 | 749 | 8 | 26 | 15700 | 18520 | — | — | 2 | 4300 | 4 | 5800 | 750 | 24 | 29 | — | 29 | 5 | — | 3 |
| 4 | 159 | 44 | 29 | 232 | 1336 | 570 | 8 | 14 | — | 31220 | — | — | 2 | 7000 | 1 | 3000 | — | 14 | 20 | — | 20 | 6 | 2 | 4 |
| | 838 | 231 | 151 | 1220 | 6885 | 4663 | 41 | 122 | 33600 | 242690 | — | — | 12 | 23350 | 31 | 38900 | 2750 | 116 | 131 | — | 131 | 32 | 6 | |
| 1 | 171 | 45 | 39 | 255 | 1180 | 1380 | 21 | 67 | — | 183960 | — | — | 4 | 3700 | 18 | 20500 | 1200 | 62 | 64 | — | 64 | 37 | 6 | 1 |
| 1 | 512 | 142 | 97 | 751 | 4613 | 2520 | 31 | 106 | 2000 | 292280 | — | — | 5 | 8800 | 9 | 15900 | 3000 | 101 | 103 | — | 101 | 35 | 8 | 1 |
| 1 | 622 | 148 | 125 | 895 | 3727 | 2679 | 33 | 87 | — | 271200 | — | — | 34 | 102900 | — | — | 6100 | 32 | 33 | — | 30 | 39 | 7 | 1 |
| 1 | 337 | 98 | 57 | 492 | 2519 | 2195 | 17 | 40 | — | 65960 | — | — | 5 | 5520 | 7 | 6750 | 1300 | 45 | 50 | — | 50 | 28 | 8 | 1 |
| 2 | 113 | 46 | 18 | 177 | 1342 | 1122 | 6 | 12 | — | 41710 | — | — | — | — | 7 | 9000 | 400 | 12 | 12 | — | 12 | 4 | — | 2 |
| | 450 | 144 | 75 | 669 | 3861 | 3317 | 23 | 52 | — | 107670 | — | — | 5 | 5520 | 14 | 15750 | 1700 | 57 | 62 | — | 62 | 32 | 8 | |
| 1 | 165 | 34 | 24 | 223 | 1218 | 897 | 7 | 27 | — | 74070 | — | — | — | — | 1 | 500 | — | 27 | 29 | — | 28 | 5 | — | 1 |
| 2 | 146 | 30 | 24 | 200 | 1283 | 940 | 6 | 18 | — | 76300 | — | — | 1 | 2000 | — | — | 1500 | 15 | 20 | — | 20 | 5 | — | 2 |
| 3 | 140 | 25 | 12 | 177 | 1369 | 1635 | 11 | 41 | 1000 | 97530 | — | — | — | — | 4 | 3500 | — | 45 | 51 | — | 50 | 16 | 3 | 3 |
| | 451 | 89 | 60 | 600 | 3870 | 3472 | 24 | 86 | 1000 | 247900 | — | — | 1 | 2000 | 5 | 4000 | 1500 | 87 | 100 | — | 98 | 26 | 3 | |
| 1 | 362 | 93 | 68 | 523 | 1878 | 1844 | 22 | 75 | — | 227900 | — | — | 9 | 37210 | 20 | 42600 | 4800 | 60 | 63 | — | 63 | 45 | 6 | 1 |
| | 5913 | 1543 | 1110 | 8566 | 45811 | 37023 | 373 | 1228 | 40800 | 2969600 | — | — | 171 | 447490 | 232 | 268370 | 41700 | 1064 | 1116 | — | 1097 | 465 | 82 | |
| 1 | 80 | 15 | 3 | 98 | 1959 | 4403 | 32 | 85 | 19650 | 18970 | — | — | 1 | 600 | 101 | 70080 | 500 | 108 | 109 | — | 109 | 26 | 6 | 1 |
| 2 | 134 | 26 | 10 | 170 | 1110 | 1595 | 15 | 55 | — | 26560 | — | — | — | — | 45 | 20200 | — | 54 | 54 | — | 54 | 4 | — | 2 |
| 3 | 65 | 9 | 3 | 77 | 1572 | 3361 | 15 | 27 | 5800 | 250 | — | — | 1 | 500 | 41 | 10850 | 200 | 52 | 52 | — | 52 | 3 | — | 3 |
| | 279 | 50 | 16 | 345 | 4641 | 9359 | 62 | 167 | 25450 | 45780 | — | — | 2 | 1100 | 187 | 101130 | 700 | 214 | 215 | — | 215 | 33 | 6 | |
| 1 | 133 | 23 | 11 | 167 | 1501 | 1247 | 18 | 47 | — | 69140 | — | — | — | — | 9 | 7100 | 1850 | 42 | 42 | — | 42 | 17 | 2 | 1 |
| 2 | 48 | 7 | — | 55 | 658 | 560 | 8 | 33 | — | 29190 | — | — | — | — | 20 | 11500 | 700 | 36 | 36 | — | 35 | 10 | — | 2 |
| 3 | 49 | 10 | 7 | 66 | 320 | 381 | 6 | 40 | — | 23880 | — | — | 2 | 1500 | 22 | 10100 | 200 | 39 | 39 | — | 39 | 11 | 2 | 3 |
| 4 | 222 | 56 | 34 | 312 | 2772 | 1097 | 30 | 1 | — | 100 | — | — | — | — | 31 | 9000 | — | 35 | 35 | — | 35 | 5 | 2 | 4 |
| | 452 | 96 | 52 | 600 | 5251 | 3285 | 62 | 121 | — | 122310 | — | — | 2 | 1500 | 82 | 37700 | 2750 | 152 | 152 | — | 151 | 43 | 6 | |

| № аулов по порядку | № общины, къ которой принадлежитъ аулъ | НАЗВАНІЕ: Хозяйственнаго аула по аксакалу (1) | Урочища, при которомъ находится зимовка аула (2) | Родоначальника (3) | ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Видъ и названіе источника при кстау (4) | Качество воды (5) | Сколько времени источникъ не изсякаетъ (6) | НАСЕЛЕНІЕ: Число наличн. хозяйствъ (7) | Въ томъ числѣ посторонн. (8) | Сверхъ того отсутствующ. (9) | Число хозяйствъ: Имѣющихъ земли, жил. постройки (10) | Кочующихъ (11) | Некочующихъ (12) | № аулов по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **САУРАНСКАЯ ВОЛОСТЬ** | | | | | | | | | | | | |
| | | **Административный аулъ № 3.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 5 | Берстенъ Куланъ . | Косъ-тюбе | Конрадъ | Ар. Бесъ-арыкъ | Прѣсн. | Круглый годъ | 16 | — | — | 16 | — | 16 | 1 |
| 2 | 3 | Игембай Кохамбай . . . | Умбетъ-Саргамысъ | » | Р. С.-Дарья и колодцы | » | » | 70 | 29 | 1 | 46 | 28 | 42 | 2 |
| 3 | 3 | Оспанъ Баймагамбетъ . . | Бекбай | » | Р. С.-Дарья и колодцы | Горьков. Прѣсн. Тухлая | » | 48 | 3 | 2 | 35 | 17 | 31 | 3 |
| 4 | 3 | Режь Абдре . . . . . | Косъ-тюбе | » | Колодцы | Пр. и солон. | » | 124 | — | 10 | 86 | 56 | 68 | 4 |
| | | | | | | | | 258 | 32 | 13 | 183 | 101 | 157 | |
| | | **Административный аулъ № 4.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 4 | Доссъ Бабаходжа . . . | Акъ-курганъ | Ходжа | Р. С.-Дарья, оз. Сауса-куль и колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 139 | 2 | 23 | 130 | 13 | 126 | 1 |
| | | **Административный аулъ № 5.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 5 | Джолдасбекъ Раимбекъ . | Керисъ | Конрадъ | Ар. Бесъ-арыки и колодцы | Прѣсн. | Зимой вымерзаетъ Круглый годъ | 78 | 1 | 1 | 76 | 7 | 71 | 1 |
| 2 | 5 | Дюйсенъ Адыльбекъ . | Джаманъ-тогай | » | Р. С.-Дарья, озеро и колодцы | » Тухлая Солонов. | » Вымерзаетъ Круглый годъ | 24 | 2 | 2 | 22 | 2 | 22 | 2 |
| 3 | 5 | Джаимбай Кійсыкъ . . | Чомурукъ | » | Р. С.-Дарья и колодцы | Прѣсн. | » | 28 | — | 2 | 26 | 1 | 27 | 3 |
| 4 | 5 | Кудіяръ Утебай . . . . | Кстау нѣтъ | » | Нѣтъ | » | » | 121 | — | — | 2 | 120 | 1 | 4 |
| | | | | | | | | 251 | 3 | 5 | 126 | 130 | 121 | |
| | | **Административный аулъ № 6.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 11 | Бійтасъ Бійбасаръ . . | Коянбай | Конрадъ | Р. Акъ-Уюкъ | Прѣсн. | Круглый годъ | 41 | 2 | — | 20 | 21 | 20 | 1 |
| 2 | 11 | Назарбекъ Белясаръ . . | Талды-су | » | Р. Талды-су | » | » | 44 | — | 4 | 15 | 30 | 14 | 2 |
| 3 | 10 | Умирбекъ Тимербай . . | Косъ-Уіенко | » | Р. Косъ-Уіенко | » | » | 65 | 5 | — | 53 | 16 | 49 | 3 |
| 4 | 10 | Джоргабай Джансакалъ . | Джидели | » | Кл. Джиделикамысты | » | » | 17 | — | 4 | 9 | 7 | 10 | 4 |
| | | | | | | | | 167 | 7 | 8 | 97 | 74 | 93 | |
| | | **Административный аулъ № 7.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 7 | Кудретулла Камальходжа | Кумъ-арыкъ | Ходжа | Р. С.-Дарья, колодцы и Ар. Кумъ | Прѣсн. | Круглый годъ Зимой не бываетъ | 94 | 2 | 32 | 90 | 6 | 88 | 1 |
| 2 | 7 | Чапенъ Момынханъ . . | Узгентъ-арыкъ | » | Р. С.-Дарья, колодцы и ар. Узгентъ | » | Круглый годъ | 96 | — | 8 | 94 | — | 96 | 2 |
| | | | | | | | | 190 | 2 | 40 | 184 | 6 | 184 | |
| | | **Административный аулъ № 8.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 11 | Абдыкулъ Нурлыбай . . | Акъ-Уюкъ-Куланчи | Конрадъ | Р. Акъ-Уюкъ-куланчи | Прѣсн. | Круглый годъ | 51 | — | 2 | 16 | 35 | 16 | 1 |
| 2 | 11 | Джунусбекъ Эргобекъ . . | Соназъ-сазъ | » | Ключи | » | » | 37 | — | — | 4 | 33 | 4 | 2 |
| 3 | 1 | Абишъ Тлеке . . . . . | Тукускенъ | » | Р. С.-Дарья и колодцы | » | » | 51 | — | — | 33 | 14 | 37 | 3 |
| 4 | 1 | Дійсембе Урпекъ . . . . | Казакбай | » | » | » | » | 75 | 15 | 3 | 28 | 47 | 28 | 4 |
| | | | | | | | | 214 | 15 | 5 | 81 | 129 | 85 | |
| | | **Административный аулъ № 9.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 6 | Бійбитходжа Андабай . . | Отъ-кыръ Джуванъ-дотопъ-арыкъ | Ходжа | Р. С.-Дарья, озера и колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 188 | — | 38 | 187 | 8 | 180 | 1 |
| | | **Административный аулъ № 10.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 11 | Кочекбай Эрджанъ . . . | Талды-су | Конрадъ | Мелкіе родн. и р. Талды-су | Прѣсн. | Круглый годъ | 91 | — | 5 | 16 | 74 | 17 | 1 |
| 2 | 6 | Малебекъ Куразъ . . . | Міалы-каукъ | » | Р. С.-Дарья и озера | » | » | 28 | 1 | 18 | 19 | 9 | 19 | 2 |
| | | | | | | | | 119 | 1 | 23 | 35 | 83 | 36 | |
| | | Всего по Сауранской волости . . . . . | | | | | | 1925 | 66 | 180 | 1358 | 674 | 1251 | |

| №№ аулов по порядку | НАСЕЛЕНІЕ | | | | | ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНІЕ | | | | | | | | | | ЖИВОТНОВОДСТВО | | | | | | | | №№ аулов по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | мужчинъ | | женщинъ | | Всего лицъ обоего пола | Число сѣющихъ хозяйствъ | Ими засѣяно десятинъ на своей и арендованной землѣ | | | Десятинъ своего и арендованнаго покоса | | | Число хозяйствъ арендующихъ | арендовано десятинъ | | | | лошадей | | | | рогатаго скота | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | пашни | | покоса | | | | | | | | |
| | | | | | | | Поливной | Неполивной | Всего | Посѣвного (люцерны) | естественнаго | | Пашню | Покосъ | Поливной | Неполивной | Поливного | Неполивного | Взрослыхъ | До 1-го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | Взрослыхъ | До 1-го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | |
| | Всего | Въ томъ числѣ въ рабоч. возрастѣ | Всего | Въ томъ числѣ въ рабоч. возрастѣ | | | | | | | Поливного | Неполивного | | | | | | | | | | | | | | |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | |
| 1 | 48 | 24 | 44 | 22 | 92 | 16 | 27,94 | — | 27,94 | 0,55 | 4,17 | 0,42 | — | — | — | — | — | — | 26 | 4 | 1 | 31 | 18 | 13 | 6 | 37 | 1 |
| 2 | 244 | 125 | 189 | 89 | 433 | 70 | 86,30 | 36,41 | 122,71 | 1,52 | — | 42,22 | — | — | — | — | — | — | 68 | 9 | 3 | 80 | 70 | 37 | 27 | 134 | 2 |
| 3 | 140 | 70 | 131 | 61 | 271 | 48 | 79,96 | 28,40 | 108,36 | 2,82 | — | 39,50 | — | — | — | — | — | — | 51 | 1 | 1 | 53 | 63 | 33 | 20 | 116 | 3 |
| 4 | 413 | 206 | 347 | 187 | 760 | 123 | 186,96 | 57 | 243,96 | 8,98 | — | 57,55 | — | — | — | — | — | — | 135 | 7 | 1 | 143 | 10 | 2 | 4 | 16 | 4 |
| | 845 | 425 | 711 | 359 | 1556 | 257 | 381,16 | 121,81 | 502,97 | 13,87 | 4,17 | 139,69 | — | — | — | — | — | — | 280 | 21 | 6 | 307 | 161 | 85 | 57 | 303 | |
| 1 | 640 | 272 | 482 | 251 | 1122 | 132 | 167,58 | 27,90 | 195,48 | 1,02 | — | 30,28 | — | 11 | — | — | — | 5,46 | 140 | 7 | 5 | 152 | 472 | 184 | 84 | 740 | 1 |
| 1 | 231 | 112 | 198 | 104 | 429 | 78 | 119,81 | 54,04 | 173,85 | 4,96 | 3,92 | 2,36 | — | — | — | — | — | — | 79 | 4 | 1 | 84 | 70 | 33 | 14 | 117 | 1 |
| 2 | 78 | 37 | 67 | 34 | 145 | 22 | 26,17 | 14,87 | 41,04 | 0,51 | 0,22 | 2,64 | — | — | — | — | — | — | 18 | — | — | 18 | 28 | 18 | 10 | 56 | 2 |
| 3 | 97 | 42 | 71 | 34 | 168 | 28 | 36,72 | 16,19 | 52,91 | 0,81 | — | 5 | — | — | — | — | — | — | 28 | — | — | 28 | 31 | 18 | 5 | 54 | 3 |
| 4 | 359 | 158 | 323 | 162 | 682 | 121 | 148,30 | 60,35 | 208,65 | 0,93 | — | 4,54 | — | — | — | — | — | — | 120 | 4 | 1 | 125 | 9 | 4 | — | 13 | 4 |
| | 765 | 349 | 659 | 334 | 1424 | 249 | 331 | 145,45 | 476,45 | 7,21 | 4,14 | 14,54 | — | — | — | — | — | — | 245 | 8 | 2 | 255 | 138 | 73 | 29 | 240 | |
| 1 | 176 | 73 | 140 | 75 | 316 | 41 | 56,63 | 47,32 | 103,95 | 4,85 | 14,94 | 3,06 | — | — | — | — | — | — | 89 | 28 | 11 | 128 | 54 | 27 | 7 | 88 | 1 |
| 2 | 165 | 76 | 151 | 65 | 316 | 44 | 51,53 | 58,09 | 109,62 | 1,33 | 2,56 | 2,22 | — | — | — | — | — | — | 55 | 3 | 1 | 59 | 32 | 15 | 5 | 52 | 2 |
| 3 | 207 | 110 | 189 | 85 | 396 | 62 | 112,75 | 25,72 | 138,47 | 9,12 | 3,73 | 6,41 | — | — | — | — | — | — | 85 | 11 | 4 | 100 | 40 | 19 | 10 | 69 | 3 |
| 4 | 64 | 30 | 49 | 23 | 113 | 17 | 9,81 | 10,30 | 20,11 | 1,65 | 0,37 | 0,97 | — | — | — | — | — | — | 25 | 2 | — | 27 | 3 | 1 | 1 | 5 | 4 |
| | 612 | 289 | 529 | 248 | 1141 | 164 | 230,72 | 141,43 | 372,15 | 16,95 | 21,60 | 12,68 | — | — | — | — | — | — | 254 | 44 | 16 | 314 | 129 | 62 | 23 | 214 | |
| 1 | 425 | 202 | 356 | 191 | 781 | 86 | 154,46 | 14,61 | 169,07 | 2,36 | — | 12,84 | — | 3 | — | — | — | 1 | 101 | 2 | 6 | 109 | 315 | 203 | 79 | 597 | 1 |
| 2 | 434 | 213 | 368 | 175 | 802 | 90 | 182,22 | 7,35 | 189,57 | 10,14 | — | 21,62 | — | — | — | — | — | — | 98 | 1 | 2 | 101 | 322 | 164 | 42 | 528 | 2 |
| | 859 | 415 | 724 | 366 | 1583 | 176 | 336,68 | 21,96 | 358,64 | 12,50 | — | 34,66 | — | 3 | — | — | — | 1 | 199 | 3 | 8 | 210 | 637 | 367 | 121 | 1125 | |
| 1 | 178 | 83 | 143 | 72 | 321 | 50 | 48,94 | 36,85 | 85,79 | 2,34 | 2,91 | 2,68 | — | — | — | — | — | — | 84 | 11 | 1 | 96 | 50 | 23 | 13 | 86 | 1 |
| 2 | 119 | 71 | 112 | 59 | 231 | 37 | 28,48 | 22,24 | 50,72 | 1,70 | 0,44 | 0,28 | — | — | — | — | — | — | 55 | 8 | 3 | 66 | 31 | 15 | 7 | 53 | 2 |
| 3 | 181 | 86 | 110 | 64 | 291 | 38 | 23,97 | 16,35 | 40,32 | 1,54 | — | 9,31 | — | — | — | — | — | — | 54 | 2 | — | 56 | 25 | 15 | 8 | 48 | 3 |
| 4 | 261 | 127 | 206 | 105 | 467 | 60 | 37,59 | 33,35 | 70,94 | 8,79 | — | 11,07 | — | — | — | — | — | — | 105 | 16 | 9 | 130 | 74 | 26 | 17 | 117 | 4 |
| | 739 | 367 | 571 | 300 | 1310 | 185 | 138,98 | 108,79 | 247,77 | 14,37 | 3,35 | 23,54 | — | — | — | — | — | — | 298 | 37 | 13 | 348 | 180 | 79 | 45 | 304 | |
| 1 | 761 | 375 | 666 | 337 | 1427 | 177 | 332,33 | 36,21 | 368,54 | 5,65 | — | 37,05 | — | 10 | — | — | — | 1,25 | 191 | 10 | 3 | 204 | 626 | 390 | 159 | 1175 | 1 |
| 1 | 334 | 162 | 310 | 144 | 644 | 90 | 74,05 | 94,35 | 168,40 | 1,92 | 1,62 | 1,25 | — | — | — | — | — | — | 140 | 30 | 13 | 183 | 74 | 12 | 6 | 92 | 1 |
| 2 | 90 | 41 | 79 | 37 | 169 | 28 | 31,73 | 32,22 | 63,95 | 0,04 | — | — | — | — | — | — | — | — | 29 | — | 1 | 30 | 21 | 6 | 1 | 28 | 2 |
| | 424 | 203 | 389 | 181 | 813 | 118 | 105,78 | 126,57 | 232,35 | 1,96 | 1,62 | 1,25 | — | — | — | — | — | — | 169 | 30 | 14 | 213 | 95 | 18 | 7 | 120 | |
| | 6967 | 3357 | 5901 | 2959 | 12868 | 1849 | 2634,18 | 959,82 | 3594 | 121,18 | 63,16 | 497,61 | — | 24 | — | — | — | 7,71 | 2287 | 194 | 76 | 2557 | 3092 | 1650 | 726 | 5468 | |

| №№ аулов по порядку | ЖИВОТНОВОДСТВО | | | | | | | СБОРЪ СѢНА И ЛЮЦЕРНЫ | | | | | ИНВЕНТАРЬ | | | | ПРОМЫСЛЫ | | №№ аулов по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ВЕРБЛЮДОВЪ | | | | Всего овецъ | Всего козъ | Всего ословъ | Число хозяйствъ, косившихъ сѣно | ИМИ СОБРАНО СНОПОСЪ | | | | ПОКУПКА СѢНА | | Число хозяйствъ, сѣявшихъ люцерну | Собрано снопов ея | Куплено снопов ея | Число хозяйствъ съ инвентаремъ | КОЛИЧЕСТВО | | | Число хозяйствъ | | |
| | | | | | | | | | На своемъ покосѣ | | На аренд. покосѣ | | Число покупавшихъ хозяйствъ | Куплено снопов | | | | | Сохъ | Плуговъ | Боронъ | Вообще занимающихся промыслами | Отпускающ. батраковъ и пастуховъ на круглый годъ | |
| | Взрослыхъ | До 1-го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | | | | | Поливномъ | Неполивномъ | Поливномъ | Неполивномъ | | | | | | | | | | | | |
| | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | |
| 1 | 15 | 4 | — | 19 | 281 | 479 | 4 | 14 | 3750 | 300 | — | — | 1 | 130 | 8 | 1630 | 270 | 15 | 16 | — | 16 | 9 | 1 | 1 |
| 2 | 185 | 32 | 25 | 242 | 1134 | 1320 | 15 | 66 | — | 30400 | — | — | 1 | 500 | 24 | 4500 | 400 | 59 | 59 | — | 56 | 11 | 5 | 2 |
| 3 | 131 | 21 | 16 | 168 | 765 | 1206 | 12 | 43 | — | 28440 | — | — | 1 | 300 | 30 | 8360 | 650 | 38 | 38 | — | 33 | 9 | 1 | 3 |
| 4 | 424 | 104 | 57 | 585 | 3250 | 4001 | 42 | 82 | — | 41440 | — | — | 8 | 3000 | 84 | 26690 | 1500 | 104 | 104 | — | 96 | 16 | 4 | 4 |
| | 755 | 161 | 98 | 1014 | 5430 | 7006 | 73 | 205 | 3750 | 100580 | — | — | 11 | 3930 | 146 | 41180 | 2820 | 216 | 217 | — | 201 | 45 | 11 | |
| 1 | 243 | 31 | 12 | 286 | 1822 | 2074 | 32 | 72 | — | 29790 | — | 6550 | 22 | 4350 | 4 | 2800 | 5900 | 129 | 133 | — | 120 | 31 | 2 | 1 |
| 1 | 136 | 33 | 22 | 191 | 1481 | 1961 | 17 | 13 | 3530 | 1700 | — | — | 1 | 200 | 41 | 14770 | 2700 | 78 | 82 | — | 77 | 19 | — | 1 |
| 2 | 36 | 8 | — | 44 | 139 | 335 | 2 | 11 | 200 | 1900 | — | — | — | — | 3 | 1500 | 400 | 21 | 21 | — | 18 | 6 | 2 | 2 |
| 3 | 37 | 10 | 3 | 50 | 366 | 791 | 1 | 12 | — | 3600 | — | — | — | — | 5 | 2400 | 900 | 27 | 27 | — | 24 | 3 | — | 3 |
| 4 | 561 | 125 | 85 | 771 | 4324 | 3525 | 41 | 2 | — | 3270 | — | — | — | — | 10 | 2750 | 100 | 101 | 101 | — | 97 | 5 | — | 4 |
| | 770 | 176 | 110 | 1056 | 6310 | 6612 | 61 | 38 | 3730 | 10470 | — | — | 1 | 200 | 59 | 21420 | 4100 | 227 | 231 | — | 216 | 33 | 2 | |
| 1 | 206 | 74 | 50 | 330 | 2629 | 1671 | 15 | 28 | 13450 | 2200 | — | — | 5 | 1700 | 35 | 14400 | — | 39 | 39 | — | 39 | 3 | 2 | 1 |
| 2 | 209 | 48 | 36 | 293 | 2437 | 2507 | 10 | 13 | 2300 | 1600 | — | — | 3 | 600 | 12 | 3950 | 250 | 43 | 44 | — | 44 | 4 | 3 | 2 |
| 3 | 155 | 49 | 17 | 221 | 2406 | 2145 | 20 | 33 | 3360 | 4630 | — | — | 2 | 1600 | 42 | 27100 | — | 52 | 52 | — | 52 | 9 | 2 | 3 |
| 4 | 55 | 10 | 3 | 68 | 678 | 766 | 9 | 6 | 330 | 700 | — | — | 1 | 200 | 12 | 4900 | 700 | 17 | 17 | — | 17 | 4 | 2 | 4 |
| | 625 | 181 | 106 | 912 | 8150 | 7089 | 54 | 80 | 19440 | 9130 | — | — | 11 | 4100 | 101 | 50350 | 950 | 151 | 152 | — | 152 | 20 | 9 | |
| 1 | 158 | 15 | 14 | 187 | 167 | 481 | 2 | 48 | — | 14210 | — | 120 | 4 | 1780 | 34 | 6425 | 100 | 74 | 74 | — | 74 | 21 | — | 1 |
| 2 | 76 | 1 | — | 77 | 907 | 774 | 17 | 61 | — | 26180 | — | — | 2 | 450 | 55 | 27690 | 200 | 92 | 99 | — | 94 | 12 | — | 2 |
| | 234 | 16 | 14 | 264 | 1074 | 1255 | 19 | 109 | — | 40390 | — | 120 | 6 | 2230 | 89 | 34115 | 300 | 166 | 173 | — | 168 | 33 | — | |
| 1 | 227 | 53 | 44 | 324 | 2696 | 2253 | 13 | 16 | 2610 | 2070 | — | — | 4 | 500 | 19 | 6950 | 1100 | 47 | 47 | — | 47 | 2 | 2 | 1 |
| 2 | 203 | 39 | 41 | 283 | 1284 | 1632 | 16 | 2 | 400 | 200 | — | — | 1 | 500 | 12 | 5050 | 200 | 36 | 36 | — | 36 | 1 | 1 | 2 |
| 3 | 168 | 23 | 12 | 203 | 1540 | 694 | 13 | 25 | — | 11170 | — | — | 2 | 500 | 6 | 4200 | 850 | 36 | 36 | — | 36 | 27 | 4 | 3 |
| 4 | 289 | 63 | 29 | 381 | 3630 | 1643 | 26 | 26 | — | 13280 | — | — | — | — | 35 | 24000 | 700 | 52 | 52 | — | 51 | 20 | 1 | 4 |
| | 887 | 178 | 126 | 1191 | 9150 | 6222 | 68 | 69 | 3010 | 26720 | — | — | 7 | 1500 | 72 | 40200 | 2850 | 171 | 171 | — | 170 | 50 | 8 | |
| 1 | 363 | 48 | 26 | 437 | 721 | 2476 | 20 | 123 | — | 42960 | — | 150 | 29 | 7960 | 86 | 15435 | 4200 | 171 | 172 | — | 171 | 28 | 1 | 1 |
| 1 | 421 | 91 | 75 | 587 | 4647 | 6930 | 41 | 14 | 1460 | 900 | — | — | 2 | 600 | 12 | 5700 | — | 89 | 91 | — | 91 | 5 | 1 | 1 |
| 2 | 133 | 30 | 18 | 181 | 985 | 1067 | 8 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 100 | 300 | 26 | 26 | — | 26 | 1 | — | 2 |
| | 554 | 121 | 93 | 768 | 5632 | 7997 | 49 | 14 | 1460 | 900 | — | — | 2 | 600 | 13 | 5800 | 300 | 115 | 117 | — | 117 | 6 | 1 | |
| | 5162 | 1058 | 653 | 6873 | 48181 | 53375 | 500 | 998 | 56840 | 429030 | — | 9250 | 93 | 27470 | 839 | 350130 | 24870 | 1712 | 1733 | — | 1681 | 322 | 46 | |

| №№ аулов по порядку | № общины, къ которой принадлежитъ аулъ | НАЗВАНІЕ: Хозяйственнаго аула по аксакалу | Урочища, при которомъ находится зимовка аула | Родоначальника | ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Видъ и названіе источника при кстау | Качество воды | Сколько времени источникъ не изсякаетъ | НАСЕЛЕНІЕ: Число наличн. хозяйствъ | Въ томъ числѣ посторонн. | Сверхъ того отсутствующ. | Число хозяйствъ: Имѣющихъ земли, жил. постройки | Кочующихъ | Некочующихъ | №№ аулов по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| | | **СКОБЕЛЕВСКАЯ ВОЛОСТЬ** | | | | | | | | | | | | |
| | | **Административный аулъ № 1.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 24 | Карбай Адасбай . . . . | Кара-куль, Колдыбай, Джаманъ-Чіели, Акъ-мая | Найманъ | Оз. Кара-куль, оз. Джаманъ-Чіели и колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 116 | 10 | 6 | 85 | 59 | 57 | 1 |
| 2 | 24 | Абу Унчибай . . . . . | Абу-бау Джаманъ-Чіели | » | Колодцы, Пр. Чіели | » | » Зимой вымерзаетъ | 11 | 3 | 10 | 10 | 11 | — | 2 |
| | | | | | | | | 127 | 13 | 16 | 95 | 70 | 57 | |
| | | **Административный аулъ № 2.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 23 | Ирмухамедъ Караджанъ . | Татай-Соръ-Кудукъ, Джабыкуль | Найманъ | Оз. Соръ-Кудукъ, оз. Татай оз. Кара-куль и колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 144 | 12 | 31 | 79 | 99 | 45 | 1 |
| | | **Административный аулъ № 3.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 25 | Кадырбай Тулебай . . . | За-куль, Кароба | Аргынъ | Оз. За-куль и колодцы | Тухлая Солонов. | Круглый годъ | 113 | 18 | 8 | 81 | 63 | 50 | 1 |
| 2 | 25 | Рыспекъ Джансары . . | Чіели | » | Колодцы | Солон. и пр. | » | 85 | — | — | 64 | 57 | 28 | 2 |
| | | | | | | | | 198 | 18 | 8 | 145 | 120 | 78 | |
| | | **Административный аулъ № 4.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 26 | Абашъ Джаркымбай . . | Кутенъ-тогай-Акъ-кала, Чакча | Кипчакъ | Колодцы и мелкія озера | Прѣсн. Гор.-сол. | Круглый годъ | 132 | 7 | 16 | 124 | 106 | 26 | 1 |
| 2 | 26 | Шамчи Бархамбай . . . | Байсаръ-арыкъ | » | Колодцы | Пр. и сол. | » | 36 | 8 | 2 | 31 | 9 | 27 | 2 |
| | | | | | | | | 168 | 15 | 18 | 155 | 115 | 53 | |
| | | **Административный аулъ № 5.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 27 | Есенъ Кунтуганъ . . . | Сассъ | Кипчакъ | Ар. Чіили и колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 35 | — | — | 31 | 16 | 19 | 1 |
| 2 | 27 | Кальменъ Ангасынъ . . | Иръ-куль | Карасары | Оз. Иръ-куль и колодцы | » | » | 159 | 7 | 13 | 126 | 77 | 82 | 2 |
| | | | | | | | | 194 | 7 | 13 | 157 | 93 | 101 | |
| | | **Административный аулъ № 6.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 28 | Эсенкулъ Аймакъ . . . | Бабасеидъ | Абызъ | Р. С.-Дарья и колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 56 | — | 5 | 45 | 30 | 26 | 1 |
| 2 | 28 | Рахменъ Бій-болъ . . . | Балыкты-Куль Джанама | Айдаргады | Р. С.-Дарья и оз. Балыктыкуль | » | » | 60 | 9 | 2 | 56 | 16 | 44 | 2 |
| 3 | 28 | Тюякбай Кень-бай . . | Машеули Джанама | Чагырь | Оз. Очакты и колодцы | » | » | 91 | 2 | 5 | 62 | 35 | 56 | 3 |
| | | | | | | | | 207 | 11 | 12 | 163 | 81 | 126 | |
| | | **Административный аулъ № 7.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 33 | Али Иманкулъ . . . . | Домалакъ | Чагырь | Оз. Калганъ-куль и колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 54 | — | 5 | 50 | 9 | 45 | 1 |
| 2 | 35 | Кенжебай Сарыкулъ . | Каусъ-тогай | Болтунъ | Оз. Темиръ-куль, протокъ и колодцы | » | » | 72 | 2 | 5 | 67 | 35 | 37 | 2 |
| | | | | | | | | 126 | 2 | 10 | 117 | 44 | 82 | |
| | | **Административный аулъ № 8.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 34 | Эсенгельды Ажи . . | Типе-Садыбай | Чагырь | Оз. Карай и колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 132 | 3 | 7 | 111 | 38 | 94 | 1 |
| | | **Административный аулъ № 9.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 24 | Темирбай Дельманъ . . | Кара куль, Джаманъ-Чіели-кумъ-тоганъ | Найманъ | Оз. Джаманъ-Чіели, оз. Кара-куль и колодцы | Пр. и сол. | Круглый годъ | 115 | 28 | 3 | 81 | 59 | 56 | 1 |
| 2 | 24 | Курманбай Утебай . . . | Джаманъ-Чіели-кумъ-тоганъ | » | Оз. Джаманъ-Чіели и колодцы | Пр. и солон. | » | 20 | — | — | 14 | 19 | 1 | 2 |
| 3 | 24 | Турсумъ Акджалъ . . . | Сунакъ-ата | » | Снѣговая вода и колодцы | » Прѣсн. | Зимой Круглый годъ | 5 | — | — | 3 | 5 | — | 3 |
| | | | | | | | | 140 | 28 | 3 | 98 | 83 | 57 | |
| | | Всего по Скобелевской волости . . . | | | | | | 1436 | 109 | 118 | 1120 | 743 | 693 | |

| №№ аулов по порядку | НАСЕЛЕНІЕ | | | | | ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНІЕ | | | | | | | | | | | ЖИВОТНОВОДСТВО | | | | | | | | №№ аулов по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | МУЖЧИНЪ | | ЖЕНЩИНЪ | | Всего лицъ обоего пола | Число съющихъ хозяйствъ | Ими засѣяно десятинъ на своей и арендованной землѣ | | | Десятинъ своего и арендованнаго покоса | | | Число хозяйствъ, арендующихъ | АРЕНДОВАНО ДЕСЯТИНЪ | | | | ЛОШАДЕЙ | | | | РОГАТАГО СКОТА | | | | |
| | Всего | Въ томъ числѣ въ рабоч. возрастѣ | Всего | Въ томъ числѣ въ рабоч. возрастѣ | | | По-ливной | Неполивной | Всего | Посѣяного (люцерны) | ЕСТЕСТВЕННАГО | | | ПАШНИ | | ПОКОСА | | Взрослыхъ | До 1-го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | Взрослыхъ | До 1-го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | |
| | | | | | | | | | | | Полив-ного | Непо-ливного | Пашню | Покосъ | Полив-ной | Непо-ливной | Полив-ного | Непо-ливного | | | | | | | | | |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | |
| 1 | 416 | 199 | 355 | 169 | 771 | 88 | 132,62 | 25,70 | 158,32 | 10,13 | — | 168,63 | — | — | — | — | — | — | 176 | 46 | 22 | 244 | 187 | 145 | 48 | 380 | 1 |
| 2 | 45 | 27 | 47 | 23 | 92 | 7 | 23,42 | 3,13 | 26,55 | 27,61 | — | 95,37 | — | — | — | — | — | — | 70 | 27 | 13 | 110 | 37 | 13 | 10 | 60 | 2 |
| | 461 | 226 | 402 | 192 | 863 | 95 | 156,04 | 28,83 | 184,87 | 37,74 | — | 264 | — | — | — | — | — | — | 246 | 73 | 35 | 354 | 224 | 158 | 58 | 440 | |
| 1 | 476 | 228 | 397 | 196 | 873 | 125 | 134,13 | 24,29 | 158,42 | 11,11 | — | 123,72 | — | — | — | — | — | — | 181 | 23 | 9 | 213 | 66 | 49 | 34 | 149 | 1 |
| 1 | 397 | 169 | 342 | 174 | 739 | 101 | 88,05 | 25,28 | 113,33 | 6,36 | — | 212,67 | — | — | — | — | — | — | 168 | 44 | 16 | 228 | 170 | 131 | 37 | 338 | 1 |
| 2 | 307 | 142 | 260 | 114 | 567 | 68 | 102,79 | 3,12 | 105,91 | 15,90 | — | 108,05 | — | — | — | — | — | — | 152 | 32 | 17 | 201 | 50 | 37 | 6 | 93 | 2 |
| | 704 | 311 | 602 | 288 | 1306 | 169 | 190,84 | 28,40 | 219,24 | 22,26 | — | 320,12 | — | — | — | — | — | — | 320 | 76 | 33 | 429 | 220 | 168 | 43 | 431 | |
| 1 | 442 | 215 | 381 | 204 | 823 | 108 | 118,02 | 38,95 | 156,97 | 21,94 | — | 340,08 | 1 | 1 | — | 1,25 | — | 3,08 | 277 | 87 | 31 | 395 | 356 | 253 | 98 | 707 | 1 |
| 2 | 116 | 59 | 115 | 52 | 231 | 31 | 53,48 | 9,87 | 63,35 | 6,46 | — | 46,41 | — | — | — | — | — | — | 47 | 12 | 5 | 64 | 63 | 47 | 18 | 128 | 2 |
| | 558 | 274 | 496 | 256 | 1054 | 139 | 171,50 | 48,82 | 220,32 | 28,40 | — | 386,50 | 1 | 1 | — | 1,25 | — | 3,08 | 324 | 99 | 36 | 459 | 419 | 300 | 116 | 835 | |
| 1 | 113 | 56 | 104 | 47 | 217 | 29 | 12,78 | 24,11 | 36,89 | 1,85 | — | 57,83 | — | — | — | — | — | — | 61 | 17 | 8 | 86 | 93 | 63 | 31 | 187 | 1 |
| 2 | 500 | 229 | 449 | 225 | 949 | 134 | 22,08 | 104,80 | 126,88 | 3,91 | — | 302,41 | — | — | — | — | — | — | 458 | 138 | 66 | 662 | 479 | 302 | 113 | 894 | 2 |
| | 613 | 285 | 553 | 272 | 1166 | 163 | 34,86 | 128,91 | 163,77 | 5,76 | — | 360,36 | — | — | — | — | — | — | 519 | 155 | 74 | 748 | 572 | 365 | 144 | 1081 | |
| 1 | 186 | 80 | 159 | 71 | 345 | 54 | 21,12 | 50 | 71,12 | 1,72 | — | 114,23 | — | — | — | — | — | — | 141 | 45 | 15 | 201 | 160 | 113 | 50 | 323 | 1 |
| 2 | 195 | 80 | 167 | 86 | 362 | 58 | 22,95 | 67,68 | 90,63 | — | — | 115,01 | — | — | — | — | — | — | 95 | 24 | 13 | 132 | 220 | 149 | 52 | 421 | 2 |
| 3 | 345 | 153 | 297 | 139 | 642 | 79 | 50,89 | 74,24 | 125,13 | 15,35 | — | 114,08 | — | — | — | — | — | — | 281 | 74 | 26 | 381 | 247 | 186 | 58 | 491 | 3 |
| | 726 | 313 | 623 | 296 | 1349 | 191 | 94,96 | 191,92 | 286,88 | 17,07 | — | 343,27 | — | — | — | — | — | — | 517 | 143 | 54 | 714 | 627 | 448 | 160 | 1235 | |
| 1 | 167 | 92 | 151 | 69 | 318 | 54 | 61,02 | 50,90 | 111,92 | 0,77 | — | 38,32 | — | — | | — | — | — | 54 | 1 | 1 | 56 | 130 | 86 | 32 | 248 | 1 |
| 2 | 216 | 102 | 207 | 98 | 423 | 61 | 40 | 53,15 | 93,15 | 2,08 | — | 39,13 | — | — | — | — | — | — | 136 | 32 | 7 | 175 | 177 | 98 | 22 | 297 | 2 |
| | 383 | 194 | 358 | 167 | 741 | 115 | 101,02 | 104,05 | 205,07 | 2,85 | — | 77,44 | — | — | — | — | — | — | 190 | 33 | 8 | 231 | 307 | 184 | 54 | 545 | |
| 1 | 402 | 217 | 363 | 166 | 765 | 114 | 156,57 | 8,48 | 165,05 | 6,70 | 0,44 | 42,51 | — | — | — | — | — | — | 151 | 27 | 10 | 188 | 274 | 191 | 53 | 518 | 1 |
| 1 | 360 | 200 | 333 | 157 | 693 | 95 | 148,02 | 3,18 | 151,20 | 7,48 | — | 145,92 | — | — | — | — | — | — | 116 | 13 | 5 | 134 | 125 | 87 | 17 | 229 | 1 |
| 2 | 59 | 32 | 67 | 32 | 126 | 18 | 22,45 | 0,04 | 22,49 | 4,81 | — | 42,85 | — | — | — | — | — | — | 47 | 11 | 5 | 63 | 8 | 4 | 2 | 14 | 2 |
| 3 | 18 | 8 | 19 | 7 | 37 | 4 | 6,85 | — | 6,85 | 1,01 | — | 13,91 | — | — | — | — | — | — | 29 | 13 | 9 | 51 | 15 | 6 | 5 | 26 | 3 |
| | 437 | 240 | 419 | 196 | 856 | 117 | 177,32 | 3,22 | 180,54 | 13,30 | — | 202,68 | — | — | — | — | — | — | 192 | 37 | 19 | 248 | 148 | 97 | 24 | 269 | |
| | 4760 | 2288 | 4213 | 2029 | 8973 | 1228 | 1217,24 | 566,92 | 1784,16 | 145,19 | 0,44 | 2120,54 | 1 | 1 | — | 1,25 | — | 3,08 | 2640 | 666 | 278 | 3584 | 2857 | 1960 | 686 | 5503 | |

| №№ аулов по порядку | ЖИВОТНОВОДСТВО | | | | | | | СБОРЪ СѢНА | | | | | ИНВЕНТАРЬ | | | | ПРОМЫСЛЫ | | №№ аулов по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ВЕРБЛЮДОВЪ | | | | Всего овецъ | Всего козъ | Всего ословъ | Число хозяйствъ, имѣвшихъ сѣно | ИМИ СОБРАНО СНОПОВЪ | | | | ПОКУПКА СѢНА | | Число хозяйствъ, сѣявшихъ люцерну | Собрано сноповъ ея | Куплено сноповъ ея | Число хозяйствъ съ инвентаремъ | КОЛИЧЕСТВО | | | ЧИСЛО ХОЗЯЙСТВЪ | | |
| | | | | | | | | | НА СВОЕМЪ ПОКОСѢ | | НА АРЕНД. ПОКОСѢ | | | | | | | | | | | | | |
| | Взрослыхъ | До 1-го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | | | | | Позивнымъ | Неполивнымъ | Позивнымъ | Неполивнымъ | Число покупавшихъ хозяйствъ | Куплено сноповъ | | | | | Сохъ | Плуговъ | Воронъ | Вообще занимающихся промыслами | Отпускающ. батраковъ и пастуховъ на круглый годъ | |
| | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | |
| 1 | 475 | 147 | 98 | 720 | 1750 | 1377 | 19 | 100 | — | 219220 | — | — | 16 | 69870 | 21 | 30100 | 13300 | 50 | 50 | — | 50 | 64 | 8 | 1 |
| 2 | 155 | 58 | 24 | 237 | 597 | 254 | 3 | 10 | — | 123980 | — | — | 1 | 5510 | 10 | 82000 | — | 8 | 10 | — | 10 | 10 | — | 2 |
| | 630 | 205 | 122 | 957 | 2347 | 1631 | 22 | 110 | — | 343200 | — | — | 17 | 75380 | 31 | 112100 | 13300 | 58 | 60 | — | 60 | 74 | 8 | |
| 1 | 471 | 85 | 58 | 614 | 4256 | 3335 | 23 | 117 | — | 160840 | — | — | 5 | 3440 | 29 | 33000 | 8650 | 98 | 98 | — | 97 | 55 | 11 | 1 |
| 1 | 445 | 80 | 50 | 575 | 3535 | 2144 | 31 | 100 | — | 275690 | — | — | 22 | 62960 | 19 | 18900 | 5700 | 48 | 48 | — | 48 | 45 | 3 | 1 |
| 2 | 361 | 75 | 37 | 473 | 2572 | 1642 | 13 | 69 | — | 140460 | — | — | 8 | 13570 | 32 | 47200 | 6200 | 37 | 37 | — | 37 | 48 | 6 | 2 |
| | 806 | 155 | 87 | 1048 | 6107 | 3786 | 44 | 169 | — | 416150 | — | — | 30 | 76530 | 51 | 66100 | 11900 | 85 | 85 | — | 85 | 93 | 9 | |
| 1 | 742 | 188 | 109 | 1039 | 2875 | 1997 | 27 | 125 | — | 438110 | — | 4000 | 16 | 29830 | 51 | 65150 | 13000 | 75 | 75 | — | 75 | 79 | — | 1 |
| 2 | 54 | 10 | 3 | 67 | 55 | 195 | 3 | 32 | — | 60350 | — | — | — | — | 21 | 19200 | 3000 | 26 | 26 | — | 26 | 21 | — | 2 |
| | 796 | 198 | 112 | 1106 | 2930 | 2192 | 30 | 157 | — | 498460 | — | 4000 | 16 | 29830 | 72 | 84350 | 16000 | 101 | 101 | — | 101 | 100 | — | |
| 1 | 118 | 19 | 19 | 156 | 144 | 165 | 4 | 34 | — | 75160 | — | — | 1 | 1000 | 4 | 5500 | 500 | 21 | 21 | — | 21 | 16 | 1 | 1 |
| 2 | 701 | 140 | 143 | 984 | 3063 | 2316 | 27 | 150 | — | 393230 | — | — | 13 | 37820 | 10 | 11600 | 2600 | 68 | 68 | — | 67 | 65 | 5 | 2 |
| | 819 | 159 | 162 | 1140 | 3207 | 2481 | 31 | 184 | — | 468390 | — | — | 14 | 38820 | 14 | 17100 | 3100 | 89 | 89 | — | 88 | 81 | 6 | |
| 1 | 228 | 48 | 29 | 305 | 1173 | 949 | 11 | 52 | — | 148500 | — | — | 10 | 18500 | 2 | 5100 | 1800 | 30 | 30 | — | 30 | 29 | 4 | 1 |
| 2 | 185 | 50 | 28 | 263 | 1546 | 427 | 10 | 60 | — | 149520 | — | — | 3 | 21000 | — | — | 3000 | 46 | 46 | — | 45 | 16 | 3 | 2 |
| 3 | 413 | 91 | 52 | 556 | 2470 | 862 | 17 | 81 | — | 148240 | — | — | 7 | 6260 | 28 | 45600 | 3300 | 49 | 49 | — | 49 | 43 | 7 | 3 |
| | 826 | 189 | 109 | 1124 | 5189 | 2238 | 38 | 193 | — | 446260 | — | — | 20 | 45760 | 30 | 50700 | 8100 | 125 | 125 | — | 124 | 88 | 14 | |
| 1 | 57 | 8 | 5 | 70 | 405 | 453 | 4 | 51 | — | 49810 | — | — | 1 | 400 | 3 | 2300 | 200 | 32 | 32 | — | 30 | 29 | — | 1 |
| 2 | 346 | 58 | 53 | 457 | 1666 | 1248 | 22 | 51 | — | 50860 | — | — | 21 | 19910 | 7 | 6150 | 5800 | 38 | 38 | — | 37 | 33 | — | 2 |
| | 403 | 66 | 58 | 527 | 2071 | 1701 | 26 | 102 | — | 100670 | — | — | 22 | 20310 | 10 | 8450 | 6000 | 70 | 70 | — | 67 | 62 | — | |
| 1 | 277 | 58 | 37 | 372 | 1627 | 1069 | 33 | 90 | 510 | 55258 | — | — | 43 | 17750 | 15 | 19900 | 5650 | 48 | 48 | 1 | 49 | 77 | 3 | 1 |
| 1 | 394 | 100 | 82 | 576 | 1848 | 1946 | 22 | 99 | — | 189700 | — | — | 13 | 18180 | 16 | 22200 | 11750 | 67 | 67 | — | 67 | 61 | 4 | 1 |
| 2 | 182 | 38 | 39 | 259 | 1597 | 799 | 8 | 19 | — | 55700 | — | — | 4 | 6780 | 8 | 14300 | 3200 | 13 | 13 | — | 13 | 4 | — | 2 |
| 3 | 111 | 33 | 26 | 170 | 860 | 335 | 5 | 4 | — | 18080 | — | — | 2 | 10560 | 2 | 3000 | 1000 | 1 | 1 | — | 1 | 3 | 1 | 3 |
| | 687 | 171 | 147 | 1005 | 4305 | 3080 | 35 | 122 | — | 263480 | — | — | 19 | 35520 | 26 | 39500 | 15950 | 81 | 81 | — | 81 | 68 | 5 | |
| | 5715 | 1286 | 892 | 7893 | 32039 | 21513 | 282 | 244 | 510 | 2752708 | — | 4000 | 186 | 343340 | 278 | 431200 | 88650 | 755 | 757 | 1 | 752 | 698 | 56 | |

| №№ ауловъ по порядку | № общины, къ которой принадлежитъ аулъ | НАЗВАНІЕ: Хозяйственнаго аула по аксакалу (1) | НАЗВАНІЕ: Урочища, при которомъ находится зимовка аула (2) | НАЗВАНІЕ: Родоначальника (3) | ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Видъ и названіе источника при кстау (4) | ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Качество воды (5) | ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Сколько времени источникъ не изсякаетъ (6) | НАСЕЛЕНІЕ: Число наличн. хозяйствъ (7) | НАСЕЛЕНІЕ: Въ томъ числѣ посторонн. (8) | НАСЕЛЕНІЕ: Сверхъ того отсутствующ. (9) | НАСЕЛЕНІЕ: Число хозяйствъ: Имѣющихъ земли жил. постройки (10) | НАСЕЛЕНІЕ: Число хозяйствъ: Кочующихъ (11) | НАСЕЛЕНІЕ: Число хозяйствъ: Некочующихъ (12) | №№ ауловъ по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **ТЕЛЕКУЛЬСКАЯ ВОЛОСТЬ** | | | | | | | | | | | | |
| | | **Административный аулъ № 1.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 15 | Ахметъ Буханъ . . . . | Кара-мола Турангульды-куль, Тюряджолъ | Найманъ | Оз. Турангульды, оз. Кара-мола и оз. Тюря-Джанъ | Гор. сол. | Круглый годъ | 88 | 1 | 36 | 77 | 61 | 27 | 1 |
| | | **Административный аулъ № 2.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 15 | Нахай Карабаксы . . . | Караулъ-тюбе, Сары-кумъ, Астау-куль, Джангыльды-арыкъ, Кунту, Сары-джолъ Бекъ-бау, Сары-су | Найманъ | Оз. Остау-куль<br>Оз. Сабанбай-куль<br>Р. Сары-су<br>Колодцы | Прѣсн.<br>Солонов.<br>Горьков.<br>Прѣсн. и горьк. | Круглый годъ | 187 | — | 54 | 121 | 159 | 28 | 1 |
| | | **Административный аулъ № 3** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 15 | Джаббаркулъ Зыльгара . | Чартакъ Джукенъ, Кумъ-куль, Чуваръ-тюбе, Сегизъ-Сай, Ащи-куль, Джидели-куль | Найманъ | Оз. Джукенъ-куль, оз. Чартакъ-куль, оз. Думалакъ-куль,<br>оз. Ащи-куль,<br>Р. Сары-су и колодцы | Прѣсн.<br>Солен.<br>Солонов.<br>Солен. | Круглый годъ | 134 | 1 | 22 | 62 | 114 | 20 | 1 |
| | | **Административный аулъ № 4.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 15 | Абджаббаръ Калеке . . | Аще-куль | Найманъ, Кыпчакъ и Тюря | Оз. Ащи-куль | Солен. | Круглый годъ | 37*) | — | 54 | 25 | 35 | 2 | 1 |
| | | Всего по Телекульской волости . . . . . | | | | | | 446*) | 2 | 166 | 285 | 369 | 77 | |
| | | **ЦАРСКАЯ ВОЛОСТЬ** | | | | | | | | | | | | |
| | | **Административный аулъ № 1.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 49 | Кочербай Куянбай . . | Бидай-куль, Тогусъ-бай Айдаргазы и проч. | Джаппасъ | Оз. Бидай-куль и колодцы | Прѣсн. затхл. | Круглый годъ | 190 | 4 | 13 | 97 | 86 | 104 | 1 |
| | | **Административный аулъ № 2.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 49 | Калменъ Айтлесъ . . . | Тасъ-арыкъ, Бай-Чагыръ и пр. | Джалаиръ | Оз. Джидели куль, Бау-куль, Байчагыръ-куль и проч. | Прѣсн. | Круглый годъ | 208 | 37 | 51 | 142 | 14 | 194 | 1 |
| | | **Административный аулъ № 3.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 49 | Баймухамедъ Садыкбай . | Тентекъ-узякъ | Джаппасъ | Р. Тентекъ-узякъ, Р. Сархрама, р. Бесарна и колод. | Прѣсн. | Круглый годъ | 156 | 39 | 24 | 107 | 9 | 147 | 1 |
| | | **Административный аулъ № 4.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 50 | Кожебай Джилкыбай . | Кара-куль, Акъ-мулла | Ходжа | Р. С.-Дарья и колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 16 | 3 | 4 | 14 | 2 | 14 | 1 |
| 2 | 49 | Мусабекъ Утебай . . . | Угузъ-кеткенъ Куркуреукъ-Муслима | » | Р. С.-Дарья, Угузъ-кеткенъ, пр. Куркуреукъ и колодцы | » | » | 124 | 24 | 18 | 103 | 12 | 112 | 2 |
| | | | | | | | | 140 | 27 | 22 | 117 | 14 | 126 | |

*) Кромѣ того не опрошено 54 хозяйства

| № № аулов по порядку | НАСЕЛЕНІЕ | | | | | ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНІЕ | | | | | | | ЖИВОТНОВОДСТВО | | | | | | | | № № аулов по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | МУЖЧИНЪ | | ЖЕНЩИНЪ | | Всего лицъ обоего пола | Число сѣющихъ хозяйствъ | Ими засѣяно десятинъ на своей и арендованной землѣ | | | Десятинъ своего и арендованнаго покоса | | | Число хозяйствъ арендующихъ | | АРЕНДОВАНО ДЕСЯТИНЪ | | | | ЛОШАДЕЙ | | | | РОГАТАГО СКОТА | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | ПАШНИ | | ПОКОСА | | | | | | | | | |
| | Всего | Въ томъ числѣ въ рабоч. возрастѣ | Всего | Въ томъ числѣ въ рабоч. возрастѣ | | | Поливной | Неполивной | Всего | Посѣяного (люцерны) | ЕСТЕСТВЕННАГО | | Пашню | Покосъ | Поливной | Неполивной | Поливного | Неполивного | Взрослыхъ | До 1-го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | Взрослыхъ | До 1-го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | |
| | | | | | | | | | | | Поливного | Неполивного | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | |
| 1 | 257 | 138 | 227 | 119 | 484 | 13 | 6,48 | 1,06 | 7,54 | 0,10 | 6,09 | 260,96 | — | 1 | — | — | 6,09 | — | 153 | 18 | 12 | 183 | 174 | 151 | 42 | 367 | 1 |
| 1 | 554 | 269 | 460 | 247 | 1014 | 51 | — | 13,29 | 13,29 | — | — | 254 | — | — | — | — | — | — | 665 | 216 | 119 | 1000 | 269 | 203 | 88 | 560 | 1 |
| 1 | 474 | 211 | 441 | 198 | 915 | 38 | 1,19 | 12,29 | 13,48 | — | — | 137,50 | — | — | — | — | — | — | 698 | 231 | 113 | 1042 | 245 | 165 | 58 | 468 | 1 |
| 1 | 116 | 54 | 95 | 52 | 211 | 5 | — | 1,86 | 1,86 | — | — | 40,96 | — | — | — | — | — | — | 69 | 13 | 6 | 88 | 44 | 37 | 7 | 88 | 1 |
| | 1401 | 672 | 1223 | 616 | 2624 | 107 | 7,67 | 28,50 | 36,17 | 0,10 | 6,09 | 693,42 | — | 1 | — | — | 6,09 | — | 1585 | 478 | 250 | 2313 | 732 | 556 | 195 | 1483 | |
| 1 | 589 | 286 | 451 | 220 | 1040 | 113 | — | 78,67 | 78,67 | 3,43 | — | 380,77 | — | — | — | — | — | — | 634 | 143 | 52 | 829 | 323 | 291 | 103 | 717 | 1 |
| 1 | 639 | 340 | 577 | 289 | 1216 | 195 | 85,13 | 238,30 | 323,43 | 33,60 | 33,22 | 199,15 | 12 | 5 | 14,83 | — | 7,83 | 2,39 | 303 | 34 | 21 | 358 | 580 | 432 | 150 | 1162 | 1 |
| 1 | 460 | 222 | 445 | 200 | 905 | 131 | 135,33 | 77,45 | 212,78 | 54,03 | 17,30 | 297,69 | 19 | 10 | 21,08 | 1,88 | 16,43 | 0,77 | 254 | 40 | 18 | 312 | 550 | 372 | 161 | 1083 | 1 |
| 1 | 36 | 24 | 38 | 22 | 74 | 11 | 17,47 | 0,88 | 18,35 | 4,76 | 7,65 | 82,50 | 3 | 3 | 9,86 | — | 7,65 | — | 58 | 24 | 14 | 96 | 73 | 41 | 36 | 150 | 1 |
| 2 | 293 | 171 | 275 | 149 | 568 | 104 | 80,42 | 32,01 | 112,43 | 26,87 | 1,74 | 437,77 | 4 | 2 | — | 7,64 | 1,74 | 0,77 | 141 | 13 | 10 | 164 | 286 | 252 | 75 | 613 | 2 |
| | 329 | 195 | 313 | 171 | 642 | 115 | 97,89 | 32,89 | 130,78 | 31,63 | 9,39 | 520,27 | 7 | 5 | 9,86 | 7,64 | 9,39 | 0,77 | 199 | 37 | 24 | 260 | 359 | 293 | 111 | 763 | |

| №№ аулов по порядку | ЖИВОТНОВОДСТВО | | | | | | | СБОРЪ СѢНА И ЛЮЦЕРНЫ | | | | | | | | ИНВЕНТАРЬ | | | | ПРОМЫСЛЫ | | №№ аулов по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ВЕРБЛЮДОВЪ | | | | Всего овецъ | Всего козъ | Всего ословъ | Число хозяйствъ, косившихъ сѣно | ИМИ СОБРАНО СНОПОВЪ | | | | ПОКУПКА СѢНА | | Число хозяйствъ, сѣявшихъ люцерну | Собрано снопов ея | Куплено снопов ея | Число хозяйствъ съ инвентаремъ | КОЛИЧЕСТВО | | | ЧИСЛО ХОЗЯЙСТВЪ | | |
| | | | | | | | | | НА СВОЕМЪ ПОКОСѢ | | НА АРЕНД. ПОКОСѢ | | | | | | | | | | | | |
| | Взрослыхъ | До 1-го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | | | | | Поливномъ | Неполивномъ | Поливномъ | Неполивномъ | Число покупавшихъ хозяйствъ | Куплено СНОПОВЪ | | | | | Сохъ | Плуговъ | Боронъ | Вообще занимающихся промыслами | Отпускающ. батраковъ и пастуховъ на круглый годъ | |
| | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | |
| 1 | 432 | 94 | 72 | 598 | 2699 | 514 | 2 | 70 | — | 678500 | 7000 | — | 17 | 113000 | 1 | 300 | — | 7 | 7 | — | 7 | 58 | 3 | 1 |
| 1 | 1110 | 227 | 167 | 1504 | 7791 | 1419 | 3 | 115 | — | 660400 | — | — | 54 | 235600 | — | — | — | 10 | 10 | — | 9 | 81 | 12 | 1 |
| 1 | 831 | 179 | 174 | 1184 | 5451 | 1670 | 3 | 60 | — | 357500 | — | — | 68 | 323500 | — | — | 800 | 5 | 5 | — | 5 | 64 | 10 | 1 |
| 1 | 210 | 31 | 23 | 264 | 850 | 321 | 1 | 26 | — | 106500 | — | — | 11 | 35000 | — | — | — | 1 | 1 | — | 1 | 18 | 2 | 1 |
| | 2583 | 531 | 436 | 3550 | 16791 | 3924 | 9 | 271 | — | 1802900 | 7000 | — | 150 | 707100 | 1 | 300 | 800 | 23 | 23 | — | 22 | 221 | 27 | |
| 1 | 1027 | 141 | 122 | 1290 | 13253 | 110 | 2 | 117 | — | 495000 | — | — | 71 | 571500 | 14 | 10200 | 4700 | 60 | 60 | — | 57 | 91 | 29 | 1 |
| 1 | 189 | 64 | 14 | 267 | 1958 | 739 | 30 | 146 | 29200 | 255800 | 9000 | 3100 | 80 | 212600 | 65 | 99800 | 20200 | 140 | 141 | 2 | 143 | 156 | 8 | 1 |
| 1 | 145 | 26 | 14 | 185 | 716 | 184 | 20 | 120 | 1000 | 386000 | 18900 | 1000 | 30 | 96500 | 78 | 160450 | 1500 | 101 | 105 | — | 106 | 110 | 9 | 1 |
| 1 | 20 | 5 | 5 | 30 | 670 | 28 | 4 | 14 | — | 99000 | 7500 | — | 4 | 14000 | 2 | 13000 | — | 8 | 9 | — | 9 | 11 | 2 | 1 |
| 2 | 125 | 25 | 16 | 166 | 1181 | 287 | 11 | 98 | — | 568100 | 2000 | 1000 | 19 | 106700 | 57 | 79800 | 2700 | 59 | 59 | 1 | 59 | 100 | 12 | 2 |
| | 145 | 30 | 21 | 196 | 1851 | 315 | 15 | 112 | — | 667100 | 9500 | 1000 | 23 | 120700 | 59 | 92800 | 2700 | 67 | 68 | 1 | 68 | 111 | 14 | |

| №№ аулов по порядку | № общины, къ которой принадлежитъ аулъ | НАЗВАНІЕ: Хозяйственнаго аула по аксакалу | Урочища, при которомъ находится зимовка аула | Родоначальника | ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Видъ и названіе источника при кстау | Качество воды | Сколько времени источникъ не изсякаетъ | НАСЕЛЕНІЕ: Число наличн. хозяйствъ | Въ томъ числѣ постороннихъ | Сверхъ того отсутствующ. | Число хозяйствъ: Имѣющихъ всякія жил. постройки | Кочующихъ | Некочующихъ | №№ аулов по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| | | **ЦАРСКАЯ ВОЛОСТЬ** | | | | | | | | | | | | |
| | | **Административный аулъ № 5.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 50 | Умербекъ Донанъ . . . | Бійсары-казна и проч. | Джаппасъ | Оз. Кара-ходжа и колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 198 | 54 | 11 | 158 | 25 | 173 | 1 |
| | | **Административный аулъ № 6.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 50 | Мизамбай Итенъ . . . | Сактаганъ-Джаманъ Тмакъ и проч. | Джаппасъ | Колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 127 | — | 58 | 107 | 40 | 87 | 1 |
| | | **Административный аулъ № 7.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 50 | Назымбай Аксакалъ . . | Аша, Сулюкуль и проч. | Джаппасъ | Р. Чиркійли | Прѣсн. | Круглый годъ | 104 | 9 | 20 | 81 | 19 | 85 | 1 |
| | | **Административный аулъ № 8.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 51 | Берджанъ Курсакбай . . | Чиркійли Бойнинда и пр. | Джаппасъ | Р. Калганъ-Сыръ, Р. С.-Дарья, Чиркеиль-узякъ и колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 114 | 18 | 20 | 100 | 31 | 83 | 1 |
| | | **Административный аулъ № 9.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 49 | Абдрахманъ Байбосынъ . | Иссентупъ Конгуръ-тюбе и проч. | Джаппасъ | Оз. Конгуръ-тюбе-куль, Р. С.-Дарья и колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 156 | 7 | 29 | 102 | 57 | 99 | 1 |
| | | **Административный аулъ № 10.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 50 | Мохамбетъ Дюсембай . . | Черняевская канавка и оз. Иркуль, Нурпаисъ | Джаппасъ | Р. С.-Дарья и колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 62 | 2 | 29 | 52 | 10 | 52 | 1 |
| | | Всего по Царской волости . . . . . | | | | | | 1455 | 197 | 277 | 1063 | 305 | 1150 | |
| | | **ЧАГАНОВСКАЯ ВОЛОСТЬ** | | | | | | | | | | | | |
| | | **Административный аулъ № 1.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 57 | Есетъ Сатай . . . . . | Дененбай-Чаганакъ, Курмалай-тюбе, Кербень-Чаганакъ, Куньянъ-тюбе, Акъ-кумъ (по бер. Кокъ-су) Султанбай-Чаганакъ | Джаппасъ | Р. Чиркійли | Прѣсн. | Круглый годъ | 150 | 6 | 22 | 127 | 48 | 102 | 1 |
| 2 | 77 | Ерсултанъ Бейбитъ . . | Акъ-тюбе | » | » | » | » | 15 | — | 6 | 10 | 11 | 4 | 2 |
| | | **Административный аулъ № 2.** | | | | | | 165 | 6 | 28 | 137 | 59 | 106 | |
| 1 | 58 | Кырбасъ Утаръ . . . . | Акункуль, Сазкуль-джарма, Умидъ-бай Сары-куль, Чупанъ-тюбе, Чокчингиль | Джаппасъ | Р. Чиркійли | Прѣсн. | Круглый годъ | 96 | 10 | 14 | 89 | 6 | 90 | 1 |
| 2 | 58 | Мамбай Укубай . . . . | Сай-Джиде, Кымчетау, Кулюке, Изакуль | » | Р. Чиркійли, Кара-арыкъ | » | Зимой замерзаетъ | 50 | 3 | 9 | 39 | 1 | 49 | 2 |
| 3 | 58 | Ирсары Юсупбай . . . | Бакачанакъ Акуткуль, Кокъ-джиде. | » | Кара-арыкъ и р. Чиркійли | » | » | 55 | 4 | 5 | 43 | 11 | 44 | 3 |
| | | **Административный аулъ № 3.** | | | | | | 201 | 17 | 28 | 171 | 18 | 183 | |
| 1 | 61 | Сунгбай Нурбай . . . . | Кумъ-арыкъ, Думалакъ-куль, Узунъ-ар., Соръ-ар., Кумъ-бугутъ, Чингиль-бугутъ | Алаша и Есентемиръ | Р. Чиркійли | Прѣсн. | Круглый годъ | 96 | 1 | 9 | 86 | 13 | 83 | 1 |
| 2 | 57 | Ургуншбай Бенджибай . | Токалъ-Узюкъ, Тепакъ, Тюрябай | Алаша | » | » | » | 79 | 2 | 3 | 65 | 19 | 60 | 2 |
| | | **Административный аулъ № 4.** | | | | | | 175 | 3 | 12 | 151 | 32 | 143 | |
| 1 | 62 | Бактыбай Сулейманъ . . | Джарукъ-бай, Джабай-агачъ | Алаша | Р. Чиркійли | Прѣсн. | Круглый годъ | 99 | 6 | 15 | 89 | 15 | 84 | 1 |

Царская вол., адм. аул. №№ 5, 6, 7, 8, 9 и 10; Чагановская вол., адм. аул. №№ 1, 2, 3 и 4.

| №№ аулов по порядку | НАСЕЛЕНІЕ | | | | | ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНІЕ | | | | | | ЖИВОТНОВОДСТВО | | | | | | | | №№ аулов по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | мужчинъ | | женщинъ | | Всего лицъ обоего пола | Число сѣющихъ хозяйствъ | Ими засѣяно десятинъ на своей и арендованной землѣ | | | Десятинъ своего и арендованнаго покоса | | Число хозяйствъ арендующихъ | арендовано десятинъ | | | | лошадей | | | | рогатаго скота | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | пашни | | покоса | | | | | | | | | | |
| | Всего | Въ томъ числѣ въ работ. возрастѣ | Всего | Въ томъ числѣ въ работ. возрастѣ | | | Поливной | Неполивной | Всего | посѣвного (люцерны) | естественнаго | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | поливного | | Пашню | Покось | Поливной | Неполивной | поливного | Неполивного | Взрослыхъ | До 1-го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | Взрослыхъ | До 1 го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | |
| 1 | 597 | 292 | 541 | 249 | 1138 | 154 | 63,64 | 83,78 | 147,42 | 15,86 | 6,13 | 524,73 | 3 | — | 1,00 | 3,82 | — | — | 516 | 170 | 94 | 780 | 675 | 482 | 179 | 1336 | 1 |
| 1 | 389 | 195 | 358 | 154 | 747 | 80 | 36,29 | 83,10 | 119,39 | 4,25 | 1,02 | 1030,83 | 16 | — | — | 13,81 | — | — | 596 | 187 | 112 | 895 | 481 | 324 | 168 | 973 | 1 |
| 1 | 354 | 175 | 285 | 142 | 639 | 84 | 37,63 | 53,08 | 90,71 | 5,18 | — | 294,17 | 1 | — | — | 1,91 | — | — | 283 | 55 | 37 | 375 | 389 | 241 | 107 | 737 | 1 |
| 1 | 355 | 191 | 317 | 146 | 672 | 97 | 36,14 | 52,54 | 88,68 | 0,04 | — | 640,42 | — | — | — | — | — | — | 253 | 69 | 35 | 357 | 346 | 275 | 94 | 715 | 1 |
| 1 | 531 | 245 | 418 | 200 | 949 | 129 | 6,24 | 146,93 | 153,17 | 0,10 | — | 518,08 | — | — | — | — | — | — | 252 | 41 | 12 | 305 | 266 | 238 | 100 | 604 | 1 |
| 1 | 189 | 89 | 171 | 86 | 360 | 51 | 6,90 | 34,97 | 41,87 | 0,37 | — | 319,58 | — | — | — | — | — | — | 275 | 109 | 60 | 444 | 207 | 152 | 63 | 422 | 1 |
| | 4432 | 2230 | 3876 | 1857 | 8308 | 1149 | 505,19 | 881,71 | 1386,90 | 148,49 | 67,06 | 4725,71 | 58 | 20 | 46,77 | 29,06 | 33,65 | 3,93 | 3565 | 885 | 465 | 4915 | 4176 | 3100 | 1236 | 8512 | |
| 1 | 468 | 240 | 394 | 213 | 862 | 94 | 120,46 | 1,96 | 122,42 | 3,70 | — | 245,08 | — | — | — | — | — | — | 607 | 252 | 140 | 999 | 504 | 319 | 105 | 928 | 1 |
| 2 | 62 | 25 | 54 | 27 | 116 | 5 | 20,40 | — | 20,40 | 0,84 | — | 57,50 | — | — | — | — | — | — | 504 | 142 | 98 | 744 | 75 | 44 | 18 | 137 | 2 |
| | 530 | 265 | 448 | 240 | 978 | 99 | 140,86 | 1,96 | 142,82 | 4,54 | — | 302,58 | — | — | — | — | — | — | 1111 | 394 | 238 | 1743 | 579 | 363 | 123 | 1065 | |
| 1 | 278 | 141 | 263 | 133 | 541 | 83 | 87,45 | 37 | 124,45 | 5,98 | 7,13 | 136,41 | — | — | — | — | — | — | 127 | 25 | 18 | 170 | 337 | 210 | 48 | 595 | 1 |
| 2 | 147 | 86 | 109 | 57 | 256 | 48 | 76,92 | — | 76,92 | 1,58 | 1,03 | 40,25 | — | — | — | — | — | — | 68 | 7 | 6 | 81 | 135 | 84 | 9 | 228 | 2 |
| 3 | 142 | 75 | 133 | 61 | 275 | 45 | 43,39 | 12,52 | 55,91 | 0,70 | — | 77,17 | — | — | — | — | — | — | 82 | 19 | 9 | 110 | 227 | 125 | 58 | 410 | 3 |
| | 567 | 302 | 505 | 251 | 1072 | 176 | 207,76 | 49,52 | 257,28 | 8,26 | 8,16 | 117,42 | — | — | — | — | — | — | 277 | 51 | 33 | 361 | 699 | 419 | 115 | 1233 | |
| 1 | 301 | 149 | 269 | 123 | 570 | 72 | 61,16 | 9,85 | 71,01 | 7,53 | — | 206,08 | — | — | — | — | — | — | 204 | 74 | 49 | 327 | 277 | 224 | 82 | 583 | 1 |
| 2 | 206 | 108 | 210 | 104 | 416 | 60 | 70,35 | 8,47 | 78,82 | 6,24 | — | 223,50 | — | — | — | — | — | — | 179 | 51 | 19 | 249 | 286 | 210 | 88 | 584 | 2 |
| | 507 | 257 | 479 | 227 | 986 | 132 | 131,51 | 18,32 | 149,83 | 13,77 | — | 429,58 | — | — | — | — | — | — | 383 | 125 | 68 | 576 | 563 | 434 | 170 | 1167 | |
| 1 | 323 | 170 | 310 | 145 | 633 | 82 | 68,76 | 37,52 | 106,28 | 10,05 | 177,56 | 256,67 | — | — | — | — | — | — | 361 | 121 | 88 | 570 | 404 | 290 | 107 | 801 | 1 |

**Царская вол., адм. аул. №№ 5, 6, 7, 8, 9 и 10; Чагановская вол., адм. аул. №№ 1, 2, 3 и 4.**

| №№ аулов по порядку | ЖИВОТНОВОДСТВО | | | | | | | СБОРЪ СѢНА | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ВЕРБЛЮДОВЪ | | | | Всего овецъ | Всего козъ | Всегоословъ | Число хозяйствъ, косившихъ сѣно | ИМИ СОБРАНО СНОПОВЪ | | | |
| | | | | | | | | | НА СВОЕМЪ ПОКОСѢ | | НА АРЕНД. ПОКОСѢ | |
| | Взрослыхъ | До 1-го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | | | | | Поливнымъ | Неполивнымъ | Поливнымъ | Неполивнымъ |
| | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| 1 | 375 | 75 | 22 | 472 | 2039 | 851 | 23 | 147 | 6000 | 629700 | — | — |
| 1 | 566 | 95 | 60 | 721 | 8295 | 583 | 15 | 109 | 1000 | 1237000 | — | — |
| 1 | 290 | 48 | 52 | 390 | 4163 | 378 | 18 | 81 | — | 353000 | — | — |
| 1 | 329 | 66 | 50 | 445 | 4921 | 279 | 15 | 102 | — | 768500 | — | — |
| 1 | 599 | 106 | 96 | 801 | 5758 | 740 | 15 | 128 | — | 673500 | — | — |
| 1 | 150 | 36 | 24 | 210 | 1898 | 140 | 5 | 52 | — | 383500 | — | — |
| | 3815 | 687 | 475 | 4977 | 44852 | 4319 | 158 | 1114 | 37200 | 5849100 | 37400 | 5100 |
| 1 | 588 | 132 | 79 | 799 | 5375 | 541 | 31 | 107 | — | 294100 | — | — |
| 2 | 393 | 81 | 68 | 542 | 4413 | 72 | — | 8 | — | 69000 | — | — |
| | 981 | 213 | 147 | 1341 | 9788 | 613 | 31 | 115 | — | 363100 | — | — |
| 1 | 79 | 19 | 17 | 115 | 850 | 370 | 11 | 85 | 7000 | 163700 | — | — |
| 2 | 23 | 2 | 4 | 29 | 454 | 53 | 2 | 44 | 1000 | 48300 | — | — |
| 3 | 119 | 21 | 16 | 156 | 942 | 164 | 14 | 45 | — | 92600 | — | — |
| | 221 | 42 | 37 | 300 | 2246 | 587 | 27 | 174 | 8000 | 304600 | — | — |
| 1 | 148 | 62 | 42 | 252 | 2293 | 476 | 13 | 81 | — | 247300 | — | — |
| 2 | 164 | 53 | 26 | 243 | 1611 | 105 | 6 | 69 | — | 268200 | — | — |
| | 312 | 115 | 68 | 495 | 3904 | 581 | 19 | 150 | — | 515500 | — | — |
| 1 | 254 | 36 | 36 | 326 | 4814 | 345 | 4 | 90 | 174000 | 308000 | — | — |

| И ЛЮЦЕРНЫ | | | | | ИНВЕНТАРЬ | | | | ПРОМЫСЛЫ | | №№ аулов по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ПОКУПКА СѢНА | | | | | | КОЛИЧЕСТВО | | | ЧИСЛО ХОЗЯЙСТВЪ | | |
| Число покупавшихъ хозяйствъ | Куплено СНОПОВЪ | Число хозяйствъ, сѣявшихъ люцерну | Собрано СНОПОВЪ ея | Куплено СНОПОВЪ ея | Число хозяйствъ съ инвентаремъ | Сохъ | Плуговъ | Боронъ | Вообще занимающихся промыслами | Отпускающ. батраковъ и пастуховъ на круглый годъ | |
| 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | |
| 77 | 264900 | 36 | 43300 | 300 | 85 | 85 | — | 85 | 148 | 9 | 1 |
| 28 | 351300 | 12 | 11600 | 6400 | 68 | 70 | — | 70 | 75 | 19 | 1 |
| 37 | 296000 | 18 | 14150 | 1400 | 67 | 67 | 1 | 67 | 51 | 7 | 1 |
| 28 | 176500 | 1 | 100 | 3200 | 82 | 82 | — | 83 | 69 | 19 | 1 |
| 37 | 249500 | 1 | 300 | 1000 | 72 | 71 | — | 72 | 97 | 16 | 1 |
| 17 | 46200 | 1 | 1000 | — | 38 | 38 | — | 38 | 44 | 2 | 1 |
| 428 | 2385700 | 285 | 433700 | 41400 | 780 | 787 | 4 | 789 | 952 | 132 | |
| 62 | 326400 | 21 | 10100 | 11000 | 91 | 91 | — | 90 | 41 | 19 | 1 |
| 12 | 278200 | 3 | 2300 | 10000 | 4 | 4 | — | 4 | 4 | 1 | 2 |
| 74 | 604600 | 24 | 12400 | 21000 | 95 | 95 | — | 94 | 45 | 20 | |
| 23 | 45500 | 29 | 16360 | 700 | 67 | 67 | — | 65 | 28 | — | 1 |
| 23 | 54200 | 9 | 4300 | — | 45 | 45 | — | 44 | 18 | 4 | 2 |
| 22 | 58500 | 3 | 1900 | — | 35 | 35 | — | 33 | 8 | — | 3 |
| 68 | 158200 | 41 | 22560 | 700 | 147 | 147 | — | 142 | 54 | 4 | |
| 21 | 111000 | 23 | 20550 | — | 71 | 71 | — | 70 | 24 | 5 | 1 |
| 19 | 71000 | 22 | 17030 | 500 | 57 | 57 | — | 56 | 30 | 6 | 2 |
| 40 | 182000 | 45 | 37580 | 500 | 128 | 128 | — | 126 | 54 | 11 | |
| 21 | 159000 | 30 | 27400 | 11500 | 74 | 74 | — | 73 | 57 | 11 | 1 |

| № аулов по порядку | № общины, къ которой принадлежитъ аулъ | НАЗВАНІЕ: Хозяйственнаго аула по аксакалу | Урочища, при которомъ находится зимовка аула | Родоначальника | ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Видъ и названіе источника при кстау | Качество воды | Сколько времени источникъ не изсякаетъ | НАСЕЛЕНІЕ: Число наличн хозяйствъ | Въ томъ числѣ посторонних | Сверхъ того отсутствующ. | Число хозяйствъ: Имѣющихъ землян. жил. постройки | Кочующихъ | Некочующихъ | № аулов по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| | | **ЧАГАНОВСКАЯ ВОЛОСТЬ** | | | | | | | | | | | | |
| | | **Административный аулъ № 5.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 61 | Аманъ Бекджанъ . . . | Толкамбай (по бер. Кокъ-су) | Есентемиръ | Р. Кокъ-су | Прѣсн. | Зимой замерзаетъ | 104 | 1 | 81 | 82 | 17 | 87 | 1 |
| | | **Административный аулъ № 6.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 63 | Умаръ Сарбасъ . . . | Алмесекъ-Бесчарма, Мамбетъ-ар., Алтыбай | Иссыкъ | Р. Чиркійли | Прѣсн. | Круглый годъ | 107 | 6 | 12 | 91 | 28 | 79 | 1 |
| 2 | 63 | Бажикенъ Кенбай . . . | Агаркашъ | Серкешъ | » | » | » | 46 | — | 31 | 39 | 11 | 35 | 2 |
| | | | | | | | | 153 | 6 | 43 | 130 | 39 | 114 | |
| | | **Административный аулъ № 7.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 77 | Мусабай Бердыкулъ . . | Чулакъ-ар., Дауренъ, Акмола, Чокъ-Тургэнча, Байгапуль | Джапасъ | Р. Чиркійли | Прѣсн. | Круглый годъ | 103 | 8 | 15 | 69 | 27 | 76 | 1 |
| | | **Административный аулъ № 8.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 62 | Юсупъ Табулды . . . . | Малый Кара-асаръ | Алаша | Р. Чиркійли | Прѣсн. | Круглый годъ | 55 | 1 | 9 | 37 | 16 | 39 | 1 |
| 2 | 62 | Маканъ-Муса . . . . | Соргуль, Джанасталы, Иримъ | » | » | » | » | 50 | 4 | 18 | 41 | 10 | 40 | 2 |
| | | | | | | | | 105 | 5 | 27 | 78 | 26 | 79 | |
| | | Всего по Чаганов | | | ской волости . . . . . | | | 1105 | 52 | 249 | 907 | 233 | 872 | |
| | | **ЯНЫ-КУРГАНСКАЯ ВОЛОСТЬ** | | | | | | | | | | | | |
| | | **Административный аулъ № 1.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 9 | Тукубай Тлеубергенъ . . | Каргалы-чокталъ | Конрадъ | Р. С.-Дарья и колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 28 | — | 12 | 14 | 6 | 22 | 1 |
| 2 | 9 | Тасбулатъ Бердысугуръ . | Крачъ-Аккултукъ | » | Родн. Крачъ и колодцы | » Пр. и сол.-г. | » | 40 | — | — | 10 | 21 | 19 | 2 |
| 3 | 9 | Тюлькубай Кешубай . . | Токтамысъ | » | Ключи | Прѣсн. | » | 23 | — | 4 | 23 | 12 | 11 | 3 |
| 4 | 9 | Куандыкъ Эсенъ . . | Кстау нѣтъ | » | — | — | — | 36 | — | — | — | 36 | — | 4 |
| 5 | 9 | Налибай Бекджигитъ . | Джеты-тюбе | » | Р. С.-Дарья и колодцы | Прѣсн. | » | 23 | — | — | 9 | 13 | 10 | 5 |
| 6 | 12 | Берджанбай Токбатыръ . | Домба | » | Р. Домба и ключи | » | » | 51 | — | 4 | 7 | 46 | 5 | 6 |
| | | | | | | | | 201 | — | 20 | 63 | 134 | 67 | |
| | | **Административный аулъ № 2.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 9 | Имамберды Нурманъ . . | Крачъ | Конрадъ | Кл. Крачъ, Акъ-чіи и др. | Слегка солон. | Круглый годъ | 20 | — | — | 19 | — | 20 | 1 |
| 2 | 9 | Адыль Буралкы . . . | Кайгакъ | » | Р. С.-Дарья и озера Чогурлы-куль, Ири-куль и др. | Прѣсн. | » | 75 | 10 | — | 67 | 10 | 65 | 2 |
| 3 | 9 | Шойбекъ Джанкабылъ . | Біюра-баба | » | Ар. Біюра-баба и колодцы | » | » | 49 | — | — | 18 | 31 | 18 | 3 |
| 4 | 9 | Чаймарданъ Аблай . . . | Нарсокканъ | » | Р. С.-Дарья и мелкія озера | » | Зимой вымерзаетъ | 53 | — | 10 | 41 | 24 | 29 | 4 |
| | | | | | | | | 197 | 10 | 10 | 145 | 65 | 132 | |
| | | **Административный аулъ № 3.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 8 | Казы Иманкара . . . . | Куль-тюбе-арыкъ | Сунакъ | Р. С.-Дарья, колодцы и ар. Куль-тюбе | Прѣсн. | Круглый годъ Лѣтомъ | 13 | — | — | 11 | — | 13 | 1 |
| 2 | 13 | Бердыбай Байдаръ . . . | Джана Курганъ | » | Р. С.-Дарья и озера | » | Круглый годъ | 169 | 5 | 13 | 168 | 18 | 151 | 2 |
| 3 | 13 | Нурманъ Байджанъ . . | Джаильма | » | Колодцы и снѣговая вода | » | Круглый годъ Весной | 33 | — | — | 33 | 20 | 13 | 3 |
| 4 | 13 | Кенимбай Косымъ . . . | Бука-чичканъ | » | Колодцы и ар. Назаръ | » | Круглый годъ Лѣтомъ | 42 | — | — | 42 | 7 | 35 | 4 |
| 5 | 13 | Джаманбай Байменъ . . | Кутту-ходжа | » | Кл. Кутту-Ходжа | » | Круглый годъ | 10 | — | — | 10 | 1 | 9 | 5 |
| | | | | | | | | 267 | 5 | 13 | 264 | 46 | 221 | |

Чагановская вол., адм. аул. №№ 5, 6, 7 и 8; Яны-Курганск. вол., адм. аул. №№ 1, 2 и 3.

| №№ аулов по порядку | НАСЕЛЕНІЕ | | | | | ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНІЕ | | | | | | | ЖИВОТНОВОДСТВО | | | | | | | | №№ аулов по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | МУЖЧИНЪ | | ЖЕНЩИНЪ | | Всего лицъ обоего пола | Число сѣющихъ хозяйствъ | Ими засѣяно десятинъ на своей и арендованной землѣ | | | Десятинъ своего и арендованнаго покоса | | | Число хозяйствъ, арендующихъ | АРЕНДОВАНО ДЕСЯТИНЪ | | | | ЛОШАДЕЙ | | | | РОГАТАГО СКОТА | | | | |
| | Всего | Въ томъ числѣ въ рабоч. возрастѣ | Всего | Въ томъ числѣ въ рабоч. возрастѣ | | | Поливной | Неполивной | Всего | Посѣвного (люцерны) | ЕСТЕСТВЕННАГО | | | ПАШНИ | | ПОКОСА | | Взрослыхъ | До 1-го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | Взрослыхъ | До 1-го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | |
| | | | | | | | | | | | Полив-ного | Неполивного | Пашню | Покосъ | Полив-ной | Неполивной | Полив-ного | Неполивного | | | | | | | | | |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | |
| 1 | 321 | 150 | 260 | 135 | 581 | 81 | 8,59 | 57,94 | 66,53 | — | — | 288,67 | — | — | — | — | — | — | 177 | 38 | 23 | 238 | 288 | 216 | 71 | 575 | 1 |
| 1 | 324 | 150 | 285 | 144 | 609 | 84 | 65,05 | 87,33 | 152,38 | 6,63 | 19,90 | 200,83 | — | — | — | — | — | — | 331 | 102 | 60 | 493 | 398 | 249 | 117 | 764 | 1 |
| 2 | 145 | 75 | 118 | 61 | 263 | 35 | 21,98 | 22,46 | 44,44 | 0,05 | 10,20 | 106,25 | — | — | — | — | — | — | 113 | 22 | 16 | 151 | 111 | 94 | 22 | 227 | 2 |
| | 469 | 225 | 403 | 205 | 872 | 119 | 87,03 | 109,79 | 196,82 | 6,68 | 30,10 | 307,08 | — | — | — | — | — | — | 444 | 124 | 76 | 644 | 509 | 343 | 139 | 991 | |
| 1 | 298 | 160 | 291 | 146 | 589 | 72 | 54,65 | 49,86 | 104,51 | — | — | 140,59 | — | — | — | — | — | — | 463 | 135 | 75 | 673 | 477 | 305 | 109 | 891 | 1 |
| 1 | 174 | 82 | 160 | 75 | 334 | 37 | 61,64 | — | 61,64 | 13 | — | 140 | — | — | — | — | — | — | 290 | 106 | 64 | 460 | 175 | 117 | 60 | 352 | 1 |
| 2 | 131 | 71 | 130 | 67 | 261 | 39 | 31,27 | 1,53 | 32,80 | 0,95 | — | 94,17 | — | — | — | — | — | — | 76 | 17 | 8 | 101 | 138 | 97 | 26 | 261 | 2 |
| | 305 | 153 | 290 | 142 | 595 | 76 | 92,91 | 1,53 | 94,44 | 13,95 | — | 234,17 | — | — | — | — | — | — | 366 | 123 | 72 | 561 | 313 | 214 | 86 | 613 | |
| | 3320 | 1682 | 2986 | 1491 | 6306 | 837 | 792,07 | 326,44 | 1118,51 | 57,25 | 215,82 | 2213,17 | — | — | — | — | — | — | 3582 | 1111 | 673 | 5366 | 3832 | 2584 | 920 | 7336 | |
| 1 | 141 | 65 | 114 | 53 | 255 | 28 | 26,68 | 15,62 | 42,30 | 0,07 | 0,22 | 1,58 | — | — | — | — | — | — | 30 | 2 | 1 | 33 | 32 | 21 | 8 | 61 | 1 |
| 2 | 183 | 95 | 153 | 74 | 336 | 40 | 32,88 | 23,86 | 56,74 | 0,20 | 1,38 | — | — | — | — | — | — | — | 47 | 8 | 6 | 61 | 15 | 9 | 3 | 27 | 2 |
| 3 | 74 | 33 | 80 | 34 | 154 | 23 | 31,96 | 19,58 | 51,54 | 5,59 | — | — | — | — | — | — | — | — | 26 | — | 1 | 27 | 28 | 11 | 5 | 44 | 3 |
| 4 | 167 | 61 | 147 | 68 | 314 | 36 | 33,45 | 24,65 | 58,10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 60 | 16 | 9 | 85 | — | — | — | — | 4 |
| 5 | 107 | 61 | 80 | 41 | 187 | 22 | 18,19 | 12,01 | 30,20 | — | — | 2,58 | — | — | — | — | — | — | 18 | 1 | 1 | 20 | 15 | 6 | — | 21 | 5 |
| 6 | 185 | 88 | 193 | 91 | 378 | 51 | 70,14 | 15,10 | 85,24 | 0,44 | 11,94 | — | — | — | — | — | — | — | 134 | 38 | 10 | 182 | 22 | 13 | 8 | 43 | 6 |
| | 857 | 403 | 767 | 361 | 1624 | 200 | 213,30 | 110,82 | 324,12 | 6,30 | 13,54 | 4,11 | — | — | — | — | — | — | 315 | 65 | 28 | 408 | 112 | 60 | 24 | 196 | |
| 1 | 68 | 34 | 58 | 26 | 126 | 20 | 9,01 | 12,34 | 21,35 | 0,34 | — | — | — | — | — | — | — | — | 19 | 1 | — | 20 | 4 | 3 | — | 7 | 1 |
| 2 | 347 | 175 | 266 | 142 | 613 | 71 | 89,22 | 46,90 | 136,12 | 2,29 | — | 20,46 | — | — | — | — | — | — | 82 | 7 | 2 | 91 | 162 | 77 | 12 | 251 | 2 |
| 3 | 202 | 107 | 167 | 84 | 369 | 49 | 39,38 | 28,40 | 67,78 | — | — | 5,73 | — | — | — | — | — | — | 59 | 6 | 3 | 68 | 16 | 9 | — | 25 | 3 |
| 4 | 215 | 107 | 168 | 91 | 383 | 47 | 25,13 | 28,47 | 53,60 | 1,68 | — | 46,41 | — | — | — | — | — | — | 58 | 9 | — | 67 | 13 | 5 | — | 18 | 4 |
| | 832 | 423 | 659 | 343 | 1491 | 187 | 162,74 | 116,11 | 278,85 | 4,31 | — | 72,58 | — | — | — | — | — | — | 218 | 23 | 5 | 246 | 195 | 94 | 12 | 301 | |
| 1 | 44 | 24 | 38 | 21 | 82 | 12 | 25,68 | 11,97 | 37,65 | 2,05 | — | 8,18 | — | — | — | — | — | — | 11 | — | 1 | 12 | 43 | 29 | 6 | 78 | 1 |
| 2 | 742 | 341 | 634 | 294 | 1376 | 164 | 374,51 | 157,19 | 531,70 | 3,54 | 15,56 | 209,44 | — | — | — | — | — | — | 182 | 26 | 11 | 219 | 795 | 494 | 194 | 1483 | 2 |
| 3 | 140 | 64 | 117 | 53 | 257 | 32 | 74,61 | 22,31 | 96,92 | 2,96 | 3,33 | 63,17 | — | — | — | — | — | — | 54 | 11 | 5 | 70 | 67 | 39 | 22 | 128 | 3 |
| 4 | 186 | 87 | 162 | 79 | 348 | 42 | 150,96 | 15,90 | 166,86 | 5,02 | 1,11 | 81,42 | — | — | — | — | — | — | 44 | 5 | 1 | 50 | 148 | 113 | 38 | 299 | 4 |
| 5 | 33 | 17 | 45 | 20 | 78 | 10 | 18,37 | 3,14 | 21,51 | 1,25 | 2,33 | 4,17 | — | — | — | — | — | — | 18 | 5 | 1 | 24 | 23 | 13 | 6 | 42 | 5 |
| | 1145 | 533 | 996 | 467 | 2141 | 260 | 644,13 | 210,51 | 854,64 | 14,82 | 22,33 | 366,38 | — | — | — | — | — | — | 309 | 47 | 19 | 375 | 1076 | 688 | 266 | 2030 | |

Чагановская вол., адм. аул. №№ 5, 6, 7 и 8; Яны-Курганск. вол., адм. аул. №№ 1, 2 и 3.

| №№ ауловъ по порядку | ЖИВОТНОВОДСТВО: Верблюдовъ: Взрослыхъ | До 1-го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | Всего овецъ | Всего козъ | Всего ословъ | СБОРЪ СѢНА И ЛЮЦЕРНЫ: Число хозяйствъ, косившихъ сѣно | Ими собрано сноповъ: На своемъ покосѣ: Поливномъ | Неполивномъ | На аренд. покосѣ: Поливномъ | Неполивномъ | Покупка сѣна: Число покупавшихъ хозяйствъ | Куплено сноповъ | Число хозяйствъ, сѣявшихъ люцерну | Собрано сноповъ ея | Куплено сноповъ ея | ИНВЕНТАРЬ: Число хозяйствъ съ инвентаремъ | Количество: Сохъ | Плуговъ | Боронъ | ПРОМЫСЛЫ: Число хозяйствъ: Вообще занимающихся промыслами | Отпускающ. батраковъ и пастуховъ на круглый годъ | №№ ауловъ по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | |
| 1 | 185 | 44 | 33 | 262 | 2276 | 421 | 7 | 92 | — | 346400 | — | — | 16 | 82500 | — | — | 2000 | 61 | 61 | — | 59 | 37 | 12 | 1 |
| 1 | 438 | 107 | 71 | 616 | 3907 | 605 | 32 | 80 | 19500 | 241000 | — | — | 35 | 281500 | 20 | 18100 | 5500 | 79 | 79 | — | 75 | 33 | 8 | 1 |
| 2 | 135 | 30 | 19 | 184 | 1269 | 238 | 6 | 35 | 10000 | 127500 | — | — | 11 | 101000 | 1 | 150 | — | 24 | 24 | — | 24 | 21 | 12 | 2 |
| | 573 | 137 | 90 | 800 | 5176 | 843 | 38 | 115 | 29500 | 368500 | — | — | 46 | 382500 | 21 | 18250 | 5500 | 103 | 103 | — | 99 | 54 | 20 | |
| 1 | 534 | 112 | 90 | 736 | 6960 | 93 | 6 | 71 | — | 168700 | — | — | 36 | 298800 | — | — | 3500 | 65 | 66 | — | 63 | 20 | 4 | 1 |
| 1 | 201 | 58 | 43 | 302 | 1462 | 215 | 4 | 38 | — | 168000 | — | — | 18 | 106000 | 16 | 35550 | — | 35 | 35 | 2 | 36 | 10 | 7 | 1 |
| 2 | 109 | 31 | 20 | 160 | 823 | 262 | 2 | 38 | — | 113000 | — | — | 17 | 43500 | 7 | 2600 | 300 | 36 | 36 | — | 36 | 14 | 6 | 2 |
| | 310 | 89 | 63 | 462 | 2285 | 477 | 6 | 76 | — | 281000 | — | — | 35 | 149500 | 23 | 38100 | 300 | 71 | 71 | 2 | 72 | 24 | 13 | |
| | 3370 | 788 | 564 | 4722 | 37449 | 3960 | 138 | 883 | 211500 | 2655800 | — | — | 336 | 2017100 | 184 | 156290 | 45000 | 744 | 745 | 2 | 728 | 345 | 95 | |
| 1 | 101 | 23 | 16 | 140 | 950 | 546 | 9 | 8 | 200 | 1100 | — | — | 1 | 450 | 1 | 200 | — | 27 | 27 | — | 27 | 6 | — | 1 |
| 2 | 167 | 42 | 14 | 223 | 973 | 1289 | 5 | 4 | 1240 | — | — | — | 2 | 1250 | 1 | 600 | 400 | 37 | 38 | — | 34 | 9 | 1 | 2 |
| 3 | 115 | 33 | 25 | 173 | 1079 | 1576 | 8 | — | — | — | — | — | — | — | 22 | 16620 | — | 21 | 21 | — | 21 | 4 | 2 | 3 |
| 4 | 303 | 110 | 48 | 461 | 2201 | 1627 | 14 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 35 | 35 | — | 35 | 1 | — | 4 |
| 5 | 102 | 34 | 16 | 152 | 1241 | 334 | 5 | 5 | — | 1860 | — | — | — | — | — | — | 200 | 10 | 11 | — | 10 | 10 | — | 5 |
| 6 | 289 | 67 | 42 | 398 | 3610 | 2699 | 15 | 33 | 10750 | — | — | — | 23 | 7050 | 5 | 1300 | 1600 | 50 | 50 | — | 50 | 8 | 5 | 6 |
| | 1077 | 309 | 161 | 1547 | 10054 | 8071 | 56 | 50 | 12190 | 2960 | — | — | 26 | 8750 | 29 | 18720 | 2200 | 180 | 182 | — | 177 | 38 | 8 | |
| 1 | 14 | 1 | — | 15 | 81 | 263 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1000 | — | 20 | 20 | — | 20 | 7 | — | 1 |
| 2 | 136 | 26 | 15 | 177 | 764 | 833 | 5 | 31 | — | 14730 | — | — | 5 | 4000 | 9 | 6800 | 3300 | 61 | 65 | — | 64 | 30 | 7 | 2 |
| 3 | 235 | 58 | 45 | 338 | 1424 | 924 | 5 | 7 | — | 4110 | — | — | 2 | 800 | — | — | 200 | 35 | 36 | — | 32 | 5 | — | 3 |
| 4 | 228 | 67 | 34 | 329 | 1872 | 1238 | 12 | 36 | — | 33420 | — | — | 4 | 3800 | 2 | 5000 | — | 29 | 30 | — | 29 | 14 | 1 | 4 |
| | 613 | 152 | 94 | 859 | 4141 | 3258 | 22 | 74 | — | 52260 | — | — | 11 | 8600 | 12 | 12800 | 3500 | 145 | 151 | — | 145 | 56 | 8 | |
| 1 | 8 | 2 | — | 10 | 7 | 69 | — | 10 | — | 9810 | — | — | — | — | 6 | 5600 | 100 | 12 | 12 | — | 12 | 3 | 1 | 1 |
| 2 | 235 | 43 | 13 | 291 | 846 | 892 | 14 | 136 | 14000 | 150800 | — | — | 24 | 21350 | 16 | 10500 | 5500 | 160 | 162 | — | 160 | 62 | 2 | 2 |
| 3 | 139 | 25 | 15 | 179 | 625 | 518 | 12 | 30 | 3000 | 45480 | — | — | 4 | 2600 | 12 | 8800 | 1500 | 30 | 30 | — | 29 | 13 | — | 3 |
| 4 | 78 | 8 | 2 | 88 | 445 | 337 | 5 | 38 | 1000 | 58620 | — | — | 6 | 4800 | 21 | 14920 | 400 | 39 | 40 | — | 40 | 13 | — | 4 |
| 5 | 14 | 1 | — | 15 | 137 | 178 | 3 | 8 | 2100 | 3000 | — | — | — | — | 5 | 3700 | — | 9 | 9 | — | 9 | 8 | — | 5 |
| | 474 | 79 | 30 | 583 | 2060 | 1994 | 34 | 222 | 20100 | 267710 | — | — | 34 | 28750 | 60 | 43520 | 7500 | 250 | 253 | — | 250 | 99 | 3 | |

| № аулов по порядку | № общины, къ которой принадлежитъ аулъ | НАЗВАНІЕ: Хозяйственнаго аула по аксакалу (1) | Урочища, при которомъ находится зимовка аула (2) | Родоначальника (3) | ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Видъ и названіе источника при кстау (4) | Качество воды (5) | Сколько времени источникъ не изсякаетъ (6) | НАСЕЛЕНІЕ: Число наличн. хозяйствъ (7) | Въ томъ числѣ постороннихъ (8) | Сверхъ того отсутствующ. (9) | Число хозяйствъ: Имѣющихъ землян. жил. постройки (10) | Кочующихъ (11) | Некочующихъ (12) | № аулов по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **ЯНЫ-КУРГАНСКАЯ ВОЛОСТЬ** | | | | | | | | | | | | |
| | | **Административный аулъ № 4.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 8 | Джартыбай Науразбай . | Тащинъ-куль | Сунакъ | Колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 18 | — | — | 17 | — | 18 | 1 |
| 2 | 13 | Самеддинъ Мирза . . . | Акъ-Донъ-Бозъ-куль | » | Р. С.-Дарья, озера и колодцы | » | » | 50 | — | — | 49 | 2 | 48 | 2 |
| 3 | 13 | Аеке Онбай . . . . | Ала-куль | » | Оз. Ала-куль и колодцы | » | » | 34 | 2 | 5 | 32 | 2 | 32 | 3 |
| 4 | 13 | Асанъ Косанъ . . | Нарсокканъ | Ходжа | Оз. Нарсокканъ и колодцы | » | » | 23 | — | 7 | 23 | 2 | 21 | 4 |
| 5 | 13 | Абдулъ-Азимъ Джуманходжа | Буре-Тескенъ | » | » | » | » | 22 | — | 8 | 22 | 8 | 14 | 5 |
| 6 | 13 | Сарсембай Омаръ . . . | Бука-Чичканъ | Сунакъ | Ар. Назаръ и колодцы | » | Лѣтомъ Круглый годъ | 61 | 1 | — | 61 | 19 | 42 | 6 |
| 7 | 13 | Сулейменъ Бекишъ . . | Джаильма | » | Колодцы и снѣговая вода | » | » Весной | 50 | — | — | 48 | 37 | 13 | 7 |
| | | | | | | | | 258 | 3 | 20 | 252 | 70 | 188 | |
| | | **Административный аулъ № 5.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | На пл. общаго польз. | Исабай Байджигитъ . . | Акъ-Уюкъ | Конрадъ | Р. Акъ-Уюкъ и колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 36 | 3 | — | 32 | 17 | 19 | 1 |
| 2 | 14 | Алпамышъ Джаназаръ . | Конрадъ Джармасы-Караулъ, Кайнынкумъ, Буре-Тескенъ-Сары-кумъ | » | Р. С.-Дарья, озера и колодцы | » Пр. и горьк. | » » | 185 | 4 | 17 | 134 | 129 | 56 | 2 |
| | | | | | | | | 221 | 7 | 17 | 166 | 146 | 75 | |
| | | **Административный аулъ № 6.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 14 | Сарсенбай Пирназаръ . . | Джаильма | Конрадъ | Колодцы и арыкъ | Прѣсн. | Круглый годъ Только лѣтомъ | 42 | 1 | 2 | 21 | 40 | 2 | 1 |
| 2 | 14 | Кочербай Дюйсембай . | Караулъ Оймакты | » | Р. С.-Дарья и колодцы | » | Круглый годъ | 45 | 4 | 3 | 44 | 11 | 34 | 2 |
| 3 | 14 | Султанъ Біимбетъ . . . | Джаильма-Кызылъ-талъ | » | Р. Джаильма и колодцы | » | Весной Круглый годъ | 54 | — | — | 49 | 23 | 31 | 3 |
| 4 | 14 | Ходжабекъ Атыгай . | Джидели | » | Ключи | » | » | 30 | 1 | — | 14 | 27 | 3 | 4 |
| 5 | 14 | Дауренбекъ Джолдыбай . | Кара-сіиръ, Акъ-Бастау | » | Ключи и колодцы | » | » | 34 | — | — | 27 | 21 | 13 | 5 |
| | | | | | | | | 205 | 6 | 5 | 155 | 122 | 83 | |
| | | Всего по Яны Кур | | | ганской волости . . | | | 1349 | 31 | 85 | 1045 | 583 | 766 | |
| | | **АККЫРСКАЯ ВОЛОСТЬ КАЗАЛИНСКАГО УѢЗДА** | | | | | | | | | | | | |
| | | **Административный аулъ № 1.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 73 | Сыдыкъ Еримбетъ . . . | Малбасканъ, Сыгай, Бозай, Бестамчикъ, Ордабай, Бекбулатъ, Балджанъ | Кете | Оз. Чулакъ-сай, оз. Наръ-ульганъ и оз. Бозай | Прѣсн. | Зимой замерзаютъ | 59*) | — | 23 | 3 | 27 | 32 | 1 |
| | | **КАРМАКЧИНСКАЯ ВОЛОСТЬ КАЗАЛИНСКАГО УѢЗДА** | | | | | | | | | | | | |
| | | **Административный аулъ № 1.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 75 | Алпысбай Мирзабай . . . | Учъ-тарау, Аксуатъ, Серкештынъ-аралы, Серкебай, Джеты-аралъ, Чолакъ-Караузяк. | Табынъ | Оз. Тузъ-тюбе, Р. Караузякъ и колодцы | Прѣсн. | Круглый годъ | 167 | — | 52 | 66 | 104 | 63 | 1 |

*) Кромѣ того 28 хозяйствъ не опрошено.

Яны-Кург. вол., адм. аул. №№ 4, 5 и 6;

| № аулов по порядку | НАСЕЛЕНІЕ | | | | | ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНІЕ | | | | | | | | | | | | ЖИВОТНОВОДСТВО | | | | | | | | № аулов по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | мужчинъ | | женщинъ | | Всего лицъ обоего пола | Число сѣющихъ хозяйствъ | Ими засѣяно десятинъ на своей и арендованной землѣ | | | Десятинъ своего и арендованнаго покоса | | | Число хозяйствъ арендующихъ | арендовано десятинъ | | | | лошадей | | | | рогатаго скота | | | | |
| | | | | | | | | | | | естественнаго | | | | пашни | | покоса | | | | | | | | | |
| | Всего | Въ томъ числѣ въ рабоч. возрастѣ | Всего | Въ томъ числѣ въ рабоч. возрастѣ | | | Поливной | Неполивной | Всего | посѣвного (люцерны) | Поливного | Неполивного | | Пашню | Покосъ | Поливной | Неполивной | Поливного | Неполивного | Взрослыхъ | До 1-го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | Взрослыхъ | До 1-го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | |
| 1 | 85 | 42 | 60 | 31 | 145 | 18 | 68,53 | 7,87 | 76,40 | 0,15 | 1,94 | 13,46 | — | — | — | — | — | — | 10 | — | — | 10 | 48 | 17 | 5 | 70 | 1 |
| 2 | 177 | 95 | 162 | 77 | 339 | 49 | 88,89 | 41,99 | 130,88 | 1,45 | 2 | 99,26 | — | — | — | — | — | — | 39 | 6 | 1 | 46 | 198 | 134 | 16 | 348 | 2 |
| 3 | 141 | 76 | 131 | 60 | 272 | 32 | 97,14 | 19,87 | 117,01 | 4,58 | 18,89 | 61,26 | — | — | — | — | — | — | 47 | 4 | 1 | 52 | 145 | 86 | 21 | 252 | 3 |
| 4 | 91 | 44 | 87 | 43 | 178 | 22 | 14,06 | 14,30 | 28,36 | 0,27 | 1,11 | 72,24 | — | — | — | — | — | — | 20 | 1 | — | 21 | 85 | 64 | 18 | 167 | 4 |
| 5 | 84 | 45 | 87 | 40 | 171 | 22 | 23,28 | 6,15 | 29,43 | 0,54 | 6 | 87,15 | — | — | — | — | — | — | 32 | 8 | 3 | 43 | 76 | 56 | 28 | 160 | 5 |
| 6 | 277 | 131 | 206 | 96 | 483 | 61 | 157,07 | 27,11 | 184,18 | 5,32 | 16 | 106,35 | — | — | — | — | — | — | 59 | 6 | 2 | 67 | 198 | 121 | 24 | 343 | 6 |
| 7 | 192 | 89 | 194 | 95 | 386 | 48 | 111,87 | 16,45 | 128,32 | 7,04 | 19,25 | 78,11 | — | — | — | — | — | — | 97 | 27 | 12 | 136 | 178 | 121 | 42 | 341 | 7 |
| | 1047 | 522 | 927 | 442 | 1974 | 252 | 560,84 | 133,74 | 694,58 | 19,35 | 65,16 | 517,83 | — | — | — | — | — | — | 304 | 52 | 19 | 375 | 928 | 599 | 154 | 1681 | |
| 1 | 116 | 65 | 96 | 43 | 212 | 36 | 66,51 | 10,45 | 76,96 | 4,55 | 2,11 | 13,56 | — | — | — | — | — | — | 35 | 4 | 1 | 40 | 12 | 6 | 2 | 20 | 1 |
| 2 | 696 | 359 | 587 | 304 | 1283 | 178 | 380,86 | 87,74 | 468,60 | 5,55 | 3,22 | 243,67 | — | — | — | — | — | — | 222 | 42 | 17 | 281 | 213 | 115 | 40 | 368 | 2 |
| | 812 | 424 | 683 | 347 | 1495 | 214 | 447,37 | 98,19 | 545,56 | 10,10 | 5,33 | 257,23 | — | — | — | — | — | — | 257 | 46 | 18 | 321 | 225 | 121 | 42 | 388 | |
| 1 | 194 | 84 | 167 | 84 | 361 | 42 | 138,21 | 12,66 | 150,87 | 0,51 | 31,83 | 66,27 | — | — | — | — | — | — | 202 | 60 | 36 | 298 | 44 | 32 | 8 | 84 | 1 |
| 2 | 184 | 89 | 147 | 67 | 331 | 45 | 122,58 | 44,11 | 166,69 | 2,05 | 15,48 | 55,80 | — | — | — | — | — | — | 46 | 1 | 1 | 48 | 106 | 76 | 13 | 195 | 2 |
| 3 | 184 | 93 | 152 | 82 | 336 | 54 | 177,79 | 31,08 | 208,87 | 7,50 | 46,52 | 51,69 | — | — | — | — | — | — | 47 | 4 | 3 | 54 | 71 | 49 | 13 | 133 | 3 |
| 4 | 139 | 56 | 116 | 61 | 255 | 30 | 64,26 | 1,56 | 65,82 | 1,95 | 6,87 | 39,58 | — | — | — | — | — | — | 157 | 53 | 6 | 216 | 53 | 18 | 12 | 83 | 4 |
| 5 | 131 | 68 | 103 | 53 | 234 | 33 | 111,77 | 23,52 | 135,29 | 3,54 | 21,13 | 29,68 | — | — | — | — | — | — | 34 | — | — | 34 | 26 | 19 | 7 | 52 | 5 |
| | 832 | 390 | 685 | 347 | 1517 | 204 | 614,61 | 112,93 | 727,54 | 15,55 | 121,83 | 243,02 | — | — | — | — | — | — | 486 | 118 | 46 | 650 | 300 | 194 | 53 | 547 | |
| | 5525 | 2695 | 4717 | 2307 | 10242 | 1317 | 2642,99 | 782,30 | 3425,29 | 70,43 | 228,19 | 1461,15 | — | — | — | — | — | — | 1889 | 351 | 135 | 2375 | 2836 | 1756 | 551 | 5143 | |
| 1 | 181 | 77 | 152 | 72 | 333 | 27 | 0,33 | 20,90 | 21,23 | — | — | 50,42 | 16 | — | — | 9,53 | — | — | 150 | 40 | 19 | 209 | 83 | 69 | 25 | 177 | 1 |
| 1 | 456 | 216 | 432 | 218 | 888 | 54 | 11,79 | 8,23 | 20,02 | — | — | 526,93 | — | — | — | — | — | — | 717 | 151 | 94 | 962 | 401 | 345 | 173 | 919 | 1 |



Аккырская вол., Казал. у., адм. аул. № 1; Кармакчинская вол., Казал. у., адм. аул. № 1.

Яны-Кург. вол., адм. аул. №№ 4, 5 и 6;

| № аулов по порядку | ЖИВОТНОВОДСТВО | | | | | | | СБОРЪ СѢНА | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ВЕРБЛЮДОВЪ | | | | Всего овецъ | Всего козъ | Всего ословъ | Число хозяйствъ, косившихъ сѣно | ИМИ СОБРАНО СНОПОСЪ | | | |
| | | | | | | | | | НА СВОЕМЪ ПОКОСѢ | | НА АРЕНД. ПОКОСѢ | |
| | Взрослыхъ | До 1-го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | | | | | Полиномъ | Неполиномъ | Полиномъ | Неполиномъ |
| | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| 1 | 9 | — | — | 9 | — | 143 | 1 | 15 | 1900 | 16150 | — | — |
| 2 | 42 | 5 | 2 | 49 | 35 | 141 | 9 | 48 | 1800 | 71470 | — | — |
| 3 | 40 | 6 | — | 46 | 134 | 193 | 4 | 33 | 17000 | 44110 | — | — |
| 4 | 21 | 2 | 1 | 24 | — | 4 | 2 | 21 | 1000 | 52010 | — | — |
| 5 | 49 | 11 | 9 | 69 | 93 | 299 | 3 | 21 | 5400 | 62750 | — | — |
| 6 | 145 | 20 | 13 | 178 | 746 | 530 | 16 | 59 | 14400 | 76570 | — | — |
| 7 | 243 | 75 | 40 | 358 | 1130 | 1043 | 15 | 39 | 17300 | 56240 | — | — |
| | 549 | 119 | 65 | 733 | 2138 | 2353 | 50 | 236 | 58800 | 379300 | — | — |
| 1 | 34 | 4 | 2 | 40 | 598 | 1111 | 14 | 18 | 1900 | 9760 | — | — |
| 2 | 712 | 157 | 91 | 960 | 5579 | 5567 | 49 | 165 | 3700 | 316770 | — | — |
| | 746 | 161 | 93 | 1000 | 6177 | 6678 | 63 | 183 | 5600 | 326530 | — | — |
| 1 | 532 | 136 | 83 | 751 | 6103 | 3249 | 26 | 42 | 36600 | 86150 | — | — |
| 2 | 73 | 23 | 8 | 104 | 378 | 615 | 3 | 43 | 17800 | 72550 | — | — |
| 3 | 147 | 37 | 20 | 204 | 1066 | 1345 | 9 | 54 | 53500 | 67200 | — | — |
| 4 | 368 | 75 | 48 | 491 | 3999 | 1655 | 13 | 28 | 7900 | 51460 | — | — |
| 5 | 146 | 37 | 28 | 211 | 1722 | 982 | 7 | 33 | 24300 | 38580 | — | — |
| | 1266 | 308 | 187 | 1761 | 13268 | 7846 | 58 | 200 | 140100 | 315940 | — | — |
| | 4725 | 1128 | 630 | 6483 | 37838 | 30200 | 283 | 965 | 236790 | 1344700 | — | — |
| 1 | 265 | 51 | 51 | 367 | 2015 | 234 | 3 | 26 | — | 60500 | — | — |
| 1 | 954 | 176 | 123 | 1253 | 7577 | 582 | 7 | 88 | — | 685000 | — | — |



Аккырская вол., Казал. у., адм. аул. № 1; Кармакчинская вол., Казал. у., адм. аул. № 1.

| ЛЮЦЕРНЫ | | | | | ИНВЕНТАРЬ | | | | ПРОМЫСЛЫ | | № аулов по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ПОКУПКА СѢНА | | | | | | КОЛИЧЕСТВО | | | ЧИСЛО ХОЗЯЙСТВЪ | | |
| Число покупавшихъ хозяйствъ | Куплено СНОПОВЪ | Число хозяйствъ, сѣявшихъ люцерну | Собрано СНОПОВЪ СѢНА | Куплено СНОПОВЪ СѣНА | Число хозяйствъ съ инвентаремъ | Сохъ | Плуговъ | Боронъ | Вообще занимающихся промыслами | Отпускающ. батраковъ и пастуховъ на круглый годъ | |
| 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | |
| 2 | 300 | 1 | 400 | — | 18 | 19 | — | 17 | 8 | 2 | 1 |
| 4 | 2300 | 6 | 4300 | 600 | 46 | 47 | — | 47 | 14 | 1 | 2 |
| 3 | 800 | 9 | 13600 | 100 | 32 | 33 | — | 33 | 15 | — | 3 |
| 1 | 2000 | 2 | 800 | — | 20 | 20 | — | 20 | 19 | — | 4 |
| — | — | 3 | 1600 | — | 15 | 15 | — | 10 | 14 | — | 5 |
| — | — | 14 | 15800 | — | 60 | 61 | — | 61 | 15 | 2 | 6 |
| 8 | 20800 | 19 | 20900 | 2000 | 47 | 52 | — | 51 | 8 | — | 7 |
| 18 | 26200 | 54 | 57400 | 2700 | 238 | 247 | — | 239 | 93 | 5 | |
| 1 | 300 | 22 | 13500 | — | 33 | 34 | — | 34 | 14 | 1 | 1 |
| 13 | 8630 | 17 | 16500 | 3500 | 157 | 164 | — | 161 | 70 | 16 | 2 |
| 14 | 8930 | 39 | 30000 | 3500 | 190 | 198 | — | 195 | 84 | 17 | |
| 2 | 1770 | 1 | 1500 | 2800 | 40 | 40 | — | 40 | 5 | 2 | 1 |
| 1 | 200 | 8 | 6100 | — | 41 | 41 | — | 40 | 28 | 4 | 2 |
| 2 | 1220 | 21 | 22300 | — | 52 | 54 | — | 53 | 20 | 1 | 3 |
| 3 | 2600 | 8 | 5800 | 1100 | 30 | 30 | — | 29 | 2 | — | 4 |
| 1 | 2000 | 10 | 10500 | — | 32 | 33 | — | 33 | 12 | — | 5 |
| 9 | 7790 | 48 | 46200 | 3900 | 195 | 198 | — | 195 | 67 | 7 | |
| 112 | 89020 | 242 | 208640 | 23300 | 1198 | 1229 | — | 1201 | 437 | 48 | |
| 16 | 49500 | — | — | 500 | 15 | 15 | — | 15 | 22 | 9 | 1 |
| 76 | 456300 | — | — | — | 8 | 8 | — | 6 | 90 | 12 | 1 |

# Пообщинныя таблицы.

| №№ общинъ по порядку | №№ общинъ по картѣ | Названіе волостей | №№ административныхъ ауловъ. | №№ хозяйственныхъ ауловъ, входящихъ въ составъ общинъ | Характеръ общинъ | Н | | А С Е Л Е Н І Е | | | | | | | | ЗЕМЛЕВЛАДѢНІЕ | | | №№ общинъ по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Число наличн. хозяйствъ | Въ томъ числѣ посторонникъ | Сверхъ того отсутствующ. | Число хозяйствъ | | | мужчинъ | | женщинъ | | Всего лицъ обоего пола | Площадь обособленнаго пользованія въ десятинахъ | | | |
| | | | | | | | | | Имѣющихъ земли, жил. постройки | Кочующихъ | Некочующихъ | Всего | Въ томъ числѣ въ работ. возрастѣ | Всего | Въ томъ числѣ въ работ. возрастѣ | | Удобной | Неудобной | Всего | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
| | | **I-й РАЙОНЪ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | Сауранская | I | 1, 2 и 3 | Общины имѣютъ обособленное пользованіе, снятое топографами | 227 | — | — | 206 | 73 | 154 | 667 | 332 | 563 | 285 | 1230 | 9408 | 8541,10 | 17949,10 | 1 |
| 2 | 3 а, б. | » | II и III | 1/II; 2—4/III | | 289 | 33 | 14 | 214 | 111 | 178 | 969 | 486 | 837 | 414 | 1806 | 19794,30 | 293,90 | 20088,20 | 2 |
| 3 | 5 а, б. | » | III и V | 1/III и 1—4/V | | 267 | 3 | 5 | 142 | 130 | 137 | 813 | 373 | 703 | 356 | 1516 | 35807,50 | 55,40 | 35862,90 | 3 |
| 4 | 9 а, б, в. | Яны-Курганская | I и II | 1—5/I и 1—4/II | | 347 | 10 | 26 | 201 | 153 | 194 | 1504 | 738 | 1233 | 613 | 2737 | 72294,30 | 96 | 72390,30 [1] | 4 |
| 5 | 10 | Сауранская | VI | 3 и 4 | | 82 | 5 | 4 | 62 | 23 | 59 | 271 | 140 | 238 | 108 | 509 | 27134,30 | — | 27134,30 | 5 |
| 6 | 11 | » / Прирѣчная | VI, VIII и X / I | 1, 2/VI; 1, 2/VIII и 1/X 4/I | | 276 | 2 | 11 | 81 | 197 | 79 | 1016 | 487 | 891 | 433 | 1907 | 40235 | — | 40235 | 6 |
| 7 | 12 а, б. | Яны-Курганская | I | 6 | | 51 | — | 4 | 7 | 46 | 5 | 185 | 88 | 193 | 91 | 378 | 8027 | — | 8027 | 7 |
| 8 | 13 | » | III и IV | 2—5/III и 2—7/IV | | 494 | 8 | 33 | 488 | 116 | 378 | 2063 | 989 | 1825 | 857 | 3888 | 36953,50 | 978 | 37931,50 | 8 |
| | | | | | | 2033 | 61 | 97 | 1401 | 849 | 1184 | 7488 | 3633 | 6483 | 3157 | 13971 | 249653,90 | 9964,40 | 259618,30 [2] | |
| 9 | — | Прирѣчная | I | 6 | Общины ведутъ свое хозяйство на площади общ. пользов. (по картѣ № III) | 9 | — | — | 8 | 4 | 5 | 39 | 17 | 35 | 17 | 74 | — | — | — | 9 |
| 10 | — | » | V | 3 | | 10 | — | 3 | 9 | 10 | — | 36 | 19 | 42 | 18 | 78 | — | — | — | 10 |
| 11 | — | Яны-Курганская | V | 1 | | 36 | 3 | — | 32 | 17 | 19 | 116 | 65 | 96 | 43 | 212 | — | — | — | 11 |
| | | | | | | 55 | 3 | 3 | 49 | 31 | 24 | 191 | 101 | 173 | 78 | 364 | — | — | — | |
| | | **Всего по I-му району** | | | | 2088 | 64 | 100 | 1450 | 880 | 1208 | 7679 | 3734 | 6656 | 3235 | 14335 | 249653,90 | 9964,40 | 259618,30 [2] | |
| | | **II-й РАЙОНЪ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 14 а, б, в. | Яны-Курганская | V и VI | 2/V и 1—5/VI | Общины имѣютъ обособленное пользованіе, снятое топографами | 390 | 10 | 22 | 289 | 251 | 139 | 1528 | 749 | 1272 | 651 | 2800 | 52033,90 | 72 | 52105,90 [3] | 12 |
| 13 | 16 а, б, в. | Прирѣчная | X | 1 и 2 | | 71 | 1 | 6 | 47 | 55 | 16 | 389 | 193 | 312 | 155 | 701 | 49486,50 | — | 49486,50 [4] | 13 |
| 14 | 17 | » | V | 1 и 2 | | 134 | 16 | 3 | 64 | 102 | 32 | 529 | 261 | 450 | 218 | 979 | 5094,70 | — | 5094,70 | 14 |
| 15 | 21 а, б. | » | VI | 1—3 | | 115 | 3 | 3 | 74 | 86 | 29 | 547 | 260 | 489 | 240 | 1036 | 51454,03 | 82 | 51536,03 | 15 |
| 16 | 22 а, б. | » | VII и XII | 1/VII и 1/XII | | 173 | 17 | 15 | 131 | 85 | 88 | 631 | 310 | 527 | 266 | 1158 | 14436,33 | 8 | 14444,33 [5] | 16 |
| 17 | 23 а, б. | Скобелевская | II | 1 | | 144 | 12 | 31 | 79 | 99 | 45 | 476 | 228 | 397 | 196 | 873 | 39111,79 | 35 | 39146,79 [6] | 17 |
| 18 | 24 а, б. | » | I и IX | 1, 2/I и 1, 2, 3/IX | | 267 | 41 | 19 | 193 | 153 | 114 | 898 | 466 | 821 | 388 | 1719 | 11972,16 | 213 | 12185,16 | 18 |
| 19 | 25 а, б, в. | » | III | 1 и 2 | | 198 | 18 | 8 | 145 | 120 | 78 | 704 | 311 | 602 | 288 | 1306 | 25443,10 | 5 | 25448,10 [7] | 19 |
| 20 | 26 а, б. | » | IV | 1 и 2 | | 168 | 13 | 18 | 155 | 115 | 53 | 558 | 274 | 496 | 256 | 1054 | 10402,59 | 328 | 10730,59 | 20 |
| 21 | 27 | » | V | 1 и 2 | | 194 | 7 | 13 | 157 | 93 | 101 | 613 | 285 | 553 | 272 | 1166 | 10942,83 | 80 | 11022,83 | 21 |
| 22 | 28 | » | VI | 1—3 | | 207 | 11 | 12 | 163 | 81 | 126 | 726 | 313 | 623 | 296 | 1349 | 14539,35 | 180 | 14719,35 | 22 |
| 23 | 33 | » | VII | 1 | | 54 | — | 5 | 50 | 9 | 45 | 167 | 92 | 151 | 69 | 318 | 2109,86 | 60 | 2169,86 | 23 |
| 24 | 34 | » | VIII | 1 | | 132 | 3 | 7 | 111 | 38 | 94 | 402 | 217 | 363 | 166 | 765 | 2433,55 | 42 | 2475,55 | 24 |
| 25 | 35 | » | VII | 2 | | 72 | 2 | 5 | 67 | 35 | 37 | 216 | 102 | 207 | 98 | 423 | 2251,60 | — | 2251,60 | 25 |
| 26 | 37 | Джулекская | I | 1 и 2 | | 200 | 13 | 12 | 169 | 81 | 119 | 655 | 307 | 620 | 296 | 1275 | 6434,34 | 750 | 7184,34 | 26 |
| 27 | 39 | » | II, III и VIII | 1/II; 1/III и 1/VIII | | 332 | 27 | 8 | 215 | 152 | 180 | 1205 | 555 | 1025 | 493 | 2230 | 14004,69 | 18 | 14022,69 | 27 |
| 28 | 40 | » | III | 2 | | 139 | 8 | 12 | 105 | 52 | 87 | 501 | 258 | 418 | 193 | 919 | 4092,50 | 8 | 4100,50 | 28 |
| 29 | 41 | Гродековская | I, II и VII | 1, 2/I; 1—3/II и 1—5/VII | | 413 | 33 | 20 | 221 | 221 | 192 | 1405 | 654 | 1225 | 563 | 2630 | 47827,60 | 1186 | 49013,60 | 29 |
| 30 | 43 | » | III, IV и X | 1, 2/III; 1, 2/IV и 1—4/X | | 317 | 26 | 29 | 274 | 110 | 207 | 1097 | 541 | 920 | 444 | 2017 | 21944 | 1887 | 23831 | 30 |
| 31 | 46 | » | V, VI и XI | 1, 2/V; 1—3/VI и 1—3/XI | | 448 | 51 | 62 | 339 | 167 | 281 | 1508 | 712 | 1310 | 625 | 2818 | 34215,20 | 406 | 34621,20 | 31 |
| 32 | 48 | » | VIII и IX | 1—3/VIII и 1—3/IX | | 318 | 42 | 67 | 165 | 175 | 143 | 1083 | 561 | 990 | 449 | 2073 | 20315 | 525 | 20840 | 32 |

[1]) Въ томъ числѣ обособленныя куздеу (9 б—23666,8 д.) и джайляу (9 в—9349 д.) всего—33015,8
[2]) Изъ этого числа 23666,8 дес. (обособл. куздеу общины № 9-й) находятся въ пр... дѣлахъ III района. Кромѣ того сюда должны быть прибавлены площади обособленнаго поль... зованія общинъ II района (по картѣ №№ 14 в, 16 б, 16 в, 21 б, 22 б, 23 б и 25 в)—186445,46 дес. ... III района (№ 19 б) 1560 дес.

[3]) Въ томъ числѣ обособленное джайляу (по картѣ № 14 в)—34559 дес.
[4]) Тоже обособленныя джайляу (№ 16 б—10359 д.) и коктеу (№ 16 в—34445 д.), всего 43804 д.
[5]) Тоже обособленное джайляу (№ 22 б)—6987 дес.
[6]) Тоже обособленное джайляу (№ 23 б)—33781 дес.
[7]) Тоже обособленное джайляу (№ 25 в)—18004 дес.

| №№ общинъ по порядку | ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНІЕ: Число сѣющихъ хозяйствъ | Имя засѣяно десятинъ на своей и арендованной землѣ: Поливной | Неполивной | Всего | Десятинъ своего и арендованнаго покоса: Посѣвного (люцерны) | Естественнаго: Поливного | Неполивного | Число хоз. аренд.: Пашню | Покосъ | Арендовано десятинъ: Пашни: Поливной | Неполивной | Покоса: Поливного | Неполивного | Группировка хозяйствъ по площади посѣва: I число хозяйствъ не сѣющихъ | II до 1 дес. | III отъ 1,01 до 2 дес. | IV отъ 2,01 до 3 дес. | V отъ 3,01 до 5 дес. | VI отъ 5,01 до 9 дес. | VII отъ 9,01 до 14 дес. | VIII свыше 14 д. | ЖИВОТНОВОДСТВО: Лошадей: Взрослыхъ | До 1-го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | Рогатаго скота: Взрослыхъ | До 1 го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | №№ общинъ по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 19 | 20 | 21 | 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 | |
| 1 | 227 | 451,68 | 125,62 | 577,30 | 34,05 | 28,28 | 63,58 | — | — | — | — | — | — | — | — | 18 | 183 | 25 | 1 | — | — | 249 | 15 | 5 | 269 | 120 | 68 | 24 | 212 | 1 |
| 2 | 288 | 399,64 | 174,23 | 573,87 | 15,71 | — | 235,31 | — | — | — | — | — | — | 1 | 27 | 158 | 74 | 21 | 7 | 1 | — | 346 | 24 | 6 | 376 | 329 | 191 | 100 | 620 | 2 |
| 3 | 265 | 358,94 | 145,45 | 504,39 | 7,76 | 8,31 | 14,96 | — | — | — | — | — | — | 2 | 4 | 193 | 55 | 8 | 3 | 2 | — | 271 | 12 | 3 | 286 | 156 | 86 | 35 | 277 | 3 |
| 4 | 336 | 305,90 | 211,83 | 517,73 | 10,18 | 1,60 | 76,69 | — | — | — | — | — | — | 11 | 64 | 213 | 39 | 17 | 3 | — | — | 399 | 50 | 23 | 472 | 285 | 141 | 28 | 454 | 4 |
| 5 | 79 | 122,56 | 36,02 | 158,58 | 10,77 | 4,10 | 7,40 | — | — | — | — | — | — | 3 | 9 | 23 | 44 | 3 | — | — | — | 110 | 13 | 4 | 127 | 43 | 20 | 11 | 74 | 5 |
| 6 | 274 | 287,98 | 264,85 | 552,83 | 13,66 | 25,47 | 21,85 | — | — | — | — | — | — | 2 | 36 | 123 | 80 | 30 | 4 | 1 | — | 436 | 81 | 30 | 547 | 249 | 97 | 39 | 385 | 6 |
| 7 | 51 | 70,14 | 15,10 | 85,24 | 0,44 | 11,94 | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 31 | 11 | 3 | — | — | — | 134 | 38 | 10 | 182 | 22 | 13 | 8 | 43 | 7 |
| 8 | 482 | 1110,76 | 324,41 | 1435,17 | 31,96 | 85,56 | 862,57 | — | — | — | — | — | — | 12 | 42 | 90 | 146 | 160 | 38 | 5 | 1 | 592 | 99 | 37 | 728 | 1913 | 1241 | 409 | 3563 | 8 |
| | 2002 | 3107,60 | 1297,51 | 4405,11 | 124,53 | 165,26 | 1282,36 | — | — | — | — | — | — | 31 | 188 | 849 | 632 | 267 | 56 | 9 | 1 | 2537 | 332 | 118 | 2987 | 3117 | 1857 | 654 | 5628 | |
| 9 | 7 | 12,40 | — | 12,40 | 2,97 | — | 3,50 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | 4 | 3 | — | — | — | — | 5 | — | — | 5 | 11 | 8 | — | 19 | 9 |
| 10 | 9 | 27 | 2,04 | 29,04 | 0,94 | 0,22 | 6,99 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 4 | 3 | 1 | — | — | 17 | 4 | — | 21 | 8 | 4 | 3 | 15 | 10 |
| 11 | 36 | 66,51 | 10,45 | 76,96 | 4,54 | 2,11 | 13,55 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 15 | 13 | 6 | — | — | — | 35 | 4 | 1 | 40 | 12 | 6 | 2 | 20 | 11 |
| | 52 | 105,91 | 12,49 | 118,40 | 8,45 | 2,33 | 24,04 | — | — | — | — | — | — | 3 | 2 | 20 | 20 | 9 | 1 | — | — | 57 | 8 | 1 | 66 | 31 | 18 | 5 | 54 | |
| | 2054 | 3213,51 | 1310 | 4523,51 | 132,98 | 167,59 | 1306,40 | — | — | — | — | — | — | 34 | 190 | 869 | 652 | 276 | 57 | 9 | 1 | 2594 | 340 | 119 | 3053 | 3148 | 1875 | 659 | 5682 | |
| 12 | 382 | 995,47 | 200,67 | 1196,14 | 21,11 | 125,04 | 486,70 | — | — | — | — | — | — | 8 | 39 | 100 | 83 | 104 | 46 | 9 | 1 | 708 | 160 | 63 | 931 | 513 | 309 | 93 | 915 | 12 |
| 13 | 68 | 160,23 | 48,49 | 208,72 | 5,30 | — | 82,82 | — | — | — | — | — | — | 3 | 11 | 20 | 20 | 7 | 7 | 2 | 1 | 148 | 40 | 14 | 202 | 61 | 46 | 14 | 121 | 13 |
| 14 | 120 | 277,93 | 33,34 | 311,27 | 9,16 | 1,13 | 74,95 | — | — | — | — | — | — | 14 | 18 | 31 | 32 | 31 | 7 | 1 | — | 318 | 75 | 38 | 431 | 212 | 117 | 50 | 379 | 14 |
| 15 | 114 | 333,92 | 72,24 | 406,16 | 12,09 | 29,22 | 162,67 | — | — | — | — | — | — | 1 | 10 | 24 | 23 | 36 | 16 | 3 | 2 | 217 | 39 | 13 | 269 | 291 | 176 | 54 | 521 | 15 |
| 16 | 144 | 589,93 | 7,70 | 597,63 | 21,25 | — | 316,82 | — | — | — | — | — | — | 29 | 11 | 18 | 37 | 34 | 34 | 8 | 2 | 161 | 3 | 2 | 166 | 511 | 287 | 123 | 921 | 16 |
| 17 | 125 | 134,13 | 24,29 | 158,42 | 11,11 | — | 123,72 | — | — | — | — | — | — | 19 | 77 | 25 | 12 | 7 | 4 | — | — | 181 | 23 | 9 | 213 | 66 | 49 | 34 | 149 | 17 |
| 18 | 212 | 333,36 | 32,05 | 365,41 | 51,04 | — | 466,68 | — | — | — | — | — | — | 55 | 59 | 91 | 37 | 19 | 5 | 1 | | 438 | 110 | 54 | 602 | 372 | 255 | 82 | 709 | 18 |
| 19 | 169 | 190,84 | 28,40 | 219,24 | 22,26 | — | 320,12 | — | — | — | — | — | — | 29 | 68 | 71 | 22 | 7 | 1 | — | — | 320 | 76 | 33 | 429 | 220 | 168 | 43 | 431 | 19 |
| 20 | 139 | 171,50 | 48,82 | 220,32 | 28,40 | — | 386,51 | 1 | 1 | — | 1,25 | — | 3,08 | 29 | 46 | 67 | 12 | 10 | 3 | 1 | — | 324 | 99 | 36 | 459 | 419 | 300 | 116 | 835 | 20 |
| 21 | 163 | 34,86 | 128,91 | 163,77 | 5,76 | — | 360,30 | — | — | — | — | — | — | 31 | 129 | 20 | 8 | 2 | 4 | — | — | 519 | 155 | 74 | 748 | 572 | 365 | 144 | 1081 | 21 |
| 22 | 191 | 94,96 | 191,92 | 286,88 | 17,07 | — | 343,28 | — | — | — | — | — | — | 16 | 50 | 107 | 29 | 3 | 1 | 1 | — | 517 | 143 | 54 | 714 | 627 | 448 | 160 | 1235 | 22 |
| 23 | 54 | 61,02 | 50,90 | 111,92 | 0,77 | — | 38,32 | — | — | — | — | — | — | — | 11 | 18 | 14 | 11 | — | — | — | 54 | 1 | 1 | 56 | 130 | 86 | 32 | 248 | 23 |
| 24 | 114 | 156,57 | 8,48 | 165,05 | 6,70 | 0,44 | 42,51 | — | — | — | — | — | — | 18 | 26 | 70 | 12 | 6 | — | — | — | 151 | 27 | 10 | 188 | 274 | 191 | 53 | 518 | 24 |
| 25 | 61 | 40 | 53,15 | 93,15 | 2,07 | — | 39,12 | — | — | — | — | — | — | 11 | 22 | 25 | 12 | 2 | — | — | — | 136 | 32 | 7 | 175 | 177 | 98 | 22 | 297 | 25 |
| 26 | 145 | 94,57 | 73,47 | 168,04 | 12,59 | 3,48 | 124,09 | 22 | 14 | 3,25 | 10,65 | 0,87 | 4,54 | 55 | 74 | 53 | 12 | 5 | 1 | — | — | 394 | 105 | 47 | 546 | 367 | 237 | 88 | 692 | 26 |
| 27 | 285 | 240,91 | 295,73 | 536,64 | 45,72 | — | 281,88 | — | 1 | — | — | — | 0,31 | 47 | 66 | 118 | 59 | 28 | 13 | 1 | — | 653 | 152 | 74 | 879 | 582 | 383 | 146 | 1111 | 27 |
| 28 | 108 | 79,73 | 165,20 | 244,93 | 4,61 | — | 157,23 | — | — | — | — | — | — | 31 | 28 | 32 | 22 | 21 | 4 | 1 | — | 259 | 76 | 24 | 359 | 383 | 235 | 102 | 720 | 28 |
| 29 | 291 | 259,51 | 197,28 | 456,79 | 7,47 | 0,78 | 464,04 | — | 25 | — | — | — | 10,96 | 122 | 79 | 145 | 47 | 17 | 3 | — | — | 721 | 131 | 75 | 927 | 762 | 538 | 272 | 1572 | 29 |
| 30 | 277 | 341,14 | 303,75 | 644,89 | 28,76 | — | 543,92 | — | — | — | — | — | — | 40 | 21 | 102 | 94 | 52 | 6 | 2 | — | 543 | 113 | 49 | 705 | 957 | 663 | 221 | 1841 | 30 |
| 31 | 369 | 621,31 | 83,52 | 704,83 | 10,76 | — | 1093,04 | — | — | — | — | — | — | 79 | 81 | 147 | 89 | 42 | 9 | 1 | — | 976 | 242 | 119 | 1337 | 1305 | 883 | 365 | 2553 | 31 |
| 32 | 179 | 226,55 | 44,21 | 270,76 | 6,13 | — | 761,92 | — | — | — | — | — | — | 139 | 45 | 87 | 42 | 5 | — | — | — | 684 | 95 | 67 | 846 | 643 | 449 | 231 | 1323 | 32 |

| №№ общинъ по порядку | ЖИВОТНОВОДСТВО: Верблюдовъ: Взрослыхъ | До 1-го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | Всего овецъ | Всего козъ | Всего ословъ | Всего головъ скота въ переводѣ на лошадь | Въ томъ числѣ: У кочующихъ | У некочующихъ | СБОРЪ СѢНА И ЛЮЦЕРНЫ: Число хозяйствъ, косившихъ сѣно | Ими на своемъ покосѣ: Поливномъ | Собрано сноповъ на своемъ покосѣ: Неполивномъ | На аренд. пок.: Поливномъ | Неполивномъ | Покупка сѣна: Число покупавшихъ хозяйствъ | Куплено сноповъ | Число хозяйствъ, сѣявшихъ люцерну | Собрано сноповъ ея | Куплено сноповъ ея | ИНВЕНТАРЬ: Число хозяйствъ съ инвентаремъ | Количество: Сохъ | Плуговъ | Боронъ | ПРОМЫСЛЫ: Число хозяйствъ: Вообще занимающихся промыслами | Отпускающ. батр. и паст. на кр. годъ | №№ общинъ по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | |
| 1 | 279 | 50 | 16 | 345 | 4641 | 9359 | 62 | 3017,60 | 1193,87 | 1823,73 | 167 | 25450 | 45780 | — | — | 2 | 1100 | 187 | 101130 | 700 | 214 | 215 | — | 215 | 33 | 6 | 1 |
| 2 | 873 | 180 | 109 | 1162 | 6650 | 7774 | 87 | 4078,60 | 2555,88 | 1522,72 | 238 | — | 169420 | — | — | 10 | 3800 | 147 | 46650 | 4400 | 243 | 243 | — | 227 | 53 | 12 | 2 |
| 3 | 785 | 180 | 110 | 1075 | 6591 | 7091 | 65 | 3597,61 | 2324,50 | 1273,11 | 52 | 7480 | 10770 | — | — | 2 | 330 | 67 | 23050 | 4370 | 242 | 247 | — | 232 | 42 | 3 | 3 |
| 4 | 1401 | 394 | 213 | 2008 | 10585 | 8630 | 63 | 5479 | 4006,06 | 1472,94 | 91 | 1440 | 55220 | — | — | 14 | 10300 | 36 | 30220 | 4100 | 275 | 283 | — | 272 | 86 | 11 | 4 |
| 5 | 210 | 59 | 20 | 289 | 3084 | 2911 | 29 | 1393,61 | 705,64 | 687,97 | 39 | 3690 | 5330 | — | — | 3 | 1800 | 54 | 32000 | 700 | 69 | 69 | — | 69 | 13 | 4 | 5 |
| 6 | 1280 | 308 | 249 | 1837 | 13823 | 15365 | 96 | 7046,22 | 5999,37 | 1046,85 | 84 | 22920 | 15730 | — | — | 15 | 3900 | 99 | 40570 | 1550 | 266 | 270 | — | 270 | 17 | 10 | 6 |
| 7 | 289 | 67 | 42 | 398 | 3610 | 2699 | 15 | 1545,23 | 1510,56 | 34,67 | 33 | 10750 | — | — | — | 23 | 7050 | 5 | 1300 | 1600 | 50 | 50 | — | 50 | 8 | 5 | 7 |
| 8 | 1006 | 196 | 95 | 1297 | 4191 | 4135 | 83 | 5058,53 | 2206,87 | 2851,66 | 433 | 77000 | 621050 | — | — | 50 | 54650 | 107 | 94920 | 10100 | 458 | 469 | — | 460 | 181 | 5 | 8 |
| | 6123 | 1434 | 854 | 8411 | 53175 | 57964 | 500 | 31216,40 | 20502,75 | 10713,65 | 1137 | 148730 | 923300 | — | — | 119 | 82930 | 702 | 369840 | 27520 | 1817 | 1846 | — | 1795 | 433 | 56 | |
| 9 | 10 | 3 | 3 | 16 | 12 | 202 | 2 | 63,45 | 37,76 | 25,69 | 4 | — | 2520 | — | — | — | — | 7 | 8800 | — | 7 | 7 | — | 7 | 5 | 1 | 9 |
| 10 | 45 | 14 | 12 | 71 | 685 | 552 | 7 | 287,40 | 287,40 | — | 6 | 200 | 5030 | — | — | 5 | 5000 | 3 | 2800 | — | 9 | 9 | — | 9 | 1 | — | 10 |
| 11 | 34 | 4 | 2 | 40 | 598 | 1111 | 14 | 371,83 | 243,88 | 127,95 | 18 | 1900 | 9760 | — | — | 1 | 300 | 22 | 13500 | — | 33 | 34 | — | 34 | 14 | 1 | 11 |
| | 89 | 21 | 17 | 127 | 1295 | 1865 | 23 | 722,68 | 569,04 | 153,64 | 28 | 2100 | 17310 | — | — | 6 | 5300 | 32 | 25100 | — | 49 | 50 | — | 50 | 20 | 2 | |
| | 6212 | 1455 | 871 | 8538 | 54470 | 59829 | 523 | 31939,08 | 21071,79 | 10867,29 | 1165 | 150830 | 940610 | — | — | 125 | 88230 | 734 | 394940 | 27520 | 1866 | 1896 | — | 1845 | 453 | 58 | |
| 12 | 1978 | 465 | 278 | 2721 | 18847 | 13413 | 107 | 8873,26 | 7916,37 | 956,89 | 365 | 143800 | 632710 | — | — | 22 | 16420 | 65 | 62700 | 7400 | 352 | 362 | — | 356 | 137 | 23 | 12 |
| 13 | 450 | 144 | 75 | 669 | 3861 | 3317 | 23 | 1938,31 | 1839,03 | 99,28 | 52 | — | 107670 | — | — | 5 | 5520 | 14 | 15750 | 1700 | 57 | 62 | — | 62 | 32 | 8 | 13 |
| 14 | 791 | 213 | 139 | 1143 | 6037 | 5190 | 38 | 3339,92 | 3216,53 | 123,39 | 74 | 1300 | 97440 | — | — | 42 | 55350 | 22 | 27200 | 8900 | 113 | 114 | — | 114 | 32 | 7 | 14 |
| 15 | 679 | 187 | 122 | 988 | 5549 | 4093 | 33 | 2905,86 | 2710,50 | 195,36 | 108 | 33600 | 211470 | — | — | 10 | 16350 | 30 | 35900 | 2750 | 102 | 111 | — | 111 | 26 | 4 | 15 |
| 16 | 533 | 138 | 107 | 778 | 3058 | 3224 | 43 | 2346,69 | 1842,79 | 503,90 | 142 | — | 411860 | — | — | 13 | 40910 | 38 | 63100 | 6000 | 122 | 127 | — | 127 | 82 | 12 | 16 |
| 17 | 471 | 85 | 58 | 614 | 4256 | 3335 | 23 | 2050,40 | 1846,65 | 203,75 | 117 | — | 160840 | — | — | 5 | 3440 | 29 | 33000 | 8650 | 98 | 98 | — | 97 | 55 | 11 | 17 |
| 18 | 1317 | 376 | 269 | 1962 | 6652 | 4711 | 57 | 4285,16 | 3856,30 | 428,86 | 232 | — | 606680 | — | — | 36 | 110900 | 57 | 151600 | 29250 | 139 | 141 | — | 141 | 142 | 13 | 18 |
| 19 | 806 | 155 | 87 | 1048 | 6107 | 3786 | 44 | 3108,91 | 2772,91 | 336 | 169 | — | 416150 | — | — | 30 | 76530 | 51 | 66100 | 11900 | 85 | 85 | — | 85 | 93 | 9 | 19 |
| 20 | 796 | 198 | 112 | 1106 | 2930 | 2192 | 30 | 2543,84 | 2361,95 | 181,89 | 157 | — | 498460 | — | 4000 | 16 | 29830 | 72 | 84350 | 16000 | 101 | 101 | — | 101 | 100 | — | 20 |
| 21 | 819 | 159 | 162 | 1140 | 3207 | 2481 | 31 | 3051,44 | 2562,65 | 488,79 | 184 | — | 468390 | — | — | 14 | 38820 | 14 | 17100 | 3100 | 89 | 89 | — | 88 | 81 | 6 | 21 |
| 22 | 826 | 189 | 109 | 1124 | 5189 | 2238 | 38 | 3378,55 | 2702,58 | 675,97 | 193 | — | 446260 | — | — | 20 | 45760 | 30 | 50700 | 8100 | 125 | 125 | — | 124 | 88 | 14 | 22 |
| 23 | 57 | 8 | 5 | 70 | 405 | 453 | 4 | 393,11 | 152,97 | 240,14 | 51 | — | 49810 | — | — | 1 | 400 | 3 | 2300 | 200 | 32 | 32 | — | 30 | 29 | — | 23 |
| 24 | 277 | 58 | 37 | 372 | 1627 | 1069 | 33 | 1200,19 | 827,41 | 372,78 | 90 | 510 | 55258 | — | — | 43 | 17750 | 15 | 19900 | 5650 | 48 | 48 | 1 | 49 | 77 | 3 | 24 |
| 25 | 346 | 58 | 53 | 457 | 1666 | 1248 | 22 | 1188,45 | 1007,11 | 181,34 | 51 | — | 50860 | — | — | 21 | 19910 | 7 | 6150 | 5800 | 38 | 38 | — | 37 | 33 | — | 25 |
| 26 | 703 | 148 | 85 | 936 | 5560 | 2477 | 60 | 2935,09 | 2431,14 | 503,95 | 152 | 3000 | 155420 | 1000 | 5900 | 60 | 55050 | 44 | 37400 | 26600 | 72 | 72 | — | 60 | 104 | 5 | 26 |
| 27 | 1195 | 310 | 217 | 1722 | 10338 | 3171 | 45 | 4932,28 | 4131,37 | 800,91 | 290 | — | 366050 | — | 400 | 35 | 44740 | 94 | 135800 | 9950 | 181 | 181 | — | 177 | 108 | 12 | 27 |
| 28 | 494 | 113 | 88 | 695 | 2986 | 1466 | 25 | 1983,06 | 1525,31 | 457,75 | 121 | — | 204400 | — | — | 15 | 24000 | 13 | 13700 | 12500 | 77 | 78 | — | 78 | 58 | 2 | 28 |
| 29 | 1825 | 346 | 234 | 2405 | 10088 | 5610 | 54 | 6232,89 | 5345,28 | 887,61 | 387 | 900 | 589000 | — | 14250 | 61 | 85400 | 29 | 22200 | 13650 | 135 | 135 | — | 132 | 287 | 7 | 29 |
| 30 | 786 | 169 | 92 | 1047 | 3014 | 2139 | 42 | 3297,50 | 2239,28 | 1058,22 | 303 | — | 707100 | — | — | 22 | 40000 | 86 | 85400 | 4300 | 162 | 163 | — | 161 | 232 | 11 | 30 |
| 31 | 1869 | 426 | 304 | 2599 | 8007 | 3561 | 57 | 6472,31 | 5112,86 | 1359,45 | 424 | — | 1420950 | — | — | 87 | 297300 | 46 | 31950 | 14950 | 235 | 234 | 1 | 233 | 334 | 13 | 31 |
| 32 | 2030 | 488 | 353 | 2871 | 10326 | 3429 | 58 | 6022,60 | 5383,24 | 639,36 | 266 | — | 990500 | — | — | 109 | 515400 | 25 | 18200 | 10500 | 106 | 106 | — | 106 | 199 | 26 | 32 |

| №№ общинъ по порядку | №№ общинъ по картѣ | Названіе волостей | №№ административныхъ ауловъ | №№ хозяйственныхъ ауловъ, входящихъ въ составъ общинъ | Характеръ общинъ | Н | | А С Е Л Е Н І Е | | | | | | | | ЗЕМЛЕВЛАДѢНІЕ | | | №№ общинъ по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Число наличн. хозяйствъ | Въ томъ числѣ постороннихъ | Сверхъ того отсутствующ. | Число хозяйствъ: Имѣющихъ земли, жил. постройки | Кочующихъ | Некочующихъ | мужчинъ: Всего | мужчинъ: Въ томъ числѣ раб. возраста | женщинъ: Всего | женщинъ: Въ томъ числѣ раб. возраста | Всего лицъ обоего пола | Площадь обособленнаго пользованія въ десятинахъ: Удобной | Неудобной | Всего | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
| | | II-й РАЙОНЪ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | 49 | Царская и Айнакульская | I, II, III, IV и IX / I | 1/I, 1/II, 1/III, 2/IV и 1/IX / 2 | Общины имѣютъ обособленное пользованіе, снятое топографами | 868 | 112 | 160 | 571 | 190 | 678 | 2630 | 1326 | 2278 | 1110 | 4908 | 50578 | 1866 | 52444 | 33 |
| 34 | 53 | » | II, III, IV и V | 1/II, 1,III, 1/IV и 1/V | | 560 [1] | 13 | 82 | 283 | 313 | 247 | 1840 | 874 | 1595 | 756 | 3435 | 42078 | 1412 | 43490 | 34 |
| 35 | 54 | » | I и VIII | 1/I и 1/VIII | | 306 [1] | 14 | 24 | 183 | 135 | 171 | 1000 | 490 | 795 | 402 | 1795 | 14447 | 817 | 15264 | 35 |
| 36 | 55 | » | VI и VII | 1/VI и 1/VII | | 283 [1] | 20 | 65 | 155 | 149 | 134 | 920 | 454 | 814 | 390 | 1734 | 31337 | 3258 | 34595 | 36 |
| 37 | 56 | Караузякская и Масловская | I, II, III, IV, V, VI, VII и VIII / VI | 1, 2/I; 1, 2/II; 1, 2/III; 1/IV; 1/V; 1/VI; 1/VII и 1/VIII / 1 | | 1201 [1] | 147 | 120 | 1109 | 150 | 1051 | 3784 | 1824 | 3478 | 1711 | 7262 | 61662,47 | 5216 | 66878,47 | 37 |
| 38 | 74 | » | I, II, III, IV, V и VI | 1/I; 1/II; 1/III; 1/IV; 1/V и 2/VI | | 867 | 66 | 106 | 614 | 243 | 624 | 2646 | 1275 | 2481 | 1244 | 5127 | 18734,32 | 69 | 18803,32 | 38 |
| 39 | 75 | Байзакская (Пер.у.) и Кармакчинск. (Каз. у) | I, II и VII / I | 1/I; 2/II и 1/VII / 1 | | 420 | 4 | 119 | 200 | 253 | 167 | 1266 | 623 | 1163 | 580 | 2429 | 50388 | 727 | 51115 | 39 |
| 40 | 76 | Байзакская | II, III, IV, V и V, | 1/II; 1/III; 1/IV; 1/V и 1/VI | | 709 | 21 | 101 | 452 | 261 | 448 | 2218 | 1061 | 1929 | 996 | 4147 | 27796,30 | 1140,60 | 28936,90 | 40 |
| | | Всего по II-му району | | | | 9700 | 753 | 1154 | 6780 | 3974 | 5726 | 32142 | 15576 | 28304 | 13811 | 60446 | 737566,71 | 20390,60 | 757957,31 [2] | |
| | | III-й РАЙОНЪ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | 1 | Сауранская | II и VIII | 2—4/II и 3, 4/VIII | Общины имѣютъ обособленное пользованіе, снятое топографами | 251 | 18 | 27 | 143 | 108 | 143 | 925 | 458 | 753 | 390 | 1678 | 17360,50 | 144,40 | 17504,90 | 41 |
| 42 | 4 | » | IV | 1 | | 139 | 2 | 23 | 130 | 13 | 126 | 640 | 272 | 482 | 251 | 1122 | 7692,50 | 134 | 7826,50 | 42 |
| 43 | 6 | » | IX и X | 1/IX и 2 X | | 216 | 1 | 56 | 206 | 17 | 199 | 851 | 416 | 745 | 374 | 1596 | 11422,80 | 389,10 | 11811,90 | 43 |
| 44 | 7 | » | VII | 1 и 2 | | 190 | 2 | 40 | 184 | 6 | 184 | 859 | 415 | 724 | 366 | 1583 | 13022 | 165 | 13187 | 44 |
| 45 | 8 а, б. | Прирѣчная Яны-Курганская | I и II / III и IV | 1—3, 5/I и 2/II / 1/III и 1/IV | | 209 | — | 17 | 168 | 43 | 166 | 818 | 381 | 681 | 333 | 1499 | 21011,50 | 143 | 21154,50 | 45 |
| 46 | 18 | Прирѣчная | II | 1 | | 68 | — | 2 | 37 | 24 | 44 | 294 | 148 | 236 | 114 | 530 | 5316 | — | 5316 | 46 |
| 47 | 19 а, б. | » | VI, VIII и XI | 4/VI; 1/VIII и 1—3/XI | | 224 | 14 | 12 | 126 | 123 | 101 | 1072 | 543 | 950 | 474 | 2022 | 19979,63 | — | 19979,63 [3] | 47 |
| 48 | 20 а, б. | » | III и IX | 1/III и 1/IX | | 256 | 12 | 24 | 162 | 141 | 115 | 897 | 447 | 875 | 408 | 1772 | 11567 | 81 | 11648 | 48 |
| 49 | 29 | » | IV | 1 | | 195 | 20 | 11 | 168 | 49 | 146 | 687 | 323 | 627 | 292 | 1314 | 9366 | 40 | 9406 | 49 |
| 50 | 30 | Джулекская | VII | 1 | | 105 | 27 | 4 | 75 | 47 | 58 | 425 | 176 | 355 | 174 | 780 | 5164,87 | 120 | 5284,87 | 50 |
| 51 | 31 | » | VI и VII | 2/VI и 2/VII | | 122 | 9 | 14 | 89 | 54 | 68 | 439 | 211 | 402 | 196 | 841 | 5205,30 | — | 5205,30 | 51 |
| 52 | 32 | » | VI | 3 | | 89 | 3 | 10 | 74 | 19 | 70 | 310 | 133 | 223 | 114 | 533 | 4018,98 | — | 4018,98 | 52 |
| 53 | 36 | » | V и VI | 1—3/V и 1/VI | | 193 | 4 | 30 | 181 | 24 | 169 | 597 | 284 | 460 | 224 | 1057 | 6198,48 | 60 | 6258,48 | 53 |
| 54 | 38 | » | IV и IX | 1/IV и 1/IX | | 273 | 20 | 56 | 223 | 93 | 180 | 897 | 412 | 724 | 341 | 1621 | 10086,07 | 78 | 10164,07 | 54 |
| 55 | 42 | Головачевская | I, II, III, IV и VIII и IX | 1—4/I; 1—6/II; 1—3/III; 1—3/IV; 1, 2/VIII и 1/IX | | 876 | 58 | 52 | 567 | 377 | 499 | 2984 | 1418 | 2538 | 1201 | 5522 | 58229,38 | 255 | 58484,38 | 55 |
| 56 | 44 | » | V, VI и VIII | 1, 2/V; 1, 2, 4, 5/VI; 3/VIII | | 412 | 49 | 31 | 326 | 149 | 263 | 1372 | 620 | 1185 | 578 | 2557 | 38275,20 | 189 | 38464,20 | 56 |
| 57 | 45 | » | VI и VII | 3/VI и 1, 2/VII | | 376 | 39 | 26 | 274 | 134 | 242 | 1158 | 576 | 1018 | 488 | 2176 | 31915,80 | 1908 | 33823,80 | 57 |
| 58 | 47 | Кинтубская | I, II и III | 1, 2/I; 1/II и 1, 2, 3/III | | 492 [4] | 32 | 74 | 255 | 204 | 288 | 1627 | 818 | 1414 | 678 | 3041 | 23494,50 | 152 | 23646,50 | 58 |
| 59 | 50 | Царская | IV, V, VI, VII и X | 1/IV; 1/V; 1/VI; 1/VII и 1/X | | 507 | 68 | 122 | 412 | 96 | 411 | 1565 | 775 | 1393 | 653 | 2958 | 24184 | 417 | 24601 | 59 |

[1]) Кромѣ сего, не опрошено: въ 34 общ. (№ по порядку)—16 хоз.. въ 35 общ.—11 хоз., въ 36 общ.—26 хоз. и въ 37 общ.—1 хоз.

[2]) Изъ этого числа 186445,46 дес. (обособленныя кочевыя площади, по картѣ №№ 14 в, 16 б, 16 в, 21 б, 22 б, 23 б и 25 в) находятся въ предѣлахъ I района.

[3]) Въ томъ числѣ обособленное джайляу (по картѣ № 19 б)—1560 десятинъ.

[4]) Кромѣ сего, не опрошено: въ 58 общ. (по порядку)—2 хоз., въ 77 общ.—45 хоз. и 78 общ.—36 хоз.

| №№ общинъ по порядку | ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНІЕ | | | | | | | | | | | | | ЖИВОТНОВОДСТВО | | | | | | | | №№ общинъ по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Число сѣющихъ хозяйствъ | Имѣ засѣяно десятинъ на своей и арендованной землѣ | | | Десятинъ своего и арендованнаго покоса | | | Число хоз., аренд. | | АРЕНДОВАНО ДЕСЯТИНЪ | | | | Гр | Группировка хозяйствъ по площади посѣва — ЧИСЛО ХОЗЯЙСТВЪ, ЗАСѢВАЮЩИХЪ | | | | | | | ЛОШАДЕЙ | | | | РОГАТАГО СКОТА | | | | |
| | | | | | | ЕСТЕСТВЕННАГО | | | | ПАШНИ | | ПОКОСА | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Поливной | Неполивной | Всего | Посѣвного (люцерны) | Поливного | Неполивного | Пашню | Покосъ | Поливной | Неполивной | Поливного | Неполивного | I число хозяйствъ не сѣющихъ | II до 1 дек. | III отъ 1,01 до 2 дек. | IV отъ 2,01 до 3 дек. | V отъ 3,01 до 5 дек. | VI отъ 5,01 до 9 дек. | VII отъ 9,01 до 14 дек. | VIII больше 14 д. | Взрослыхъ | До 1-го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | Взрослыхъ | До 1-го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | |
| | 19 | 20 | 21 | 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 | |
| 33 | 696 | 310,38 | 597,83 | 908,21 | 119,04 | 52,26 | 1951,15 | 35 | 17 | 35,91 | 9,52 | 26 | 3,92 | 172 | 370 | 220 | 67 | 28 | 8 | 2 | 1 | 1645 | 283 | 123 | 2051 | 2112 | 1671 | 619 | 4402 | 33 |
| 34 | 264 | 6,69 | 209,31 | 216 | 0,07 | — | 2703,08 | — | — | — | — | — | — | 296 | 201 | 57 | 3 | 2 | 1 | — | — | 2682 | 730 | 449 | 3861 | 1740 | 1237 | 653 | 3630 | 34 |
| 35 | 193 | 212,23 | 75,08 | 287,31 | 3,91 | — | 1243,46 | — | — | — | — | — | — | 113 | 57 | 95 | 33 | 6 | 2 | — | — | 1494 | 407 | 245 | 2146 | 943 | 695 | 360 | 1998 | 35 |
| 36 | 152 | 10,89 | 127,51 | 138,40 | 14,83 | — | 1475,69 | — | — | — | — | — | — | 131 | 110 | 34 | 5 | 2 | 1 | — | — | 1574 | 422 | 307 | 2303 | 946 | 727 | 455 | 2128 | 36 |
| 37 | 1059 | 2276,95 | 97,43 | 2374,38 | 38,56 | 798,70 | 4109,24 | 1 | 1 | — | 0,13 | — | 2,31 | 142 | 143 | 391 | 297 | 192 | 34 | 2 | — | 3250 | 874 | 424 | 4548 | 5541 | 4219 | 2069 | 11829 | 37 |
| 38 | 696 | 1309,31 | 127,26 | 1436,57 | 9,70 | 45,74 | 2817 | — | — | — | — | — | — | 171 | 65 | 333 | 188 | 96 | 13 | 1 | — | 2641 | 675 | 405 | 3721 | 2895 | 2272 | 943 | 6110 | 38 |
| 39 | 194 | 15,47 | 49,08 | 64,55 | — | — | 1241,54 | — | — | — | — | — | — | 226 | 189 | 4 | 1 | — | — | — | — | 2166 | 533 | 365 | 3064 | 1081 | 868 | 444 | 2393 | 39 |
| 40 | 537 | 575,97 | 100,53 | 676,50 | 2,74 | 79,13 | 2460,38 | — | — | — | — | — | — | 172 | 226 | 230 | 56 | 22 | 3 | — | — | 2659 | 774 | 380 | 3813 | 2211 | 1739 | 697 | 4647 | 40 |
| | 7501 | 10156,33 | 3476,55 | 13632,88 | 518,98 | 1135,92 | 24672,18 | 59 | 59 | 39,16 | 21,55 | 26,87 | 25,12 | 2199 | 2332 | 2735 | 1368 | 797 | 226 | 36 | 7 | 26533 | 6595 | 3561 | 36689 | 26913 | 19711 | 8685 | 55309 | |
| 41 | 215 | 173,41 | 101,36 | 274,77 | 21,54 | — | 64,68 | — | — | — | — | — | 5,46 | 36 | 106 | 64 | 32 | 11 | 2 | — | — | 329 | 30 | 12 | 371 | 447 | 246 | 153 | 846 | 41 |
| 42 | 132 | 167,58 | 27,90 | 195,48 | 1,03 | — | 30,28 | — | 11 | — | — | — | 1,25 | 7 | 37 | 76 | 14 | 5 | — | — | — | 140 | 7 | 5 | 152 | 472 | 184 | 84 | 740 | 42 |
| 43 | 205 | 364,06 | 68,43 | 432,49 | 5,69 | — | 37,05 | — | 10 | — | — | — | 1 | 11 | 14 | 103 | 49 | 38 | 1 | — | — | 220 | 10 | 4 | 234 | 647 | 396 | 160 | 1203 | 43 |
| 44 | 176 | 336,68 | 21,96 | 358,64 | 12,50 | — | 34,66 | — | 3 | — | — | — | — | 14 | 21 | 84 | 45 | 21 | 5 | — | — | 199 | 3 | 8 | 210 | 637 | 367 | 121 | 1125 | 44 |
| 45 | 195 | 466,24 | 193,41 | 659,65 | 18,86 | 1,94 | 215,58 | — | — | — | — | — | — | 14 | 21 | 33 | 44 | 67 | 26 | 4 | — | 252 | 32 | 13 | 297 | 573 | 327 | 107 | 1007 | 45 |
| 46 | 65 | 137,53 | 55,44 | 192,97 | 12,56 | — | 133 | — | — | — | — | — | — | 3 | 8 | 20 | 20 | 9 | 4 | 4 | — | 86 | 10 | 5 | 101 | 181 | 123 | 38 | 342 | 46 |
| 47 | 212 | 179,54 | 470,90 | 650,44 | 8,39 | 3,06 | 476,17 | — | — | — | — | — | — | 12 | 14 | 45 | 65 | 59 | 27 | 2 | — | 484 | 122 | 44 | 650 | 679 | 449 | 186 | 1314 | 47 |
| 48 | 178 | 23,21 | 193,47 | 216,68 | 0,22 | — | 531,23 | — | — | — | — | — | — | 78 | 92 | 65 | 15 | 4 | 2 | — | — | 576 | 191 | 67 | 834 | 663 | 488 | 221 | 1372 | 48 |
| 49 | 188 | 9,48 | 223,60 | 233,08 | 2,56 | — | 436,37 | — | — | — | — | — | — | 7 | 78 | 88 | 17 | 5 | — | — | — | 401 | 122 | 48 | 571 | 913 | 632 | 284 | 1829 | 49 |
| 50 | 89 | 26,27 | 86,59 | 112,86 | 0,92 | — | 12,17 | — | — | — | — | — | — | 16 | 39 | 41 | 4 | 4 | 1 | — | — | 228 | 63 | 26 | 317 | 244 | 149 | 73 | 466 | 50 |
| 51 | 99 | 53,11 | 76,03 | 129,14 | 6,23 | — | 57,52 | — | — | — | — | — | — | 23 | 31 | 58 | 7 | 3 | — | — | — | 201 | 46 | 16 | 263 | 281 | 174 | 58 | 513 | 51 |
| 52 | 87 | 50,33 | 51,38 | 101,71 | 1,41 | — | 32,08 | — | — | — | — | — | — | 2 | 37 | 43 | 4 | 3 | — | — | — | 69 | 7 | 2 | 78 | 178 | 116 | 28 | 322 | 52 |
| 53 | 158 | 96,65 | 87,44 | 184,09 | 4,60 | — | 73,36 | — | — | — | — | — | — | 35 | 60 | 84 | 14 | — | — | — | — | 209 | 31 | 12 | 252 | 408 | 289 | 52 | 749 | 53 |
| 54 | 216 | 90,50 | 216,55 | 307,05 | 3,82 | — | 313,50 | 5 | 6 | 0,75 | 3,18 | — | 4,33 | 57 | 58 | 124 | 26 | 8 | — | — | — | 395 | 71 | 22 | 488 | 620 | 437 | 156 | 1213 | 54 |
| 55 | 700 | 1368,38 | 289,45 | 1657,83 | 11,94 | 19,64 | 529,42 | 1 | 1 | 0,09 | — | — | 0,25 | 176 | 84 | 278 | 165 | 135 | 31 | 3 | 4 | 1492 | 296 | 142 | 1930 | 1933 | 1144 | 410 | 3487 | 55 |
| 56 | 323 | 358,01 | 401,09 | 759,10 | 23,32 | 15,82 | 399,79 | — | — | — | — | — | — | 89 | 37 | 119 | 97 | 53 | 15 | 1 | 1 | 672 | 134 | 72 | 878 | 1006 | 673 | 214 | 1893 | 56 |
| 57 | 313 | 528,52 | 316,59 | 845,11 | 0,53 | — | 640,75 | — | — | — | — | — | — | 63 | 29 | 95 | 85 | 78 | 24 | 1 | 1 | 592 | 99 | 50 | 741 | 784 | 568 | 215 | 1567 | 57 |
| 58 | 306 | 398,34 | 256,57 | 654,91 | 21,83 | 59,30 | 1880,92 | 2 | — | — | 4,45 | — | — | 186 | 40 | 133 | 81 | 38 | 13 | 1 | — | 1804 | 464 | 225 | 2493 | 1196 | 866 | 304 | 2366 | 58 |
| 59 | 380 | 161,93 | 255,81 | 417,74 | 30,42 | 14,80 | 2251,83 | 23 | 3 | 10,86 | 19,54 | 7,65 | — | 127 | 230 | 112 | 26 | 7 | 3 | 2 | — | 1728 | 545 | 317 | 2590 | 1825 | 1240 | 553 | 3618 | 59 |

| № общинъ по порядку | ЖИВОТНОВОДСТВО | | | | | | | | | | СБ | | ОРЪ СѢНА И ЛЮЦЕРНЫ | | | | | | | ИНВЕНТАРЬ | | | | ПРОМЫСЛЫ | | № общинъ по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ВЕРБЛЮДОВЪ | | | | Всего овецъ | Всего козъ | Всего ословъ | Всего головъ скота въ перево дѣ на лошадь | ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ | | ИМИ | | СОБРАНО СНОПОВЪ | | ПОКУПКА СѢНА | | | | | КОЛИЧЕСТВО | | | ЧИСЛО ХОЗЯЙСТВЪ | | |
| | Взрослыхъ | До 1-го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | | | | | У кочующихъ | У некочующихъ | Число хозяйствъ, косившихъ сѣно | НА СВО Полнымъ | ЕМЪ ПОКОСЪ Неполнымъ | НА АРЕНД. ПОК. Полнымъ | Неполнымъ | Число покупавшихъ хозяйствъ | Куплено сноповъ | Число хозяйствъ, сѣявшихъ люцерну | Собрано снопов ея | Куплено снопов ея | Число хозяйствъ съ инвентаремъ | Сохъ | Плуговъ | Боронъ | Вообще занимающихся промыслами | Отпускающ. батр. и паст. на ср. годъ | |
| | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | |
| 33 | 2234 | 389 | 291 | 2914 | 23950 | 2421 | 103 | 10868,92 | 7397,31 | 3471,61 | 636 | 30200 | 2531400 | 29900 | 5100 | 244 | 1281800 | 216 | 353550 | 30100 | 451 | 455 | 3 | 456 | 578 | 77 | 33 |
| 34 | 4220 | 622 | 514 | 5356 | 51472 | 1537 | 27 | 18344,31 | 16882,14 | 1462,17 | 367 | — | 3514000 | — | — | 235 | 2389300 | 1 | 200 | 26900 | 134 | 133 | 1 | 134 | 273 | 94 | 34 |
| 35 | 1916 | 271 | 206 | 2393 | 25213 | 782 | 14 | 9116,86 | 8143,98 | 972,88 | 208 | — | 1616500 | — | — | 96 | 1431000 | 14 | 11600 | 11100 | 94 | 94 | — | 93 | 177 | 29 | 35 |
| 36 | 2065 | 270 | 236 | 2571 | 26712 | 1344 | 2 | 9781,22 | 8894,42 | 886,80 | 191 | — | 1918400 | — | — | 106 | 1098600 | 40 | 44050 | 62000 | 85 | 85 | — | 85 | 137 | 36 | 36 |
| 37 | 2488 | 514 | 376 | 3378 | 25805 | 3762 | 215 | 17416,48 | 9021,71 | 8394,77 | 1110 | 918500 | 5339000 | — | 3000 | 133 | 1110400 | 129 | 114530 | 21600 | 770 | 771 | 2 | 766 | 860 | 36 | 37 |
| 38 | 2639 | 388 | 349 | 3376 | 26532 | 3701 | 58 | 14008,48 | 9808,43 | 4200,05 | 759 | 52600 | 3662100 | — | — | 200 | 1368800 | 20 | 28800 | 6250 | 499 | 495 | 8 | 484 | 478 | 24 | 38 |
| 39 | 2271 | 385 | 302 | 2958 | 23892 | 1979 | 11 | 10444,46 | 9333,45 | 1111,01 | 246 | — | 1614000 | — | — | 172 | 1214100 | — | — | 6700 | 75 | 74 | 1 | 73 | 247 | 44 | 39 |
| 40 | 2371 | 414 | 292 | 3077 | 20263 | 2794 | 26 | 11787,76 | 9162,73 | 2625,03 | 598 | 91000 | 3198500 | — | — | 162 | 1271000 | 6 | 8150 | 9000 | 311 | 310 | 4 | 309 | 439 | 28 | 40 |
| | 39252 | 7686 | 5552 | 52490 | 343549 | 90923 | 1323 | 174248,31 | 140428,40 | 33819,91 | 8043 | 1275410 | 32041178 | 30900 | 32650 | 2015 | 12704780 | 1210 | 1541380 | 381500 | 4888 | 4919 | 21 | 4869 | 5518 | 554 | |
| 41 | 776 | 159 | 82 | 1017 | 8920 | 4375 | 83 | 3890,50 | 2562,53 | 1327,97 | 125 | — | 77620 | — | — | 4 | 2000 | 114 | 58800 | 2450 | 198 | 198 | — | 196 | 73 | 9 | 41 |
| 42 | 243 | 31 | 12 | 286 | 1822 | 2074 | 32 | 1509,06 | 446,92 | 1062,14 | 72 | — | 29790 | — | 6550 | 22 | 4350 | 4 | 2800 | 5900 | 129 | 133 | — | 120 | 31 | 2 | 42 |
| 43 | 496 | 78 | 44 | 618 | 1706 | 3543 | 28 | 2297,33 | 585,71 | 1711,62 | 123 | — | 42960 | — | 1500 | 29 | 7960 | 87 | 15535 | 4500 | 197 | 198 | — | 197 | 29 | 1 | 43 |
| 44 | 234 | 16 | 14 | 264 | 1074 | 1255 | 19 | 1472,32 | 98,80 | 1373,52 | 109 | — | 40390 | — | 1200 | 6 | 2230 | 89 | 34115 | 300 | 166 | 173 | — | 168 | 33 | — | 44 |
| 45 | 425 | 108 | 86 | 619 | 2705 | 2258 | 27 | 2151,25 | 1114,22 | 1037,03 | 186 | 1900 | 258700 | — | — | 18 | 34170 | 66 | 51500 | 4700 | 182 | 187 | — | 175 | 43 | 11 | 45 |
| 46 | 236 | 76 | 44 | 356 | 1356 | 970 | 16 | 936,26 | 687,15 | 249,11 | 62 | — | 159600 | — | — | 1 | 250 | 27 | 34300 | — | 55 | 60 | — | 59 | 15 | 3 | 46 |
| 47 | 1122 | 275 | 186 | 1583 | 9819 | 6562 | 63 | 5238,77 | 4459,91 | 778,86 | 206 | 3000 | 571400 | — | — | 8 | 17800 | 15 | 22900 | 4500 | 202 | 223 | — | 219 | 67 | 13 | 47 |
| 48 | 1232 | 294 | 262 | 1788 | 9023 | 7008 | 77 | 5456,77 | 4358,71 | 1098,06 | 219 | — | 637470 | — | — | 55 | 196940 | 2 | 600 | 12500 | 101 | 102 | — | 99 | 91 | 21 | 48 |
| 49 | 393 | 90 | 71 | 554 | 3583 | 3487 | 44 | 3045,10 | 1628,41 | 1416,69 | 183 | — | 523640 | — | — | 16 | 75500 | 6 | 7000 | 750 | 132 | 132 | — | 131 | 80 | 4 | 49 |
| 50 | 492 | 111 | 68 | 671 | 4860 | 1416 | 33 | 2104,69 | 1775,52 | 329,17 | 25 | — | 14600 | — | — | 77 | 87760 | 5 | 2500 | 1000 | 51 | 51 | 1 | 52 | 27 | 1 | 50 |
| 51 | 476 | 104 | 77 | 657 | 3647 | 1161 | 36 | 1841,33 | 1491,08 | 350,25 | 86 | — | 69020 | — | — | 50 | 40450 | 9 | 17000 | 1800 | 55 | 54 | — | 53 | 50 | 5 | 51 |
| 52 | 142 | 29 | 16 | 187 | 1713 | 529 | 18 | 780,28 | 481,69 | 298,59 | 65 | — | 38490 | — | — | 15 | 5470 | 8 | 3850 | — | 60 | 59 | — | 59 | 45 | 5 | 52 |
| 53 | 228 | 41 | 10 | 279 | 1611 | 484 | 27 | 1217,73 | 566,78 | 650,95 | 119 | — | 88030 | — | — | 36 | 14650 | 32 | 12560 | 1300 | 66 | 65 | — | 66 | 65 | 4 | 53 |
| 54 | 734 | 173 | 86 | 993 | 5179 | 1259 | 47 | 2950,77 | 2216,54 | 734,23 | 250 | — | 371000 | — | 5200 | 33 | 32100 | 16 | 10420 | 5450 | 122 | 122 | — | 120 | 89 | 10 | 54 |
| 55 | 3182 | 700 | 451 | 4333 | 19348 | 7172 | 244 | 11558,06 | 9468,50 | 2089,56 | 587 | 19250 | 635000 | — | 300 | 127 | 77450 | 64 | 32600 | 21300 | 378 | 380 | — | 376 | 561 | 39 | 55 |
| 56 | 1161 | 254 | 225 | 1640 | 10607 | 3207 | 77 | 5388,72 | 4118,56 | 1270,16 | 295 | 15500 | 479750 | — | — | 23 | 26300 | 60 | 63650 | 18050 | 202 | 204 | — | 202 | 185 | 17 | 56 |
| 57 | 1150 | 247 | 166 | 1563 | 7771 | 3845 | 54 | 4678,98 | 3425,70 | 1253,28 | 308 | — | 768900 | — | — | 32 | 36820 | 5 | 1450 | 7550 | 215 | 216 | — | 216 | 190 | 21 | 57 |
| 58 | 2783 | 455 | 352 | 3590 | 31344 | 1366 | 33 | 11732,19 | 10355,80 | 1376,39 | 343 | 58100 | 2257100 | — | — | 175 | 1018300 | 77 | 59600 | 77800 | 220 | 220 | 1 | 220 | 268 | 48 | 58 |
| 59 | 1401 | 259 | 163 | 1823 | 17065 | 1980 | 65 | 8616,90 | 5370,49 | 3246,41 | 403 | 7000 | 2702200 | 7500 | — | 163 | 972400 | 69 | 83050 | 8100 | 266 | 269 | 1 | 269 | 329 | 39 | 59 |

| №№ общинъ по порядку | №№ общинъ по картѣ | Названіе волостей | №№ административныхъ ауловъ | №№ хозяйственныхъ ауловъ, входящихъ въ составъ общинъ | Характеръ общинъ | Населеніе: Число наличн. хозяйствъ | Въ томъ числѣ постороннихъ | Сверхъ того отсутствующ. | Число хозяйствъ: Имѣющихъ землян. жил. постройки | Кочующихъ | Некочующихъ | Мужчинъ: Всего | Въ томъ числѣ въ рабоч. возрастѣ | Женщинъ: Всего | Въ томъ числѣ въ рабоч. возрастѣ | Всего лицъ обоего пола | Землевладѣніе: Площадь обособленнаго пользованія въ десятинахъ: Удобной | Неудобной | Всего | №№ общинъ по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
| | | III-й РАЙОНЪ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | 51 | Царская | VIII | 1 | Общины имѣютъ обособленное пользованіе, снятое топографами | 114 | 18 | 20 | 100 | 31 | 83 | 355 | 191 | 317 | 146 | 672 | 5669 | 18 | 5687 | 60 |
| 61 | 52 | Кинтубская | IV, V, VI и VII | 1, 2/IV; 1, 2/V; 1/VI и 1/VII | | 578 | 16 | 99 | 306 | 217 | 361 | 1930 | 1015 | 1696 | 840 | 3626 | 11211 | 834 | 12045 | 61 |
| 62 | 57 | Чагановская | I и III | 1/I и 2/III | | 229 | 8 | 25 | 192 | 67 | 162 | 674 | 348 | 604 | 317 | 1278 | 4448,20 | 86,90 | 4535,10 | 62 |
| 63 | 58 | Чагановская | II | 1, 2 и 3 | | 201 | 17 | 28 | 171 | 18 | 183 | 567 | 302 | 505 | 251 | 1072 | 7736,70 | 14,10 | 7750,80 | 63 |
| 64 | 59 | Куткенчекская | I, II, III, VIII | 1, 2/I; 1/II; 1/III и 1/VIII | | 431 | 6 | 186 | 384 | 62 | 369 | 1489 | 759 | 1316 | 680 | 2805 | 17599,65 | 42 | 17641,65 | 64 |
| 65 | 60 | » | IV | 1, 2 и 3 | | 148 | 2 | 87 | 61 | 62 | 86 | 444 | 224 | 384 | 191 | 828 | 9681 | — | 9681 | 65 |
| 66 | 61 | Чагановская | III и V | 1/III и 1/V | | 200 | 2 | 90 | 168 | 30 | 170 | 622 | 299 | 529 | 258 | 1151 | 3402,20 | 17,80 | 3420 | 66 |
| 67 | 62 | » | IV и VIII | 1/IV и 1, 2/VIII | | 204 | 11 | 42 | 167 | 41 | 163 | 628 | 323 | 600 | 287 | 1228 | 5102,25 | 43,65 | 5145,90 | 67 |
| 68 | 63 | » | VI | 1 и 2 | | 153 | 6 | 43 | 130 | 39 | 114 | 469 | 225 | 403 | 205 | 872 | 2852,86 | 6,40 | 2859,26 | 68 |
| 69 | 64 | Аламесекская | III и VI | 1/III и 1/V: | | 201 | 12 | 57 | 127 | 69 | 132 | 575 | 300 | 509 | 267 | 1084 | 2028,36 | 7,96 | 2036,32 | 69 |
| 70 | 65 | Кысъ-Бугутская | I и X | 1/I и 2/X | | 156 | 7 | 30 | 76 | 39 | 117 | 441 | 213 | 427 | 215 | 868 | 2015,89 | 6,42 | 2022,31 | 70 |
| 71 | 66 | » | II, III и X | 2/II; 1/III и 1/X | | 111 | 8 | 12 | 59 | 16 | 95 | 305 | 145 | 280 | 136 | 585 | 841,44 | 3,52 | 844,96 | 71 |
| 72 | 67 | » | II, III и XI | 1/II; 2/III и 1, 2/XI | | 266 | 8 | 109 | 133 | 72 | 194 | 784 | 386 | 719 | 366 | 1503 | 3616,26 | 120 | 3736,26 | 72 |
| 73 | 68 | Аламесекская | I, II, IV и V | 1/I; 1/II; 1/IV и 1/V | | 632 | 70 | 97 | 404 | 149 | 483 | 1825 | 895 | 1596 | 844 | 3421 | 19124,94 | — | 19124,94 | 73 |
| 74 | 69 | Кысъ-Бугутская | IV, V, IX и XII | 1/IV; 1/V; 1/IX и 1/XII | | 397 | 20 | 64 | 203 | 105 | 292 | 1168 | 586 | 1057 | 522 | 2225 | 14614,53 | 36 | 14650,53 | 74 |
| 75 | 70 | Куткенчекская | V, VI и VII | 1/V; 1/VI и 1/VII | | 228 | 11 | 258 | 46 | 120 | 108 | 690 | 316 | 641 | 308 | 1331 | 48840,13 | — | 48840,13 | 75 |
| 76 | 71 | Кысъ-Бугутская | VI, VII, VIII | 1/VI; 1, 2/VII и 1, 2/VIII | | 373 | 19 | 85 | 208 | 107 | 266 | 1034 | 527 | 992 | 492 | 2026 | 16643 | — | 16643 | 76 |
| 77 | 72 | Костамская | I, II, III, IV, V, VI, VII | 1/I; 1, 2/II; 1/III; 1/IV; 1/V; 1, 2/VI и 1, 2/VII | | 781 [1]) | 20 | 463 | 183 | 507 | 274 | 2351 | 1098 | 2086 | 1031 | 4437 | 81163,60 | 758,50 | 81922,10 | 77 |
| 78 | 73 | Каракуль-Куванъ-Дарьинская Пер. у. | I, II, III, IV, V, VI | 1, 2/I; 1/II; 1/III; 1/IV; 1/V и 1/VI | | 715 [1]) | 2 | 142 | 144 | 436 | 279 | 2096 | 987 | 1915 | 925 | 4011 | 107028,10 | 2147 | 109175,10 | 78 |
| | | Аккырская Казал. у. | I | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | 77 | Чагановская | I и VII | 2/I и 1/VII | | 118 | | 21 | 79 | 38 | 80 | 360 | 185 | 345 | 173 | 705 | 6903 | 9 | 6912 | 79 |
| | | | | | Община ведетъ свое хозяйство на площ. общ. пользованія по картѣ № XIV | 11429 | 67 | 589 | 7141 | 3946 | 7483 | 37224 | 18150 | 32706 | 16103 | 69930 | 694032,62 | 8426,75 | 702459,37 [2]) | |
| 80 | — | Кинтубская | V | 3 | | 26 | — | — | 1 | 26 | — | 88 | 37 | 71 | 37 | 159 | — | | — | 80 |
| | | Всего по III-му району | | | | 11455 | 67 | 589 | 7142 | 3972 | 7483 | 37312 | 18187 | 32777 | 16140 | 70089 | 694032,62 | 8426,75 | 702459,37 [2]) | |
| | | IV-й РАЙОНЪ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | 15 | Телекульская | I, II, III и IV | 1/I; 1/II; 1/III и 1/IV | Общ. имѣетъ обособл. польз. снятое топогр | 446 [3]) | | 166 | 285 | 369 | 77 | 1401 | 672 | 1223 | 616 | 2624 | 75007 | 15295 | 90302 | 81 |
| | | Всего по IV-му району | | | | 446 [3]) | | 166 | 285 | 369 | 77 | 1401 | 672 | 1223 | 616 | 2624 | 75007 | 15295 | 90302 | |

[1]) Кромѣ сего не опрошено: въ 58 общ. (по порядку)—2 хоз., въ 77 общ.—45 хоз. 78 общ.—36 хоз.

[2]) Изъ этого числа 1560 д. (обособленное джайляу общ. № 19) находится въ предѣлахъ I райо

[3]) Кромѣ сего не опрошено 54 хозяйства

| №№ общинъ по порядку | З Е М Л Е П О Л Ь З О В А Н І Е | | | | | | | | | | | | | Гр | Ж И В О Т Н О В О Д С Т В О | | | | | | | | | | | | №№ общинъ по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Число сѣющихъ хозяйствъ | Ими засѣяно десятинъ на своей и арендованной землѣ | | | Десятинъ своего и арендованнаго покоса | | | Число хоз., аренд. | | АРЕНДОВАНО ДЕСЯТИНЪ | | | | | уппировка хозяйствъ по площади посѣва — число хозяйствъ, засѣвающихъ | | | | | | | Л О Ш А Д Е Й | | | | РОГАТАГО СКОТА | | | | |
| | | Поливной | Неполивной | Всего | Посѣянного (люцерны) | ЕСТЕСТВЕННАГО | | Пашню | Покосъ | ПАШНИ | | ПОКОСА | | I число хозяйствъ не сѣявшихъ | II до 1 дек. | III отъ 1,01 до 2 дек. | IV отъ 2,01 до 3 дек. | V отъ 3,01 до 5 дек. | VI отъ 5,01 до 9 дек. | VII отъ 9,01 до 14 дек. | VIIIсвыше 14 д. | Взрослыхъ | До 1-го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | Взрослыхъ | До 1-го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | |
| | | | | | | Поливного | Неполивного | | | Поливной | Неполивной | Поливного | Неполивного | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 19 | 20 | 21 | 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 | |
| 60 | 97 | 36,14 | 52,54 | 88,68 | 0,04 | — | 640,42 | — | — | — | — | — | — | 17 | 59 | 34 | 4 | — | — | — | — | 253 | 69 | 35 | 357 | 346 | 275 | 94 | 715 | 60 |
| 61 | 397 | 234,59 | 233,55 | 468,14 | 15,32 | 292,35 | 1005,96 | — | 1 | — | — | — | 6,67 | 181 | 240 | 127 | 20 | 7 | 1 | 1 | 1 | 2781 | 667 | 392 | 3840 | 1738 | 1167 | 569 | 3474 | 61 |
| 62 | 154 | 190,81 | 10,43 | 201,24 | 9,94 | — | 468,58 | — | — | — | — | — | — | 75 | 61 | 71 | 17 | 5 | — | — | — | 786 | 303 | 159 | 1248 | 790 | 529 | 193 | 1512 | 62 |
| 63 | 176 | 207,76 | 49,52 | 257,28 | 8,26 | 8,16 | 253,83 | — | — | — | — | — | — | 25 | 54 | 92 | 23 | 6 | 1 | — | — | 277 | 51 | 33 | 361 | 699 | 419 | 115 | 1233 | 63 |
| 64 | 378 | 149,15 | 444,29 | 593,44 | 8,64 | — | 461,33 | — | 2 | — | — | — | 4,17 | 53 | 135 | 158 | 52 | 27 | 6 | — | — | 802 | 175 | 97 | 1074 | 2130 | 1250 | 324 | 3704 | 64 |
| 65 | 80 | — | 36,50 | 36,50 | 3,81 | — | 205 | — | — | — | — | — | — | 68 | 80 | — | — | — | — | — | — | 283 | 50 | 29 | 362 | 409 | 254 | 107 | 770 | 65 |
| 66 | 153 | 69,75 | 67,79 | 137,54 | 7,52 | — | 494,75 | — | — | — | — | — | — | 47 | 108 | 40 | 3 | 2 | — | — | — | 381 | 112 | 72 | 565 | 565 | 440 | 153 | 1158 | 66 |
| 67 | 158 | 161,67 | 39,05 | 200,72 | 23,99 | 177,55 | 490,83 | — | — | — | — | — | — | 46 | 63 | 79 | 11 | 5 | — | — | — | 727 | 244 | 160 | 1131 | 717 | 504 | 193 | 1414 | 67 |
| 68 | 119 | 87,03 | 109,79 | 196,82 | 6,68 | 30,10 | 307,08 | — | — | — | — | — | — | 34 | 18 | 70 | 23 | 8 | — | — | — | 444 | 124 | 76 | 644 | 509 | 343 | 139 | 991 | 68 |
| 69 | 123 | 45,06 | 43,49 | 88,55 | — | 20 | 264,92 | — | — | — | — | — | — | 78 | 102 | 18 | 3 | — | — | — | — | 811 | 244 | 155 | 1210 | 652 | 430 | 192 | 1274 | 69 |
| 70 | 106 | 39,30 | 76,23 | 115,53 | 0,66 | 11,22 | 203,58 | — | — | — | — | — | — | 50 | 51 | 50 | 5 | — | — | — | — | 309 | 73 | 43 | 425 | 421 | 313 | 76 | 810 | 70 |
| 71 | 83 | 94,84 | 13 | 107,84 | 1,43 | 6,63 | 160,50 | — | — | — | — | — | — | 28 | 35 | 34 | 12 | 2 | — | — | — | 141 | 21 | 18 | 180 | 332 | 234 | 78 | 644 | 71 |
| 72 | 171 | 175,31 | 72,42 | 247,73 | 5,93 | 19,39 | 387,42 | — | — | — | — | — | — | 95 | 55 | 89 | 21 | 5 | 1 | — | — | 557 | 122 | 87 | 766 | 685 | 458 | 203 | 1346 | 72 |
| 73 | 420 | 474,91 | 135,25 | 610,16 | 42,70 | 65,71 | 654,50 | — | — | — | — | — | — | 212 | 153 | 171 | 71 | 21 | 4 | — | — | 1537 | 356 | 196 | 2089 | 1787 | 1259 | 483 | 3529 | 73 |
| 74 | 321 | 368,40 | 3,14 | 371,54 | 32,72 | 3,57 | 472,25 | — | — | — | — | — | — | 76 | 143 | 154 | 17 | 7 | — | — | — | 783 | 144 | 102 | 1029 | 919 | 713 | 214 | 1846 | 74 |
| 75 | 43 | 7,33 | 13,04 | 20,37 | 0,37 | — | 89,79 | — | — | — | — | — | — | 183 | 38 | 4 | 1 | — | — | — | — | 647 | 157 | 84 | 888 | 281 | 201 | 82 | 564 | 75 |
| 76 | 242 | 333,59 | — | 333,59 | 13,58 | 66,83 | 360,83 | — | — | — | — | — | — | 131 | 73 | 133 | 29 | 6 | — | 1 | — | 626 | 124 | 73 | 823 | 881 | 638 | 225 | 1744 | 76 |
| 77 | 271 | 232,14 | 20,27 | 252,41 | 17,23 | — | 501,50 | — | — | — | — | — | — | 510 | 176 | 82 | 7 | 5 | 1 | — | — | 1909 | 528 | 281 | 2718 | 892 | 659 | 187 | 1738 | 77 |
| 78 | 254 | 156,39 | 31,73 | 188,12 | 22,30 | — | 570,04 | 16 | — | — | 9,53 | — | — | 46 | 189 | 59 | 1 | 5 | — | — | — | 1632 | 455 | 224 | 2311 | 770 | 590 | 163 | 1523 | 78 |
| 79 | 77 | 75,05 | 49,86 | 124,91 | 0,84 | — | 198,08 | — | — | — | — | — | — | 4 | 22 | 37 | 13 | 4 | — | 1 | — | 967 | 277 | 173 | 1417 | 552 | 349 | 127 | 1028 | 79 |
| | 8060 | 8128,99 | 4895,86 | 13024,85 | 410,33 | 816,07 | 16341,55 | 47 | 37 | 11,70 | 36,70 | 7,65 | 23,13 | 3366 | 2891 | 3167 | 1143 | 663 | 168 | 21 | 7 | 26730 | 6579 | 3579 | 36888 | 29762 | 19893 | 7334 | 56989 | |
| 80 | — | — | — | — | — | — | 41,25 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 128 | 34 | 18 | 180 | 20 | 16 | 13 | 49 | 80 |
| | 8060 | 8128,99 | 4895,86 | 13024,85 | 410,33 | 816,07 | 16382,80 | 47 | 37 | 11,70 | 36,70 | 7,65 | 23,13 | 3368 | 2891 | 3167 | 1143 | 663 | 168 | 21 | 7 | 26858 | 6613 | 3597 | 37068 | 29782 | 19909 | 7347 | 57038 | |
| 81 | 107 | 7,67 | 28,50 | 36,17 | 0,10 | 6,09 | 693,42 | — | 1 | — | — | 6,09 | — | 33 | 100 | 7 | — | — | — | — | — | 1585 | 478 | 250 | 2313 | 732 | 556 | 195 | 1483 | 81 |
| | 107 | 7,67 | 28,50 | 36,17 | 0,10 | 6,09 | 693,42 | — | 1 | — | — | 6,09 | — | 33 | 100 | 7 | — | — | — | — | — | 1585 | 478 | 250 | 2313 | 732 | 556 | 195 | 1483 | |

| №№ общинъ по порядку | ЖИВОТНОВОДСТВО | | | | | | | | | | СБ | | ОРЪ СѢНА И ЛЮЦЕРНЫ | | | | | | | ИНВЕНТАРЬ | | | | ПРОМЫСЛЫ | | №№ общинъ по порядку |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ВЕРБЛЮДОВЪ | | | | Всего овецъ | Всего козъ | Всего ословъ | Всего головъ скота въ переводѣ на лошадь | ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ | | ИМИ | | СОБРАНО СНОПОВЪ | | ПОКУПКА СѢНА | | | | | Число хозяйствъ съ инвентаремъ | КОЛИЧЕСТВО | | | ЧИСЛО ХОЗЯЙСТВЪ | | |
| | Взрослыхъ | До 1-го года | До 2-хъ лѣтъ | Всего | | | | | У кочующихъ | У некочующихъ | Число хозяйствъ, имѣвшихъ сѣно | НА СѢНО Полив-номъ | ЕМЪ ПОКОСЪ Неполив-номъ | НА АРЕНД. ПОК. Полив-номъ | Неполив-номъ | Число покупавшихъ хозяйствъ | Куплено СНОПОВЪ | Число хозяйствъ, имѣвшихъ люцерну | Собрано СНОПОВЪ ея | Куплено СНОПОВЪ ея | | Сохъ | Плуговъ | Боронъ | Вообще занимающихся промыслами | Отпускающ. быт. и пост. на кр. годъ | |
| | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | |
| 60 | 329 | 66 | 50 | 445 | 4921 | 279 | 15 | 1883,11 | 1402,78 | 480,33 | 102 | — | 768500 | — | — | 28 | 176500 | 1 | 100 | 3200 | 82 | 82 | — | 83 | 69 | 19 | 60 |
| 61 | 2832 | 600 | 367 | 3799 | 29558 | 3166 | 107 | 13531,92 | 11401,67 | 2130,25 | 375 | 286500 | 1199150 | — | 8000 | 261 | 1316600 | 64 | 41830 | 72300 | 270 | 270 | 1 | 265 | 266 | 73 | 61 |
| 62 | 752 | 185 | 105 | 1042 | 6986 | 646 | 37 | 3844,81 | 2611,95 | 1232,86 | 176 | — | 562300 | — | — | 81 | 397400 | 43 | 27130 | 11500 | 148 | 148 | — | 146 | 71 | 25 | 62 |
| 63 | 221 | 42 | 37 | 300 | 2246 | 587 | 27 | 1716,03 | 449,44 | 1266,59 | 174 | 8000 | 304600 | — | — | 68 | 158200 | 41 | 22560 | 700 | 147 | 147 | — | 142 | 54 | 4 | 63 |
| 64 | 775 | 178 | 71 | 1024 | 6954 | 1292 | 152 | 5215,78 | 2490,30 | 2725,48 | 216 | — | 548600 | — | 5000 | 255 | 712400 | 30 | 23600 | 6000 | 365 | 367 | — | 350 | 147 | 18 | 64 |
| 65 | 772 | 173 | 115 | 1060 | 8457 | 675 | 25 | 3113,10 | 2588,52 | 524,58 | 86 | — | 246000 | — | — | 59 | 246800 | 15 | 10400 | 15400 | 63 | 62 | 1 | 61 | 54 | 16 | 65 |
| 66 | 333 | 106 | 75 | 514 | 4569 | 897 | 20 | 2335,53 | 1259,08 | 1076,45 | 173 | — | 593700 | — | — | 37 | 193500 | 23 | 20550 | 2000 | 132 | 132 | — | 129 | 61 | 17 | 66 |
| 67 | 564 | 125 | 99 | 788 | 7099 | 822 | 10 | 3552,59 | 2255,59 | 1297 | 166 | 174000 | 589000 | — | — | 56 | 308500 | 53 | 65500 | 11800 | 145 | 145 | 2 | 145 | 81 | 24 | 67 |
| 68 | 573 | 137 | 90 | 800 | 5176 | 843 | 38 | 2685,90 | 1685,21 | 1000,69 | 115 | 29500 | 368500 | — | — | 46 | 382500 | 21 | 18250 | 5500 | 103 | 103 | — | 99 | 54 | 20 | 68 |
| 69 | 931 | 275 | 141 | 1347 | 8885 | 493 | 19 | 4227,30 | 3415,50 | 811,80 | 128 | 19600 | 317900 | — | — | 89 | 451000 | — | — | 3800 | 79 | 79 | — | 74 | 72 | 21 | 69 |
| 70 | 431 | 84 | 63 | 578 | 2700 | 536 | 16 | 1788,48 | 911,76 | 876,72 | 119 | 11000 | 244300 | — | — | 41 | 137000 | 4 | 1800 | — | 100 | 100 | — | 100 | 59 | 8 | 70 |
| 71 | 245 | 37 | 27 | 309 | 1206 | 329 | 6 | 1017,17 | 384,19 | 632,98 | 90 | 6500 | 192600 | — | — | 15 | 62000 | 6 | 3900 | 1900 | 67 | 67 | — | 65 | 64 | 4 | 71 |
| 72 | 857 | 199 | 121 | 1177 | 4530 | 686 | 21 | 3165,11 | 1845,08 | 1320,03 | 185 | 19000 | 464900 | — | — | 49 | 202800 | 17 | 16200 | 4300 | 141 | 141 | — | 140 | 123 | 12 | 72 |
| 73 | 1729 | 377 | 244 | 2350 | 17705 | 3109 | 78 | 8961,92 | 5197,18 | 3764,74 | 418 | 64400 | 785400 | — | — | 281 | 742000 | 107 | 116600 | 5500 | 394 | 394 | 1 | 389 | 275 | 52 | 73 |
| 74 | 1090 | 204 | 156 | 1450 | 6768 | 1509 | 38 | 4403,03 | 2740,41 | 1662,62 | 315 | 3500 | 566700 | — | — | 114 | 241900 | 107 | 89320 | 650 | 238 | 238 | 1 | 230 | 135 | 23 | 74 |
| 75 | 1103 | 249 | 176 | 1528 | 8145 | 2121 | 46 | 3966,42 | 3231,06 | 735,36 | 69 | — | 107750 | — | — | 48 | 110300 | 1 | 1000 | 6500 | 16 | 16 | - | 11 | 86 | 29 | 75 |
| 76 | 1164 | 228 | 189 | 1581 | 7106 | 1499 | 61 | 4345,62 | 2691,12 | 1654,50 | 280 | 65500 | 433000 | — | — | 112 | 312650 | 56 | 37000 | 3700 | 213 | 213 | — | 206 | 143 | 22 | 76 |
| 77 | 3955 | 820 | 574 | 5349 | 23018 | 4705 | 84 | 12070,44 | 10700,68 | 1369,76 | 338 | — | 601800 | — | — | 206 | 463400 | 75 | 47030 | 3600 | 206 | 208 | — | 177 | 256 | 74 | 77 |
| 78 | 3596 | 852 | 570 | 5018 | 18826 | 3936 | 80 | 10448,01 | 9127,58 | 1320,43 | 351 | — | 684050 | — | — | 198 | 511350 | 76 | 60900 | 3500 | 206 | 206 | — | 162 | 270 | 70 | 78 |
| 79 | 927 | 193 | 158 | 1278 | 11373 | 165 | 6 | 4623,72 | 4070,49 | 553,23 | 79 | — | 237700 | — | — | 48 | 577000 | 3 | 2300 | 13500 | 69 | 70 | — | 67 | 24 | 5 | 79 |
| | 40085 | 8630 | 5843 | 54558 | 329381 | 82246 | 1909 | 173763 | 125672,61 | 48090,39 | 7721 | 792250 | 19582110 | 7500 | 27750 | 2982 | 10356700 | 1498 | 1120200 | 353300 | 6181 | 6234 | 9 | 6038 | 4635 | 789 | |
| 80 | 340 | 55 | 42 | 437 | 3776 | 42 | — | 1173,48 | 1173,48 | — | 9 | — | 49500 | — | — | 20 | 121500 | — | — | 6800 | — | — | — | — | 5 | — | 80 |
| | 40425 | 8685 | 5885 | 54995 | 333157 | 82288 | 1909 | 174936,48 | 126846,09 | 48090,39 | 7730 | 792250 | 19631610 | 7500 | 27750 | 3002 | 10478200 | 1498 | 1120200 | 360100 | 6181 | 6234 | 9 | 6038 | 4640 | 789 | |
| 81 | 2583 | 531 | 436 | 3550 | 16791 | 3924 | 9 | 8902,40 | 8448,75 | 453,65 | 271 | — | 1802900 | 7000 | — | 150 | 707100 | 1 | 300 | 800 | 23 | 23 | — | 22 | 221 | 27 | 81 |
| | 2583 | 531 | 436 | 3550 | 16791 | 3924 | 9 | 8902,40 | 8448,75 | 453,65 | 271 | — | 1802900 | 7600 | — | 150 | 707100 | 1 | 300 | 800 | 23 | 23 | — | 22 | 221 | 27 | |

# Групповыя таблицы.

| Районы | Группы хозяйств по скоту | НАСЕЛЕНІЕ | | | | | | | | | | | | | Всего лицъ обоего пола | Число случаевъ полигамін | | | ОБЕЗПЕЧЕНІЕ ХОЗЯЙСТВЪ РАБОЧЕЙ СИЛОЙ | | | | | | | | | | | | Группы хозяйств по скоту |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Число наличн. хозяйствъ | ИЗЪ НИХЪ | | | МУЖЧИНЪ | | | | | ЖЕНЩИНЪ | | | | | | | | СВОЕЙ | | | | | НАЕМНОЙ | | | | | | | | |
| | | | Посторонних | Кочующихъ | Некочующихъ | До 13 лѣтъ | Отъ 14 до 17 лѣтъ | Отъ 18 до 59 лѣтъ | 60 и болѣе лѣтъ | Итого | До 11 лѣтъ | Отъ 12 до 15 лѣтъ | Отъ 16 до 55 лѣтъ | 56 и болѣе лѣтъ | Итого | | 2-хъ женства | 3-хъ женства | 4-хъ жен. | ЧИСЛО ХОЗЯЙСТВЪ | | | | | Пользующихся наемнымъ трудомъ вообще | ЧИСЛО ХОЗЯЙСТВЪ | | | | Число работн. | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Безъ работника | Съ 1-мъ работникомъ | Съ 2 мя работниками | Съ 3-мя работниками | Съ 4-мя и болѣе работн | | Нанимающ. мужчинъ: Годовыхъ | Нанимающ. мужчинъ: Сроковыхъ | Нанимающ. мужчинъ: Сдѣльныхъ | Нанимающ. работницъ | Годовыхъ | Сроковыхъ | |
| | | 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 | |
| I | I | 334 | 18 | 102 | 232 | 426 | 111 | 533 | 71 | 1141 | 318 | 93 | 442 | 60 | 913 | 2054 | 20 | 1 | — | 29 | 157 | 95 | 33 | 20 | 11 | 7 | 4 | — | — | 8 | 4 | I |
| | II | 1285 | 37 | 541 | 744 | 1546 | 417 | 2152 | 270 | 4385 | 1302 | 459 | 1883 | 195 | 3839 | 8224 | 86 | 1 | — | 56 | 609 | 402 | 157 | 61 | 201 | 161 | 43 | — | — | 182 | 45 | II |
| | III | 352 | 6 | 159 | 193 | 552 | 158 | 797 | 97 | 1604 | 460 | 150 | 662 | 89 | 1361 | 2965 | 47 | 2 | 1 | 7 | 87 | 139 | 71 | 48 | 108 | 91 | 21 | — | — | 116 | 22 | III |
| | IV | 57 | 1 | 35 | 22 | 101 | 17 | 117 | 23 | 258 | 103 | 29 | 116 | 12 | 260 | 518 | 10 | — | — | — | 22 | 16 | 14 | 5 | 25 | 22 | 4 | — | — | 31 | 4 | IV |
| | V | 21 | — | 11 | 10 | 39 | 8 | 51 | 7 | 105 | 31 | 9 | 43 | 3 | 86 | 191 | 1 | — | — | — | 8 | 4 | 5 | 4 | 9 | 7 | 2 | — | — | 9 | 4 | V |
| | VI | 26 | 2 | 21 | 5 | 49 | 11 | 55 | 7 | 122 | 48 | 15 | 55 | 7 | 125 | 247 | 9 | 1 | — | 2 | 9 | 6 | 4 | 5 | 19 | 18 | 2 | — | — | 30 | 2 | VI |
| | VII | 8 | — | 6 | 2 | 12 | 3 | 18 | 2 | 35 | 16 | 3 | 19 | 3 | 41 | 76 | 4 | — | — | — | 3 | 1 | 3 | 1 | 7 | 6 | 2 | — | — | 10 | 2 | VII |
| | VIII | 5 | — | 5 | — | 14 | 3 | 11 | 1 | 29 | 10 | 6 | 15 | — | 31 | 60 | 2 | 2 | — | — | 3 | 1 | — | 1 | 5 | 5 | — | — | — | 15 | — | VIII |
| | IX | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | IX |
| Всего по I р-ну | | 2088 | 64 | 880 | 1208 | 2739 | 728 | 3734 | 478 | 7679 | 2288 | 764 | 3235 | 369 | 6656 | 14335 | 179 | 7 | 1 | 94 | 898 | 664 | 287 | 145 | 385 | 317 | 78 | — | — | 401 | 83 | |
| II | I | 1962 | 231 | 444 | 1518 | 1971 | 443 | 2495 | 432 | 5341 | 1500 | 421 | 2236 | 304 | 4461 | 9802 | 80 | 2 | — | 247 | 1142 | 408 | 128 | 37 | 45 | 37 | 6 | 2 | — | 40 | 6 | I |
| | II | 4546 | 385 | 1348 | 3198 | 4842 | 1156 | 6935 | 961 | 13894 | 4078 | 1265 | 5868 | 897 | 12108 | 26002 | 267 | 9 | — | 256 | 2424 | 1269 | 459 | 138 | 286 | 211 | 68 | 14 | — | 223 | 69 | II |
| | III | 1772 | 111 | 1041 | 731 | 2351 | 555 | 3459 | 485 | 6850 | 2010 | 612 | 2940 | 451 | 6013 | 12863 | 198 | 14 | — | 64 | 636 | 623 | 296 | 153 | 415 | 330 | 77 | 25 | — | 399 | 85 | III |
| | IV | 413 | 14 | 297 | 116 | 640 | 151 | 810 | 122 | 1723 | 510 | 181 | 705 | 97 | 1493 | 3216 | 46 | 3 | — | 14 | 168 | 123 | 65 | 43 | 165 | 138 | 25 | 11 | 3 | 177 | 35 | IV |
| | V | 232 | 4 | 158 | 74 | 346 | 82 | 438 | 65 | 931 | 279 | 89 | 413 | 63 | 844 | 1775 | 32 | 6 | — | 10 | 95 | 66 | 46 | 15 | 88 | 83 | 9 | 4 | — | 104 | 12 | V |
| | VI | 205 | 3 | 162 | 43 | 305 | 73 | 393 | 65 | 836 | 270 | 88 | 391 | 48 | 797 | 1633 | 35 | 2 | — | 13 | 77 | 60 | 33 | 22 | 101 | 97 | 4 | 9 | — | 134 | 4 | VI |
| | VII | 245 | 5 | 214 | 31 | 424 | 94 | 441 | 71 | 1030 | 352 | 113 | 488 | 79 | 1032 | 2062 | 66 | 4 | — | 12 | 100 | 79 | 38 | 16 | 165 | 156 | 13 | 20 | 2 | 237 | 13 | VII |
| | VIII | 216 | — | 205 | 11 | 406 | 93 | 371 | 83 | 953 | 306 | 109 | 479 | 57 | 951 | 1904 | 61 | 9 | 1 | 20 | 85 | 68 | 29 | 14 | 185 | 180 | 17 | 23 | 1 | 360 | 29 | VIII |
| | IX | 109 | — | 105 | 4 | 234 | 69 | 234 | 47 | 584 | 195 | 77 | 291 | 42 | 605 | 1189 | 40 | 4 | — | 5 | 35 | 36 | 19 | 14 | 107 | 107 | 6 | 21 | — | 377 | 10 | IX |
| Всего по II р-ну | | 9700 | 753 | 3974 | 5726 | 11519 | 2716 | 15576 | 2331 | 32142 | 9500 | 2955 | 13811 | 2038 | 28304 | 60446 | 825 | 53 | 1 | 641 | 4762 | 2732 | 1113 | 452 | 1557 | 1339 | 225 | 129 | 6 | 2051 | 263 | |
| III | I | 2465 | 190 | 574 | 1891 | 2392 | 616 | 3101 | 546 | 6655 | 1886 | 602 | 2825 | 435 | 5748 | 12403 | 78 | 3 | — | 336 | 1405 | 526 | 155 | 43 | 50 | 29 | 20 | 1 | — | 31 | 20 | I |
| | II | 5457 | 371 | 1309 | 4148 | 5732 | 1447 | 8383 | 1225 | 16787 | 4782 | 1431 | 7138 | 1100 | 14451 | 31238 | 282 | 7 | 2 | 344 | 2827 | 1551 | 543 | 192 | 409 | 261 | 151 | 8 | — | 281 | 159 | II |
| | III | 1937 | 67 | 925 | 1012 | 2511 | 672 | 3742 | 498 | 7423 | 2072 | 723 | 3154 | 498 | 6447 | 13870 | 205 | 12 | 1 | 83 | 721 | 601 | 375 | 157 | 408 | 320 | 96 | 12 | 2 | 372 | 106 | III |
| | IV | 463 | 15 | 287 | 176 | 673 | 161 | 933 | 133 | 1900 | 573 | 208 | 829 | 96 | 1706 | 3606 | 55 | 3 | — | 14 | 175 | 137 | 84 | 53 | 165 | 143 | 24 | 8 | — | 187 | 26 | IV |
| | V | 263 | 14 | 169 | 94 | 399 | 86 | 528 | 75 | 1088 | 335 | 116 | 481 | 53 | 985 | 2073 | 38 | — | — | 13 | 99 | 78 | 37 | 36 | 110 | 94 | 19 | 1 | — | 110 | 19 | V |
| | VI | 305 | 9 | 224 | 81 | 407 | 106 | 502 | 81 | 1096 | 346 | 119 | 520 | 74 | 1059 | 2155 | 47 | 3 | — | 12 | 158 | 87 | 33 | 15 | 141 | 120 | 25 | 4 | — | 166 | 31 | VI |
| | VII | 260 | 7 | 208 | 52 | 409 | 101 | 444 | 89 | 1043 | 323 | 108 | 505 | 68 | 1004 | 2047 | 54 | 2 | 1 | 26 | 101 | 84 | 30 | 19 | 164 | 148 | 20 | 6 | — | 215 | 23 | VII |
| | VIII | 222 | 5 | 198 | 24 | 375 | 110 | 396 | 66 | 947 | 321 | 108 | 485 | 60 | 974 | 1921 | 65 | 9 | — | 14 | 91 | 69 | 32 | 16 | 181 | 172 | 22 | 21 | — | 363 | 33 | VIII |
| | IX | 83 | — | 78 | 5 | 147 | 45 | 158 | 23 | 373 | 111 | 55 | 203 | 34 | 403 | 776 | 31 | 5 | 2 | 6 | 34 | 20 | 13 | 10 | 80 | 78 | 6 | 14 | 5 | 297 | 8 | IX |
| Всего по III р-ну | | 11455 | 678 | 3972 | 7483 | 13045 | 3344 | 18187 | 2736 | 37312 | 10749 | 3470 | 16140 | 2418 | 32777 | 70089 | 855 | 44 | 6 | 848 | 5611 | 3153 | 1302 | 541 | 1708 | 1365 | 383 | 75 | 7 | 2022 | 425 | |
| IV | I | 63 | — | 38 | 25 | 66 | 21 | 67 | 12 | 166 | 49 | 11 | 71 | 11 | 142 | 308 | 1 | — | — | 12 | 39 | 9 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | I |
| | II | 149 | 1 | 106 | 43 | 146 | 34 | 215 | 27 | 422 | 104 | 41 | 181 | 22 | 348 | 770 | 12 | — | — | 10 | 87 | 32 | 16 | 4 | 5 | 1 | 4 | — | — | 2 | 4 | II |
| | III | 112 | — | 104 | 8 | 130 | 34 | 185 | 20 | 369 | 109 | 22 | 156 | 23 | 310 | 679 | 8 | — | — | 6 | 48 | 44 | 8 | 6 | 13 | 7 | 6 | — | — | 7 | 6 | III |
| | IV | 36 | 1 | 35 | 1 | 46 | 14 | 60 | 9 | 129 | 33 | 11 | 60 | 9 | 113 | 242 | 5 | — | — | 2 | 17 | 10 | 5 | 2 | 9 | 5 | 4 | — | — | 6 | 4 | IV |
| | V | 23 | — | 23 | — | 28 | 8 | 38 | 3 | 77 | 15 | 10 | 35 | 7 | 67 | 144 | 2 | — | — | 1 | 11 | 8 | 2 | 1 | 5 | 5 | — | — | — | 5 | — | V |
| | VI | 24 | — | 24 | — | 33 | 10 | 35 | 4 | 82 | 19 | 7 | 36 | 2 | 64 | 146 | — | — | — | 2 | 11 | 10 | — | 1 | 8 | 4 | 4 | — | — | 4 | 6 | VI |
| | VII | 19 | — | 19 | — | 27 | 6 | 35 | 7 | 75 | 31 | 7 | 32 | 5 | 75 | 150 | 3 | — | — | — | 9 | 5 | 4 | 1 | 15 | 5 | 11 | — | — | 7 | 11 | VII |
| | VIII | 12 | — | 12 | — | 15 | 3 | 23 | 4 | 45 | 20 | 8 | 28 | 4 | 60 | 105 | 3 | 1 | — | — | 6 | 3 | 2 | 1 | 9 | 4 | 6 | — | — | 5 | 9 | VIII |
| | IX | 8 | — | 8 | — | 13 | 4 | 14 | 5 | 36 | 15 | 7 | 17 | 5 | 44 | 80 | 2 | — | — | — | 4 | 3 | — | 1 | 8 | 5 | 3 | — | — | 12 | 5 | IX |
| Всего по IV р-ну | | 446 | 2 | 369 | 77 | 504 | 134 | 672 | 91 | 1401 | 395 | 124 | 616 | 88 | 1223 | 2624 | 36 | 1 | — | 33 | 232 | 124 | 39 | 18 | 72 | 36 | 38 | — | — | 48 | 45 | |

| Районы | Группы хозяйств по скоту | ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЕ | | | | | | | | | | | ДЕСЯТ. | | АРЕНДА И СДАЧА ЗЕМЛИ ИЗЪ ДОЛИ | | | | | | | | | | Группировка хозяйствъ по площади посѣва | | | | | | | | Группы хозяйств по скоту |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Число сѣющихъ хозяйствъ | Ими засѣяно десятинъ на своей и арендованной землѣ | | | Десятинъ своего и арендованнаго покоса | | | Число хозяйствъ арендующихъ пашню и покосъ | Изъ нихъ аренд. | | АРЕНД. | | ПОКОСА | | БЕРУТЪ ИЗЪ ДОЛИ | | | | | ДАЮТЪ ИЗЪ ДОЛИ | | | | | I число хозяйствъ не сѣющихъ | ЧИСЛО ХОЗЯЙСТВЪ, ЗАСѢВАЮЩИХЪ | | | | | | | | |
| | | | Поливной | Неполивной | Всего | Посѣвного (люцерны) | ЕСТЕСТВЕННАГО | | | Пашню | Покосъ | ПАШНИ | | Поливного | Неполивного | 1/5 | 1/4 | 1/3 | 1/2 | Всего | 1/5 | 1/4 | 1/3 | 1/2 | Всего | | I до 1 дес. | II отъ 1,01 до 2 дес. | III отъ 2,01 до 3 дес. | IV отъ 3,01 до 5 дес. | V отъ 5,01 до 9 дес. | VI отъ 9,01 до 14 д. | VII свыше 14 д. | |
| | | | | | | | Поливного | Неполивного | | | | Поливной | Неполивной | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | |
| I | I | 317 | 443,96 | 169,79 | 613,75 | 9,33 | 14,04 | 181,14 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 5 | 6 | 17 | 39 | 159 | 78 | 35 | 6 | — | — | I |
| | II | 1269 | 1959,24 | 759,61 | 2718,85 | 82,40 | 99,58 | 731,67 | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | 2 | 5 | — | 10 | 3 | 5 | 18 | 16 | 113 | 546 | 425 | 154 | 29 | 2 | — | II |
| | III | 352 | 610,82 | 285,68 | 896,50 | 29,22 | 35,58 | 279,04 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 2 | — | 5 | — | 3 | 8 | — | 30 | 125 | 112 | 62 | 18 | 4 | 1 | III |
| | IV | 57 | 82,37 | 57,25 | 139,62 | 5,10 | 7,44 | 61 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 19 | 22 | 10 | 2 | 1 | — | IV |
| | V | 21 | 41,86 | 9,09 | 50,95 | 1,78 | 4,72 | 22,29 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 9 | 4 | 3 | 1 | 1 | — | V |
| | VI | 25 | 48,36 | 21,81 | 70,17 | 3,60 | 2,67 | 22,93 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | 1 | 1 | 1 | — | 8 | 8 | 8 | — | 1 | — | VI |
| | VII | 8 | 11,13 | 4,89 | 16,02 | 0,64 | — | 1,39 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 1 | — | 2 | 2 | 2 | 2 | — | — | — | VII |
| | VIII | 5 | 15,77 | 1,88 | 17,65 | 0,91 | 3,56 | 6,94 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 | 1 | — | — | VIII |
| | IX | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | IX |
| Всего по I р-ну | | 2054 | 3213,51 | 1310 | 4523,51 | 132,98 | 167,59 | 1306,40 | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | 4 | 8 | — | 17 | 3 | 14 | 34 | 34 | 190 | 869 | 652 | 276 | 57 | 9 | 1 | |
| II | I | 1547 | 1450,11 | 496,56 | 1946,67 | 43,06 | 127,04 | 3121,36 | 15 | 6 | 9 | 1,09 | 0,67 | 1,74 | 2,39 | — | 7 | 9 | 25 | 41 | — | 5 | 9 | 6 | 20 | 415 | 724 | 574 | 165 | 73 | 11 | — | — | I |
| | II | 3903 | 5018,69 | 1661,44 | 6680,13 | 209,03 | 478,43 | 10460,94 | 61 | 27 | 34 | 12,65 | 6,83 | 2,96 | 12,73 | 1 | 7 | 2 | 4 | 14 | — | 44 | 19 | 33 | 96 | 643 | 1173 | 1549 | 751 | 342 | 79 | 8 | 1 | II |
| | III | 1307 | 2308,96 | 804,04 | 3113 | 158,33 | 301,66 | 5166,77 | 28 | 19 | 9 | 23,07 | 5,66 | 0,43 | 2,23 | 1 | 2 | 1 | 4 | 8 | 2 | 31 | 14 | 30 | 77 | 465 | 273 | 392 | 304 | 238 | 86 | 12 | 2 | III |
| | IV | 280 | 477,31 | 164,86 | 642,17 | 44,49 | 81,92 | 1312,25 | 3 | 2 | 1 | 1,76 | 1,25 | — | 0,46 | — | — | — | — | — | — | 8 | 5 | 9 | 22 | 133 | 56 | 94 | 60 | 54 | 14 | 1 | 1 | IV |
| | V | 151 | 245,09 | 90,03 | 335,12 | 25,17 | 26,87 | 811,44 | 6 | 3 | 3 | — | 5,08 | — | 5 | — | — | — | 1 | 1 | — | 1 | 4 | 10 | 15 | 81 | 47 | 43 | 28 | 19 | 10 | 4 | — | V |
| | VI | 122 | 206,24 | 90,72 | 296,96 | 7,59 | 45,22 | 881,07 | 1 | 1 | — | — | 2,06 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 3 | 9 | 83 | 34 | 32 | 19 | 28 | 6 | 2 | 1 | VI |
| | VII | 107 | 203,74 | 83,17 | 286,91 | 9,63 | 24,78 | 1014,10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | 4 | 1 | 7 | 12 | 138 | 17 | 33 | 22 | 24 | 8 | 3 | — | VII |
| | VIII | 65 | 179 | 58,36 | 237,36 | 19,73 | 23,48 | 939,63 | 4 | 1 | 3 | 0,59 | — | 1,74 | 2,31 | — | — | — | — | — | — | 3 | — | 4 | 7 | 151 | 5 | 15 | 16 | 14 | 10 | 4 | 1 | VIII |
| | IX | 19 | 67,19 | 27,37 | 94,56 | 1,95 | 26,52 | 964,62 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 3 | 90 | 3 | 3 | 3 | 5 | 2 | 2 | 1 | IX |
| Всего по II р-ну | | 7501 | 10156,33 | 3476,55 | 13632,88 | 518,98 | 1135,92 | 24672,18 | 118 | 59 | 59 | 39,16 | 21,55 | 6,87 | 25,12 | 2 | 16 | 12 | 36 | 66 | 3 | 99 | 54 | 105 | 261 | 2199 | 2332 | 2735 | 1368 | 797 | 226 | 36 | 7 | |
| III | I | 1488 | 1177,94 | 656,31 | 1834,25 | 32,58 | 83,67 | 1904,01 | 14 | 11 | 3 | 1,09 | 5,12 | — | 1 | — | 12 | 18 | 24 | 154 | — | 7 | 13 | 14 | 34 | 977 | 725 | 552 | 136 | 63 | 10 | 2 | — | I |
| | II | 4402 | 4303,31 | 2385,31 | 6688,62 | 192,58 | 333,87 | 6577,71 | 40 | 17 | 23 | 1,39 | 8,62 | 1,53 | 15,50 | — | 2 | 26 | 12 | 40 | — | 11 | 31 | 13 | 55 | 1055 | 1564 | 1824 | 653 | 300 | 55 | 6 | — | II |
| | III | 1371 | 1676,69 | 1015,71 | 2692,40 | 99,68 | 213,32 | 3123,59 | 17 | 10 | 7 | 0,14 | 9,21 | 1,02 | 2,46 | — | 1 | 3 | 7 | 11 | — | 8 | 13 | 24 | 45 | 566 | 386 | 506 | 228 | 191 | 56 | 3 | 1 | III |
| | IV | 287 | 346,53 | 265,64 | 612,17 | 18,23 | 52,55 | 1010,63 | 1 | 1 | — | — | 2,07 | — | — | — | 1 | — | 3 | 4 | — | 4 | — | 3 | 7 | 176 | 88 | 93 | 43 | 45 | 14 | 2 | 2 | IV |
| | V | 167 | 175,50 | 175,18 | 350,68 | 10,44 | 42,86 | 664,65 | 6 | 4 | 2 | — | 5,01 | — | 0,83 | — | — | — | 2 | 2 | — | 2 | 3 | 4 | 9 | 96 | 56 | 59 | 21 | 18 | 11 | 1 | 1 | V |
| | VI | 140 | 169,97 | 134,62 | 304,59 | 18,10 | 40,82 | 685,32 | 2 | 1 | 1 | — | 2,38 | — | 3,34 | — | — | 1 | 1 | 2 | — | 4 | 4 | 2 | 10 | 165 | 34 | 63 | 19 | 13 | 7 | 3 | 1 | VI |
| | VII | 101 | 89,39 | 98,49 | 187,88 | 12,01 | 28,57 | 606,81 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 3 | — | 1 | 4 | 5 | 10 | 159 | 30 | 36 | 21 | 12 | 2 | — | — | VII |
| | VIII | 79 | 122,09 | 130,56 | 252,65 | 16,45 | 15,31 | 1029,60 | 3 | 2 | 1 | 9,08 | 1,91 | 5,10 | — | — | — | — | 1 | 1 | — | 2 | 8 | 8 | 17 | 143 | 5 | 29 | 18 | 14 | 10 | 1 | 2 | VIII |
| | IX | 25 | 67,57 | 34,04 | 101,61 | 10,26 | 5,10 | 780,48 | 1 | 1 | — | — | 2,38 | — | — | — | 1 | — | 1 | 2 | — | — | 3 | 4 | 7 | 58 | 3 | 5 | 4 | 7 | 3 | 3 | — | IX |
| Всего по III р-ну | | 8060 | 8128,99 | 4895,86 | 13024,85 | 410,33 | 816,07 | 16382,80 | 84 | 47 | 37 | 11,70 | 36,70 | 7,65 | 23,13 | — | 17 | 148 | 54 | 219 | — | 39 | 79 | 77 | 194 | 3395 | 2891 | 3167 | 1143 | 663 | 168 | 21 | 7 | |
| IV | I | 19 | 1,33 | 2,04 | 3,37 | — | 6,09 | 67,08 | 1 | — | 1 | — | — | 3,09 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 44 | 19 | — | — | — | — | — | — | I |
| | II | 45 | 3,88 | 10,90 | 14,78 | 0,10 | — | 214,41 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 104 | 44 | 1 | — | — | — | — | — | II |
| | III | 20 | 2,46 | 6 | 8,46 | — | — | 172,50 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 92 | 17 | 3 | — | — | — | — | — | III |
| | IV | 4 | — | 1,34 | 1,34 | — | — | 74,04 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 32 | 4 | — | — | — | — | — | — | IV |
| | V | 4 | — | 1,12 | 1,12 | — | — | 30 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 19 | 4 | — | — | — | — | — | — | V |
| | VI | 4 | — | 1,10 | 1,10 | — | — | 23,46 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 20 | 4 | — | — | — | — | — | — | VI |
| | VII | 6 | — | 2,74 | 2,74 | — | — | 54,62 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 13 | 5 | 1 | — | — | — | — | — | VII |
| | VIII | 3 | — | 0,67 | 0,67 | — | — | 18,85 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 9 | 3 | — | — | — | — | — | — | VIII |
| | IX | 2 | — | 2,59 | 2,59 | — | — | 38,46 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | — | 2 | — | — | — | — | — | IX |
| Всего по IV р-ну | | 107 | 7,87 | 28,50 | 36,17 | 0,10 | 6,09 | 693,42 | 1 | — | 1 | — | — | 3,09 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 339 | 100 | 7 | — | — | — | — | — | |

| Районы | Группы хозяйств по скоту | ОБРАБОТКА ПАШНИ: Число хозяйств обрабатывающих пашню: Своимъ трудомъ | Супряг. | Наймомъ | Смѣшанно | Помочью | КУЛЬТУРЫ: ИЗЪ ВСЕЙ ПЛОЩАДИ ЭКСПЛОАТИРУЕМОЙ ПОЛИВНОЙ ПАШ: Озимой пшеницей | Яровой пшеницей | Ячменемъ | Просомъ | Кунакомъ | Кукурузой | Джугарой | Рисомъ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 |
| I | I | 160 | 93 | 1 | 27 | 36 | 110,54 | 134,53 | 47,65 | 125,12 | 5,38 | 10,51 | — | — |
| | II | 781 | 396 | 30 | 51 | 11 | 572,61 | 523,44 | 233,85 | 434,62 | 83,54 | 41,03 | 2,37 | — |
| | III | 282 | 23 | 19 | 27 | 1 | 177,34 | 167,55 | 72,99 | 133,99 | 22,61 | 16,73 | 0,64 | — |
| | IV | 41 | 4 | 5 | 7 | — | 21,94 | 24,62 | 11,84 | 14,72 | 3,56 | 2,09 | — | — |
| | V | 14 | — | 5 | 2 | — | 9,63 | 14,49 | 4,88 | 5,75 | 1,24 | 3,34 | — | — |
| | VI | 14 | 1 | 5 | 5 | — | 12,14 | 22,03 | 8,23 | 5,25 | — | — | — | — |
| | VII | 4 | — | 2 | 2 | — | 3,29 | 3,72 | 0,76 | 2,63 | 0,70 | 0,03 | — | — |
| | VIII | — | — | 2 | 3 | — | 1,91 | 7,17 | 2,38 | 2 | 0,35 | 1,67 | — | — |
| | IX | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Всего по I р-ну | | 1296 | 517 | 69 | 124 | 48 | 909,40 | 897,55 | 382,58 | 724,08 | 117,38 | 75,40 | 3,01 | — |
| II | I | 301 | 336 | 12 | 279 | 619 | 32,55 | 415,72 | 80,59 | 599,84 | 9,34 | 30,54 | — | 210,24 |
| | II | 784 | 2746 | 33 | 211 | 129 | 84,99 | 1452,25 | 287,03 | 2094,76 | 25,14 | 109,95 | 0,24 | 734,04 |
| | III | 791 | 289 | 47 | 169 | 11 | 39,75 | 755,97 | 146,09 | 904,94 | 11,86 | 45,94 | — | 294,90 |
| | IV | 146 | 67 | 21 | 43 | 3 | 5,92 | 164,66 | 34,24 | 184,75 | 2,68 | 6,90 | — | 59,65 |
| | V | 83 | 35 | 5 | 26 | 2 | 0,95 | 75,18 | 14,88 | 106,75 | — | 2,13 | — | 34,35 |
| | VI | 53 | 41 | 9 | 19 | — | 1,29 | 59,72 | 13,46 | 90,25 | 2,44 | 2,82 | — | 27,58 |
| | VII | 41 | 28 | 13 | 24 | 1 | 3,90 | 68,33 | 13,32 | 78,75 | 0,26 | 4,19 | — | 28,38 |
| | VIII | 17 | 15 | 18 | 15 | — | 1,12 | 70,19 | 17,61 | 60,50 | — | 1,02 | — | 22,98 |
| | IX | 3 | 4 | 5 | 7 | — | 0,52 | 21,87 | 7,82 | 33,75 | — | 0,83 | — | 1,11 |
| Всего по II р-ну | | 2219 | 3561 | 163 | 793 | 765 | 170,99 | 3083,89 | 615,04 | 4154,29 | 51,72 | 204,42 | 0,24 | 1413,23 |
| III | I | 299 | 543 | 18 | 190 | 438 | 12,51 | 340,62 | 84,06 | 669,18 | 7,50 | 25,35 | 2,26 | 5,54 |
| | II | 1480 | 2622 | 59 | 165 | 76 | 30,40 | 1306,45 | 311,61 | 2421,54 | 10,18 | 68,90 | 10,31 | 17,60 |
| | III | 950 | 239 | 61 | 108 | 13 | 6,33 | 536,02 | 125,55 | 911,71 | 9,07 | 27,58 | 2,12 | 5,10 |
| | IV | 200 | 44 | 16 | 24 | 3 | 1,30 | 122,23 | 20,15 | 189,71 | — | 2,42 | 0,58 | 0,36 |
| | V | 97 | 25 | 15 | 30 | — | 0,35 | 58,21 | 15,52 | 94,16 | 1,08 | 0,67 | 0,53 | — |
| | VI | 85 | 12 | 18 | 24 | 1 | 0,87 | 59,49 | 15,38 | 85,21 | 1,50 | 1,17 | — | 0,14 |
| | VII | 50 | 9 | 17 | 25 | — | — | 29,84 | 8,31 | 48,55 | — | 0,67 | — | — |
| | VIII | 27 | 2 | 23 | 27 | — | 0,26 | 43,06 | 11,94 | 57,50 | — | — | — | — |
| | IX | 6 | 1 | 6 | 12 | — | — | 26,49 | 9,63 | 29,25 | — | — | — | — |
| Всего по III р-ну | | 3194 | 3497 | 233 | 605 | 531 | 52,02 | 2522,41 | 602,15 | 4506,81 | 29,33 | 126,76 | 15,80 | 28,74 |
| IV | I | 2 | 14 | — | 2 | 1 | — | 1,33 | — | — | — | — | — | — |
| | II | 1 | 42 | 2 | — | — | — | 2,78 | 0,50 | 0,50 | — | — | — | — |
| | III | 6 | 13 | 1 | — | — | — | 1,79 | 0,27 | — | — | — | — | — |
| | IV | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | V | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | VI | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | VII | 1 | 1 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | VIII | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | IX | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Всего по IV р-ну | | 12 | 81 | 11 | 2 | 1 | — | 5,90 | 0,77 | 0,50 | — | | — | — |

| Районы | Группы хозяйств по скоту | РАСТЕНИЙ: НИ ЗАНЯТО ДЕСЯТИНЪ: Хлопкомъ | Кунжутомъ | Бахчей и огородомъ | Машемъ | Табакомъ | Индау | На всей площади неполивной пашни занято десятинъ: Озимой пшеницей | Яровой пшеницей | Ячменемъ | Просомъ | Горохомъ | Кунакомъ | Кукурузой | Машемъ | Хлопкомъ | Индау | Бахчей и огородомъ | Кунжутомъ | Группы хозяйств по скоту |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | |
| I | I | — | — | 9,79 | 0,38 | — | — | — | 93,06 | 1,52 | 0,67 | — | — | 45,96 | 4,69 | — | — | 23,89 | — | I |
| | II | 0,87 | 0,36 | 64,52 | 0,27 | 0,06 | 1,05 | 0,50 | 536,38 | 5,06 | 2,42 | — | 2,25 | 128,10 | 11,16 | 0,43 | 0,06 | 73,25 | — | II |
| | III | 1,39 | 0,01 | 17,19 | — | 0,71 | 0,38 | — | 187,83 | 2,62 | 7,33 | — | — | 54,18 | 4,55 | — | 0,22 | 28,95 | — | III |
| | IV | — | — | 3,60 | — | — | — | — | 42,19 | 1 | 0,33 | — | — | 7,67 | 1,53 | — | — | 4,53 | — | IV |
| | V | — | 0,71 | 1,57 | 0,19 | — | 0,06 | — | 5,60 | 0,24 | — | — | — | 1,70 | 0,38 | — | — | 1,17 | — | V |
| | VI | — | — | 0,71 | — | — | — | — | 18,03 | — | — | — | — | 2,50 | — | — | — | 1,28 | — | VI |
| | VII | — | — | — | — | — | — | — | 3,78 | — | — | — | — | 0,83 | — | — | — | 0,28 | — | VII |
| | VIII | — | — | 0,29 | — | — | — | — | 1,88 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | VIII |
| | IX | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | IX |
| Всего по I р-ну | | 2,26 | 1,08 | 97,67 | 0,84 | 0,77 | 1,49 | 0,50 | 888,75 | 10,44 | 10,75 | — | 2,25 | 240,94 | 22,31 | 0,43 | 0,28 | 133,35 | — | |
| II | I | — | — | 71,18 | 0,01 | — | — | — | 380,67 | 37,38 | 1 | — | 0,50 | 18,38 | 0,06 | — | — | 57,85 | 0,72 | I |
| | II | 1,69 | 0,59 | 228,01 | — | — | — | — | 1283,26 | 144,47 | 7,63 | — | 0,17 | 50,84 | 0,68 | — | 0,56 | 171,50 | 2,33 | II |
| | III | 3,74 | — | 105,39 | 0,38 | — | — | — | 639,54 | 74,45 | 1 | — | — | 24,98 | — | — | 1,11 | 62,60 | 0,36 | III |
| | IV | 0,42 | — | 17,71 | 0,38 | — | — | — | 133,71 | 17,52 | 1 | — | — | 2,93 | — | — | — | 9,70 | — | IV |
| | V | — | 0,36 | 10,49 | — | — | — | — | 72,42 | 7,68 | 0,75 | — | — | 2,73 | — | — | — | 6,45 | — | V |
| | VI | — | — | 8,68 | — | — | — | — | 72,46 | 10,93 | — | — | 0,35 | 2,32 | — | — | — | 4,66 | — | VI |
| | VII | — | — | 6,60 | 0,01 | — | — | — | 70,64 | 7,01 | — | — | — | 0,17 | — | — | — | 5,35 | — | VII |
| | VIII | — | — | 5,58 | — | — | — | — | 51,39 | 4,39 | — | — | — | 0,84 | — | — | — | 1,74 | — | VIII |
| | IX | — | — | 1,29 | — | — | — | — | 25,47 | 1,86 | — | — | — | — | — | — | — | 0,04 | — | IX |
| Всего по II р-ну | | 5,85 | 0,95 | 454,93 | 0,78 | — | — | — | 2729,56 | 305,69 | 11,38 | — | 1,02 | 103,19 | 0,74 | — | 1,67 | 319,89 | 3,41 | |
| III | I | — | — | 29,60 | — | 1,32 | — | 0,40 | 425,45 | 85,80 | 20,25 | — | 0,90 | 10,47 | 6,99 | — | 0,11 | 104,27 | 1,67 | I |
| | II | — | 1,07 | 119,98 | — | 5,27 | — | 0,72 | 1629,46 | 312,95 | 68,56 | 0,26 | 1,51 | 35,98 | 17,67 | — | — | 316,38 | 1,82 | II |
| | III | — | 2,86 | 49,60 | — | 0,75 | — | 0,82 | 711,42 | 149,24 | 32,50 | — | 1,27 | 10,66 | 10,16 | — | — | 99,89 | 0,25 | III |
| | IV | — | — | 9,40 | 0,38 | — | — | — | 182,31 | 38,25 | 16,50 | — | — | 0,90 | 0,51 | 1,39 | — | 23,74 | 2,04 | IV |
| | V | — | — | 4,98 | — | — | — | — | 127,56 | 25,54 | 6,25 | — | — | 0,33 | 0,10 | — | 0,14 | 15,26 | — | V |
| | VI | — | — | 6,21 | — | — | — | — | 94,09 | 24,07 | 4,50 | — | 0,67 | 0,67 | — | — | — | 10,62 | — | VI |
| | VII | — | — | 2,02 | — | — | — | 0,48 | 72,31 | 16,10 | 2 | — | 0,67 | — | 0,19 | — | — | 6,74 | — | VII |
| | VIII | — | — | 9,33 | — | — | — | 1,12 | 97,10 | 19,99 | 6 | — | — | — | — | — | — | 6,35 | — | VIII |
| | IX | — | — | 2,20 | — | — | — | — | 25,44 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | 2,60 | — | IX |
| Всего по III р-ну | | — | 3,93 | 233,32 | 0,38 | 7,34 | — | 3,04 | 3365,14 | 677,94 | 156,56 | 0,26 | 5,02 | 59,01 | 35,62 | 1,39 | 0,25 | 585,85 | 5,78 | |
| IV | I | — | — | — | — | — | — | — | 1,84 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0,20 | — | I |
| | II | — | — | 0,10 | — | — | — | — | 8,87 | 0,93 | — | — | — | — | — | — | — | 1,10 | — | II |
| | III | — | — | 0,40 | — | — | — | — | 5,08 | 0,32 | — | — | — | — | — | — | — | 0,60 | — | III |
| | IV | — | — | — | — | — | — | — | 1,34 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | IV |
| | V | — | — | — | — | — | — | — | 0,96 | 0,16 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | V |
| | VI | — | — | — | — | — | — | — | 1,10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | VI |
| | VII | — | — | — | — | — | — | — | 2,29 | 0,40 | — | — | — | — | — | — | — | 0,05 | — | VII |
| | VIII | — | — | — | — | — | — | — | 0,67 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | VIII |
| | IX | — | — | — | — | — | — | — | 2,19 | 0,40 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | IX |
| Всего по IV р-ну | | — | — | 0,50 | — | — | — | — | 24,34 | 2,21 | — | — | — | — | — | — | — | 1,95 | — | |

| Районы | Группы хозяйств по скоту | ЖИВОТНОВОДСТВО | | | | | | | | | | | ВОДСТВО | | | | | | | | | | Группы хозяйств по скоту |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Количество лошадей по возрастамъ | | | | Количество рогатаго скота по возрастамъ | | | | | Количество по воз | | верблюдовъ растамъ | | ОВЕЦЪ | | КОЗЪ | | Всего ословъ | Всего головъ скота въ переводѣ на лошадь | | | |
| | | Взрослыхъ | До 1-го года | Отъ 1 до 2 лѣтъ | Всего | Взрослыхъ | До 1-го года | Отъ 1 до 2 лѣтъ | Всего | Рабочихъ быковъ | Взрослыхъ | До 1-го года | Отъ 1 до 2 лѣтъ | Всего | До 1-го года | Всего | До 1-го года | Всего | | У кочующихъ | У некочующихъ | Всего | |
| | | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 | 113 | 114 | |
| I | I | — | — | — | — | 436 | 286 | 103 | 825 | 101 | 586 | 98 | 73 | 757 | 1149 | 2614 | 2072 | 4514 | 48 | 1130,38 | 1154,42 | 2284,80 | I |
| II | II | 1274 | — | 11 | 1285 | 1559 | 939 | 317 | 2815 | 404 | 3319 | 760 | 426 | 4505 | 11495 | 26931 | 14342 | 32373 | 259 | 10236,41 | 6212,17 | 16448,58 | II |
| III | III | 703 | 67 | 19 | 789 | 763 | 445 | 159 | 1367 | 202 | 1401 | 327 | 203 | 1931 | 5818 | 13697 | 6606 | 15013 | 142 | 5248,49 | 2616,57 | 7865,06 | III |
| IV | IV | 168 | 65 | 15 | 248 | 157 | 80 | 28 | 265 | 37 | 323 | 83 | 53 | 459 | 1610 | 4120 | 1276 | 3030 | 27 | 1420,83 | 480,86 | 1901,69 | IV |
| V | V | 91 | 37 | 12 | 140 | 58 | 39 | 9 | 106 | 10 | 131 | 27 | 23 | 181 | 464 | 1105 | 487 | 1069 | 10 | 479,06 | 193,44 | 672,50 | V |
| VI | VI | 156 | 89 | 30 | 275 | 94 | 51 | 25 | 170 | 31 | 248 | 82 | 62 | 392 | 1194 | 2988 | 847 | 1994 | 21 | 1261,66 | 148,25 | 1409,91 | VI |
| VII | VII | 75 | 36 | 19 | 130 | 23 | 10 | 4 | 37 | 12 | 90 | 31 | 16 | 137 | 520 | 1335 | 395 | 907 | 6 | 529,49 | 61,58 | 591,07 | VII |
| VIII | VIII | 127 | 46 | 13 | 186 | 58 | 25 | 14 | 97 | 15 | 114 | 47 | 15 | 176 | 650 | 1680 | 380 | 929 | 10 | 765,47 | — | 765,47 | VIII |
| | IX | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | IX |
| Всего по I р-ну | | 2594 | 340 | 119 | 3053 | 3148 | 1875 | 659 | 5682 | 812 | 6212 | 1455 | 871 | 8538 | 22900 | 54470 | 26405 | 59829 | 523 | 21071,79 | 10867,29 | 31939,08 | |
| II | I | — | — | — | — | 3328 | 2584 | 892 | 6804 | 264 | 2251 | 394 | 241 | 2886 | 3171 | 7718 | 3865 | 8497 | 136 | 4462,47 | 4215,09 | 8677,56 | I |
| | II | 4502 | — | 44 | 4546 | 11928 | 9296 | 3599 | 24823 | 802 | 8572 | 1626 | 1115 | 11313 | 16410 | 41890 | 12858 | 29064 | 316 | 21196,57 | 17363,29 | 38559,86 | II |
| | III | 3633 | 189 | 164 | 3986 | 5796 | 4205 | 2041 | 12042 | 416 | 9478 | 1894 | 1320 | 12692 | 26482 | 70189 | 10285 | 24217 | 356 | 29243,30 | 7044,64 | 36287,94 | III |
| | IV | 1429 | 289 | 109 | 1827 | 1452 | 981 | 498 | 2931 | 101 | 3254 | 668 | 462 | 4384 | 11110 | 29683 | 3488 | 8424 | 133 | 11476,06 | 1590,11 | 13066,17 | IV |
| | V | 1089 | 374 | 136 | 1599 | 876 | 589 | 345 | 1810 | 68 | 1837 | 397 | 299 | 2533 | 5981 | 17058 | 1778 | 4251 | 80 | 6716,31 | 1082,75 | 7799,06 | V |
| | VI | 1417 | 518 | 247 | 2182 | 896 | 602 | 352 | 1850 | 84 | 1969 | 370 | 264 | 2603 | 7249 | 19653 | 1508 | 3555 | 97 | 7742,94 | 915,75 | 8658,69 | VI |
| | VII | 2751 | 1067 | 546 | 4364 | 987 | 580 | 354 | 1921 | 113 | 3185 | 647 | 503 | 4335 | 13072 | 36045 | 2252 | 5648 | 108 | 13870,35 | 902,20 | 14772,55 | VII |
| | VIII | 4735 | 1758 | 943 | 7436 | 1028 | 534 | 348 | 1910 | 172 | 4404 | 886 | 710 | 6000 | 19565 | 55627 | 1854 | 4597 | 75 | 21074,44 | 463,64 | 21538,08 | VIII |
| | IX | 6977 | 2400 | 1372 | 10749 | 622 | 340 | 256 | 1218 | 66 | 4302 | 804 | 638 | 5744 | 22628 | 65686 | 992 | 2670 | 22 | 24645,96 | 242,44 | 24888,40 | IX |
| Всего по II р-ну | | 26533 | 6595 | 3561 | 36689 | 26913 | 19711 | 8685 | 55309 | 2086 | 39252 | 7686 | 5552 | 52490 | 125668 | 343549 | 38880 | 90923 | 1323 | 140428,40 | 33819,91 | 174248,31 | |
| III | I | — | — | — | — | 4060 | 2827 | 781 | 7668 | 746 | 3441 | 608 | 418 | 4467 | 4960 | 12033 | 4639 | 10176 | 187 | 5437,49 | 6162,48 | 11599,97 | I |
| | II | 5395 | — | 62 | 5457 | 13053 | 9229 | 3026 | 25308 | 2045 | 10049 | 1896 | 1260 | 13205 | 22370 | 55973 | 13788 | 30003 | 616 | 20958,43 | 23366,03 | 44324,46 | II |
| | III | 3953 | 208 | 177 | 4338 | 6113 | 3962 | 1708 | 11783 | 905 | 8891 | 1876 | 1190 | 11957 | 26960 | 70497 | 8858 | 20098 | 469 | 25230,38 | 10216,98 | 35447,36 | III |
| | IV | 1577 | 338 | 147 | 2062 | 1506 | 952 | 407 | 2865 | 250 | 3364 | 768 | 505 | 4632 | 11851 | 31735 | 2870 | 6729 | 151 | 11044,18 | 2411,55 | 13455,73 | IV |
| | V | 1184 | 447 | 169 | 1800 | 924 | 553 | 285 | 1762 | 159 | 1783 | 397 | 279 | 2459 | 5681 | 15147 | 1900 | 4407 | 99 | 6015,57 | 1565,41 | 7580,98 | V |
| | VI | 2033 | 849 | 360 | 3242 | 967 | 627 | 262 | 1856 | 133 | 2743 | 700 | 457 | 3900 | 9524 | 25517 | 1281 | 3091 | 125 | 9777,94 | 1466,06 | 11244 | VI |
| | VII | 2810 | 1167 | 620 | 4597 | 1000 | 601 | 273 | 1874 | 175 | 2982 | 715 | 516 | 4213 | 11733 | 31685 | 1359 | 3311 | 126 | 12104,38 | 1464,02 | 13568,40 | VII |
| | VIII | 4783 | 1875 | 1082 | 7740 | 1194 | 665 | 329 | 2188 | 173 | 4168 | 1034 | 726 | 5928 | 18582 | 50028 | 1285 | 3118 | 96 | 19342,60 | 1103,34 | 20445,94 | VIII |
| | IX | 5123 | 1729 | 980 | 7832 | 965 | 493 | 276 | 1734 | 198 | 3004 | 696 | 534 | 4234 | 14617 | 40542 | 533 | 1361 | 40 | 16935,12 | 334,52 | 17269,64 | IX |
| Всего по III р-ну | | 26858 | 6613 | 3597 | 37068 | 29782 | 19909 | 7347 | 57038 | 4784 | 40425 | 8685 | 5885 | 54995 | 126278 | 333157 | 36513 | 82288 | 1909 | 126846,09 | 48090,39 | 174936,48 | |
| IV | I | — | — | — | — | 111 | 87 | 23 | 221 | 4 | 171 | 29 | 25 | 225 | 121 | 312 | 167 | 379 | — | 293,67 | 124 | 417,67 | I |
| | II | 147 | — | 2 | 149 | 228 | 193 | 61 | 482 | 7 | 545 | 94 | 79 | 718 | 672 | 1854 | 513 | 1134 | 4 | 1256,62 | 232,78 | 1489,40 | II |
| | III | 223 | 13 | 13 | 249 | 171 | 128 | 41 | 340 | 9 | 661 | 127 | 116 | 904 | 1335 | 3927 | 428 | 1004 | 3 | 1902,52 | 69,26 | 1971,78 | III |
| | IV | 121 | 24 | 16 | 161 | 73 | 48 | 21 | 142 | 3 | 274 | 69 | 40 | 377 | 749 | 2320 | 118 | 265 | — | 916,97 | 27,61 | 944,58 | IV |
| | V | 97 | 35 | 20 | 152 | 31 | 22 | 12 | 65 | 1 | 170 | 39 | 26 | 235 | 459 | 1412 | 88 | 237 | — | 611,05 | — | 611,05 | V |
| | VI | 143 | 72 | 30 | 245 | 29 | 22 | 9 | 60 | 2 | 190 | 37 | 34 | 261 | 563 | 1580 | 179 | 419 | — | 747,32 | — | 747,32 | VI |
| | VII | 204 | 87 | 39 | 330 | 34 | 26 | 10 | 70 | 3 | 222 | 52 | 42 | 316 | 645 | 1940 | 103 | 275 | — | 894,95 | — | 894,95 | VII |
| | VIII | 263 | 102 | 53 | 418 | 31 | 13 | 10 | 54 | 5 | 175 | 43 | 34 | 252 | 535 | 1585 | 43 | 130 | 2 | 823,80 | — | 823,80 | VIII |
| | IX | 387 | 145 | 77 | 609 | 24 | 17 | 8 | 49 | 1 | 175 | 47 | 40 | 262 | 580 | 1861 | 32 | 81 | — | 1001,85 | — | 1001,85 | IX |
| Всего по IV р-ну | | 1585 | 478 | 250 | 2313 | 732 | 556 | 195 | 1483 | 35 | 2583 | 538 | 436 | 3550 | 5659 | 16791 | 1671 | 3924 | 9 | 8448,75 | 453,65 | 8902,40 | |

| Районы | Группы хозяйств по скоту | ЖИВОТНОВОДСТВО: ЧИСЛО ХОЗЯЙСТВЪ НЕ ИМѢЮЩИХЪ: Никакого скота | Лошадей | Рогатаго скота | Верблюдовъ | Овецъ | Козъ | Ословъ | ИНВЕНТА: ЧИСЛО ХОЗЯЙСТВЪ: Имѣющихъ земли, жил. постройки | Съ инвентаремъ | Безъ инвентаря | КОЛИ: СОХЪ: Желѣзныхъ | Деревянныхъ | РЬ: ЧЕСТВО БОРОНЪ: Желѣзныхъ | Деревянныхъ | СѢНОКОСЫ: Число хозяйствъ: Косившихъ вообще сѣно | Снимавшихъ сѣно съ собственной земли | Ими собрано сноповъ на своемъ покосѣ: Полив-номъ | Неполив-номъ | Собрано сноповъ на арендован. покосѣ: Полив-номъ | Неполив-номъ | ПОКУПКА СѢНА: Число покупавшихъ хозяйствъ | Ими куплено сноповъ | Группы хозяйствъ по скоту |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 | 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 | 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 | |
| I | I | 21 | 334 | 188 | 110 | 241 | 156 | 293 | 249 | 278 | 56 | — | 280 | 1 | 268 | 171 | 171 | 12640 | 130420 | — | — | 14 | 8300 | I |
| | II | — | — | 846 | 371 | 641 | 410 | 1055 | 884 | 1151 | 134 | — | 1162 | — | 1135 | 709 | 709 | 89620 | 526800 | — | — | 61 | 35250 | II |
| | III | — | — | 184 | 75 | 132 | 97 | 239 | 251 | 329 | 23 | — | 337 | — | 331 | 221 | 221 | 32020 | 200910 | — | — | 29 | 21700 | III |
| | IV | — | — | 31 | 5 | 11 | 13 | 35 | 33 | 52 | 5 | — | 55 | — | 51 | 35 | 35 | 6700 | 43920 | — | — | 6 | 3650 | IV |
| | V | — | — | 9 | 3 | 4 | 3 | 13 | 14 | 20 | 1 | — | 21 | — | 19 | 11 | 11 | 4250 | 16050 | — | — | 3 | 7130 | V |
| | VI | — | — | 10 | 2 | 2 | 3 | 10 | 14 | 23 | 3 | — | 26 | — | 26 | 13 | 13 | 2400 | 16510 | — | — | 8 | 9000 | VI |
| | VII | — | — | 3 | — | 1 | 1 | 3 | 3 | 8 | — | — | 10 | — | 9 | 1 | 1 | — | 1000 | — | — | 1 | 500 | VII |
| | VIII | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 2 | 5 | — | — | 5 | — | 5 | 4 | 4 | 3200 | 5000 | — | — | 3 | 2700 | VIII |
| | IX | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | IX |
| Всего по I р-ну | | 21 | 334 | 1271 | 566 | 1033 | 683 | 1649 | 1450 | 1866 | 222 | — | 1896 | 1 | 1844 | 1165 | 1165 | 150830 | 940610 | — | — | 125 | 88230 | |
| II | I | 331 | 1962 | 789 | 1413 | 1720 | 1540 | 1850 | 1376 | 649 | 1313 | 1 | 646 | — | 635 | 1510 | 1507 | 144100 | 4054670 | 2000 | 3100 | 138 | 288450 | I |
| | II | — | — | 1244 | 2877 | 3526 | 3297 | 4270 | 3352 | 2644 | 1902 | 2 | 2650 | — | 2612 | 4018 | 4003 | 535310 | 13582668 | 14900 | 16550 | 622 | 1607520 | II |
| | III | — | — | 625 | 592 | 858 | 963 | 1475 | 1186 | 1050 | 722 | 10 | 1060 | 2 | 1054 | 1489 | 1483 | 334900 | 6713890 | 12000 | 2900 | 518 | 2363090 | III |
| | IV | — | — | 164 | 83 | 131 | 170 | 300 | 263 | 207 | 206 | 1 | 215 | 1 | 215 | 335 | 335 | 94200 | 1705330 | — | 600 | 152 | 901220 | IV |
| | V | — | — | 88 | 50 | 88 | 104 | 163 | 148 | 114 | 118 | 1 | 113 | — | 112 | 191 | 190 | 30900 | 1048370 | — | 6500 | 81 | 512790 | V |
| | VI | — | — | 81 | 30 | 51 | 82 | 129 | 129 | 86 | 119 | 1 | 91 | — | 90 | 168 | 168 | 52000 | 1145390 | — | — | 98 | 633200 | VI |
| | VII | — | — | 106 | 17 | 40 | 100 | 164 | 136 | 75 | 170 | 3 | 75 | 1 | 75 | 164 | 164 | 28500 | 1318330 | — | — | 152 | 1332580 | VII |
| | VIII | — | — | 94 | 4 | 16 | 85 | 162 | 126 | 49 | 167 | 2 | 54 | — | 56 | 121 | 120 | 25000 | 1218520 | 2000 | 3000 | 163 | 2523160 | VIII |
| | IX | — | — | 46 | 2 | 5 | 29 | 95 | 64 | 14 | 95 | — | 15 | — | 16 | 47 | 47 | 30500 | 1254010 | — | — | 91 | 2542770 | IX |
| Всего по II р-ну | | 331 | 1962 | 3237 | 5068 | 6435 | 6370 | 8608 | 6780 | 4888 | 4812 | 21 | 4919 | 4 | 4865 | 8043 | 8017 | 1275410 | 32041178 | 30900 | 32650 | 2015 | 12704780 | |
| III | I | 295 | 2465 | 1025 | 1580 | 2057 | 1805 | 2295 | 1375 | 940 | 1525 | — | 940 | — | 893 | 1447 | 1445 | 82000 | 2283610 | — | 1200 | 389 | 482210 | I |
| | II | — | — | 1604 | 3282 | 4131 | 3817 | 4915 | 3695 | 3418 | 2039 | 3 | 3429 | 1 | 3315 | 4012 | 4000 | 325700 | 7874660 | 1500 | 18600 | 1153 | 1975080 | II |
| | III | — | — | 666 | 670 | 979 | 1116 | 1533 | 1213 | 1167 | 770 | 1 | 1184 | 1 | 1154 | 1332 | 1326 | 208050 | 3745360 | 1000 | 2950 | 639 | 2011480 | III |
| | IV | — | — | 180 | 103 | 160 | 222 | 350 | 261 | 234 | 229 | — | 241 | — | 237 | 330 | 330 | 51500 | 1212750 | — | — | 173 | 663120 | IV |
| | V | — | — | 105 | 51 | 84 | 116 | 179 | 141 | 130 | 133 | 2 | 132 | 2 | 131 | 186 | 186 | 42000 | 796580 | — | 1000 | 97 | 298210 | V |
| | VI | — | — | 145 | 46 | 82 | 190 | 208 | 157 | 118 | 187 | — | 124 | — | 122 | 161 | 160 | 40000 | 818380 | — | 4000 | 159 | 666300 | VI |
| | VII | — | — | 114 | 24 | 56 | 148 | 161 | 125 | 89 | 171 | — | 91 | — | 89 | 128 | 128 | 28000 | 728170 | — | — | 156 | 959280 | VII |
| | VIII | — | — | 88 | 9 | 28 | 113 | 156 | 113 | 64 | 158 | 2 | 72 | — | 71 | 100 | 100 | 10000 | 1235520 | 5000 | — | 166 | 1907520 | VIII |
| | IX | — | — | 28 | 2 | 3 | 39 | 64 | 62 | 21 | 62 | 1 | 21 | 1 | 21 | 34 | 34 | 5000 | 936580 | — | — | 70 | 1515000 | IX |
| Всего по III р-ну | | 295 | 2465 | 3955 | 5767 | 7580 | 7566 | 9861 | 7142 | 6181 | 5274 | 9 | 6234 | 5 | 6033 | 7730 | 7709 | 792250 | 19631610 | 7500 | 27750 | 3002 | 10478200 | |
| IV | I | 1 | 63 | 21 | 18 | 52 | 45 | 63 | 40 | — | 63 | — | — | — | — | 41 | 40 | — | 174400 | 7000 | — | 14 | 35900 | I |
| | II | — | — | 62 | 31 | 93 | 98 | 145 | 96 | 13 | 136 | — | 13 | — | 12 | 99 | 99 | — | 557500 | — | — | 38 | 96700 | II |
| | III | — | — | 53 | 6 | 31 | 52 | 109 | 70 | 7 | 105 | — | 7 | — | 7 | 65 | 65 | — | 448500 | — | — | 35 | 144000 | III |
| | IV | — | — | 17 | — | 5 | 21 | 36 | 22 | 1 | 35 | — | 1 | — | 1 | 23 | 23 | — | 192500 | — | — | 15 | 54000 | IV |
| | V | — | — | 10 | — | 5 | 12 | 23 | 15 | — | 23 | — | — | — | — | 12 | 12 | — | 78000 | — | — | 11 | 57000 | V |
| | VI | — | — | 13 | — | 2 | 9 | 24 | 13 | — | 24 | — | — | — | — | 9 | 9 | — | 61000 | — | — | 15 | 68500 | VI |
| | VII | — | — | 6 | — | 1 | 8 | 19 | 14 | 2 | 17 | — | 2 | — | 2 | 11 | 11 | — | 142000 | — | — | 10 | 103000 | VII |
| | VIII | — | — | 7 | — | — | 3 | 10 | 9 | — | 12 | — | — | — | — | 6 | 6 | — | 49000 | — | — | 8 | 96000 | VIII |
| | IX | — | — | 4 | — | — | 2 | 8 | 6 | — | 8 | — | — | — | — | 5 | 5 | — | 100000 | — | — | 4 | 52000 | IX |
| Всего по IV р-ну | | 1 | 63 | 193 | 55 | 189 | 250 | 437 | 285 | 23 | 423 | — | 23 | — | 22 | 271 | 270 | — | 1802900 | 7000 | — | 150 | 707100 | |

| Районы | Группы хозяйств по скоту | СѢНОКОСЫ: ЛЮЦЕРНА: Число хоз. имѣющихъ посѣвъ | Собрано сноповъ | Куплено сноповъ | Способъ уборки сѣна и люцерны: Своимъ трудомъ | Наймомъ | Смѣшано | Помочью | ПРОМЫСЛЫ: Число хозяйствъ занимающихся промыслами | Въ томъ числѣ отпускающихъ батраковъ и пастух. и кр. годъ | ЧИСЛО: Батрачествомъ | Сел.-хоз. наймомъ | Пастушествомъ | Извозомъ | ЛИЦЪ ЗАНЯТЫХЪ ПРОМЫСЛАМИ: Охотой и рыболовствомъ | Портняжнымъ | Сапожнымъ | Чернорабоч. | Торговлей | Службой | Муллы и туземные учителя | Разные промыслы | ВСЕГО ЗАНЯТО ЛИЦЪ: Мужчинъ | Женщинъ | Подростковъ обоего пола | Всего | ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ: Мѣстн. промыслами | Отхож. промыслами | Число работниковъ отрывающихся отъ своего земледѣл. хоз. | Группы хозяйств по скоту |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 | 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 | 151 | 152 | 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160 | 161 | 162 | 163 | 164 | |
| I | I | 60 | 27720 | 700 | 181 | 2 | — | 6 | 108 | 18 | 5 | 7 | 27 | 13 | 7 | 5 | 9 | 58 | 5 | 2 | 11 | 5 | 150 | — | 4 | 154 | 152 | 2 | 50 | I |
| | II | 483 | 244710 | 14600 | 814 | 32 | 10 | 14 | 240 | 31 | 4 | 10 | 44 | 31 | 10 | 16 | 16 | 110 | 14 | 12 | 28 | 51 | 324 | 2 | 20 | 346 | 343 | 3 | 110 | II |
| | III | 149 | 86760 | 5650 | 226 | 25 | 4 | 3 | 85 | 7 | — | 7 | 15 | 11 | 8 | 5 | 5 | 27 | 6 | 5 | 16 | 24 | 126 | — | 3 | 129 | 121 | 8 | 56 | III |
| | IV | 18 | 15150 | 1500 | 29 | 8 | — | — | 10 | — | — | — | — | 1 | 1 | 3 | — | 2 | 1 | — | 4 | 1 | 13 | — | — | 13 | 13 | — | 8 | IV |
| | V | 9 | 5300 | 1470 | 11 | 1 | 1 | 1 | 5 | 2 | 2 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 1 | 3 | 1 | 9 | — | — | 9 | 9 | — | 9 | V |
| | VI | 10 | 10700 | 2200 | 9 | 5 | 1 | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | 1 | 3 | — | — | 3 | 3 | — | 2 | VI |
| | VII | 2 | 1900 | 700 | 2 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | 1 | 1 | — | — | VII |
| | VIII | 3 | 2700 | 700 | — | 5 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | 2 | — | — | 2 | 2 | — | 2 | VIII |
| | IX | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | IX |
| Всего по I р-ну | | 734 | 394940 | 27520 | 1272 | 78 | 16 | 24 | 453 | 58 | 11 | 24 | 88 | 56 | 26 | 29 | 30 | 197 | 27 | 21 | 64 | 84 | 628 | 2 | 27 | 657 | 644 | 13 | 237 | |
| II | I | 131 | 127880 | 3600 | 1364 | 20 | 47 | 97 | 1297 | 205 | 59 | 130 | 366 | 137 | 441 | 24 | 67 | 520 | 70 | 15 | 26 | 65 | 1773 | 15 | 132 | 1920 | 1856 | 64 | 267 | I |
| | II | 594 | 620800 | 75000 | 3499 | 114 | 284 | 162 | 2694 | 282 | 88 | 240 | 555 | 385 | 1174 | 91 | 162 | 829 | 283 | 65 | 62 | 104 | 3820 | 28 | 190 | 4038 | 3924 | 114 | 542 | II |
| | III | 316 | 470250 | 83100 | 1108 | 124 | 216 | 61 | 978 | 53 | 17 | 92 | 101 | 362 | 414 | 47 | 55 | 213 | 202 | 56 | 37 | 58 | 1584 | 9 | 61 | 1654 | 1621 | 33 | 194 | III |
| | IV | 71 | 132150 | 29300 | 205 | 44 | 74 | 18 | 211 | 9 | 4 | 19 | 17 | 90 | 91 | 2 | 7 | 24 | 49 | 15 | 9 | 8 | 327 | 1 | 7 | 335 | 321 | 14 | 42 | IV |
| | V | 41 | 74750 | 18100 | 118 | 25 | 44 | 5 | 100 | 2 | — | 13 | 6 | 49 | 44 | 2 | 2 | 4 | 15 | 10 | 5 | 1 | 143 | 3 | 5 | 151 | 149 | 2 | 23 | V |
| | VI | 19 | 22550 | 21700 | 94 | 29 | 32 | 14 | 96 | 2 | — | 19 | 8 | 39 | 44 | 3 | 3 | 3 | 22 | 7 | 1 | 5 | 146 | — | 8 | 154 | 147 | 7 | 15 | VI |
| | VII | 17 | 28600 | 36300 | 67 | 49 | 39 | 10 | 77 | 1 | — | 17 | 1 | 31 | 16 | 3 | 1 | — | 23 | 15 | 7 | 3 | 109 | — | 8 | 117 | 117 | — | 19 | VII |
| | VIII | 15 | 58600 | 49200 | 22 | 52 | 40 | 8 | 47 | — | — | 14 | — | 18 | 4 | — | — | — | 18 | 12 | — | 1 | 66 | — | 1 | 67 | 62 | 5 | 15 | VIII |
| | IX | 6 | 5800 | 65200 | 6 | 28 | 10 | 3 | 18 | — | — | — | — | 10 | — | — | — | — | 9 | 5 | — | — | 24 | — | — | 24 | 12 | 12 | 6 | IX |
| Всего по II р-ну | | 1210 | 1541380 | 381500 | 6483 | 485 | 786 | 378 | 5518 | 554 | 168 | 544 | 1054 | 1121 | 2228 | 172 | 297 | 1593 | 691 | 200 | 147 | 245 | 7992 | 56 | 412 | 8460 | 8209 | 251 | 1123 | |
| III | I | 166 | 88940 | 700 | 1364 | 15 | 36 | 60 | 1229 | 322 | 100 | 206 | 406 | 88 | 273 | 35 | 59 | 421 | 58 | 21 | 25 | 45 | 1597 | 19 | 121 | 1737 | 1673 | 64 | 228 | I |
| | II | 838 | 525770 | 43800 | 3828 | 126 | 118 | 59 | 2259 | 370 | 182 | 250 | 441 | 270 | 812 | 57 | 144 | 632 | 207 | 80 | 116 | 82 | 3116 | 24 | 133 | 3273 | 3170 | 103 | 649 | II |
| | III | 311 | 272120 | 61750 | 1141 | 105 | 104 | 26 | 746 | 77 | 46 | 65 | 108 | 226 | 210 | 34 | 54 | 141 | 99 | 82 | 60 | 37 | 1115 | 7 | 40 | 1162 | 1130 | 32 | 257 | III |
| | IV | 58 | 49750 | 26800 | 262 | 38 | 33 | 9 | 149 | 10 | 8 | 20 | 12 | 80 | 55 | 4 | 5 | 13 | 27 | 11 | 7 | 4 | 237 | 1 | 8 | 246 | 229 | 17 | 42 | IV |
| | V | 33 | 28500 | 12450 | 139 | 19 | 30 | 1 | 92 | 5 | 2 | 4 | 10 | 62 | 30 | 3 | 3 | 1 | 13 | 10 | 5 | 7 | 140 | 3 | 7 | 150 | 149 | 1 | 31 | V |
| | VI | 30 | 49400 | 15000 | 102 | 32 | 27 | 3 | 60 | 4 | 5 | — | 2 | 16 | 28 | 2 | 2 | 2 | 20 | 8 | 3 | 2 | 88 | — | 2 | 90 | 89 | 1 | 17 | VI |
| | VII | 22 | 32800 | 33100 | 65 | 41 | 24 | 2 | 45 | 1 | 1 | 3 | — | 20 | 16 | 1 | 1 | — | 11 | 12 | 2 | 1 | 67 | — | 1 | 68 | 68 | — | 12 | VII |
| | VIII | 31 | 44920 | 73500 | 26 | 57 | 21 | — | 44 | — | — | — | — | 6 | 3 | — | — | — | 21 | 20 | 1 | 1 | 52 | — | — | 52 | 48 | 4 | 21 | VIII |
| | IX | 9 | 28000 | 93000 | 2 | 21 | 11 | — | 16 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 9 | 6 | 1 | — | 16 | — | — | 16 | 16 | — | 6 | IX |
| Всего по III р-ну | | 1498 | 1120200 | 360100 | 6929 | 454 | 404 | 160 | 4640 | 789 | 344 | 548 | 979 | 768 | 1427 | 136 | 268 | 1210 | 465 | 250 | 220 | 179 | 6428 | 54 | 312 | 6794 | 6572 | 222 | 1263 | |
| IV | I | — | — | — | 34 | 4 | 2 | 1 | 38 | 9 | 2 | 2 | 20 | 2 | 16 | — | — | 9 | — | — | — | 1 | 40 | 1 | 11 | 52 | 52 | — | 3 | I |
| | II | 1 | 300 | 300 | 78 | 13 | 8 | — | 91 | 10 | 3 | 14 | 21 | 12 | 44 | — | 15 | 22 | 2 | 1 | 6 | 1 | 127 | — | 14 | 141 | 141 | — | 13 | II |
| | III | — | — | — | 35 | 21 | 8 | 1 | 54 | 7 | 1 | 11 | 8 | 12 | 22 | 2 | 11 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 78 | — | 2 | 80 | 80 | — | 6 | III |
| | IV | — | — | — | 9 | 11 | 3 | — | 12 | 1 | — | 4 | 2 | 5 | 4 | 1 | 2 | — | 1 | 1 | — | 1 | 20 | 1 | — | 21 | 20 | 1 | 2 | IV |
| | V | — | — | — | 3 | 6 | 2 | 1 | 9 | — | — | 1 | — | 1 | 5 | — | — | — | 2 | — | 1 | — | 10 | — | — | 10 | 10 | — | — | V |
| | VI | — | — | — | 3 | 6 | — | — | 3 | — | — | — | — | 2 | 2 | — | 1 | — | — | 1 | — | — | 5 | — | 1 | 6 | 6 | — | 2 | VI |
| | VII | — | — | — | 1 | 4 | 5 | 1 | 7 | — | — | 1 | — | — | 6 | — | 1 | — | — | — | — | — | 8 | — | — | 8 | 8 | — | — | VII |
| | VIII | — | — | 500 | 1 | 4 | 1 | — | 5 | — | — | — | — | 2 | 1 | — | 1 | — | 1 | — | 2 | — | 7 | — | — | 7 | 7 | — | 2 | VIII |
| | IX | — | — | — | 1 | 2 | 2 | — | 2 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | 4 | — | — | 4 | 4 | — | 4 | IX |
| Всего по IV р-ну | | 1 | 300 | 800 | 165 | 71 | 31 | 4 | 221 | 27 | 6 | 33 | 51 | 38 | 100 | 3 | 31 | 33 | 8 | 8 | 13 | 5 | 299 | 2 | 28 | 329 | 328 | 1 | 32 | |

| Районы | Группы хозяйствъ по скоту | НАСЕЛЕНІЕ | | | | | | | | | | | | | | ОБЕЗПЕЧЕНІЕ ХОЗЯЙСТВЪ РАБОЧЕЙ СИЛОЙ | | | | | | | | | | | | | Группы хозяйствъ по скоту |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Число наличн. хозяйствъ | ИЗЪ НИХЪ | | | МУЖЧИНЪ | | | | | ЖЕНЩИНЪ | | | | | Всего лицъ обоего пола | Число случаевъ полигаміи | | | СВОЕЙ | | | | | НАЕМНОЙ | | | | | | |
| | | | Посторонн. | Кочующихъ | Некочующихъ | До 13 лѣтъ | Отъ 14 до 17 лѣтъ | Отъ 18 до 59 лѣтъ | 60 и болѣе лѣтъ | Итого | До 11 лѣтъ | Отъ 12 до 15 лѣтъ | Отъ 16 до 55 лѣтъ | 56 и болѣе лѣтъ | Итого | | 2-хъ женства | 3-хъ женства | 4-хъ жен. | ЧИСЛО ХОЗЯЙСТВЪ | | | | | Пользующихся наемнымъ трудомъ вообще | ЧИСЛО ХОЗЯЙСТВЪ | | | | Число работн. | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Невъ работника | Съ 1-мъ работникомъ | Съ 2-мя работниками | Съ 3-мя работниками | Съ 4-мя и болѣе работн. | | Нанимающ. мужчинъ | | Нанимающ. работницъ | Годовыхъ | Сроковыхъ | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Годо-вихъ | Сроко-вихъ | Сѣль-скихъ | | | | |
| | | 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 | |
| Итогъ по уѣзду | I | 4824 | 439 | 1158 | 3666 | 4855 | 1191 | 6196 | 1061 | 13303 | 3753 | 1127 | 5574 | 810 | 11264 | 24567 | 179 | 6 | — | 624 | 2743 | 1038 | 318 | 101 | 106 | 73 | 30 | 3 | — | 79 | 30 | I |
| | II | 11437 | 794 | 3304 | 8133 | 12266 | 3054 | 17685 | 2483 | 35488 | 10266 | 3196 | 15070 | 2214 | 30746 | 66234 | 647 | 17 | 2 | 666 | 5947 | 3254 | 1175 | 395 | 901 | 634 | 266 | 22 | — | 688 | 277 | II |
| | III | 4173 | 184 | 2229 | 1944 | 5544 | 1419 | 8183 | 1100 | 16246 | 4651 | 1507 | 6912 | 1061 | 14131 | 30377 | 458 | 28 | 2 | 160 | 1492 | 1407 | 750 | 364 | 944 | 748 | 200 | 37 | 2 | 894 | 219 | III |
| | IV | 969 | 31 | 654 | 315 | 1460 | 343 | 1920 | 287 | 4010 | 1219 | 429 | 1710 | 214 | 3572 | 7582 | 116 | 6 | — | 30 | 382 | 286 | 168 | 103 | 364 | 308 | 57 | 19 | 3 | 401 | 69 | IV |
| | V | 539 | 18 | 361 | 178 | 812 | 184 | 1055 | 150 | 2201 | 660 | 224 | 972 | 126 | 1982 | 4183 | 73 | 6 | — | 24 | 213 | 156 | 90 | 56 | 212 | 189 | 30 | 5 | — | 228 | 35 | V |
| | VI | 560 | 14 | 431 | 129 | 794 | 200 | 985 | 157 | 2136 | 683 | 229 | 1002 | 131 | 2045 | 4181 | 91 | 6 | — | 29 | 255 | 163 | 70 | 43 | 269 | 239 | 35 | 13 | — | 334 | 43 | VI |
| | VII | 532 | 12 | 447 | 85 | 872 | 204 | 938 | 169 | 2183 | 722 | 231 | 1044 | 155 | 2152 | 4335 | 127 | 6 | 1 | 38 | 213 | 169 | 75 | 37 | 351 | 315 | 46 | 26 | 2 | 469 | 49 | VII |
| | VIII | 455 | 5 | 420 | 35 | 810 | 209 | 801 | 154 | 1974 | 657 | 231 | 1007 | 121 | 2016 | 3990 | 131 | 21 | 1 | 34 | 185 | 141 | 63 | 32 | 380 | 361 | 45 | 44 | 1 | 743 | 71 | VIII |
| | IX | 200 | — | 191 | 9 | 394 | 118 | 406 | 75 | 993 | 321 | 139 | 511 | 81 | 1052 | 2045 | 73 | 9 | 2 | 11 | 73 | 59 | 32 | 25 | 195 | 190 | 15 | 35 | 5 | 686 | 23 | IX |
| | | 23689 | 1497 | 9195 | 14494 | 27807 | 6922 | 38169 | 5636 | 78534 | 22932 | 7313 | 33802 | 4913 | 68960 | 147494 | 1895 | 105 | 8 | 1616 | 11503 | 6673 | 2741 | 1156 | 3722 | 3057 | 724 | 204 | 13 | 4522 | 816 | |

| Районы | Группы хозяйствъ по скоту | ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНІЕ | | | | | | | | | | ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНІЕ | | | | | | | | | | Группы хозяйствъ по скоту |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Число сѣющихъ хозяйствъ | Ими засѣяно десятинъ на своей и арендованной землѣ | | | Десятинъ своего и арендованнаго покоса | | | Число хозяйствъ арендующихъ пашню и покосъ | Изъ нихъ аренд. | | АРЕНД. | | ДЕСЯТ. | | АРЕНДА И СДАЧА ЗЕМЛИ ИЗЪ ДОЛИ | | | | | | | | | | Группировка хозяйствъ по площади посѣва | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | ПОКОСА | | БЕРУТЪ ИЗЪ ДОЛИ | | | | | ДАЮТЪ ИЗЪ ДОЛИ | | | | | I число хозяйствъ, не сѣющихъ | ЧИСЛО ХОЗЯЙСТВЪ, ЗАСѢВАЮЩИХЪ | | | | | | | |
| | | | Поливной | Неполивной | Всего | Посѣвного (люцерны) | ЕСТЕСТВЕННАГО | | | Пашню | Покосъ | ПАШНИ | | Поливного | Неполивного | 1/5 | 1/4 | 1/3 | 1/2 | Всего | 1/5 | 1/4 | 1/3 | 1/2 | Всего | | II до 1 дес. | III отъ 1,01 до 2 дес. | IV отъ 2,01 до 3 дес. | V отъ 3,01 до 5 дес. | VI отъ 5,01 до 9 дес. | VII отъ 9,01 до 14 д. | VIII свыше 14 д. | |
| | | | | | | | Поливного | Неполивного | | | | Поливной | Неполивной | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | |
| ИТОГЪ ПО УѢЗДУ | I | 3371 | 3073,34 | 1324,70 | 4398,04 | 84,97 | 230,84 | 5273,59 | 30 | 17 | 13 | 2,18 | 5,79 | 7,83 | 3,39 | — | 19 | 127 | 49 | 195 | — | 13 | 22 | 25 | 60 | 1453 | 1507 | 1285 | 379 | 171 | 27 | 2 | — | I |
| | II | 9619 | 11285,12 | 4817,26 | 16102,38 | 484,11 | 911,88 | 17984,73 | 101 | 44 | 57 | 14,04 | 15,45 | 14,49 | 28,23 | 1 | 12 | 28 | 18 | 59 | — | 65 | 53 | 51 | 169 | 1818 | 2894 | 3920 | 1829 | 796 | 163 | 16 | 1 | II |
| | III | 3050 | 4598,93 | 2111,43 | 6710,36 | 287,23 | 550,56 | 8741,90 | 45 | 29 | 16 | 23,21 | 14,87 | 11,45 | 4,69 | 1 | 4 | 4 | 12 | 21 | 2 | 44 | 27 | 57 | 130 | 1123 | 706 | 1026 | 644 | 491 | 160 | 19 | 4 | III |
| | IV | 628 | 906,21 | 489,09 | 1395,30 | 67,82 | 141,91 | 2457,92 | 4 | 3 | 1 | 1,76 | 3,32 | — | 0,46 | — | 1 | — | 3 | 4 | — | 12 | 5 | 12 | 29 | 341 | 151 | 206 | 125 | 109 | 30 | 4 | 3 | IV |
| | V | 343 | 462,45 | 275,42 | 737,87 | 37,39 | 74,45 | 1528,38 | 12 | 7 | 5 | — | 10,09 | — | 5,83 | — | — | — | 3 | 3 | — | 3 | 7 | 14 | 24 | 196 | 110 | 111 | 53 | 40 | 22 | 6 | 1 | V |
| | VI | 291 | 424,57 | 248,25 | 672,82 | 29,29 | 88,71 | 1612,78 | 3 | 2 | 1 | — | 4,44 | — | 3,34 | — | — | 1 | 3 | 4 | 1 | 7 | 6 | 6 | 20 | 269 | 72 | 103 | 46 | 49 | 13 | 6 | 2 | VI |
| | VII | 222 | 304,26 | 189,29 | 493,55 | 22,28 | 53,35 | 1676,92 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 4 | — | 6 | 5 | 12 | 23 | 310 | 54 | 72 | 45 | 38 | 10 | 3 | — | VII |
| | VIII | 152 | 316,86 | 191,47 | 508,33 | 37,09 | 42,35 | 1995,02 | 7 | 3 | 4 | 9,67 | 1,91 | 6,84 | 2,31 | — | — | — | 1 | 1 | — | 5 | 8 | 12 | 24 | 303 | 13 | 45 | 35 | 30 | 21 | 5 | 3 | VIII |
| | IX | 46 | 134,76 | 64 | 198,76 | 12,21 | 31,62 | 1783,56 | 1 | 1 | — | — | 2,38 | — | — | — | 1 | — | 1 | 2 | — | — | 3 | 7 | 10 | 154 | 6 | 10 | 7 | 12 | 5 | 5 | 1 | IX |
| | | 17722 | 21506,50 | 9710,91 | 31217,41 | 1062,39 | 2125,67 | 43054,80 | 203 | 106 | 97 | 50,86 | 58,25 | 40,61 | 48,25 | 2 | 37 | 160 | 94 | 293 | 3 | 155 | 136 | 196 | 489 | 5967 | 5513 | 6778 | 3163 | 1736 | 451 | 66 | 15 | |

| Районы | Группы хозяйств по скоту | ОБРАБОТКА ПАШНИ: Число хозяйствъ обрабатывающихъ пашню: Своимъ трудомъ | Супряг. | Наймомъ | Смѣшанно | Помочью | КУЛЬТУРА: ИЗЪ ВСЕЙ ПЛОЩАДИ ЭКСПЛОАТИРУЕМОЙ ПОЛИВНОЙ ПАШ: Озимой пшеницей | Яровой пшеницей | Ячменемъ | Просомъ | Кунакомъ | Кукурузой | Джугарой | Рисомъ | РАСТЕНІЙ: НИ ЗАНЯТО ДЕСЯТИНЪ: Хлопкомъ | Кунжутомъ | Бахчей и огородомъ | Машемъ | Табакомъ | Индау | На всей площади неполивной пашни занято десятинъ: Озимой пшеницей | Яровой пшеницей | Ячменемъ | Просомъ | Горохомъ | Кунакомъ | Кукурузой | Машемъ | Хлопкомъ | Индау | Бахчей и огородомъ | Кунжутомъ | Группы хозяйств по скоту |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | |
| Итогъ по уѣзду | I | 762 | 986 | 31 | 498 | 1094 | 155,60 | 892,20 | 212,30 | 1394,14 | 22,22 | 66,50 | 2,26 | 215,78 | — | — | 110,57 | 0,39 | 1,38 | — | 0,40 | 901,02 | 124,70 | 21,92 | — | 1,40 | 74,81 | 11,74 | — | 0,11 | 186,21 | 2,39 | I |
| | II | 3046 | 5806 | 124 | 427 | 216 | 688 | 3284,92 | 832,99 | 4951,42 | 118,86 | 219,88 | 12,92 | 751,64 | 2,56 | 2,02 | 412,61 | 0,27 | 5,98 | 1,05 | 1,22 | 3457,97 | 463,41 | 78,61 | 0,26 | 3,93 | 214,92 | 29,51 | 0,43 | 0,62 | 562,23 | 4,15 | II |
| | III | 2029 | 564 | 128 | 304 | 25 | 223,42 | 1461,33 | 344,90 | 1950,64 | 43,54 | 90,25 | 2,76 | 300 | 5,13 | 2,87 | 172,58 | 0,38 | 0,75 | 0,38 | 0,32 | 1543,87 | 226,63 | 40,83 | — | 1,27 | 89,82 | 14,71 | — | 1,33 | 192,04 | 0,61 | III |
| | IV | 388 | 117 | 43 | 74 | 6 | 29,16 | 311,51 | 66,23 | 389,18 | 6,24 | 11,41 | 0,58 | 60,01 | 0,42 | — | 30,71 | 0,76 | — | — | — | 359,55 | 56,77 | 17,83 | — | — | 11,50 | 2,04 | 1,39 | — | 37,97 | 2,04 | IV |
| | V | 194 | 63 | 26 | 58 | 2 | 10,93 | 147,88 | 35,28 | 206,66 | 2,32 | 6,14 | 0,53 | 34,35 | — | 1,07 | 17,04 | 0,19 | — | 0,06 | — | 206,54 | 33,62 | 7 | — | — | 4,76 | 0,48 | — | 0,14 | 22,88 | — | V |
| | VI | 152 | 57 | 33 | 48 | 1 | 14,30 | 141,24 | 37,07 | 180,71 | 3,94 | 3,99 | — | 27,72 | — | — | 15,60 | — | — | — | — | 185,68 | 35 | 4,50 | — | 1,02 | 5,49 | — | — | — | 16,56 | — | VI |
| | VII | 96 | 38 | 36 | 51 | 1 | 7,19 | 101,89 | 22,39 | 129,93 | 0,96 | 4,89 | — | 28,38 | — | — | 8,62 | 0,01 | — | — | 0,48 | 149,02 | 23,51 | 2 | — | 0,67 | 1 | 0,19 | — | — | 12,42 | — | VII |
| | VIII | 44 | 20 | 43 | 45 | — | 3,29 | 120,42 | 31,93 | 120 | 0,35 | 2,69 | — | 22,98 | — | — | 15,20 | — | — | — | 1,12 | 151,04 | 24,38 | 6 | — | — | 0,84 | — | — | — | 8,09 | — | VIII |
| | IX | 10 | 5 | 12 | 19 | — | 0,52 | 48,36 | 17,45 | 63 | — | 0,83 | — | 1,11 | — | — | 3,49 | — | — | — | — | 53,10 | 8,26 | — | — | — | — | — | — | — | 2,64 | — | IX |
| | | 6721 | 7656 | 476 | 1524 | 1345 | 1132,41 | 6509,75 | 1600,54 | 9385,68 | 198,43 | 406,58 | 19,05 | 1441,97 | 8,11 | 5,96 | 786,42 | 2 | 8,11 | 1,49 | 3,54 | 7007,79 | 996,28 | 178,69 | 0,26 | 8,29 | 403,14 | 58,67 | 1,82 | 2,20 | 1041,04 | 9,19 | |

| Районы | Группы хозяйствъ по скоту | ЖИВОТНОВОДСТВО | | | | | | | | | | | ВОДСТВО | | | | | | | | | | Группы хозяйствъ по скоту |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Количество лошадей по возрастамъ | | | | Количество рогатаго скота по возрастамъ | | | | | Количество по воз | | верблюдовъ растамъ | | ОВЕЦЪ | | КОЗЪ | | Всего ословъ | Всего головъ скота въ переводѣ на лошадь | | | |
| | | Взрослыхъ | До 1-го года | Отъ 1 до 2 лѣтъ | Всего | Взрослыхъ | До 1-го года | Отъ 1 до 2 лѣтъ | Всего | Рабочихъ быковъ | Взрослыхъ | До 1-го года | Отъ 1 до 2 лѣтъ | Всего | До 1-го года | Всего | До 1-го года | Всего | | У кочующихъ | У некочующихъ | Всего | |
| | | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 | 113 | 114 | |
| Итогъ по уѣзду | I | — | — | — | — | 7935 | 5784 | 1799 | 15518 | 1115 | 6449 | 1129 | 757 | 8335 | 9401 | 22677 | 10743 | 23560 | 371 | 11324,02 | 11655,99 | 22980,01 | I |
| | II | 11318 | — | 119 | 11437 | 26768 | 19657 | 7003 | 53428 | 3258 | 22485 | 4376 | 2880 | 29741 | 50947 | 126648 | 41501 | 92574 | 1195 | 53648,04 | 47174,27 | 100822,31 | II |
| | III | 8512 | 477 | 373 | 9362 | 12843 | 8740 | 3949 | 25532 | 1532 | 20431 | 4224 | 2829 | 27484 | 60595 | 158310 | 26177 | 60332 | 970 | 61624,69 | 19947,45 | 81572,14 | III |
| | IV | 3295 | 716 | 287 | 4298 | 3188 | 2061 | 954 | 6203 | 391 | 7215 | 1577 | 1060 | 9852 | 25320 | 67858 | 7752 | 18448 | 311 | 24858,03 | 4510,13 | 29368,16 | IV |
| | V | 2461 | 893 | 337 | 3691 | 1889 | 1203 | 651 | 3743 | 238 | 3921 | 860 | 627 | 5408 | 12585 | 34722 | 4253 | 9964 | 189 | 13821,98 | 2841,60 | 16663,58 | V |
| | VI | 3749 | 1528 | 667 | 5944 | 1986 | 1302 | 648 | 3936 | 250 | 5150 | 1189 | 817 | 7156 | 18530 | 49738 | 3815 | 9059 | 243 | 19529,86 | 2530,06 | 22059,92 | VI |
| | VII | 5840 | 2357 | 1224 | 9421 | 2044 | 1217 | 641 | 3902 | 303 | 6479 | 1445 | 1077 | 9001 | 25970 | 71005 | 4109 | 10141 | 240 | 27399,13 | 2427,80 | 29826,93 | VII |
| | VIII | 9908 | 3781 | 2091 | 15780 | 2311 | 1237 | 701 | 4249 | 365 | 8861 | 2010 | 1485 | 12356 | 39332 | 108920 | 3562 | 8774 | 183 | 42006,34 | 1566,98 | 43573,32 | VIII |
| | IX | 12487 | 4274 | 2429 | 19190 | 1611 | 850 | 540 | 3001 | 265 | 7481 | 1547 | 1212 | 10240 | 37825 | 108089 | 1557 | 4112 | 62 | 42582,93 | 576,96 | 43159,89 | IX |
| | | 57570 | 14026 | 7527 | 79123 | 60575 | 42051 | 16886 | 119512 | 7717 | 88472 | 18357 | 12744 | 119573 | 280505 | 747967 | 103469 | 236964 | 3764 | 296795,02 | 93231,24 | 390026,26 | |

| Районы | Группы хозяйствъ по скоту | ЖИВОТНОВОДСТВО. Число хозяйствъ не имѣющихъ: Никакого скота | Лошадей | Рогатаго скота | Верблюдовъ | Овецъ | Козъ | Ословъ | ИНВЕНТАРЬ. Число хозяйствъ: Имѣющихъ землян. жил. постройки | Съ инвентаремъ | Безъ инвентаря | Количество сохъ: Желѣзныхъ | Деревянныхъ | Количество боронъ: Желѣзныхъ | Деревянныхъ | СѢНОКОСЫ. Число хозяйствъ: Косившихъ вообще сѣно | Снимавшихъ сѣно съ собственной земли | Ими собрано сноповъ на своемъ покосѣ: Поливномъ | Неполивномъ | Собрано сноповъ на арендован. покосѣ: Поливномъ | Неполивномъ | Покупка сѣна: Число покупавшихъ хозяйствъ | Ими куплено сноповъ | Группы хозяйствъ по скоту |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 | 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 | 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 | |
| Итогъ по уѣзду | I | 648 | 4824 | 2023 | 3121 | 4070 | 3546 | 4501 | 3040 | 1867 | 2957 | 1 | 1866 | 1 | 1796 | 3169 | 3163 | 238740 | 6643100 | 9000 | 4300 | 555 | 814860 | I |
| | II | — | — | 3756 | 6561 | 8391 | 7622 | 10385 | 8027 | 7226 | 4211 | 5 | 7254 | 1 | 7074 | 8838 | 8811 | 950630 | 22541628 | 16400 | 35150 | 1874 | 3714550 | II |
| | III | — | — | 1528 | 1343 | 2000 | 2228 | 3356 | 2720 | 2553 | 1620 | 11 | 2588 | 3 | 2546 | 3107 | 3095 | 574970 | 11108660 | 13000 | 5850 | 1221 | 4540270 | III |
| | IV | — | — | 392 | 191 | 307 | 426 | 721 | 579 | 494 | 475 | 1 | 512 | 1 | 504 | 723 | 723 | 152400 | 3154500 | — | 600 | 346 | 1621990 | IV |
| | V | — | — | 212 | 104 | 181 | 235 | 378 | 318 | 264 | 275 | 3 | 266 | 2 | 262 | 400 | 399 | 77150 | 1939000 | — | 7500 | 192 | 875130 | V |
| | VI | — | — | 249 | 78 | 137 | 284 | 371 | 313 | 227 | 333 | 1 | 241 | — | 238 | 351 | 350 | 94400 | 2041280 | — | 4000 | 280 | 1377000 | VI |
| | VII | — | — | 229 | 41 | 98 | 257 | 347 | 278 | 174 | 358 | 3 | 178 | 1 | 175 | 304 | 304 | 56500 | 2189500 | — | — | 319 | 2395360 | VII |
| | VIII | — | — | 189 | 13 | 45 | 201 | 329 | 250 | 118 | 337 | 4 | 131 | — | 132 | 231 | 230 | 38200 | 2508040 | 7000 | 3000 | 340 | 4529380 | VIII |
| | IX | — | — | 78 | 4 | 8 | 70 | 167 | 132 | 35 | 165 | 1 | 36 | 1 | 37 | 86 | 86 | 35500 | 2290590 | — | — | 165 | 4109770 | IX |
| | | 648 | 4824 | 8656 | 11456 | 15237 | 14869 | 20555 | 15657 | 12958 | 10731 | 30 | 13072 | 10 | 12764 | 17209 | 17161 | 2218490 | 54416298 | 45400 | 60400 | 5292 | 23978310 | |

| Районы | Группы хозяйствъ по скоту | СѢНОКОСЫ | | | | | | | ПРОМЫСЛЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | Группы хозяйствъ по скоту |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Люцерна | | | Способъ уборки сѣна и люцерны | | | | Число хозяйствъ занимающихся промыслами | Въ томъ числѣ отпускающихъ батраковъ и наступ. на ер. годъ | Число лицъ занятыхъ промыслами | | | | | | | | Всего занято лицъ | | | | въ томъ числѣ | | Число работниковъ отправляющихся отъ своего земледѣльческ. хоз. | |
| | | Число хозяйствъ имѣющихъ посѣвъ | Собрано сноповъ | Куплено сноповъ | Своимъ трудомъ | Наймомъ | Смѣшанно | Помочью | | | Батрачествомъ | Сел.-хоз. наймомъ | Поступлениемъ | Извозомъ | Охотой и рыболовствомъ | Портняжнымъ | Сапожнымъ | Чернорабоч. | Торговлей | Службой | Мулы и туземные учителя | Разные промыслы | Мужчинъ | Женщинъ | Подростковъ обоего пола | Всего | Мѣстн. промыслами | Отхож. промыслами | |
| | | 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 | 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 | 151 | 152 | 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160 | 161 | 162 | 163 | 164 | |
| Итогъ по уѣзду | I | 357 | 244540 | 5000 | 2943 | 41 | 85 | 164 | 2672 | 554 | 166 | 345 | 819 | 240 | 737 | 64 | 135 | 1008 | 133 | 38 | 62 | 116 | 3560 | 35 | 268 | 3863 | 3733 | 130 | 548 | I |
| | II | 1916 | 1391580 | 133700 | 8219 | 285 | 420 | 235 | 5284 | 693 | 277 | 514 | 1061 | 698 | 2040 | 164 | 337 | 1593 | 506 | 158 | 212 | 238 | 7387 | 54 | 357 | 7798 | 7578 | 220 | 1314 | II |
| | III | 776 | 829130 | 150500 | 2510 | 275 | 332 | 91 | 1863 | 144 | 64 | 175 | 232 | 611 | 654 | 88 | 125 | 383 | 309 | 147 | 116 | 121 | 2903 | 16 | 106 | 3025 | 2952 | 73 | 513 | III |
| | IV | 147 | 197050 | 57600 | 505 | 101 | 110 | 27 | 382 | 20 | 12 | 43 | 31 | 176 | 151 | 10 | 14 | 39 | 78 | 27 | 20 | 14 | 597 | 3 | 15 | 615 | 583 | 32 | 94 | IV |
| | V | 83 | 108550 | 32020 | 271 | 51 | 77 | 8 | 206 | 9 | 4 | 18 | 18 | 112 | 79 | 5 | 5 | 5 | 30 | 21 | 14 | 9 | 302 | 6 | 12 | 320 | 317 | 3 | 63 | V |
| | VI | 59 | 82650 | 38900 | 208 | 72 | 60 | 17 | 162 | 6 | 5 | 19 | 10 | 57 | 74 | 5 | 6 | 5 | 43 | 17 | 4 | 8 | 242 | — | 11 | 253 | 245 | 8 | 36 | VI |
| | VII | 41 | 63300 | 70100 | 135 | 94 | 68 | 13 | 130 | 2 | 1 | 21 | 1 | 51 | 38 | 4 | 3 | — | 34 | 27 | 9 | 5 | 185 | — | 9 | 194 | 194 | — | 31 | VII |
| | VIII | 49 | 106220 | 123900 | 49 | 118 | 62 | 8 | 97 | — | — | 14 | — | 26 | 8 | — | 1 | — | 40 | 32 | 5 | 2 | 127 | — | 1 | 128 | 119 | 9 | 40 | VIII |
| | IX | 15 | 33800 | 158200 | 9 | 51 | 23 | 3 | 36 | — | — | — | — | 12 | — | — | — | — | 18 | 12 | 2 | — | 44 | — | — | 44 | 32 | 12 | 16 | IX |
| | | 3443 | 3056820 | 769920 | 14849 | 1088 | 1237 | 566 | 10832 | 1428 | 529 | 1149 | 2172 | 1983 | 3781 | 340 | 626 | 3033 | 1191 | 479 | 444 | 513 | 15347 | 114 | 779 | 16240 | 15753 | 487 | 2655 | |

## Замѣченныя неправильности и опечатки въ текстѣ.

| Страница. | Строка. | Напечатано: | Слѣдуетъ: |
|---|---|---|---|
| 1 | 10 снизу | 10,5⁰ | —10,5⁰ |
| 37 | 8 » | айгары | айгыры |
| 63 | 2 » | распашекъ, | растеній, |
| 90 | 2 сверху | камъ | какъ |
| 115 | 12 снизу | къ таблицѣ | въ таблицѣ |
| 167 | 17 » | засѣиваются | засѣваются |
| 179 | 13-14 сверху | установленныхъ | установленнымъ |
| 181 | 15 » | озеромъ | островомъ |
| 186 | 4 снизу | Несомнѣнно, | Несомнѣнное, |

# 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 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.

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

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

9.—**Тоже, т. II**—таблицы.—1910 г.

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

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

### ПЕЧАТАЮТСЯ:

**Матеріалы по киргизскому землепользованію.** Казалинскій уѣздъ Сыръ-Дарьинской области.