I III
167
2 Карт. и 1 т. 26 л.

Министерство Земледѣлія.
ПЕРЕСЕЛЕНЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНІЕ.

МАТЕРІАЛЫ

ПО КИРГИЗСКОМУ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНІЮ

(I т 13 1)

РАЙОНА

рѣки Чу и низовьевъ рѣки Таласа

Черняевскаго и Ауліеатинскаго уѣздовъ

СЫРЪ-ДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ.

ТАШКЕНТЪ.
Типо-Литографія В. М. Ильина.
1915 г.

1/3718

Министерство Земледѣлія.
ПЕРЕСЕЛЕНЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНІЕ.

МАТЕРІАЛЫ

ПО КИРГИЗСКОМУ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНІЮ

LT13

РАЙОНА

рѣки Чу и низовьевъ рѣки Таласа

Черняевскаго и Ауліеатинскаго уѣздовъ

СЫРЪ-ДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ.

XVI-105

ТАШКЕНТЪ.
Типо-Литографія В. М. Ильина.
1915 г.

СОДЕРЖАНІЕ.

СТРАНИЦЫ.

Предисловіе . . . . . I—III

Глава I.

Краткій естественно-историческій очеркъ . . . . . 1—10

Глава II.

Общій очеркъ киргизскаго хозяйства . . . . . 11—71

Населеніе—11.—Порядки землепользованія и водопользованія—31. Скотоводство—38.—Земледѣліе—53.—Промыслы—62.

Глава III.

Нормы киргизскаго землепользованія . . . . . 72—118

Нормальное хозяйство—72.—Нормы сѣнокосной земли—81.—Пастбищная норма—96.—Размѣры всего землепользованія въ нормальномъ хозяйствѣ и площадь излишнихъ земель—115.

Приложенія къ главѣ III. . . . . . 1—23

Приложеніе къ отд. „Нормы сѣнокосной земли".—Сводъ данныхъ о стойловомъ кормленіи скота.—2.—Приложенія къ отд. „Пастбищная норма".—1. Учетъ кочевыхъ площадей и призимовочныхъ территорій—3. 2. Учетъ угодій по районамъ (по общинамъ, имѣющимъ призимовочныя территоріи)—4.—3. Площадь призимовочныхъ территорій по общинамъ—5. 4. Обезпеченность хозяйства скотомъ и землей по общинамъ—6.—5. Число скота, вкочевывающаго на призимовочныя территоріи изъ другихъ общинъ—7.—6. Учетъ скота и время пастьбы на площадяхъ общаго пользованія—9.—7. Площадь всего землепользованія и расписаніе излишнихъ земель по общинамъ и кочевымъ площадямъ—15.

Родословная киргизъ-казаковъ.

Карта киргизскаго землепользованія.

Таблицы . . . . . 1—107

Поаульныя таблицы 1—62. Пообщинныя таблицы 63—82. Групповыя таблицы 83—107. Сводная групповая таблица по скоту 96—107.

Замѣченныя неправильности и опечатки.

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Произведенное въ 1913 году статистическое изслѣдованіе хозяйства и землепользованія киргизскаго населенія района р. Чу и низовьевъ р. Таласа (сѣверная часть Черняевскаго и Ауліеатинскаго уѣздовъ) является окончаніемъ работъ Статистической Партіи, производившихся въ этихъ уѣздахъ съ 1906 по 1909 г.г.[1]). При изслѣдованіи Черняевскаго и Ауліеатинскаго уѣздовъ въ 1906—1909 г.г., районы р. р. Чу и Таласа, въ виду малой ихъ пригодности для цѣлей колонизаціи, а также и вслѣдствіе оторванности отъ остальной части этихъ уѣздовъ, были оставлены на вторую очередь работъ.

Статистическое изслѣдованіе района сѣверной части Черняевскаго и Ауліеатинскаго уѣздовъ производилось по той же программѣ, какая примѣнялась Статистической Партіей и при работахъ другихъ, ранѣе обслѣдованныхъ мѣстностей.

При статистическихъ работахъ въ районѣ р. Чу и низовьевъ р. Таласа производилась мензульная съемка территоріи, находящейся въ пользованіи мѣстныхъ киргизъ, въ масштабѣ 2 версты въ дюймѣ. Эти съемочныя работы относились главнымъ образомъ къ долинамъ рѣкъ Чу и Таласа, гдѣ находятся призимовочныя территоріи киргизскихъ общинъ. Въ остальной же преобладающей части обслѣдованной мѣстности, представляющей собою пески и степи-пустыни, съемка не производилась, и эта часть была нанесена на карту землепользованія, отпечатанная копія которой приложена къ этой книгѣ, по картамъ Военно-Топографическаго отдѣла и картамъ киргизскаго землепользованія, составленнымъ при ранѣе произведенныхъ изслѣдованіяхъ остальной части Черняевскаго и Ауліеатинскаго уѣздовъ.

[1]) Въ Черняевскомъ уѣздѣ статистическія работы производились въ 1906—1908 г.г., а въ Ауліеатинскомъ—въ 1907 и 1909 г.г.

По даннымъ хозяйственно-экономическихъ и естественно-историческихъ признаковъ, вся изслѣдованная мѣстность раздѣлена на 7 естественно-хозяйственныхъ районовъ. *I-й Средне-Чуйскій* районъ составляетъ тугайная полоса р. Чу въ Ауліеатинскомъ уѣздѣ, отъ устья р. Курагаты до границы съ Черняевскимъ уѣздомъ; *II-й Нижне-Чуйскій* районъ—тугай лѣваго берега Чу въ Черняевскомъ уѣздѣ; *III-й Нижне-Таласскій* районъ (въ Ауліеат. уѣздѣ) составляетъ долина низовьевъ р. Таласа и прилегающія къ ней степи; *IV-й Учкокча-кумскій* районъ составляютъ песчаныя пространства въ Черняевскомъ уѣздѣ, между хребтомъ Кара-тау и долиной р. Чу; *V-й Асинскій* районъ (въ Черняев. уѣздѣ) обнимаетъ собою степныя пространства къ югу отъ низовьевъ р. Таласа; *VI-й Кызылъ-кумскій* районъ—пески и песчаныя степи Ауліеатинскаго уѣзда, находящіеся къ югу отъ долины р. Чу; *VII-й Зачуйскій* районъ представляетъ собою самую сѣверную часть Ауліеатинскаго уѣзда—пески на правомъ берегу р. Чу. Призимовочныя территоріи киргизскихъ общинъ находятся въ I—III, V и VI районахъ. Районы же IV и VII являются сплошными площадями общаго пользованія и служатъ исключительно для кочевокъ киргизъ.

Природныя условія района р. Чу и низовьевъ р. Таласа, мало благопріятныя для земледѣльческаго промысла, обусловили развитіе здѣсь скотоводческо-кочевого хозяйства въ довольно крупныхъ размѣрахъ. Кочевки мѣстныхъ киргизъ распространяются далеко, какъ на сѣверъ, за предѣлы Сыръ-Дарьинской области (въ Атбасар. и Каркаралин. уѣзды), такъ и на югъ (въ Наманган. уѣздъ).

Развитіе земледѣлія въ районѣ р. р. Чу и Таласа находится въ зависимости, главнымъ образомъ, отъ режима этихъ рѣкъ. Обслѣдованная мѣстность питается остатками неиспользованной воды р. р. Чу и Таласа, поступающей изъ районовъ верхняго и средняго ихъ теченія, гдѣ развита земледѣльческая культура. Такъ какъ расходъ воды въ находящихся по обѣимъ рѣчнымъ системамъ земледѣльческихъ районахъ значительно повысился, въ виду того, что земледѣліе тамъ получило усиленное развитіе, то количество неиспользованныхъ остатковъ воды въ низовьяхъ стало уменьшаться. Этимъ былъ положенъ предѣлъ дальнѣйшему развитію въ обслѣдованной мѣстности поливного земледѣлія. Богарное же земледѣліе, практикующееся здѣсь лишь на мѣстахъ съ близкими подпочвенными водами, не можетъ имѣть серьезнаго значенія. Поэтому дальнѣйшее

развитіе мѣстнаго земледѣльческаго промысла будетъ зависѣть отъ урегулированія водопользованія въ районахъ оросительныхъ системъ рѣкъ Чу и Таласа.

Излишнія земли, исчисленныя по нормамъ, опредѣляются въ 4.188.353 десятинъ, изъ которыхъ только около 1/6 части (764.763 дес.) падаетъ на земли призимовочныхъ территорій, главная же масса ихъ (82%) относится къ пескамъ и степямъ-пустынямъ, являющимся кочевыми площадями общаго пользованія.

Работы по изслѣдованію киргизскаго хозяйства и землепользованія въ районѣ р. р. Чу и Таласа производились статистическимъ отрядомъ, находившимся подъ руководствомъ статистика *А. А. Черновскаго*, подъ наблюденіемъ котораго и при участіи *І. Н. Рубанова* были выполнены и счетныя работы по составленію поаульныхъ, пообщинныхъ и групповыхъ таблицъ.

Въ составленіи текста этой книги принимали участіе слѣдующія лица: гл. I—«Краткій естественно-историческій очеркъ» (по даннымъ, собраннымъ агрономическимъ отдѣломъ)—*М. И. Носковъ*, при участіи *А. А. Черновскаго*; гл. II—«Общій очеркъ киргизскаго хозяйства», отдѣлы—«Населеніе» и «Порядки землепользованія и водопользованія»—*А. А. Черновскій*, которымъ составлены также родовыя схемы, помѣщенныя въ приложеніяхъ къ тексту книги, «Скотоводство» и «Промыслы»—*И. А. Бѣляевъ*, «Земледѣліе»—*Е. Е. Яшновъ*; гл. III—«Нормы киргизскаго землепользованія», отдѣлы—«Нормальное хозяйство»—*Е. Е. Яшновъ*, «Нормы сѣнокосной земли—*И. А. Бѣляевъ*, «Пастбищная норма»—*А. А. Черновскій*, «Размѣры всего землепользованія въ нормальномъ хозяйствѣ и площадь излишнихъ земель»—нижеподписавшійся.

Общее руководство работами и редакція текста книги принадлежатъ нижеподписавшемуся.

И. Рыловъ.

Ташкентъ.
Ноябрь, 1915 года.

ГЛАВА I.

Краткій естественно-историческій очеркъ.

Обслѣдованная въ 1913 году сѣверная часть Черняевскаго и Ауліе-атинскаго уѣздовъ составляетъ территорію въ 59161 квадрат. верстъ, находящуюся между 43°—45° сѣверной широты и 37°—44° восточной долготы, считая отъ Пулкова. Находясь въ бассейнѣ нижняго и отчасти средняго теченія р. Чу и низовьевъ р. Таласа, на югѣ описываемый районъ непосредственно прилегаетъ къ той части территоріи названныхъ уѣздовъ, которая обслѣдована Статистической Партіей въ 1906—1909 годахъ. На востокѣ районъ начинается съ мѣста впаденія въ Чу рѣки Курагаты и тянется на западъ вплоть до озеръ Саумалъ-куль, Ащи-куль и др., гдѣ рѣка Чу кончается; восточной границей района являются Пишпекскій и отчасти Вѣрненскій уѣзды Семирѣченской области, на сѣверѣ—Каркаралинскій уѣздъ Семипалатинской области и Акмолинскій и Атбасарскій уѣзды Акмолинской области, а на западѣ—Перовскій уѣздъ Сыръ-Дарьинской области.

Въ природномъ отношеніи обслѣдованная территорія является вообще мало изученной, особенно же скудны свѣдѣнія о климатическихъ условіяхъ этого края. Въ предѣлахъ района существуетъ только дождемѣрная станція, организованная Переселенческимъ Управленіемъ въ 1909 году въ с. Алексѣевкѣ, и, слѣдовательно, въ нашемъ распоряженіи имѣются только данныя объ атмосферныхъ осадкахъ; что же касается прочихъ метеорологическихъ факторовъ, то они могутъ быть вкратцѣ характеризованы лишь на основаніи данныхъ, полученныхъ опроснымъ путемъ у мѣстнаго населенія, и по немногимъ литературнымъ источникамъ.

Климатъ нижняго теченія р. Чу и прилегающихъ къ ней песчаныхъ и степныхъ пространствъ носитъ, повидимому, всѣ черты рѣзко континентальнаго климата пріаральскихъ степей. Жаркое сухое лѣто, суровая почти безснѣжная зима, большая суточная амплитуда температуры,—все это

весьма характерныя особенности климата описываемой мѣстности. Атмосферныхъ осадковъ здѣсь выпадаетъ крайне ограниченное количество; по даннымъ Алексѣевской метеорологической станціи, средняя годовая сумма осадковъ равна 132,4 мм., т. е. всего на 19—20 мм. больше средней годовой для Казалинска (113 мм.) [1]). Такое ничтожное количество осадковъ, конечно, не въ состояніи само по себѣ обезпечить возможности безполивной культуры. Въ дѣйствительности мы и видимъ, что въ предѣлахъ обслѣдованной территоріи богара въ настоящемъ смыслѣ этого слова, т. е. культура сельско-хозяйственныхъ растеній подъ дождь, совершенно отсутствуетъ; здѣсь, если безполивные посѣвы и получили мѣстами (главнымъ образомъ въ низовьяхъ Таласа) нѣкоторое распространеніе, то разсчитаны они отнюдь не на атмосферную влагу, а исключительно на близость подпочвенныхъ водъ и рѣчныя затопленія.

Какимъ образомъ распредѣляются осадки помѣсячно, видно изъ слѣдующихъ данныхъ названной (Алексѣевской) станціи.

Годовой ходъ атмосферныхъ осадковъ (среднее за трехлѣтіе 1910—12 г.г.)

Мѣсяцы	Сумма въ мм.
Январь	8,8
Февраль	21,6
Мартъ	15,7
Апрѣль	8,6
Май	19,2
Іюнь	19,6
Іюль	3,6
Августъ	3,5
Сентябрь	11,1
Октябрь	14,2
Ноябрь	2,5
Декабрь	4,0
Итого за годъ	132,4

Группируя приведенныя данныя по временамъ года, получаемъ слѣдующія величины:

Распредѣленіе осадковъ по временамъ года

Зима (декабрь, январь, февраль)	34,4 мм.	или 26,1%
Весна (мартъ, апрѣль, май)	43,5 »	» 32,8 »
Лѣто (іюнь, іюль, августъ)	26,7 »	» 20,1 »
Осень (сентябрь, октябрь, ноябрь)	27,8 »	» 21,0 »
Итого	132,4 »	» 100,0 »

[1]) „Матеріалы по киргизскому землепользованію. Сыръ-Дарьинская область, Казалинскій уѣздъ". Ташкентъ 1913 г.

Изъ этихъ цифръ видно, что если бы осадковъ въ описываемомъ районѣ выпадало и болѣе значительное количество, то здѣсь все же пришлось бы считаться съ тѣмъ обстоятельствомъ, что распредѣленіе ихъ во времени представляется не совсѣмъ благопріятнымъ въ смыслѣ ихъ использованія для «сухого» земледѣлія. Какъ видимъ, по временамъ года осадки распредѣляются почти равномѣрно: сумма ихъ въ теченіе зимы и весны, когда атмосферная влага наиболѣе всего цѣнна и производительна, не даетъ большого перевѣса противъ суммы за вторую половину года—лѣто и осень. Между тѣмъ большая часть выпадающихъ атмосферныхъ осадковъ въ теченіе лѣтнихъ, а отчасти и осеннихъ мѣсяцевъ для сухо-земледѣльческаго хозяйства сколько-нибудь существенной роли не играетъ, такъ какъ огромное количество выпавшей за лѣто атмосферной влаги тратится непроизводительно на испареніе. Въ этомъ отношеніи, т. е. въ отношеніи распредѣленія во времени атмосферныхъ осадковъ, Чуйскій районъ слѣдуетъ признать значительно менѣе благопріятнымъ по сравненію, напримѣръ, съ Красноводопадскимъ райономъ Ташкентскаго уѣзда, съ Голодностепскимъ Ходжентскаго уѣзда, съ Аму-Дарьинскимъ отдѣломъ и многими другими мѣстностями Туркестанскаго края. На Красномъ Водопадѣ, напримѣръ, за лѣтніе мѣсяцы (іюнь, іюль, августъ) осадковъ выпадаетъ въ среднемъ всего лишь 8,8 мм. [1]), что по отношенію къ годовому количеству ихъ (379,2 мм.) составляетъ только 2,3%. Въ Голодной Степи, при средней годовой суммѣ осадковъ въ 222,3 мм. [2]), на лѣтній періодъ приходится лишь 7,9 мм., т. е. 3,6%. Въ Чуйскомъ же районѣ, какъ мы видѣли, за лѣто выпадаетъ свыше 20% всего годового количества атмосферной влаги.

Незначительное широтное протяженіе обслѣдованной территоріи, отсутствіе сколько-нибудь значительныхъ горныхъ массивовъ не только въ чертѣ этой территоріи, но и поблизости ея границъ извнѣ,—все это говоритъ за то, что на пространствѣ описываемой мѣстности климатическія условія не представляютъ существеннаго разнообразія. Поэтому сказанное въ отношеніи атмосферныхъ осадковъ, не дѣлая большой погрѣшности, можно распространить на весь описываемый районъ; точно также и дальнѣйшая характеристика климатическихъ особенностей будетъ относиться ко всей обслѣдованной территоріи.

Выше было отмѣчено, что лѣто здѣсь довольно жаркое. Однако, высокая температура держится только днемъ, ночью же она обыкновенно

---

[1]) Отчетъ Красноводопадскаго опытнаго поля Сыръ-Дарьинской области Ташкентскаго уѣзда. Вып. I. Работы поля за 1913 годъ. Ташкентъ, 1914 г.

[2]) Хлопковое показательное хозяйство крестьянскаго типа въ Голодной Степи. 1908—1913 г. Петроградъ, 1914 годъ.

очень значительно понижается. Самымъ жаркимъ мѣсяцемъ является іюль, самымъ холоднымъ, повидимому,—январь, хотя въ декабрѣ и въ февралѣ иногда случаются также большіе морозы. Среднюю годовую температуру, повидимому, можно принять равной 8—9° С. Продолжительность вегетаціоннаго періода нельзя признать большой, такъ какъ весенніе заморозки иногда случаются въ половинѣ мая, а осенніе заморозки нерѣдки въ концѣ августа. Агрономъ Лебедевъ въ своей работѣ указываетъ, что въ 1912 г., въ ночь на 17-ое и 18-ое августа въ предѣлахъ описываемой нами территоріи «былъ морозъ, побившій бахчи и просо» [1]).

Къ числу неблагопріятныхъ климатическихъ явленій нужно отнести постоянно дующіе здѣсь, притомъ съ большой силой, сѣверо-восточные вѣтры. Зимой эти вѣтры сопровождаются обыкновенно холодами, лѣтомъ же они нерѣдко горячи и сухи и гибельно отражаются на посѣвахъ, вызывая у хлѣбовъ «запалы». Этими же вѣтрами обусловливаются поздніе весенніе и ранніе осенніе заморозки.

Таковы въ самыхъ общихъ чертахъ климатическія условія описываемой территоріи.

Къ числу важнѣйшихъ естественно-историческихъ факторовъ, вліяющихъ на хозяйственный строй края и опредѣляющихъ собою тѣ или иныя отличительныя черты его, помимо климатическихъ элементовъ, относятся также *почвенныя* условія и условія *орошенія*. Въ отношеніи этихъ послѣднихъ обслѣдованная мѣстность уже далеко не представляетъ того однообразія, какое мы отмѣтили для климатическихъ условій. Долина рѣки Чу какъ въ отношеніи почвъ и растительности, такъ и, тѣмъ болѣе, въ отношеніи условій орошенія почти ничего не имѣетъ общаго съ песчаными и степными пространствами остальной части описываемой мѣстности. Правый и лѣвый берегъ р. Чу на всемъ ея протяженіи не совсѣмъ одинаковъ; довольно существенно разнится самое низовье р. Чу въ Черняевскомъ уѣздѣ отъ средняго ея теченія въ Ауліеатинскомъ уѣздѣ, особнякомъ также стоитъ районъ низовій р. Таласа. Однимъ словомъ, въ отношеніи почвъ и условій орошенія, а также и по хозяйственнымъ признакамъ, ими обусловленнымъ, вся обслѣдованная территорія дѣлится на 7 отдѣльныхъ районовъ, къ краткой характеристикѣ которыхъ мы сейчасъ и переходимъ.

I-й Средне-Чуйскій районъ находится въ Ауліеатинскомъ уѣздѣ; его составляетъ тугайная полоса р. Чу отъ устья р. Курагаты до границы съ Черняевскимъ уѣздомъ. Рѣка Чу, обязанная своимъ происхожденіемъ снѣгамъ и ледникамъ отроговъ Тянь-Шаня, интенсивно используется русскимъ

[1]) А. И. Лебедевъ. Берега р. Чу въ сельско-хозяйственномъ отношеніи. Издающіеся матеріалы Изыскательной Партіи Отд. Зем. Улучшеній.

и туземнымъ населеніемъ, живущимъ въ верхнемъ ея теченіи, и въ предѣлы обслѣдованной территоріи вступаетъ уже довольно маловодной. Тѣмъ не менѣе, до озера Кокуй-куль рѣка является далеко немаловажнымъ факторомъ мѣстнаго сельскаго хозяйства,—берега ея мѣстами заняты сплошь поливными посѣвами. Ниже озера Кокуй-куль Чу разбивается на множество рукавовъ, расходящихся въ ширину верстъ на 30 и образующихъ цѣлый рядъ крупныхъ и мелкихъ острововъ, густо заросшихъ тростникомъ; нѣкоторые изъ такихъ рукавовъ потеряли свою связь съ магистралью и образовали отдѣльныя озера и болота. Режимъ рѣки Чу въ общемъ сходенъ съ режимомъ главныхъ Туркестанскихъ рѣкъ—Сыра и Аму, именно, высокое стояніе воды здѣсь падаетъ на лѣто. По даннымъ инженера А. В. Васильева, «во всѣ годы наблюдается два паводка: весенній, падающій на май мѣсяцъ, и лѣтній, въ періодъ съ конца іюня по конецъ іюля, гораздо менѣе постоянный по времени» [1]). Ежегодный расходъ рѣки у села Константиновскаго вблизи Пишпека, по даннымъ того же автора, колеблется отъ 194 милліоновъ (1912 г.) до 500 и свыше милліоновъ куб. саж. (1903 г.). За вегетаціонный періодъ (съ 15 апрѣля по 1 сентября) рѣка въ средній годъ проноситъ 147 милліоновъ куб. саж. или около 44% своего годового расхода.

Верхняя часть (по теченію рѣки Чу) 1-го района представляетъ изъ себя, по болышей части, бугристую песчаную равнину, покрытую рѣдкимъ саксауломъ. Среди песчаныхъ бугровъ встрѣчаются значительныхъ размѣровъ западины и неглубокія котловины съ глинистыми почвами, приближающимися къ сѣроземамъ, и солончаками съ пухлымъ верхнимъ горизонтомъ (кебыръ). Для земледѣльческой культуры вся верхняя часть описываемаго района, исключая пространствъ съ глинистыми и суглинистыми почвами, мало пригодна.

Въ средней части I района, отъ поселка Гуляевскаго до озера Кокуй-куль, почвенный покровъ въ общемъ разнообразенъ и состоитъ изъ суглинистыхъ почвъ типа сѣроземовъ, сазовъ, сазоватыхъ почвъ и солончаковъ, при чемъ мѣстами встрѣчаются и песчаные бугры. Рѣка Чу въ этой своей части протекала въ прежнее время гораздо южнѣе. Сохранилось старое русло (курарна) рѣки. Всѣ почвы, по даннымъ Лебедева, содержатъ значительное количество воднорастворимыхъ солей; нѣкоторое исключеніе составляютъ лишь сѣроземы и сазоватыя почвы, залегающія по ровнымъ мѣстамъ, —количество солей въ этихъ почвахъ незначительно. Почвы сѣроземнаго типа въ этомъ районѣ являются наиболѣе цѣнными для земледѣльческой

[1]) Инженеръ В. А. Васильевъ. Проектъ орошенія долины рѣки Чу. Краткое описаніе и атласъ чертежей.

культуры. Значительнымъ недостаткомъ почвъ сѣроземнаго типа является, однако, то обстоятельство, что почти всѣ онѣ покрыты густыми зарослями чингиля (Halimodendron argenteum), расчистка изъ-подъ котораго сопряжена съ большими трудностями, а при обработкѣ не особенно тщательной, этимъ кустарникомъ быстро забиваются и культурныя площади. Наконецъ, въ нижней части этого района, примыкающей къ Черняевскому уѣзду, рѣка Чу разбивается на множество рукавовъ, образующихъ большую заболоченную мѣстность, густо покрытую зарослями тростника (камышъ). Въ настоящемъ ея видѣ вся эта площадь совершенно непригодна для земледѣльческой культуры. Лишь по урегулированіи водорасхода Чу и послѣ ирригаціонныхъ работъ, которыя направили бы воды рѣки въ одно русло, возможно развитіе осѣдлости и земледѣльческаго промысла на этой площади, а также во всемъ районѣ II.

Растительный покровъ верхней части I района отличенъ отъ растительности средней и нижней частей и представленъ главнымъ образомъ песчаными и солончаковыми формами. Изъ песчаныхъ растеній наиболѣе распространенъ саксаулъ (Haloxylon ammodendron), а затѣмъ слѣдуетъ отмѣтить: Cousinia decurrens, Peganum harmala (адраспанъ), Eurotia ceratoides (терскенъ), Eremurus spectabilis (чиреишъ) и др. На солонцеватыхъ почвахъ и солончакахъ растутъ: Tamarix (джингилъ, гребенщикъ), Salicornia herbacea (суранъ), Salsola lanata, Salsola brachiata (балыкъ-кузъ), Halocharis hispida, а также Halimodendron argenteum (чингиль) и Alhagi camelorum (джантакъ). Въ средней части района господствуетъ кустарниково-древесная растительность, состоящая по преимуществу изъ тала (Salix), джиды (Eleagnus) и разнолистнаго тополя («турангылъ» — Populus diversifolia). Травянистая растительность между кустарниками и деревьями довольно скудна; здѣсь встрѣчаются: Triticum repens (кыякъ, пырей), Poa bulbosa (ранъ), Calamagrostis Epigeios (бидаекъ), Eurotia ceratoides (терскенъ), Artemisia maritima (джусанъ), Zygophillum sp. и др. Среди зарослей тала и джиды мѣстами встрѣчаются значительныя по размѣрамъ площади, поросшія сплошь Triticum repens (кыякъ) и Glycyrrhiza glabra (кызылъ-мія); такія площади въ широкихъ размѣрахъ используются населеніемъ какъ сѣнокосныя угодья. Чистый травянистый покровъ, однако, явленіе довольно рѣдкое и пріуроченъ лишь къ болотамъ и нѣкоторымъ сазамъ. Болота (полувысохшія озера и старыя русла) покрыты густыми, почти непроходимыми зарослями Phragmites communis (тростникъ, камышъ). Сухія мѣста, удаленныя отъ рѣки, куда вода попадаетъ только во время весенняго разлива, нерѣдко покрыты чистыми зарослями Calamagrostis Epigeios (бидаекъ),—такія мѣста также используются для сѣнокошенія. Въ общемъ нужно сказать, что въ

отношеніи сѣнокосныхъ и пастбищныхъ угодій Средне-Чуйскій районъ занимаетъ первое мѣсто на обслѣдованной территоріи. Обиліе сѣнокосовъ и пастбищъ, хотя и дающихъ довольно грубый кормъ, обусловило въ этомъ районѣ значительное развитіе скотоводства въ русскомъ селеніи Гуляевскомъ и у нѣмецкихъ колонистовъ поселка Алексѣевскаго.

II-й Нижне-Чуйскій районъ составляетъ тугай лѣваго берега рѣки Чу въ Черняевскомъ уѣздѣ; онъ занимаетъ узкую полосу по этой рѣкѣ, являющейся границей уѣзда съ Акмолинской областью. Рѣка Чу въ предѣлахъ Черняевскаго уѣзда имѣетъ видъ арыка незначительной глубины, иногда разбивающагося на нѣсколько рукавовъ. Русло рѣки здѣсь въ нѣкоторые годы остается совершенно сухимъ, годами же вода бываетъ, но держится лишь весной и въ самомъ началѣ лѣта. Изрѣдка встрѣчаются окруженныя зарослями тростника (Phragmites communis) неглубокія котловины, въ которыхъ весенняя вода на нѣкоторое время задерживается и по мѣрѣ надобности используется населеніемъ, но такихъ запасовъ очень мало.

Въ почвенномъ отношеніи этотъ районъ отличается обиліемъ солончаковъ и соленосныхъ земель, мало пригодныхъ для земледѣльческой культуры. Солончаки здѣсь занимаютъ большія площади, покрытыя Tamarix'омъ (джингилъ), Alhagi camelorum'омъ (джантакъ) и разными солянками, мѣстами же на солончакахъ растительный покровъ почти совершенно отсутствуетъ.

Благодаря отсутствію водныхъ запасовъ и неблагопріятнымъ почвеннымъ условіямъ, земледѣліе въ этомъ районѣ находится въ полномъ упадкѣ, какъ точно также и скотоводческій промыселъ не получилъ здѣсь сколько нибудь значительнаго развитія въ виду отсутствія пастбищъ и сѣнокосовъ.

III-й Нижне-Талассκій районъ составляетъ долина низовій рѣки Таласа и прилегающія къ ней степи. Таласъ въ своихъ низовьяхъ не отличается многоводностью и на границѣ съ Черняевскимъ уѣздомъ разбивается на рядъ рукавовъ, мелкихъ озеръ и болотъ, въ которыхъ и теряется. Въ почвенномъ отношеніи этотъ районъ выгодно отличается отъ двухъ описанныхъ (особенно Нижне-Чуйскаго) отсутствіемъ солончаковъ и сильно осоленныхъ земель. Распространены здѣсь, главнымъ образомъ, почвы сѣроземнаго типа, а также сазы и сазоватыя почвы; содержаніе воднорастворимыхъ солей въ нихъ не должно быть значительнымъ. Благодаря близости подпочвенныхъ водъ и весеннему увлажненію здѣсь практикуется въ довольно значительныхъ размѣрахъ безполивная культура. На высокихъ сухихъ берегахъ рѣки растительность преимущественно злаковая; немногія низины поросли тростникомъ. Прилегающія къ береговой полосѣ

равнины представляютъ собою злаково-полынныя степи и въ весенній періодъ являются хорошими пастбищами.

IV-й Учокча-кумскій районъ составляютъ пески Черняевскаго уѣзда, замкнутые между Каратаускимъ хребтомъ и прибрежной полосой р. Чу (районъ II). Вся мѣстность представляется въ видѣ ровной степи, перерѣзанной мѣстами грядами песчаныхъ образованій («джалъ»). Почвы ближе къ горамъ подстилаются щебенчатыми и галечными отложеніями, выступающими нерѣдко на поверхность; растительный покровъ этихъ почвъ крайне скуденъ. По мѣрѣ удаленія отъ горъ почвы становятся болѣе мягкими, глинистыми или суглинистыми, и подстилающіе ихъ щебень и галька опускаются внизъ. Растительный покровъ этихъ почвъ состоитъ изъ Artemisia sp. (полынь), Ceratocarpus arenarius (эбелекъ), Peganum harmala (адраспанъ), Cousinia decurrens, а иногда къ нимъ примѣшивается Sophora alopecuroides (буянъ) и Alhagi camelorum (джантакъ). Въ мѣстахъ пониженныхъ наблюдаются выцвѣты солей и характерная солянковая растительность. Встрѣчаются также рыхлыя песчаныя и супесчаныя почвы, на которыхъ растутъ Halocharis hispida, Kochia prostrata (изенъ), Ephedra (кызылча) и др. Песчаные бугры покрыты кустами Tamarix'a (джингилъ), Calligonum'a (джузгенъ), Ceratocarpus arenarius (эбелекъ); нерѣдки заросли саксаула.

Недостатокъ атмосферныхъ осадковъ, какъ и во всѣхъ другихъ районахъ, отсутствіе естественныхъ водныхъ источниковъ и глубина подпочвенныхъ водъ дѣлаютъ этотъ районъ въ лѣтнее время совершенно пустыннымъ: все населеніе откочевываетъ на сѣверъ за р. Чу, въ Атбасарскій уѣздъ. Лишь зимой, пользуясь снѣговой водой и нѣкоторыми площадями, пригодными для тебеневки скота, здѣсь сидятъ отдѣльные разбросанные по территоріи района аулы. Нѣкоторымъ изъ нихъ, съ большими трудностями, удалось выкопать глубокіе колодцы, къ которымъ они возвращаются осенью изъ привольныхъ степей Атбасарскаго уѣзда.

V-й Асинскій районъ обнимаетъ собою степныя пространства къ югу отъ низовій р. Таласа и въ почвенномъ отношеніи имѣетъ много общаго съ Нижне-Таласскимъ райономъ. Подпочвенныя воды здѣсь, мѣстами, особенно близки, районъ изобилуетъ колодцами. Растительный покровъ состоитъ изъ разныхъ видовъ полыни, на потныхъ мѣстахъ богатъ злаковыми травами и не выгораетъ почти до конца лѣта, что привлекаетъ сюда на большую часть лѣтняго періода кочевниковъ другихъ районовъ.

VI-й Кызыл-кумскій районъ — пески и песчаныя степи Ауліеатинскаго уѣзда, названныя на 40—верстной картѣ военно-топографической

съемки, повидимому, ошибочно «Муюнъ-Кумы»[1]). Сѣверная часть этого района, примыкающая къ прибрежной полосѣ р. Чу (I р.), представляетъ собою мелко бугристую равнину, изобилующую небольшими западинами и покрытую саксауловыми зарослями. Преобладающими материнскими породами здѣсь служатъ суглинки и супеси, почвенный покровъ представляется довольно пестрымъ. Изъ растеній среди саксаула встрѣчаются Peganum harmala (адраспанъ), Ephedra (кызылча), Salicornia herbacea (суранъ), Kochia prostrata (изенъ), а на пониженныхъ мѣстахъ растетъ вѣйникъ, цикорій, Cynodon Dactylon, Lasiagrostis splendens (чій) и др. Южная часть района занята частью полынной и полынно-злаковой степью, а главнымъ образомъ—песками, богато одѣтыми своеобразной растительностью: Eurotia ceratoides (терскенъ), Cousinia decurrens, Eremurus spectabilos, Ceratocarpus arenarius (эбелекъ), Peganum harmala (адраспанъ), Hordeum (бидаекъ), Centaurea и др. Изъ кустарниковыхъ формъ сильно распространены Куянъ-суекъ (Calligonum), терскенъ, джингилъ и джузгенъ.

Для земледѣльческой культуры этотъ районъ врядъ ли-можетъ явиться пригоднымъ, въ отношеніи же кочевого животноводства представляетъ немалый интересъ. Такъ—населеніе Аккултукской, Агачакской и смежныхъ съ ними волостей почти все лѣто проводитъ въ этихъ пескахъ, находя здѣсь достаточное количество подножнаго корма для своего скота.

VII-й Зачуйскій районъ—пески на правомъ берегу рѣки Чу занимаютъ самую сѣверную часть Ауліеатинскаго уѣзда, прилегая къ невысокому хребту Чагырлы-Джамбылъ, составляющему границу уѣзда съ Каркаралинскимъ у. Семипалат. обл. Въ южной части района тянется неширокая полоса ровной полынной степи, заканчивающейся узкой полосой саксаула и другихъ саксауловыхъ породъ. Далѣе на сѣверъ идутъ солонцеватыя земли и солончаки, переходящіе затѣмъ въ бугристые и барханные пески.

Колодцевъ здѣсь очень мало, а потому районъ этотъ въ большей своей части необитаемъ почти круглый годъ; лишь весной онъ служитъ кочевой дорогой для киргизъ, кочующихъ въ горы Каркаралинскаго уѣзда. Незначительная группа населенія сидитъ здѣсь зимой, оставаясь на берегахъ небольшихъ саевъ, идущихъ съ горъ Чагырлы.

Въ заключеніе необходимо сказать нѣсколько словъ о сельско-хозяйственной пригодности громадной территоріи обслѣдованной мѣстности. Въ этомъ отношеніи представляютъ очень мало интереса районы IV, VI и VII—пески и степи пустыни обоихъ уѣздовъ. Районъ II—Нижне-Чуйскій

[1]) По крайней мѣрѣ, мѣстному населенію это названіе совершенно неизвѣстно.

также не можетъ дать годныхъ для земледѣльческой культуры земель, въ виду отсутствія воды въ низовьяхъ рѣки Чу. Пригодныя для земледѣлія земли имѣются лишь въ I—Средне-Чуйскомъ районѣ, гдѣ уже существуютъ поселки—русскій Гуляевскій и нѣмецкій Алексѣевскій, а также въ районахъ III—Нижне-Таласскомъ и V—Асинскомъ. Прибрежный тугай Чу можетъ дать пригодныя для поливного земледѣлія земли послѣ окончанія производимыхъ въ настоящее время Отдѣломъ Земельныхъ Улучшеній ирригаціонныхъ работъ на этой рѣкѣ. Распространенныя здѣсь солончаковыя почвы могли бы быть улучшены, какъ это уже и дѣлаютъ нѣмцы-меноните с. Алексѣевскаго, которые, несмотря на недавнее заселеніе своего участка (лѣтъ 6—7), въ значительной степени улучшили свою пашню, путемъ промыва солончаковъ. Правда, работы по промыву земель могутъ производиться лишь при современныхъ условіяхъ водорасхода р. Чу, который никѣмъ теперь не регулируется. Но при промывкѣ солончаковъ непроизводительно тратится большое количество воды, а земли по нѣскольку лѣтъ лежатъ безъ пользы. Поэтому въ дальнѣйшемъ, когда земледѣльческій промыселъ болѣе разовьется среди мѣстныхъ киргизъ и когда будетъ установлена правильная эксплоатація водныхъ запасовъ, такіе способы улучшенія земель едва ли будутъ возможны. Кромѣ того, при полевой обработкѣ промытыхъ земель необходимо соблюдать крайнюю осторожность, чтобы предупредить вторичное осолоненіе.

Въ томъ же I районѣ обращаетъ на себя вниманіе обиліе сѣнокосовъ а также такихъ площадей, которыя легко могли бы быть обращены въ хорошія сѣнокосныя угодья.

Въ районахъ III—Нижне-Таласскомъ и V— Асинскомъ возможно развитіе безполивного земледѣлія, которое у туземцевъ распространено здѣсь довольно значительно: около $^1/_4$ всей площади запашки является неполивными землями. Близость подпочвенныхъ водъ и хорошія почвы III и V районовъ позволяютъ предполагать возможность распространенія здѣсь неполивного земледѣлія. Желательна была бы, для провѣрки этихъ предположеній, постановка опытовъ съ посѣвами богары.

Несмотря на нѣкоторыя возможности для большаго развитія въ обслѣдованной мѣстности земледѣльческаго промысла, превалирующее значеніе, какъ въ настоящемъ, такъ и въ ближайшемъ будущемъ, принадлежитъ здѣсь животноводству, для веденія котораго имѣются хорошія пастбища и сѣнокосы. Что же касается земледѣлія, то оно можетъ занять въ районѣ лучшее положеніе лишь послѣ крупныхъ ирригаціонныхъ и гидрометрическихъ работъ и введенія большаго порядка въ эксплоатаціи воды рѣкъ Чу и Таласа по всему ихъ теченію.

ГЛАВА II.

Общій очеркъ киргизскаго хозяйства.

Населеніе.

Почти всѣ существующія историческія свѣдѣнія о территоріи бассейна рѣки Чу трактуютъ о верхнемъ теченіи этой рѣки, отъ озера Иссыкъ-куль до мѣста впаденія въ нее рѣчки Курагаты. Но несомнѣнно, что историческія событія и катастрофы, происходившія въ районахъ, сопредѣльныхъ съ интересующей насъ мѣстностью, отражались и на ней хотя бы косвенно, а иногда и непосредственно. Ниже мы и остановимся на краткомъ изложеніи такихъ историческихъ фактовъ, которые оказали вліяніе на районъ средняго и нижняго теченія р. Чу и низовьевъ р. Таласа.

Еще во II вѣкѣ до Р. Хр. около озера Иссыкъ-куль и въ верховьяхъ Чу обитали народы саки, геты (юечжи), усуни. Въ VI в. по Р. Хр. сюда пришли изъ Алтая разныя тюркскія племена, объединенныя общимъ именемъ тукіу, которыя въ концѣ этого вѣка образовали здѣсь, на мѣстѣ бывшаго расположенія усуней, западно-тюркское государство, со столицей Суябъ (вблизи настоящаго мѣстоположенія г. Токмака). Нашествіе въ VII—VIII в. в. арабовъ въ Туркестанъ не распространилось на данную территорію. Лишь позднѣе, въ концѣ IX вѣка, бухарскій псвелитель Исмаилъ, династіи Саманидовъ, совершилъ походъ для покоренія народовъ, обитавшихъ на рѣкѣ Таласѣ, а въ началѣ X в. разбилъ тюркскія полчища около гор. Туркестана. Но на долину р. Чу Саманиды не оказали, повидимому, никакого воздѣйствія. Точно также не выяснено, какое вліяніе имѣло здѣсь тюркское племя Карлуки, занявшее въ X в. восточную часть Туркестана. Извѣстно лишь, что при династи Караханидовъ на р. Чу былъ возведенъ городъ Баласагунъ. Точное мѣстонахожденіе этого города остается неизвѣстнымъ, но есть основанія предполагать, что онъ находился въ верхнемъ теченіи Чу, ближе къ горамъ Алатау. Въ концѣ

XI вѣка Баласагунъ былъ взятъ Каракитаями, народомъ также тюркскаго племени. Главная ставка предводителей Каракитаевъ, Хосунъ-орда, была построена невдалекѣ отъ Баласагуна. Въ XII в. Баласагунъ былъ разрушенъ Каракитаями, но мѣстнымъ населеніемъ опять возстановленъ. Въ XIII в. моногольскія орды, предводительствуемыя Темучиномъ (Чингизъ-ханъ), заняли Баласагунъ, переименовавъ его въ Гобалыкъ (хорошій городъ), какъ не оказавшій сопротивленія монгольскому нашествію. Черезъ годъ Чингизъ-ханъ двинулся изъ Отрара (на Сыръ-Дарьѣ, вблизи г. Туркестана) на югъ для завоеванія Бухары и Самарканда. Вскорѣ послѣ смерти Чингизъ-хана владѣнія его распались между сыновьями завоевателя и ихъ потомками, при чемъ территорія нынѣшнихъ киргизскихъ степей и Семирѣчье достались потомкамъ сына Чингизъ-хана Джучи. Къ этому же времени относится распространеніе въ краѣ мусульманской религіи. Въ г. Туркестанѣ была построена знаменитая мечеть Хазретъ—Султана Ахметъ-Яссави, куда въ концѣ XIV вѣка является на поклоненіе святынѣ новый монгольскій завоеватель Тамерланъ (Тимуръ). Въ началѣ XV вѣка Тимуръ умеръ въ Отрарѣ во время сборовъ для похода на Китай. При наслѣдникахъ Тимура, подѣлившихъ его имперію, начались обычныя для Туркестана смуты и междоусобія. Кочевавшія въ степяхъ на востокѣ (Дештъ-и-Кипчакъ) тюрко-монгольскія племена въ половинѣ XV вѣка раздѣлились на двѣ группы. Западная, получившая названіе узбековъ, завоевала владѣнія Тимуридовъ, а восточная заняла бассейнъ рѣки Чу и Семирѣчье, гдѣ, усиленная различными монгольскими племенами, и образовала киргизъ-казацкій союзъ. Въ теченіе XV—XVII вѣковъ казаки производили постоянные набѣги на окрестныя племена и даже одно время владѣли городами Туркестаномъ и Ташкентомъ. Въ концѣ XVII и началѣ XVIII в.в. казаковъ завоевали калмыки, въ половинѣ XVIII в. почти уничтоженные китайцами. Впослѣдствіи киргизы-казаки частью подпали въ зависимость отъ Кокандскаго ханства. Къ этому же времени относится начало постепеннаго подчиненія казаковъ Россіи. Еще со времени завоеванія царствъ Казанскаго, Астраханскаго и Сибирскаго (XVI вѣкъ) русскіе стали медленно, но неуклонно приближаться къ киргизскимъ степямъ двумя путями: съ запада отъ рѣки Урала и съ сѣвера, отъ Иртыша. Около половины XIX вѣка западная линія русскихъ поселеній и укрѣпленій доходила по Сыръ-Дарьѣ до Перовска (Акмечеть), а сѣверная зашла по отношенію къ настоящимъ Ауліеатинскому и Черняевскому уѣздамъ съ востока, до озера Иссыкъ-куль. Южной границей Россіи въ это время номинально считалась рѣка Чу. Къ этому же времени (1840—1847 г. г.) относятся набѣги въ русскіе предѣлы казацкаго

султана Кенисары, имѣвшаго свою базу на Чу. Въ 1864 г. русскія войска обѣихъ линій заняли территорію этихъ двухъ уѣздовъ съ городами Мерке, Ауліеата, Туркестанъ и Черняевъ и, такимъ образомъ, описываемая нами мѣстность включена была въ предѣлы Россіи.

Заселеніе киргизами низовьевъ рѣкъ Чу и Таласа произошло очень давно. По показаніямъ представителей мѣстнаго населенія, предки ихъ кочевали здѣсь 200—300 лѣтъ назадъ. Но постоянныя междоусобія и нападенія враждебныхъ племенъ долго не позволяли казакамъ прочно осѣсть въ опредѣленныхъ мѣстахъ. Тѣмъ не менѣе, въ періоды затишья, населеніе занималось здѣсь земледѣліемъ. Удаленность отъ главнаго пути движенія азіатскихъ кочевниковъ съ востока на западъ отъ большой дороги, соединяющей Семирѣчье съ долиной Сыръ-Дарьи, послужила къ тому, что территорія низовьевъ Чу и Таласа до послѣдняго времени была въ полномъ смыслѣ слова terra incognita. Военно-топографическая съемка 80 хъ годовъ была произведена лишь рекогносцировочно, въ 40-верстномъ масштабѣ. Даже самое изліяніе обѣихъ рѣкъ этого района на различныхъ картахъ и въ разныхъ источникахъ опредѣляется не одинаково. Такъ, рѣка Чу то впадаетъ въ озеро Саумалъ-куль, то въ Аши-куль, то даже въ Телекуль, или теряется въ пескахъ. Рѣка же Таласъ, по свѣдѣніямъ А. Левшина, впадаетъ въ озеро Сикирликъ, позднѣе же стали показывать ее впадающей въ озеро Кара-куль, или въ Чекай-куль,или въ даже—расходящейся въ пескахъ. Огромная площадь песковъ, отдѣляющая долину Чу отъ культурной средней и южной части Ауліеатинскаго и Черняевскаго уѣздовъ, на всѣхъ картахъ носитъ названіе Муюнъ-кумъ, тогда какъ мѣстное населеніе называетъ ихъ въ восточной части Кызылъ-Кумъ, а въ западной—Учкокче-кумъ, названіе же Муюнъ-кумъ даетъ лишь незначительной части этихъ песковъ на сѣверо-востокъ отъ г. Ауліеата.

Какъ извѣстно, киргизы-казаки раздѣляются на три орды или сотни: Большую, Среднюю и Малую. Въ предѣлахъ обслѣдованной въ 1913 году территоріи обитаютъ киргизы всѣхъ трехъ ордъ.

Число хозяйствъ

Рода	Ауліеатинскаго уѣзда	Черняевскаго уѣзда	Всего
Киргизы-казаки:			
Большой орды	7385	114	7499
Средней »	626	201	827
Малой »	—	1293	1293
Тюре и Тюленгиты	—	45	45
Итого	8011	1653	9664

Киргизы Большой орды населяютъ лѣвый берегъ рѣки Чу и низовья Таласа въ Ауліеатинскомъ уѣздѣ (волости Ашинская, Аккултукская, Агачакская, Уюковская и Учактинская) и восточную часть берега Чу въ Черняевскомъ уѣздѣ (волости Каракульская, Джанасуйская и часть Джилыбулакской); далѣе по теченію рѣки расположены киргизы Средней орды (Сарыузякская, Каратауская и часть Курчуйской вол.) и, наконецъ, въ самыхъ низовьяхъ Чу, на границѣ съ Перовскимъ уѣздомъ, живутъ киргизы Малой орды (большая часть Курчуйской и Чуйская вол. Черняевскаго уѣзда). На правомъ берегу Чу, въ предѣлахъ Ауліеатинскаго уѣзда, обитаютъ киргизы Большой (Чуйская вол.) и Средней орды (Аргынская вол.). Обслѣдованные киргизы Большой орды принадлежатъ къ родамъ: Дулатъ—2457 хоз., Уюкъ—1835, Учакты—1663, Джалаиръ—734, Чапрашты—368, Сарыуйсынъ—328, Тлыкъ, Уйсулъ и Сергели—114 хозяйствъ. Изъ Средней орды встрѣчаются рода: Аргынъ—700 хоз. и Конрадъ—127 хоз. Наконецъ, изъ зарегистрированныхъ киргизъ Малой орды къ роду Тама относятся 1135 хоз., Серкечъ и Джагалбайле—158 хоз.

Если удалить изъ обозрѣнія Аргынскую волость, населеніе которой пришло изъ Каркаралинскаго уѣзда Семипалатинской области на Чу не болѣе 15 лѣтъ назадъ, то разселеніе родовъ по теченію рѣки Чу даетъ такую картину: выше всѣхъ расположена Большая орда, далѣе Средняя и ниже всѣхъ Малая. Въ предѣлахъ каждой орды старшіе рода сидятъ выше по теченію рѣки, чѣмъ младшіе.

На границѣ Черняевскаго съ Ауліеатинскимъ уѣздомъ по р. Чу (урочище Бескепе) расположенъ аулъ Джилыбулакской волости (№ $^{5}/_{VIII}$), населеніе котораго (45 кибитокъ) составляютъ Тюре—потомки жившаго здѣсь киргизскаго хана Канхаджи (потомка извѣстнаго Аблайхана), находившагося въ зависимости отъ кокандцевъ, и потомки ихъ слугъ—Тюленгитъ, среди которыхъ есть и киргизы-казаки разныхъ родовъ, и каракиргизы и даже калмыки.

Кромѣ того, по Чу и Таласу живутъ нѣсколько семей Ходжи, потомки, по однимъ свѣдѣніямъ, сподвижниковъ пророка, по другимъ—благочестивыхъ людей, наставлявшихъ народъ въ вѣрѣ[1]). Ходжи не смѣшиваются браками съ простыми киргизами, которые ихъ очень почитаютъ. Ходжи и по внѣшности отличаются отъ простыхъ киргизъ: большая бѣ-

[1]) По сообщенію Ирмахамеда-сеидъ-ходжа Абдылла-сеидъ-ходжа-оглы, живущаго въ IX аулѣ Учактинской волости и построившаго здѣсь на доброхотныя даянія огромную мечеть, мѣстные Ходжи происходятъ отъ трехъ святыхъ людей, жившихъ въ Бухарѣ: Апакъ-с.-х., Хафызъ-с.-х. и Магады-с.-х. Потомки перваго живутъ въ Ауліеатинскомъ и Черняевскомъ уѣздахъ, второго—въ Аму-Дарьинскомъ отдѣлѣ, третьяго—въ Перовскомъ и частью въ Черняевскомъ уѣздѣ.

лая салля (чалма), яркіе халаты, важная походка и осанка. Благодаря обилію приношеній отъ темнаго народа, Ходжи всегда достаточно зажиточны.

Чтобы закончить обзоръ племенного состава населенія района рѣки Чу, необходимо упомянуть, что на правомъ берегу Чу, въ предѣлахъ Чуйской и Аргынской волостей Ауліеатинскаго уѣзда проживаютъ нѣсколько семей русскихъ пришельцевъ (казаковъ Семирѣченскаго войска, мѣщанъ города Ауліеата и др.), приселившихся сюда отъ 10 до 30 лѣтъ назадъ и промышляющихъ рыболовствомъ, охотой и ремеслами. Нѣкоторыя изъ этихъ семей (казакъ Свѣтличный и др.) выдали дочерей за киргизъ, взяли киргизокъ въ жены и по своему образу жизни почти вполнѣ слились съ туземнымъ населеніемъ.

А. Левшинъ въ своемъ извѣстномъ трудѣ[1]) говоритъ, что «лѣтъ черезъ 100 большая часть вычисленныхъ нами названій отраслей Киргизскаго народа останется только въ нашихъ архивахъ и въ памяти немногихъ стариковъ». Со времени написанія этихъ словъ прошло уже болѣе 80 лѣтъ, и жизнь показала иное. Не старики только, а всѣ взрослые киргизы-казаки превосходно знаютъ, къ какой ордѣ, роду и его подраздѣленію они относятся. Мѣстныя изслѣдованія Переселенческаго Управленія тѣхъ районовъ, гдѣ обитаютъ киргизы-казаки, зарегистрировали и опубликовали нѣсколько варіантовъ общихъ родовыхъ схемъ казачьихъ ордъ и цѣлый рядъ детальныхъ схемъ отдѣльныхъ вѣтвей родословной и дали матеріалъ къ исправленію и значительнымъ дополненіямъ составленной А. Левшинымъ схемы. Мы не находимъ безполезной такую регистрацію: данныя ея часто поясняютъ нѣкоторые историческіе факты жизни казачьихъ племенъ, нужны для этнографіи, и, кромѣ матеріала къ выясненію моментовъ ушедшей жизни, часто даютъ ключъ къ распознаванію отдѣльныхъ сторонъ текущей жизни киргизскаго народа. Родовой строй еще очень силенъ въ средѣ киргизъ-казаковъ и, хотя неизбѣжный, не скоро еще въ полной мѣрѣ совершится переходъ казаковъ на положеніе осѣдлаго народа. Брачные союзы, калымъ, кунъ, судъ, выборы туземной администраціи, группировка населенія въ аулы и волости, земельныя отношенія между сосѣдними аулами, лѣтнія передвиженія населенія на джайляу,—все это большею частью имѣетъ своимъ основаніемъ родовыя отношенія отдѣльныхъ группъ населенія, иногда выявляетъ исторически сложившійся антагонизмъ ихъ или, наоборотъ, извѣстную уступчивость и добрососѣдскія отношенія, исходящія изъ сознанія общности интересовъ своего рода. Въ описываемой мѣстности родовое

[1]) Описаніе киргизъ-казачьихъ или киргизъ-кайсацкихъ ордъ и степей. Часть 3. СПБ. 1832 г.

начало занимаетъ въ сознаніи населенія и въ его ежедневномъ обиходѣ выдающееся мѣсто[1]).

Особенно наглядно демонстрируются родовыя отношенія при пріемѣ киргизомъ приглашенныхъ или заѣхавшихъ по дорогѣ гостей. Въ глубинѣ юрты, противъ входа,—самое почетное мѣсто (тӧрь), и на немъ помѣщается наличный представитель старшаго рода, за нимъ слѣдующій по порядку старшинства родовъ, наконецъ, у самаго входа въ юрту садится младшій по возрасту представитель младшаго рода. Разумѣется, и здѣсь условія жизни вносятъ свои поправки: на почетномъ мѣстѣ часто оказывается волостной управитель, бій (народный судья), аульный старшина или даже просто бай (богатый человѣкъ), хотя бы и низшаго рода. Но эти уклоненія чаще встрѣчаются поблизости городовъ и торговыхъ пунктовъ, тогда какъ въ глубинѣ киргизскихъ степей и песковъ неуклонно соблюдается такое своеобразное мѣстничество.

Рѣзко выявляется антагонизмъ различныхъ родовъ при выборахъ лицъ туземной администраціи, главнымъ образомъ, волостныхъ управителей. Кандидаты отдѣльныхъ родовыхъ группъ тратятъ большія деньги (до 3—4 тыс. рублей) на подарки (скотъ, халаты) и угощеніе избирателей пятидесятниковъ (элюбасы). Въ 1910 году 52 кибитки Аккултукской волости перечислились въ Курагатинскую волость, чтобы поддержать тамъ при выборахъ въ волостные управители кандидата своего рода.

---

[1]) Въ приложеніи къ настоящей статьѣ приведена родословная киргизъ-казаковъ (главнымъ образомъ, Большой орды), записанная при статистическомъ обслѣдованіи со словъ представителей мѣстнаго населенія. Не обольщаясь предположеніемъ, что въ приводимой родословной схемѣ каждое имя стоитъ именно на своемъ мѣстѣ (напр., мы не утверждаемъ, что Д есть именно сынъ Б, или что К и С—родные братья), мы, проконтролировавъ показанія лицъ, сообщившихъ намъ эти свѣдѣнія, путемъ опроса нѣсколькихъ киргизъ, не знающихъ другъ друга и живущихъ въ разныхъ концахъ двухъ уѣздовъ, рѣшаемся утверждать, что въ сознаніи населенія родовая схема именно такова и что близость такихъ-то колѣнъ родословной, если и не устанавливаетъ категорически кровнаго родства между ними, то въ достаточной мѣрѣ твердо опредѣляетъ, что эти колѣна или пришли въ данную мѣстность изъ одного края или долгое время проживали вмѣстѣ, помогая другъ другу и въ борьбѣ съ природой и въ отстаиваніи своего существованія отъ общихъ враговъ. Наконецъ, въ родовой связи мы находимъ объясненіе, какъ будетъ сказано ниже, эмиграціи и иммиграціи мѣстнаго населенія, имѣющаго постоянныя такого рода отношенія съ центральными уѣздами Семирѣчья (Большая орда), съ Семипалатинской и Акмолинской областями (Средняя и Малая орды). Всего зарегистрировано 290 именъ, изъ которыхъ $^2/_3$ принадлежатъ къ Большой ордѣ, рода которой имѣютъ наибольшее распространеніе въ районѣ р. Чу, второе мѣсто по количеству населенія здѣсь имѣетъ Малая орда, которой приписано 54 имени, и менѣе всего въ районѣ—киргизъ Средней орды, 39 именъ которой занесено въ таблицу. Приблизительное соотвѣтствіе количества именъ въ родословной съ распространенностью въ районѣ родовъ каждой орды объясняется тѣмъ, что киргизы основательно отказываются отъ сообщенія именъ родовъ чужой орды, опасаясь дать невѣрныя свѣдѣнія, и твердо и увѣренно сообщаютъ лишь свою прямую родословную съ ближайшими къ ней колѣнами.

Имена приводимой родословной свѣрены со схемами Левшина, Аристова и Гродекова (*Аристовъ Н. А.* Замѣтки объ этническомъ составѣ тюркскихъ народностей и свѣдѣнія объ ихъ численности. „Живая Старина". 1896 г., в. в. III и IV. *Гродековъ Н. И.* Киргизы и каракиргизы Сыръ-Дарьинской области. Т. 1. Юридическій бытъ. 1889 г.), отъ которыхъ они не даютъ значительныхъ отступленій, во многихъ родовыхъ колѣнахъ дополняя ихъ.

Съ этой же цѣлью часто образуются „косъ-уй“—фиктивныя кибитки. Хозяинъ, не выдѣляя фактически члена своей семьи, выставляетъ для него особую юрту, съ которой полагается и взыскивается отдѣльный кибиточный сборъ. Хозяйство остается единое, скотъ и другое имущество въ немъ нераздѣльно, но на выборахъ оно имѣетъ два голоса.

Браки у киргизъ-казаковъ совершаются между всѣми родами безразлично, хотя предпочитаютъ выдавать дѣвицъ за членовъ своей орды. Среднимъ размѣромъ калыма, выплачиваемаго за невѣсту, по показаніямъ аксакаловъ, является 20—30 головъ крупнаго скота. Въ богатыхъ семьяхъ калымъ поднимается до 50 и даже до 100 головъ крупнаго скота. Во всякомъ случаѣ, minimum калыма опредѣляется въ 10—15 головъ крупнаго скота, дешевле жены киргизъ не найдетъ. Допускаются замѣны крупнаго скота соотвѣтственнымъ количествомъ мелкаго или даже деньгами (рѣдко), по согласію обѣихъ сторонъ. Кромѣ стоимости калыма женихъ долженъ потратиться на устройство тоя (празднество) и на подарки роднѣ. Нерѣдко случается похищеніе невѣсты въ то время, когда за нее другое лицо выплачиваетъ калымъ. Въ этомъ случаѣ похититель, котораго непремѣнно разыщутъ, долженъ выплатить калымъ и, кромѣ того, передать родителямъ невѣсты 100 рублей и хорошую лошадь, въ видѣ штрафа.

Кунъ, т. е. платежъ, на основѣ круговой раскладки среди рода, за членовредительство или убійство члена другого рода до сихъ поръ имѣетъ широкое распространеніе въ описываемой мѣстности. Вотъ примѣръ. Киргизъ рода Сарыуйсынъ III аула Агачакской волости осенью 1912 года убилъ казака рода Дулатъ изъ Карабакирской волости. Убійца арестованъ и преданъ русскому суду. Независимо отъ этого, почетные аксакалы обѣихъ сторонъ совмѣстно порѣшили, что семья убійцы заплатитъ семьѣ убитаго 2000 рублей, если судъ оправдаетъ убійцу, или 1000 руб. если судъ его обвинитъ и накажетъ. Деньги эти собрали между собою III и XII аулы Агачакской волости, принадлежащіе къ роду Сарыуйсынъ. Денежныя сбереженія не всегда имѣются въ наличности, приходится продавать скотъ, но выплату куна всѣ родичи считаютъ необходимой. Послѣ передачи пострадавшему аулу условленной суммы, родственники убійцы обращаются за помощью, на покрытіе расхода, къ другимъ ауламъ своей волости, и киргизы даютъ, кто сколько можетъ. Наконецъ, впослѣдствіи уплатившіе кунъ обращаются за денежной помощью къ киргизамъ рода Сарыуйсынъ, живущимъ въ другихъ волостяхъ своего уѣзда и въ другихъ уѣздахъ (Вѣрненскій, Копальскій). Сородичи даютъ гораздо щедрѣе, чѣмъ чужіе рода своей волости. Въ заклю-

ченіе, обыкновенно, собирается большая сумма, превышающая въ $1^1/_2$—2 раза размѣры куна. Доходы отъ операціи идутъ въ пользу родного аула убійцы. Въ Уюковской вол. былъ случай, когда за выбитый камчей (нагайкой) глазъ во время кокбара (козлодранье, извѣстное туземное развлеченіе) было уплачено 800 руб. Изъ полученнаго куна, обычно, незначительная часть, 50—100 руб., выдается потерпѣвшему или семьѣ его, остальная же сумма распредѣляется между богатыми и почетными лицами.

Всего обслѣдовано въ 1913 году въ районѣ рѣкъ Чу и Тала 9664 наличныхъ киргизскихъ хозяйствъ[1]). Изъ нихъ въ Ауліеатинскомъ уѣздѣ описано 8011 кибитокъ, составляющихъ волости Агачакскую, Аккултукскую, Аргынскую, Учактинскую, Уюковскую, Чуйскую и часть Ашинской. Въ Черняевскомъ уѣздѣ зарегистрировано 1653 кибитки, принадлежащихъ къ волостямъ Джанасуйской, Джилыбулакской, Каракульской, Курчуйской, Сарыузякской и Чуйской. Кибитки остальныхъ ауловъ Ашинской волости Ауліеатинскаго уѣзда зарегистрированы изслѣдованіемъ Статистической Партіи въ 1909 году, а не попавшія въ настоящее обслѣдованіе хозяйства всѣхъ названныхъ выше шести волостей Черняевскаго уѣзда уже обслѣдованы въ 1908 году[2]).

Чуйская волость Ауліеатинскаго уѣзда числилась ранѣе въ Каркаралинскомъ уѣздѣ Семипалатинской области. Въ 1905 году эта волость была присоединена къ Туркестанскому краю. Причины, вызвавшія это присоединеніе, заключались, съ одной стороны, въ родственной связи Джалаировъ (Большой орды) Чуйской волости съ киргизъ-казаками Ауліеатинскаго уѣзда, а съ другой—въ отдаленности административныхъ учрежденій отъ земель волости: отъ г. Каркаралинска до р. Чу по прямой линіи около 550 верстъ, при чемъ около половины пути идетъ по маловодной и безлюдной солончаковой пустынѣ. Выѣхавшая въ ноябрѣ 1905 года на Чу смѣшанная комиссія изъ представителей администраціи обоихъ уѣздовъ двухъ областей обнаружила на правомъ берегу Чу, кромѣ присоединяемыхъ 598 кибитокъ

---

1) Въ предѣлахъ обслѣдованной въ 1913 году территоріи, кромѣ зарегистрированнаго населенія, на лѣвомъ берегу Чу существуютъ 2 поселка: русскій Гуляевка (въ 24 двора), основанный въ 1905 году на земляхъ Аккултукской волости, и нѣмецкій (меноніты) Алексѣевка (въ 42 двора), существующій съ 1907 г. и расположенный на границѣ Аккултукской и Агачакской волостей. На время сезона рыбной ловли (августъ—январь) къ озеру Кокуй-куль, находящемуся вблизи Чу, въ предѣлахъ Агачакской волости (общины №№ 14 и 15), съѣзжаются до 50 человѣкъ русскихъ рыбаковъ. Рыба сбывается частью въ Ауліеата, Мерке, Карабалты, гдѣ дешевъ хлѣбъ, а частью увозится по колесной дорогѣ въ г. Туркестанъ, откуда по желѣзной дорогѣ направляется въ Россію. Рыбаки занимаются также охотой на кабановъ, нерѣдко встрѣчающихся въ камышахъ Чу и Кокуя, на утокъ, бѣлыхъ цапель, фазановъ и лебедей.

2) См. Матеріалы по киргизскому землепользованію. Сыръ-Дарьинская область. Ауліеатинскій уѣздъ. 1911 годъ.
Тоже. Черняевскій уѣздъ. Томъ II, два выпуска. 1910 г.

Чуйской волости, еще 419 кибитокъ рода Аргынъ (Средней орды), принадлежащихъ къ Моинтинской и Сарыбулакской волостямъ Каркаралинскаго уѣзда, изъ которыхъ въ 1908 году была образована новая Аргынская волость. Присоединеніе этихъ кибитокъ къ Ауліеатинскому уѣзду, несмотря на плохую репутацію Аргынъ, какъ скотокрадовъ и грабителей, было актомъ полезнымъ для населенія Чуйскаго района. Сравнительная близость русской администраціи и судебныхъ съѣздовъ, а также наличіе на Чу значительнаго числа кибитокъ нѣсколькихъ волостей Большой орды, всегда могущихъ дать отпоръ грабителямъ, повело къ полному почти прекращенію случаевъ грабежа и кражи, хотя отношенія сосѣднихъ родовъ къ Аргынамъ, основанныя на воспоминаніяхъ прошлаго, и теперь далеко не мирныя: Аргыну во время дальней поѣздки изъ Ауліеата на свои земли не дадутъ смѣнной лошади, не пригласятъ отдохнуть въ юртѣ. По внѣшности и по костюму Аргыны рѣзко выдѣляются среди другихъ киргизъ: короткіе и очень широкіе халаты, широкіе большіе сапоги, ноги, вмѣсто портянокъ, окутаны толстой бѣлой кошмой, громадные малахаи.

Опрошенныя 9664 кибитки образуютъ 86 административныхъ ауловъ. Но связь отдѣльныхъ кибитокъ въ такіе аулы часто является только административной, проявляемой въ сношеніяхъ съ офиціальнымъ міромъ. У административнаго аула одинъ старшина, члены такого аула совмѣстно распредѣляютъ и вносятъ подати и выполняютъ другія повинности, имѣютъ общій сходъ. Хозяйственная же жизнь разбиваетъ каждый такой аулъ на нѣсколько ячеекъ: части одного и того же аула живутъ иногда въ разныхъ концахъ территоріи своей волости, имѣя тамъ свое обособленное пользованіе культурными угодьями, нѣкоторыя же группы населенія и совсѣмъ не пользуются такими угодьями, ведя чисто кочевой образъ жизни (чарва). Наблюдаются даже случаи (Чуйская и Аргынская волости Ауліеатинскаго уѣзда и Чуйская и Курчуйская волости Черняев. у.), когда отдѣльныя части административныхъ ауловъ расположены среди земель чужой волости. Поэтому при изслѣдованіи Статистическая Партія останавливается на такихъ ячейкахъ, гдѣ группируются хозяйства, объединенныя общимъ распорядкомъ на культурныхъ земляхъ (пашни, сѣнокосы) и связанныя общимъ укладомъ хозяйственной жизни. Хозяйственныхъ ауловъ обслѣдовано 197. Изъ нихъ 161 аулъ группируется въ 45 общинъ, объединенныхъ общимъ пользованіемъ прикставными землями, а 36 хозяйственныхъ ауловъ кочуютъ круглый годъ на площадяхъ общаго пользованія, не имѣя земли въ своемъ обособленномъ пользованіи. Наконецъ, всѣ общины и кочевые аулы въ подсчетныхъ данныхъ объединены по тѣмъ установлен-

нымъ естественно-историческимъ и хозяйственнымъ районамъ, на территоріи которыхъ они расположены. Вся обслѣдованная мѣстность раздѣлена на 7 районовъ: I—Средне—Чуйскій, въ который вошли 17 общинъ, состоящихъ изъ 71 хозяйственнаго аула, II—Нижне-Чуйскій—8 общинъ изъ 35 ауловъ, III—Нижне-Таласскій—16 общинъ изъ 51 аула, IV—Учкокчекумскій изъ 18 кочевыхъ ауловъ, V—Асинскій—1 община изъ 1 аула, VI—Кызылъ-кумскій—3 общины изъ 3 ауловъ и 14 кочевыхъ ауловъ и VII—Зачуйскій—4 кочевыхъ аула.

Группы ауловъ по числу хозяйствъ	Число ауловъ въ абсолютныхъ числахъ	Число ауловъ въ % %
До 15 хозяйствъ	27	13,7
16—30 »	31	15,8
31—70 »	96	48,7
71—100 »	28	14,2
Свыше 100 »	15	7,6
Всего	197	100

Въ описываемой мѣстности наиболѣе распространены аулы, заключающіе въ себѣ отъ 31 до 70 хозяйствъ (около 1/2 всѣхъ ауловъ), тогда какъ аулы числомъ хозяйствъ до 30 составляютъ 29,5%, а свыше 70 хозяйствъ—21,8%. Величина киргизскаго аула очень непостоянна. Суровость и многоснѣжность зимы часто вліяетъ на составъ зимняго аула. Если зима холодна и малоснѣжна, а на обычномъ кстау нѣтъ хорошо защищенныхъ отъ непогоды мѣстъ, хозяйства, неимѣющія постоянныхъ домовъ, прямо съ лѣтней кочевки проходятъ со всѣмъ скотомъ на мѣста зимняго отгона, въ пески, въ камышевыя заросли по Чу или въ горы. Большая разница въ величинѣ ауловъ наблюдается между Ауліеатинскимъ и Черняевскимъ уѣздами[1]). Въ послѣднемъ скотоводство занимаетъ болѣе значительное мѣсто, а для скотоводческаго хозяйства нуженъ большій просторъ; поэтому здѣсь преобладаютъ мелкіе аулы: 37,7% всѣхъ ауловъ заключаютъ въ себѣ до 15 хоз., а аулы съ числомъ хозяйствъ выше 50 составляютъ лишь 17,0%. Занятіе же земледѣліемъ, главнымъ образомъ, поливнымъ, порождаетъ скученность хозяйствъ, такъ какъ пользованіе водой для полива часто вызываетъ необходимость коллективныхъ работъ. Въ Ауліеатинскомъ уѣздѣ, гдѣ земледѣліе значительно выше развито, чѣмъ въ Черняевскомъ, аулы гораздо крупнѣе, здѣсь 52,1% ауловъ имѣютъ каждый болѣе 50 хоз., а ауловъ съ 15 хоз. всего лишь 4,8%. Средняя величина аула по всей обслѣдованной мѣстности равна 49

[1]) Говоря объ уѣздахъ, мы все время имѣемъ въ виду только подвергнувшіяся въ 1913 году обслѣдованію сѣверныя части уѣздовъ.

хозяйствамъ. Любопытно отмѣтить, что тамъ, гдѣ распространено поливное земледѣліе, пониженіе средней величины аула связано съ пониженіемъ обезпеченности хозяйства пашнею. Такъ, въ III районѣ, гдѣ на 1 хоз. приходится 1,20 дес. посѣва, средній аулъ равенъ 60 хоз., въ I районѣ при 0,88 дес. посѣва въ среднемъ аулѣ имѣется 54 хозяйства, и, наконецъ, въ районѣ II среднее хозяйство имѣетъ 0,23 дес. и средній аулъ заключаетъ въ себѣ 32 хозяйства. Здѣсь не приняты во вниманіе кочевые IV, VI, и VII районы, а также районъ V, состоящій лишь изъ одного аула.

То же отношеніе замѣчается при разсмотрѣніи числа ауловъ въ общинахъ Ауліеатинскаго (I, III, V, VI и VII районы) и Черняевскаго (II и IV) уѣздовъ.

	Число общинъ			
Районы	Съ 1 ауломъ	Съ 2—3 аул.	Съ 4—5 аул.	Съ 6 и болѣе аул.
I	1	8	4	4
II	1	3	2	2
III	5	5	3	3
IV	18	—	—	—
V	1	—	—	—
VI	17	—	—	—
VII	4	—	—	—
Всего	47	16	9	9
Въ %%	58,0	19,8	11,1	11,1

Кочевые аулы IV, V, VI и VII районовъ разсмотрѣны здѣсь какъ общины, чѣмъ они и являются по существу своей хозяйственной жизни, которая объединяетъ всѣ хозяйства такого аула и обособляетъ ихъ отъ другихъ такихъ же ауловъ. Аулы, представляющіе собой каждый особую общину, составляютъ болѣе половины всѣхъ общинъ. Если же удалить изъ разсмотрѣнія общины—кочевые аулы, не имѣющіе обособленнаго землепользованія, то цифровыя данныя покажутъ преобладаніе общинъ съ большимъ числомъ ауловъ, что объясняется земельнымъ просторомъ районовъ Чу и Таласа, гдѣ каждой небольшой группѣ населенія нѣтъ надобности строго отмежевывать свое землепользованіе. Общины, имѣющія по 3 и болѣе ауловъ, составляютъ 65% всѣхъ общинъ, имѣющихъ обособленныя земли, а 40% общинъ имѣютъ даже по 4 и болѣе ауловъ.

Районы	Число наличныхъ хозяйствъ	Въ томъ числѣ постороннихъ	Сверхъ того отсутствующихъ	Наличное населеніе		
				Мужчинъ	Женщинъ	Лицъ обоего пола
I	3811	136	278	13007	9417	22424
II	1108	15	40	3711	3055	6766
III	3044	22	324	10191	7379	17570
IV	545	—	54	2078	1744	3822
V	31	—	9	107	56	163
VI	937	—	108	3477	2121	5598
VII	188	2	17	479	372	851
Итого	9664	175	830	33050	24144	57194

Самыми населенными являются, естественно, наиболѣе культурные районы I—Средне-Чуйскій и III—Нижне-Таласскій, гдѣ орошеніе, почва и другія естественныя условія допускаютъ развитіе осѣдлости и земледѣлія. Процессъ осѣданія кочевниковъ сказался на количествѣ эмигрировавшихъ хозяйствъ, они составляютъ за послѣднее время по всей описываемой мѣстности 8,6% отъ наличныхъ хозяйствъ, тогда какъ посторонніе пришельцы, не приписанные въ тѣхъ волостяхъ, гдѣ проживаютъ, составляютъ лишь 1,8%. Потерявшіе свой скотъ въ холодныя зимы, связанныя съ безкормицей, или во время эпизоотій киргизы не всегда обращаются къ земледѣлію, а чаще такія обезсилѣвшія хозяйства ищутъ болѣе легкихъ заработковъ въ городахъ или уходятъ къ своимъ состоятельнымъ родственникамъ въ другіе уѣзды и даже въ другія области. Изъ числа 830 зарегистрированныхъ приписныхъ-отсутствующихъ болѣе года хозяйствъ—407 хоз. ушли въ города Ауліеата, Черняевъ, Туркестанъ, въ кишлаки Мерке, Сузакъ и др., 249 хоз. ушли въ обслѣдованныя ранѣе волости Ауліеатинскаго и Черняевскаго уѣздовъ, 141—въ уѣзды Акмолинскій, Вѣрненскій, Копальскій, Джаркентскій и Наманганскій, а остальныя 33 хозяйства проживаютъ въ другихъ аулахъ своей же волости. 175 хозяйствъ-иммигрантовъ разбиваются на такія группы: 41 хозяйство переселилось изъ аула въ аулъ своей же волости, 24—изъ другихъ волостей своего уѣзда и 110 хозяйствъ пришло къ родственникамъ изъ Семирѣченской, Семипалатинской и Акмолинской областей. Обращаетъ на себя вниманіе группа въ 62 хозяйства пришельцевъ въ Аргынскую волость изъ Каркаралинскаго уѣзда, приписанныхъ въ послѣднемъ, но имѣющихъ свое землепользованіе на чуйской полосѣ въ 1 районѣ.

Районы	Площадь въ квадр. верст.	Населеніе: Всего лицъ обоего пола	Населеніе: На 1 кв. версту человѣкъ
I	4061,20	22424	5,52
II	3424,34	6766	1,98
III	3340,40	17570	5,26
IV	9093,22	3822	0,42
V	1362,80	163	0,12
VI	27154,95	5598	0,21
VII	10722,36	851	0,08
	Всего 59159,27	57194	0,97

Обслѣдованные районы низовьевъ Чу и Таласа даютъ наименьшую плотность населенія, сравнительно съ примыкающими къ нимъ ранѣе обслѣдованными мѣстностями. Кочевые Перовскій и Казалинскій уѣзды имѣютъ густоту населенія въ 2,02 и 2,75 человѣка, а ранѣе обслѣдованныя части Ауліеатинскаго и Черняевскаго уѣздовъ въ 4,13 и 5,80 человѣкъ на 1 квадратный километръ, тогда какъ средняя густота населенія по всей обслѣдованной въ 1913 году территоріи равна 0,85 (или 0,97 на квадратную версту). Особенно рѣдко населеніе въ районахъ VII—Зачуйскомъ, лѣтомъ служащемъ кочевой дорогой для уходящихъ на джайляу въ Каркаралинскій уѣздъ кибитокъ, а зимой имѣющемъ лишь на южномъ склонѣ горъ Чагырлы 4 кочевыхъ аула; въ V—Асинскомъ, въ которомъ зимою проживаетъ 1 небольшой аулъ, и въ IV и VI, пески Учкокче-кумъ и Кызылъ-кумъ, используемые населеніемъ, главнымъ образомъ, подъ лѣтнюю пастьбу скота. Большую часть обслѣдованной территоріи и составляютъ именно эти пески послѣднихъ двухъ упомянутыхъ районовъ. Статистическому отряду, бывшему здѣсь въ 1913 году, приходилось дѣлать по Кызылъ-кумамъ (по картѣ площадь № IV) переѣзды по 2—3 сутокъ, не встрѣчая на пути ни одной кибитки. Главныя же кочевыя площади киргизъ Казалинскаго и Перовскаго уѣздовъ, плотность населенія которыхъ выше, чѣмъ въ описываемыхъ районахъ, находятся за предѣлами этихъ уѣздовъ (Тургайская и Акмолинская области). Плотность населенія для всей Сыръ-Дарьинской области, включая и Аму-Дарьинскій отдѣлъ съ его огромными пустынными пространствами, по официальнымъ даннымъ, равна 2,9 чел. на кв. километръ. По густотѣ населенія описываемая мѣстность близко подходитъ къ Тургайской (1,0) и Закаспійской (0,67) областямъ, а также къ Монголіи и Тибету (0,80).

Обратимъ, далѣе, вниманіе на взаимоотношеніе густоты населенія и распространенности посѣвовъ.

Районы	На 1 квадратную версту приходится десятинъ пашни		На 1 квад. версту приходится чел.
	всей	Въ томъ числѣ поливной	
I	0,83	0,81	5,52
III	1,09	0,82	5,26
II	0,07	0,07	1,98
IV	0,0001	0,0001	0,42
VI	0,02	0,02	0,21
V	0,02	0,02	0,12
VII	0,0001	0,0001	0,08

Всѣ районы расположены въ таблицѣ въ порядкѣ степени плотности населенія. Въ кочевыхъ районахъ IV, VI и VII распространеніе посѣвовъ совершенно незначительно и они не характерны для хозяйствъ этихъ районовъ. Въ остальныхъ же районахъ, хотя земледѣліе занимаетъ еще малое мѣсто въ хозяйствѣ, уже видна изъ относительныхъ данныхъ зависимость степени густоты населенія отъ распространенія земледѣльческаго промысла. Небольшое исключеніе составляетъ III—Нижне-Таласскій районъ, по размѣрамъ пашни на 1 квадратную версту стоящій на первомъ мѣстѣ, а по плотности населенія на второмъ.

Низовья Таласа расположены ближе къ южной, культурной части Ауліеатинскаго уѣзда, что обусловливаетъ, съ одной стороны, нѣсколько большее развитіе земледѣлія, въ особенности на богарныхъ земляхъ, а съ другой, позволяетъ населенію, при неудовлетворенности земледѣліемъ, искать себѣ подсобныхъ заработковъ въ городѣ: число отсутствующихъ хозяйствъ (приписныхъ, но не живущихъ въ своихъ аулахъ) въ расположенныхъ на Таласѣ Уюковской и Учактинской волостяхъ особенно велико. Почти всѣ они уходятъ на заработки въ Ауліеата.

Основнымъ занятіемъ обслѣдованнаго населенія, какъ будетъ сказано ниже, является скотоводство. Поэтому разсмотримъ данныя подворной переписи о населеніи по экономическимъ группамъ, опредѣляемымъ числомъ лошадей въ хозяйствѣ. Въ приводимой ниже таблицѣ всѣ 9 группъ соединены въ три категоріи: хозяйства маломощныя (I и II группы), среднія (III—VII гр.) и богатыя (VIII и IX гр.).

Группы по скоту	% хозяйствъ въ нихъ	Единицъ скота на хозяйство	Число наемныхъ работниковъ на хозяйство	Число полигамическихъ семей въ % %	Число членовъ въ семьѣ	Въ томъ числѣ	
						Мужчинъ	Женщинъ
I и II	72,92	11,39	0,09	3,43	5,41	3,18	2,23
III—VII	23,87	31,83	0,56	9,88	7,13	4,04	3,09
VIII и IX	3,21	111,43	2,06	30,32	8,43	4,31	4,12
	100	19,48	0,27	5,84	5,92	3,42	2,50

Въ категорію маломощныхъ дворовъ входятъ почти 3/4 всѣхъ обслѣдованныхъ хозяйствъ, но ихъ маломощность лишь относительная, т. к. въ описываемой мѣстности средній дворъ высоко обезпеченъ скотомъ (19,48 един. на хозяйство). Категорія маломощныхъ имѣетъ также достаточное количество скота, 11,39 единицъ на хозяйство, подходя близко въ этомъ отношеніи къ среднему хозяйству по цѣлымъ Черняевскому, Казалинскому и, въ особенности, по Ауліеатинскому уѣздамъ. Пользованіе наемными рабочими и случаи многоженства, естественно, не имѣютъ въ разсматриваемой категоріи хозяйствъ большого распространенія. Переходя къ высшимъ группамъ, мы видимъ, что относительное число кибитокъ въ нихъ падаетъ, но показатели обезпеченности хозяйствъ скотомъ и наемнымъ трудомъ сильно возрастаютъ. Такъ 2307 среднихъ по лошадности (III—VII группы) кибитокъ имѣютъ уже 31,83 единицъ скота на 1 хозяйство и свыше 1 работника на каждыя 2 хозяйства. Наконецъ, богатыя хозяйства (группы VIII и IX, имѣющія свыше 22 лошадей) обладаютъ, въ среднемъ, каждое 111,43 един скота и двумя наемными работниками. Полигамія въ первой категоріи встрѣчается лишь у 3,43% хозяйствъ, во второй —у 9,88%, а въ наивысшей—у 30,32%. Наиболѣе распространены случаи двоеженства (537), троеженство встрѣчается гораздо рѣже (26) и, наконецъ, случай четырехженства зарегистрированъ лишь одинъ. Лучшія условія питанія и содержанія въ высшихъ группахъ имѣютъ слѣдствіемъ большій размѣръ семьи, а внутри ея—относительно большее количество лицъ женскаго пола. Составъ киргизскаго двора отъ 5,41 членовъ въ маломощныхъ группахъ доходитъ до 8,43 душъ въ высшихъ группахъ, имѣя въ среднемъ по всей обслѣдованной мѣстности на 1 хоз.—5,92 человѣкъ. Лица женскаго пола въ киргизской семьѣ обслѣдованной мѣстности составляютъ въ среднемъ 42%, поднимаясь совершенно правильнымъ рядомъ отъ 41 женщины на 100 человѣкъ населенія въ I группѣ, и въ высшей IX группѣ даже превышая число мужчинъ (51%). Кромѣ указанныхъ выше экономическихъ причинъ, на этомъ явленіи отражается и распро-

страненность полигаміи въ богатыхъ хозяйствахъ. Являясь, въ значительной мѣрѣ, отраженіемъ экономическаго благосостоянія хозяйства, преобладаніе женщинъ или даже относительно большое ихъ число въ семьѣ само уже укрѣпляетъ это благосостояніе: на женщинѣ въ туземномъ обиходѣ лежитъ цѣлый рядъ работъ по домоводству, скотоводству и по подсобнымъ промысламъ (изготовленіе кошемъ, ковровъ и пр.). Помимо этого значенія рабочихъ рукъ, дочь хозяина служитъ для него источникомъ дохода, получаемаго въ видѣ калыма. Приходилось встрѣчать семьи, которыя извѣстный періодъ времени (нѣсколько лѣтъ)живутъ исключительно на выплачиваемый имъ отъ жениха калымъ, который вносится, обыкновенно въ разсрочку, начиная съ первыхъ лѣтъ жизни дѣвочки.

Для детальнаго разсмотрѣнія личнаго состава киргизскаго двора необходимо нѣсколько подробнѣе остановиться на отношеніи между отдѣльными возрастными группами каждаго пола и сопоставить ихъ съ данными по другимъ уѣздамъ.

Мѣсто	Въ процентахъ							
	Мужчинъ				Женщинъ			
	до 13 лѣтъ	14—17 лѣтъ	18—59 лѣтъ	60 и болѣе лѣтъ	до 11 лѣтъ	12—15 лѣтъ	16—55 лѣтъ	56 и болѣе лѣтъ
Районъ р. Чу и низовій р. Таласа . .	33,2	9,3	50,3	7,2	29,5	10,0	54,7	5,8
Черняевскій уѣздъ	36,3	9,1	49,3	5,3	33,3	11,2	49,4	6,1
Ауліеатинскій „	35,6	9,9	48,9	5,6	34,0	10,4	50,6	5,0
Перовскій „	35,4	8,8	48,6	7,2	33,3	10,6	49,0	7,1
Казалинскій „	36,9	8,6	47,4	7,1	33,3	9,5	50,2	7,0

Въ приводимой таблицѣ обращаетъ на себя вниманіе высокое, сравнительно съ сосѣдними уѣздами, обезпеченіе мѣстнаго хозяйства лицами рабочаго возраста обоего пола. Число мужчинъ въ рабочемъ возрастѣ здѣсь составляетъ половину (50,34%) всѣхъ лицъ мужского пола, а женщинъ-работницъ, по отношенію ко всѣмъ,—54,65%. Изъ предыдущей таблицы намъ извѣстенъ половой составъ семьи, мужчинъ—3,42, женщинъ—2,50. Процентируя эти величины показателями послѣдней таблицы, мы опредѣляемъ, что въ составѣ средней киргизской семьи имѣется 1,72 мужчинъ-работниковъ и 1,37 женщинъ-работницъ, а всего 3,09 лицъ въ рабочемъ возрастѣ. Величина эта вполнѣ реальна, такъ какъ нельзя игнорировать при разсмотрѣніи туземнаго хозяйства женскій трудъ.

Сравнивая взаимоотношеніе между возрастными группами въ ранѣе обслѣдованныхъ уѣздахъ и въ описываемой мѣстности, слѣдуетъ признать

его благопріятнымъ для послѣдней. Дѣтскій возрастъ составляетъ, сравнительно, меньшій % среди населенія Чу; тогда какъ подростки и взрослые даютъ здѣсь высшій %, что показываетъ лучшее доживаніе населенія до этихъ возрастовъ. То же явленіе подтверждается высокимъ % стариковъ-мужчинъ, тогда какъ старухи выживаютъ менѣе.

Предѣлы возрастныхъ группъ, на которыя распредѣлено все обслѣдованное населеніе, неодинаковы для обоихъ половъ въ виду болѣе ранняго развитія женщинъ и болѣе скорого наступленія у нихъ старости. Такимъ образомъ, эти четыре возрастныя группы каждаго пола можно съ основаніемъ сопоставить другъ съ другомъ.

Возрастныя группы			На 1000 мужчинъ приходится женщинъ
1. Дѣтскій возрастъ:	мужч. до 13 л.,	женщ. до 11 л.	649,8
2. Переходный »	» 14—17 л.	» 12—15 л.	784,2
3. Рабочій »	» 18—59 л.	» 16—55 л.	792,9
4. Старческій »	свыше 59 л.	» свыше 55 л.	596,1
		Всѣхъ	730,5

Число женщинъ на 1000 мужчинъ у описываемаго населенія гораздо ниже, нежели по сосѣднимъ мѣстностямъ. Изъ причинъ такого соотношенія для лицъ женскаго пола можно указать на большую обремененность тяжелыми работами и на раннее вступленіе женщинъ въ бракъ. Ю. Э. Янсонъ[1]) находитъ, что тамъ «гдѣ степень экономическаго развитія не велика, гдѣ народъ живетъ жизнью кочевой, пастушеской, женщинъ мало... Это объясняется тѣмъ, что частыя бѣдствія, которымъ подвергаются такіе мало обезпеченные народы, преимущественно отражаются на женщинахъ. Можетъ быть, тутъ играетъ нѣкоторую роль и естественный подборъ».

Обезпеченіе хозяйствъ своей рабочей силой опредѣляется такими данными.

Мѣсто	Число хозяйствъ въ %%				
	безъ работника	съ 1 работникомъ	съ 2 работниками	съ 3 работниками	съ 4 и болѣе работниками
Районъ р. Чу и низовій р. Таласа . .	5,8	44,4	29,7	14,1	6,0
Ауліеатинскій уѣздъ	4,4	43,2	30,5	15,1	6,8
Черняевскій »	3,9	44,1	31,5	14,4	6,1
Перовскій »	6,8	48,6	28,2	11,6	4,8
Казалинскій »	8,2	50,1	25,8	10,5	5,4

[1]) Сравнительная статистика населенія. 1892 г.

Хозяйства описываемаго района, въ общемъ, хорошо обезпечены работниками изъ состава своей семьи. Главную массу хозяйствъ, 44½%, составляютъ имѣющія 1 работника. Этотъ % значительно ниже соотвѣтственной величины въ Казалинскомъ и Перовскомъ уѣздахъ за счетъ большаго распространенія на Чу хозяйствъ съ 2 и болѣе работниками. Южныя же части Ауліеатинскаго и Черняевскаго у. у. имѣютъ большее число хозяйствъ съ 2 и болѣе работниками и меньшее—безъ работника и съ 1 работникомъ.

Распространеніе знанія русскаго языка на Чу очень незначительно: всего зарегистрировано 14 лицъ, владѣющихъ разговорной русской рѣчью, и 23, кромѣ того, грамотныхъ по-русски, что составляетъ вмѣстѣ ничтожный % отъ общаго количества населенія (0,06%). Цифры эти слѣдуетъ признать значительно преуменьшенными. Широкая масса населенія скрываетъ знаніе русскаго языка, опасаясь привлеченія такихъ лицъ къ роли посредниковъ между администраціей и киргизами, а иногда и изъ скромности, признавая несовершенство своихъ знаній. Такое отношеніе къ вопросу о грамотности неоднократно констатировано во время статистическихъ работъ. Тѣмъ не менѣе, описываемая мѣстность, отдаленная отъ административныхъ центровъ и русскихъ поселеній, несомнѣнно, имѣетъ и фактически небольшое число лицъ, говорящихъ по-русски.

Сдѣлавъ краткій обзоръ и оцѣнку цифрового матеріала о населеніи района Чу и низовій Таласа, перейдемъ къ разсмотрѣнію обезпеченія киргизскаго двора постоянными жилыми постройками и юртами.

Группы хозяйствъ по числу лошадей	Число хозяйствъ всѣхъ	Число хозяйствъ имѣющихъ постоянныя жилыя постройки	Число хозяйствъ въ %% съ постоянными жилыми постройками	Приходится юртъ на 1 хозяйство
I	2365	164	6,93	1,03
II	4682	298	6,36	1,05
III	1351	110	8,14	1,23
IV	229	17	7,42	1,28
V	170	11	6,47	1,25
VI	291	19	6,53	1,19
VII	266	23	8,65	1,30
VIII	228	19	8,33	1,56
IX	82	14	17,07	2,06
Всего	9664	675	6,98	1,11

Переносная юрта является наиболѣе распространенной жилой постройкой. Съ увеличеніемъ благосостоянія хозяйства наступаетъ потребность въ размѣщеніи большей семьи и предметовъ обихода, почему въ числѣ юртъ, приходящихся по группамъ на хозяйство, мы видимъ почти правильно увеличивающійся рядъ. Такъ, въ VIII группѣ изъ каждыхъ двухъ хозяйствъ одно имѣетъ вторую юрту, наиболѣе же многоскотная IX группа имѣетъ по 2 юрты на каждое хозяйство. Распространенность постоянныхъ жилыхъ построекъ (глинобитныхъ домовъ) не стоитъ въ такой прямой зависимости отъ экономической силы хозяйства. Напримѣръ, въ I—Средне-Чуйскомъ районѣ возведеніе жилыхъ построекъ затрудняется постоянными разливами рѣки, размывающей непрочные киргизскіе дома, и частымъ передвиженіемъ пахотныхъ площадей, забрасываемыхъ въ залежь на года. Кромѣ того, здѣсь въ изобиліи растетъ камышъ и разные кустарники, которыми населеніе укрываетъ на зиму свои юрты и поддерживаетъ постоянный огонь (въ очагѣ) внутри ея. Юрты зимой ставятся въ сухомъ руслѣ (курарна) рѣки, которая ранѣе протекала южнѣе; въ обрывѣ этого же русла населеніе выкапываетъ ямы, прикрывая ихъ кустарникомъ и камышемъ,— помѣщеніе для скота.

Районы	Число хозяйствъ всѣхъ	съ постоянными жилыми постройками въ абсолютн. величин.	въ %%
I	3811	108	2,83
II	1108	204	18,41
III	3044	324	10,64
IV	545	2	0,37
V	31	3	9,68
VI	937	31	3,31
VII	188	3	1,60
Всего	9664	675	6,98

Въ низовьяхъ Таласа (районъ III) аулы расположены на болѣе открытомъ мѣстѣ, растительнаго топлива здѣсь встрѣчается очень мало, и потому распространенность неподвижныхъ жилыхъ помѣщеній большая. Суровыя зимы незащищеннаго съ сѣвера II—Нижне-Чуйскаго района заставляютъ многоскотныхъ киргизъ, имѣющихъ въ низовьяхъ Чу свое кстау, возводить глинобитныя жилыя постройки. Кочевники, проводящіе зиму въ пескахъ Учкокче-кумъ, Кызылъ-кумъ и Курманынъ кумъ, а также въ горахъ Чагырлы

и Джамбылъ-тау (районы IV, VI и VII), не возводятъ постоянныхъ жилыхъ помѣщеній и въ зимніе холода ставятъ свои юрты въ защищенныхъ отъ вѣтра мѣстахъ—у подножія холмовъ и бугровъ песку.

Въ общемъ, населеніе обслѣдованной территоріи по рѣкамъ Чу и Таласу наиболѣе сохранило кочевую подвижность и неприкрѣпленность къ землѣ, сравнительно съ ранѣе обслѣдованными южными частями Ауліеатинскаго и Черняевскаго уѣздовъ, и общее число построекъ здѣсь незначительно.

Строить постоянные дома киргизы описываемой мѣстности стали лишь съ приходомъ русскихъ, такъ какъ ранѣе приходилось часто покидать насиженныя мѣста, спасаясь отъ набѣговъ враговъ. Со временъ Кокандскаго ханства сохранились лишь развалины глинобитныхъ крѣпостей, иногда довольно большихъ. Таковы на Таласѣ Джангы-Курганъ въ VI аулѣ Уюковской волости (община № 32) и на Чу Тасты-Курганъ въ IX аулѣ Каракульской волости (община № 19).

Отдаленность описываемой мѣстности отъ крупныхъ русскихъ поселеній и путей сообщенія обезпечила здѣсь сохраненіе бытового уклада жизни киргизъ-казаковъ. Этимъ же объясняется, какъ будетъ сказано ниже, слабое развитіе въ районѣ отхожихъ промысловъ, а также, до нѣкоторой степени, и отсутствіе прогресса въ земледѣліи.

Необходимые въ хозяйствѣ продукты и предметы, кромѣ добываемыхъ отъ своего скотоводства и земледѣлія, населеніе получаетъ отъ разъѣздныхъ торговцевъ. Въ этой роли чаще встрѣчаются сарты, а иногда и киргизы, разъѣзжающіе съ нагруженными верблюдами изъ аула въ аулъ. У нихъ можно достать дешевые мануфактурные, галантерейные, бакалейные и хлѣбные товары. Торговля идетъ преимущественно мѣновая, на скотъ, шерсть, кошмы, кожи и проч. Населеніе обслѣдованной мѣстности на базары ѣздитъ довольно рѣдко (въ Ауліеата, Мерке, Ново-Троицкое и др.). Киргизы, населяющіе низовья Чу, лѣтомъ ѣздятъ на базаръ въ Карауткуль (Акмолы), а зимой въ Сузакъ и Туркестанъ, гдѣ кочевники продаютъ свой скотъ, покупаютъ хлѣбъ и нужные имъ предметы.

По образу жизни и одеждѣ не всегда бываетъ легко отличить киргизскаго бая отъ бѣднаго пастуха: щеголи встрѣчаются лишь среди богатыхъ должностныхъ лицъ, имѣющихъ дѣло съ русской администраціей, да развѣ только молодой богатый киргизъ надѣнетъ халатъ поярче, грязны же всѣ одинаково. Къ грязи и запаху отъ скота киргизы вполнѣ равнодушны, что понятно для потомственнаго скотовода. Инфекціонныя болѣзни, благодаря неопрятности въ одеждѣ и при принятіи пищи, очень распространены среди туземцевъ. Лучшимъ и, можно сказать, единственнымъ вра-

чемъ и санитаромъ здѣсь является жгучее солнце лѣтомъ и чистый воздухъ. Киргизы не любятъ тѣсноты, аулъ въ 20—30 кибитокъ занимаетъ, обыкновенно, территорію, гдѣ помѣстилось бы 200—300 осѣдлыхъ дворовъ. Даже осѣвшій киргизъ, живущій земледѣліемъ, выходитъ на лѣто съ юртой за $^1/_4$—$^1/_2$ версты отъ зимовки.

Въ августѣ мѣсяцѣ начинается сборъ съ населенія казенныхъ и мірскихъ податей въ среднемъ по 8—10 руб. съ кибитки. Послѣ объявленія на аульныхъ сходахъ подлежащей взысканію съ аула суммы, почетные аксакалы распредѣляютъ ее по отдѣльнымъ кибиткамъ, смотря по ихъ состоятельности, при чемъ богатые кибитковладѣльцы платятъ до 40 и даже 50 рублей, бѣдные же вносятъ по 1—2 рубля. Совершенно неимущіе киргизы (гедеи), обычно, вовсе освобождаются отъ всякихъ взносовъ.

Порядки землепользованія и водопользованія.

До прихода русскихъ мѣстные киргизы не имѣли строго опредѣленныхъ границъ своихъ земель. Войны съ внѣшними врагами и неурядицы между отдѣльными родами внутри киргизскаго народа не позволяли населенію твердо осѣсть на землю, возвести постройки и заняться постояннымъ земледѣліемъ. За болѣе, чѣмъ 50 лѣтъ русскаго владычества положеніе совершенно измѣнилось. Вооруженные грабежи, наѣзды и войны постепенно отошли въ прошлое; административная и судебная организація и опредѣленіе волостныхъ границъ въ значительной мѣрѣ устраняютъ возникновеніе земельныхъ недоразумѣній. Порядки пользованія землей и водой, описанные ниже, сложились за это время. Характеръ нѣкоторой неопредѣленности этихъ порядковъ, а также наличіе неурегулированнаго пользованія отдѣльными видами угодій объясняется, съ одной стороны, тѣмъ, что въ краѣ до сихъ поръ еще идетъ устроительская работа, а съ другой—земельнымъ просторомъ описываемой мѣстности, гдѣ, напримѣръ, такъ много камыша, что для пользованія имъ нѣтъ надобности устанавливать какіе-либо порядки.

Усадьба. Владѣніе усадебными мѣстами у описываемаго населенія подворно-наслѣдственное. На усадьбѣ, обычно, расположены жилыя постройки, помѣщенія для скота и запасовъ корма. Какъ говорилось выше, распространеніе такихъ построекъ въ обслѣдованномъ районѣ незначительно. Посѣвы люцерны производятся также въ небольшихъ размѣрахъ, за исключеніемъ наиболѣе осѣдлаго III-Нижне-Таласскаго района, гдѣ около $^1/_2$ хозяйствъ имѣютъ такіе посѣвы. Большинство же хозяйствъ всѣхъ районовъ зимуетъ въ юртахъ, которыя ставятся въ защищенныхъ отъ вѣтровъ мѣстахъ, напримѣръ, въ сухомъ руслѣ (курарна) рѣки Чу

или въ саксауловыхъ зарослях, ежегодно мѣняя мѣста своей зимней стоянки. Близость воды, сѣнокосовъ и подножнаго корма для тебеневки и защищенность отъ снѣга и вѣтровъ опредѣляютъ мѣста возведенія киргизами и постоянныхъ построекъ. Фруктовыхъ деревьевъ на Чу и Таласѣ не сажаютъ, встрѣчаются лишь строевыя и подѣлочныя деревья (чаще по р. Чу, въ предѣлахъ I района): талъ, тополь, джида, впрочемъ, лишь въ рѣдкихъ случаяхъ разводимыя искусственно.

Усадебную землю и постройки наслѣдуетъ, согласно шаріата, младшій сынъ. Остальные сыновья, если пожелаютъ осѣсть, ищутъ себѣ для поселенія новыя мѣста. Киргизъ любитъ жить просторно, поэтому кстау отдѣльныхъ хозяйствъ расположены, обычно, въ значительномъ разстояніи другъ отъ друга. Не рѣдкость встрѣтить въ описываемой мѣстности и одиночную постройку отдѣльнаго хозяина, образующую родъ хутора. Правда, такой хуторянинъ обособленъ лишь въ отношеніи усадьбы, полевую же землю имѣетъ сообща съ другими киргизами. Чистые же скотоводы («чарва»), не имѣющіе полевого хозяйства, никогда не имѣютъ осѣдлости, кочуя круглый годъ.

Поливныя пашни имѣются по рѣкамъ Чу и Таласу. Когда земледѣльцы находятъ, что земли сильно истощены непрерывными посѣвами, то поливная пашня переносится на новое мѣсто. При этомъ киргизы или проводятъ новый арыкъ изъ рѣки, или продолжаютъ далѣе старый арыкъ и въ его низовьяхъ производятъ новыя запашки.

Переходъ на новую пашню, обычно, производится черезъ 3—4 года послѣ перваго засѣва (время, въ какое пахотная земля начинаетъ уже истощаться и на ней появляются различныя сорныя травы). Заброшенныя пашни отдыхаютъ отъ 7 до 10 лѣтъ, послѣ чего посѣвы производятся на нихъ вновь. Существуютъ общины (№№ 12, 19), гдѣ земли такъ много, что населенію еще не приходилось возвращаться на использованную землю, и черезъ каждые 3—4 года посѣвы передвигаются все дальше и дальше по арыку, при чемъ для нихъ распахиваются цѣлинныя земли. Въ низовьяхъ Чу (II районъ) старыя земли признаются вновь пригодными для посѣвовъ лишь въ томъ случаѣ, если онѣ за 10 лѣтъ отдыха ни разу не заливались водой. Въ противномъ случаѣ на этихъ земляхъ появляются сорныя травы (джантакъ, ажрекъ, камышъ), кустарники (джингилъ, терскенъ), и земля признается негодной для посѣва.

Право на новыя пашни и на обращаемую подъ посѣвъ залежь имѣютъ всѣ члены данной общины, при условіи участія ихъ въ работѣ по проведенію новаго или по очисткѣ стараго арыка. Какъ при открытіи новыхъ пашенъ, такъ и по возвращеніи на залежь производится передѣлъ земли.

Въ преобладающемъ большинствѣ общинъ, благодаря многоземелью, число земельныхъ долей опредѣляется по числу работниковъ на арыкѣ. Отдѣльный хозяинъ можетъ выставить 1—2 даже наемныхъ рабочихъ на ирригаціонныя работы и получитъ за это 1—2 лишнія доли земли. Но это же распредѣленіе обязываетъ его, въ случаѣ работъ по очисткѣ и исправленію арыка, вновь поставить столько работниковъ, сколько хозяйство получило долей земли.

При дѣлежѣ земли, происходящемъ весной, передъ посѣвомъ, собирается все заинтересованное въ данномъ арыкѣ населеніе. Всѣ хозяева, имѣющіе право на землю, разбиваются на двѣ или нѣсколько группъ, между которыми и распредѣляются, путемъ жеребьевки, отдѣльные участки пашни. Далѣе, въ предѣлахъ группы, мечутъ жеребій отдѣльные домохозяева.

Измѣреніе земли при дѣлежѣ ея не производится, размѣры участковъ опредѣляются на глазъ. Участки бываютъ самой разнообразной формы, въ зависимости отъ окружающихъ песковъ, солончаковъ и кустарниковъ, и, разумѣется, очень различны по величинѣ площади.

Неполивныя пашни имѣютъ распространеніе лишь въ III—Нижне-Таласскомъ районѣ, гдѣ $^1/_4$ всѣхъ посѣвовъ производится безъ полива. Въ остальныхъ районахъ распространеніе богары очень незначительно.

На Таласѣ, гдѣ богарные посѣвы имѣютъ довольно большое значеніе для хозяйства, пользованіе ими производится на тѣхъ же основаніяхъ, какъ и поливными пашнями. Подъ неполивныя пашни занимаются мѣста, которыя въ паводокъ затопляются: сазы по берегамъ и многочисленнымъ островамъ низовьевъ р. Таласа, а также «культабаны», т. е. днища высохшихъ озеръ, которыхъ здѣсь немало. Дѣлежъ земли подъ неполивные посѣвы производится между всѣми хозяевами той общины, которой принадлежатъ эти земли.

Въ районахъ I и II по рѣкѣ Чу, гдѣ неполивныхъ посѣвовъ мало, пользованіе ими не урегулировано, т. е. свободно отъ всякихъ ограниченій. Вблизи отъ своего кстау (зимовки) киргизъ находитъ небольшія площади, покрываемыя въ половодье водой, и засѣваетъ ихъ.

Сѣнокосы. На обслѣдованной территоріи зарегистрированъ сѣнокосъ пяти видовъ: поливной случайный, камышевый, разныя травы по сазамъ и тугаямъ рѣкъ, суходольный и крупностебельныя травы. Кромѣ того, въ районѣ Средне-Чуйскомъ и по Таласу распространены посѣвы люцерны, производящіеся на поливныхъ пашняхъ при порядкахъ пользованія, описанныхъ для этихъ пашенъ,—и рѣже—на пріусадебныхъ мѣстахъ.

Изъ естественныхъ сѣнокосовъ наибольшее распространеніе имѣетъ камышъ (тростникъ). По обѣимъ рѣкамъ района, особенно въ среднемъ теченіи р. Чу, камышу много, почему и пользованіе имъ рѣдко регулируется. Иногда группа въ 5-10 кибитокъ, близко сидящихъ другъ отъ друга, дѣлитъ на-глазъ между собою ближайшія густыя заросли камыша.

Пользованіе другими, кромѣ камыша, сазными и тугайными сѣнокосами такое же.

Что касается крупно стебельныхъ травъ, среди которыхъ первое мѣсто занимаетъ джантакъ, идущій на кормъ верблюдамъ, то сборъ ихъ вполнѣ неурегулированъ: кому нужно, тотъ и собираетъ эти травы, гдѣ найдетъ. Обычно, за джантакомъ далеко ѣздить не приходится: онъ въ изобиліи растетъ и на заброшенныхъ пашняхъ, и на солончаковыхъ пространствахъ, и вблизи усадебъ.

Наконецъ, въ категорію случайныхъ поливныхъ сѣнокосовъ вошли мѣста, пригодныя для сѣнокошенія, по межамъ и берегамъ арыковъ, среди поливныхъ пашенъ. Особаго распорядка въ пользованіи такими сѣнокосами, разумѣется, нѣтъ. Эти травы окашиваются тѣми хозяевами, около чьихъ пашенъ онѣ находятся.

Аренда. Распространеніе аренды въ районахъ рѣкъ Чу и Таласа незначительно. Изслѣдованіемъ зарегистрировано 42 случая исключительно издольной аренды. Аренды денежной не обнаружено.

Наиболѣе распространены такіе случаи аренды. Богатый или вообще состоятельный киргизъ, имѣя главнымъ занятіемъ своимъ скотоводство, зиму и лѣто кочуетъ со скотомъ въ пескахъ и степяхъ, вдали отъ расположенія поливныхъ пашенъ по рѣкамъ Чу и Таласу. Во время работъ по проведенію, возобновленію или чисткѣ арыка онъ нанимаетъ и ставитъ на эти работы своего работника и тѣмъ пріобрѣтаетъ право на долю земли при дѣлежѣ поливныхъ пашенъ. Гедей (бѣдный хозяинъ) одновременно и самъ принимаетъ участіе въ ирригаціонныхъ работахъ и также получаетъ свою долю земли. Обѣ эти доли, бая и гедея, по ихъ соглашенію, объединяются въ одинъ участокъ, который и обрабатывается гедеемъ. Сѣмена для посѣва, орудія (соха и кетмень), скотъ для обработки и дойный скотъ для пропитанія работника-гедея даются баемъ. Обыкновенно, на 1 батманъ (11 пудовъ) высѣва пшеницы и ячменя или на 2 пуда проса бай долженъ дать 1 «косъ» (пару быковъ или, рѣже, лошадей) и 2 дойныхъ коровы или 10 головъ козъ. Урожай зерна и соломы послѣ обмолота дѣлится пополамъ обѣими сторонами.

Въ рѣдкихъ случаяхъ, когда земля принадлежитъ только богатому хозяину, гедей получаетъ 1/3 урожая (при инвентарѣ хозяина).

Водопользованіе. Право на воду для полива имѣютъ, какъ говорилось выше, всѣ хозяева аула, принимавшіе участіе въ ирригаціонныхъ работахъ. Хозяева пользователи даннаго арыка избираютъ изъ своей среды мираба, который наблюдаетъ за правильностью очередей полива, организуетъ работы по проведенію и очисткѣ арыка. У киргизъ существуютъ мирабы трехъ категорій. Въ каждомъ аульномъ обществѣ есть 1 старшій мирабъ, называемый канъ (ханъ)-мирабъ или улькунъ-мирабъ, непосредственно подчиненный русскому ирригатору (арыкъ-аксакалу), проживающему въ г. Ауліеата. Канъ-мирабъ вѣдаетъ всѣми арыками общества (административнаго аула), —разбираетъ споры и жалобы на мирабовъ низшихъ степеней и слѣдитъ за исправнымъ состояніемъ головныхъ сооруженій всѣхъ арыковъ аула. Моментъ начала работъ по ремонту арыковъ опредѣляется имъ же. На каждомъ арыкѣ аула есть мирабъ (колъ-мирабъ), наблюдающій за исправностью даннаго арыка и за распредѣленіемъ изъ него воды для полива. Наконецъ, у такого мираба, если арыкъ великъ и одному человѣку справиться съ дѣломъ трудно, есть также выборные помощники (кулакъ-мирабъ), вѣдающіе водопользованіемъ отдѣльныхъ группъ земледѣльцевъ или по отдѣльнымъ вѣтвямъ магистральнаго арыка.

Общественный канъ-мирабъ избирается на 3 года, арычные мирабы и ихъ помощники—на 1 годъ, но, обыкновенно, это мѣсто занимается изъ года въ годъ однимъ лицомъ, если послѣднее ведетъ хорошо дѣло и удачно разрѣшаетъ возникающіе споры. Аульный мирабъ въ разныхъ обществахъ получаетъ различное вознагражденіе, но всегда наличными деньгами: отъ 30 до 70 рублей въ годъ. Мирабы арычные получаютъ плату въ однихъ аулахъ деньгами, отъ 25 до 45 руб. въ годъ, въ другихъ—имъ предоставляется для посѣва такая же площадь земли, какая приходится на каждаго хозяина, непосредственно работавшаго по арыку. Наконецъ, помощники арычнаго мираба никогда не получаютъ денежнаго вознагражденія. Имъ чаще всего дается для посѣва поливная земля площадью на 5—6 пудовъ высѣва пшеницы, а въ нѣкоторыхъ общинахъ по Таласу—по 7 фунтовъ съ каждаго высѣваемаго растенія отъ каждаго хозяина.

Ремонтъ головныхъ сооруженій арыковъ и очистка ихъ производится весной, въ концѣ марта—началѣ апрѣля передъ посѣвомъ. Въ зимній паводокъ обѣ рѣки, Чу и Таласъ, несутъ много воды, которая часто поднимается выше уровня головныхъ сооруженій арыковъ, размываетъ ихъ и наноситъ илъ и песокъ. Разумѣется, разные арыки, смотря по почвѣ, уровню и положенію ихъ, требуютъ различнаго количества работы, такъ что встрѣчаются случаи, гдѣ выставляется на цѣлый мѣсяцъ работы ра-

ботникъ отъ каждаго хозяина-пользователя, бываетъ же, что отъ 2—3 кибитокъ выставляется лишь 1 работникъ на 10—15 дней. Увеличиваетъ работу и длина нѣкоторыхъ арыковъ которая на Чу достигаетъ 15 и даже 20 верстъ. Въ поискахъ цѣлины киргизы передвигаютъ пашню черезъ каждые 3—4 года внизъ по арыку, чистить же приходится весь арыкъ съ головы его.

Осеннія работы по арыку бываютъ не вездѣ и не всегда. Работа осенью сводится къ очисткѣ арыка отъ травы (камышъ, джантакъ) для облегченія предстоящихъ весной работъ.

Поливъ пашенъ производится всегда сверху, считая по теченію арыка. Всѣ участники арыка разбиваются на группы въ 20—30 хозяйствъ, которыя и получаютъ воду одновременно, распредѣляя ее между собой по своей волѣ. Обычно, группа въ 3 хозяйства пользуется водою 1 сутки. Поливъ производится и днемъ и ночью. Такъ какъ въ нужное для полива время воды бываетъ мало, то пропусковъ очередей полива не бываетъ. Если хозяинъ полить въ предназначенную ему очередь почему-либо не можетъ, —польютъ его посѣвъ сосѣди или родственики или, наконецъ, перенесутъ его очередь на другое время: безъ воды никто не останется.

По общему отзыву представителей населенія, водныя условія района изъ года въ годъ ухудшаются. Зимой и ранней весной воды много, на Чу она изливается въ озера и болота[1]), на Таласѣ затопляетъ многочисленные острова, къ лѣту же приходъ воды уменьшается, такъ какъ она сильно расходуется русскимъ и туземнымъ населеніемъ, сидящимъ по Чу и Таласу выше описываемой мѣстности. Лишь въ общинахъ, расположенныхъ на истокахъ Таласа, весенняя полая вода задерживается въ большихъ искусственныхъ водохранилищахъ и расходуется лѣтомъ по мѣрѣ надобности. Изъ трехъ районовъ обслѣдованной территоріи (I, II и III) особенно страдаетъ отъ безводья II—Нижне-Чуйскій районъ, куда даже въ половодье не каждый годъ вода доходитъ, задерживаясь въ болотахъ I-го района.

Пастбища. Пользованіе пастбищами обособленныхъ призимовочныхъ территорій регулируется для членовъ данной общины лишь постольку, поскольку это необходимо для охраны посѣвовъ и сѣнокосовъ. Срокъ выхода на коктеу и возврата на куздеу начинается обычно по взаимному уговору аксакаловъ. Вообще прикставныя пастбища используются очень осторожно и охраняются внимательно: лѣтомъ надо оградить отъ потравы культурныя

[1]) См. площадь общаго пользованія № 1 (въ районѣ I) на прилагаемой картѣ.

угодья, осенью—сохранить подножный кормъ для зимней тебеневки. Зимою же богатые киргизы уходятъ со скотомъ въ пески, въ саксаулъ или въ камышевыя заросли, остальное же населеніе пасетъ скотъ при кстау на сбереженныхъ для тебеневки травахъ. Естественно, что сюда не допускаются киргизы другихъ общинъ.

Другую картину представляютъ площади общаго пользованія описываемаго района. Громадныя пространства песковъ и зарослей саксаула используются населеніемъ прилегающихъ волостей, при чемъ стоянки занимаются по праву перваго захвата. Аксакалы наблюдаютъ лишь, чтобы мѣста эти не занимали киргизы чужихъ родовъ, т. е. другихъ волостей[1]). Исключеніе составляетъ лишь часть площади общаго пользованія № IV —Кызылъ-Кумы, расположенная къ сѣверу отъ при-таласскихъ общинъ №№ 28—41 и площадь № I на р. Чу. Киргизы Уюковской и Учактинской волостей, составляющіе названныя общины, общественными приговорами въ 1911 году постановили, что никто изъ нихъ въ періодъ времени съ 1 апрѣля до 1 декабря не имѣетъ права кочевать со скотомъ на указанныхъ площадяхъ. Рѣшеніе это вызвано желаніемъ охранить подножный кормъ этихъ территорій для зимней тебеневки.

Въ общемъ, право на пастьбу на площадяхъ общаго пользованія у мѣстнаго населенія базируется на 2 факторахъ: исконное пользованіе этими землями киргизами даннаго рода и работами по устройству колодцевъ, которые получаютъ имена копавшихъ ихъ лицъ («Буралкы-казганъ», т. е. выкопанный киргизомъ, по имени Буралкы). Принадлежность киргиза съ этимъ именемъ къ опредѣленному роду даетъ всѣмъ киргизамъ этого рода передъ другими преимущественное право пользованія колодцемъ, а слѣдовательно, и прилегающими пастбищами.

При дальнихъ кочевкахъ за предѣлы обслѣдованной мѣстности (Наманганскій, Каркаралинскій, Атбасарскій и Акмолинскій уѣзды) отношенія съ населеніемъ, черезъ земли котораго приходится прогонять скотъ, вездѣ хорошія. Не вполнѣ добрососѣдскія отношенія существуютъ у мѣстного населенія лишь съ пишпекцами и каркаралинцами, часто заходящими со своими стадами на Чагырлы и Джамбылъ (площ. общ. пользов. № V), и съ атбасарцами изъ-за Джеты-конура, о чемъ будетъ сказано ниже (въ отдѣлѣ о пастбищной нормѣ).

Земельныя границы. Границы между землями отдѣльныхъ волостей, хотя и не вездѣ вполнѣ точныя и опредѣленныя, установлены почетными аксакалами заинтересованныхъ сторонъ при участіи уѣздной администра-

[1]) Каждая изъ описываемыхъ волостей, обычно, состоитъ изъ киргизъ одного рода.

ціи. Границы землепользованія отдѣльныхъ административныхъ ауловъ опредѣляются выкопанными этими аулами арыками. Наблюдаемая иногда черезполосица между аулами разныхъ волостей (напр., между аулами Чуйской и Аргынской вол. на правомъ берегу р. Чу) объясняется тѣмъ, что свободное мѣсто по рѣкѣ, между двумя арыками одной волости, занялъ аулъ другой волости, выкопалъ тамъ арыкъ и производитъ посѣвы. Существующее въ настоящее время распредѣленіе земель установилось въ разное время. Такъ, по разсказу аксакаловъ Курчуйской и Чуйской волостей, сидящихъ въ низовьяхъ р. Чу и раздѣлившихся лишь въ 1902 году, еще 40 лѣтъ назадъ произведенъ былъ раздѣлъ земель на 5 частей («бесъ-таксымъ»), которыя были распредѣлены между пятью группами населенія: 1) роды Таракты и Уакъ (теперь аулы №№ IV, V и VI Курчуйской вол.), 2) родъ Тама, отдѣленія Джабалъ и Куракъ (II, VII и VIII Курч. вол.), 3) родъ Тама, отдѣленія Кызылкуртъ и Даулеткельды (I, III Курч. и I, II и IV Чуйск. в.), 4) родъ Алчинъ, отдѣленія Худайберды и Култума (VI Чуйск. в.) и 5) родъ Алчинъ, отдѣленія Майлибекъ и Джолберды (III Чуйск. в.). Внутри каждой изъ частей былъ дѣлежъ и позднѣе.

Значительная острота земельныхъ отношеній констатирована изслѣдованіемъ среди общинъ на р. Таласѣ. Главная причина этихъ споровъ— маловодье Таласа, почему отдѣльные аулы стараются занять мѣста (провести арыкъ, раздѣлать пашни, основать кстау), гдѣ можно получить воду.

Скотоводство.

Главнымъ занятіемъ киргизъ обслѣдованной сѣверной части Ауліе-атинскаго и Черняевскаго уѣздовъ является скотоводство. Изъ древнихъ китайскихъ историческихъ и географическихъ источниковъ можно заключить, что въ бассейнѣ средняго и нижняго теченія р. Чу, у прежнихъ насельниковъ края (народовъ арійскаго племени) нѣкогда процвѣтала земледѣльческая культура. Въ эпоху великаго сдвига народовъ, происшедшаго вслѣдствіе движенія кочевниковъ изъ Монголіи (хунновъ и др.), вѣроятно, была сметена прежняя земледѣльческо-осѣдлая культура аборигеновъ интересующей насъ территоріи. Новые хозяева области — кочевыя орды тюркскихъ племенъ, не разъ смѣнившіяся на протяженіи историческихъ временъ, сохранили и на новыхъ мѣстахъ свои кочевыя традиціи, существующія если и не совсѣмъ въ полномъ, то во всякомъ случаѣ мало тронутомъ новыми началами видѣ и до настоящаго времени. Неблагопріятныя въ настоящее время для веденія земледѣльческаго промысла естественныя условія обслѣдованной мѣстности создали здѣсь развитіе скотоводства въ довольно крупныхъ размѣрахъ. Этому способствуетъ наличность огромныхъ кочевыхъ площа-

дей въ предѣлахъ обслѣдованной территоріи и въ прилегающихъ къ ней мѣстностяхъ, пригодныхъ для лѣтняго и зимняго выпаса скота, и обиліе камышевыхъ сѣнокосовъ, дающихъ возможность безъ большихъ усилій заготовлять кормъ для зимняго стойлового содержанія скота.

Подворнымъ опросомъ во время обслѣдованія въ 1913 году было зарегистрировано у 9664 киргизскихъ наличныхъ хозяйствъ 34205 лошадей, 21417 головъ крупнаго рогатаго скота, 43011 верблюдовъ, 540517 овецъ, 135055 козъ и 750 ословъ, а всего 774955 головъ скота. Данныя о распредѣленіи различныхъ видовъ животныхъ по отдѣльнымъ районамъ на каждое наличное хозяйство даетъ слѣдующая таблица.

Районы	На 1 хозяйство приходится голов ъ						
	Лошадей	Рогатаго скота	Верблюдовъ	Овецъ	Козъ	Ословъ	Всего
I	3,8	2,8	3,2	56,3	13,9	0,02	80,0
II	4,8	0,8	9,8	47,6	17,9	0,1	81,0
III	2,1	3,0	2,4	50,6	12,1	0,2	70,4
IV	7,6	0,1	12,1	79,9	20,0	0,1	119,8
V	0,5	0,5	2,6	21,4	9,1	—	34,1
VI	4,1	0,8	5,8	72,2	11,0	0,02	93,9
VII	1,8	0,1	2,5	38,7	19,1	—	62,2
	3,54	2,22	4,45	55,92	13,98	0,08	80,19

Каждое наличное хозяйство имѣетъ въ среднемъ 3,54 лошади, 4,45 верблюдовъ, 2,22 гол. крупнаго рогатаго скота, 55,92 овецъ, 13,98 козъ и 0,08 ословъ, а всего 80,19 головъ крупнаго и мелкаго скота. Огромное преобладаніе имѣютъ чисто кочевые виды скота—овцы, козы и верблюды, составляющіе всѣ вмѣстѣ 74,35 головъ или 92,72% изъ наличнаго состава стада. Лошади содержатся уже въ меньшемъ количествѣ (3,54 головы на хозяйство). Рогатый скотъ, благодаря преобладанію въ хозяйствѣ скотоводческаго промысла, не пользуется широкимъ распространеніемъ (2,22 гол. на хоз.).

Отмѣченная картина распространенности отдѣльныхъ видовъ животныхъ для всей обслѣдованной мѣстности наблюдается съ небольшими отклоненіями и въ отдѣльныхъ естественно-хозяйственныхъ районахъ, при чемъ въ нѣкоторыхъ изъ нихъ количество кочевыхъ видовъ скота доходитъ до 97% стада (VII районъ). Являясь основой скотоводческаго хозяйства киргизъ, кочевые виды скота во всѣхъ районахъ въ общемъ распространены болѣе или менѣе равномѣрно. То же можно сказать и про отно-

сительное количество разводимыхъ въ отдѣльныхъ районахъ лошадей. Киргизъ значительную часть своей жизни проводитъ верхомъ на лошади, которая является для него не только рабочей силой, но и постояннымъ другомъ и спутникомъ въ кочевой жизни. Совсѣмъ иное явленіе, какъ видно изъ приведенной выше таблицы, наблюдается въ распространенности по районамъ крупнаго рогатаго скота, разведеніе котораго является первымъ показателемъ осѣданія кочевниковъ и перехода ихъ къ земледѣльческому промыслу. Насколько неравномѣрно, въ силу тѣхъ или иныхъ условій, происходитъ развитіе земледѣлія среди хозяйствъ отдѣльныхъ естественныхъ районовъ, настолько же сильно колеблются цифры, характеризующія наличность крупнаго рогатаго скота въ стадѣ. Если сравнимъ въ этомъ отношеніи районы III, гдѣ на хозяйство приходится 3,0 головы, и IV съ 0,1 гол., то указанная выше связь между состояніемъ земледѣльческаго промысла и количествомъ рогатаго скота обнаруживается очень ярко: въ III районѣ сѣющія хозяйства составляютъ 87,4%, въ IV же ихъ всего лишь 0,2%. Для большей наглядности положенія скотоводства у обслѣдованнаго киргизскаго населенія, приводимъ слѣдующую таблицу, изъ которой видно, какая часть хозяйствъ занята разведеніемъ того или иного вида скота.

На 100 наличныхъ хозяйствъ приходится имѣющихъ

Районы	Лошадей	Рогатаго скота	Верблюдовъ	Овецъ	Козъ	Ословъ
I	77,01	36,53	71,63	69,38	51,06	1,52
II	89,17	11,73	90,97	76,62	64,35	8,94
III	73,52	44,25	62,16	60,38	50,85	13,60
IV	80,92	0,73	99,63	87,34	66,06	13,94
V	48,39	25,81	77,42	61,29	38,71	—
VI	74,92	12,91	96,37	81,96	48,45	2,24
VII	70,21	4,79	90,43	67,02	77,13	—
	75,25	31,16	75,23	69,54	53,58	6,92

Наиболѣе постояннымъ видомъ животныхъ является лошадь, которая содержится у 75,25% наличныхъ хозяйствъ. За исключеніемъ V малочисленнаго района (31 хоз.), среди населенія остальныхъ мѣстностей лошади встрѣчаются довольно равномѣрно. Слѣдующими по распространенности видами идутъ верблюды (75,23% хоз.), овцы (69,54%) и козы (53,58%), т. е. кочевые виды скота. Здѣсь, однако, нѣтъ уже того постоянства, какое наблюдается въ отношеніи разведенія лошадей, и колебанія въ районныхъ цифрахъ довольно значительны. Еще меньше равномѣрности въ распредѣленіи крупнаго рогатаго скота, имѣющагося въ среднемъ у 31,16% хозяйствъ (колебанія отъ 0,73% въ IV р. до 44,25% въ III р.).

Число хозяйствъ, имѣющихъословъ, весьма невелико—6,92% наличнаго количества; ослы разводятся лишь благодаря своей дешевизнѣ и неприхотливости, главнымъ образомъ, бѣдными слоями населенія. Такимъ образомъ, въ хозяйствѣ киргизъ причуйскихъ районовъ изъ всѣхъ видовъ скота наиболѣе устойчивымъ является лошадь. Несмотря на то, что въ количественномъ отношеніи въ общемъ стадѣ лошадь занимаетъ сравнительно скромное мѣсто, роль ея въ экономикѣ туземнаго хозяйства очень значительна. Какъ было уже указано, лошадей имѣютъ 3/4 хозяйствъ и, что очень важно, величина эта не испытываетъ рѣзкихъ колебаній по отдѣльнымъ районамъ, чего нельзя сказать про остальные виды животныхъ.

По числу имѣющихся лошадей всѣ хозяйства можно сгруппировать слѣдующимъ образомъ.

Районы	Единицъ скота на 1 хозяйство	Число хозяйствъ въ % %								
		Маломощныхъ		Средняго достатка	Зажиточныхъ			Богатыхъ		
		въ группахъ по скоту								
		I безъ лошадей	II съ 1 лошадью	III съ 2—3 лошадьми	IV съ 4—5 л.	V съ 6—8 л.	IV съ 9—13 л.	VII съ 14 - 22 л.	VIII съ 23—50 л.	IX свыше 50 л.
I	19,0	23,0	48,9	12,8	2,5	2,2	3,4	3,5	2,8	0,9
		71,9			8,1			7,2		
II	22,9	24,6	41,3	15,3	3,9	2,4	3,3	4,4	3,5	1,3
		65,9			9,6			9,2		
III	16,1	26,5	52,6	15,3	1,1	0,6	1,5	1,0	1,1	0,3
		79,1			3,2			2,4		
IV	32,3	19,1	33,4	19,4	6,8	3,3	7,2	3,6	5,0	2,2
		52,5			17,3			10,8		
V	8,4	51,6	41,9	6,5	—	—	—	—	—	—
		93,5								
VI	22,4	25,1	48,9	11,4	2,1	2,2	3,9	3,0	2,1	1,3
		74,0			8,2			6,4		
VII	13,6	29,8	55,8	7,5	—	1,6	1,6	2,6	1,1	—
		85,6			3,2			3,7		
	19,5	24,5	48,3	14,0	2,4	1,8	3,0	2,7	2,4	0,9
		72,8			7,2			6,0		

Изъ приведенной таблицы видно, что принятый для группировки хозяйствъ признакъ лошадности довольно точно отражаетъ разслоеніе киргизской массы по степени обезпеченности скотомъ. Такъ, въ IV районѣ, характеризующемся самымъ большимъ стадомъ, маломощныя хозяйства (безлошадныя и съ 1 лошадью) составляютъ $^1/_2$ всѣхъ дворовъ района, тогда какъ въ V районѣ, гдѣ скотоводство развито значительно слабѣе, маломощныя хозяйства составляютъ уже 93,6% всѣхъ дворовъ, а имѣющихъ свыше 3 лошадей не оказывается ни одного хозяйства. Районъ II, занимающій по величинѣ стада слѣдующее мѣсто за III райономъ, характеризуется тѣми же признаками и по количеству хозяйствъ въ различныхъ лошадныхъ группахъ. Отсюда видно, что чѣмъ обезпеченнѣе районъ скотомъ, тѣмъ меньшій процентъ имѣется въ немъ безлошадныхъ и съ одной лошадью хозяйствъ. Такимъ образомъ, лошадность дѣйствительно является наглядным признакомъ, который вполнѣ опредѣляетъ группировку киргизъ по степени ихъ скотоводческой обезпеченности. Кромѣ того, лошадь представляетъ собою наиболѣе постоянный видъ скота, отличающійся болѣе опредѣленнымъ коэффиціентомъ полезности. Разсмотримъ теперь составъ стада причуйскихъ киргизъ въ переводѣ скота къ единицѣ (лошади)[1]).

Районы	На 100 единицъ скота приходится						Единицъ скота на 1 хозяйство
	Лошадей	Рогатаго скота	Верблюдовъ	Овецъ	Козъ	Ословъ	
I	15,4	8,1	14,8	49,4	12,3	0,02	19,0
II	16,9	1,8	33,6	34,6	13,0	0,1	22,9
III	10,9	10,4	13,6	52,4	12,5	0,2	16,1
IV	18,6	0,2	29,5	41,3	10,3	0,1	32,3
V	6,3	3,7	29,9	42,2	17,9	—	8,4
VI	14,0	2,0	22,0	53,8	8,2	0,03	22,4
VII	11,2	0,4	17,4	47,5	23,5	—	13,6
Среднее	14,5	6,3	19,2	47,9	12,0	0,1	19,5

Почти половину киргизскаго стада (47,9 единицъ изъ 100) составляютъ овцы, 19,2%—верблюды, 14,5%—лошади, 12,0%—козы и 0,1%—ослы.

---

[1]) Для перевода всѣхъ животныхъ на единицу крупнаго скота (лошади) приняты слѣдующія соотношенія: лошадь взрослая=1, до 1 года=$^1/_6$ лошади, отъ 1 до 2 лѣтъ=$^1/_2$ лошади; корова или быкъ взрослый=$^5/_6$ лошади, до 1 года=$^1/_6$ крупнаго рогатаго, отъ 1 до 2 лѣтъ =$^1/_2$ крупнаго рогатаго; верблюдъ взрослый=1 лошади, до 1 года=$^1/_6$ взрослаго верблюда, отъ 1 до 2 лѣтъ=$^1/_2$ верблюда; овца=$^1/_6$ лошади; коза=$^1/_6$ лошади; оселъ=$^1/_4$ лошади.

Такимъ образомъ, кочевые виды скота—верблюды, козы и овцы даютъ 79,1% стада причуйскихъ киргизъ. Средняя обезпеченность хозяйствъ скотомъ въ обслѣдованной мѣстности довольно высока—значительно выше большинства ранѣе обслѣдованныхъ уѣздовъ и выражается 19,5 един. на наличное хозяйство. Наибольшія отклоненія отъ средней величины дали районъ IV—maximum 32,3 ед. и V minimum 8,4 ед.

Разсмотрѣвъ составъ стада и обезпеченность скотомъ по отдѣльнымъ естественно-хозяйственнымъ районамъ, посмотримъ, въ какія формы выливается скотоводческое хозяйство въ различныхъ экономическихъ слояхъ киргизскаго населенія.

Группы хозяйствъ по числу лошадей	Единицъ скота на 1 хозяйство	На 100 единицъ скота приходится					
		Лошадей	Рогатаго скота	Верблюдовъ	Овецъ	Козъ	Ословъ
I (безъ лошадей)	6,7	—	11,1	27,3	35,5	26,0	0,1
II (съ 1 лошад.)	13,8	7,2	7,4	19,7	48,0	17,6	0,1
III (» 2—3 »)	26,9	7,8	6,3	18,5	55,8	11,4	0,2
IV (» 4—5 »)	31,5	12,3	4,5	22,2	52,6	8,3	0,1
V (» 6—8 »)	31,0	17,7	3,3	21,3	50,2	7,4	0,1
VI (» 9—13 »)	39,4	20,0	3,5	19,1	52,3	5,0	0,1
VII (» 14—22 »)	49,4	26,0	3,2	17,9	49,0	3,8	0,1
VIII (» 23—50 »)	81,6	31,1	4,4	16,2	45,2	3,0	0,1
IX (свыше 50 »)	194,4	40,7	6,1	13.9	37,3	2,0	0.03
	19,5	14,5	6,3	19,2	47,9	12,0	0,1

Параллельно съ увеличеніемъ числа лошадей въ хозяйствѣ повышается и обезпеченность его скотомъ вообще. Начиная съ 6,7 единицъ въ I безлошадной группѣ, число скота, правильно повышаясь съ каждой слѣдующей группой, достигаетъ въ IX, имѣющей свыше 50 лошадей на хозяйство, 194,4 единицъ. Поэтому лошадность въ киргизскомъ хозяйствѣ можетъ быть признана постояннымъ элементомъ, правильно отражающимъ общую скотоводческую его обезпеченность. Разсматривая далѣе цифры, характеризующія составъ стада, мы видимъ, что съ ростомъ общаго матеріальнаго достатка, выражающагося въ увеличеніи скота, количество отдѣльныхъ видовъ увеличивается далеко не въ одинаковой степени. Въ стадѣ бѣдныхъ и отчасти среднихъ слоевъ населенія изъ крупныхъ видовъ скота преобладаютъ верблюды, уступающіе свое мѣсто въ зажиточныхъ и богатыхъ хозяйствахъ лошадямъ. Количество рогатаго скота имѣетъ тенденцію за-

мѣтно понижаться отъ низшихъ группъ къ высшимъ. То же явленіе наблюдается въ отношеніи разведенія козъ, при чемъ здѣсь правильность рядовъ не нарушается ни въ одной группѣ,—начиная съ 26,0% въ I, численность козъ правильно понижается, достигая въ IX гр. уже только 2,0% стада. Овцы особенно замѣтно превалируютъ въ среднихъ и зажиточныхъ группахъ хозяйствъ, достигая въ III группѣ 55,8% стада. Такой составъ стада въ разныхъ экономическихъ группахъ объясняется главнымъ образомъ неодинаковой ролью, какую играетъ скотъ въ различнаго типа хозяйствахъ. Небольшія стада малосостоятельныхъ слоевъ населенія прежде всего должны удовлетворять необходимымъ жизненнымъ потребностямъ семьи, и потому скотъ здѣсь держится наиболѣе продуктивный (молочный)—изъ крупнаго коровы, изъ мелкаго козы. Для недалекихъ кочевокъ на лѣтнее пастбище служитъ неприхотливый въ кормѣ и наиболѣе приспособленный для этой цѣли верблюдъ. Лошадь для такихъ хозяйствъ уже является извѣстной роскошью. Скотоводческое хозяйство въ богатыхъ группахъ носитъ уже иной характеръ и составъ стада диктуется другими соображеніями. Здѣсь скотъ является предметомъ продажи, и потому богатые разводятъ такой видъ скота, на который имѣется постоянный спросъ рынка—лошадей и овецъ, при чемъ овцы за исключеніемъ IX группы, получили превалирующее значеніе.

Выяснивъ до нѣкоторой степени зависимость состава стада отъ степени зажиточности хозяйства, разсмотримъ, какія измѣненія въ возрастномъ составѣ животныхъ происходятъ въ предѣлахъ тѣхъ же экономическихъ группъ.

Группы хозяйствъ	На 100 головъ скота каждаго вида приходится										
	Лошадей			Рогатаго скота			Верблюдовъ			Овецъ	Козъ
	До 1 года	Отъ 1 до 2 лѣтъ	Взрослыхъ	До 1 года	Отъ 1 до 2 лѣтъ	Взрослаго	До 1 года	Отъ 1 до 2 лѣтъ	Взрослыхъ	Ягнятъ	Козлятъ
I	—	—	—	33,7	11,3	55,0	10,5	7,2	82,3	42,0	45,5
II	—	0,6	99,4	33,7	12,2	54,1	11,2	7,5	81,3	40,6	43,7
III	1,6	3,0	95,4	30,9	14,1	55,0	13,0	9,0	78,0	38,8	41,9
IV	12,4	7,1	80,5	30,2	16,8	53,0	15,9	10,2	73,9	38,5	41,1
V	22,2	7,3	70,5	30,7	13,7	55,6	15,1	10,6	74,3	38,2	40,3
VI	26,0	8,4	65,6	29,9	15,7	54,4	16,4	9,7	73,9	37,4	40,1
VII	26,6	10,4	63,0	30,9	13,4	55,7	16,5	10,0	73,5	37,5	41,1
VIII	26,1	11,4	62,6	30,2	14,2	55,6	17,8	11,5	70,7	36,2	37,8
IX	23,0	11,2	65,8	27,6	15,4	57,0	18,6	12,7	68,7	33,1	37,4
	19,1	8,5	72,4	32,1	13,1	54,8	13,6	8,9	77,5	38,8	43,2

Какъ видно изъ приведенной таблицы, наиболѣе рѣзкія колебанія въ возрастномъ составѣ стадъ по группамъ наблюдаются въ отношеніи лошадей. Здѣсь не только въ бѣдныхъ, но и въ среднихъ группахъ держится лошадь исключительно для работы, и приплодъ даже въ III группѣ не достигаетъ 2%. Начиная съ IV группы процентъ приплода постепенно возрастаетъ, достигая maximum' а (26,6%) въ VII группѣ. Въ богатыхъ VIII и IX группахъ приплодъ снова понижается. Причина этого явленія лежитъ въ томъ, что при крупныхъ табунахъ, какими характеризуются послѣднія богатыя группы, коневодство принимаетъ промышленный характеръ и въ стадѣ преобладаютъ виды скота, на которыхъ чаще всего бываетъ спросъ на рынкѣ. Такое соотношеніе между возрастами наблюдается въ верблюжьемъ стадѣ, только здѣсь нѣтъ такихъ рѣзкихъ колебаній въ процентѣ приплода, какъ въ конскомъ стадѣ. Въ I самой бѣдной группѣ приплодъ составляетъ 10,5% стада, затѣмъ правильно повышаясь, достигаетъ 18,6% въ IX группѣ. Колебанія возрастныхъ группъ въ стадѣ рогатаго скота, какъ и можно было ожидать, слѣдуютъ другому порядку: вмѣстѣ съ ростомъ зажиточности замѣтна тенденція пониженія и процента приплода, что же касается двухлѣтокъ этого вида (тана), то въ бѣдныхъ группахъ ихъ нѣсколько меньше, что объясняется видимо тѣмъ, что здѣсь они, какъ представляющіе уже извѣстную рыночную цѣнность, чаще поступаютъ въ продажу, для удовлетворенія нужды въ денежныхъ средствахъ. Что касается мелкаго скота—овецъ и козъ, то большая ихъ размножаемость въ низшихъ экономическихъ группахъ отъ (42,0)% въ I до 33,1% въ IX для овецъ и отъ 45,5% до 37,4% для козъ) объясняется, во-первыхъ, отмѣченной уже выше тенденціей бѣдныхъ хозяйствъ разводить продуктивный молочный скотъ и, во-вторыхъ, болѣе тщательнымъ уходомъ за скотомъ хозяйствъ, имѣющихъ небольшое или даже среднее стадо. Въ богатыхъ же хозяйствахъ нерѣдко стада мелкаго скота круглый годъ находятся въ отгонѣ съ наемными пастухами, что, разумѣется, не можетъ не отразиться на производительности стада.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся данныя о падежѣ скота въ зиму, предшествовавшую статистическому обслѣдованію (1912—13 г.г.).

Районы	На 100 единицъ наличнаго скота приходится павшаго						
	Лошадей	Рогатаго скота	Верблюдовъ	Овецъ	Козъ	Ословъ	Всего
I	2,3	0,7	0,3	2,9	3,4	4,3	2,8
II	16,7	6,8	3,9	8,6	4,7	1,0	7,6

Районы	Лошадей	Рогатаго скота	Верблюдовъ	Овецъ	Козъ	Ословъ	Всего
III	2,6	2,5	0,4	3,2	1,4	1,1	2,7
IV	20,2	11,8	3,8	9,6	5,1	—	9,0
V	—	—	—	—	—	—	—
VI	0,7	1,1	0,3	1,6	1,9	—	1,5
VII	37,0	18,8	1,3	50,8	30,1	—	42,0
	6,9	1,7	1,8	4,5	3,8	1,2	4,3

Число павшаго скота составляетъ 4,3% всего наличнаго числа животныхъ, зарегистрированныхъ у киргизъ въ годъ обслѣдованія. Больше всего павшаго скота приходится на лошадей (6,9%), овецъ (4,5%) и козъ (3,8%); убыль въ остальныхъ видахъ значительно меньше. Особенно большимъ числомъ павшаго скота выдѣляется VII районъ, гдѣ количество его достигаетъ 42,0 % наличнаго состава стада. Зима 1912—1913 г.г. была здѣсь суровая, малоснѣжная, съ гололедицами, крайне неблагопріятная для тебеневки; кормовъ же здѣсь запасается далеко не достаточно, такъ какъ своихъ сѣнокосовъ въ этомъ районѣ совершенно нѣтъ. Въ IV районѣ, гдѣ количество павшаго скота достигаетъ 9,0%, и во II районѣ съ 7,6%, причиной падежа скота также является, главнымъ образомъ, недостатокъ запасовъ корма и суровость зимы. Въ V районѣ, включающемъ всего 31 хоз. и отличающемся широкоразвитымъ сѣнокошеніемъ и посѣвами люцерны, и потому меньше зависящемъ отъ капризовъ зимы, не было зарегистрировано ни одного случая падежа скота. По остальнымъ районамъ количество павшаго скота незначительно и колеблется отъ 1,5% въ VI до 2,7% въ III и 2,8% въ I районахъ.

Недостатокъ запасовъ корма, служащій главной причиной гибели скота, явленіе хроническое въ киргизскомъ кочевомъ быту, но въ годы съ нормальной средней зимой это не отражается на положеніи скотоводства, такъ какъ большая часть животныхъ тебенюетъ и питается подножнымъ кормомъ. Но зато въ годы съ суровой зимой, когда выпадаетъ очень много снѣга, или, что еще хуже, бываютъ частые бураны и гололедицы, скотъ гибнетъ массами, и нерѣдко вчерашніе богачи, имѣющіе тысячи овецъ и табуны лошадей, въ нѣсколько дней превращаются въ нищихъ. Послѣдній такой «джутъ» былъ 35—38 лѣтъ тому назадъ. Однако несмотря на такіе страшные уроки, киргизъ попрежнему легкомысленно

относится къ вопросу о зимнемъ содержаніи скота и очень неохотно принимается за заготовку сѣна.

Закончивъ на этомъ характеристику скотоводства по даннымъ цифрового матеріала, остановимся нѣсколько на описаніи бытовыхъ и техническихъ сторонъ скотоводческаго промысла у обслѣдованнаго населенія.

Лошади разводятся исключительно мѣстной киргизской породы. Въ тѣхъ хозяйствахъ, гдѣ ремонтъ лошадинаго стада производится своими животными, въ качествѣ производителей берутся наиболѣе здоровые и сильные экземпляры, въ возрастѣ 4—5 лѣтъ; кобылицы подпускаются немного раньше, начиная съ 3—3 $^1/_2$ лѣтняго возраста. На одного производителя (айгыръ) дается до 10 матокъ. Случка происходитъ чаще въ апрѣлѣ или маѣ съ такимъ расчетомъ, чтобы приплодъ появился къ началу будущей весны, ко времени появленія зеленаго корма. Значительная часть (до 40%) кобылицъ остается яловыми (тайлы-біе), понижая этимъ размножаемость скота. Кромѣ того, благодаря плохому питанію, холодной зимѣ, а весной плохой питьевой водѣ въ рѣкѣ Чу, получается значительный (отъ 10 до 40) процентъ выкидышей.

Доеніе кобылицъ начинается черезъ 20—30 дней послѣ жеребенія; вначалѣ все молоко кобылицы получаетъ жеребенокъ, который черезъ мѣсяцъ начинаетъ пріучаться къ подножному зеленому корму. За весь лактаціонный періодъ, продолжающійся въ зависимости отъ состоянія кормовъ 3—4 мѣсяца, кобылица даетъ въ среднемъ 20 ведеръ молока (отъ 15 до 30). Передъ началомъ каждаго доенія жеребята подпускаются къ маткѣ, чтобы она пустила молоко, а затѣмъ молоднякъ держится на привязи. Изъ лошадинаго молока приготовляется только кумысъ.

Зимой рабочихъ и верховыхъ лошадей держатъ въ закрытыхъ помѣщеніяхъ «атъ-хана». Днемъ пасутъ при кстау, ночью подкармливаютъ сѣномъ или люцерной. Кормъ задается въ глиняныхъ или плетеныхъ камышевыхъ кормушкахъ. Помѣщеніе чистится два раза въ сутки. Поятъ зимой лошадей 2 раза въ день, гоняя ихъ на ближайшій водопой. Къ работѣ лошадей начинаютъ пріучать съ трехлѣтняго возраста, сначала для легкой верховой ѣзды, а къ 5 годамъ уже на всѣ тяжелыя работы. Стригутъ лошадей въ маѣ мѣсяцѣ, при чемъ стрижкѣ подвергаются таи (2-хъ лѣтки) обоего пола, кунаны (жеребята по 3-му году) и яловыя кобылицы. Базарная цѣна 1 фунта волоса—40—50 коп. Волосъ идетъ для приготовленія аркановъ. На мясо лошадей рѣжутъ очень рѣдко, только въ тѣхъ случаяхъ, когда лошадь почему либо лишилась работоспособности.

Средняя цѣна рабочей лошади—взрослой 35 руб., кунанъ—20 руб.; по годамъ, въ зависимости отъ состоянія кормовъ, цѣны подвергаются довольно сильнымъ колебаніямъ.

Изъ болѣзней лошадей чаще встрѣчается «джамандату» (сибирская язва) лѣтомъ и «мандамъ» (сапъ) главнымъ образомъ зимой. Крупныхъ эпизоотическихъ размѣровъ болѣзни не принимаютъ. Лѣченія никакого не практикуется, кромѣ изоляціи заболѣвшихъ животныхъ.

Рогатый скотъ какъ и лошади разводится только мѣстной породы. При той незначительной роли, какую играетъ рогатый скотъ въ хозяйствѣ кочевника, на усовершенствованіе породы не обращается почти никакого вниманія и производители не отбираются. Случка производится въ разное время, чаще въ маѣ или концѣ апрѣля, такъ что приплодъ въ большинствѣ случаевъ появляется къ веснѣ будущаго года. На одного «бука» дается отъ 10 до 25 матокъ. Количество яловыхъ коровъ достигаетъ до 20—30%, выкидышей до 5%. Лактаціонный періодъ длится въ среднемъ $6^1/_2$ мѣсяцевъ. Удойливость коровъ за все время доенія въ среднемъ опредѣляется въ 45 ведеръ съ колебаніями отъ 20 до 60, въ зависимости отъ кормовъ и другихъ условій содержанія скота. Доеніе начинается сейчасъ же послѣ отела. При каждомъ удоѣ теленокъ подпускается къ матери 2 раза, одинъ разъ передъ доеніемъ, другой—послѣ; остальное время держится на привязи. Изъ коровьяго молока, въ смѣси съ молокомъ овецъ и козъ, приготовляется масло, куртъ, катыкъ, айранъ и др.

Зимой рогатый скотъ помѣщается въ открытыхъ загородкахъ изъ чіи или камыша. Только молодыя и больныя животныя ставятся въ закрытыя помѣщенія. Къ работѣ быки пріучаются съ 4—5 лѣтъ, а въ 6 лѣтъ уже идутъ на тяжелыя работы. На мясо рогатый скотъ рѣжется, какъ и лошади, въ исключительныхъ случаяхъ.

Средняя цѣна дойной коровы 25 рублей, яловой—20 руб., двухлѣтокъ (тайнча)—12 руб., рабочій быкъ—30—35 руб..

Случаи заболѣваній среди рогатого скота не часты, наиболѣе распространенной болѣзнью является «карасанъ», во время которой на тѣлѣ животнаго образуются болѣзненныя опухоли въ видѣ большихъ шишекъ, постепенно распространяющихся по всему тѣлу. Леченія никакого не примѣняется, и болѣзнь всегда кончается смертельнымъ исходомъ.

Верблюды разводятся двухъ видовъ: двугорбые (аиръ) и одногорбые (наръ). Первые менѣе выносливы и сильны, но разводятся потому что дешевле, чѣмъ одногорбые. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ (Учактинская вол.) разводятся исключительно одногорбые виды верблюдовъ, такъ какъ, по

словамъ киргизъ, аиръ болѣе требователенъ къ водѣ, которая тамъ не отличается хорошимъ качествомъ. Кромѣ этихъ чистыхъ видовъ встрѣчается еще и помѣсь—«коспакъ», представляющій собою продуктъ скрещиванія нара съ аиромъ, обычно самецъ наръ, самка аиръ.

Верблюдицъ въ случку пускаютъ съ 3—4 лѣтъ, самцевъ съ 4—5лѣтъ. Время случки январь—февраль мѣсяцы: одинъ производитель можетъ покрыть до 20 матокъ; случка верблюдовъ происходитъ при помощи человѣка. Верблюженіе происходитъ не ежегодно, а черезъ одно лѣто. Яловыхъ верблюдицъ остаётся отъ 10 до 25%. Выкидываютъ верблюдицы сравнительно рѣдко.

Кастрація верблюдовъ производится на 5 году, особенными спеціалистами изъ киргизъ.

Доеніе начинается со дня верблюженія, при чемъ весь лактаціонный періодъ длится до 12 мѣсяцевъ. Средняя удойливость верблюдицы около 50 ведеръ, съ колебаніямъ отъ 30 до 100 и больше, что находится въ тѣсной зависимости отъ условій стойлового и пастбищнаго содержанія животныхъ. Изъ верблюжьяго молока приготовляется кислое молоко—«шуватъ».

Стрижка верблюдовъ начинается съ 1-го года и производится въ апрѣлѣ мѣсяцѣ. Съ годовалого верблюда получается отъ 2 до 4 фун., съ 2 лѣтняго 6—7 фун., съ взрослыхъ немного больше, такъ какъ шерсть у нихъ значительно рѣже, чѣмъ у молодыхъ животныхъ. Цѣна пуда шерсти 6—7 руб. Верблюжья шерсть идетъ для приготовленія матерій для армяковъ, мѣшковъ, аркановъ и проч.

Зимой верблюды стоятъ въ открытыхъ помѣщеніяхъ, днемъ пасутся, поѣдая выступающій изъ-подъ снѣга камышъ, на ночь загоняются въ помѣщенія, гдѣ иногда немного подкармливаются джантакомъ, міей и другими грубыми кормами. Два раза въ недѣлю дается верблюдамъ немного соли, если подножный кормъ состоитъ изъ сладкихъ травъ. Доятся верблюды зимой одинъ разъ въ сутки. Къ работѣ пріучаются съ 4-хъ лѣтняго возраста, съ 6 лѣтъ идутъ на всѣ работы (на пахоту, подъ вьюкъ и проч).

Средняя стоимость животныхъ 3-хъ лѣтки—30 руб., 2-хъ лѣтки—20 руб., взрослый наръ—70 руб., (съ колебаніемъ отъ 60 до 100 руб.), аиръ—50 руб. (40—60 руб.). На мясо рѣжутъ только старыхъ верблюдовъ.

Болѣзнями верблюды страдаютъ рѣдко, чаще другихъ бываютъ «каруке»—легочная болѣзнь, при которой животное кашляетъ и сильно истощается, и «джирче», поносъ, происходящій, по всей вѣроятности, отъ

поѣданія вредныхъ травъ. Больше всего верблюды, однако, страдаютъ не отъ болѣзней, а отъ укусовъ слѣпней, мухъ и проч. гнуса, встрѣчающихся въ изобиліи среди камышей и зарослей рѣки Чу.

Значеніе верблюда въ кочевой жизни киргизскаго населенія очень большое. При значительномъ районѣ кочевокъ, нерѣдко за сотни верстъ, верблюдъ служитъ главнымъ средствомъ перевозки имущества и жизненныхъ припасовъ кочевниковъ. Разобранная юрта, весь домашній скарбъ и сверху женщины и дѣти—все это помѣщается на верблюдѣ и движется, часто въ видѣ огромнаго каравана, подъ однообразное укачиваніе и звонъ повѣшенныхъ на шеѣ верблюдовъ колокольчиковъ. Кромѣ того, распространенный въ обслѣдованныхъ уѣздахъ извозный промыселъ производится исключительно на верблюдахъ. Если принять во вниманіе также нетребовательность верблюда въ кормѣ, то значеніе этого вида животнаго въ кочевой жизни киргизъ является дѣйствительно неоцѣнимымъ.

Овцы и козы разводятся исключительно мѣстной киргизской (курдючной) породы. Случка овецъ и козъ происходитъ осенью, въ сентябрѣ, съ такимъ расчетомъ, чтобы приплодъ получился къ времени наступленія теплой погоды. На одного производителя дается до 50 матокъ. Кромѣ производителей, всѣ самцы кастрируются вскорѣ послѣ рожденія (на 5 мѣсяцѣ). Кастрація производится безкровная и обычно самыми киргизами. Количество яловыхъ самокъ, а также и случаевъ выкидышей, обычно, не бываетъ значительнымъ.

Періодъ доенія у овецъ и козъ продолжается 3 мѣсяца, при чемъ за все время овца даетъ отъ 2 до 6, а коза отъ 3 до 10 ведеръ молока. Доеніе начинается тотчасъ же послѣ ягненія. Сосунокъ подпускается одинъ разъ послѣ доенія, остальное время находится отдѣльно отъ матери. Молоко мелкаго скота идетъ въ переработку вмѣстѣ съ коровьимъ молокомъ.

Стрижка овецъ производится два раза въ годъ, весной, въ апрѣлѣ—взрослыхъ, въ іюлѣ—молоднякъ и осенью, въ сентябрѣ—всѣхъ овецъ. Съ взрослой овцы получается $3^1/_2$—4 фун. шерсти весной и $2^1/_2$—3 фун. осенью, съ ягнятъ въ іюлѣ $1^1/_2$—2 фун. и осенью 1—$1^1/_2$ фун. Осенняя шерсть чище и нѣжнѣе весенней и расцѣнивается дороже. Цѣна пуда весенней шерсти отъ 2 до 4 руб., осенней 5—6 руб. Шерсть весенней стрижки обычно идетъ въ продажу, осенняя оставляется въ своемъ хозяйствѣ для выдѣлки кошемъ. Козъ стригутъ одинъ разъ въ годъ, въ апрѣлѣ мѣсяцѣ. Съ одной козы получается $1^1/_2$ фун. волоса и пуха. Козій пухъ расцѣнивается около 6—7 руб. за пудъ. Волосъ идетъ на приготовленіе аркановъ, пухъ продается.

На мясо рѣжутся главнымъ образомъ овцы, козы же чаще только однолѣтки, пока мясо нѣжное. Среднія цѣны на овецъ: двухлѣтняя стоитъ 4—6 руб., взрослая 7—10 руб. Козы: двухлѣтняя 2—3 руб., взрослая 4—5 руб.

Болѣзни мелкаго скота—«джамандату» (сибирская язва), «тополанъ»—легочная заразная болѣзнь, «кибенекъ» (у козъ) тоже легочная и заразная[1]).

Кочевки киргизъ начинаются ранней весной вмѣстѣ съ появленіемъ свѣжей зелени. Во время зимней тебеневки прикставныя пастбища сильно вытравляются, такъ что помимо вѣковыхъ традицій въ кочевки гонитъ киргизъ и естественная необходимость. Вначалѣ киргизы идутъ на коктеу (весеннее пастбище), расположенное обычно невдалекѣ отъ кстау, и находятся здѣсь до наступленія жаркаго лѣта. Наступающія жары, а также обиліе всякихъ насѣкомыхъ, появляющихся при спадѣ весеннихъ водъ, гонятъ киргизъ дальше отъ прикставныхъ земель, которыя обычно находятся вблизи рѣкъ. На призимовочныхъ территоріяхъ остается только самая крайняя бѣднота. Джайляу большинства населенія расположены въ предѣлахъ своего уѣзда на площадяхъ общаго пользованія, которыми такъ богата обслѣдованная мѣстность. Незначительная часть населенія I и VI районовъ кочуетъ на короткій срокъ въ горы Наманганскаго уѣзда (Ферганск. обл.), а изъ I района въ Каркаралинскій уѣздъ (Семипалат. обл.). Киргизы VII—Зачуйскаго района уходятъ на джайляу главнымъ образомъ въ Каркаралинскій уѣздъ. Населеніе II и IV районовъ кочуетъ на урочище Джеты-конуръ Атбасарскаго уѣзда (Акмолин. обл.).

При выходѣ на джайляу кочевники берутъ съ собой все имущество и лишь хозяйства, имѣющія настоящія зимовки, при кстау оставляютъ часть наиболѣе громоздкаго имущества. Многоскотныя гонятъ скотъ отдѣльными стадами разныхъ видовъ, остальныя совершаютъ переходы со всѣмъ скотомъ въ одномъ стадѣ. Верблюды идутъ подъ тяжелыми вьюками съ разнымъ имуществомъ, молодякъ слѣдуетъ на привязи около каравана, и только лошади гонятся отдѣльнымъ табуномъ, да стадо мелкаго скота медленно передвигается подъ присмотромъ пастуха, въ сторонѣ отъ дороги. Кочуютъ киргизы не въ одиночку, а всегда группой хозяйствъ, связанныхъ или близкимъ родствомъ или общностью хозяйственныхъ интере-

[1]) Болѣзнь „кибенекъ“ киргизы лечатъ своими средствами – дѣлаютъ нѣчто въ родѣ примитивной предохранительной прививки. Въ юрту загоняютъ стадо козъ 30—40 головъ, затѣмъ дѣлаютъ на ушахъ надрѣзы и вставляютъ въ ранки по кусочку легкаго, взятаго передъ тѣмъ у животнаго больного кибенекомъ. Послѣ этой операціи стадо выпускаютъ и гоняютъ до полнаго изнеможенія животныхъ. Киргизы—говорятъ, что такой способъ предохраненія животныхъ отъ болѣзни часто оказывается весьма дѣйствительнымъ.

совъ, а чаще группирующихся вокругъ богатаго бая, который является ихъ представителемъ въ сношеніяхъ съ другими группами и съ администраціей, а также принимаетъ мѣры внутренняго распорядка. Живущіе съ нимъ бѣдняки пользуются его покровительствомъ и матеріальной помощью, взамѣнъ чего несутъ у него безплатную службу—иногда пасутъ скотъ, работаютъ по очисткѣ колодцевъ и по домашнему обиходу, ѣздятъ посыльными по его дѣламъ и т. п. Весной, когда молоднякъ еще не окрѣпъ, кочевники дѣлаютъ небольшіе, отъ 3 до 5 верстъ въ день, переходы, останавливаясь на 1—2 дня для отдыха около встрѣчающихся въ степяхъ и пескахъ колодцевъ. Позднѣе, когда скотъ окрѣпнетъ, переходы увеличиваются до 10—15 верстъ въ день, при чемъ въ самое жаркое время дня переходовъ не дѣлается. Идутъ послѣ спада жары вечеромъ, а чаще рано утромъ до зари, останавливаясь за 1—2 часа до полудня. Ночные переходы практикуются мало, такъ какъ въ темнотѣ, а особенно при встрѣчѣ съ волками скотъ можетъ разбѣжаться. Многіе колодцы въ степи считаются собственностью опредѣленныхъ аульныхъ группъ, и посторонніе аулы могутъ останавливаться на нихъ только для кратковременнаго (1—2 дня) отдыха скота. Колодцы, расположенные по путямъ, являющимся кочевой дорогой для большихъ массъ кочевниковъ, занимаются обычно по праву перваго захвата, и пришедшіе позднѣе обязаны, почти не останавливаясь, проходить возможно скорѣе дальше.

При кочевыхъ переходахъ киргизы совершенно свободно оріентируются въ равнинахъ степей и песковъ, такъ какъ дороги на лѣтнюю кочевку и пути къ населеннымъ пунктамъ одни и тѣ же. Помогаютъ въ качествѣ указателей дороги и колодцы, а также многочисленные и разбросанные по степи памятники (мазаръ) на могилахъ извѣстныхъ киргизъ и спеціально для этой цѣли устраиваемыя на холмахъ каменныя вышки (бельги). Ночью же и въ незнакомой мѣстности прекраснымъ компасомъ кочевнику служитъ «Темиръ-казыкъ» (въ переводѣ желѣзный колъ—Полярная звѣзда). Таковы въ общихъ чертахъ условія лѣтнихъ кочевокъ обслѣдованнаго киргизскаго населенія сѣверной части Черняевскаго и Ауліеатинскаго уѣздовъ. Зимой же большая часть скота тебенюетъ на прикставныхъ пастбищахъ, меньшая отгоняется на площади общаго пользованія[1]).

Въ I районѣ встрѣчается отдача скота на выпасъ за продукты скотоводства. Богатыя многоскотныя хозяйства даютъ бѣднякамъ для лѣтней пастьбы нѣсколько головъ мелкаго скота (10—50), съ тѣмъ, чтобы взяв-

1) Всѣ числовыя данныя относительно кочевокъ, а также краткая характеристика кочевыхъ площадей и условій пользованія ими приведены въ отдѣлѣ „Пастбищная норма“.

шій пользовался всѣмъ молокомъ и шерстью, а осенью при возвращеніи еще и половиной приплода. За павшій во время пастьбы скотъ бѣднякъ не отвѣчаетъ.

Большой доходной статьей особенно въ многоскотныхъ хозяйствахъ является продажа скота. Главные скотскіе базары въ Ауліеата, Мерке, Сузакѣ и Туркестанѣ. Кромѣ обычныхъ базарныхъ дней въ Ауліеата бываетъ въ маѣ скотская ярмарка, куда пригоняется много разнаго скота, главнымъ образомъ овецъ и лошадей. Продажа и покупка скота чаще всего производится весной и осенью.

Въ нѣкоторыхъ волостяхъ до настоящаго времени еще сохранилась баранта скота. Угоняютъ скотъ враждующіе другъ съ другомъ роды. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ при барантѣ существуетъ выкупъ краденаго, платятъ $^1/_4$—$^1/_3$ стоимости. Мелкія обычныя кражи также встрѣчаются, воруютъ главнымъ образомъ лошадей и барановъ. При этой кражѣ выкупа не практикуется.

Въ заключеніе нужно сказать, что несмотря на высокую обезпеченность населенія скотомъ, скотоводческій промыселъ, являющійся при слабомъ развитіи земледѣлія основой хозяйства, развитію котораго благопріятствуютъ и естественныя условія, до тѣхъ поръ не будетъ являться вполнѣ устойчивымъ, пока не улучшится его техника—главнымъ образомъ въ смыслѣ измѣненія условій зимняго содержанія скота (достаточная заготовка кормовъ, устройство помѣщеній для защиты отъ холода, ветеринарная помощь и проч.).

Земледѣліе.

Въ періодъ 629—645 г.г. по Р. Х. буддійскій монахъ китаецъ Сюань-Цзянь совершилъ путешествіе изъ Китая въ Индію. Дошедшія до насъ его путевыя записки содержатъ немало интересныхъ данныхъ о мѣстныхъ естественныхъ и соціальныхъ условіяхъ. Позволимъ себѣ привести изъ нихъ выдержки, касающіяся средняго теченія р. Чу и прилегающихъ районовъ теперешнихъ Ауліеатинскаго и Черняевскаго уѣздовъ.

«Проѣхавъ около 500 ли (250 верстъ) на с.-з. отъ озера Thsing—tchi (Иссыкъ-куля), я достигъ города на рѣкѣ Sou—ye (Суябъ на р. Чу). Этотъ городъ шесть ли въ окружности; это мѣсто свиданія торговцевъ различныхъ владѣній. Почва удобна для краснаго проса, пшеницы и винограда; деревья лѣсовъ растутъ тамъ просторно. Такъ какъ климатъ очень холодный, и господствуютъ ледяные вѣтра, жители носятъ одежду изъ ва-

леной шерсти. На западъ отъ Sou—ye можно видѣть нѣсколько десятковъ отдѣльныхъ городовъ. Въ каждомъ городѣ утверждены начальники, которые независимы другъ отъ друга; но всѣ они подвластны tou—kiou (туркамъ тукіу).

Отъ города на рѣкѣ Sou—ye до владѣнія Kiechoangna (Каçанна) страна называется Sou—li, и жители носятъ то же имя; это названіе прилагается какъ въ письмѣ, такъ и въ разговорѣ. Основныя формы письменныхъ знаковъ немногочисленны; они сводятся къ 32 буквамъ, которыя, соединяясь, даютъ начало большому числу словъ. Жители имѣютъ лишь нѣсколько историческихъ лѣтописей. Они читаютъ сверху внизъ и передаютъ другъ другу содержаніе книгъ; такимъ образомъ книжные разсказы распространяются всюду. Они носятъ одежду изъ хлопка, шерсти и шкуръ; одежды эти узки и стѣснительны... Они всѣ высокаго роста, но по характеру мягки и трусливы. Въ ихъ нравахъ преобладаютъ плутовство и ложь, и большая часть изъ нихъ живетъ обманомъ и подлогомъ. Почти всѣ они отличаются алчностью. Отцы и сыновья думаютъ только о наживѣ. Богатыхъ больше уважаютъ, но по наружности богатые и бѣдные одинаковы; даже, если человѣкъ имѣетъ очень значительное состояніе, отъ носитъ такую же старую одежду и питается той же простой пищей. Половина населенія обрабатываетъ поля, а другая живетъ торговлей»[1]).

Изъ этихъ краткихъ данныхъ можно видѣть, что тринадцать протекшихъ столѣтій въ восточной части Сыръ-Дарьинской области и западной—Семирѣченской совершенно измѣнили соціальную ситуацію, но очень мало отразились на естественныхъ условіяхъ края. И теперь тамъ климатъ сравнительно холодный, и изъ хлѣбовъ воздѣлываются главнымъ образомъ просо и пшеница; нѣкоторыя сомнѣнія возбуждаетъ культура винограда, однако, несомнѣнно, она при надлежащемъ уходѣ возможна и въ настоящее время. Даже относительно измѣненія соціальныхъ моментовъ нарисованной Сюань-Цзянемъ картины можно говорить, разумѣя лишь узкіе предѣлы описываемой причуйской территоріи. На самомъ дѣлѣ, кто же не узнаетъ въ вышеприведенной характеристикѣ народа Sou—li многихъ чертъ, присущихъ характеру и быту сартовъ въ моментъ появленія русскихъ воскъ въ Черняевскомъ и Ташкентскомъ уѣздахъ въ половинѣ XIX вѣка? Такимъ образомъ, осѣдлый строй, основывавшійся на земледѣліи и торговлѣ, не измѣнился, не исчезъ окончательно, а лишь подъ вліяніемъ различныхъ причинъ перемѣстился къ западу.

---

[1]) Memoires sur les contrées occidentales traduits du sanscrit en chinois, en l' an 648 par. Hiuen Phsang et du chinois en fransais par. M. Julien, t. I, стр. 11.

Какъ намъ приходилось уже указывать[1]), бассейнъ р. Чу въ древности былъ аванпостомъ осѣдлаго арійскаго населенія на востокѣ Туркестана. Можно предполагать, что въ болѣе или менѣе чистомъ видѣ осѣдлый бытъ продержался здѣсь до XII—XIII вѣковъ. Но тревожимый еще до этого постоянными приливами съ востока тюркскихъ племенъ онъ былъ залитъ волной монгольскаго нашествія и совершенно исчезъ въ морѣ кочевниковъ—тюрковъ, отстоявъ свои передовыя позиціи лишь значительно западнѣе,—въ кишлакахъ Черняевскаго уѣзда. Въ бассейнѣ Чу на память о былой осѣдлости сохранились только видимые кое гдѣ остатки древнихъ ирригаціонныхъ сооруженій.

Такимъ образомъ, современное земледѣльческое хозяйство на описываемой территоріи не имѣетъ прямой преемственной связи съ предшествующими эпохами. Оно возникло въ результатѣ естественнаго разложенія кочевого киргизскаго быта. Процессъ его организаціи находится еще въ самомъ зачаткѣ и вообще все осѣдлое хозяйство здѣсь имѣетъ пока ясные признаки своего младенческаго возраста.

Главнѣйшія данныя, характеризующія осѣдлость причуйскихъ киргизъ, представлены слѣдующей таблицей.

Районы	На 1 хозяйство приходится						Число хозяйствъ въ % %										% культурныхъ угодій къ общей площади призимов. территорій
	душъ обоего пола	Посѣва поливного	Посѣва неполивного	покоса	люцерны	десятинъ обособл. пользованія	имѣющихъ жилыя постройки	покупавшихъ сѣно	сѣявшихъ люцерну	не имѣющихъ инвентаря	не сѣющихъ	с ѣ ю щ и х ъ до 1 десят.	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	5,9	0,9	0,02	1,2	0,1	89,3	2,8	9,7	18,7	56,7	40,3	24,5	21,5	8,8	4,1	0,7	0,1	0,1	2,4
II	6,1	0,2	—	1,3	0,01	301,9	18,4	10,0	2,9	80,1	81,3	10,3	5,3	1,8	1,1	0,2	—	—	0,5
III	5,8	0,9	0,3	0,7	0,2	114,3	10,6	4,2	49,1	35,1	12,6	31,8	41,7	10,1	3,2	0,5	0,1	—	1,8
IV	7,0	0,01	—	—	0,01	—	0,4	15,4	0,2	99,8	99,8	—	0,20	—	—	—	—	—	—
V	5,3	0,8	—	0,9	0,1	139,9	9,7	—	51,6	19,4	12,9	61,3	22,6	3,2	—	—	—	—	1,3
VI	6,0	0,4	—	0,4	0,2	513,2	3,3	4,5	39,5	75,5	54,5	30,3	9,6	5,3	0,3	—	—	—	0,9
VII	4,5	—	—	—	—	—	1,6	8,0	—	100,0	99,5	0,5	—	—	—	—	—	—	—
	5,9	0,7	0,1	0,9	0,1	137,4	7,0	7,8	27,2	57,6	42,0	24,0	23,2	7,4	2,7	0,5	0,1	0,1	1,5

1) Матеріалы по изученію хозяйства осѣдлаго туземнаго населенія въ Туркестанскомъ краѣ. Сартовское хозяйство въ Чимкентскомъ уѣздѣ. Ташкентъ, 1912 г., гл. I.

По развитію осѣдлаго хозяйства отдѣльные районы изслѣдованной территоріи можно раздѣлить на три группы: IV—Учкокча-кумскій и VII—Зачуйскій совсѣмъ не имѣютъ въ своемъ пользованіи обособленныхъ земельныхъ площадей и почти лишены какихъ-либо признаковъ осѣдлости; эти районы исключительно кочевые. Въ значительной мѣрѣ такой же характеръ носятъ VI—Кызылъ-кумскій и въ особенности II—Нижне-Чуйскій районы; занятіе земледѣліемъ распространено здѣсь крайне слабо и въ ничтожныхъ размѣрахъ, при этомъ всѣ посѣвы киргизъ VI района фактически находятся въ предѣлахъ I района. Наконецъ, I—Средне-Чуйскій, III—Нижне-Таласскій и V—Асинскій районы характеризуются въ данномъ отношеніи сравнительно большими величинами; посѣвы имѣютъ здѣсь отъ 60 до 87% хозяйствъ, и каждое изъ нихъ засѣваетъ ежегодно 1,4–1,5 дес. (не считая слишкомъ ничтожнаго по размѣрамъ V района, гдѣ на сѣющее хозяйство приходится 0,9 дес.). Но въ общемъ и въ этихъ районахъ всѣ черты осѣдлаго хозяйства выражены неясными, едва намѣтившимися линіями: подъ культурную площадь (посѣвы, люцерна и естественные покосы) занято лишь отъ 1,3 до 2,4% всей земли, находящейся въ обособленномъ пользованіи соотвѣтствующихъ общинъ; количество хозяйствъ, имѣющихъ жилыя постройки, ничтожно (отъ 2,8 до 10,6%); культура люцерны выражена въ миніатюрныхъ величинахъ.

Разслоеніе занимающихся земледѣліемъ хозяйствъ по величинѣ посѣвной площади окончательно убѣждаетъ въ несамостоятельномъ подсобномъ характерѣ мѣстнаго земледѣльческаго промысла. Изъ нихъ болѣе 9/10 высѣваютъ менѣе 3 или даже 2 дес., а хозяйствъ съ посѣвомъ выше 5 дес. зарегистрировано всего нѣсколько десятковъ. Такимъ образомъ, земледѣліе имѣетъ только потребительный характеръ, при чемъ оно далеко, конечно, не удовлетворяетъ продовольственныхъ нуждъ населенія.

Всего на описываемой территоріи зарегистрировано:

Посѣва поливного	6734,30	десятинъ	или 38,8%
» неполивного	971,50	»	» 5,6%
Люцерны	1109,09	»	» 6,4%
Покоса поливного	145,56	»	» 0,8%
» неполивного	8387,20	»	» 48,4%
	17347,65	»	» 100,0%

Изъ всей эксплоатируемой населеніемъ культурной площади болѣе половины (55,6%) приходится на долю угодій, удовлетворяющихъ кормовыя потребности. Отсюда можно заключить, что однимъ изъ важнѣйшихъ

двигательныхъ моментовъ при образованіи осѣдлаго хозяйства здѣсь явились интересы скотоводства, пріучившіе мало-по-малу киргизъ заготовлять на зиму корма для стада. Параллельно при помощи труда малоскотныхъ переставшихъ кочевать хозяйствъ начало организовываться и полеводство. Въ силу естественныхъ условій, почти исключающихъ возможность богарнаго земледѣлія, развилась главнымъ образомъ поливная культура. Богарныхъ посѣвовъ подворный опросъ зарегистрировалъ всего 971,5 дес., изъ которыхъ около 93% (902,2 дес.) приходится на III районъ и 7% (67,3 дес.) на I.

Составъ высѣваемыхъ растеній на поливной и неполивной пашнѣ рисуется въ такомъ видѣ.

Районы	Поливная пашня								Неполивная пашня						% богарныхъ посѣвовъ къ общей площади
	Всего десятинъ посѣва	На 100 дес. посѣва приходится десятинъ							Всего десятинъ посѣва	На 100 дес. посѣва приходится десятин.					
		Яр. пшеницы	Оз. пшеницы	Яр. ячменя	Проса	Кунака	Гороха	Дынь		Яр. пшеницы	Яр. ячменя	Проса	Кукурузы	Дынь	
I	3287,1	65,7	0,1	1,3	30,6	2,1	—	0,2	67,3	52,4	0,2	43,8	—	3,6	2,0
II	251,3	32,5	—	6,8	50,0	2,9	—	7,8	2,0	100,0	—	—	—	.	0,8
III	2751,0	71,7	0,1	6,6	16,3	4,9	0,1	0,3	902,2	78,4	6,1	0,2	0,1	15,2	24,7
IV	1,1	64,0	—	23,4	—	—	—	12,6	—	—	—	—	—	—	—
V	24,5	93,5	—	0,4	3,4	2,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VI	418,9	64,1	0,4	0,9	20,0	14,1	—	0,5	—	—	—	—	—	—	—
VII	0,4	100,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6734,3	66,96	0,11	3,67	24,68	4,02	0,02	0,54	971,5	76,6	5,7	,	0,1	14,4	12,6

Самыми распространенными культурами всюду являются яровая пшеница и просо, а на богарныхъ пашняхъ, кромѣ того, и дыни. Изъ остальныхъ растеній въ небольшихъ количествахъ встрѣчаются кунакъ и яровой ячмень; озимые посѣвы почти отсутствуютъ. Какой-либо рѣзкой разницы въ пропорціи культуръ между отдѣльными районами не наблюдается. Можно лишь замѣтить, что въ районѣ съ наиболѣе сравнительно развитымъ земледѣліемъ (III) посѣвы пшеницы довольно значительно увеличены за

счетъ проса, которое вообще является самымъ характернымъ для только что возникающаго у кочевниковъ земледѣльческаго хозяйства посѣвнымъ матеріаломъ. Въ общемъ, какъ видимъ, составъ высѣваемыхъ растеній не сложенъ и элементаренъ, являясь наглядным отраженіемъ примитивныхъ формъ полеводства.

Мѣстная техника земледѣльческаго хозяйства ничѣмъ почти не отличается отъ формъ, уже неоднократно описанныхъ нами въ предшествовавшихъ сборникахъ матеріаловъ по киргизскому землепользованію. Поэтому здѣсь достаточно ограничиться главнѣйшими особенностями.

Орудіемъ вспашки служитъ традиціонный омачъ (джеръ-агачъ), для уборки употребляютъ серпъ (колъ-уракъ), а для люцерны и косу. Очищаютъ поле отъ травы и иногда полютъ кетменемъ. Встрѣчаются также грабли (тырна). Боронятъ или перевернутымъ омачемъ, или доской (агачъ-мала), или тяжелымъ валомъ, связаннымъ изъ колючаго кустарника чингиля (чингиль-мала). Всѣ эти орудія обычно приготовляютъ сами и только кетмень и желѣзный зубъ для джеръ-агача приходится покупать на базарѣ. Изъ животныхъ въ пахоту идутъ быки, лошади и въ значительной мѣрѣ верблюды; ими же производится и молотьба.

Всюду господствуетъ залежная система полеводства, при чемъ залежь часто оказывается очень долгосрочной. Въ Чуйской и Аргынской волостяхъ (I-й районъ) киргизы, напримѣръ, заявляли, что они послѣ 4—5 лѣтъ пахоты совсѣмъ бросаютъ землю, такъ какъ «на ней больше хлѣбъ не родится»; и въ другихъ районахъ срокъ залежи часто на 1—2 года и болѣе превышаетъ продолжительность пахоты. Регулярныхъ сѣвооборотовъ нѣтъ. Обычно по свѣжей землѣ 1 годъ идетъ просо, а затѣмъ 2—3 года пшеница; иногда сразу сѣютъ пшеницу, замѣняя ее порой ячменемъ.

Удобреніе никѣмъ не примѣняется. Обработка состоитъ въ очисткѣ поля отъ травы, однократной или двукратной вспашкѣ и задѣлкѣ сѣмянъ бороной. Число поливовъ колеблется отъ 2 до 4. Сорныхъ травъ въ общемъ довольно много; главнѣйшія изъ нихъ: джантакъ, алабота, кара-сора, кекре, камышъ, чермаукъ, теке-сакалъ; обычно приходится одинъ разъ полоть. Изъ вредителей можно отмѣтить воробьевъ и кабановъ; послѣдніе начинаютъ исчезать. Изрѣдка (не чаще 1 года въ 7—10 лѣтъ) бываетъ саранча.

Пшеницу сѣютъ съ половины марта, просо съ 10-го мая. Средняя густота высѣва опредѣлилась въ такихъ величинахъ (на 1 десятину въ пудахъ).

Районы	Яр. пшеница		Яр. ячмень		Просо		Кунакъ	Озимая пшеница	Горохъ	Дыни
	Поливн.	Непол.	Поливн.	Непол.	Поливн.	Непол.				
I, VI и VII	7,0	7,5	9,5	—	1,5	1,5	0,75	—	—	4,2 ф.
II, IV	7,0	7,5	7,7	—	1,5	1,5	0,6	—	—	3,0 ф.
III, V	9,0	10,0	10,5	12,0	1,2	1,5	0,75	12,0	1,77	2,5 ф.

Въ районахъ орошенія р. Чу высѣвъ можно признать нормальнымъ. По Таласу сѣютъ гораздо гуще; это въ конечномъ итогѣ зависитъ отъ почвенныхъ и оросительныхъ возможностей III района, а способствующимъ моментомъ является сравнительная скученность населенія. Несомнѣнно, всюду на густоту высѣва вліяетъ и залежная система, а также невысокое въ общемъ качество сѣмянного матеріала, на выборъ котораго не обращается должнаго вниманія. На неполивныхъ земляхъ отмѣчается болѣе густой посѣвъ.

Жнутъ пшеницу съ начала августа, просо—въ сентябрѣ; молотятъ сейчасъ же послѣ просушки. Зерно сохраняется въ ямахъ, а небольшія количества—въ мѣшкахъ.

О средней урожайности главнѣйшихъ культивируемыхъ растеній даетъ представленіе слѣдующая табличка.

Средняя урожайность съ 1 десятины въ пудахъ

Районы и культуры		Яровая пшеница			Яровой ячмень			Просо			Кунакъ		
		Число показаній	Средняя	Колебанія	Число показаній	Средняя	Колебанія	Число показаній	Средняя	Колебанія	Число показаній	Средняя	Колебанія
I, VI, VII	Поливн.	59	67,2	35—105	23	85,5	38—142	41	70,6	36—90	7	66,5	34—150
	Непол.	2	41,3	38—45	—	—	—	3	50,0	37—60	—	—	—
II, IV	Поливн.	12	77,7	42—105	10	81,6	46—115	10	78,7	15—112	9	65,4	30—108
	Непол.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
III, V	Поливн.	42	97,2	54—135	27	102,6	32—150	6	72,8	48—101	7	55,0	30—120
	Непол.	26	87,0	40—150	18	123,6	72—180	1	75,0	75,0	—	—	—

Урожайность хлѣбовъ во всѣхъ районахъ необходимо признать весьма высокой. Объясняется это не только качествами мѣстныхъ почвъ, но и условіями хозяйства. При мелкихъ размѣрахъ запашекъ и господствѣ долгосрочной залежи киргизъ всегда предпочитаетъ распахивать вновь лишь вполнѣ отдохнувшіе участки. Между тѣмъ извѣстно, что цѣлины турке-

станскихъ сѣроземовъ при прочихъ благопріятныхъ моментахъ даютъ до 150—200 пудовъ пшеницы съ десятины. Поэтому описываемое хозяйство, несмотря на свою примитивную технику, является пока очень продуктивнымъ.

Сѣнокошеніе, какъ указывалось выше, примѣняется на изслѣдованной территоріи въ довольно широкихъ размѣрахъ. Болѣе подробныя данныя о сборѣ и покупкѣ кормовъ представлены слѣдующей таблицей.

Районы	Всего собрано и куплено пудовъ сѣна									На 1 наличное хозяйство приходится пудовъ заготовленнаго корма
	Поливного (со случайно окашиваемыхъ мѣстъ)	Неполивного					Куплено сѣна	Куплено и собрано люцерны	Всего собрано и куплено сѣна и люцерны	
		Чистаго камыша	Смѣшанныхъ травъ	Суходольныхъ травъ	Крупностебельныхъ травъ	Съ неполивного арендованнаго покоса				
I	2125	350738	24030	32871	7272	—	44840	71284	533160	132,7
II	—	129090	—	—	3309	—	30308	2800	165507	149,5
III	10897	218386	27689	20213	8568	700	24607	101907	412967	138,1
IV	—	—	—	—	—	—	32020	88	32108	58,9
V	—	3938	127	—	—	—	—	720	4785	157,9
VI	1587	7784	—	10541	—	—	3015	31218	54145	57,7
VII	—	—	—	—	—	—	1966	—	1966	11,6
Итого	14609	709936	51846	63625	19149	700	136756	208017	1204638	124,7
Въ % %	1,2	58,9	4,3	5,3	1,6	—	11,4	17,3	100,0	

Въ среднемъ каждое хозяйство заготовляетъ ежегодно по 124,7 пуда кормовъ; однако, эта величина довольно сильно колеблется по отдѣльнымъ районамъ. Послѣдніе въ данномъ отношеніи можно раздѣлить на двѣ группы: прирѣчные (I, II, III и V) и степные (IV, VI и VII). Въ первыхъ заготовка кормовъ производится въ размѣрахъ, превышающихъ вышеприведенную среднюю (отъ 132,7 до 157,9 пуд. на хоз.), во вторыхъ, наоборотъ, сѣно заготовляется въ очень ограниченныхъ количествахъ (отъ 11,6 до 58,9 пуд.). Изъ заготовляемыхъ кормовъ болѣе 10,0% падаетъ на покупное сѣно и люцерну; въ степныхъ районахъ, какъ и слѣдовало ожидать, идетъ почти исключительно покупной кормъ. Изъ общаго количества кормовыхъ запасовъ на люцерну (свою и покупную) приходится 17,3%. Естественные поливные покосы не играютъ совсѣмъ никакой роли и встрѣчаются

лишь въ трехъ районахъ въ видѣ случайно окашиваемыхъ участковъ. Главную массу кормовъ даютъ неполивные естественные покосы, которые болѣе, чѣмъ на 80%, состоятъ изъ камышевыхъ зарослей въ бассейнахъ Чу и Таласа. Въ результатѣ, если имѣть въ виду покупаемые корма, оказывается, что болѣе 60% всѣхъ заготовляемыхъ кормовыхъ запасовъ состоитъ изъ камышеваго сѣна.

Урожайность вышеуказанныхъ видовъ сѣнокосовъ съ десятины опредѣлилась въ такихъ величинахъ: поливные—100 пуд., тугайные камышевые—100—145 пуд., тугайные смѣшан. травы—100—125 пуд., суходольные и крупно-стебельныя травы—45—100 пуд. и люцерна—130—185 пуд.

Урожай люцерны въ общемъ невысокъ: по среднему теченію Чу и по Таласу (I, III, V и VI районы) онъ опредѣлился въ 180—185 пуд. съ десятины, а въ низовьяхъ Чу падаетъ даже до 130 пуд., т. е. почти до уровня естественнаго сѣнокоса на заливныхъ лугахъ.

Среднія цѣны на продукты полеводства колеблются: осенью пшеница около 50—60 коп. пудъ, просо 40—50 коп., весной пшеница до 1 руб. и просо до 80 коп. Люцерна осенью продается отъ 3 до 5 руб. за 100 сноповъ, весной отъ 5 до 8 руб. Колебанія цѣнъ на сѣно въ зависимости отъ качества болѣе значительны. Камышъ идетъ отъ 1—1,5 руб. осенью, до 2—3 руб. весной.

Таковы главнѣйшія особенности земледѣльческаго промысла на описываемой территоріи. Приведенныя данныя убѣждаютъ, что мѣстное осѣдлое хозяйство находится пока на первой ступени своего развитія какъ въ количественномъ, такъ и въ качественномъ отношеніяхъ. Дефекты перваго порядка обусловливаются главнымъ образомъ естественными условіями. Всѣ изслѣдованные районы расположены на концахъ двухъ оросительныхъ системъ рѣкъ Чу и Таласа и принуждены поэтому довольствоваться лишь тѣмъ количествомъ поливной воды, которая доходитъ до нихъ. Между тѣмъ, за послѣднее время по среднему теченію этихъ рѣкъ (въ предѣлахъ Семирѣченской области и Ауліеатинскаго уѣзда) земледѣліе, какъ извѣстно, получило усиленное развитіе. Расходъ воды въ обѣихъ системахъ значительно повысился, и количество неиспользованныхъ остатковъ въ ихъ низовьяхъ стало уменьшаться. Этимъ былъ положенъ предѣлъ дальнѣйшему расширенію поливныхъ посѣвовъ мѣстнаго населенія. Богарная же культура по климатическимъ условіямъ почти невозможна. Правда, въ III районѣ зарегистрировано до 900 десятинъ богарныхъ посѣвовъ, но и они находятся здѣсь въ довольно тѣсной зависимости отъ общаго ха-

рактера почвеннаго орошенія. Дѣло въ томъ, что богару сѣютъ или по низкимъ сырымъ мѣстамъ (сазамъ) или по днищамъ заливаемыхъ озерковъ (культабанъ); пространство такихъ площадей очень ограничено, и едва-ли возможно обосновывать на нихъ какія-либо перспективы.

Такимъ образомъ, приходится думать, что дальнѣйшее въ количественномъ отношеніи развитіе мѣстнаго земледѣльческаго промысла будетъ зависѣть отъ режима системъ Чу и Таласа. Несомнѣнно, ближайшее будущее выдвинетъ на очередь вопросъ объ урегулированіи водопользованія этихъ источниковъ. Изыскательныя работы въ данномъ направленіи уже сдѣланы: такъ, относительно системы Чу мы имѣемъ «Проектъ орошенія долины рѣки Чу», составленный инженеромъ В. А. Васильевымъ (1913 г.). Къ сожалѣнію, проектъ инж. Васильева, трудъ котораго былъ цитированъ въ главѣ «Краткій естественно-историческій очеркъ» настоящаго сборника, предусматриваетъ правильный и обезпечивающій поливъ земель Семирѣченской области, а изъ Сыръ-Дарьинской области—лишь 3-хъ переселенческихъ поселковъ (Ново-Троицкій, Гуляевскій, Алексѣевскій), оставляя совершенно безъ вниманія поливныя пашни киргизъ. Между тѣмъ, несомнѣнно, что только при правильномъ рѣшеніи поставленнаго вопроса киргизы обслѣдованныхъ районовъ могутъ получить болѣе устойчивый базисъ для своего земледѣльческаго хозяйства. Въ противномъ случаѣ оно будетъ въ корнѣ подорвано.

Что касается качественной стороны земледѣльческой культуры, то здѣсь едва-ли можно ожидать скораго прогресса. Естественныя условія изслѣдованныхъ районовъ въ общемъ очень благопріятны для скотоводческаго хозяйства, и, несомнѣнно, здѣсь еще долго будетъ господствовать кочевой бытъ. Для земледѣлія остается скромная роль подсобнаго промысла. При сравнительномъ земельномъ просторѣ и ограниченности ирригаціонныхъ возможностей не скоро исчезнетъ залежная система полеводства, тѣмъ болѣе, что, какъ мы видѣли, она является для киргизъ экономически очень выгодной. Быть можетъ, небольшія улучшенія въ технику полевого хозяйства внесетъ примѣръ сосѣднихъ переселенческихъ поселковъ. Но этимъ, вѣроятно, въ ближайшемъ будущемъ и ограничится эволюція туземной агрикультуры.

Промыслы.

Прежде чѣмъ приступить къ анализу цифровыхъ данныхъ, касающихся состоянія промысловой жизни обслѣдованнаго киргизскаго населенія, необходимо сдѣлать нѣсколько хотя бы краткихъ замѣчаній, относи-

тельно тѣхъ общихъ причинъ, которыми вызывается возникновеніе и состояніе промысловъ. Не только развитіе, но и характеръ самыхъ промысловъ прежде всего опредѣляются естественно-историческими и географическими условіями данной мѣстности; сюда относятся природныя богатства, пути сообщенія, историческое прошлое народа и многіе другіе не менѣе серьезные факторы. Очень важную роль въ промысловой жизни играетъ также состояніе духовной и матеріальной культуры населенія и степень его экономической обезпеченности. Послѣдній факторъ, собственно, и является главной причиной зарожденія промысловъ —нужда заставляетъ населеніе продавать избыточную рабочую силу, всѣ же остальныя условія служатъ лишь тѣмъ фономъ, на которомъ рисуется промысловая жизнь народа.

Разсматривая состояніе промысловой жизни причуйскаго киргизскаго населенія, мы увидимъ, что условій, благопріятствующихъ широкому размаху этого рода дѣятельности, находится очень мало. За исключеніемъ имѣющихся въ нѣкоторыхъ районахъ соляныхъ озеръ съ самосадочной солью и въ одномъ районѣ рыбныхъ озеръ, природныя богатства края еще мало извѣстны и не въ состояніи вызвать къ жизни никакой отрасли добывающей промышленности. Что же касается обрабатывающей промышленности, то о ней здѣсь даже и рѣчи быть не можетъ. Населеніе, какъ мы видѣли изъ предыдущихъ главъ, до сихъ поръ въ массѣ ведетъ скотоводческо-кочевой образъ жизни и въ культурномъ отношеніи стоитъ почти не выше своихъ отдаленныхъ—предковъ пастуховъ-номадовъ. Удаленность края отъ осѣдлыхъ центровъ и отсутствіе даже сносныхъ путей сообщенія и въ географическомъ отношеніи дѣлаютъ край неблагопріятнымъ для развитія промышленной дѣятельности. И если несмотря на всѣ эти отрицательныя явленія, мы видимъ, что почти двѣ трети (64,9%) всѣхъ наличныхъ хозяйствъ находятъ мѣсто для продажи своего труда, то это показываетъ, что въ хозяйствѣ кочевника существуетъ потребность въ пополненіи бюджета посторонними доходами.

Мѣстности	% хозяйствъ, занимающихся промыслами	Единицъ скота на хозяйство
Причуйскіе районы	64,9	19,5
Голодная Степь	61,7	22,6
Ташкентскій уѣздъ	49,2	32,9
Перовскій »	45,7	16,5
Аму-Дарьинскій Отдѣлъ	45,5	5,6
Казалинскій уѣздъ	41,7	14,3
Наманганскій »	34,2	7,6

Мѣстности	% хозяйствъ, занимающихся промыслами	Единицъ скота на хозяйство
Черняевскій уѣздъ	28,0	15,1
Южные уѣзды Ферганы	18,6	9,6
Ауліеатинскій уѣздъ	16,4	13,4
Андижанскій »	15,5	9,6

Изъ приведенныхъ сравнительныхъ данныхъ видно, что по количественному распространенію промысловъ причуйскіе киргизы стоятъ значительно выше населенія всѣхъ ранѣе обслѣдованныхъ мѣстностей, несмотря на высокую, по сравненію съ большинствомъ другихъ районовъ, матеріальную обезпеченность. Это кажущееся непонятнымъ на первый взглядъ явленіе объясняется особенностью экономической группировки причуйскаго населенія. Дѣло въ томъ, что съ показанной для разсматриваемой мѣстности средней обезпеченностью скотомъ въ 19,5 един. имѣется очень незначительное число хозяйствъ, большинство же обладаетъ весьма небольшимъ стадомъ (72,9% маломощныхъ хозяйствъ[1]). Недостатокъ поступленій отъ своего хозяйства и заставляетъ большую часть населенія прибѣгать къ стороннимъ заработкамъ. Посмотримъ теперь, какъ распредѣляются промыслы по отдѣльнымъ районамъ.

Районы	Число наличныхъ хозяйствъ	Число хозяйствъ, занимающихся промыслами: въ абсолютныхъ величинахъ	Число хозяйствъ, занимающихся промыслами: въ %	Въ томъ числѣ отпускающихъ батраковъ и пастуховъ на круглый годъ: въ абсолютныхъ величинахъ	Въ томъ числѣ отпускающихъ батраковъ и пастуховъ на круглый годъ: въ %	Всего лицъ, занятыхъ промыслами	Въ томъ числѣ занято въ %%: Мужчинъ	Женщинъ	Подростковъ обоего пола	Всего занято промыслами лицъ (въ %%): Мѣстными	Отхожими
I	3811	2485	65,2	769	20,2	4349	91,2	4,0	4,8	99,5	0,5
II	1108	778	70,2	205	18,5	1479	92,6	1,4	6,0	75,0	25,0
III	3044	1697	55,7	661	21,7	2992	92,4	1,5	6,1	96,8	3,2
IV	545	369	67,7	95	17,4	664	90,8	1,7	7,5	67,6	32,4
V	31	31	100,0	10	32,3	57	89,4	1,8	8,8	100,0	—
VI	937	774	82,6	210	22,4	1385	93,5	1,5	5,0	98,1	1,9
VII	188	136	72,3	48	25,5	193	93,8	1,0	5,2	98,4	1,6
	9664	6270	64,9	1998	20,7	11119	92,0	2,5	5,5	93,4	6,6

[1](См. отдѣлъ «Скотоводство».

Число промышленниковъ по району обслѣдованія равно 11119 чел., изъ нихъ 92% мужчинъ, 2,5% женщинъ и 5,5% подростковъ обоего пола. Такимъ образомъ, главный контингентъ лицъ, занимающихся посторонними заработками, состоитъ изъ мужчинъ, затѣмъ подростковъ, тоже преимущественно мужескаго пола; на женскій же трудъ существуетъ весьма малый спросъ со стороны, благодаря какъ характеру самыхъ промысловъ, такъ и всему укладу киргизскаго быта. Кромѣ того, женщина болѣе связана со своимъ, хотя бы даже и незначительнымъ, хозяйствомъ, такъ какъ вся домашняя работа лежитъ исключительно на ней.

Распространенность промысловъ по районамъ не испытываетъ особенно рѣзкихъ колебаній, за исключеніемъ V района, заключающаго въ себѣ 31 хозяйство, гдѣ всѣ они (100%) занимаются промыслами. Меньше всего промышленныхъ хозяйствъ въ III районѣ —55,7% и больше въ VI—82,6%.

Огромная часть промышленниковъ (93,4%) занята въ предѣлахъ своей территоріи и только 6,6% уходитъ на заработки въ другія мѣстности. По отдѣльнымъ районамъ это соотношеніе довольно рѣзко мѣняется; такъ, напримѣръ, во II районѣ отхожими промыслами занято 25,0%, въ IV районѣ—32,4%, въ I же всего лишь 0,5%.

Большинство промысловъ вызывается чисто мѣстнымъ спросомъ, и потому носитъ весьма однообразный и несложный характеръ, какъ несложна и сама экономическая жизнь киргиза. Распредѣленіе всѣхъ промышленниковъ по роду ихъ занятій приводится въ слѣдующей таблицѣ.

Районы	Общее число лицъ, занятыхъ промыслами	Изъ общаго числа промышленниковъ занято въ % %												
		Батрачествомъ	Сельско-хоз. наймомъ	Пастушествомъ	Извозомъ	Рыболовствомъ и охотой	Добычей и продажей соли	Добычей и продажей угля	Ремеслами	Мукомольнымъ дѣломъ	Торговлей	Службой	Свободными профессіями	Черными работами
I	4349	6,2	5,0	32,2	13,4	2,6	18,9	3,7	4,5	0,02	3,1	1,7	2,8	5,9
II	1479	1,3	11,7	31,4	23,4	—	24,5	—	2,8	—	1,1	1,5	1,1	1,2
III	2992	6,1	7,6	36,4	1,7	0,1	27,4	6,4	4,9	0,4	2,1	1,7	2,0	3,2
IV	664	0,9	1,7	33,0	27,4	—	30,9	—	2,6	—	0,9	0,9	0,3	1,4
V	57	7,0	7,0	36,8	—	—	42,1	—	1,8	—	—	—	—	5,3
VI	1385	4,9	6,6	25,0	7,6	0,1	35,3	4,8	1,4	0,1	10,0	1,2	1,2	1,8
VII	193	6,7	1,0	37,4	4,7	25,4	—	—	15,5	—	3,1	1,0	4,7	0,5
	11119	5,0	6,5	32,8	11,5	1,5	24,6	3,7	4,1	0,1	3,0	1,5	2,0	3,7

Наиболѣе распространеннымъ промысломъ во всѣхъ семи районахъ является пастушество, которымъ занято 32,8% всѣхъ промышленниковъ. Среди отдѣльныхъ районовъ колебанія въ распространеніи этого промысла незначительны — отъ 25,0 до 37,4%; очевидно, спросъ на этого рода трудъ является постояннымъ для всѣхъ районовъ, благодаря скотоводческому характеру мѣстнаго хозяйства и отмѣченной выше особенности экономической группировки населенія. Слѣдующимъ по значенію и величинѣ промысломъ является добыча и продажа соли; этимъ промысломъ занято 24,6% всѣхъ промышленниковъ. Естественныя условія, благопріятныя для развитія этого промысла, существуютъ только въ первыхъ шести районахъ, гдѣ находятся соляныя озера; въ VII же районѣ этотъ промыселъ совершенно отсутствуетъ. Какъ бы компенсаціей этого въ VII районѣ является рыболовство и отчасти охота, которыми занимается 25,4% промышленниковъ; по другимъ районамъ этотъ промыселъ или вовсе не встрѣчается или распространенъ ничтожно. Добыча и продажа соли вызвали къ жизни другой промыселъ — извозъ, которымъ занято 11,5%. Наибольшимъ распространеніемъ извозный промыселъ пользуется въ IV (27,4%) и во II (23,4%) районахъ; въ V районѣ — извозъ совершенно не встрѣчается. Сельско-хозяйственный наемъ (6,5%) и батрачество (5,0%), составляютъ слѣдующіе по распространенности промыслы. На всѣ остальные — ремесла, свободныя профессіи, торговлю, службу и прочіе — приходится всего лишь 19,6%. Такимъ образомъ, промысловая дѣятельность обслѣдованнаго киргизскаго населенія ограничивается почти исключительно областью, не выходящей изъ круга мѣстныхъ интересовъ, и большая часть промышленниковъ занимается простой продажей своей рабочей силы, при чемъ богатыя хозяйства, обладающія большимъ матеріальнымъ достаткомъ, — главнымъ образомъ, въ видѣ многочисленныхъ стадъ, — являются главными покупателями предлагаемаго малосильными слоями населенія труда. Чѣмъ богаче хозяйство, тѣмъ чаще оно пользуется наемнымъ трудомъ и тѣмъ рѣже отдаетъ трудъ своихъ членовъ для занятія какими-либо посторонними промыслами.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся данныя о состояніи промысловой жизни по отдѣльнымъ имущественнымъ группамъ.

Группы по скоту	Число наличныхъ хозяйствъ		Число хозяйствъ, занимающихся промыслами	
	Въ абсолютныхъ величинахъ	Въ 0/0 0/0	Въ абсолютныхъ величинахъ	Въ 0/0 0/0
I	2365	24,5	1972	83,4
II	4682	48,3	3090	66,0
III	1351	14,0	737	54,6
IV	229	2,4	107	46,7
V	170	1,8	89	52,4
VI	291	3,0	131	45,0
VII	266	2,8	85	32,0
VIII	228	2,4	46	20,2
IX	82	0,8	13	15,9
	9664	100,0	6270	64,9

Сравнивая между собой цифры, характеризующія положеніе промысловъ по отдѣльнымъ экономическимъ группамъ населенія, мы видимъ, что малоимущія первыя три группы дали и въ абсолютныхъ величинахъ и въ процентахъ наибольшее число промышленныхъ хозяйствъ. По мѣрѣ приближенія къ высшимъ по обезпеченности группамъ хозяйствъ, процентъ занимающихся промыслами постепенно понижается. Особенно рѣзко проявляется разница въ развитіи промысловъ между крайними группами I и IX; такъ, въ I гр. промыслами занимаются 83,4% всѣхъ наличныхъ хозяйствъ, въ IX гр. такихъ хозяйствъ насчитывается уже только 15,9%. Отсюда сама собой видна та связь, какая существуетъ между степенью экономической силы хозяйства и развитіемъ промысловой дѣятельности. Однако связь эта не ограничивается только одной количественной стороной промысловой жизни населенія, она опредѣляетъ и самый характеръ промысловъ. Всѣ болѣе или менѣе неблагодарные въ смыслѣ оплаты и другихъ условій труда промыслы являются типичными для малосостоятельныхъ группъ населенія, всѣ же доходные и болѣе легкіе находятся въ зажиточныхъ и богатыхъ слояхъ его.

Группы по скоту	Общее число лицъ занятыхъ промыслами	Изъ общаго числа промышленниковъ занято въ % %												
		Батрачествомъ	Сельско-хоз. наймомъ	Пастушествомъ	Извозомъ	Рыболовствомъ и охотой	Добычей и продажей соли	Добычей и продажей угля	Ремеслами	Мукомольнымъ дѣломъ	Торговлей	Службой	Свободными профессіями	Черными работами
I	3734	8,5	8,6	43,5	6,4	0,8	16,9	3,3	3,5	0,1	1,7	0,1	1,3	5,3
II	5338	4,0	6,8	31,4	11,3	1,8	25,4	4,0	4,8	0,1	3,9	1,1	2,0	3,4
III	1304	2,5	3,2	20,6	16,6	2,8	31,8	3,8	4,6	0,4	3,7	4,3	3,8	1,9
IV	189	—	0,5	9,0	29,1	2,1	37,6	3,2	1,6	0,5	10,6	3,2	2,6	—
V	139	—	0,7	7,2	31,0	1,4	44,7	1,4	1,4	—	6,5	4,3	0,7	0,7
VI	193	—	0,5	4,1	28,0	0,5	49,8	4,7	1,0	0,5	4,7	2,6	3,1	0,5
VII	132	—	—	3,0	29,5	1,5	43,3	3,8	0,8	—	4,5	9,8	3,0	0,8
VIII	72	—	—	—	34,7	—	38,8	5,6	—	—	4,2	15,3	1,4	—
IX	18	—	—	—	27,8	—	22,2	—	—	—	—	50,0	—	—
	11119	5,0	6,5	32,8	11,5	1,5	24 6	3,7	4,1	0,1	3,0	1,5	2,0	3,7

Батрачествомъ занимаются только три первыя малоимущія группы, сельско-хозяйственнымъ наймомъ I—VI гр., при чемъ, начиная съ 8,6% въ I, число промышленниковъ понижается, составляя въ VI гр. только 0,5%. То же можно сказать и про пастушество, гдѣ колебанія между крайними группами особенно значительны: въ I гр. этимъ промысломъ занимается 43,5% всѣхъ промышленниковъ, а въ VII уже только 3,0%. Лица, занимающіяся ремеслами, и чернорабочіе также относятся къ менѣе обезпеченнымъ хозяйствамъ. Совершенно иная картина наблюдается въ распространенности такихъ промысловъ какъ служба и извозъ. Здѣсь ряды цифръ идутъ въ обратномъ порядкѣ, повышаясь отъ низшихъ группъ къ высшимъ. Извозомъ въ I гр. занимается 6,4%, въ VIII—34,7%; службой въ I гр. занято 0,1%, въ IX гр.—50%. Такимъ образомъ, привилегированный трудъ составляетъ удѣлъ главнымъ образомъ богатыхъ хозяйствъ, имѣющихъ возможность затратить на дѣло извѣстный денежный капиталъ, а въ нѣкоторыхъ случаяхъ и кой-какую спеціальную выучку. Распространеннымъ въ обслѣдованной мѣстности промысломъ—добычей и продажей соли занимаются всѣ группы хозяйствъ, при чемъ хозяйства со среднимъ достаткомъ дали большее число промышленниковъ этой категоріи.

Приведенныя цифры еще разъ наглядно подтверждаютъ, что несмотря на большое предложеніе труда, промысловая жизнь населенія, благодаря неблагопріятнымъ прочимъ условіямъ, носитъ очень несложный мѣстный характеръ.

Закончивъ этимъ анализъ цифровыхъ данныхъ, касающихся постороннихъ промысловъ населенія, скажемъ нѣсколько словъ о самомъ характерѣ наиболѣе распространенныхъ изъ нихъ.

Пастушество. Этимъ промысломъ занимается, какъ видно изъ приведенной ранѣе таблицы, 32,8% всѣхъ промышленниковъ. Отъ лица, нанимающагося пастухомъ, требуется лишь извѣстная опытность и здоровыя ноги. Имѣя большія стада скота, богатые скотоводы вынуждены нанимать часто даже по нѣсколько пастуховъ на одно хозяйство. На одного взрослаго пастуха дается не болѣе 100 головъ крупнаго или 300 мелкаго скота. Взрослый годовой пастухъ на полномъ хозяйскомъ содержаніи получаетъ отъ 40 до 60 руб. Кромѣ того, наниматель нерѣдко даетъ еще средства натурой для содержанія семьи пастуха, что оговаривается или въ условіи или же зависитъ отъ доброй воли хозяина. Контингентъ лицъ, занимающихся пастушествомъ, вербуется преимущественно изъ самой послѣдней бѣдноты, часто не имѣющей даже юрты для житья. Понятно, что такой бѣднякъ, часто со всей своей семьей, находится въ полной кабалѣ у своего нанимателя. Условія труда пастуха довольно тяжелы: и зиму и лѣто бродитъ онъ со своимъ стадомъ съ мѣста на мѣсто, лѣтомъ подъ горячими лучами солнца, въ выжженной голой степи, а зимой страдаетъ отъ холода.

Извозомъ занимается 11,5% всѣхъ промышленниковъ, при чемъ значительная часть лицъ, занятыхъ имъ, падаетъ на группы зажиточныхъ хозяйствъ. По роду перевозимыхъ предметовъ извозъ можно разбить на двѣ категоріи: перевозка продуктовъ мѣстнаго производства, главнымъ образомъ—пшеницы, люцерны, шерсти и проч. и перевозка товаровъ, почти исключительно предметовъ первой необходимости. Промысломъ занимаются лица, имѣющія не менѣе двухъ верблюдовъ. Пшеницу возятъ изъ Мерке въ Ауліеата, Кабулсай, Черняевъ и даже Ташкентъ. Нагрузивъ пшеницей или другими продуктами верблюдовъ, возчикъ отправляется въ Ауліеата или Кабулсай, и тамъ сдавъ грузъ, или же возвращается порожнякомъ за новой партіей или же забираетъ тамъ товары и уже съ ними ѣдетъ въ обратный путь. Заработокъ (валовой) за два конца отъ 10 до 16 рублей. Иногда богатые отдаютъ верблюдовъ другимъ лицамъ для извоза и получаютъ за это извѣстную долю вознагражденія.

Добыча и продажа соли. Имѣющіяся въ обслѣдованномъ районѣ соляныя озера вызвали къ жизни промыселъ—добываніе и продажу соли. Всего этимъ промысломъ занято 24,6% промышленниковъ. Главныя озера, изъ которыхъ добывается соль: Карыкентъ, Туракентъ (Черняев. у.), Айдарликентъ, Ботпаккентъ, Карагыръ, Уйтеке (Ауліеатин. у.) и др. Озера принадлежатъ казнѣ, и потому съ промышленниковъ берется особый налогъ въ размѣрѣ 50—60 коп. съ верблюда, груженаго солью. Способъ добычи чрезвычайно простъ. Киргизы пріѣзжаютъ къ озерамъ съ верблюдами и кетменемъ или лопатой пробиваютъ верхній слой-корку и выгребаютъ тѣмъ же кетменемъ осѣвшую внизу соль, которую складываютъ на берегъ и оставляютъ на 1 день для просушки, а затѣмъ грузятъ на верблюдовъ. Промывку соли дѣлаютъ очень рѣдко. Соль различается двухъ сортовъ: «кара-тузъ»—черная соль, и «акъ-тузъ»—бѣлая соль. Первая соль мелкая и цѣнится дороже, вторая крупная, изъ верхняго слоя, и по качеству ниже первой. Добытую соль киргизы или продаютъ на деньги или обмѣниваютъ на пшеницу, на мѣстныхъ базарахъ. Промысломъ этимъ занимаются 2—3 мѣсяца въ осеннее время. Заработокъ валовой 1 человѣка съ парой верблюдовъ отъ 9 руб. 60 коп. до 18 руб. въ мѣсяцъ.

Сельско-хозяйственный наемъ. Промысломъ занято 6,5% всѣхъ промышленниковъ. Сельско-хозяйственные рабочіе обыкновенно нанимаются мѣсяца на 2—2½ во время уборки хлѣбовъ и люцерны. Плата за уборку пшеницы дается натурой—по 1 пуду зерна съ площади высѣва 1 пуд. пшеницы; за уборку проса платятъ поденно—21 фун. зерна въ день. При сѣнокосныхъ работахъ платятъ деньгами—50 коп. въ день. Работа продолжается съ ранняго утра до поздняго вечера. За все время работы жнецъ (уракчи) пользуется хозяйскимъ помѣщеніемъ и полнымъ содержаніемъ. Уборка хлѣба производится туземнымъ серпомъ. Заработокъ уракчи невеликъ и зависитъ отъ его трудоспособности. Промысломъ занимаются бѣдняки, не имѣющіе своего посѣва и недостаточно обезпеченные скотомъ.

Батрачествомъ занимаются 5,0% всѣхъ промышленниковъ. Въ батраки идетъ бѣднѣйшее населеніе, не имѣющее своего хозяйства. Батракъ нанимается на круглый годъ, съ платой 30—40 руб. и живетъ у хозяина на полномъ его содержаніи, включая сюда и одежду. Питается батракъ вмѣстѣ съ хозяйской семьей. Примѣненіе батрацкаго труда не ограничивается какой-либо одной отраслью, всѣ работы, встрѣчающіяся въ киргизскомъ хозяйствѣ, батраку приходится исполнять.

Улежженіе встрѣчается въ богатыхъ зарослями саксаула мѣстностяхъ (I, III и VI районы); всего этимъ промысломъ занято 3,7% всѣхъ

промышленниковъ. Углежженіемъ занимаются въ теченіе 2—2½ зимнихъ мѣсяцевъ. На право добычи угля берется отъ лѣсного вѣдомства свидѣтельство, за которое уплачивается, по словамъ киргизъ, 20—40 коп. съ одного мѣшка (около 2 пуд.) готоваго угля. Для приготовленія угля берутъ валежный саксаулъ, складываютъ его въ костры и зажигаютъ; послѣ того, какъ дерево достаточно разгорится, костеръ засыпаютъ землей и оставляютъ такъ дня на 2. Полученный уголь пропускаютъ черезъ особое рѣшето для очистки отъ золы. Сбываютъ уголь въ городѣ, куда онъ доставляется на верблюдахъ. Доходность промысла—около 20 рублей валовыхъ въ мѣсяцъ на 1 чел. съ верблюдомъ. Почти половина изъ нихъ уходитъ на оплату билета на углежженіе.»

«*Ремеслами* занято 4,1% промышленниковъ. Промыселъ этотъ носитъ очень примитивный характеръ, обусловленный лишь мѣстнымъ спросомъ. Изъ отдѣльныхъ видовъ ремеселъ встрѣчаются—сапожный, слесарно-кузнечный, портняжный и нѣкоторые другіе.»

«Изъ сдѣланнаго краткаго описанія преобладающихъ промысловъ видно, что приносимый ими доходъ выражается въ очень скромныхъ размѣрахъ, и несмотря на сравнительно съ другими мѣстностями широкое развитіе здѣсь промысловъ, послѣдніе большого значенія въ экономической жизни киргизъ не играютъ. По бюджетнымъ даннымъ видно, что доходъ отъ промысловъ составляетъ всего лишь 9,4% общаго годового бюджета киргизскаго хозяйства.»

ГЛАВА III.

Нормы киргизскаго землепользованія.

Нормальное хозяйство.

Опредѣлить нормальное хозяйство—значитъ выяснить достаточные для удовлетворенія потребностей средней семьи размѣры хозяйственнаго обезпеченія. Въ зависимости отъ мѣстныхъ условій послѣднее можетъ быть выражено или величиной пахотной площади или количествомъ скота. Приведенный выше общій очеркъ хозяйства изслѣдованнаго населенія показалъ, что земледѣльческій промыселъ въ данномъ случаѣ во всѣхъ районахъ имѣетъ лишь подсобный характеръ. То же самое подтверждаютъ имѣющіяся у насъ бюджетныя описанія киргизскихъ хозяйствъ. Даже въ наиболѣе земледѣльческихъ районахъ—I и III—на 100 руб. дохода полеводство даетъ лишь 11,6—18,1 руб. противъ 88,4—81,9 руб., получаемыхъ отъ скотоводства. Такимъ образомъ, здѣсь размѣры нормальнаго хозяйства должны быть опредѣлены величиной стада. Этимъ мы не поставимъ препятствій развитію мѣстной осѣдлости, такъ какъ, само собою разумѣется, всѣ эксплоатируемыя въ настоящее время населеніемъ культурныя площади должны быть оставлены въ его пользованіи.

Необходимыя для опредѣленія нормальнаго хозяйства величины массоваго изслѣдованія сгруппированы въ слѣдующей таблицѣ.

Районы	Группы по скоту	Число хозяйствъ въ % %	На 1 наличное хозяйство приходится			Число хозяйствъ въ % %				На 1 наличное хозяйство приходится посѣва		
			Душъ обоего пола	Работниковъ (мужчинъ)	Единицъ скота	Имѣющихъ посѣвъ	Занимающихся промыслами	Пользующихся наемнымъ трудомъ	Отпускающихъ батраковъ	Поливного	Неполивного	Всего
I	I	23,0	5,0	1,5	5,86	52,5	85,4	2,4	43,0	0,61	0,01	0,62
	II	48,9	5,6	1,7	12,95	66,1	66,5	13,3	17,7	0,92	0,02	0,94
	III	12.8	7.3	2,2	24,75	60,9	60,0	35,0	11,1	1,05	0,02	1,07
	IV	2.5	6,7	1,7	29,02	49,5	40,0	45,3	2,1	0,82	0,01	0,83
	V	2,2	6,7	1,8	29,69	40,0	50,6	56,5	4,7	0,56	0,01	0,57
	VI	3,4	6,4	1,6	38,54	43,4	42,6	70,5	—	0,80	0,001	0,80
	VII	3,5	7,1	1,8	48,30	52,2	35,1	76,1	1,5	0,74	0,03	0,77
	VIII	2,8	6,6	1,8	79,39	56,6	16,0	95,3	—	1,29	0,07	1,36
	IX	0,9	8,4	1,5	171,43	52,9	14.7	97,1	—	2,02	—	2,02
		100	5,9	1,7	18,98	59,7	65,2	22,5	20,17	0,86	0,02	0,88
II	I	24,6	5,0	1,4	8,90	25,0	84,9	2,2	38,6	0,23	—	0,23
	II	41,4	5,6	1,6	15,77	24,89	78,0	11,1	17,9	0,31	0,004	0,31
	III	15,3	7,1	2,0	25,61	12,94	64,1	22,9	10,0	0,24	—	0,24
	IV	3,9	7,4	1,9	30,78	—	58,1	30,2	2,3	—	—	—
	V	2,3	6,8	1,6	29,95	3,85	57,7	19,2	—	0,24	—	0,24
	VI	3,3	6,7	1,7	37,92	2,70	37,8	59,5	—	0,007	—	0,007
	VII	4,4	7,9	1,8	49,39	2,04	32,7	69,3	—	0,03	—	0,03
	VIII	3,5	8,3	1,6	80,25	—	18,0	92,3	—	—	—	—
	IX	1,3	11,8	2,5	168,45	—	28,6	92,9	—	—	—	—
		100	6,1	1,6	22,94	18,68	70,2	19,8	18,5	0,23	0,001	0,23
III	I	26,5	5,1	1,6	5,74	82,4	76,9	1,61	36,9	0,68	0,23	0,91
	II	52,7	5,7	1,7	12,89	90,3	53,3	11,3	20,7	0,90	0,31	1,21
	III	15,2	6,8	2,0	28,74	86,4	37,7	41,6	6,7	1,16	0,38	1,54
	IV	1,10	8,3	2,2	38,28	91,2	23,5	61,8	—	1,48	0,31	1,79
	V	0,6	7,5	2,2	37,80	76,5	41,2	58,8	5,9	1,17	0,15	1,32
	VI	1,5	7,3	1,9	44,24	85,1	40,4	83,0	—	1,16	0,10	1,26
	VII	1,6	6,8	1,7	47,21	90,0	23,3	86,7	—	1,01	0,19	1,20
	VIII	1,1	6,8	1,4	89,61	91,2	17,7	97,1	—	1,70	0,42	2,12
	IX	0,3	8,1	1,3	202,20	80,0	10,0	100,0	—	1,15	0,93	2.08
		100	5,8	1,7	16,14	87,4	55,8	17,3	21,7	0,90	0,30	1,20
IV	I	19,1	5,7	1,4	11,69	0,96	84,6	1,9	43,3	0,01	—	0,01
	II	33,3	5,8	1,5	19,37	—	77,5	9,3	21,4	—	—	—
	III	19,4	7,8	2,0	27,39	—	67,9	22,6	9,4	—	—	—
	IV	6,8	8,1	2,0	34,50	—	62,2	27,0	2,7	—	—	—
	V	3,3	8,9	2,1	39,78	—	50,0	44,5	—	—	—	—
	VI	7,2	8,8	2,3	42,0	—	48,7	46,2	—	—	—	—
	VII	3,7	8,5	1,9	63,43	—	30,0	80,0	—	—	—	—
	VIII	5,0	9,4	2,0	83,42	—	33,3	85,2	—	—	—	—
	IX	2,2	10,5	2.0	231,87	—	16,7	100,0	—	—	—	—
		100	7,0	1,8	32,25	0,2	67,7	23,90	17,4	0,01	—	0,01

Районы	Группы по скоту	Число хозяйствъ въ % %	На 1 наличное хозяйство приходится			Число хозяйствъ въ % %				На 1 наличное хозяйство приходится посѣва		
			Душъ обоего пола	Работниковъ (мужчинъ)	Единицъ скота	Имѣющихъ посѣвъ	Занимающихся промыслами	Пользующихся наемнымъ трудомъ	Отпускающихъ батраковъ	Поливного	Неполивного	Всего
V	I	51,6	4,9	1,5	5,29	75,0	100,0	—	43,8	0,71	—	0,71
	II	41,9	5,5	2,1	10,00	100,0	100,0	—	23,1	0,86	—	0,86
	III	6,5	6,5	2,5	23,50	100,0	100,0	—	—	1,05	—	1,05
	IV—IX	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		100	5,3	1,8	8,44	87,1	100,0	—	32,3	0,79	—	0,79
VI	I	25,1	4,9	1,6	8,44	38,7	94,0	3,4	39,6	0,29	—	0,29
	II	49,0	5,7	2,0	16,41	54,4	90,0	15,7	22,1	0,55	—	0,55
	III	11,4	7,1	2,4	31,20	48,6	69,2	43,9	10,3	0,61	—	0,61
	IV	2,1	7,4	1.8	27,35	25,0	65,0	50,0	5,0	0,19	—	0,19
	V	2,2	6,6	1,6	24,50	19,1	61,9	28,6	4,8	0,16	—	0,16
	VI	3,8	7,0	1,8	34,26	30,6	66,7	44,4	8,3	0,35	—	0,35
	VII	3,0	6,8	1,6	46,16	28,6	32,1	75,0	—	0,25	—	0,25
	VIII	2,1	7,6	2,1	79,68	20,0	35,0	80,0	—	0,24	—	0,24
	IX	1,3	14,3	3,2	246,0	16,7	8,3	100,0	—	0,26	—	0,26
		100	6,0	1,9	22,38	45,5	82,6	22,2	22,4	0,45	—	0,45
VII	I	29,8	3,4	1,2	5,8	—	85,7	—	48,2	—	—	—
	II	55,8	4,6	1,3	12,0	0,95	70,5	11,4	18,1	0,04	—	0,04
	III	7,4	6,9	2,0	22,3	—	85,7	35,7	14,3	—	—	—
	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	V	1,6	6,3	1,7	29,2	—	66,7	66,7	—	—	—	—
	VI	1,6	5,3	1,3	46,4	—	—	66,7	—	—	—	—
	VII	2,7	5,6	1,0	53,2	—	—	100,0	—	—	—	—
	VIII	1,1	7,0	1,0	80,3	—	—	100,0	—	—	—	—
	IX	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		100	4,5	1,3	13,6	0,95	72,3	14,9	25,5	—	—	—

Данныя этой таблицы убѣждаютъ, что какъ средняя обезпеченность скотомъ, такъ и разслоеніе хозяйствъ по скотоводческимъ (лошадным) группамъ въ отдѣльныхъ районахъ далеко не одинаковы. Различные моменты, какъ то: развитіе земледѣльческаго хозяйства, распространенность и экономическое значеніе постороннихъ промысловъ, пастбищныя условія и т. п.—обусловили довольно контрастный характеръ скотоводства на ислѣдованной территоріи. Наглядѣе это представлено слѣдующими выборками изъ вышеприведенной таблицы.

		Районы I	II	III	IV	V	VI	VII
Въ среднемъ единицъ скота на 1 хозяйство		19,0	22,9	16,1	32,3	8,4	22,4	13,6
% хозяйствъ	бѣдныхъ (безлошадныхъ)	23,0	24,6	26,5	19,1	51,6	25,1	29,8
	среднихъ (съ 1—3 лошадьми) . . .	61,7	56,6	67,9	52,8	48,4	60,3	63,3
	зажиточныхъ (съ 4 и болѣе лошадьми)	15,3	18,8	5,6	28,1	—	14,6	6,9

Какъ видимъ, средняя обезпеченность хозяйствъ скотомъ варьируется по отдѣльнымъ районамъ отъ 8,4 до 32,3 единицъ. Соотвѣтственно этому обнаруживается значительная разница и въ самой структурѣ скотоводства. Количество бѣдныхъ хозяйствъ колеблется отъ 19,1 до 51,6%, среднихъ отъ 48,4 до 67,9% и зажиточныхъ отъ 0 до 28,1%. Все это указываетъ на необходимость опредѣлить размѣры нормальнаго хозяйства по каждому району особо. Для данной цѣли, повидимому, наиболѣе подходящимъ матеріаломъ могутъ служить коэффиціенты скотоводческаго актива слоя средчихъ хозяйствъ(II и III группы съ 1—3 лошадьми). Слой этотъ, во-первыхъ, является наиболѣе устойчивымъ, такъ какъ его количественныя колебанія по районамъ значительно слабѣе колебаній бѣдныхъ и зажиточныхъ группъ. И, во-вторыхъ, что самое главное, онъ заключаетъ въ себѣ преобладающую массу хозяйствъ и, слѣдовательно, обезпечиваетъ для рѣшенія поставленнаго вопроса достаточно прочный опорный базисъ.

Каковы-же главнѣйшіе хозяйственные показатели этого слоя.

Районы	Группы по скоту	Число хозяйствъ въ % %	На 1 наличное хозяйство приходится: Душъ обоего пола	Работниковъ (мужчинъ)	Единицъ скота	Число хозяйствъ въ % %: Имѣющихъ посѣвъ	Занимающихся промыслами	Пользующихся наемнымъ трудомъ	Отпускающихъ батраковъ	На 1 сѣющее хозяйство приходится посѣва: Поливного	Неполивного	Всего
I	III и II	61,7	5,9	1,8	15,4	65,1	65,1	17,8	16,3	0,94	0,02	0,96
II		56,7	6,0	1,7	18,4	21,7	74,2	14,3	15,8	0,29	—	0,29
III		67,9	5,9	1,8	16,5	89,4	49,8	18,1	17,6	0,96	0,32	1,28
IV		52,8	6,5	1,7	22,3	—	74,0	14,2	17,0	—	—	—
V		48,4	5,7	2,1	11,8	100,0	100,0	—	—	0,88	—	0,88
VI		60,3	6,0	2,1	19,2	53,3	86,0	21,1	19,8	0,56	—	0,56
VII		63,3	4,9	1,4	13,3	0,8	72,3	14,3	17,6	—	—	—

Внимательно анализируя вышеприведенныя величины, нетрудно убѣдиться, что преобладающій слой среднихъ хозяйствъ почти во всѣхъ районахъ обнаруживаетъ въ своемъ строеніи нѣкоторыя особенности, отличающія его отъ общей массы изслѣдованнаго населенія. Такъ въ I, II и VI районахъ указанный слой въ большей мѣрѣ тяготѣетъ къ земледѣлію и отчасти къ постороннимъ промысламъ, чѣмъ всѣ наличныя хозяйства въ общемъ; а въ IV районѣ, кромѣ того, оказывается довольно замѣтно противъ средняго пониженнымъ размѣръ семьи (съ 7 душъ об. п. до 6,5). Въ результатѣ скотоводческая обезпеченность среднихъ хозяйствъ въ этихъ районахъ необходимо должна быть нѣсколько пониженной, почему приведенная величина ихъ стада и не можетъ считаться выраженіемъ дѣйствительной нормальной потребности въ скотѣ. Въ V районѣ наблюдается обратное явленіе: среди 31 кибитки этого района зажиточныхъ киргизъ совсѣмъ нѣтъ, средній слой играетъ здѣсь командующую роль, и, естественно, всѣ его показатели оказываются, по сравненію со средними величинами, повышенными. Только въ III и VII районахъ мы находимъ болѣе полное соотвѣтствіе между коэффиціентами средней группы и мѣстной хозяйственно-экономической ситуаціей.

Такимъ образомъ, необходимо признать, что въ общемъ данныя преобладающихъ среднихъ слоевъ хозяйствъ не даютъ достаточнаго для опредѣленія размѣровъ нормальнаго хозяйства матеріала. Для рѣшенія этого вопроса приходится обратиться къ другимъ способамъ.

Въ аналогичныхъ случаяхъ при предшествующихъ работахъ примѣнялся конструктивный методъ построенія нормальнаго хозяйства. По даннымъ бюджетного изслѣдованія устанавливался размѣръ годовыхъ расходовъ, необходимыхъ для удовлетворенія всѣхъ личныхъ и хозяйственныхъ потребностей средней семьи, и затѣмъ опредѣлялась величина полевого или скотоводческаго обезпеченія, достаточнаго для полученія соотвѣтствующей суммы дохода. Къ сожалѣнію, какъ показываетъ слѣдующая табличка, здѣсь непримѣнимъ и этотъ методъ.

	Районы																		
	I						II		III			IV			V		VI		
Группы по скоту	I	II	III	IV	VI	VIII	1	II	1	II	III	I	II	III	I	II	III	VIII	IX
Число составленных бюджетных описаній	4	10	2	1	2	1	3	3	5	12	2	1	1	1	1	4	1	1	1
На каждое описанное хозяйство приходится единицъ скота	5,6	13,9	22,5	21,6	42,6	71,8	12,0	20,0	6,0	13,1	26,3	10,7	20,2	30,2	4,7	16,0	38,2	57,3	104,3

Всего на изслѣдованной территоріи сдѣлано 56 бюджетныхъ описаній—цифра, казалось бы, достаточная. Но дѣло въ томъ, что бюджеты составлялись пропорціонально количеству хозяйствъ, почему въ нѣкоторыхъ районахъ съ немногочисленнымъ населеніемъ (V и VII) не оказалось ни одного описанія, а въ другихъ (II, IV и VI) ихъ получилось слишкомъ мало. Вдобавокъ распредѣленіе бюджетовъ между отдѣльными группами хозяйствъ тоже нельзя признать вполнѣ соотвѣтствующимъ нашей цѣли: на II группу падаетъ 30 описаній, а на III всего 6, тогда какъ дѣйствительное соотношеніе хозяйствъ по даннымъ группамъ будетъ 3,5:1; въ отдѣльныхъ районахъ указанная зависимость нарушается въ еще большей степени.

Наконецъ, третій способъ рѣшенія поставленнаго вопроса заключается въ подсчетѣ данныхъ подворнаго изслѣдованія по такъ называемымъ самостоятельнымъ хозяйствамъ, т. е. такимъ, которыя не прибѣгаютъ къ постороннимъ промысламъ и не пользуются наемнымъ трудомъ[1]). Несомнѣнно, при нормальномъ комплексѣ экономическихъ, естественныхъ и иныхъ условій сумма всѣхъ показателей этого слоя дастъ картину дѣйствительно жизненной устойчивой хозяйственной организаціи, которая могла бы служить фундаментомъ при рѣшеніи нашей задачи. Однако, въ данномъ случаѣ и этотъ путь оказывается непримѣнимымъ.

Число хозяйствъ въ % %:	Районы						
	I	II	III	IV	V	VI	VII
прибѣгающихъ къ постороннимъ промысламъ	65,2	70,2	55,8	67,7	100,0	82,6	72,3
пользующихся наемнымъ трудомъ	22,5	19,8	17,3	23,9	—	22,2	14,9

Уже одно количество хозяйствъ, прибѣгающихъ къ постороннимъ промысламъ, достигаетъ въ отдѣльныхъ районахъ до 55,8—100,0% ихъ общаго числа. Необходимо при этомъ имѣть въ виду, что большинство пользующихся наемнымъ трудомъ является не промысловыми хозяйствами; слѣдовательно, общее число несамостоятельныхъ хозяйствъ будетъ почти равняться суммѣ этихъ двухъ категорій. Въ результатѣ собственно самостоятельныя хозяйства на изслѣдованной территоріи оказываются очень малочисленными: въ III районѣ этотъ слой заключаетъ въ себѣ отъ 20 до 30% всѣхъ хозяйствъ, въ I, II и VII районахъ отъ 10 до 20%, въ IV около 10%, а въ V и VI онъ совсѣмъ отсутствуетъ.

---

[1]) См. Матеріалы по киргизскому землепользованію. Чимкент. у., т. II. Ташкентъ 1910 г.

Такимъ образомъ, ни одинъ изъ практиковавшихся ранѣе способовъ мы не можемъ примѣнить для опредѣленія размѣровъ нормальнаго хозяйства на изслѣдованной территоріи. Необходимость рѣшить этотъ вопросъ индивидуально для каждаго района при значительной дробности послѣднихъ лишаетъ насъ опоры устойчивыхъ массовыхъ величинъ. А контрастность хозяйства и его неодинаковый характеръ у различныхъ слоевъ населенія не позволяютъ при этомъ воспользоваться данными какихъ-либо отдѣльныхъ группъ. Всѣ указанныя причины въ совокупности вынуждаютъ насъ совершенно отказаться отъ мысли установить искомую величину посредствомъ статистическаго метода.

Единственнымъ, кажется, выходомъ въ данномъ случаѣ является условное принятіе въ качествѣ нормальныхъ тѣхъ величинъ скотоводческаго обезпеченія киргизъ въ отдѣльныхъ районахъ, которыя зафиксированы подворнымъ изслѣдованіемъ. Правда, въ каждый данный моментъ въ зависимости отъ тѣхъ или иныхъ временныхъ условій размѣры и конфигурація хозяйства могутъ не оказаться соотвѣтствующими дѣйствительнымъ потребностямъ времени. Поэтому фиксировать ихъ въ видѣ нормы возможно лишь тогда, когда есть увѣренность въ томъ, что означенныя величины на самомъ дѣлѣ являются результатомъ закономѣрнаго хозяйственнаго процесса. Здѣсь это условіе на лицо. Въ предшествующіе статистическому изслѣдованію годы мѣстное скотоводство не переживало какихъ-либо глубокихъ потрясеній; наоборотъ, какъ мы видѣли, соціальныя (въ видѣ давней приспособленности населенія къ кочевому быту) и естественныя условія, повидимому, обезпечивали полный просторъ для его развитія. И дѣйствительно, зарегистрированную подворнымъ изслѣдованіемъ среднюю скотоводческую обезпеченность хозяйствъ почти во всѣхъ районахъ (за исключеніемъ незначительныхъ по размѣрамъ V и VII районовъ) необходимо признать весьма высокой. Сравнительныя съ сосѣдними мѣстностями Туркестана данныя показываютъ, что въ то время, когда на каждое наличное хозяйство въ среднемъ приходится:

по Ауліеатинскому	уѣзду	13,4	единицы скота
» Черняевскому	»	15,1	» »
» Казалинскому	»	14,3	» »
» Перовскому	»	16,5	» »

въ изслѣдованныхъ районахъ въ общемъ на хозяйство падаетъ уже 19,5 единицъ.

Слѣдовательно, есть всѣ основанія надѣяться, что, принявъ въ качествѣ нормальныхъ величины средней скотоводческой обезпеченности

киргизъ въ моментъ изслѣдованія, мы не только гарантируемъ интересы мѣстнаго населенія въ настоящее время, но и не поставимъ этимъ никакихъ препятствій къ дальнѣйшему развитію скотоводческаго хозяйства.

Указанный способъ установленія размѣровъ нормальнаго хозяйства требуетъ, однако, нѣкоторой оговорки. Дѣло въ томъ, что въ случаѣ своего примѣненія на практикѣ принятыя нормы будутъ накладываться не на наличное, а на податное хозяйство (раскладочную кибитку). Между тѣмъ, на изслѣдованной территоріи оба эти понятія далеко не однородны, такъ какъ здѣсь податныхъ хозяйствъ значительно больше, чѣмъ въ дѣйствительности отдѣльно функціонирующихъ (наличныхъ) хозяйствъ. Поэтому принятое нами за нормальное среднее обезпеченіе скотомъ придется разсчитать не на наличное, а на податное хозяйство.

Съ указанной поправкой размѣры нормальнаго хозяйства по отдѣльнымъ районамъ опредѣляются въ слѣдующихъ величинахъ.

Въ I районѣ на наличное хозяйство приходится 19 един. скота; излишекъ податныхъ кибитокъ опредѣлился около 9%; средняя обезпеченность податного хозяйства будетъ 17,3 един.; за норму принимается круглая величина въ 17 единицъ.

Во II и VI районахъ скотоводческая обезпеченность почти одинакова (22,9 и 22,4 един. на наличное хозяйство), почему для нихъ можно установить общую норму, которая съ поправкой въ 10—11% на фиктивныя кибитки выразится въ 20 единицъ.

Въ III районѣ наличное хозяйство обезпечено 16,1 един. скота; эту величину и можно принять за нормальную, округливъ до 16 единицъ.

Въ IV районѣ хозяйство носитъ крупно-скотоводческій характеръ: на наличное хозяйство приходится 32,3 един.; фиктивныхъ кибитокъ здѣсь 18%; соотвѣтствующая поправка дастъ 26,5 един. скота на податное хозяйство; за норму можно принять круглую цифру въ 27 единицъ.

Въ V и VII районахъ скотоводство, наоборотъ, находится въ упадкѣ: средняя обезпеченность скотомъ наличнаго хозяйства въ нихъ равняется всего 8,4 и 13,6 един., а податного 6,2 и 12,5 един. Изъ осторожности за нормальныя мы примемъ величины въ 10 и 15 единицъ.

Размѣры установленныхъ типовъ нормальнаго хозяйства и использованныя при выводѣ ихъ опорныя величины сгруппированы въ слѣдующей табличкѣ.

Районы	Въ моментъ изслѣдованія приходилось единицъ скота на наличное хозяйство въ преобладающихъ группахъ (II и III)	на наличное хозяйство вообще	на податное хозяйство вообще	Принятые размѣры нормальнаго хозяйства
I	15,4	19,0	17,3	17
II	18,4	22,9	20,4	20
III	16,5	16,1	14,6	16
IV	22,3	32,3	26,5	27
V	11,8	8,4	6,2	10
VI	19,2	22,4	19,7	20
VII	13,3	13,6	12,5	15

Такимъ образомъ, въ результатѣ нами приняты въ качествѣ нормы въ I, II, IV и VI районахъ величины современнаго скотоводческаго обезпеченія мѣстныхъ податныхъ хозяйствъ, а для остальныхъ трехъ районовъ, отличающихся наименьшимъ развитіемъ скотоводства, соотвѣтствующіе коэффиціенты изъ осторожности увеличены: въ III районѣ до размѣровъ обезпеченія наличнаго хозяйства, въ V и VII еще выше. Это въ связи со всѣмъ вышесказаннымъ даетъ увѣренность въ томъ, что установленныя нормы вполнѣ гарантируютъ интересы скотоводческаго промысла во всѣхъ районахъ изслѣдованной территоріи.

Въ заключеніе для характеристики слишкомъ отвлеченно выраженныхъ въ единицахъ нормальныхъ величинъ приведемъ обусловливаемый ими примѣрный составъ стада, руководствуясь при этомъ тѣмъ соотношеніемъ видовъ животныхъ, которое наблюдалось въ моментъ изслѣдованія. По каждому виду приводится общая сумма головъ, считая въ томъ числѣ и молоднякъ.

Районы	На каждое хозяйство нормальныхъ размѣровъ приходится головъ					
	Лошадей	Крупнаго рогатаго скота	Верблюдовъ	Овецъ	Козъ	Всего
I	4	3	3	50	13	73
II	4	1	9	41	15	70
III	4	2	3	50	12	71
IV	7	—	10	67	17	101
V	1	1	3	25	10	40
VI	4	1	5	64	10	84
VII	3	—	4	43	21	71

Такимъ образомъ принятая нами за нормальную скотоводческая обезпеченность выражается по районамъ въ размѣрахъ отъ 5 до 17 головъ крупнаго и отъ 35 до 84 мелкаго скота.

Нормы сѣноносной земли.

Опредѣленіе нормъ сѣнокосной земли заключается въ томъ, чтобы на основаніи собранныхъ на мѣстѣ свѣдѣній о количествѣ кормившагося на стойлѣ скота, продолжительности кормленія и величинѣ суточной дачи, вывести площадь сѣнокосной земли, сборъ съ которой удовлетворялъ бы потребность въ кормовыхъ раціонахъ 1 единицы скота. Хотя основные выводы настоящей работы будутъ базироваться главнымъ образомъ на цифровомъ матеріалѣ, однако серьезное значеніе при выводѣ нормъ имѣютъ и естественно-историческія особенности обслѣдованной мѣстности. Характеръ зимы вліяетъ на продолжительность періода кормленія, наличность хорошихъ пастбищъ сокращаетъ количество стойлового скота, преобладаніе тѣхъ или иныхъ травъ на сѣнокосахъ отражается на размѣрахъ суточной дачи и т. д.

Предшествовавшая обслѣдованію зима, по отзывамъ киргизъ, можетъ быть названа средней—типичной для данной мѣстности, и потому съ этой стороны условія зимняго кормленія скота слѣдуетъ признать нормальными. Условія пастбищнаго содержанія скота на обслѣдованной территоріи весьма благопріятны и даютъ возможность вести въ широкихъ размѣрахъ скотоводческое хозяйство. Большая часть наличнаго скота находитъ до-

статочный подножный кормъ въ предѣлахъ обслѣдованной мѣстности, и только меньшая часть (кочующій скотъ) уходитъ за предѣлы Сыръ-Дарьинской области. Большую часть года скотъ пасется на площадяхъ общаго пользованія, занимающихъ огромныя пространства, проводя въ предѣлахъ обособленныхъ территорій не болѣе 3-хъ мѣсяцевъ зимой. Значительная (44,8%) часть скота уходитъ въ зимній отгонъ, чему способствуетъ наличность пригодныхъ для зимней пастьбы площадей (Кызылъ-кумы, камышевыя заросли рѣки Чу и др.).

Переходя далѣе къ характеристикѣ сѣнокосовъ нужно сказать, что кормовыя достоинства сѣна, собираемаго населеніемъ съ естественныхъ сѣнокосовъ, стоятъ довольно низко. Преобладающимъ типомъ сѣнокосовъ являются камышевые, составляюшіе 82,7% всего заготовляемаго сѣна. Сюда же нужно отнести сѣнокосы со смѣшанными травами (6,0%), такъ какъ главная часть сѣна здѣсь также состоитъ изъ камыша. Особенно широкимъ распространеніемъ эти сѣнокосы пользуются въ I и III районахъ. Кормъ, собираемый съ камышевыхъ сѣнокосовъ, мало продуктивенъ, грубъ и даетъ много неиспользуемыхъ остатковъ. На второмъ мѣстѣ по количеству даваемаго сѣна стоятъ суходольные сѣнокосы, съ которыхъ получается 7,4% всего запаса. По кормовымъ качествамъ суходольное сѣно значительно выше камышеваго и при кормленіи используется скотомъ почти безъ остатка. Болѣе грубый кормъ, идущій главнымъ образомъ для содержанія верблюдовъ, даетъ сѣно, состоящее изъ разныхъ крупно-стебельныхъ травъ (2,2%), сборъ которыхъ практикуется въ первыхъ трехъ районахъ. Лучшій по качеству кормъ, даютъ, конечно, поливные сѣнокосы, но въ обслѣдованныхъ районахъ сборъ съ нихъ составляетъ всего лишь 1,7% общаго запаса сѣна, и потому серьезнаго значенія для хозяйства они не имѣютъ. Поливные сѣнокосы встрѣчаются только въ I, III и VI районахъ и носятъ случайный характеръ. Такимъ образомъ, за исключеніемъ незначительной доли поливного сѣна и отчасти еще суходольнаго, весь остальной сѣнной кормъ, собираемый съ естественныхъ сѣнокосныхъ угодій, отличается невысокими кормовыми достоинствами, какъ кормъ грубый и дающій большіе несъѣдобные остатки. Какъ увидимъ ниже, это обстоятельство имѣетъ большое вліяніе на размѣръ суточной дачи, довольно значительно колеблющійся по разнымъ естественно-историческимъ районамъ обслѣдованной мѣстности.

Все, что говорилось здѣсь о характерѣ сѣнокосовъ, относится только къ I—III, V и VI районамъ, районы же IV и VII не имѣютъ своихъ сѣнокосовъ, и скотъ, нуждающійся въ стойловомъ содержаніи, кормится

исключительно сѣномъ покупнымъ. Помимо этихъ двухъ районовъ къ покупкѣ сѣна прибѣгаетъ и населеніе остальныхъ районовъ, такъ что покупное сѣно составляетъ довольно значительный процентъ (15,9%) по отношенію къ собираемому на своихъ покосахъ. Благодаря весьма слабо развитому земледѣльческому промыслу, продукты полеводства весьма мало сокращаютъ потребность въ сѣнныхъ кормахъ, такъ что хозяйства, не обладающія въ достаточной мѣрѣ своимъ сѣномъ, должны обращаться къ покупкѣ его на сторонѣ.

Заготовлять сѣно киргизы стали сравнительно недавно, по показаніямъ ихъ не ранѣе, какъ 50—60 лѣтъ назадъ, а нѣкоторые начало сѣнокошенія показываютъ еще позднѣе, лѣтъ 35 тому назадъ. Благодаря можетъ быть указанному только что обстоятельству, сѣнокошеніе въ обслѣдованной мѣстности распространено довольно слабо и въ настоящее время къ нему прибѣгаетъ лишь 4944 хозяйствъ, составляющихъ 51,2% общаго ихъ числа. Распространенность сѣнокошенія по отдѣльнымъ районамъ приводится въ слѣдующей таблицѣ.

Районы	Число хозяйствъ, косившихъ сѣно	
	въ абсолютныхъ величинахъ	въ % %
I	2537	66,6
II	240	21,7
III	1821	59,8
IV	—	—
V	29	93,6
VI	317	33,8
VII	—	—
	4944	51,2

Изъ 31 хозяйства V района сѣно заготовляетъ 29 хоз. или 93,6%, въ I районѣ сѣнокошеніемъ занимается 2537 хоз., составляющихъ 66,6% наличнаго числа. Изъ 3044 хоз. III района запасы сѣнного корма дѣлаютъ 1821 хоз. (59,8%); наименѣе распространено сѣнокошеніе въ VI и II районахъ, гдѣ сѣно собираютъ въ первомъ 33,8%, во второмъ только 21,7% общаго числа хозяйствъ. Районы IV и VII совершенно не заготовляютъ своего сѣна за отсутствіемъ сѣнокосныхъ угодій.

Лѣтъ 15—20 тому назадъ, по показаніямъ населенія, киргизы начали культивировать люцерну, такъ что кромѣ сѣна съ естественныхъ сѣнокосовъ, нѣкоторые виды скота, главнымъ образомъ рабочія и верховыя лошади, кормятся еще и люцерной. Посѣвные сѣнокосы постепенно увеличиваются, и въ настоящее время къ культурѣ люцерны прибѣгаетъ 2626 хозяйствъ (27,2%).

Районы	Число хозяйствъ, сѣющихъ люцерну	
	Въ абсолютныхъ величинахъ	Въ %%
I	713	18,7
II	32	2,9
III	1494	49,1
IV	1	0,2
V	16	51,6
VI	370	39,5
VII	—	—
	2626	27,2

Изъ отдѣльныхъ мѣстностей совсѣмъ мало распространены посѣвы люцерны въ двухъ районахъ—II и IV, гдѣ процентъ хозяйствъ, имѣвшихъ посѣвы люцерны, совершенно ничтоженъ: во II районѣ они составляютъ 2,9% и въ IV районѣ только 0,2%. Въ VII районѣ люцерна совсѣмъ не культивируется.

Уборка сѣна и люцерны производится серпомъ или косой, а крупностебельныхъ травъ—кетменемъ. На зиму сѣно хранится на кстау въ кладяхъ. При кормленіи сѣно задается или прямо на полу помѣщенія и на землѣ, если помѣщенія нѣтъ, или же въ особыхъ кормушкахъ. Въ первомъ случаѣ часть корма неизбѣжно затаптывается и пропадаетъ.

Всего при обслѣдованіи было опрошено о кормленіи скота 625 хозяйствъ, но къ разработкѣ поступило только 596 тщательно просмотрѣнныхъ карточекъ, при чемъ составленныя по VII району всего двѣ кормовыхъ карточки были исключены вслѣдствіе обнаруженія въ нихъ нѣкоторыхъ дефектовъ. Поступившія въ разработку кормовыя карточки по районамъ распредѣляются слѣдующимъ образомъ.

Районы	Число хозяйствъ, опрошенныхъ о кормленіи	
	Въ абсолютныхъ величинахъ	въ $^0/_0$ къ наличному числу хозяйствъ
I	253	6,6
II	39	3,5
III	228	7,5
IV	10	1,8
V	2	6,5
VI	64	6,8
Всего	596	6,2

У опрошенныхъ по кормовой карточкѣ 6,2$^0/_0$ хозяйствъ имѣется 10454,4 един. скота, составляющаго 5,63$^0/_0$ всего числа зарегистрированныхъ животныхъ. На 1 хоз., опрошенное о кормленіи, приходится въ среднемъ 17,5 единицъ скота. По подворнымъ же даннымъ обезпеченность скотомъ выражается 19,5 един. на наличное хозяйство. Такимъ образомъ кормовому учету подверглись хозяйства, обладающія нѣсколько меньшимъ противъ средняго числомъ скота.

Районы	Приходится единицъ скота на 1 хозяйство		Запасъ сѣна и люцерны на 1 хозяйство въ пудахъ	
	по кормовымъ даннымъ	по подворной переписи	по кормовымъ даннымъ	по подворной переписи
I	19,5	19,0	177,9	132,7
II	18,4	22,9	455,6	149,5
III	15,2	16,1	164,9	138,1
IV	21,9	32,8	462,0	58,9
V	9,5	8,4	223,5	157,9
VI	17,2	22,4	88,5	57,7
	17,5	19,5	186,4	124,7

Какъ видно изъ приведенной таблицы, наибольшія колебанія между величинами, выражающими обезпеченность скотомъ, полученную по дан-

нымъ подворной переписи и кормового подсчета, наблюдаются въ IV и VI районахъ. По остальнымъ районамъ кормовыя и подворныя данныя почти совпадаютъ или, во всякомъ случаѣ, не даютъ значительной разницы. Совершенно другое соотношеніе наблюдается въ данныхъ о запасахъ сѣна на хозяйство, выведенныхъ путемъ кормового учета и массоваго обслѣдованія. Количество пудовъ сѣна, причитающагося въ среднемъ на хозяйство, значительно выше по кормовымъ даннымъ, чѣмъ по даннымъ подворной переписи. Особенно значительна разница между этими величинами въ IV (462,0 пуд. по кормовымъ и 58,9 пуд. по подворнымъ даннымъ) и II (455,6 пуд. и 149,5 п.) районахъ. Это объясняется тѣмъ, что количество сѣна, приходящееся на хозяйство по даннымъ подворной переписи, выведено путемъ дѣленія всего сбора его на число наличныхъ хозяйствъ, а такъ какъ среди нихъ есть около половины, а въ нѣкоторыхъ районахъ и всѣ 100% хозяйствъ, не собиравшихъ сѣна, то величина запаса послѣдняго получилась сильно преуменьшенной противъ дѣйствительности.

Переходя затѣмъ къ анализу данныхъ кормового подсчета, приведемъ численность кормившагося на стойлѣ скота въ %%.

	Районы					
	I	II	III	IV	V	VI
Число кормившагося скота въ %%	24,9	21,1	26,0	33,4	55,3	19,4

Наибольшій процентъ стойлового скота получается по V (55,3%) району.

Высокій процентъ кормившагося скота въ V районѣ можетъ быть объясненъ меньшей по сравненію съ другими районами распространенностью кочевокъ, а также малымъ размѣромъ здѣсь стада (8,4 един. на хоз.) и легкостью заготовки преобладающаго здѣсь камышеваго сѣна. Хозяйства же малоскотныя, во-первыхъ, держатъ меньше кочевыхъ видовъ скота, и, во-вторыхъ, имѣютъ большую возможность запасти кормъ для незначительнаго стада. Въ остальныхъ районахъ, за исключеніемъ IV, процентъ кормившагося на стойлѣ скота испытываетъ весьма малыя колебанія. Обратившись далѣе къ цифровымъ даннымъ таблицы кормового подсчета[1]), мы видимъ, что процентъ кормившагося скота въ предѣлахъ районовъ по лошаднымъ группамъ измѣняется въ сторону уменьшенія отъ малоскотныхъ группъ къ многоскотнымъ. Это явленіе, наблюдаемое во всѣхъ районахъ, объясняется тѣмъ, что при меньшемъ стадѣ хозяйство

[1]) См. таблицу въ приложеніяхъ къ тексту (стр 2)—„Сводъ данныхъ о стойловомъ кормленіи скота".

имѣетъ больше возможности кормить значительную часть имѣющагося у него скота. Для отдѣльныхъ видовъ численность кормившагося скота выражается слѣдующими цифрами.

Районы	Количество кормившагося скота въ %% къ общему числу каждаго вида его			
	Лошадей	Рогатаго скота	Верблюдовъ	Овецъ и козъ
I	37,2	56,8	36,0	13,1
II	26,9	89,7	25,7	22,7
III	52,1	54,2	30,4	12,6
IV	88,1	—	43,5	10,4
V	100,0	—	55,6	50,0
VI	66,4	83,4	22,2	7,0

Несмотря на пестроту полученныхъ цифровыхъ данныхъ, можно все-таки выявить тѣ потенціи, какія замѣчаются въ распредѣленіи характеризующихъ численность отдѣльныхъ видовъ животныхъ, пользующихся стойловымъ содержаніемъ. Прежде всего нужно отмѣтить наиболѣе постоянный видъ стойлового скота независимо отъ условій отдѣльныхъ районовъ, именно, крупный рогатый скотъ. Даже при самыхъ благопріятныхъ пастбищныхъ и климатическихъ условіяхъ большая часть рогатаго скота нуждается въ стойловомъ содержаніи, поэтому здѣсь нѣтъ очень рѣзкихъ колебаній въ величинахъ по отдѣльнымъ районамъ (54,2%—89,7%). Совсѣмъ другая картина получается для такихъ видовъ скота какъ лошади и верблюды. Здѣсь колебанія между крайними величинами очень значительны—отъ 26,9% во II районѣ до 100% въ V—для кормившихся на стойлѣ лошадей и отъ 22,2% въ VI районѣ до 55,6% въ V для верблюдовъ. Процентъ кормившагося мелкаго скота вообще незначителенъ, и при сравненіи отдѣльныхъ районовъ также не испытываетъ рѣзкихъ колебаній, за исключеніемъ V малоскотнаго района. Разсматривая каждый районъ въ отдѣльности, мы видимъ, что меньше всѣхъ держится на стойлѣ мелкій скотъ, наиболѣе приспособленный къ тебеневкѣ, затѣмъ верблюды и лошади и, наконецъ, крупный рогатый скотъ, какъ почти совершенно не тебенюющій. Въ V районѣ, о которомъ уже говорилось выше, всѣ виды скота пользуются въ значительной части стойловымъ содержаніемъ.

Переходимъ затѣмъ къ разсмотрѣнію имѣющихся въ основной таблицѣ данныхъ о продолжительности періода зимняго содержанія скота.

Продолжительность кормленія въ дняхъ

Районы	Лошадей	Рогатаго скота	Верблюдовъ	Овецъ и козъ	Всего скота
I	67	42	33	26	42
II	62	72	51	32	51
III	58	56	42	24	45
IV	46	—	39	29	40
V	70	—	45	30	47
VI	46	32	27	20	34

Разсматривая приведенныя въ таблицѣ данныя о средней продолжительности кормленія всего скота, мы видимъ, что періодъ стойлового содержанія по отдѣльнымъ естественнымъ районамъ мѣняется очень незначительно—отъ 34 дн. въ VI до 51 дн. во II районѣ. Изъ отдѣльныхъ видовъ животныхъ кормятся дольше всего лошади (46—70 дней) и рогатый скотъ (отъ 32 до 72 дней). Періодъ кормленія верблюдовъ равняется 27—51 днямъ и мелкаго скота—20—32 днямъ. На продолжительность стойлового содержанія скота вліяютъ климатическія условія мѣстности (глубина снѣжнаго покрова и характеръ зимы), состояніе тебеневочныхъ площадей, размѣръ сѣнныхъ запасовъ, развитіе зимняго отгона и многія др. причины. Продолжительность стойлового содержанія скота зависитъ еще также и отъ степени матеріальной обезпеченности хозяйства: малоскотные дворы, обладающіе большимъ количествомъ сѣннаго запаса на единицу скота, имѣютъ возможность дольше держать скотъ на стойловомъ содержаніи.

При отмѣченныхъ условіяхъ стойлового содержанія скота расходъ сѣна за зиму выражается слѣдующими величинами.

Районы	Приходится пудовъ сѣна на 1 хозяйство всего запаса	израсходованнаго въ абсолютныхъ величинахъ	израсходованнаго въ % % отъ запаса	Израсходовано пудовъ сѣна на единицу скота въ теченіе зимы	Суточная дача на единицу скота въ фунтахъ
I	177,9	140,4	78,9	28,9	27,5
II	455,6	326,0	71,6	60,9	46 8
III	164,9	121,9	73,9	30,8	27,4
IV	462,0	315,3	68,2	43,1	43,1
V	223,5	138,0	61,7	24,0	20,4
VI	88,5	73,1	82,6	21,9	25,8

Своему скоту скармливается отъ 61,7 до 82,6% запасеннаго на зиму сѣна; остальное неиспользованное своимъ скотомъ сѣно поступаетъ въ продажу, для скота гостей, такъ частыхъ среди киргизъ, родственникамъ, на подарки и т. д. Больше всего неиспользованнаго въ своемъ хозяйствѣ корма остается въ V районѣ (38,3%) и меньше въ VI (17,4%). Разсматривая хозяйства отдѣльныхъ районовъ, мы видимъ, что наибольшіе запасы сѣна дѣлаются въ IV районѣ (462,0 пуд. на хоз.), при чемъ здѣсь все сѣно покупное, такъ какъ своихъ сѣнокосовъ въ этомъ районѣ нѣтъ. Слѣдующимъ по величинѣ запаса корма идетъ II районъ, гдѣ хозяйство обезпечено 455,6 пуд. сѣна, затѣмъ V р. съ 223,6 пуд., I р.—177,9 пуд., III—164,9 пуд. и, наконецъ, VI, гдѣ на хозяйство приходится всего лишь 88,5 пуд. Въ зависимости отъ величины сѣнныхъ запасовъ, продолжительности періода стойлового содержанія и количества кормившагося скота колеблется, какъ видно изъ приведенной таблицы, и количество расходуемаго въ зиму на единицу скота сѣна. На первомъ мѣстѣ стоитъ II районъ, гдѣ при 21,1% стойлового скота и значительной продолжительности кормленія (55 дн.) на единицу скота приходится очень крупный расходъ сѣна—60,9 пуд. въ зиму. Такая значительная величина израсходованнаго корма непосредственно опредѣляется тѣми крупными запасами сѣнного корма, какіе дѣлаются кормившими скотъ хозяйствами II района (455,0 пуд. на хоз.). Въ IV районѣ, гдѣ запасъ сѣна на хозяйство почти одинаковъ со II р. (462,0 пуд.), несмотря на значительно меньшую продолжительность стойлового періода (40 дн.), расходованіе сѣна происходитъ экономнѣе (43,1 пуд.), благодаря, во-первыхъ, большему проценту кормившагося скота (33,4%) и, во-вторыхъ, большей цѣнности корма, такъ какъ здѣсь все сѣно покупное. Меньше всего расходуется сѣна по VI району, что объясняется, повидимому, ограниченнымъ количествомъ дѣлаемыхъ здѣсь запасовъ сѣна (21,9 пуд. на 1 един. скота). Немного больше расходуется и въ V районѣ (24,0 пуд.), хотя здѣсь кормовъ запасается почти въ 3 раза больше, чѣмъ въ VI р. Это объясняется значительной продолжительностью періода кормленія (47 дн.) и большимъ количествомъ ставящагося на стойло скота (55,3%). Между двумя остальными районами, I и III,—какъ въ размѣрахъ запасовъ сѣна, такъ и въ расходованіи наблюдается весьма малая разница —въ I—28,9 пуд. на един. скота въ зиму, въ III—30,8 пуд. Такъ же близки между собой въ этихъ районахъ и показатели средней продолжительности періода зимняго кормленія (42—45 дн.) и численности кормившагося скота (24,0% и 26,0%). Разсмотримъ далѣе данныя, характеризующія суточный расходъ сѣна на единицу скота. Какъ видно изъ вышеприведенной

таблицы, самой высокой суточной дачей отличаются II (46,8 фун). и IV (43,1 фун.) районы, т. е. тѣ мѣстности, гдѣ производится и самый крупный расходъ кормовъ на единицу скота въ теченіе всей зимы. То же соотношеніе наблюдается и по остальнымъ районамъ, такъ что все сказанное ранѣе о причинахъ колебаній въ расходованіи сѣна на единицу скота за зимній періодъ относится и къ колебаніямъ размѣра суточной дачи корма. Здѣсь же необходимо еще отмѣтить, что на размѣръ суточной дачи и на все вообще потребляемое единицей скота количество кормовъ имѣетъ извѣстное вліяніе характеръ сѣнокосовъ и кормовыя достоинства сѣна. Отличающіеся самой высокой суточной дачей районы IV и II заготовляютъ, главнымъ образомъ, сѣно камышевое, первый изъ нихъ исключительно покупкой, второй же какъ со своихъ покосовъ, такъ и покупкой на сторонѣ. Камышевое же сѣно расходуется крайне неэкономно, такъ какъ задается въ большемъ количествѣ, какъ недорогой при обиліи камышевыхъ сѣнокосовъ кормъ, а также и потому, что при скармливаніи даетъ много неиспользуемыхъ остатковъ. Въ тѣхъ же районахъ, гдѣ въ составъ сѣнныхъ запасовъ входятъ болѣе цѣнные и питательные корма, какъ поливное сѣно, люцерна и сѣно суходольное (III, VI и др.), суточная дача меньше, благодаря болѣе бережливому и экономному ихъ расходованію.

Закончивъ анализъ общихъ условій зимняго содержанія скота, мы можемъ теперь приступить къ прямой задачѣ настоящей работы—къ выводу сѣнокосныхъ нормъ. Какъ уже указывалось выше, для VII района не оказалось карточекъ объ учетѣ стойлового кормленія скота. Но принимая во вниманіе, что VII районъ по своимъ естественнымъ и пастбищнымъ условіямъ мало отличается отъ IV района (для обоихъ этихъ районовъ принята и общая норма пастбищной земли), мы имѣемъ основанія принять для обоихъ районовъ общую сѣнокосную норму, которая можетъ быть установлена по имѣющимся даннымъ кормового учета для IV района

Изъ приводимой ниже таблицы можно видѣть, какія изъ отдѣльныхъ группъ хозяйствъ, опрошенныхъ о кормленіи, наиболѣе близко подходятъ къ средне-обезпеченному скотомъ хозяйству.

Группы хозяйствъ по скоту	Районы					
	I	II	III	IV	V	VI
	Приходится въ среднемъ единицъ скота по подворнымъ даннымъ					
	19,0	22,9	16,1	32,3	8,4	22,4
	Приходится единицъ скота на хозяйство, опрошенное о кормленіи					
I	5,8	6,8	4,8	6,8	—	5,3
II	9,9	11,3	8,2	16,5	8.5	12,8
III	20,5	20.2	20,9	20,9	10 5	22 5
IV	29,7	23,9	31,3	—	—	42,1
V–IX	50,7	58,3	49,3	39,4	—	30,6

Преобладающими и наиболѣе приближающимися къ среднему типичному хозяйству оказались хозяйства слѣдующихъ группъ:

по I району среднее II, III и IV группъ съ 14,3 един. скота
» II » » II, III и IV » » 13,8 » »
» III » » II и III » » 13,1 » »
» IV » » по району » » 21,9 » »
» V » » » » » 9,5 » »
» VI » » II, III и IV » » 17,5 » »

по IV и V районамъ, въ виду незначительнаго числа показаній, взяты среднія величины по всему району.

Теперь посмотримъ, каковы условія стойлового содержанія скота въ группахъ хозяйствъ, приближающихся къ среднимъ по районамъ.

Районы	Группы по скоту	Число кормившагося скота въ %	Средняя продолжительность стойлового содержанія въ дняхъ	Расходъ сѣна на единицу скота въ теченіе зимы въ пудахъ	Суточная дача въ фунтахъ
I	II, III и IV	31,2	42	31,0	29,5
II	II, III и IV	38,7	49	47,7	39,0
III	II и III	29,8	44	30,9	28,1
IV	Среднее по району	33,4	40	43,1	43,1
V	тоже	60,5	47	24,0	20,4
VI	II, III и IV	17,4	34	24,6	28,9

Въ I районѣ суточная дача по среднимъ группамъ получилась равной 29,5 фун.; изъ таблицы основного подсчета видно, что съ большей суточной дачей имѣется лишь 21 хоз. (IV и V гр.), суточный расходъ сѣна въ остальныхъ группахъ и среднее по району ниже этой полученной величины. Поэтому суточную дачу въ 29,5 фун., округливъ до 30 фун., и можно принять за нормальную для I района. При 30 фун. ежедневнаго расхода сѣна и продолжительности стойлового періода въ 42 дня, расходъ сѣна для прокормленія 1 един. скота въ теченіе зимы будетъ равенъ 32 пуд.

Во II районѣ суточная дача сѣна въ среднихъ группахъ нѣсколько ниже порайонной величины, что объясняется такими ненормально высокими показаніями, какія наблюдаются въ VI (67,2 ф.), VIII (132,7 ф.) и IX (72,1 ф.) группахъ этого района. Сами по себѣ эти показанія по своей

малочисленности совершенно не цѣнны, но при выводѣ средней районной величины они повліяли на ея повышеніе. Такимъ образомъ, наиболѣе отвѣчающей нормальнымъ условіямъ стойлового содержанія скота будетъ полученная по среднимъ группамъ суточная дача, равная 39 фун. Величину эту и необходимо принять для II района за нормальную. Тогда нормальное количество сѣна, потребное для прокормленія 1 един. скота въ зиму при стойловомъ содержаніи въ 51 день, будетъ для II района равно 50 пуд.

Въ III районѣ суточная дача по средне-типичнымъ группамъ, заключающимъ въ себѣ 68,4% опрошенныхъ о кормленіи хозяйствъ этого района, получилась равной 28,1 фун. Разсматривая въ таблицѣ основного подсчета колебанія размѣра суточной дачи по группамъ, мы видимъ, что только въ VIII малочисленной группѣ (4 хоз.) суточная дача нѣсколько выше (34,5 ф.), чѣмъ въ среднихъ группахъ. Показатели всѣхъ остальныхъ группъ или нѣсколько ниже или совпадаютъ съ полученной величиной. Принимая также во вниманіе, что средняя дача по всему району получилась 27,4 фун., нормальную суточную дачу сѣна для III района необходимо принять равной 28 фун. Тогда при средней продолжительности періода стойлового содержанія въ 45 дней, нормальная величина расхода сѣна для 1 един. скота будетъ равна для III района 32 пуд. въ зиму.

Въ IV районѣ средняя суточная дача сѣна равняется 43,1 фун. Изъ таблицы основного подсчета видно, что за исключеніемъ V гр. (съ 1 хоз., гдѣ суточная дача равна 75,5 фун.), въ остальныхъ двухъ, также малочисленныхъ группахъ, суточный расходъ сѣна на 1 един. скота значительно ниже средней по району величины. Принимая во вниманіе малочисленность показаній отдѣльныхъ группъ IV района, суточную дачу въ 43,1 фун. необходимо принять за нормальную, округливъ ее до 43 фун. Тогда нормальное количество сѣна, потребное для прокормленія 1 един. скота въ зиму, при продолжительности стойлового содержанія въ 40 дней, будетъ равно для IV района 43 пуд. Такая же величина нормальнаго количества сѣна, какъ уже говорилось выше, должна быть принята и для сходнаго съ IV—для VII района.

По V району, заключающему въ себѣ всего одну общину въ 31 хоз., суточная дача сѣна получилась равной 20,4 фун. Принимая во вниманіе малое число по отдѣльнымъ группамъ этого района показаній, среднюю суточную дачу въ 20,4 фун., или съ округленіемъ—21 фун., можно принять за нормальную. При суточной дачѣ въ 21 фун. и при 47 дн. кормленія нормальное количество сѣна для обезпеченія 1 един. скота въ зиму для V района будетъ равно 25 пуд.

Въ типичныхъ группахъ II, III и IV по VI району суточная дача сѣна опредѣлилась въ 28,9 фун. на един. скота. По всему VI району средняя дача сѣна получилась нѣсколько ниже, именно, 25,8 фун. Изъ таблицы основного подсчета видно, что и по остальнымъ группамъ расходъ сѣна меньше, чѣмъ выведенный нами для типичныхъ группъ. Такъ какъ въ этихъ среднихъ группахъ заключается 81,3% всѣхъ опрошенныхъ о кормленіи хозяйствъ VI района, то цифру 28,9 фун. и можно принять за нормальную, округливъ ее до 29 фун. Нормальное количество сѣна, необходимое для прокормленія единицы скота, при суточной дачѣ 29 фун. и 34 дняхъ кормленія, будетъ для VI района равно 25 пуд.

Полученныя величины суточной дачи сѣна съ колебаніями по отдѣльнымъ районамъ отъ 21 до 43 фунтовъ будутъ вполнѣ согласны и съ данными сельско-хозяйственной практики, на основаніи которыхъ, при живомъ вѣсѣ киргизской лошади, не превышающемъ 16 пуд., расходъ сѣна въ 21 фун. на голову является вполнѣ достаточнымъ и нормальнымъ.

Помимо учета сѣнныхъ кормовъ, въ таблицѣ основного подсчета имѣются также свѣдѣнія относительно расходованія на кормъ скоту соломы. По этимъ даннымъ видно, что больше всего приходится соломы въ V районѣ—около 3 фун. въ сутки на 1 един. скота, такъ что низкая по сравненіи съ другими районами суточная дача сѣна здѣсь до нѣкоторой степени компенсируется соломеннымъ кормомъ. Въ остальныхъ районахъ солома расходуется въ ничтожныхъ количествахъ и какъ кормъ не имѣетъ серьезнаго значенія въ хозяйствѣ.

Исходя изъ выведенныхъ размѣровъ нормальнаго количества сѣна, необходимаго для прокормленія единицы скота въ зиму, посмотримъ, въ какой мѣрѣ удовлетворяютъ этой нормѣ современные запасы корма, дѣлаемые обслѣдованнымъ киргизскимъ населеніемъ.

Районы	Число единицъ кормившагося скота	Нормальное количество сѣна, причитающееся на единицу скота въ теченіе зимы въ пудахъ	Потребность въ сѣнѣ по нормѣ, съ поправкой на число хозяйствъ кормившихъ скотъ[1])	Пудовъ заготовленнаго корма (сѣна и люцерны) по даннымъ подворной переписи
I	17165,3	32	435037	533160
II	6507,7	50	98592	165507
III	11609,6	32	319496	412966
IV	6073,2	43	40217	32107
V	138,6	25	3240	4785
VI	4231,2	25	72248	54145

[1]) Поправка на число хозяйствъ, кормившихъ скотъ, сдѣлана по числу заготовлявшихъ сѣно хозяйствъ. Такихъ хозяйствъ имѣется: въ I р.—79,2%, II р.—30,3%, III р.—86,0%, IV р.—15 4%, V р. - 93,5% и VI р.—68,3%.

Какъ видно изъ приведенной таблицы, потребность въ сѣнѣ, за исключеніемъ IV и VI районовъ, съ излишкомъ удовлетворяется тѣми запасами, какіе дѣлаются киргизами теперь. Населеніе IV района пользуется исключительно покупнымъ сѣномъ за неимѣніемъ своихъ сѣнокосныхъ угодій. Въ VI районѣ запасовъ сѣна дѣлается значительно меньше, чѣмъ въ другихъ, такъ какъ скотъ большую часть зимы пользуется подножнымъ кормомъ.

Опредѣлимъ теперь, сколько въ принятомъ нормальномъ количествѣ сѣнного корма заключается сѣна съ естественныхъ покосовъ и люцерны. Руководствуясь данными подворнаго учета кормовъ, найдемъ, что сѣно и люцерна находятся въ такихъ соотношеніяхъ:

	Въ процентномъ отношеніи	
Районы	сѣно	люцерна
I	87	13
II	98	2
III	75	25
IV	99 7	0,3
V	85	15
VI	42	58

Опредѣляя по этимъ соотношеніямъ количество пудовъ сѣна и люцерны въ выведенныхъ нормальныхъ величинахъ, получимъ:

	Причитается по нормѣ пудовъ	
Районы	сѣна	люцерны
I	27,8	4,2
II	49,0	1,0
III	24,0	8,0
IV	42,9	0,1
V	21,2	3,8
VI	10,5	14,5

Площадь сѣнокосовъ опредѣлялась на основаніи сбора и средней урожайности травъ.

Соотношеніе площадей естественныхъ поливныхъ и неполивныхъ сѣнокосовъ, на основаніи количества собраннаго сѣна, выражается такими цифрами.

Районы	Площадь своихъ сѣнокосовъ въ % %	
	поливныхъ	неполивныхъ
I	0,5	99,5
II	—	100,0
III	3,8	96,2
IV	нѣтъ	
V	—	100,0
VI	8,0	92,0
VII	нѣтъ	

Приведемъ всѣ полученныя о нормѣ сѣнокосной земли выводы въ видѣ слѣдующей таблицы.

Районы	% скота, пользовавшагося стойловымъ содержаніемъ	Продолжительность кормленія въ дняхъ	Суточная дача сѣна въ фунтахъ	Норма сѣна на 1 единицу скота въ теченіе зимы въ пудахъ	Въ томъ числѣ пудовъ			Норма сѣнокосной земли въ десятинахъ			
					Сѣна съ естественнаго покоса		Люцерны	На 1 единицу скота		На 1 хозяйство	
					Поливного	Неполивного		Поливной (естественный и люцерна)	Неполивной	Поливной (естественный и люцерна)	Неполивной
I	24,9	42	30	32	0,14	27,66	4,2	0,024	0,29	0,41	4,93
II	21,1	51	39	50	—	49,0	1,0	0,008	0,34	0,16	6,80
III	26,0	45	28	32	0,91	23,09	8,0	0,053	0,17	0,85	2,72
IV и VII	33,4	40	43	43	42,9		0,1	Сѣнокосныхъ угодій не имѣютъ			
V	55,3	47	21	25	—	21,20	3,8	0,021	0,15	0,21	1,50
VI	19,4	34	29	25	0,84	9,66	14,5	0,086	0,14	1,72	2,80

Для IV и VII районовъ, не имѣющихъ въ своихъ предѣлахъ сѣнокосныхъ угодій, сѣнокосная норма выражена лишь въ количествѣ потребнаго сѣна.

Сѣнокосныя площади, указанныя въ приведенной таблицѣ, являются нормальными для соотвѣтствующихъ районовъ. Сборъ сѣна съ полученныхъ сѣнокосныхъ площадей и будетъ вполнѣ удовлетворять потребность нормальнаго хозяйства въ кормѣ, необходимомъ для зимняго стойлового содержанія скота, при существующихъ условіяхъ веденія хозяйства.

Пастбищная норма.

Общая площадь обслѣдованной въ районѣ р. Чу и низовьяхъ р. Таласа мѣстности равна 6.162.621,9 дес., изъ которыхъ 1.147.495,0 дес., находящихся въ обособленномъ пользованіи отдѣльныхъ группъ населенія, засняты межевыми чинами Статистической Партіи въ 1913 году, а остальныя части этой территоріи, всего 5.015.126,9 дес. опредѣлены по границамъ сопредѣльныхъ земель. Границами здѣсь служили—съ юга земли, заснятыя межевыми чинами Партіи въ 1907 и 1909 (Ауліеат. у.) и 1908 (Черняев. у.) г.г., а съ сѣвера—территоріи трехъ сосѣднихъ областей, изъ которыхъ границы Акмолинской и Семирѣченской обл. взяты по рѣкѣ Чу, а Семипалатинской обл.—по копіи карты, составленной Каркаралинскимъ Крестьянскимъ Начальникомъ и приложенной къ акту смѣшанной комиссіи о передачѣ въ 1905 году Чуйской волости въ Ауліеатинскій уѣздъ[1]).

Вся обслѣдованная территорія раздѣлена на семь районовъ, опредѣленныхъ по естественно-историческимъ ихъ особенностямъ и по различному характеру населяющихъ ихъ хозяйствъ. Помимо того, всѣ земли распредѣляются на двѣ категоріи: площади, находящіяся въ обособленномъ пользованіи отдѣльныхъ общинъ—призимовочныя территоріи и кочевыя территоріи общаго пользованія. На призимовочныхъ территоріяхъ расположены пашни, сѣнокосы и немногочисленныя постоянныя жилыя постройки населенія; эти же площади используются для зимней пастьбы (тебеневки) скота, а для малоскотныхъ и земледѣльческихъ хозяйствъ и подъ лѣтнее пастбище (джайляу). Распространенность земель обѣихъ категорій по каждому району опредѣляется такими относительными величинами.

Районы	На 100 десятинъ площади землепользованія приходится	
	призимовочныхъ территорій	кочевыхъ площадей
I	80,60	19,40
II	100,0	—
III	100,0	—
IV	—	100,0
V	3,06	96,94
VI	3,45	96,55
VII	—	100,0
	18,62	81,38

[1]) Дѣло Сыръ-Дарьинскаго Областного Правленія № 107—1903 г.

Большая часть призимовочныхъ земель расположена по рѣкамъ Чу (I и II районы) и Таласу (III р.). Районы II—Нижне-Чуйскій и III—Нижне-Таласскій вовсе не имѣютъ въ своемъ составѣ кочевыхъ площадей. Въ I—Средне-Чуйскомъ районѣ имѣется лишь одна кочевая площадь. Наоборотъ, районы IV—Учкокче-кумскій, VII—Зачуйскій, V—Асинскій и VI—Кызылъ-кумскій представляютъ собою кочевыя площади и лишь въ составѣ послѣднихъ двухъ районовъ имѣются незначительныя территоріи, находящіяся въ обособленномъ пользованіи немногихъ (1 и 3) общинъ. Въ общемъ, по всей обслѣдованной мѣстности, земли, находящіяся въ обособленномъ пользованіи отдѣльныхъ хозяйственныхъ группъ населенія, составляютъ менѣе $^1/_5$ (18,6%) всей территоріи. Разумѣется, кочевыя площади не вполнѣ точно могутъ быть названы площадями общаго пользованія, такъ какъ отдѣльныя части этихъ земель считаются въ пользованіи прилегающихъ волостей, предѣлы кочевокъ которыхъ установлены обычаемъ. Но, въ противоположность обособленнымъ землямъ общинъ, здѣсь населеніе не можетъ указать точныхъ и безспорныхъ границъ своего землепользованія, да, кромѣ того, земли кочевыхъ территорій не были подвергнуты мензульной съемкѣ, въ виду ихъ громадной площади (всего свыше 5 милліон. дес.) и малаго значенія для цѣлей колонизаціи. Единственное назначеніе ихъ—служить пастбищемъ для стадъ кочевниковъ. Пастбищами же служатъ и обособленныя земли, гдѣ съ этой стороны используются даже и площади, занятыя пашнями и сѣнокосами, послѣ уборки хлѣбовъ и травъ и во время зимней тебеневки скота. При производившейся съемкѣ устанавливались общія границы каждой общины, но внутри ихъ отдѣльныя угодья на карту не наносились. Площадь этихъ угодій опредѣлена статистическимъ путемъ. Массовой похозяйственной регистраціей установлены размѣры площади, занятой посѣвами хлѣбовъ и люцерны, а также сѣнокосами. За вычетомъ площади этихъ земель изъ всей территоріи общины полученъ размѣръ чистыхъ пастбищъ въ призимовочныхъ территоріяхъ.

	Районы					
	I	II	III	V	VI	по всѣмъ
% чистыхъ пастбищъ въ общинахъ	97,56	99,51	98,17	98,69	99,95	98,47

Площадь культурныхъ угодій въ общинахъ тѣхъ районовъ, гдѣ болѣе развито земледѣліе, естественно, составляетъ сравнительно большій % отъ всѣхъ земель, но и здѣсь онъ ничтоженъ. Колебанія по отдѣльнымъ районамъ даютъ отъ 0,05 до 2,44% культурныхъ угодій; по всѣмъ общинамъ обслѣдованной мѣстности этотъ % составляетъ 1,53.

За время зимней тебеневки травы на призимовочныхъ земляхъ сильно вытравляются. Поэтому при первой же возможности, опредѣляемой началомъ таянія снѣга и появленіемъ свѣжей травы, кочевники выходятъ съ мѣста зимовокъ (кстау) на весеннее пастбище (коктеу). Позднѣе, съ наступленіемъ жаркихъ дней, киргизы уходятъ со своимъ скотомъ еще дальше отъ призимовочныхъ земель, расположенныхъ, какъ говорилось выше, по берегамъ рѣкъ, гдѣ при спадѣ весеннихъ водъ образуются многочисленныя озера и болота и появляются комары, слѣпни, оводы, мошки. На кстау остаются въ это время лишь земледѣльцы съ необходимымъ для обработки пашни скотомъ и бѣдные хозяева. Рогатый скотъ часто оставляется при кстау даже богатыми кочевниками, такъ какъ этотъ видъ скота непригоденъ для дальнихъ кочевокъ и, вмѣстѣ съ тѣмъ, не такъ сильно страдаетъ отъ насѣкомыхъ на кстау.

Распространеніе кочевокъ по отдѣльнымъ районамъ не одинаково, въ зависимости отъ этого не одинаковъ и составъ стада въ хозяйствахъ разныхъ районовъ.

Районы	На 100 головъ скота приходится					% кочующаго скота
	лошадей	рогатаго скота	верблюдовъ	овецъ	козъ	
Въ общинахъ I	5	3	4	70	18	90
II	6	1	12	59	22	95
III	3	4	4	72	17	70
V	2	1	7	63	27	69
VI	7	1	7	67	18	100
По всѣмъ общинамъ	4	4	5	69	18	84
По всѣмъ 7-ми районамъ	4	3	6	70	17	88

Три общины, входящія въ VI районъ, расположены среди песковъ Кызылъ-кумъ, которыми населеніе этихъ общинъ широко пользуется: въ то или иное время года весь скотъ отгоняется въ пески. Въ районъ V входитъ лишь одна община, состоящая изъ 31 хоз. Изъ остальныхъ же, болѣе осѣдлыхъ, районовъ наименьшее распространеніе (70%) имѣютъ кочевки въ хозяйствахъ III района, обезпеченнаго 1,2 дес. посѣва на 1 хоз. Въ стадѣ этого района сравнительно больше распространены рогатый и мелкій скотъ. Наиболѣе кочевымъ является II районъ, со слабымъ обезпеченіемъ хозяйства пашнями (0,2 дес.) и съ совершенно инымъ составомъ стада: мелкаго скота здѣсь уже меньше, чѣмъ въ III районѣ, зато лоша-

дей и, въ особенности, верблюдовъ гораздо болѣе, чѣмъ въ другихъ районахъ.

Всѣ мѣстности, используемыя зарегистрированнымъ населеніемъ подъ лѣтнее пастбище, могутъ быть разбиты на четыре группы: призимовочныя территоріи другихъ общинъ, кочевыя площади обслѣдованной мѣстности, кочевыя площади ранѣе обслѣдованныхъ районовъ Ауліеатинскаго и Черняевскаго у. у. и, наконецъ, территоріи прилегающихъ уѣздовъ другихъ областей.

На 100 единицъ кочующаго на джайляу скота уходитъ

Районы	на обслѣдованную мѣстность		въ ранѣе обслѣдованныя части Ауліеатинскаго и Черняевскаго уѣздовъ	въ другіе уѣзды				
	на чужія призимовочныя земли	на кочевыя площади		Наманганскій	Ташкентскій	Каркаралинскій	Акмолинскій	Атбасарскій
I	9,4	76,3	—	4,6	0,6	8,4	0,7	—
II	—	17,0	0,4	—	—	—	1,1	81,5
III	1,5	79,8	18,7	—	—	—	—	—
IV	—	—	—	—	—	—	0,5	99,5
V	—	100,0	—	—	—	—	—	—
VI	6,1	89,9	—	4,0	—	—	—	—
VII	—	15,3	—	—	—	84,7	—	—
Всего	4,9	65,1	5,0	2,3	0,3	4,3	0,4	17,7

Большая часть всего кочующаго скота (70%) проводитъ лѣто внутри обслѣдованной территоріи, 5% этого скота кочуетъ на другія земли Ауліеатинскаго и Черняевскаго у. у. и 25% уходитъ лѣтомъ за предѣлы Сыръ Дарьинской обл., главнымъ образомъ, на сѣверъ. Районы обслѣдованной въ 1913 году части Ауліеатинскаго у.—I, III, V и VI оставляютъ внутри своихъ кочевыхъ площадей почти весь кочующій лѣтомъ скотъ (отъ 81,3 до 100%). Незначительное исключеніе составляютъ небольшія, относительно, стада, угоняемыя на короткій срокъ ($1^1/_2$—2 мѣс.) изъ I и VI районовъ, съ лѣваго берега Чу, на югъ, въ горы Наманганскаго у. Ферган. обл., по рѣкамъ Сусамыру и Чичкану до Узунъ-ахматскаго хребта, и изъ общинъ того же I района, расположенныхъ на правомъ берегу Чу,—въ Каркаралинскій у. Семипалат. обл., при чемъ часть этого скота попадаетъ на прилегающія

мѣстности Акмолинскаго у. Акмолин. обл. и Пишпекскаго у. Семирѣч. обл. Районъ VII—Зачуйскій, также относящійся къ Ауліеатинскому у., отсылаетъ лѣтомъ почти весь свой скотъ на сѣверъ, въ Каркаралинскій у., гдѣ обитаютъ близкіе родственники мѣстныхъ киргизъ.

Совершенно иную картину представляетъ собою обслѣдованная сѣверная часть Черняевскаго у. Долина нижняго теченія рѣки Чу (II р.), покрытая скудной солончаковой растительностью, а частью камышевыми зарослями, лѣтомъ сильно выгораетъ отъ солнца и, кромѣ того, изъ года въ годъ посѣщается саранчей. Поэтому нижнечуйская долина, а также вовсе безводные лѣтомъ пески Учкокче-кумъ (IV р.) лѣтомъ пустѣютъ. На Чу остаются лишь бѣднѣйшія хозяйства, безнадежно прикрѣпленныя къ своимъ ничтожнымъ посѣвамъ. Весь скотъ уходитъ на 8—9 мѣсяцевъ черезъ Бадпакъ-дала (Голодная Степь) на урочище Джеты конуръ Атбасарскаго у. Акмолин. обл.

Хотя Джеты-конуръ лежитъ внѣ обслѣдованной территоріи и даже за предѣлами Сыръ-Дарьин. обл., здѣсь умѣстно будетъ сказать нѣсколько словъ объ этомъ урочищѣ.

Джеты-Конуръ является единственнымъ мѣстомъ лѣтняго кочевья для волостей Чуйской и Курчуйской (рода Тама Малой орды) почти въ полномъ ихъ составѣ и для значительнаго числа кибитокъ Джанасуйской, Джилыбулакской, Сарыузякской и Каратауской волостей Черняев. у. Сюда же ходятъ киргизы нѣкоторыхъ волостей Перовскаго у. Киргизы Атбасарскаго у., принадлежащіе къ роду Баганалы Средней орды, основываясь на административной принадлежности урочища Джеты-конуръ къ этому уѣзду, очень недовольны вкочевками сюда черняевскихъ киргизъ и неоднократно возбуждали ходатайства о запрещеніи послѣднимъ кочевать въ предѣлы «принадлежащихъ имъ» земель. Послѣдствіемъ этихъ жалобъ были неоднократные съѣзды представителей русской и туземной администраціи обѣихъ областей[1]). Такіе съѣзды на р.р. Чу и Сары-су были въ 1883, 1891, 1895, 1897 г.г. Въ своихъ требованіяхъ удаленія съ Джеты-конура таминцевъ атбасарскіе киргизы-баганалинцы были очень настойчивы. Когда указаніе ихъ на административную принадлежность урочища Джеты-конура къ Атбасарскому у. было аннулировано тѣмъ, что всѣ земли, находящіяся нынѣ въ пользованіи кочевниковъ, представляютъ государственную собственность и что кочевки киргизъ за предѣлы своихъ областей имѣютъ мѣсто во всѣхъ уѣздахъ Туркестана, баганалинцы заявили, что Джеты-конуръ является мѣстомъ ихъ зимовокъ. Это заявленіе было опровергнуто Сарысуйской комиссіей, установившей полное отсутствіе на Джеты-конурѣ чьихъ-либо зимовокъ. Тогда баганалинцы указали, что Джеты-конуръ необходимъ имъ, какъ дорога къ ихъ зимовкамъ въ низовьяхъ Чу и Сары-су, гдѣ, дѣйствительно, имѣются немногочисленныя постройки. Главныя основанія, на которыхъ киргизы Чер-

[1]) Дѣло Сыръ-Дарьин. Обл. Правл. № 50 1897 г.

ниев. у. базируютъ свое право на пользованіе Джеты-конуромъ, таковы: 1) таминцы лишь въ 1869 году причислены къ Сыръ-Дарьин. обл., ранѣе же имѣли свои исконныя земли на правомъ берегу Чу, гдѣ пасли скотъ ихъ отцы и дѣды, 2) баганалинцы никогда въ прежнее время и теперь не пасутъ свои стада на Джеты-конурѣ, а лѣтомъ уходятъ на сѣверъ за Сары-су, зимой же сидятъ по рѣкѣ Сары-су и низовьямъ Чу, 3) если Джеты-конуръ будетъ изъятъ изъ ихъ пользованія, таминцевъ ожидаетъ полное разореніе, такъ какъ лѣтомъ имъ въ полномъ смыслѣ слова негдѣ пасти скотъ. Выслушивая доводы pro и contra, комиссіи не приходили къ окончательному рѣшенію и выносили, обычно, компромиссныя постановленія. Споръ не законченъ и по настоящее время.

Несмотря на громадное хозяйственное значеніе этихъ земель для окрестнаго населенія и на постоянные упорные споры изъ за нихъ, появлявшіяся въ печати свѣдѣнія о Бадпакъ-дала и Джеты-конуръ очень скудны и, въ большинствѣ случаевъ, далеко не вѣрны. Изслѣдованіе, произведенное экспедиціей Ф. А. Щербины въ 1897 году, а также повторное изслѣдованіе 1909 года, захватило лишь сѣверную, наиболѣе культурную часть Атбасарскаго у., часть же уѣзда между Сары-су и Чу осталась не описанной.

Акмолинскій Уѣздный Начальникъ г. Гернъ, проѣхавшій здѣсь въ 1883 г., пишетъ[1]): «Бедпакъ-дала... совершенно безводна въ западной своей части, въ восточной, болѣе широкой, имѣетъ нѣсколько колодцевъ съ солоноватой водой, которую безъ вреда могутъ употреблять только люди, привыкшіе къ степной водѣ. Бедпакъ-дала сплошь покрыта рѣдкой полынью». «Въ теченіе лѣта южная часть Акмолинскаго уѣзда[2]), къ югу отъ Сары-су остается почти необитаемой: киргизы уходятъ къ сѣверу за Сары-су».

Еще рѣзче опредѣляется эта мѣстность въ извѣстномъ сборникѣ «Россія»[3]): «Картина Голодной Степи (Бедпакъ-дала) унылая и безжизненная. Она производитъ удручающее впечатлѣніе даже на кочевниковъ, которыхъ нужда заставляетъ проходить ее 2 раза въ годъ. Ангелъ смерти пролетѣлъ здѣсь,— такъ объясняетъ себѣ умъ инородца мертвый ландшафтъ Голодной Степи».

Цѣнныя данныя для установленія экономическаго значенія и историческихъ правъ черняевскихъ киргизъ на Джеты-конуръ и Бадпакъ-далу приводятся въ сборникѣ экспедиціи Ф. А. Щербины[4]): «До начала XIX вѣка Атбасарскій уѣздъ служилъ лѣтнимъ пастбищемъ для приходившихъ съ юга изъ-за рѣки Чу киргизъ». «Баганалинцы, составлявшіе большинство въ южной заулутавской части уѣзда, прогнали аргынцевъ, вкрапленныхъ между ними. Эти послѣдніе откочевали сначала на югъ за р. Чу въ горы Кара-тау, но и оттуда имъ пришлось уйти подъ давленіемъ мѣстныхъ жителей». «Общины, расположенныя на р. Чу, попали сюда сравнительно недавно, два три десятка лѣтъ тому назадъ, послѣ того, какъ были вытѣснены болѣе сильными киргизами со своихъ прежнихъ мѣстъ».

1) Гернъ В. К. Поѣздка къ устью рѣки Чу черезъ безводную пустыню Бедпакъ—Дала. Записки Зап. Сибирск. Отдѣла И. Р. Г. О. Книга VIII. Омскъ, 1887 г.

2) Включавшаго въ то время и территорію нынѣшняго Атбасарскаго уѣзда.

3) Россія. Томъ 18. Киргизскій край. Ред. В. П. Семенова-Тяншанскаго, 1903 г. стран. 15.

4) Матеріалы по киргизскому землепользованію Атбасарс. у. Акмолин. обл. Воронежъ, 1902 г. стр. I - VII.

При обслѣдованіи въ 1913 году Сыръ-Дарьинской Статистической Партіей населенія района Чу, статистическому отряду пришлось выѣхать за предѣлы области черезъ Бадпакъ-дала на урочище Джеты-конуръ, гдѣ было опрошено свыше 1600 кибитокъ, приписанныхъ къ Черняевскому у. Отъ брода Текей-уткуль лишь 8 часовъ верховой ѣзды отдѣляетъ рѣку Чу отъ первыхъ колодцевъ въ Бадпакъ дала, правда, очень глубокихъ: первый колодецъ по дорогѣ Текей-косъ-кудукъ— Дабусунъ-тузъ-куль носитъ названіе Онбесъ-кулачъ, т. е. 15 обхватовъ,—такова въ этомъ колодцѣ глубина воды, чистой и пріятной на вкусъ. Вся равнина на правомъ берегу Чу имѣетъ волнообразный, но замѣтный подъемъ на сѣверъ, рѣзко обрываясь урочищемъ Кабакъ, которое тянется съ запада отъ Сары-су и на востокѣ переходитъ въ Акмолинскій у. Отъ Онбесъ-кулача до Кабака статистическій отрядъ ѣхалъ 12 часовъ легкой рысью и по пути встрѣтилъ 28 колодцевъ, около которыхъ въ то время (іюль) сидѣли аулы черняевскихъ киргизъ. Этими наблюденіями въ достаточной мѣрѣ разрушается легенда о безводіи и безжизненности Голодной Степи. Вся степь покрыта джусаномъ (одинъ изъ видовъ полыни, Artemisia maritima), отличнымъ, по отзыву киргизъ, подножнымъ кормомъ для лошадей и овецъ. Лѣтомъ травы здѣсь сильно выгораютъ, сохраняясь лишь въ низинахъ съ близкой подпочвенной водой, которая иногда выступаетъ даже на поверхность земли небольшими лужами. Такія мочежины, по мѣстному называемыя «тма», издали бросаются путнику въ глаза яркой зеленью растущаго на нихъ камыша (тростникъ, Phragmites communis), чія (Lasiagrostis splendens) и мелкихъ кустарниковъ. Часто встрѣчаются площади, покрытыя мелкою цвѣтною галькой. Красный глинистый обрывъ Кабака заканчиваетъ съ сѣвера Бадпакъ-далу. Далѣе до рѣки Сары-су идутъ степи Джеты-конуръ. Какъ показываетъ самое названіе «Джеты-конуръ» (семь прохладныхъ мѣстъ), подъ нимъ разумѣется группа изъ семи урочищъ. Названія ихъ слѣдующія: Дабусунъ (съ громаднымъ, въ нѣсколько квадратныхъ верстъ, солончакомъ того же названія, остаткомъ бывшаго здѣсь соленаго озера), Кентъ, Котанъ, Талды, Барча, Джидели, Табулгылы. Степь эта также покрыта джусаномъ, селеу, баялышемъ (Atraphaxis spinosa). Иногда встрѣчаются значительныя пространства песковъ (Саменъ-кумъ, Хатынъ-кумъ, Канкарабасъ и проч.). Климатъ Джеты-конура, защищеннаго съ сѣвера отрогами Улу-тау, болѣе мягокъ, нежели въ южныхъ степяхъ и пескахъ. Колодцы многочисленны и глубоки. Опрошенные здѣсь черняевскіе киргизы высоко цѣнятъ эти пастбища, на которыхъ они проводятъ $^3/_4$ года. Лишь самая южная часть степи Бадпакъ-дала, примыкающая къ рѣкѣ Чу, не имѣетъ колодцевъ, и киргизы проходятъ ее ранней весной и поздней осенью, когда можно пользоваться для питья снѣгомъ. Главное затрудненіе представляетъ перегонъ мелкаго скота, дѣлающаго, какъ извѣстно, небольшой суточный переходъ.

Слѣдовательно, все населеніе, отнесенное нами къ IV району изслѣдованія, и почти всѣ кибитки II района большую часть года проводятъ со скотомъ въ Атбасарскомъ у. Зимой же скотъ пасется на кстау въ предѣлахъ своихъ районовъ. Лишь лошади значительнаго большинства хозяйствъ отгоняются въ зимнюю тебеневку по южной окраинѣ Бадпакъ-

дала, гдѣ снѣжный покровъ неглубокъ и позволяетъ выбивать копытомъ обильно растущій въ степи джусанъ.

Распространеніе зимняго отгона скота изъ общинъ каждаго района и по всей обслѣдованной мѣстности таково:

Въ районахъ, имѣющихъ общины съ обособленными земельными территоріями	Число единицъ отгоняемаго зимой скота	Въ % % къ общему числу скота
I	17676,57	24,1
II	9687,85	38,1
III	21817,18	44,4
По всѣмъ общинамъ 3-хъ районовъ	49181,60	32,71
По всѣмъ 7-ми районамъ . . .	84343,61	44,8

Относительно наибольшее распространеніе зимняго отгона установлено въ общинахъ III—Нижне-Таласскаго района, гдѣ 44,4% всего скота уходитъ зимою въ Кызылъ-кумы и въ камыши рѣки Чу. Общины V (№ 42) и VI (№№ 43, 44, 45) районовъ удовлетворяются зимой своими обособленными землями среди песковъ (VI р.) и пріасинской степи (V р.). Районъ I отгоняетъ лишь около 1/4 (24,4%) своего скота, что объясняется удобствомъ стоянки и кормленія скота въ тугаяхъ и камышевыхъ зарослях рѣки Чу и въ сухомъ руслѣ этой рѣки. Скотъ ауловъ, не имѣющихъ своего обособленнаго землепользованія, показанъ весь въ числѣ отгоняемаго зимой, такъ какъ и въ это время онъ кочуетъ на площадяхъ общаго пользованія.

Какъ неоднократно отмѣчалось выше, общины районовъ V и VI не могутъ быть сопоставлены съ общинами первыхъ трехъ районовъ. Во-первыхъ, въ эти два района входитъ слишкомъ незначительное число общинъ (1 и 3), а кромѣ того, призимовочныя территоріи, находящіяся въ ихъ обособленномъ пользованіи, ничѣмъ не отличаются отъ окружающихъ ихъ кочевыхъ площадей. Для выявленія закона большихъ чиселъ здѣсь слишкомъ мало матеріала, который, кромѣ того, не обнаруживаетъ типичныхъ особенностей землепользованія призимовочныхъ территорій. Это общее замѣчаніе дѣйствительно и по отношенію къ приводимымъ ниже даннымъ объ обезпеченности хозяйствъ отдѣльныхъ общинъ скотомъ и землею призимовочныхъ территорій.

Районы	Единицъ скота на 1 хозяйство			Приходится удобной земли десятинъ					
		Колебанія		На 1 хозяйство			На 1 един. скота		
	Среднее	отъ	до	Среднее	Колебанія отъ	Колебанія до	Среднее	Колебанія отъ	Колебанія до
I	19,0	9,7	30,9	89 3	28,3	187,9	4,7	1,5	9,9
II	22,9	7,4	30,9	301,9	98,7	1499,5	13,2	4,1	112,1
III	16,1	8,9	25,9	114,3	24,3	381,6	7 1	1,9	23,1
V	8,4	—	—	139,9	—	—	16,6	—	—
VI	17,0	16,2	18,6	513,2	369,0	737,3	30,1	22,8	39,6
	18,4	7,4	30,9	137,4	24,3	1499,5	7,5	1,5	112,1

Изъ первыхъ трехъ районовъ самая крупная обезпеченность землей и скотомъ наблюдается во II районѣ, гдѣ на 1 хоз. приходится 22,9 един. скота и 301,9 дес. удобной земли. Но главный земельный фондъ для хозяйствъ этого района, какъ мы знаемъ, составляютъ степи Атбасарскаго у., обособленныя же земли по низовью рѣки Чу, въ территорію которыхъ входятъ и части песковъ Учкокче-кумъ и многочисленные солончаки рукавовъ и озеръ рѣки, слабо удовлетворяютъ большое стадо здѣшняго хозяйства. Слѣдующимъ по величинѣ стада является районъ I—Средне Чуйскій, а по размѣру площади, приходящейся на 1 хоз. и на 1 един. скота, III—Нижне-Таласскій стоитъ выше 1 района. Самыя-большія колебанія въ размѣрѣ стада по общинамъ даетъ тотъ же II районъ (отъ 7,4 и до 30,9 един. на хоз.), что легко объясняется естественными условіями даннаго района. Эти условія вполнѣ благопріятствуютъ образованію и существованію сильнаго скотоводческаго хозяйства, но, въ случаѣ неудачи, напримѣръ, при падежѣ скота, мѣстному хозяйству не въ чемъ найти временную поддержку: развитіе земледѣлія здѣсь ничтожно.

Болѣе рельефно выступаютъ показатели земельной обезпеченности общинъ разныхъ районовъ при слѣдующей группировкѣ ихъ.

Районы	% общинъ, имѣющихъ въ среднемъ на 1 хозяйство десятинъ земли						
	До 50	50—100	100—200	200—300	300—500	500—700	Свыше 700
I	23,5	35,3	41,2	—	—	—	—
II	—	12,5	12,5	—	37,5	25,0	12,5
III	6,2	31,3	37,5	18,8	6,2	—	—
V	—	—	100,0	—	—	—	—
VI	—	—	—	—	33,4	33,3	33,3
	11,1	26,7	33,3	6,7	11,1	6,7	4,4

75% всѣхъ общинъ II района имѣетъ свыше 300 дес. на 1 хоз., а 37,5%, общинъ—даже свыше 500 дес., тогда какъ всѣ общины I р. и 75% общинъ III р. имѣютъ менѣе 200 дес. на 1 хоз. Разумѣется, такія громадныя площади, какъ 700 дес. не могутъ быть использованы однимъ хозяйствомъ. Но здѣсь, помимо неурегулированности землепользованія, надо принять во вниманіе еще скудость растительнаго покрова, орошенія и непригодность многихъ частей призимовочной территоріи общинъ въ пастбищномъ отношеніи. Среди песчаныхъ или солончаковыхъ площадей вкраплены отдѣльныя мѣста, гдѣ возможно и на которыхъ только и пасется скотъ, представители же общинъ показывали при съемкѣ всю эту землю находящейся въ ихъ обособленномъ пользованіи. Вопросъ, слѣдовательно, сводится къ недостаточно полному раздѣленію удобныхъ и неудобныхъ земель, что по общимъ размѣрамъ и условіямъ работы представлялось для межевыхъ чиновъ Партіи невыполнимымъ.

Соотношеніе между размѣрами землепользованія отдѣльныхъ общинъ и величиной стада въ нихъ видно изъ таблицы, гдѣ приведены размѣры стада въ общинахъ тѣхъ же группъ съ разной обезпеченностью землею.

Районы	Среднее число единицъ скота въ хозяйствахъ съ площадью земли десятинъ							
	до 50	50—100	100—200	200—300	300—500	500—700	свыше 700	вообще
I	18,4	13,7	24,2	—	—	—	—	19,0
II	—	24,0	23,0	—	26,3	11,1	13,4	22,9
III	12,6	19,9	13,1	14,0	16,5	—	—	16,1
V	—	—	8,4	—	—	—	—	8,4
VI	—	—	—	—	16,2	17,6	18,6	17,0
	18,0	17,9	19,1	14,0	23,2	12,9	16,2	18,4

Приводимыя въ таблицѣ данныя наглядно подтверждаютъ по интересующей насъ мѣстности ту же полную неурегулированность киргизскаго землепользованія, какая была констатирована и по ранѣе обслѣдованнымъ уѣздамъ Туркестана, т. е. размѣры землепользованія не вызываются потребностью, обусловливаемой величиной стада.

Время, которое проводятъ на кстау и на кочевыхъ площадяхъ разныя группы кибитокъ одной общины, не одинаково. Отдѣльные хозяйственные аулы или группы хозяйствъ проходятъ на дальнія части джайляу и стоятъ тамъ больше времени, другіе кочуютъ недалеко отъ кстау и ранѣе на него возвращаются, наконецъ, третьи, самыя бѣдныя хозяйства, а также земледѣльцы остаются на круглый годъ при кстау, отгоняя иногда только часть скота на джайляу въ сопровожденіи одного изъ членовъ семьи. Поэтому для опредѣленія средней продолжительности пребыванія всего скота общины на призимовочныхъ территоріяхъ—сумма ското-дней, проводимыхъ на кстау всѣми различными группами хозяйствъ, дѣлится на общее число единицъ скота въ общинѣ.

Районы	Площадь удобной земли въ общинахъ	Единицъ скота	Десятинъ земли на 1 единицу скота	Число дней пастьбы на кстау	Десятинъ земли на 1 единицу скота въ мѣсяцъ
I	340324	72319,45	4,7	135	1,05
II	334461[1])	25412,42	13,8	79	5,31
III	347969	49125,08	7,1	227	0,93
V	4338	261,73	16,6	185	2,67
VI	97506	3238,65	30,1	94	9,71
	1124598	150357,33	7,6	155	1,46

Наибольшая площадь на единицу скота, какъ видно изъ приведенной таблицы, приходится въ общинахъ районовъ VI—Кызылъ-кумскаго (30,1 д.), V—Асинскаго (16,6 д.) и II—Нижне-Чуйскаго (13,8 д.). Въ первомъ изъ нихъ, благодаря близости кочевой территоріи общаго пользованія № IV, скотъ проводитъ на обособленныхъ земляхъ всего около 3 мѣс., почему и площадь земли, приходящейся на единицу скота въ мѣсяцъ, также выше, нежели въ другихъ районахъ. Но изъ послѣднихъ двухъ столбцовъ таблицы видно, что районы V и II мѣняютъ свои мѣста: скотъ V р. пасется на призимовочной территоріи болѣе $^1/_2$ года, тогда какъ во II р. онъ проводитъ на кстау едва лишь $2^1/_2$ мѣс., вслѣдствіе чего площадь, приходящаяся на единицу скота въ мѣсяцъ, по району V составляетъ менѣе половины соотвѣтственной величины по II р.

[1]) Въ эту цифру не вошла территорія общины № 46, находящаяся въ обособленномъ пользованіи ранѣе обслѣдованныхъ хозяйствъ Каратауской волости. См. примѣчаніе къ слѣдующей таблицѣ.

Въ разсматриваемой таблицѣ приведены свѣдѣнія лишь о скотѣ, который пасется на земляхъ тѣхъ общинъ, хозяйствамъ которыхъ онъ и принадлежитъ. Но кромѣ своего скота, общины допускаютъ на своей землѣ пастьбу и посторонняго для нихъ скота: въ отдѣльныя общины вкочевываетъ скотъ сосѣднихъ общинъ того же района, а иногда изъ другихъ районовъ и даже извнѣ обслѣдованной мѣстности. Вкочевки эти обычно происходятъ на условіяхъ (время, срокъ, количество скота), диктуемыхъ той общиной, землей которой пользуются, по родственнымъ отношеніямъ или въ видѣ компенсаціи за пользованіе въ другое время года землями вкочевывающихъ общинъ[1]).

Количество вкочевывающаго скота изъ отдѣльныхъ общинъ, ауловъ и изъ-за предѣловъ обслѣдованной территоріи и время, на которое онъ приходитъ на разсматриваемыя земли, показано въ приложеніяхъ къ настоящей статьѣ[2]). Здѣсь мы приведемъ въ той же схемѣ, какъ и въ послѣдней таблицѣ, данныя объ использованности призимовочныхъ земель, принявъ во вниманіе и вкочевки.

Районы	Десятинъ удобный земли въ общинахъ	Единицъ пасущагося скота	Десятинъ земли на единицу скота	Число дней пастьбы на кстау	Десятинъ земли на единицу скота въ мѣсяцъ
I	340324	78911,21	4,31	131	0,98
II	350885[3])	44394,14	7,90	88	2,72
III	347969	55131,14	6,31	210	0,90
V	4338	261,73	16,57	185	2,67
VI	97506	3238,65	30,11	94	9,71
	1141022	181936,87	6,27	144	1,31

[1]) Только во II районѣ установлена аренда земли подъ зимнее стойбище, на срокъ 3 мѣс. Арендаторами являются многочисленныя хозяйства, не имѣющія по Чу своихъ земель и большую часть года кочующія въ Атбасарскомъ уѣздѣ, и потому, не имѣя этой аренды, эти кочевники зимой должны были бы довольствоваться песками и солончаками Учкокче-кумъ (IV р.), теперь же въ ихъ распоряженіи — прибрежные камыши низовьевъ Чу, покупное сѣно у сидящаго здѣсь круглый годъ осѣвшаго населенія, близость атбасарскихъ лѣтнихъ пастбищъ, а также возможность отгонять лошадей зимою черезъ р. Чу по южной окраинѣ степи Бадпакъ-дала. Цѣны за пользованіе кстау разнообразны, большую уступку въ платѣ собственники даютъ своимъ сородичамъ. Размѣры стада почти никогда не играютъ роли при установленіи платы, которая чаще взыскивается за „гунъ“ (навозъ, опредѣляющій стоянку одной кибитки), по 25 руб. съ кибитки. Если у арендатора очень много скота, то онъ, кромѣ денежной платы, даритъ хозяевамъ мѣста нѣсколько овецъ или даже верховую лошадь.

[2]) См. табл. № 5.

[3]) Сюда же включена территорія общины № 46, на которую зимой вкочевываютъ хозяйства ранѣе обслѣдованной Каратауской волости, въ обособленномъ пользованіи которыхъ эта земля и находится.

Только въ V и VI районахъ такихъ вкочевокъ нѣтъ. Большое вліяніе оказали данныя о вкочевкахъ на картину использованности призимовочныхъ земель во II р., гдѣ вкочевавшіе аулы увеличили общее количество пасущагося скота и подняли среднюю продолжительность пастьбы, почему и площадь, приходящаяся на единицу скота въ мѣсяцъ, понизилась почти вдвое, оставшись все-таки еще значительной (2,72 дес.) Въ районахъ III и I измѣненія оказались незначительны. Но очевидно, что устанавливать мѣсячную норму, т. е. размѣры площади пастбищъ, необходимыхъ единицѣ скота въ 1 мѣс., по фактической использованности пастбищъ въ районахъ II, V и VI нельзя. Районъ V включаетъ въ себя лишь одну общину, степная территорія которой по естественнымъ своимъ условіямъ ничѣмъ не отличается отъ площади общаго пользованія № III, среди которой она расположена. То же можно сказать и о трехъ общинахъ VI р., находящихся въ Кызылъ кумахъ, среди площади общаго пользованія № IV. Что же касается общинъ II района, то, во-первыхъ, необходимо имѣть въ виду приведенное нами въ поясненіи къ таблицѣ, помѣщенной на стр. 105, замѣчаніе о составѣ этихъ земель, а, во-вторыхъ, населеніе этого района въ настоящее время имѣетъ свое главное землепользованіе, какъ и кочевники IV района, за предѣлами области, на Джеты-конурѣ.

Останавливаясь же на разсмотрѣніи данныхъ объ использованности пастбищъ районовъ I и III, мы считаемъ необходимымъ исключить изъ расчетовъ нѣкоторыя общины съ непомѣрно большою площадью, приходящейся на 1 един. скота въ мѣсяцъ. Таковы въ I р. общины №№ 1, 15 и 16, а въ III р. №№ 30, 31, 32, 33, 34, гдѣ указанная площадь равна отъ 1,76 до 11,02 дес. Въ границы нѣкоторыхъ изъ этихъ общинъ (№№ 1, 30—34) включены значительныя площади изъ прилегающихъ къ нимъ песковъ, а въ общины № 15 и 16—болота и озера рѣки Чу, ниже озера Кокуй куля. Исключивъ эти общины изъ остальныхъ, слѣдуетъ взять для исчисленія пастбищной нормы тѣ изъ нихъ, въ которыхъ площадь земли на единицу скота въ мѣсяцъ меньше средней по району, такъ какъ эти общины, очевидно, наиболѣе полно используютъ свои земли для пастьбы скота. Таковы въ I р. общины № 2, 4, 6, 7 и 14, а въ III р. общины №№ 36, 37, 38, 40 и 41.

Использованность пастбищъ въ этихъ общинахъ двухъ районовъ такова:

Районы	Число общинъ	Площадь ихъ призимовочн. территорій	Количество пасущагося скота	Десятинъ земли на 1 единицу скота	Число дней пастьбы на кстау	Десятинъ земли на 1 единицу скота въ мѣсяцъ
I	5	65994	28470,6	2,32	143	0,48
III	5	78304	25554,62	3,06	249	0,37

Полученныя величины можно принять за нормальныя, такъ какъ для вывода ихъ послужило около 1/3 всѣхъ общинъ обоихъ районовъ и 40% всего пасущагося здѣсь скота. Такимъ образомъ, мѣсячная норма для призимовочныхъ земель I р будетъ равна 0,48 дес., а для III р.—0,37 дес.

Призимовочныя земли II-Нижне - Чуйскаго района въ смыслѣ использованности пастбищъ, стоятъ на особомъ мѣстѣ; на 1 един. скота въ мѣсяцъ здѣсь приходится 2,72 дес. Величина эта дохо дитъ въ нѣкоторыхъ общинахъ (№№ 18, 24) до 14,95 и 10,35 дес. Анализируя данныя объ использованности пастбищъ по тому же методу, который принятъ нами въ отношеніи общинъ I и III районовъ, мы находимъ во II р. лишь три общины, №№ 19, 20, 21, со сравнительно интенсивнымъ использованіемъ подножнаго корма, но и въ нихъ на 1 един. скота въ мѣсяцъ приходится отъ 1,43 до 1,52 дес. Районъ II, по своимъ естественнымъ и пастбищнымъ условіямъ очень близокъ къ смежному съ нимъ IV—Телекульскому району Перовскаго уѣзда[1]). Здѣсь такъ же, какъ и въ Телекульскомъ районѣ,— отсутствіе лѣтомъ хорошей питьевой воды, обиліе солонцовъ, главнымъ образомъ, кебыра, скудный травяной и кустарниковый покровъ, изрѣдка прерываемый камышевыми зарослями около небольшихъ озеръ, обиліе насѣкомыхъ,—сильно препятствуютъ лѣтней пастьбѣ скота. Поэтому для II—Нижне-Чуйскаго района мы имѣемъ основанія примѣнить такую же норму пастбищъ, какая была принята для IV района Перовскаго уѣзда, т. е. 1 дес. на 1 един. скота въ мѣсяцъ. Выводъ нашъ подтверждается также и путемъ опредѣленія потребной для прокормленія единицы скота въ мѣсяцъ площади по даннымъ о суточномъ раціонѣ сѣна и урожайности суходольныхъ сѣнокосовъ въ разсматриваемомъ районѣ. Принимая продуктивность пастбищъ равной половинѣ урожайности сѣнокосовъ, т. е. 35 пуд., мы опредѣляемъ, что при суточной дачѣ въ 39 фун.[2]) площадь, потребная для прокормленія единицы скота въ мѣсяцъ, равна 0,84 дес. Но, принимая во вниманіе, что территорія общинъ II р. далеко не сплошь бываетъ покрыта травой, принятіе за норму 1,0 дес. будетъ ближе соотвѣтствовать дѣйствительности.

---

[1]) См. Матеріалы по киргизскому землепользованію. Перовскій уѣздъ. Ташкентъ. 1912 г., Стр. 154—155.

[2]) См. отдѣлъ „Нормы сѣнокосной земли".

Кочевыхъ территорій общаго пользованія въ обслѣдованной мѣстности всего 5. Фактическая ихъ использованность, по даннымъ изслѣдованія, такова.

Районы	№№ кочевыхъ территорій по картѣ	Площадь кочевыхъ территорій въ десятинахъ	Единицъ скота, кочующаго на нихъ	Десятинъ земли на единицу скота	Продолжительность пастьбы въ дняхъ	Десятинъ земли на 1 единицу скота въ мѣсяцъ
I	I	82087,5	1509,0	54,40	85	19,43
IV	II	947241,2	55945,25	16,90	93	5,45
V	III	137625,0	68375,86	2,01	105	0,57
VI	IV	2731225,2	162252,60	16,83	189	2,67
VII	V	1116948,0	16537,45	67,54	116	17,32
		5015126,9	304.620,16	16,46	148	3,36

Какъ видно, использованность кочевыхъ площадей въ разныхъ районахъ очень различна.

Въ I р. имѣется одна площадь общаго пользованія № I, занимающая лѣвобережную полосу рѣки Чу въ Ауліеатин. у. граничащую съ Черняевск. у. Здѣсь самое широкое мѣсто Чу, разбивающейся на многочисленные рукава, озера и болота, густо поросшіе камышемъ. Весной и въ лѣтнее время эта заболоченная мѣстность съ обиліемъ насѣкомыхъ и испареній въ большей своей части совершенно недоступна для пастьбы скота. Зимой сюда вкочевываетъ на 3 мѣс. небольшое число (1509,0 един.) скота хозяйствъ Участинской и Уюковской волостей (III р.), находящихъ здѣсь хорошо защищенныя отъ вѣтра кставныя мѣста и кормъ въ камышевыхъ зарослях. Принимая эти данныя, мы находимъ использованность площади № I въ 19,43 дес. на 1 един. скота въ мѣсяцъ. Но учетъ этотъ не полонъ: зимой же сюда вкочевываютъ кибитки Муинглинской, Чунгайской и Чуйской волостей Акмолин. у. Количество вкочевывающихъ кибитокъ и скота по годамъ колеблется и установить его, хотя бы приблизительно, при нашемъ изслѣдованіи, производившемся лѣтомъ, не удалось. Въ виду этого мы останавливаемся на опредѣленіи пастбищной нормы по данной площади путемъ выясненія урожайности преобладающихъ въ I р. сѣнокосовъ. Камышевое сѣно въ I р. даетъ 100 пуд. съ 1 дес.; производительность здѣшнихъ пастбищъ, на основаніи имѣющихся данныхъ, должна быть понижена до $^1/_3$. Поэтому, принимая производительность пастбищъ въ 33,3 пуд. съ 1 дес., а суточную

дачу, какъ установлено въ статьѣ о сѣнокосныхъ нормахъ, въ 30 фун., получаемъ мѣсячную пастбищную норму въ 0,66 дес. на 1 един. скота.

V—Асинскій районъ составляютъ одна обособленная территорія общины № 42 (31 хоз.) и площадь общаго пользованія № III. По естественнымъ условіямъ нѣтъ существенной разницы между этими двумя площадями, въ хозяйственномъ же отношеніи земли общины являются обособленнымъ пастбищемъ и включаютъ въ себя небольшія пашни и сѣнокосы составляющихъ ее хозяйствъ, тогда какъ площадь № III служитъ лишь лѣтнимъ пастбищемъ для скота кочевниковъ Уюковской и Учактинской вол. (III р.). Въ 1912 году эти волости составили общественный приговоръ, по которому населеніе съ 1 апрѣля по 1 декабря не должно отгонять скотъ въ Кызылъ-кумы и на Чу (площ. общ польз. № IV и I), сохраняя эти земли для зимней тебеневки скота. Въ свою очередь, обособленныя призимовочныя земли это же населеніе не можетъ широко использовать подъ пастбища, такъ какъ необходимо охранить посѣвы и сѣнокосы отъ потравы и сберечь подножный кормъ для осенней пастьбы и зимней тебеневки тѣхъ видовъ скота, которые остаются на зиму при кстау. Поэтому только часть скота остается и лѣтомъ на кстау III р., часть его уходитъ въ горы Черняев. у., на урочища Чаянъ и Бугунь, большая же часть проводитъ лѣто на площади общаго пользованія № III, которая сильно вытравляется. Здѣсь же пасется скотъ общинъ, расположенныхъ къ югу отъ данной площади, въ предѣлахъ Бійликульскаго района, ранѣе обслѣдованной части Ауліеат. у. Въ виду этого использованность площади № III сравнительно съ другими очень высокая: на 1 един. скота приходится въ мѣсяцъ 0,57 дес. Полынная степь V—Асинскаго района совершенно однородна по своимъ естественнымъ свойствамъ съ прилегающей къ ней территоріей Бійликульскаго района[1]), почему на нее съ полнымъ основаніемъ можно распространить норму, принятую для этихъ территорій, т. е. 0,41 дес. на 1 един. скота въ мѣсяцъ, повысивъ ее изъ осторожности до круглой цифры—0,50 дес.

Громадная кочевая площадь, занимающая почти всю сѣверную часть обоихъ уѣздовъ и отграниченная съ сѣвера долиной рѣки Чу, а съ юга культурными районами Ауліеат. у., низовьями рѣки Таласа и хребтомъ Кара-тау, носитъ общее названіе въ Ауліеат. у.—Кызылъ-кумъ, а въ Черняев. у. и въ прилегающей къ нему западной части Ауліеат.—Учкокча-

1) См. Матеріалы по киргизскому землепользованію. Ауліеатинскій уѣздъ. Ташкентъ. 1911 г.

кумъ[1]). Нами для упрощенія приняты здѣсь названія: для Ауліеат. у.—площадь № IV—Кызылъ-кумъ (VI районъ), а для Черняев. у.—площадь № II — Учкокча-кумъ (IV районъ).

Существуетъ значительная разница въ естественно-историческомъ характерѣ и хозяйственномъ назначеніи кочевыхъ площадей Кызылъ-кумъ и Учкокча-кумъ. Сѣверная, примыкающая къ тугайной причуйской полосѣ часть Кызылъ-кумовъ представляетъ сплошныя заросли саксаула (Haloxylon Ammodendron) съ рѣдкими пятнами гребенщика (джингилъ, Tamarix Pallasii) и джузгена (Calligonum Calliphysa). Лѣтомъ саксауловый лѣсъ совершенно пустыненъ. Травяная растительность здѣсь довольно скудная. Колодцы встрѣчаются чрезвычайно рѣдко. Кромѣ глубины подпочвенныхъ водъ, устройство колодцевъ затрудняется осыпями песчаной почвы. Лишь по кочевымъ дорогамъ, въ значительномъ разстояніи другъ отъ друга, вырыты глубокіе маловодные колодцы. Этой частью Кызылъ-кумовъ населеніе пользуется исключительно для зимнихъ кочевокъ и отгона скота. Южная же часть площади № IV представляетъ собою, главнымъ образомъ, барханы песку, переходящіе постепенно въ полынную степь къ р. Таласу и притоку Чу—Курагатѣ. Въ пескахъ встрѣчаются кустарники: джузгенъ, терскенъ (Eutoria ceratoides), куянъ-суякъ (песчаная акація, Ammodendron Karelini), травы: селеу, эбелекъ (Ceratocephalus Falcatus), сильно задерживающіе движеніе песковъ. Встрѣчающіяся въ печати свѣдѣнія о безводіи и непроходимости Кызылъ-кумовъ (Муюнъ-кумъ) въ значительной мѣрѣ преувеличены. Лѣтомъ здѣсь кочуетъ почти весь скотъ I и части III районовъ, приходятъ также кочевники съ юга, изъ ранѣе обслѣдованной части уѣзда. Тѣмъ не менѣе, использованность пастбищъ VI р. очень слаба: на площ. общ. польз. № IV, входящей въ составъ этого района, согласно данныхъ изслѣдованія, приходится 2,67 дес. на 1 един. скота въ мѣсяцъ, а по тремъ общинамъ этого района, гдѣ населеніе широко используетъ для пастьбы лѣтомъ окружающую ихъ обособленныя земли кочевую площадь, сохраняя призимовочныя территоріи для зимняго содержанія скота, - даже 9,71 дес. въ 1 мѣс. Разумѣется, не все пространство Кызылъ-кумовъ покрыто травой; здѣсь встрѣчаются большія площади барханныхъ песковъ, да и саксауловый лѣсъ используется лишь для зимней тебеневки скота. Поэтому для пространствъ, покрытыхъ травой, здѣсь можетъ быть примѣнена норма, опредѣленная по урожайности наиболѣе распространенныхъ въ этомъ районѣ суходольныхъ сѣнокосовъ. Урожай-

[1]) На 40 верст. картѣ Воен.-Топогр. отд. эта площадь носитъ общее названіе Муюнъ-кумъ, мѣстному населенію почти неизвѣстное. т. к. Муюнъ-кумами оно называетъ лишь юго-восточ. часть этихъ песковъ (Ауліеат. у.).

ность этихъ сѣнокосовъ равна 45 пуд. съ 1 дес., а суточная дача на единицу скота опредѣлена въ 29 фун. Принимая здѣсь производительность пастбищъ равной 1/3 урожайности сѣнокосовъ, мы получимъ для площадей VI р. мѣсячную норму въ 0,96 дес. на 1 един. скота.

Совершенно иную картину представляетъ собою площадь № II—Учкокча-кумъ. За исключеніемъ немногихъ очень глубокихъ колодцевъ Учкокча-кумъ лѣтомъ совершенно безводна. Лишь ранней весной немногія зимующія въ районахъ IV и II кибитки имѣютъ здѣсь краткосрочное коктеу около холмовъ Кабанъ-кулакъ, на границѣ съ Перовскимъ уѣздомъ, и въ сѣв.-восточ. углу площади, гдѣ встрѣчаются «тма» (мочежины) съ небольшими порослями кустарниковъ и камыша. Вся остальная площадь песковъ лѣтомъ пустынна. Благодаря тому, что заросли саксаула и разныхъ кустарниковъ здѣсь имѣютъ гораздо меньшее распространеніе, нежели въ Кызылъ-кумахъ Ауліеат. у., вѣтры наносятъ большія гряды (джалъ) песку, изрѣдка прерываемаго пятнами кебыра (пухлаго солончака). Зимою эта мѣстность оживаетъ: сюда на 3 мѣсяца приходятъ кочевники, проводящіе остальное время года въ Атбасар. у., сюда же отгоняетъ скотъ населеніе ранѣе обслѣдованныхъ районовъ Черняев. у.

Расположенные на правомъ берегу Чу пески Курманынъ-кумъ, площадь общаго пользованія № V (VII района), лѣтомъ также почти безводны и служатъ ранней весной и поздней осенью кочевой дорогой для стадъ, отгоняемыхъ на лѣто изъ I р. въ Каркарал. у., а въ сѣв.-вост. ихъ окраинѣ, около горъ Чагырлы и Джамбылъ,—мѣстомъ зимняго пребыванія для небольшого числа кибитокъ, отнесенныхъ къ этому району. Въ южную, примыкающую къ обособленнымъ причуйскимъ землямъ, часть этой территоріи кочуютъ лѣтомъ немногія хозяйства I района, при чемъ скотъ нѣкоторыхъ кибитокъ проходитъ на западъ, въ предѣлы Акмолин. у., а въ восточную часть площади № V вкочевываютъ киргизы Пишпекскаго у.

Въ общемъ, площади №№ II и V, по своимъ естественнымъ условіямъ, а также въ пастбищномъ отношеніи и по недоступности для пастьбы скота въ большую часть года, могутъ быть приравнены къ кочевымъ территоріямъ, расположеннымъ на сѣверѣ Перовскаго и Казалинскаго у. у., Бике-сары, Арысъ-кумъ и Кара-кумъ. Поэтому для площадей №№ II и V можетъ быть принята одинаковая съ названными территоріями мѣсячная норма—въ 2,0 дес. на 1 един. скота.

Результаты нашихъ выводовъ о площади пастбищъ, необходимой для прокормленія 1 един. скота въ мѣсяцъ и за все время пастьбы, таковы,

Районы	По призимовочнымъ землямъ			По кочевымъ площадямъ		
	Мѣсячная норма	Средняя продолжительность пастьбы въ дняхъ	Десятинъ земли на 1 един. скота за все время пастьбы	Мѣсячная норма	Средняя продолжительность пастьбы въ дняхъ	Десятинъ земли на 1 един. скота за все время пастьбы
I	0,48	131	2,1	0,66	85	1,9
II	1,0	88	2,9	—	—	—
III	0,37	210	2,6	—	—	—
IV	—	—	—	2,0	93	6,2
V	0,50	185	3,0	0,50	105	1,8
VI	0,96	94	3,0	0,96	189	6,1
VII	—	—	—	2,0	116	7,8

Данныя статистическаго изслѣдованія приводятъ къ убѣжденію въ необходимости особо внимательнаго отношенія къ пастбищнымъ нуждамъ киргизъ II и IV районовъ. Хозяйство здѣсь въ значительной мѣрѣ имѣетъ крупно-скотоводческій характеръ. Но фундаментомъ для него служитъ, главнымъ образомъ, пользованіе въ качествѣ пастбища южной частью Атбасар. у. (степями Бадпакъ-дала и Джеты-конуръ). Если продолжающійся и теперь споръ изъ-за этихъ земель будетъ разрѣшенъ не въ пользу причуйскихъ киргизъ Черняев. у., то мѣстное скотоводство должно будетъ пережить весьма серьезное потрясеніе. Въ такомъ случаѣ окажутся непримѣнимыми и опредѣленныя выше для этихъ районовъ пастбищныя нормы: онѣ разсчитаны на современную продолжительность пастьбы скота лишь въ предѣлахъ Черняев. у., именно, всего на 3 мѣс. въ году, потому что остальное время мѣстный скотъ проводитъ на указанныхъ выше урочищахъ Атбасар. у. Вполнѣ правъ много поработавшій въ этомъ краѣ Б. П. Тризна, который пишетъ: «Въ будущемъ, когда начнется неизбѣжный процессъ осѣданія кочевниковъ Чуйской и Курчуйской волостей, у нихъ не окажется нужной имъ для земледѣлія земли»[1]).

Кромѣ этого замѣчанія, касающагося части обслѣдованной мѣстности, необходимо отмѣтить вообще, что опредѣленныя выше нормы выражаютъ потребное для киргизъ количество удобной въ пастбищномъ отношеніи (т. е. покрытой травой) земли.

---

[1]) *Тризна Б. П.* Нѣсколько данныхъ къ естественно-исторической и экономической характеристикѣ Туркестанскаго участка. Ташкентъ, 1911 г.

Размѣры всего землепользованія въ нормальномъ хозяйствѣ и площадь излишнихъ земель.

Хозяйство кочевыхъ киргизъ района р. Чу и низовій р. Таласа является, какъ видно изъ предыдущаго описанія, скотоводческимъ, поэтому нормальный размѣръ его выраженъ величиной стада и въ зависимости отъ этого земельныя нормы установлены въ величинѣ площади всей земли, съ выдѣленіемъ лишь сѣнокосныхъ угодій. Земледѣльческій промыселъ въ обслѣдованной мѣстности, по причинѣ мало благопріятствующихъ природныхъ условій, а также и вслѣдствіе неблагопріятныхъ условій орошенія развитъ очень слабо, въ виду чего устанавливать нормы пахотныхъ угодій, по даннымъ существующихъ размѣровъ запашки, является преждевременнымъ.

Установленныя земельныя нормы для призимовочныхъ территорій по районамъ выражаются въ слѣдующихъ размѣрахъ:

Районы	Число единицъ скота въ нормальномъ хозяйствѣ	Норма всей земли на 1 хозяйство въ десятинахъ	Въ томъ числѣ сѣнокоса
I	17	36	5,34
II	20	58	6,96
III	16	42	3,57
IV	27	(призимовочныхъ территорій нѣтъ)	
V	10	31	1,71
VI	20	60	4,52
VII	15	(призимовочныхъ территорій нѣтъ)	

Для кочевыхъ площадей, представляющихъ собою въ обслѣдованной мѣстности огромныя пространства, установлены для кочующаго на нихъ скота земельныя нормы въ приводимыхъ ниже размѣрахъ.

Районы	№№ кочевыхъ площадей по картѣ	Норма земли на 1 един. скота въ десятинахъ
I	I	1,9
II, III	(кочевыхъ площадей нѣтъ)	
IV	II	6,2
V	III	1,8
VI	IV	6,1
VII	V	7,8

Площадь всего землепользованія и распи[саніе] излишнихъ земель по рай. намъ.

Районы	Виды землепользованія	Число приписныхъ хозяйствъ въ общинахъ, имѣющихъ обособленныя призимовочныя территоріи	У нихъ десятинъ: Посѣва: Поливного	Посѣва: Неполивного	Посѣва: Итого	Покоса: Поливного[1]	Покоса: Неполивного	Покоса: Итого	Пастбищъ	Всей земли	Число единицъ скота: Въ нормальномъ хозяйствѣ	Число единицъ скота: Вкочевывающаго на площади общаго пользованія	Норма сѣнокосной земли на хозяйство въ десятинахъ: Поливной[1]	Норма сѣнокосной земли на хозяйство въ десятинахъ: Неполивной	Норма сѣнокосной земли на хозяйство въ десятинахъ: Итого	Норма пастбищной земли на 1 един. скота въ десятин.: Для призимовочныхъ территорій	Норма пастбищной земли на 1 един. скота въ десятин.: Для площадей общаго пользованія	Норма всей земли для призимовочныхъ территорій на 1 хозяйство въ десятинахъ	На всѣ приписныя хозяйства причитается по нормѣ всего десятинъ земли	Излишковъ всей земли противъ нормы (въ десятинахъ)
I	Призимовочныя территоріи . . .	3953	3287,12	67,33	3354,45	386,75	4585,10	4971,85	332641,70	340968,0	17	—	0,41	4,93	5,34	2,1	—	36	142308,0	198660,0
	Кочевыя площади	—	—	—	—	—	—	—	82087,50	82087,50	—	1509,0	—	—	—	—	1,9	—	2867,1	79220,4
		3953	3287,12	67,33	3354,45	386,75	4585,10	4971,85	414729,20	423055,50	—	—	—	—	—	—	—	—	145175,1	277880,4
II	Призимовочныя территоріи . . .	1133	251,26	2,0	253,26	21,21	1406,54	1427,75	355032,99	356714,0	20	7012,92	0,16	6,8	6,96	2,9	—	58	86051,5[2]	270662,5
III	Призимовочныя территоріи . . .	3346	2750,98	902,17	3653,15	665,29	2055,31	2720,60	341595,25	347969,0	16	—	0,85	2,72	3,57	2,6	—	42	140532,0	207437,0
IV	Кочевыя площади	—	—	—	—	—	—	—	947241,2	947241,2	—	55945,25	—	—	—	—	6,2	—	346860,60	600380,60
V	Призимовочныя территоріи . . .	40	24,51	—	24,51	4,0	28,13	32,13	4281,36	4338,0	10	—	0,21	1,50	1,71	3,0	—	31	1240,0	3098,0
	Кочевыя площади	—	—	—	—	—	—	—	137625,0	137625,0	—	68375,86	—	—	—	—	1,8	—	123076,5	14548,5
		40	24,51	—	24,51	4,0	28,13	32,13	141906,36	141963,0	—	—	—	—	—	—	—	—	124316,5	17646,5
VI	Призимовочныя территоріи . . .	210	12,52	—	12,52	—	41,05	41,05	97452,43	97506,0	20	—	1,72	2,80	4,52	3,0	—	60	12600,0	84906,0
	Кочевыя площади	—	—	—	—	—	—	—	2731225,20	2731225,2	—	162252,60	—	—	—	—	6,1	—	989740,9	1741484,3
		210	12,52	—	12,52	—	41,05	41,05	2828677,63	2828731,2	—	—	—	—	—	—	—	—	1002340,9	1826390,3
VII	Кочевыя площади	—	—	—	—	—	—	—	1116948,0	1116948,0	—	16537,45	—	—	—	—	7,8	—	128992,1	987955,9
Итого по призимовочнымъ территоріямъ . .		8682	6326,39	971,50	7297,89	1077,25	8116,13	9193,38	1131003,73	1147495,0	—	—	—	—	—	—	—	—	382731,5	764763,5
Итого по кочевымъ площадямъ		—	—	—	—	—	—	—	5015126,9	5015126,9	—	—	—	—	—	—	—	—	1591537,2	3423589,7
Всего		8682	6326,39	971,50	7297,89	1077,25	8116,13	9193,38	6146130,63	6162621,9	—	—	—	—	—	—	—	—	1974268,70	4188353,2

[1]) Естественный сѣнокосъ и площадь подъ люцерной.

[2]) Въ томъ числѣ 65714,0 дес. причитается на 1133 хоз. и 20337,5 дес.—на вкоче[вывающій] скотъ въ одну изъ общинъ (№ 46) II района.

Если принять приведенныя величины установленныхъ земельныхъ нормъ, то вся площадь землепользованія киргизскаго населенія и излишки земель по районамъ обслѣдованной мѣстности выразятся въ такихъ размѣрахъ[1]):

Районы	Причитается всего десятинъ земли по нормѣ			Десятинъ излишковъ противъ нормы		
	В ъ п л о щ а д я х ъ					
	призимовочныхъ	кочевыхъ	всего	призимовочныхъ	кочевыхъ	всего
I	142308,0	2867,1	145175,1	198660,0	79220,4	277880,4
II	86051,5	—	86051,5	270662,5	—	270662,5
III	140532,0	—	140532,0	207437,0	—	207437,0
IV	—	346860,6	346860,6	—	600380,6	600380,6
V	1240,0	123076,5	124316,5	3098,0	14548,5	17646,5
VI	12600,0	989740,9	1002340,9	84906,0	1741484,3	1826390,3
VII	—	128992,1	128992,1	—	987955,9	987955,9
	382731,5	1591537,2	1974268,7	764763,5	3423589,7	4188353,2

Отсюда видно, что главная площадь излишнихъ земель приходится на кочевыя территоріи (82%) и только около 1/5 части ихъ падаетъ на земли призимовочныхъ территорій. Большинство кочевыхъ территорій обслѣдованнаго района представляетъ собою пески и степи-пустыни, хозяйственное значеніе которыхъ весьма небольшое—они пригодны лишь для кочевого скотоводства.

---

[1]) Данныя о площади всего землепользованія и расписаніе излишнихъ земель по отдѣльнымъ общинамъ и кочевымъ площадямъ помѣщены въ приложеніяхъ къ тексту (таблица № 7).

ПРИЛОЖЕНІЯ КЪ ГЛ. III

Нормы киргизскаго землепользованія.

Приложеніе къ отд. „Нормы сѣнокосной земли“.—Сводъ данныхъ о стойловомъ кормленіи скота.

Районы	Группы хозяйствъ по лошадямъ	Число хозяйствъ, опрошенныхъ о кормленіи	У нихъ было единицъ скота зимой: Лошадей	Рогатаго скота	Верблюдовъ	Ословъ	Овецъ и козъ	Всего	Численность кормившагося скота: Лошадей — Единицъ	Въ %	Рогатаго скота — Единицъ	Въ %	Верблюдовъ — Единицъ	Въ %	Ословъ — Единицъ	Въ %	Овецъ и козъ — Единицъ	Въ %	Всего — Единицъ	Въ %	Средняя продолжительность стойлового содержанія въ дняхъ: Лошадей	Рогатаго скота	Верблюдовъ	Ословъ	Овецъ и козъ	Всего скота	Запасъ корма въ пудахъ: Всего — Сѣна	Соломы	На 1 хоз. — Сѣна	Соломы	Израсходовано пудовъ корма въ теченіе зимы: Всего — Сѣна	Соломы	На 1 хоз. — Сѣна	Соломы	На 1 единицу скота — Сѣна	Соломы	На 1 единицу скота приходится въ сутки сѣна фунтовъ	Количество сѣна въ % къ общему запасу: Купленнаго	Неиспользованнаго своимъ скотомъ	Группы хозяйствъ по лошадямъ
I	I	29	—	39,03	34,00	—	93,83	166,86	—	—	35,69	91,44	27,00	79,41	—	—	44,33	47,25	107,02	64,14	—	47	40	—	32	39	3072,0	12,0	105,9	0,4	2253,4	10,0	77,7	0,3	21,06	0,09	21,6	—	26,6	I
	II	113	112,50	118,33	233,33	0,25	657 00	1121,41	111,50	99,11	75,56	63,86	124,50	53,36	—	—	155,67	23,69	467,23	41,66	84	46	39	—	23	46	17173,6	337,0	152,0	2,9	13756,0	274,0	121,7	2,4	29,4	0,6	25,6	13,5	19,9	II
	III	61	132,50	72,78	238,83	0,50	805,50	1250,11	115,50	87,17	45,00	61,83	50,17	21,01	0,25	50,00	76,50	9,50	287,42	22,99	64	38	35	15	26	46	11780,0	147,8	193,1	2,4	9824,6	98,6	161,1	1,6	34,18	0,34	29,7	8,3	16,6	III
	IV	7	27,67	7,50	33,17	—	139,83	208,17	12,00	43,37	5,83	77,78	21,00	63,31	—	—	11,67	8,35	50,50	24,26	56	36	24	—	34	35	1616,0	37,2	230,7	5,3	1386,4	37,2	198,1	5,3	27,5	0,7	31,4	41,6	14,2	IV
	V	14	85,33	16,67	74,50	—	186,67	363,17	19,00	22,27	3,33	19,98	8,00	1,07	—	—	9,17	4,91	39,50	10,88	79	26	26	—	33	53	1972,0	—	140,9	—	1775,2	—	126,8	—	44,9	—	33,9	23,5	10,0	V
	VI	15	138,83	29,44	83,00	—	257,33	508,60	45 50	32,77	27,64	93,89	36,67	44,18	—	—	28,17	10,95	137,98	27,13	46	30	19	—	30	33	4762,0	82,4	317,5	5,5	3002,4	82,0	200,2	5,5	21,8	0,6	26,4	26,2	37,0	VI
	VII	6	111,83	6 11	49,83	—	206,00	373,77	21,33	19,07	6,11	100,00	24,50	49,17	—	—	23,17	11,25	75,11	20,10	56	35	32	—	15	34	2368,0	50,0	394,7	8,3	1732,0	—	288,7	—	23,1	—	27,2	—	26,9	VII
	VIII	4	128,50	57,64	44,83	—	206,33	437,30	21,00	16,34	4,17	7,23	2,00	4,46	—	—	8,33	4,03	35,50	8,12	45	90	30	—	38	48	1520,0	—	380,0	—	1124,8	—	281,2	—	31,7	—	26,4	63,2	26,0	VIII
	IX	4	225,67	14,58	46,67	—	211,00	497,92	12,00	5,32	2,50	17,15	7,50	16,07	—	—	5,33	2,53	27,33	5,49	49	30	15	—	45	37	748,0	61,0	187,0	15,3	665,2	46,6	166,3	11,7	24,3	1,7	26,3	6,4	11,1	IX
		253	962,83	362,08	838,16	0,75	2763,49	4927,31	357,83	37,20	205,83	56,80	301,34	36,00	0,25	33,30	362,34	13,10	1227,59	24,90	67	42	33	15	26	42	45011,6	727,1	177,9	2,9	35520,0	548,4	140,4	2,2	28,9	0,4	27,5	14,8	21,1	
II	I	6	—	28,61	1,00	0,50	10,50	40,61	—	—	28,61	100,00	1,00	100,00	0,25	50,00	1,17	11,14	31,03	76,41	—	78	75	90	45	77	75,6	79,0	1260,0	13,1	2958,2	78,0	493,0	13,0	95,3	2,5	49,5	—	60,9	I
	II	21	20,50	18,75	60,17	0,75	136,67	236,84	20,50	100,00	13,75	73,33	22,00	36,56	0,25	33,33	42,83	31,34	99,33	17,71	65	72	46	30	31	49	10341,3	101,0	492,4	4,8	4464,3	100,0	212,6	4,8	44,9	1,0	38,2	21,3	56,8	II
	III	5	9,17	1,39	28,83	1,00	60,50	100,89	9,17	100,00	1,39	100,00	12,33	42,77	0,50	50,00	15,67	25,91	39,06	38,72	63	43	60	60	35	50	3360,0	37,9	672,0	7,6	2170,0	37,9	434,0	7,6	55,6	1,0	44,5	12,5	35,4	III
	IV	2	7,33	—	16,50	—	24,00	47,83	5,33	72,71	—	—	2,00	12,12	—	—	3,33	13,88	10,66	22,29	64	—	23	—	23	43	560,0	—	280,0	—	448,0	—	224,0	—	42,0	—	39,1	100,0	20,0	IV
	VI	3	31,17	—	31,17	0,25	49,50	112,09	8,00	25,67	—	—	5,00	16,04	0,25	100,00	6,67	13,47	19,92	17,77	57	—	63	45	36	51	1890,0	—	630,0	—	1708 0	—	569,3	—	85,7	—	67,2	100,0	9,6	VI
	VIII	1	45,67	—	21,00	0,25	29,00	95,92	1,00	2,19	—	—	2,00	9,52	—	—	3,33	11,48	6,33	6,60	90	—	30	—	30	40	1400,0	—	1400,0	—	840 0	—	840,0	—	132,7	—	132,7	100,0	40,0	VIII
	IX	1	58,33	—	13,50	—	11,87	83,50	2,33	3,99	—	—	—	—	—	—	—	—	2,33	2,79	30	—	—	—	—	30	140,0	—	140,0	—	126,0	—	126,0	—	54,1	—	72,1	100,0	10,0	IX
		39	172,17	48,75	172,17	2,75	322,04	717,68	46,33	26,90	43,75	89,70	44,33	25,70	1,25	45,50	73,00	22,70	208,66	21,10	62	75	51	57	32	51	17766,9	217,9	455,6	5,6	12714,5	215,9	326,0	5,5	60,9	1,0	46,8	37,2	37,2	
III	I	45	—	66,94	42,33	0,50	106,00	215,77	—	—	60,69	90,66	35,33	83,46	0,50	100,00	34,67	32,71	131,19	60,80	—	68	68	65	31	58	6291,0	283,3	139,8	6,3	4406,1	205,0	97,9	6,1	33,6	2,1	23 2	—	30,0	I
	II	95	94,50	87,08	166,00	1,00	426,00	774,58	94,50	100,00	51,25	58,85	68,33	41,16	0,50	50,00	87,00	20,42	301,58	38,93	62	60	32	57	23	43	12856,8	948,0	135,3	10,0	9267,7	792,7	97,6	8,3	30,7	2,6	28,6	2,7	27,9	II
	III	61	131,17	140,28	203 83	4,00	796,00	1275,28	117,00	89,20	61,53	43,86	47,33	23,22	1,75	43,75	82,50	10,36	310,11	24,32	60	41	46	51	23	44	12417,0	564,1	203,6	9,3	9636,9	547,8	158,0	9,0	31,1	1,8	28,3	7,8	22,4	III
	IV	7	30,33	10,69	34,33	0,25	143,67	219,27	17,00	56,05	1,67	15,62	3,00	8,74	—	—	7,83	5,45	29,50	13,45	60	15	80	—	18	48	1659,0	35,3	237,0	5,0	1173,0	24,3	167,6	3,6	39,8	0,9	33,2	50,1	29,3	IV
	V	5	33,33	2,50	28,17	0,25	83,17	147,42	17,00	51,01	—	—	5,00	17,75	—	—	10,50	12,62	32,50	22,05	39	—	30	—	25	33	747,0	20,0	149,0	4,0	669,6	18,0	133,9	3,6	20,6	0,6	25,0	—	10,4	V
	VI	7	63,67	0,83	48,17	0,50	114,17	227,34	19,33	30,36	0,83	100,00	6,00	12,46	—	—	14,67	12,85	40,83	17,96	46	45	15	—	17	31	942,0	—	134,6	—	846,9	—	121,0	—	20,7	—	26,7	—	10,1	VI
	VII	3	44,33	3,75	9,17	—	50,33	107,58	7,00	15,79	2,78	74,13	5,00	54 53	—	—	1,67	3,32	16,45	15,29	58	30	15	—	30	37	608,4	25,0	202,8	8,3	431,4	25,0	143,8	8,3	26,2	1,5	28,3	—	29,1	VII
	VIII	4	102,83	24,58	35,67	0,75	197,17	361,00	12,50	12,16	7,92	32,22	5,00	14,02	0,25	33,33	6,67	3,38	32,34	8,96	46	68	15	30	24	42	1830,0	260,0	457,5	65,0	1171,5	55,0	292,9	13,8	36,2	1,7	34,5	8,2	36,0	VIII
	IX	1	49,33	7,92	10,83	0,50	75,00	143,58	2,00	4,05	—	—	1,00	9,23	0,50	100,00	5,00	66,67	8,50	5,92	45	—	90	30	30	41	255,0	—	255,0	—	201,0	—	201,0	—	23,7	—	23,1	—	21,2	IX
		228	549,49	344,57	578,50	7,75	1991,51	3471 82	286,33	52,10	186,67	54,20	175,99	30,40	3,50	45,20	250,51	12,66	903,00	26,00	58	56	42	50	24	45	37606,2	2135,7	164,9	9,4	27804,1	1667,8	121,9	7,3	30,8	1,8	27,4	6,1	27,6	
IV	I	1	—	—	3,50	—	3,33	6,83	—	—	—	—	3,50	100,00	—	—	—	—	3,50	51,24	—	—	60	—	—	60	70,0	—	70,0	—	67,2	—	67,2	—	19,2	—	12,8	100,0	4,0	I
	II	3	3 00	—	20,33	0,25	25,83	49,41	3,00	100,00	—	—	8,00	39,35	0,25	100,00	4,00	15,49	15,25	30,86	65	—	34	60	45	43	910,0	—	303,3	—	684,6	—	228,2	—	44,9	—	41,8	100,0	24,8	II
	III	4	8,50	—	28,67	0,25	46,33	83,75	8,50	100,00	—	—	7,50	26,16	0,25	100,00	4,33	9,35	20,58	24,57	53	—	81	53	18	56	1120,0	—	280,0	—	1043,0	—	260,8	—	50,7	—	36,2	100,0	6,9	III
	V	1	8,00	—	10,17	0,25	21,83	40,25	8,00	100,00	—	—	10,17	100,00	0,25	100,00	—	—	18,42	45,76	62	—	5	90	—	31	1120,0	—	1120,0	—	1078,0	—	1078,0	—	58,5	—	75,5	100,0	3,8	V
	VII	1	14,00	—	9,00	0,25	15,33	38,58	10,00	71,43	—	—	2,00	22,22	—	—	3,33	21,72	15,33	39,74	23	—	30	—	23	23	1400,0	—	1400,0	—	280,0	—	280,0	—	18,3	—	31,8	100,0	80,0	VII
		10	33,50	—	71,67	1,00	112,65	218,82	29,50	88,10	—	—	31,17	43,50	0,75	75,00	11,67	10,40	73,08	33,40	46	—	39	68	29	40	4620,0	—	462,0	—	3152,8	—	315,3	—	43,10	—	43,10	100,0	31,8	
V	II	1	1,00	—	4,00	—	3,50	8,50	1,00	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1,00	—	30	—	—	—	—	30	72,0	50,0	72,0	50,0	34,0	—	34,0	—	34,0	—	45,3	—	52,8	II
	III	1	2,00	—	5,00	—	3,50	10,50	2,00	100,00	—	—	5,00	100,00	—	—	3,50	100,00	10,50	100,00	90	—	45	—	30	49	375,0	40,0	375,0	40,0	242,0	40,0	242,0	40,0	23,1	12,4	18,9	—	35,5	III
		2	3,00	—	9,00	—	7,00	19,00	3,00	100,00	—	—	5,00	55,60	—	—	3,50	50,00	11,50	55,30	70	—	45	—	30	47	447,0	90,0	223,5	45,0	276,0	40,0	138,0	20,0	24,0	3,5	20,4	—	38,3	
VI	I	7	—	—	16,17	—	20,83	37,00	—	—	—	—	14,17	87,63	—	—	7,33	35,19	21,50	58,11	—	—	40	—	18	33	344,0	9,3	49,1	1,3	332,2	9,3	47,5	1,3	15,5	0,4	18,8	6,5	3,4	I
	II	35	35,00	4,58	157,67	—	250,83	448,08	35,00	100,00	4,58	100,00	35,00	22,20	—	—	17,67	7,04	92,25	20,59	54	15	21	—	18	33	2752,5	10,0	78,6	0,3	2307,0	—	65,9	—	25,0	—	30,3	5,8	16,2	II
	III	13	30,17	5,14	75,33	—	182,50	293,14	22,17	73,48	5,14	100,00	9,00	11,95	—	—	7,00	3,84	43,31	14,77	48	34	31	—	27	40	1250,0	10,0	96,2	0,8	1077,5	10,0	82,9	0,8	24,9	0,2	24,9	20,0	13,8	III
	IV	4	19,00	1,67	28,50	0,25	119,00	168,42	15,00	78,95	1,67	100,00	3,00	10,53	—	—	3,33	2,80	23,00	13,66	36	45	10	—	10	29	695,0	—	173,8	—	514,0	—	128,5	—	22,4	—	30,9	6,5	26,0	IV
	V	2	14,17	3,48	11,17	—	26,17	54,99	5,00	35,29	0,83	23,85	3,00	26,86	—	—	—	—	8,83	16,06	36	7	42	—	—	35	325,0	—	162,5	—	187,5	—	93,8	—	21,2	—	24,2	—	42,3	V
	VI	3	30,00	2,78	18,00	—	47,33	98,11	8,00	26,67	2,50	89,93	4,00	22,22	—	—	9,83	20,77	24,33	25,28	30	60	30	—	22	30	295,0	—	98,3	—	257,5	—	85,8	—	10,58	—	14,1	23,7	12,7	VI
		64	128,34	17,65	306,84	0,25	646,66	1099,74	85,17	66,40	14,72	83,40	68,17	22,20	—	—	45,16	7,00	213,22	19,40	46	32	27	—	20	34	5661,5	29,30	88,5	0,5	4675,7	19,3	73,1	0,8	21,9	0,1	25,8	9,7	17,4	

Приложенія къ отд. „Пастбищная норма".

I. Учетъ кочевыхъ площадей и призимовочныхъ территорій.

Районы	№№ кочевыхъ площадей общаго пользованія по картѣ	Десятинъ земли въ кочевыхъ площадяхъ	Въ % % къ общей площади въ районѣ	Десятинъ земли подъ призимовочными территоріями по районамъ				Всего земли десятинъ (удобной и неудобной)
				Удобной	Неудобной	Всего	Въ % % къ общей площади въ районѣ	
I	1	82087,5	19,4	340324,0	644,0	340968,0	80,6	423055,5
II	—	—	—	350885,0	5829,0	356714,0	100	356714,0
III	—	—	—	347969,0	—	347969,0	100	347969,0
IV	II	947241,2	100	—	—	—	—	947241,2
V	III	137625,0	96,9	4338,0	—	4338,0	3,1	141963,0
VI	IV	2731225,2	96,6	97506,0	—	97506,0	3,4	2828731,2
VII	V	1116948,0	100	—	—	—	—	1116948,0
		5015126,9	81,4	1141022,0	6473,0	1147495,0	18,6	6162621,9

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

Районы	Площадь призимовочныхъ территорій 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	340324,0	3287,12	67,33	3354,45	21,25	4585,10	4606,35	365,50	8326,30	331997,70	97,6
II.	350885,0	251,26	2,00	253,26	—	1406,54	1406,54	21,21	1681,01	349203,99	99,5
III	347969,0	2750,98	902,17	3653,15	108,43	2055,31	2163,74	556,86	6373,75	341595,25	98,2
V	4338,0	24,51	—	24,51	—	28,13	28,13	4,00	56,64	4281,36	98,7
VI	97506,0	12,52	—	12,52	—	41,05	41,05	—	53,57	97452,43	99,9
	1141022,0	6326,39	971,50	7297,89	129,68	8116,13	8245,81	947,57	16491,27	1124530,73	98,6

3. Площадь призимовочныхъ территорій по общинамъ.

№№ районовъ	№№ общинъ по картѣ	Площадь призимовочной территоріи въ десятинахъ		
		Удобной	Неудобной	Всего
I	1	36912	—	36912
	2	13152	72	13224
	3	11760	—	11760
	4	21744	48	21792
	5	10392	—	10392
	6	5664	—	5664
	7	18114	—	18114
	8	26682	—	26682
	9	12840	—	12840
	10	27120	—	27120
	11	19818	—	19818
	12	15136	140	15276
	13	5082	—	5082
	14	7320	—	7320
	15	31992	384	32376
	16	30480	—	30480
	17	46116	—	46116
		340324	644	340968
II	18	50982	462	51444
	19	52065	—	52065
	20	30750	—	30750
	21	15862	—	15862
	22	17730	750	18480
	23	41699	300	41999
	24	54825	809	55634
	25	70548	3508	74056
	46	16424	—	16424
		350885	5829	356714
III	26	27153	—	27153
	27	22485	—	22485
	28	2019	—	2019
	29	10977	—	10977
	30	25968	—	25968
	31	11292	—	11292
	32	15960	—	15960
	33	52513	—	52513
	34	28236	—	28236
	35	47886	—	47886
	36	19128	—	19128
	37	18012	—	18012
	38	9462	—	9462
	39	25176	—	25176
	40	10812	—	10812
	41	20890	—	20890
		347969	—	347969
V	42	4338	—	4338
		4338	—	4338
VI	43	29490	—	29490
	44	37272	—	37272
	45	30744	—	30744
		97506	—	97506
Всего		1141022	6473	1147495

4. Обезпеченность хозяйства скотомъ и землей по общинамъ.

Районы	№№ общинъ по картѣ	Число единицъ скота на 1 наличное хозяйство	Десятинъ удобной земли: На 1 наличное хозяйство	Десятинъ удобной земли: На единицу скота	% чистыхъ пастбищъ
I	1	25,36	136,21	5,37	99,3
	2	17,36	28,28	1,63	93,8
	3	11,30	70,42	6,23	93,7
	4	17,34	45,78	2,64	96,9
	5	9,71	82,48	8,49	95,8
	6	25,96	38,53	1,48	85,2
	7	26,93	141,52	5,26	98,7
	8	28,20	187,90	6,66	98,4
	9	13,42	132,37	9,86	96,7
	10	16,53	83,96	5,08	94,7
	11	18,23	87,30	4,79	98,1
	12	10,63	50,96	4,79	94,6
	13	12,44	70,58	5,67	98,4
	14	17,79	43,83	2,46	98,5
	15	20,18	131,65	6,52	99,7
	16	19,78	149,41	7,55	99,3
	17	30,93	177,37	5,73	99,2
		18,98	89,30	4,71	97,6
II	18	13,37	1499,47	112,11	99 5
	19	13,54	694,20	51,28	99,0
	20	7,35	615,00	83,68	98,6
	21	23,03	124,90	5,42	98,0
	22	13,01	305,69	23,49	99,1
	23	24,02	98,68	4,10	99,9
	24	30,85	415,34	13,46	99,9
	25	27,08	337,55	12,46	100,0
	46	—	—	—	100,0
		22,94	301,86	13,16	99,5
III	26	17,02	210,49	12,36	99,1
	27	13,48	107,07	7,94	97,7
	28	12,60	24,33	1,93	94,0
	29	10,84	119,32	11,01	97,9
	30	15,34	254,59	16,60	99,0
	31	11,13	111,80	10,05	99,1
	32	8,88	103,64	11,67	99,0
	33	11,40	253,69	22,26	99,7
	34	16,49	381,57	23,14	99,7
	35	14,62	120,62	8,25	98,3
	36	15,09	61,11	4,05	95,0
	37	17,20	55,42	3,22	95,5
	38	16,37	65,26	3,99	95,9
	39	14,65	120,46	8,22	97,8
	40	25,93	50,76	1,96	95,6
	41	25,33	72,03	2,84	97,4
		16,14	114,31	7,08	98,2
V	60	8,44	139,94	16,57	98,7
		8,44	139,94	16,57	98,7
VI	61	18,61	737,25	39,62	99,9
	62	16,17	369,03	22,82	100,0
	63	17,57	627,43	35,71	99,9
		17,00	513,2	30,1	99,9

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

№№ районовъ	№№ общинъ, на территоріи которыхъ вкочевываетъ скотъ	Число единицъ скота, вкочевывающаго на территоріи этихъ общинъ	На какое время вкочевываетъ скотъ (дней)	№№ общинъ или кочевыхъ ауловъ, скотъ которыхъ вкочевываетъ	
I	6	27,33	180	3	
	7	559,64	77	6	
	7	517,43	90	8	
	7	850,14	90	8	
	8	102,16	60	3	
	8	582,50	85	11	
	9	415,84	134	6	
	10	958,83	30	6	
	11	517,44	90	8	
	12	341,83	120	10	
	16	753,29	50	28	
	16	18,83	90	30	
	16	667,61	180	37	
	17	278,91	70	38	
	—	6591,78	88	—	
II	19	183,00	90	23	
	19	250,58	90	23	
	19	1685,91	90	I/3	Курчуйская вол.[1]) IV р.
	19	154,83	120	I/4	
	19	574,42	150	II/3	
	19	382,00	90	II/5	
	19	93,00	90	III/2	
	19	455,79	90	VII/6	
	19	267,00	105	VIII/4	
	19	283,50	120	I/9 Чуйская вол.[1])	

№№ районовъ	№№ общинъ, на территоріи которыхъ вкочевываетъ скотъ	Число единицъ скота, вкочевывающаго на территоріи этихъ общинъ	На какое время вкочевываетъ скотъ (дней)	№№ общинъ или кочевыхъ ауловъ, скотъ которыхъ вкочевываетъ
II	19	2232,16	120	VI/2[1]) Чуйск. вол.—IV района
	19	861,59	90	Черн. у. VII р. общ. №№ 226—232,236—239[2]) Каракул. вол.
	20	98,84	90	23
	20	449,09	90	II/4[1]) Курчуйск. вол.
	20	337,24	90	III/2[1]) » » } IV района
	20	205,75	120	VI/2[1]) Чуйск. вол.
	20	1696,78	90	Черн. у. VI р. общ. №№ 208, 209[2]) Джилыбул. вол.
	20	1220,05	165	Черн. у. VII р. общ. № 209 и кочевые аулы III/1—5, IV/1,7,8, VII/1,2, IX/2 Джилыбул. вол.[2])
	20	192,50	90	Тоже VIII р. общ. № 246[2]) Чуйск. вол.
	20	284,10	90	Перовск. у. IV р., общ. № 15[2]) Телекульск. вол.
	21	60,66	90	II/4[1]) Курчуйск. в.—IV района
	46	530,50	90	23
	46	210,59	120	I/4[1]) Курчуйск. в.—IV района
	46	4397,44	90	Черн. у. VI р. общ. №№ 268, 269[2]) Каратауск. в.
	46	161,01	90	Тоже общ. № 243[2])
	46	268,46	90	Тоже общ. № 244[2])
	46	319,92	90	Тоже гр. аул. А, III/16, 17 Каратауской вол.[2])
	46	1125,00	90	Тоже гр. аул. Б, II/22—26 Каратауск. вол.[2])
	—	18981,71	102	
III	26	744,34	70	43
	26	2398,66	70	15
	29	1019,67	60	II/2[1]) Уюковск. в.—VI района
	29	1383,61	60	17
	29	459,78	75	30
	—	6006,06	66	

[1]) Кочевые аулы, не имѣющіе обособленнаго землепользованія.

[2]) Обслѣдованные въ 1908 г. аулы Черняевскаго уѣзда и въ 1910 г.—Перовскаго. См. Матеріалы по киргизскому землепользованію. Чимкентскій (Черняевск.) уѣздъ. Т. II. Вып. 1 и 2 1910 г. Перовскій уѣздъ. 1912 г.

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

Номера кочевыхъ площадей по картѣ	Родъ пастбищъ	Пространство кочевыхъ площадей въ десятинахъ удобной земли	№№ общинъ, использующихъ эти площади	№№ ауловъ	У нихъ единицъ кочующаго скота	Среднее время пастьбы въ дняхъ	Десятинъ земли на единицу скота за все время пастьбы	Десятинъ земли на единицу скота въ мѣсяцъ
				I РАЙОНЪ				
I	Зимнее		36	IX/2	77,17			
	»		37	III/1,2	241,83			
	»		38	I/3	234,75			
	»		39	VII 1, IX/4	323,91			
	»		41	II/2,3,4, V/1	631,34			
		82087,50	5		1509,00	85	54,4	19,43
				IV РАЙОНЪ				
II	Джайляу		18	VIII/5	338,81			
	»		19	II/10, V, VI, VIII/1 см., IX/1,2	331,32			
	»		21	III/1	970,91			
	Зимнее			V/1,2	106,01			
	»		23	I/10	469,83			
	Джайляу			II/4	1662,67			
	Зимнее			II/5, III/4,6, IV/3, VI/3,4, VII/5,7,8, VIII/5	3404,76			
	»							
	»		24	I/11 Курчуйской вол.	1084,00			
	Джайляу			IV/3,5 » »	834,58			
	Зимнее		25	III/7, IV/3 » »	1705,16			
	Джайляу			IV/5 » »	529,25			
	Зимнее		IV р.[1])	I/1,2,3,4 » »	1561,55			
	»			II/3,5 » »	2486,67			
	»			III/1,2 » »	354,25			
	»			VI/7 » »	292,49			
	»			VII/6 » »	929,19			
	»			VIII/4 » »	405,50			
	»			I/8,9 Чуйской »	878,84			
	»			II/3 » »	1692,09			
	»			III/5 » »	108,84			
	»			V/10 » »	33,67			
	»			VI/2 » »	507,67			
				Изъ VI района Чернявск. у.[2])				
	Джайляу		196,198, 199	Волости Чаянской, Бугунской и Джилыбулак.	4270,43			
	»		208, 209	Джилыбулакской вол.	1696,77			
	»		202, 203, 204, 206, 210, 241, 242, 245	Волости Джанасуйской, Джилыбулак. и Каратауск.	9222,42			

№№ кочевыхъ площадей по картѣ	Родъ пастбищъ	Пространство кочевыхъ площадей въ десятинахъ удобной земли	№№ общинъ использующихъ эти площади	№ № аулов	У нихъ единицъ кочующаго скота	Среднее время пастьбы въ дняхъ	Десятинъ земли на единицу скота за все время пастьбы	Десятинъ земли на единицу скота въ мѣсяцъ
II	Джайляу		243	Каратауск. вол.	483,05			
	»		244	» »	1342,34			
				Изъ VII района Черняевск. у.[2])				
	»		226—232. 236—239	Каракульск. вол.	7754,29			
	»		209 и кочевые аулы III/1—5, IV/1,7,8, VII/1,2 и IX/2 Джилыбулакской вол.		1220,06			
	»		205	Джанасуйск. вол.	1576,85			
				Изъ VIII района Черняевск. у.[2])				
	»		246	Чуйской вол.	385,01			
	»		247—263	Чуйской, Курчуйской, Каратауской и Кокчекумской вол.	7305,97			
		947241,20	—		55945,25	93	16,93	5,45
				V РАЙОНЪ				
III	Джайляу		16	IV/3, V/3, XI/2	3990,86			
	»		17	II/3, III/2, VI/3, VII/3, IX/3, X/3	6440,24			
	»		28	I/1	1003,19			
	»		29	II/1	925,17			
	»		30	I/2, III/1	1419,74			
	»		31	XI/1	982,94			
	»		32	IV/1, V/1, VI/1	1075,34			
	»		33	VII/1, VIII/1, IX/1	2250,49			
	»		34	X/1	1009,14			
	»		35	VI/1,2,3	2582,17			
	»		36	VIII/1, IX/1,2, XI/1,2	2326,27			
	»		37	VIII/2,3 XII/1,2 XIII/1	2580,17			
	Зимнее Джайляу		38	I/3	181,17			
				II/1	762,70			
	Зимнее Джайляу			II/1	640,62			
				X/5	273,33			
	»		39	VII/1,2	1120,50			
	»		40	IV/1,2,3 XI/3,4, XIII/2	4090,19			
	»		41	II/2,3,4, V/1	2634,77			
	»		42	XII/1	180,17			
	»		VI р.[1])	II/2 Уюковской вол.	1019,67			
	»			III/3 » »	602,71			
	»			IV/2 » »	631,66			
	»			V/2 » »	1139,98			
	»			VI/2 » »	706,83			

№№ кочевыхъ площадей по картѣ	Родъ пастбищъ	Пространство кочевыхъ площадей въ десятинахъ удобной земли	№№ общинъ, использующихъ эти площади	№№ ауловъ	У нихъ единицъ кочующаго скота	Среднее время пастьбы въ дняхъ	Десятинъ земли на единицу скота за все время пастьбы	Десятинъ земли на единицу скота въ мѣсяцъ
III	Джайляу			VII/2 Уюковской вол.	941,84			
	»			VIII/2 » »	2693,89			
	»			IX/2 » »	927,34			
	»			X/2 » »	706,75			
	»			XII/2 » »	751,84			
				Изъ II района Ауліеатинскаго уѣзда[2])				
	Джайляу		24, 34, 36, 37, 38, 41, 43, 44, 46, 48, 50, 56, 57, 59, 61, 62, 102, 103,	Бійликульской, Тастюбинской и Асинской волостей	21784,78			
		137.625,0			68375,86	105	2,01	0,57
				VI РАЙОНЪ				
IV	Джайляу			VIII/1	2550,49			
	Зимнее		1	VIII/1	1801,02			
	Джайляу			IX/1	4279,91			
	Зимнее			IX/1	4279,91			
	Джайляу			VI/1	175,48			
	»			VI/2	3096,08			
	Зимнее		2	VI/2	1796,56			
	Джайляу			VII/1, 2, VIII/1,2, IX/1	4719,75			
	Зимнее			IX/2	651,98			
	Джайляу		4	I/1, II/1, IV/1,2,3, X/1	7829,69			
	Зимнее			X/1	565,50			
	Джайляу		7	VII/1, XIII/1,	2656,07			
	»		8	I/1,2	2688,11			
	Зимнее			I/2	360,16			
	Джайляу			V/1	761,00			
	»		11	VI/1,2 XI/1,2,3	3544,95			
	»		13	VIII/1,2,3	855,00			
	»		14	II/1,2 VIII/4	2829,20			
	»		15	II/3, IX/1, X/1,2,3	4894,99			
	»			IV/3, V/3	1726,69			
	Зимнее		16	V/3	698,91			
	Джайляу			XI/2	2264,17			
	Зимнее			XI/2	2232,17			
	Джайляу		17	II/3, VI/3, VII/3, IX/3, X/3	6103,39			
	»		26	IV/1	2186,59			

№№ кочевыхъ площадей по картѣ	Родъ пастбищъ	Пространство кочевыхъ площадей въ десятинахъ удобной земли	№№ общинъ, использующихъ эти площади	№№ ауловъ	У нихъ единицъ кочующаго скота	Среднее время пастьбы въ дняхъ	Десятинъ земли на единицу скота за все время пастьбы	Десятинъ земли на единицу скота въ мѣсяцъ
IV	Джайляу		27	III/1	2115,66			
	Зимнее			III/1	797,16			
	Джайляу			XII/1	547,55			
	Зимнее			XII/1	547,55			
	Джайляу		28	I/1	1000,96			
	Зимнее			I/1	211,00			
	Джайляу		30	I/2	959,96			
	Зимнее			I/2	18,83			
	Зимнее			III/1	459,78			
	Джайляу		31	XI/1	982,34			
	Зимнее			XI/1	541,50			
	Джайляу		32	V/1	433,00			
	Зимнее			V/1	433,00			
	»		33	VII/1, VIII/1	1550,25			
	Джайляу			IX/1	556,36			
	Зимнее			IX/1	498,53			
	Джайляу		34	X/1	1009,14			
	Зимнее			X/1	1009,14			
	»		35	I/1,2, VI/1	1090,56			
	Джайляу			VI/3	1001,83			
	Зимнее			X/1	136,67			
	Джайляу		36	VIII/1	424,91			
	Зимнее			VIII/1	383,33			
	Джайляу			IX/1	134,67			
	Зимнее			IX/1	134,67			
	Джайляу			IX/2	398,84			
	Зимнее			IX/2	321,67			
	Джайляу			XI/1,2	1114,74			
	Зимнее			III/1,2	400,75			
	Джайляу		37	VIII/2,3	349,16			
	Зимнее			VIII/3	300,83			
	Джайляу			XIII/1	91,33			
	Зимнее			XIII/1	794,75			
	Джайляу		38	I/3	132,00			
	»			VII/1	849,75			
	Зимнее		39	VII/1	573,83			
	Джайляу			VII/2	367,25			
	Зимнее			VII/2	266,75			
	Джайляу			X/4	515,51			
	Зимнее			X/4	467,51			
	Джайляу		40	IV/1	445,17			
	Зимнее			IV/1	445,17			
	Джайляу			IV/2	1000,92			
	Зимнее			IV/2	1000,92			
	Джайляу			IV/3	1810,47			
	Зимнее			IV/3	1810,34			
	»			XI/4	513,00			
	»			XIII/2	260,84			

№№ кочевыхъ площадей по картѣ	Родъ пастбищъ	Пространство кочевыхъ площадей въ десятинахъ удобной земли	№№ общинъ, использующихъ эти площади	№№ ауловъ	У нихъ единицъ кочующаго скота	Среднее время пастьбы въ дняхъ	Десятинъ земли на единицу скота за все время пастьбы	Десятинъ земли на единицу скота въ мѣсяцъ
IV	Зимнее			II/2,3,4	1857,33			
	Джайляу		41	V/1	2565,76			
	Зимнее			V/1	2429,75			
	Джайляу		VI р.[1])	I/3 Ашинской вол.	4167,56			
	Зимнее			I/3 » »	3015,42			
	Джайляу		44	V/2	1633,49			
	»		45	VII/2	860,82			
	»		43	IX/2	744,34			
	»		VI р.[1])	III/1 Аккултукской вол.	1283,86			
	Зимнее			III/1 » »	1283,86			
	Джайляу			III/2 » »	678,45			
	Зимнее			III/2 » »	678,45			
	Джайляу			V/1 » »	1069,42			
	Зимнее			V/1 » »	1069,42			
	»			II/2 Уюковской »	1019,67			
	Джайляу			III/3 » »	409,40			
	Зимнее			III/3 » »	1012,11			
	Джайляу			IV/2 » »	631,66			
	Зимнее			IV/2 » »	631,66			
	Джайляу			V/2 » »	1139,98			
	Зимнее			V/2 » »	1139,98			
	Джайляу			VI/2 » »	706,83			
	Зимнее			VI/2 » »	706,83			
	Джайляу			VII/2 » »	941,84			
	Зимнее			VII/2 » »	941,84			
	»			VIII/2 » »	2693,89			
	Джайляу			IX/2 » »	927,34			
	Зимнее			IX/2 » »	927,34			
	Джайляу			X/2 » »	706,75			
				Изъ III района Ауліеатинскаго уѣзда[2])				
	Джайляу		63, 64, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 73, 74, 75, 76, 78, 222, 223.	Кученейской, Таласской, Карабакирской, Ботомойнакъ Алмалинской волостей	14191,45			
				Изъ VI района Ауліеатинскаго уѣзда				
	Джайляу		214, 231, 232, 233, 234, 236, 320.	Ботомойнакъ - Алмалинской, Кумарыкской и Ашинской волостей	13428,48			
		2731225,20	—		162252,60	189	16,83	2,67

№№ кочевыхъ площадей по картѣ	Родъ пастбищъ	Пространство кочевыхъ площадей въ десятинахъ удобной земли	№№ общинъ, использующихъ эти площади	№№ ауловъ	У нихъ единицъ кочующаго скота	Среднее время пастьбы въ дняхъ	Десятинъ земли на единицу скота за все время пастьбы	Десятинъ земли на единицу скота въ мѣсяцъ
				VII РАЙОНЪ				
V	Джайляу			I/1, III/1	437,97			
	Зимнее		3	III/1	541,84			
	Джайляу			VI/2	368,50			
	Зимнее			VI/2	43,17			
	Джайляу			I/1	371,17			
	Зимнее		5	I/1	130,50			
	Джайляу			I/2, II/1	541,17			
	Зимнее			II/1	229,33			
	Джайляу			IV/1	559,64			
	Зимнее			IV/1	536,67			
	Джайляу			IV/2	508,67			
	Зимнее		6	IV/2	170,84			
	Джайляу			IV/3	958,83			
	Зимнее			IV/3	958 83			
	»			IV/4	521,03			
	Джайляу		9	V/2	741,49			
	Зимнее			V/2	792,49			
	Джайляу			I/2	467,05			
	Зимнее			I/2	382,49			
	Джайляу			I/3, 4	1137,87			
	Зимнее			I/4	349,34			
	Джайляу			I/5	341,83			
	Зимнее		10	II/1	512,00			
	Джайляу			II/2	287,17			
	Зимнее			II/2	331,67			
	Джайляу			III/2	257,17			
	Зимнее			III/2	256,17			
	Джайляу			V/1, VI/1	655,99			
	Джайляу			IV/1	178,22			
	Зимнее		12	IV/3	43,33			
	Зимнее			II/2 Аргынской вол.	1110,17			
	Джайляу			II/3 » »	391,00			
	Зимнее		VII р.[1])	II/3 » »	391,00			
	»			III/1 » »	578,17			
	»			IV/2 » »	454,67			
		1116948,00	—		16537,45	116	67,54	17,32
		5015126,90	—		304620,16	148	16,46	3,4

[1]) Кочевые аулы, не имѣющіе обособленнаго землепользованія.

[2]) Обслѣдованные въ 1908 г. аулы Черняевскаго уѣзда. Ауліеатинскаго—въ 1907 и 1909 г. г. и въ 1910 г.—Перовскаго. См. Матеріалы по киргизскому землепользованію. Чимкентскій (Черняевск.) уѣздъ. Т. II. Вып. 1 и 2. 1910 г.—Перовскій уѣздъ. 1912 г.—Ауліеатинскій уѣздъ. 1911 г.

7. Площадь всего землепользованія и расписаніе излишнихъ земель по общинамъ и кочевымъ площадямъ.

Районы	№№ по картѣ: Общинъ	№№ по картѣ: Площадей общаго пользованія	Число приписныхъ хозяйствъ	У нихъ десятинъ: Посѣва: Поливного	Посѣва: Неполивного	Посѣва: Итого	Покоса: Посѣвного (люцерны)	Покоса: Естественнаго: Поливного	Покоса: Естественнаго: Неполивного	Покоса: Естественнаго: Итого	Пастбищъ	Всей земли	Число единицъ скота: Въ нормальномъ хозяйствѣ	Число единицъ скота: Вкочевывающаго на площади общаго пользованія	Норма сѣнокосной земли на хозяйство въ десятинахъ: Поливной[1])	Норма сѣнокосной земли на хозяйство въ десятинахъ: Неполивной	Норма сѣнокосной земли на хозяйство въ десятинахъ: Итого	Норма пастбищной земли на 1 единицу скота въ десятинахъ: Для призимовочныхъ территорій	Норма пастбищной земли на 1 единицу скота въ десятинахъ: Для площадей общаго пользованія	Норма всей земли для призимовочныхъ территорій на 1 хозяйство въ десятинахъ	На всѣ приписныя хозяйства причитается по нормѣ всего земли[2])	Излишковъ всей земли (+) или недостатковъ (—) противъ нормы (десятинъ)
I	1		307	44,56	47,24	91,80	3,83	—	149,28	149,28	36667,09	36912,0									11052,0	+25860,0
	2		476	247,84	9,02	256,86	13,08	—	549,62	549,62	12404,44	13224,0									17136,0	— 3912,0
	3		170	328,17	—	328,17	67,78	—	341,13	341,13	11022,92	11760,0									6120,0	+ 5640,0
	4		499	243,82	—	243,82	11,08	—	408,70	408,70	21128,40	21792,0									17964,0	+ 3828,0
	5		130	163,63	—	163,63	15,08	13,74	247,53	261,27	9952,02	10392,0									4680,0	+ 5712,0
	6		125	372,43	—	372,43	46,00	0,63	420,16	420,79	4824,78	5664,0									4500,0	+ 1164,0
	7		161	120,66	—	120,66	20,11	—	98,97	98,97	17874,26	18114,0									5796,0	+12318,0
	8		153	203,00	1,51	204,51	39,35	—	187,48	187,48	26250,66	26682,0									5508,0	+21174,0
	9		104	215,31	—	215,31	10,00	—	192,03	192,03	12422,66	12840,0	17	—	0,41	4,93	5,34	2,1	—	36	3744,0	+ 9096,0
	10		338	649,17	—	649,17	41,73	—	733,35	733,35	25695,75	27120,0									12168,0	+14952,0
	11		233	186,69	0,93	187,62	1,73	1,25	185,59	186,84	19441,81	19818,0									8388,0	+11430,0
	12		241	162,29	—	162,29	1,73	—	657,80	657,80	14454,18	15276,0									8676,0	+ 6600,0
	13		87	5,52	8,63	14,15	—	—	66,18	66,18	5001,67	5082,0									3132,0	+ 1950,0
	14		179	16,32	—	16,32	—	—	96,18	96,18	7207,50	7320,0									6444,0	+ 876,0
	15		255	—	—	—	—	—	81,93	81,93	32294,07	32376,0									9180,0	+23196,0
	16		219	95,44	—	95,4	40,86	0,88	68,15	69,03	30274,67	30480,0									7884,0	+22596,0
	17		276	232,27	—	232,27	53,14	4,75	101,02	105,77	45724,82	46116,0									9936,0	+36180,0
	—	I	—	—	—	—	—	—	—	—	82087,50	82087,50	—	1509,0	—	—	—	—	1,9	—	2867,10	+79220,40
Итого по призимовочн. территор.			3953	3287,12	67,33	3354,45	365,50	21,25	4585,10	4606,35	332641,70	340968,0	—	—	—	—	—	—	—	—	142308,0	+198660,0
Итого по кочевымъ площадямъ . . .			—	—	—	—	—	—	—	—	82087,50	82087,50	—	—	—	—	—	—	—	—	2867,10	+ 79220,40
Всего по I району			3953	3287,12	67,33	3354,45	365,50	21,25	4585,10	4606,35	414729,20	423055,5	—	—	—	—	—	—	—	—	145175,10	+277880,40

Районы	№№ по картѣ: Общинъ	№№ по картѣ: Площадей общаго пользованія	Число приписныхъ хозяйствъ	У нихъ десятинъ: Посѣва: Поливного	Посѣва: Неполивного	Посѣва: Итого	Покоса: Посѣвного (люцерны)	Покоса: Естественнаго: Поливного	Покоса: Естественнаго: Неполивного	Покоса: Естественнаго: Итого	Пастбищъ	Всей земли	Число единицъ скота: Въ нормальномъ хозяйствѣ	Число единицъ скота: Вкочевывающаго на площади общаго пользованія	Норма сѣнокосной земли на хозяйство въ десятинахъ: Поливной[1])	Норма сѣнокосной земли на хозяйство въ десятинахъ: Неполивной	Норма сѣнокосной земли на хозяйство въ десятинахъ: Итого	Норма пастбищной земли на 1 единицу скота въ десятинахъ: Для призимовочныхъ территорій	Норма пастбищной земли на 1 единицу скота въ десятинахъ: Для площадей общаго пользованія	Норма всей земли для призимовочныхъ территорій на 1 хозяйство въ десятинахъ	На всѣ приписныя хозяйства причитается по нормѣ всего земли[2])	Излишковъ всей земли (+) или недостатковъ (—) противъ нормы (десятинъ)
II	18		24	67,68	—	67,68	3,62	—	182,11	182,11	51190,59	51444,0									1392,0	+50052,0
	19		75	60,04	2,0	62,04	2,01	—	443,36	443,36	51557,59	52065,0									4350,0	+47715,0
	20		50	59,01	—	59,01	—	—	383,20	383,20	30307,79	30750,0									2900,0	+27850,0
	21		124	22,35	—	22,35	—	—	297,79	297,79	15541,86	15862,0									7192,0	+ 8670,0
	22		57	42,18	—	42,18	15,58	—	94,81	94,81	18327,43	18480,0	20		0,16	6,80	6,96	2,9		58	3306,0	+15174,0
	23		461	—	—	—	—	—	3,16	3,16	41995,84	41999,0									26738,0	+15261,0
	24		133	—	—	—	—	—	2,11	2,11	55631,89	55634,0									7714,0	+47920,0
	25		209	—	—	—	—	—	—	—	74056,0	74056,0									12122,0	+61934,0
	46		[3])	—	—	—	—	—	—	—	16424,0	16424,0	—	7012,92	—	—	—	—	—	—	20337,5	— 3913,5
Итого по II району			1133	251,26	2,0	253,26	21,21	—	1406,54	1406,54	355032,99	356714,0	—	—	—	—	—	—	—	—	86051,50	+270662,50

Районы	№№ по картѣ: Общинъ	№№ по картѣ: Площадей общаго пользованія	Число приписныхъ хозяйствъ	У нихъ десятинъ: Посѣва: Поливного	Посѣва: Неполивного	Посѣва: Итого	Покоса: Посѣвного (люцерны)	Покоса: Естественнаго: Поливного	Покоса: Естественнаго: Неполивного	Покоса: Естественнаго: Итого	Пастбищъ	Всей земли	Число единицъ скота: Въ нормальномъ хозяйствѣ	Число единицъ скота: Вкочевывающаго на площади общаго пользованія	Норма сѣнокосной земли на хозяйство въ десятинахъ: Поливной[1]	Норма сѣнокосной земли на хозяйство въ десятинахъ: Неполивной	Норма сѣнокосной земли на хозяйство въ десятинахъ: Итого	Норма пастбищной земли на 1 единицу скота въ десятинахъ: Для призимовочныхъ территорій	Норма пастбищной земли на 1 единицу скота въ десятинахъ: Для площадей общаго пользованія	Норма всей земли для призимовочныхъ территорій на 1 хозяйство въ десятинахъ	На всѣ приписныя хозяйства причитается по нормѣ всего земли[2]	Излишковъ всей земли (+) или недостатковъ (—) противъ нормы (десятинъ)
III	26		146	215,46	—	215,46	25,88	—	7,82	7,82	26903,84	27153,0									6132,0	+21021,0
	27		221	290,88	—	290,88	68,37	—	151,34	151,34	21974,41	22485,0									9282,0	+13203,0
	28		93	92,93	—	92,93	23,46	—	4,77	4,77	1897,84	2019,0									3906,0	— 1887,0
	29		101	177,99	—	177,99	24,38	—	29,21	29,21	10745,42	10977,0									4242,0	+ 6735,0
	30		116	176,82	—	176 82	33,79	9,40	34,04	43,44	25713,95	25968,0									4872,0	+21096,0
	31		106	77,46	—	77,46	20,78	3,28	—	3,28	11190,48	11292,0									4452,0	+ 6840,0
	32		162	73,62	4,45	78,07	35,58	25,15	27,53	52,68	15793,67	15960,0									6804,0	+ 9156,0
	33		224	93,75	—	93,75	56,63	5,60	—	5,60	52357,02	52513,0	16	—	0,85	2,72	3,57	2,6	—	42	9408,0	+43105,0
	34		98	64,98	—	64,98	12,46	1,94	—	1,94	28156,62	28236,0									4116,0	+24120,0
	35		432	397,03	50,66	447,69	84,36	9,18	249,38	258,56	47095,39	47886,0									18144,0	+29742,0
	36		378	365,32	114,57	479,89	80,86	49,54	338,80	388,34	18178,91	19128,0									15876,0	+ 3252,0
	37		350	163,75	228,41	392,16	31,12	2,99	387,52	390,51	17198,21	18012,0									14700,0	+ 3312,0
	38		149	83,55	82,93	166,48	1,83	0,90	216,79	217,69	9076,0	9462,0									6258,0	+ 3204,0
	39		226	50,10	256,67	306,77	13,48	—	233,57	238 57	24617,18	25176,0									9492,0	+15684,0
	40		234	293,02	6 57	299,59	43,38	0,45	127,97	128,42	10340,61	10812,0									9828,0	+ 984,0
	41		310	134,32	157,91	292,23	0,50	—	241,57	241,57	20355,70	20890,0									13020,0	+ 7870,0
Итого по III району			3346	2750,98	902,17	3653,15	556,86	108,43	2055,31	2163,74	341595,25	347969,0	—	—	—	—	—	—	—	—	140532,0	+207437,0

Районы	№№ по картѣ: Общинъ	№№ по картѣ: Площадей общаго пользованія	Число приписныхъ хозяйствъ	У нихъ десятинъ: Посѣва: Поливного	Посѣва: Неполивного	Посѣва: Итого	Покоса: Посѣвного (люцерны)	Покоса: Естественнаго: Поливного	Покоса: Естественнаго: Неполивного	Покоса: Естественнаго: Итого	Пастбищъ	Всей земли	Число единицъ скота: Въ нормальномъ хозяйствѣ	Число единицъ скота: Вкочевывающаго на площади общаго пользованія	Норма сѣнокосной земли на хозяйство въ десятинахъ: Поливной[1])	Норма сѣнокосной земли на хозяйство въ десятинахъ: Неполивной	Норма сѣнокосной земли на хозяйство въ десятинахъ: Итого	Норма пастбищной земли на 1 единицу скота въ десятинахъ: Для призимовочныхъ территорій	Норма пастбищной земли на 1 единицу скота въ десятинахъ: Для площадей общаго пользованія	Норма всей земли для призимовочныхъ территорій на 1 хозяйство въ десятинахъ	На всѣ приписныя хозяйства причитается по нормѣ всего земли[2])	Излишковъ всей земли (+) или недостатковъ (—) противъ нормы (десятинъ)
IV	—	II	—	—	—	—	—	—	—	—	947241,2	947241,2	—	55945,25	—	—	—	—	6,2	—	346860,6	+ 600380,6
Итого по IV району			—	—	—	—	—	—	—	—	947241,2	947241,2	—	55945,25	—	—	—	—	—	—	346860,6	+ 600380,6
V	42		40	24,51	—	24,51	4,0	—	28,13	28,13	4281,36	4338,0	10,0	—	0,21	1,50	1,71	3,10	—	31,0	1240,0	+ 3098,0
—	—	III	—	—	—	—	—	—	—	—	137625,0	137625,0	—	68375,86	—	—	—	—	1,8	—	123076,5	+ 14548,50
Итого по V району			40	24,51	—	24,51	4,0	—	28,13	28,13	141906,36	141963,0	—	—	—	—	—	—	—	—	124316,5	+ 17646,50
VI	43		49	—	—	—	—	—	30,85	30,85	29459,15	29490,0									2940,0	+ 26550,0
	44		102	—	—	—	—	—	—	—	37272,0	37272,0	20,0	—	1,72	2,80	4,52	3,0	—	60,0	6120,0	+ 31152,0
	45		59	12,52	—	12,52	—	—	10,20	10,20	30721,28	30744,0									3540,0	+ 27204,0
—	—	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	2731225,20	2731225,20	—	162252,60	—	—	—	—	6,1	—	989740,90	+1741484,30
Итого по призимовочнымъ территор.			210	12,52	—	12,52	—		41,05	41,05	97452,43	97506,0	—	—	—	—	—	—	—	—	12600,0	+ 84906,0
Итого по кочевымъ площадямъ . .			—	—	—	—	—	—	—	—	2731225,20	2731225,20	—	—	—	—	—	—	—	—	989740,90	+1741484,30
Всего по VI район.			210	12,52	—	12,52	—	—	41,05	41,05	2828677,63	2828731,20	—	—	—	—	—	—	—	—	1002340,9	+1826390,30
VII	—	V	—	—	—	—	—	—	—	—	1116948,0	1116948,0	—	16537,45	—	—	—	—	7,8	—	128992,10	+ 987955,9
Итого по VII район.			—	—	—	—	—	—	—	—	1116948,0	1116948,0	—	—	—	—	—	—	—	—	128992,10	+ 987955,90

[1]) Естественный сѣнокосъ и площадь подъ люцерной.

[2]) Для кочевыхъ площадей расчетъ причитающейся по нормѣ земли сдѣланъ по числу вкочевывающаго на нихъ скота.

[3]) Территорія общины № 46 находится въ обособленномъ пользованіи нѣсколькихъ аулов Каратауской волости, проводящихъ лѣто въ горахъ и лишь на короткое время зимой приходящихъ на Чу со своимъ скотомъ въ предѣлы этой общины.

РОДОСЛОВНАЯ

киргизъ-казаковъ, живущихъ въ районѣ р. Чу и низовьевъ р. Таласа Ауліеатинскаго и Черняевскаго уѣздовъ.

РОДОСЛОВНАЯ

киргизъ-казаковъ, живущихъ въ районѣ р. Чу и низовьевъ р. Таласа Ауліеатинскаго и Черняевскаго уѣздовъ.

Составлена въ 1913 году по опросу слѣдующихъ лицъ:

а) Ауліеатинскаго уѣзда

1. Чуйской вол., II аула, мулла Кульджанъ Джолбарсъ, рода Джалаиръ,
2. » » III » старшина Тугайбай Бійлибай, » »
3. Агачакск. » VI » мулла Тынали Атекей, » Дулатъ,
4. » » VII » » Талканбай Дайрабай, » »

б) Черняевскаго уѣзда

5. Каракульской вол. управитель Курбанбекъ Адыльбекъ, рода Тлыкъ,
6. Джилыбулак. » VI аула аксакалъ Алимбекъ Тлеумулда, » Сергели,
7. Сарыузякской » III аула » Рысмахамедъ Бачибай, » Конрадъ,
8. Чуйской » I » » Туганбай Игембай, » Тама,
9. Курчуйской » II » » Койчибай Баймахамедъ, » »
10. » » III » » Абдурахманъ Байтугуль, » »

Условныя обозначенія разселенія родовъ.

1. №№ ауловъ, обслѣдованныхъ въ 1913 году, обозначены римскими цифрами.
2. Обслѣдованныя въ 1913 г. волости обозначены:

а) по Ауліеатинскому уѣзду:

Агачакская—*Аг*
Аккултукская—*Ак*
Аргынская—*Ар*
Ашинская—*Аш*
Учактинская—*Уч*
Уюковская—*Ук*
Чуйская—*Ч-А*

б) по Черняевскому уѣзду:

Джанасуйская—*Дн*
Джилыбулакская—*Дл*
Каракульская—*Кк*
Курчуйская—*Кч*
Сарыузякская—*Ср*
Чуйская—*Ч-Ч*

3. Уѣзды и части уѣздовъ Сыръ-Дарьинской обл., обслѣдованные ранѣе 1913 года, и уѣзды другихъ областей:

Аму-Дарьинскій отд.—*Амд*
Ауліеатинскій уѣздъ—*Ал т*

Джизакскій—*Джз*
Казалинскій—*Кзл*
Перовскій—*Прв*
Ташкентскій—*Тшк*
Ходжентскій—*Хдж*
Черняевскій—*Чрн*
Оренбургская губ.—*Орб*
Акмолинскій—*Акм*
Атбасарскій—*Атб*
Каркаралинскій—*Крк*
Вѣрненскій—*Врн*
Джаркентскій—*Джр*
Лепсинскій—*Лпс*
Копальскій—*Кпл*

4. Знакомъ ? отмѣчены роды, мѣстонахожденіе которыхъ не выяснено.

АЛФАВИТЪ

къ родословной киргизъ-казаковъ.

ИМЕНА	Орда	№№ по родослов-ной	ИМЕНА	Орда	№№ по родослов-ной
Адбанъ	Б	88	Алтыбай	Б	39
Айдарбекъ	Б	110	Алчинъ	М	239—290
Айкымъ	Б	96	Андакулъ	М	250
Айткулъ	Б	71—73	Аргынъ	С	200—212
Акбулатъ	С	230	Арыкъ	Б	173—175
Аккойли	Б	126	Асанъ	С	203
Аккошкаръ	М	267	„	М	263—269
Акментей	Б	105—117	Асылъ	Б	95
Акмулда	Б	128—135	Аталыкъ	Б	152—159
Аксакалъ	Б	51—164	Атачалъ	М	278
Алачъ	—	1—290	Ауссюгунъ	Б	102
Алдатанатаръ	Б	162	Ахтамъ	М	240—285
Алибъ	М	246—278	Ахынай	М	269
Алдыяръ	Б	42			
Аликеайванъ	Б	80	Багалакъ	М	277
Алтай	Б	112	Баганалы	С	214

Байбиче	Б	107	Бозеке	Б	171—177
Байдалы	Б	20—23	Боккайнатъ	Б	82
Байджигитъ	Б	187	Бочбанъ	С	234
Байдубекъ	Б	23	Бубей	Б	181
Байдыбекъ	Б	53—89	Булекъ	Б	146
Байказы	Б	19—43	Бурай	С	228
Байкошкаръ	М	268	Бурашъ	Б	179
Байлы	Б	138	Бурханъ	М	258—259
Баймулда	Б	83	Бутбай	Б	60—61
Баймуратъ	С	201			
Байтана	Б	86	Даулетберды	Б	120—122
Байтемиръ	Б	72	Даулеткельды	М	271—277
Байчаханъ	Б	113	Дербисъ	М	272—273
Байчигирь	Б	45	Джабалъ	М	248—252
Байчура	Б	2—197	Джагалбайле	М	281
Балгалы	Б	44	Джакашъ	Б	40
Балталы	С	215	Джалаиръ	Б	9—50
Бахтіаръ	Б	6—188	Джалимбетъ	Б	36
Бекбаулъ	Б	130	Джальмамбетъ	Б	90—164
Бекбулатъ	Б	63—83	„	Б	177
Беклы	Б	159	Джалпакъ	М	276
Бектемисъ	Б	66	Джамакъ	Б	24—25
Бердыкулъ	Б	26—43	Джаманбай	С	220—232
Бердысугуръ	Б	154	Джамантмакъ	Б	163
Бестерекъ	Б	83	Джанай	Б	178
Бзау	М	273	Джанатама	М	249
Бидалы	Б	157	Джангыбай	Б	69—81
Бійсимбекъ	Б	13—15	Джандербисъ	Б	188

Джансакалъ	Б	8—50	Исенъ	Б	34—36
Джанчура	С	198—236	Исмамбетъ	М	270
Джаныбекъ	Б	41	Исходжа	Б	93
Джанызъ	Б	59	Итимгенъ	Б	132
Джарыкбекъ	Б	54—55			
Джарыкчакъ	Б	56—89	Казы	Б	17—18
Джаулбай	С	226	Кайкы	Б	143
Джетыбай	Б	37	Кайракъ	С	231
Джіенбетъ	С	229	Калмакъ	Б	18
Джилькельды	Б	184	„	Б	183
Джитымдыръ	С	233	Кальпе	Б	48
Джокау	Б	122	Калыбай	С	204
Джолберды	М	290	Камышъ	Б	118—123
Джолмамбетъ	Б	153—156	Канкельды	Б	79
Джугы	М	279	Канлы	Б	190
Діешъ	Б	68—81	Канымъ	Б	15
Досай	Б	119	Карабура	М	238—290
Досъ	Б	32—33	Каракармысъ	Б	10—48
Дубалдакъ	Б	12	Каракойли	Б	125
Дулатъ	Б	57—87	Караманъ	Б	142
Зортмакъ	М	252	Карамулла	Б	22—23
			Карамурза	Б	81
Икей	Б	92	Караходжа	С	199—236
Ирбюлекъ	Б	16—43	Карача	Б	52—164
Ирназаръ	М	265	„	М	262
Исей	Б	82	Карачура	М	237—290
Исемъ	Б	14	Карачъ	Б	49
Исемханъ	М	280	Каркынъ	Б	172—176

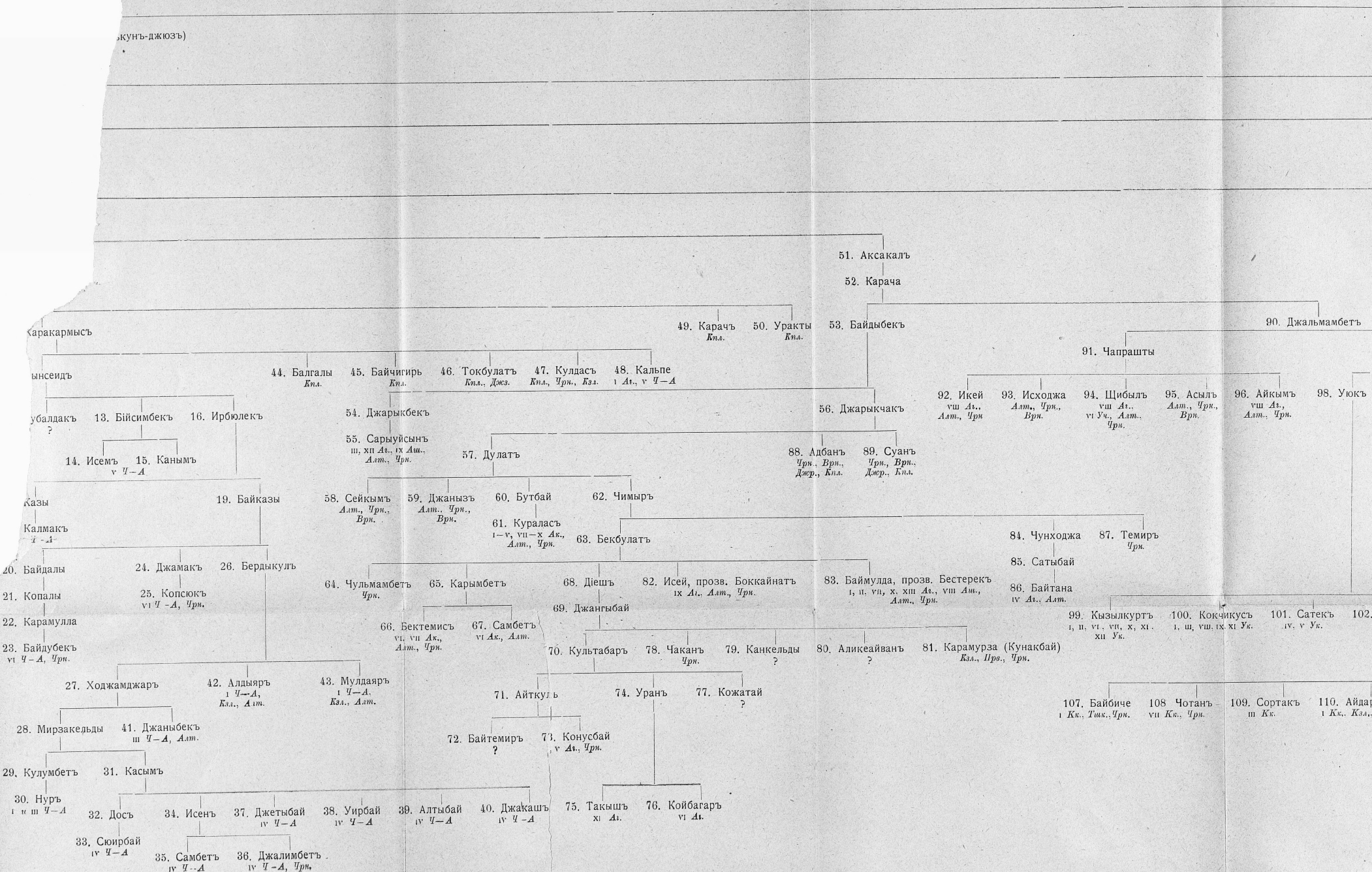
Карымбетъ	Б	65—67	Куандыкъ	Б	185
Касакъ	Б	141	Кугамъ	Б	189—191
Касымъ	Б	31—40	Кужасъ	М	256—269
Келимбетъ	Б	151	Кузтамгалы	Б	134
Кенджѳ	Б	149	Кулдасъ	Б	47
Кенджебай	М	253	Кулназаръ	С	202
Кердели	М	285	Кулсадыкъ	Б	111—113
Керей	М	284	Култума	М	288
„	С	212	Кулумбетъ	Б	29—30
Кеусь	М	243—280	Культабаръ	Б	70—77
Кійкибій	Б	3—197	Кунакбай	Б	81
Козбакъ	С	205	Куракъ	М	247
Козкырганъ	Б	117	Куралай	Б	124—126
Койбагаръ	Б	76	Кураласъ	Б	61
Койлибай	М	259	Курманъ	Б	158
Коктынгулы	С	235	„	С	222
Кокчикусъ	Б	100	Коктенгчи	С	219—234
Конгыръ	Б	104—126	Кутенъ	С	225
„	Б	160	Кученъ	Б	176
Конрадъ	С	218—235	Куюлдуръ	Б	194
Конусбай	Б	73	Куяныштогай	С	209
Конырчанакъ	С	224	Кызылбій	Б	168
Копалы	Б	21—23	Кызылкуртъ	Б	99
Копсюкъ	Б	25	„	М	254—270
Косай	Б	123	Кыльбельбау	С	223
Косымъ	М	274	Кыркджюзъ	Б	193
Кошкарбай	С	232	Кыпчакъ	С	236
„	М	266			

Майкибій	Б	5—188	Сатекъ	Б	101
Майлибай	С	221	Сатыбай	Б	85—86
Майлибекъ	М	287	Саурбай	М	251
Макбалъ	Б	169	Сеидъ	Б	145
Макря	Б	192—193	Сейкымъ	Б	58
Малай	Б	186	Сергели	Б	170—178
Манатъ	Б	170—178	Серкечъ	М	286—290
Мангутъ	Б	195—197	Сортакъ	Б	109
Матай	С	217	Сты	Б	97—136
Менгей	М	264—268	Суанъ	Б	89
Меней	Б	175	Сулагай	Б	144
Менлиходжа	Б	174	Сульгетай	Б	127—135
Мирзакельды	Б	28—40	Сыгалай	М	255—270
Мулдаяръ	Б	43	Сюирбай	Б	33
			Сюттыбай	С	227—231
Назаръ	М	275—276	Сююшъ	Б	116
Найманъ	С	213—217			
Нарекъ	М	244—279			
Нуръ	Б	30	Табынъ	М	241
			Такышъ	Б	75
Оджрай	Б	129—130	Тама	М	242—280
			Таракты	С	210
Рамаданъ	М	283	Тасъ	Б	150
Сабанъ	Б	121	„	Б	156
Сагамансары	С	208	Ташча	Б	136
Садыръ	С	216	Ташчурекъ	Б	139—151
Самбетъ	Б	35	Темиръ	Б	87
„	Б	67	Тлесъ	Б	182—186
Сарыуйсынъ	Б	55	Тлеу	Б	147

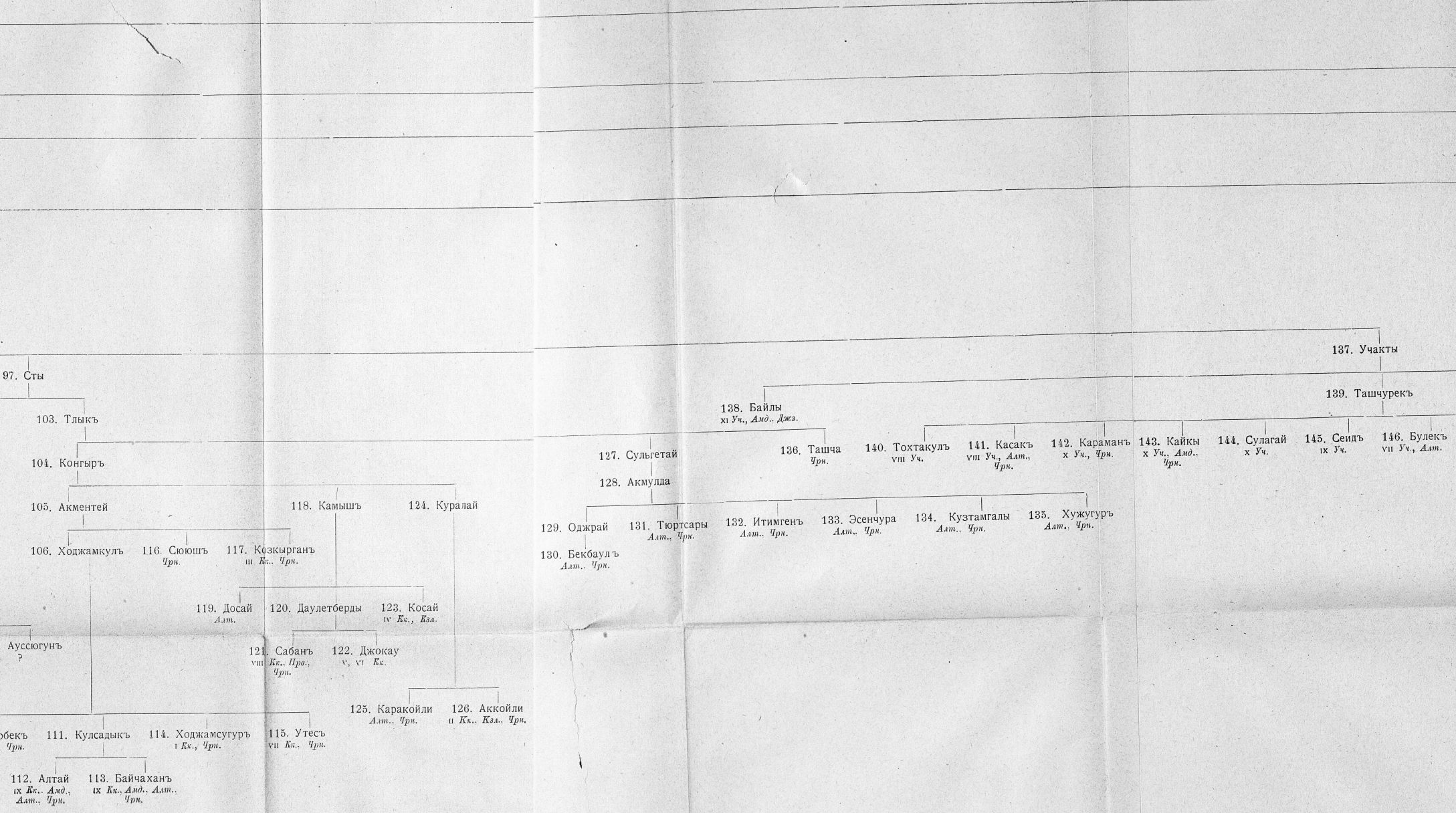
Тлеукабылъ	Б	148	Ходжаахметъ	Б	167
Тлыкъ	Б	103—136	Ходжамджаръ	Б	27—41
Токбулатъ	Б	46	Ходжамкулъ	Б	106—115
Токмамбетъ	М	257	Ходжамсугуръ	Б	114
Тохтакулъ	Б	140	Худайберды	М	289
Тулеу	М	282	Худайкулъ	С	207
Тупейбій	Б	4—194	Хужугуръ	Б	135
Тынсеидъ	Б	11—43			
Тюбетъ	Б	155	Чаканъ	Б	78
Тюлькичи	Б	164	Чалдаръ	Б	180—188
Тюртсары	Б	131	Чапычклы	Б	191
			Чапрашты	Б	91—96
Уакъ	С	211	Чимыръ	Б	62—87
Уирбай	Б	38	Чотанъ	Б	108
Уйсулъ	Б	165—188	Чульмамбетъ	Б	64
Уйсынъ	Б	7—164	Чунгутъ	Б	197
Унгутъ	Б	196	Чунходжа	Б	84—86
Уракты	Б	50	Чупырпалы	С	206
Уранъ	Б	74—76	Чура	М	245—279
Утебъ	Б	166—178	Чуулдакъ	Б	161
Утекулъ	М	260—261			
Утемысъ	М	261	Щибылъ	Б	94
Утесъ	Б	115			
Учакты	Б	137—164	Эсенчура	Б	133
Уюкъ	Б	98—102			

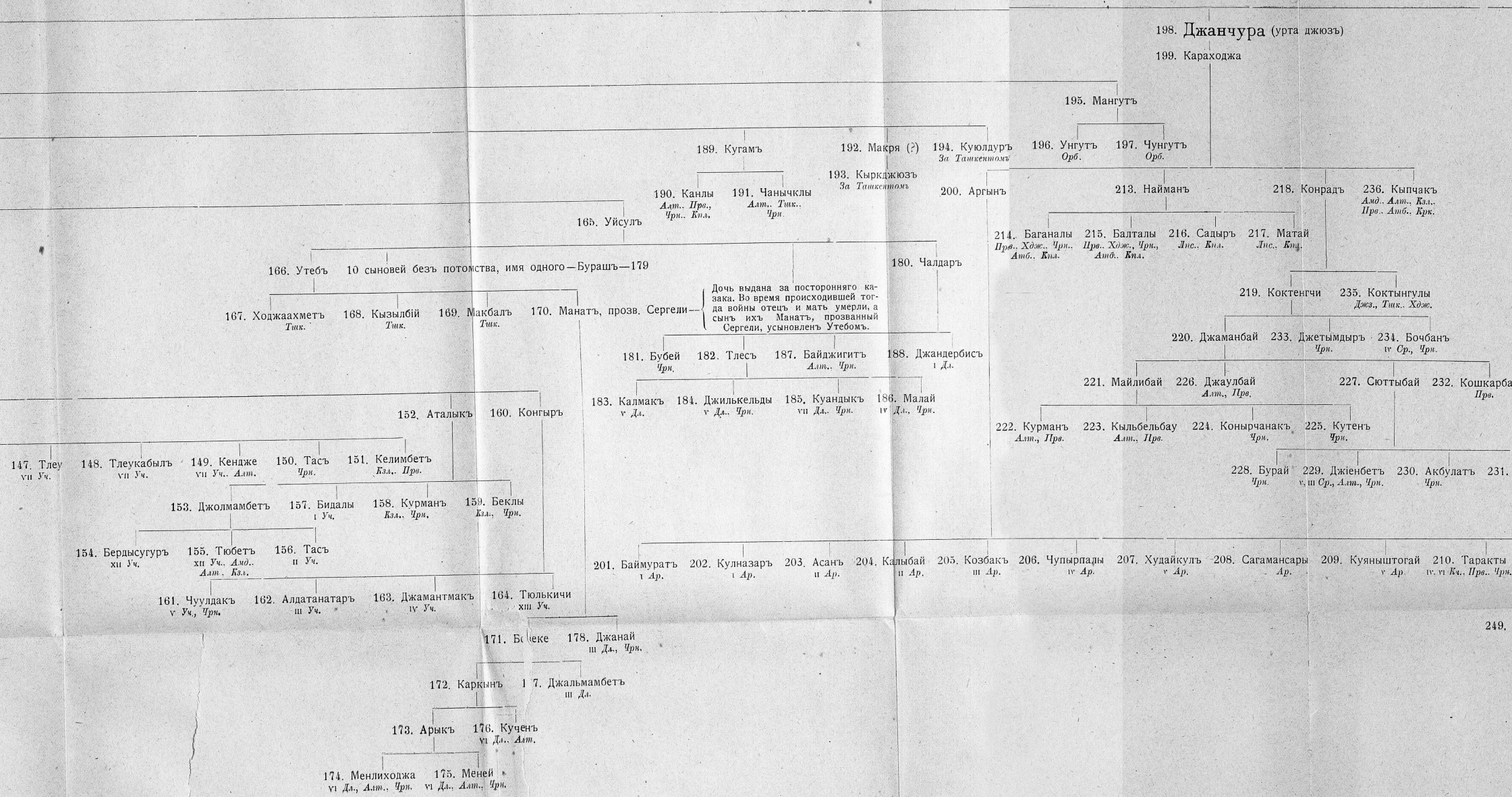
ОСЛОВНАЯ киргизъ-казаковъ.

кунъ-джюзъ)


51. Аксакалъ
52. Карача
аракармысъ
49. Карачъ Кпл.
50. Уракты Кпл.
53. Байдыбекъ
90. Джальмамбетъ
ынсеидъ
44. Балгалы Кпл.
45. Байчигирь Кпл.
46. Токбулатъ Кпл., Джз.
47. Кулдасъ Кпл., Чрн., Кзл.
48. Кальпе i Аг., v Ч—А
91. Чапрашты
92. Икей viii Аг., Алт., Чрн
93. Исходжа Алт., Чрн., Врн.
94. Щибылъ viii Аг., vi Уч., Алт., Чрн.
95. Асылъ Алт., Чрн., Врн.
96. Айкымъ viii Аг., Алт., Чрн.
98. Уюкъ
убалдакъ ?
13. Бійсимбекъ
16. Ирбюлекъ
54. Джарыкбекъ
56. Джарыкчакъ
55. Сарыуйсынъ iii, xii Аг., ix Аш., Алт., Чрн.
57. Дулатъ
88. Адбанъ Чрн., Врн., Джр., Кпл.
89. Суанъ Чрн., Врн., Джр., Кпл.
14. Исемъ v Ч—А
15. Канымъ
казы
19. Байказы
58. Сейкымъ Алт., Чрн., Врн.
59. Джанызъ Алт., Чрн., Врн.
60. Бутбай
62. Чимыръ
Калмакъ Ч—А
61. Кураласъ i—v, vii—x Ак., Алт., Чрн.
63. Бекбулатъ
84. Чунходжа
87. Темиръ Чрн.
85. Сатыбай
20. Байдалы
24. Джамакъ
26. Бердыкулъ
64. Чульмамбетъ Чрн.
65. Карымбетъ
68. Діешъ
82. Исей, прозв. Боккайнатъ ix Аг., Алт., Чрн.
83. Баймулда, прозв. Бестерекъ i, ii, vii, x, xiii Аг., viii Аш., Алт., Чрн.
86. Байтана iv Аг., Алт.
21. Копалы
25. Копсюкъ vi Ч—А, Чрн.
69. Джангыбай
99. Кызылкуртъ i, ii, vi, vii, x, xi, xii Ук.
100. Кокчикусъ i, iii, viii, ix, xi Ук.
101. Сатекъ iv, v Ук.
102.
22. Карамулла
66. Бектемисъ vi, vii Ак., Алт., Чрн.
67. Самбетъ vi Ак., Алт.
23. Байдубекъ vi Ч—А, Чрн.
70. Культабаръ
78. Чаканъ Чрн.
79. Канкельды ?
80. Аликеайванъ ?
81. Карамурза (Кунакбай) Кзл., Прв., Чрн.
27. Ходжамджаръ
42. Алдыяръ i Ч—А, Кзл., Алт.
43. Мулдаяръ i Ч—А, Кзл., Алт.
71. Айткуль
74. Уранъ
77. Кожатай ?
107. Байбиче i Кк., Тшк., Чрн.
108 Чотанъ vii Кк., Чрн.
109. Сортакъ iii Кк.
110. Айдар i Кк., Кзл.,
28. Мирзакельды
41. Джаныбекъ iii Ч—А, Алт.
72. Байтемиръ ?
73. Конусбай v Аг., Чрн.
29. Кулумбетъ
31. Касымъ
30. Нуръ i и iii Ч—А
32. Досъ
34. Исенъ
37. Джетыбай iv Ч—А
38. Уирбай iv Ч—А
39. Алтыбай iv Ч—А
40. Джакашъ iv Ч—А
75. Такышъ xi Аг.
76. Койбагаръ vi Аг.
33. Сюирбай iv Ч—А
35. Самбетъ iv Ч—А
36. Джалимбетъ iv Ч—А, Чрн.

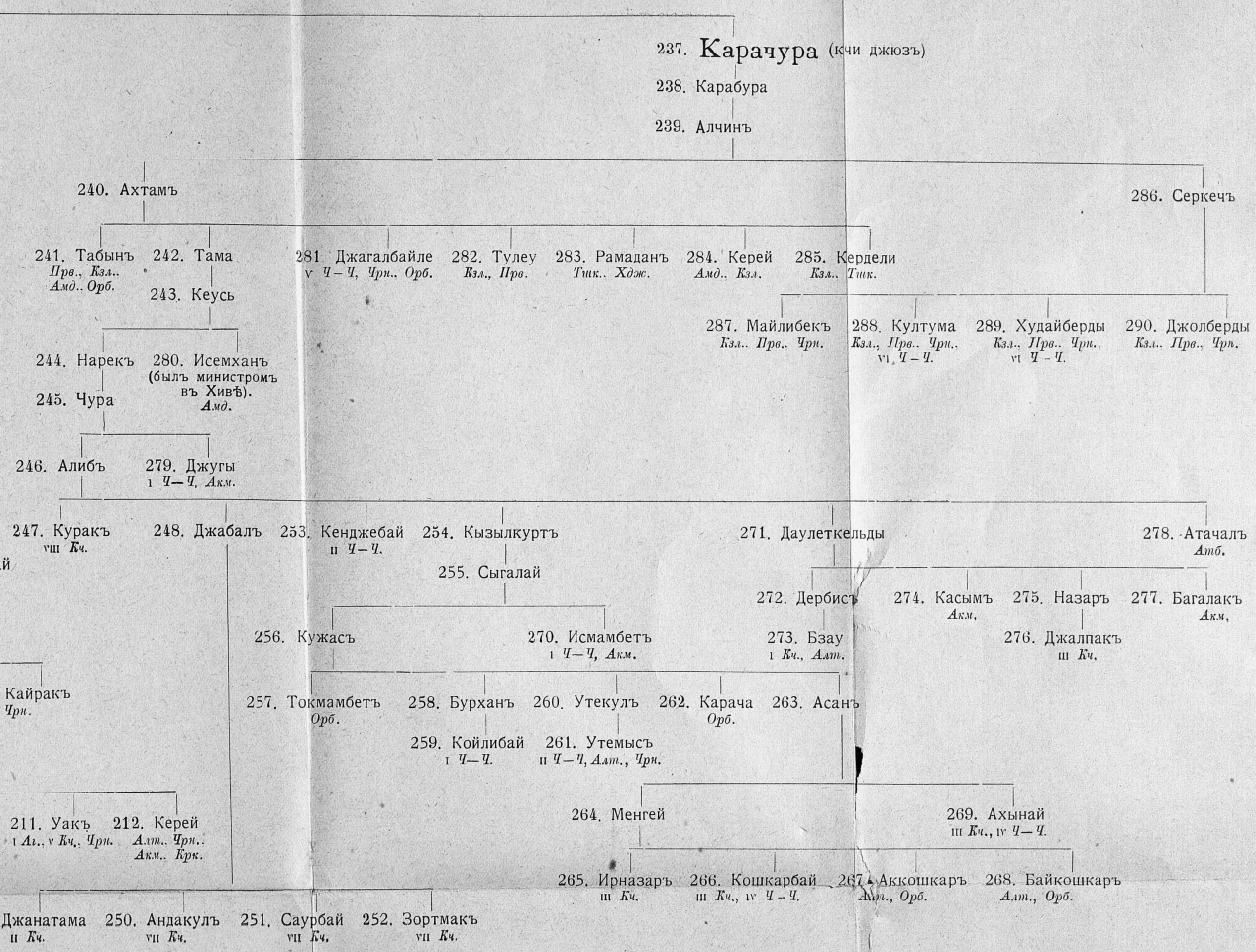
1. Алачъ


137. Учакты
97. Сты
139. Ташчурекъ
138. Байлы
xi Уч., Амд.. Джз.
103. Тлыкъ
127. Сульгетай
136. Ташча
Чрн.
140. Тохтакулъ
viii Уч.
141. Касакъ
viii Уч., Алт., Чрн.
142. Караманъ
x Уч., Чрн.
143. Кайкы
x Уч., Амд., Чрн.
144. Сулагай
x Уч.
145. Сеидъ
ix Уч.
146. Булекъ
vii Уч., Алт.
104. Конгыръ
128. Акмулда
105. Акментей
118. Камышъ
124. Куралай
129. Оджрай
131. Тюртсары
Алт., Чрн.
132. Итимгенъ
Алт., Чрн.
133. Эсенчура
Алт., Чрн.
134. Кузтамгалы
Алт.. Чрн.
135. Хужугуръ
Алт., Чрн.
106. Ходжамкулъ
116. Сююшъ
Чрн.
117. Козкырганъ
iii Кк.. Чрн.
130. Бекбаулъ
Алт.. Чрн.
119. Досай
Алт.
120. Даулетберды
123. Косай
iv Кк., Кзл.
Ауссюгунъ
?
121. Сабанъ
viii Кк., Прв., Чрн.
122. Джокау
v, vi Кк.
125. Каракойли
Алт.. Чрн.
126. Аккойли
ii Кк., Кзл., Чрн.
бекъ
Чрн.
111. Кулсадыкъ
114. Ходжамсугуръ
i Кк., Чрн.
115. Утесъ
vii Кк., Чрн.
112. Алтай
ix Кк.. Амд., Алт., Чрн.
113. Байчаханъ
ix Кк., Амд., Алт., Чрн.


198. Джанчура (урта джюзъ)
199. Караходжа
195. Мангутъ
196. Унгутъ Орб.
197. Чунгутъ Орб.
189. Кугамъ
192. Макря (?)
194. Куюлдуръ За Ташкентомъ
193. Кыркджюзъ За Ташкентомъ
200. Аргынъ
213. Найманъ
218. Конрадъ
236. Кыпчакъ Амд.. Алт., Кзл.. Прв.. Атб., Крк.
190. Канлы Алт.. Прв., Чрн.. Кпл.
191. Чанычклы Алт.. Тшк.. Чрн.
165. Уйсулъ
214. Баганалы Прв.. Хдж.. Чрн.. Атб.. Кпл.
215. Балталы Прв.. Хдж., Чрн., Атб.. Кпл.
216. Садыръ Лпс., Кпл.
217. Матай Лпс., Кпл.
166. Утебъ
10 сыновей безъ потомства, имя одного — Бурашъ — 179
180. Чалдаръ
219. Коктенгчи
235. Коктынгулы Джз., Тшк.. Хдж.
167. Ходжаахметъ Тшк.
168. Кызылбій Тшк.
169. Макбалъ Тшк.
170. Манатъ, прозв. Сергели

Дочь выдана за посторонняго казака. Во время происходившей тогда войны отецъ и мать умерли, а сынъ ихъ Манатъ, прозванный Сергели, усыновленъ Утебомъ.

220. Джаманбай
233. Джетымдыръ Чрн.
234. Бочбанъ IV Ср., Чрн.
181. Бубей Чрн.
182. Тлесъ
187. Байджигитъ Алт.. Чрн.
188. Джандербисъ I Дл.
221. Майлибай
226. Джаулбай Алт., Прв.
227. Сюттыбай
232. Кошкарба Прв.
183. Калмакъ V Дл.
184. Джилькельды V Дл.. Чрн.
185. Куандыкъ VII Дл.. Чрн.
186. Малай IV Дл., Чрн.
152. Аталыкъ
160. Конгыръ
222. Курманъ Алт., Прв.
223. Кыльбельбау Алт., Прв.
224. Конырчанакъ Чрн.
225. Кутенъ Чрн.
147. Тлеу VII Уч.
148. Тлеукабылъ VII Уч.
149. Кендже VII Уч.. Алт.
150. Тасъ Чрн.
151. Келимбетъ Кзл.. Прв.
228. Бурай Чрн.
229. Джіенбетъ V, III Ср., Алт., Чрн.
230. Акбулатъ Чрн.
231.
153. Джолмамбетъ
157. Бидалы I Уч.
158. Курманъ Кзл.. Чрн.
159. Беклы Кзл., Чрн.
154. Бердысугуръ XII Уч.
155. Тюбетъ XII Уч.. Амд.. Алт. Кзл.
156. Тасъ II Уч.
201. Баймуратъ I Ар.
202. Кулназаръ I Ар.
203. Асанъ II Ар.
204. Калыбай II Ар.
205. Козбакъ III Ар.
206. Чупырпады IV Ар.
207. Худайкулъ V Ар.
208. Сагамансары Ар.
209. Куяныштогай V Ар.
210. Таракты IV. VI Кч.. Прв.. Чрн.
161. Чуулдакъ V Уч., Чрн.
162. Алдатанатаръ III Уч.
163. Джамантмакъ IV Уч.
164. Тюлькичи XIII Уч.
171. Б[illegible]еке
178. Джанай III Дл., Чрн.
172. Каркынъ
1[illegible]7. Джальмамбетъ III Дл.
173. Арыкъ
176. Кученъ VI Дл.. Алт.
174. Менлиходжа VI Дл., Алт., Чрн.
175. Меней VI Дл., Алт., Чрн.


237. Карачура (кчи джюзъ)
238. Карабура
239. Алчинъ
240. Ахтамъ
286. Серкечъ
241. Табынъ Прв., Кзл., Амд., Орб.
242. Тама
243. Кеусь
281 Джагалбайле V Ч—Ч, Чрн., Орб.
282. Тулеу Кзл., Прв.
283. Рамаданъ Тшк., Хдж.
284. Керей Амд., Кзл.
285. Кердели Кзл., Тшк.
287. Майлибекъ Кзл., Прв., Чрн.
288. Култума Кзл., Прв., Чрн., VI Ч—Ч.
289. Худайберды Кзл., Прв., Чрн., VI Ч—Ч.
290. Джолберды Кзл., Прв., Чрн.
244. Нарекъ
280. Исемханъ (былъ министромъ въ Хивѣ). Амд.
245. Чура
246. Алибъ
279. Джугы I Ч—Ч, Акм.
247. Куракъ VIII Кч.
й
248. Джабалъ
253. Кенджебай II Ч—Ч.
254. Кызылкуртъ
255. Сыгалай
271. Даулеткельды
278. Атачалъ Атб.
272. Дербисъ
273. Бзау I Кч., Алт.
274. Касымъ Акм.
275. Назаръ
276. Джалпакъ III Кч.
277. Багалакъ Акм.
256. Кужасъ
270. Исмамбетъ I Ч—Ч, Акм.
Кайракъ Чрн.
257. Токмамбетъ Орб.
258. Бурханъ
259. Койлибай I Ч—Ч.
260. Утекулъ
261. Утемысъ II Ч—Ч, Алт., Чрн.
262. Карача Орб.
263. Асанъ
264. Менгей
269. Ахынай III Кч., IV Ч—Ч.
211. Уакъ I Аг., V Кч., Чрн.
212. Керей Алт., Чрн., Акм., Крк.
265. Ирназаръ III Кч.
266. Кошкарбай III Кч., IV Ч—Ч.
267. Аккошкаръ Алт., Орб.
268. Байкошкаръ Алт., Орб.
Джанатама II Кч.
250. Андакулъ VII Кч.
251. Саурбай VII Кч.
252. Зортмакъ VII Кч.

КАРТА

киргизскаго землепользованія

РАЙОНА РѢКИ ЧУ И НИЗОВЬЕВЪ РѢКИ ТАЛАСА

АУЛІЕАТИНСКАГО И ЧЕРНЯЕВСКАГО УѢЗДОВЪ СЫРЪ-ДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Составлена по даннымъ статистическаго изслѣдованія и съемки, произведенныхъ чинами Сыръ-Дарьинскаго переселенческаго района въ 1913 году.

Масштабъ 10 верстъ въ дюймѣ.

СХЕМАТИЧЕСКАЯ КАРТА
АУЛІЕАТИНСКАГО и ЧЕРНЯЕВСКАГО УѢЗДОВЪ
СЫРЪ-ДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ
съ показаніемъ границъ районовъ изслѣдованія 1913 и предыдущихъ лѣтъ
Масштабъ 40 в. въ дюймѣ

Районъ обслѣдованія 1913 г.

Районъ обслѣдованія 1906 - 1909 г.г.

Условные знаки:

- Полынная степь
- Пески
- Солончаки
- Болота (разливы рѣкъ Чу и Таласа) съ камышовыми зарослями
- Саксаульн
- Земли русскихъ селеній
- Границы и №№ естеств.-историческ. и хозяйственныхъ районовъ
- Границы и №№ общинныхъ земель
- Границы и №№ площадей общаго пользованія

Поаульныя таблицы.

№№ по порядку	№№ хозяйствен. ауловъ	№ общины, къ которой принадлежитъ аулъ	НАЗВАНІЯ: Хозяйственныхъ ауловъ по именамъ аксакаловъ	Урочищъ, гдѣ находятся кстау (зимовки)	Родоначальниковъ	ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Видъ и названіе источниковъ при кстау	Качество воды	Сколько времени источникъ не изсякаетъ	НАСЕЛЕНІЕ: Число наличныхъ хозяйствъ	Въ томъ числѣ посторонніхъ	Сверхъ того отсутствующихъ	Число хозяйствъ: Имѣющихъ постоянныя жилыя постройки	Кочующихъ	Некочующихъ	№№ по порядку
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
			Ауліеатинскій уѣздъ.												
			АГАЧАКСКАЯ ВОЛОСТЬ.												
			Административный аулъ № I.												
1	1	8	Пликбай Качканбай . .	Сары-тюбе, Кокджиде, Бельчингиль, Кара-тюбе, Акъ-аралъ.	Дулатъ	Р. Чу, снѣгъ.	Прѣсная	Кр. годъ	51	—	10	—	25	26	1
2	2	8	Алимкулъ Уразъ . . .	Молдабекъ, Джанкорашъ.	Дулатъ, Аргынъ	»	»	»	54	—	1	—	42	12	2
									105	—	11	—	67	38	
			Административный аулъ № II.												
3	1	14	Джольчибекъ Рахимъ .	Уялы, Кокджиде, Тасыклы.	Дулатъ	»	»	»	76	—	7	—	76	—	3
4	2	14	Джолдасбекъ Сарымирза	Согуркосъ.	»	»	»	»	24	—	—	—	23	1	4
5	3	15	Джайнакъ Бійсембе . .	Актюбе.	»	Р. Чу, колодцы.	»	»	14	—	—	—	14	—	5
									114	—	5	—	113	1	
			Административный аулъ № III.												
6	1	27	Туленбай Чарнакбай .	Акарыкъ.	Сарыуйсунъ	Р. Таласъ, колодцы.	»	»	134	—	9	47	114	20	6
									134	—	9	47	114	20	
			Административный аулъ № IV.												
7	1	26	Усенъ Батырбекъ . .	Акменте, Алабайталъ, Кумтюбе, Узунуткуль.	Дулатъ	»	»	»	129	—	17	8	126	3	7
									129	—	17	8	126	3	
			Административный аулъ № V.												
8	1	8	Джансакалъ Тулебъ . .	Ирмектулей, Султанбекъ-курганъ. Тюрябай, Кокджиде, Каратюбе.	»	Р. Чу, колодцы.	»	»	37	—	—	1	25	12	8
9	2	44	Кебекбай Байдаулетъ .	Кумыстытюбе, Кызылкакъ, Каракемиръ, Тюе-ульгенсары, Су, Айрау, Нукай.	»	Колодцы, снѣгъ.	»	»	101	—	1	—	101	—	9
									138	—	1	1	126	12	
			Административный аулъ № VI.												
10	1	11	Досходжа Кадыръ . . .	Джиланды, Минбайтамъ, Уленды.	»	Р. Чу, снѣгъ.	»	»	67	—	3	—	52	15	10
11	2	11	Нурмухамедъ Дайрабай	Мулалы, Кызылтамъ, Кокайгыръ, Сайбеккумъ.	»				58	—	—	1	52	6	11
									125	—	3	1	104	21	
			Административный аулъ № VII.												
12	1	7	Джаилганъ Джалдаякъ	Косбайлеу, Бучинъ, Коптанъ.	»	Р. Чу, колодцы.	»	»	40	—	25	—	37	3	12
13	2	45	Акмамбетъ Доненбай .	Джилисазъ, Коскабатъ, Куянды-узекъ, Камыстытюбе.	»	Колодцы.	»	»	49	—	10	—	49	—	13
									89	—	35	—	86	3	
			Административный аулъ № VIII.												
14	1	13	Исмаилъ Татынбекъ . .	Сасыккуль, Міирмантюбе.	Чапрашты	Р. Чу.	»	»	18	—	3	—	18	—	14
15	2	13	Маханъ Нурманъ . . .	Актюбе, Караканъ.	»	Р. Чу, озера.	»	»	34	—	8	—	30	4	15
16	3	13	Тлеу Чуканъ	Коскара, Кугалыкуль.	»	Р. Чу.	»	»	20	4	8	—	18	2	16
17	4	14	Тынебай Маралъ . . .	Уялыкуль, Сайляутюбе, Ащиузекъ.	»	Р. Чу, колодцы.	»	»	67	—	7	—	45	22	17
									139	4	26	—	111	28	

№№ по порядку	НАСЕЛЕНІЕ: Мужчинъ: Всего	Мужчинъ: Въ томъ числѣ въ рабочемъ возрастѣ	Женщинъ: Всего	Женщинъ: Въ томъ числѣ въ рабочемъ возрастѣ	Итого 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 хоз., арендующихъ: Пашню	Покосъ	Ими арендовано десятинъ: Пашни: Поливной	Неполивной	Покоса неполивного	ЖИВОТНОВОДСТВО: Лошадей: Взрослыхъ	До 1 года	До 2-хъ л.	Всего	Рогатаго скота: Взрослыхъ	До 1 года	До 2-хъ л.	Всего	№№ по порядку
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
1	202	108	158	84	360	46	73,57	1,51	75,08	8,00	—	44,55	—	—	—	—	—	289	96	57	442	310	164	88	562	1
2	241	113	185	93	426	25	49,15	—	49,15	7,46	—	45,53	—	—	—	—	—	314	121	46	481	105	61	23	189	2
	443	221	343	177	786	71	122,72	1,51	124,23	15,46	—	90,08	—	—	—	—	—	603	217	103	923	415	225	111	751	
3	261	129	169	97	430	—	—	—	—	—	—	2,11	—	—	—	—	—	259	94	44	397	—	—	—	—	3
4	74	40	36	24	110	—	—	—	—	—	—	0,81	—	—	—	—	—	45	11	4	60	2	1	1	4	4
5	41	15	27	13	68	—	—	—	—	—	—	6,67	—	—	—	—	—	37	9	4	50	—	—	—	—	5
	376	184	232	134	608	—	—	—	—	—	—	9,59	—	—	—	—	—	341	114	52	507	2	1	1	4	
6	624	314	440	233	1064	132	198,02	—	198,02	43,58	—	109,43	—	—	—	—	—	372	120	28	520	19	11	2	32	6
	624	314	440	233	1064	132	198,02	—	194,02	43,58	—	109,43	—	—	—	—	—	372	120	28	520	19	11	2	32	
7	550	278	378	200	928	128	215,46	—	215,46	25,88	—	7,82	—	—	—	—	—	322	89	34	445	16	13	2	31	7
	550	278	378	200	928	128	215,46	—	215,46	25,88	—	7,82	—	—	—	—	—	322	89	34	445	16	13	2	31	
8	193	110	142	77	335	36	80,28	—	80,28	23,89	—	97,40	—	—	—	—	—	273	123	67	463	135	82	21	238	8
9	366	176	229	124	595	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	319	128	68	515	15	9	3	27	9
	559	286	371	201	930	36	80,28	—	80,28	23,89	—	97,40	—	—	—	—	—	592	251	135	978	150	91	24	265	
10	286	137	171	101	457	18	17,76	—	17,76	—	—	55,61	—	—	—	—	—	190	70	27	287	134	91	36	261	10
11	243	106	161	84	404	20	12,15	—	12,45	1,08	—	60,81	—	—	—	—	—	185	68	35	288	69	41	13	123	11
	529	243	332	185	861	38	30,21	—	30,21	1,08	—	116,42	—	—	—	—	—	375	138	62	575	203	132	49	384	
12	156	87	79	56	235	7	9,45	—	9,45	0,80	—	12,46	—	—	—	—	—	145	36	15	196	45	24	8	77	12
13	157	77	103	61	260	9	12,52	—	12,52	—	—	10,20	—	—	—	—	—	187	78	32	297	51	31	10	92	13
	313	164	182	117	495	16	21,97	—	21,97	0,80	—	22,66	—	—	—	—	—	332	114	47	493	96	55	18	169	
14	62	32	32	21	94	8	2,58	0,80	3,38	—	—	24,55	—	—	—	—	—	14	2	1	17	14	9	3	26	14
15	119	52	89	49	208	11	2,94	2,11	5,05	—	—	29,43	—	—	—	—	—	50	10	7	67	15	8	—	23	15
16	61	36	37	21	98	14	—	5,72	5,72	—	—	12,20	—	—	—	—	—	21	2	2	25	2	1	—	3	16
17	251	112	166	93	417	39	16,32	—	16,32	—	—	93,25	—	—	—	—	—	129	42	22	193	71	44	13	128	17
	493	232	324	184	817	72	21,84	8,63	30,47	—	—	159,43	—	—	—	—	—	214	56	32	302	102	62	16	180	

№ по порядку	ЖИВОТНОВОДСТВО							СБОРЪ СѢНА					НА ИЛЮЦЕРНЫ							ИНВЕНТАРЬ					ПРОМЫСЛЫ		№ по порядку
	Верблюдовъ				Всего овецъ	Всего козъ	Всего ословъ	Число хозяйствъ косившихъ сѣно	Ими собрано сѣна				снополовъ		Покупка сѣна		Число хозяйствъ сѣвшихъ люцерну	Собрано снополовъ ея	Куплено снополовъ ея	Число хозяйствъ съ инвентаремъ	Количество					Число хозяйствъ		
									С о с в о е й з е м												Омачей	Плуговъ	Боронъ			Вообще занимающихся промыслами	Отпуск. батраковъ и пастуховъ на круглый годъ	
									Поливной	Неполивной																		
	Взрослыхъ	До 1 года	До 2 хъ л.	Всего					На случ. окашив. мѣстахъ	Тугайный и сазный.		Суходольный	Разн. крупностебл. травы (джант. и тр.)	Съ арендованной земли неполивной	Число покупавшихъ хозяйствъ	Куплено снополовъ							Съ желѣзн. зубьями	Съ деревян. зубьями				
										Чистый камышъ	Смѣшанныя травы																	
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	
1	55	6	3	64	4078	1466	5	33	—	27400	—	—	—	—	12	12100	19	7400	1730	32	32	—	—	—	27	20	1
2	212	26	31	269	3728	618	—	26	—	28000	—	—	—	—	20	20100	6	6900	—	16	16	—	—	—	39	11	2
	267	32	34	333	7806	2084	5	59	—	55400	—	—	—	—	32	32200	25	14300	1730	48	48	—	—	—	66	31	
3	332	49	42	423	6225	91	—	3	—	1300	—	—	—	—	14	6250	—	—	—	—	—	—	—	—	75	9	3
4	76	4	7	87	1267	79	—	1	—	500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	8	4
5	62	4	2	68	1175	49	—	5	—	4100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	5
	470	57	51	578	8667	219	—	9	—	5900	—	—	—	—	14	6250	—	—	—	—	—	—	—	—	104	17	
6	471	74	54	599	5774	1785	—	134	—	—	62000	—	1600	—	1	500	106	52300	—	122	122	—	—	122	112	26	6
	471	74	54	599	5774	1785	—	134	—	—	62000	—	1600	—	1	500	106	52300	—	122	122	—	—	122	112	26	
7	561	107	57	725	6374	935	3	14	—	—	1200	1300	1300	—	5	1300	92	31050	200	114	114	—	—	111	84	29	7
	561	107	57	725	6374	935	3	14	—	—	1200	1300	1300	—	5	1300	92	31050	200	114	114	—	—	111	84	29	
8	98	9	23	130	1905	380	1	36	—	—	48700	—	—	—	2	900	24	22100	—	36	36	—	—	—	25	8	8
9	330	53	63	446	4158	1085	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1000	—	—	—	—	—	—	—	—	87	22	9
	428	62	86	576	6063	1465	1	36	—	—	48700	—	—	—	4	1900	24	22100	—	36	36	—	—	—	112	30	
10	178	33	18	229	2802	1285	—	37	—	34200	—	—	—	—	16	10500	—	—	—	12	12	—	—	—	55	26	10
11	181	19	17	217	4263	758	—	29	—	37400	—	—	—	—	28	26850	1	1000	—	8	8	—	—	—	50	15	11
	359	52	35	446	7065	2043	—	66	—	71600	—	—	—	—	44	37350	1	1000	—	20	20	—	—	—	105	41	
12	180	32	46	258	3177	571	—	8	—	900	5500	—	—	—	17	6600	1	800	—	5	5	—	—	—	19	11	12
13	136	31	31	198	1972	651	—	7	—	—	—	3060	—	—	7	5500	—	—	—	1	1	—	—	—	27	16	13
	316	63	77	456	5149	1222	—	15	—	900	5500	3060	—	—	24	12100	1	800	—	6	6	—	—	—	46	27	
14	37	1	3	41	653	175	—	16	—	15100	—	—	—	—	3	2300	—	—	—	—	—	—	—	—	18	5	14
15	93	12	9	114	1369	651	—	23	—	18100	—	—	—	—	9	6900	—	—	—	3	3	—	—	—	32	9	15
16	44	2	—	46	355	345	—	13	—	7500	—	—	—	—	1	2000	—	—	—	4	4	—	—	4	20	11	16
17	139	13	11	163	2328	911	—	49	—	57350	—	—	—	—	10	6760	—	—	—	10	10	—	—	—	56	19	17
	313	28	23	364	4705	2082	—	101	—	98050	—	—	—	—	23	17960	—	—	—	17	17	—	—	4	126	44	

№№ по порядку	№№ хозяйствен. ауловъ	№ общины, къ которой принадлежитъ аулъ	НАЗВАНІЕ: Хозяйственныхъ ауловъ по именамъ аксакаловъ	НАЗВАНІЕ: Урочищъ, гдѣ находятся кстау (зимовки)	НАЗВАНІЕ: Родоначальниковъ	ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Видъ и названіе источниковъ при кстау	ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Качество воды	ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Сколько времени источникъ не изсякаетъ	НАСЕЛЕНІЕ: Число наличныхъ хозяйствъ	НАСЕЛЕНІЕ: Въ томъ числѣ посторонніхъ	НАСЕЛЕНІЕ: Сверхъ того отсутствующихъ	НАСЕЛЕНІЕ: Число хозяйствъ: Имѣющихъ постоянныя жилыя постройки	НАСЕЛЕНІЕ: Число хозяйствъ: Кочующихъ	НАСЕЛЕНІЕ: Число хозяйствъ: Некочующихъ	№№ по порядку
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
			АГАЧАКСКАЯ ВОЛОСТЬ.												
			Административный аулъ № IX.												
18	1	15	Мирзатай Назарбекъ . .	Караталъ, Казыкты, Акъ-аралъ.	Дулатъ	Р. Чу, снѣгъ.	Прѣсная	Кр. годъ	105	—	5	—	104	1	18
19	2	43	Табджатъ Андасъ . . .	Манеке, Джамантлеу, Аксерке, Ажибай, Байсары, Чалкаръ.	»	Колодцы.	»	»	40	—	9	—	40	—	19
									145	—	14	—	144	1	
			Административный аулъ № X.												
20	1	15	Мамыръ Акджолъ . .	Тасклы, Байталъ.	»	Р. Чу, снѣгъ.	»	»	31	—	—	—	28	3	20
21	2	15	Омаръ Батырбай . . .	Байталъ и Талдаралъ.	»	Р. Чу, снѣгъ.	»	»	37	—	—	—	35	2	21
22	3	15	Егеубай Рысымбетъ . .	Байталъ, Кокуйкуль и Тузъ.	»	Р. Чу, снѣгъ.	»	»	56	—	7	—	55	1	22
									124	—	7	—	118	6	
			Административный аулъ № XI.												
23	1	11	Абдымбай Черикбай . .	Кокджиде, Мунтай.	»	Р. Чу, колоцы, озера.	»	»	38	—	—	—	26	12	23
24	2	11	Отунчи Джандарбекъ .	Джага, Казыкты.	»	Р. Чу, озера.	»	»	43	—	—	—	31	12	24
25	3	11	Джунусъ Коканбай . .	Джилькельды, Кадыркуль.	»	Р. Чу, колодцы.	Солоноват.	»	21	—	3	—	15	6	25
									102	—	3	—	72	30	
			Административный аулъ № XII.												
26	1	27	Иткара Алимбай . . .	Акъ-арыкъ, Алимбай-арыкъ, Космулла.	Сарыуйсунъ	Р. Таласъ.	Прѣсная	»	76	4	6	27	53	23	26
									76	4	6	27	53	23	
			Административный аулъ № XIII.												
27	1	7	Калмамбетъ Бердынъ .	Баскарабасъ, Ащи-кудукъ.	Дулатъ	Р. Чу.	»	»	88	1	9	1	46	42	27
									88	1	9	1	46	42	
			АККУЛТУКСКАЯ ВОЛОСТЬ.												
			Административный аулъ № I.			Итого по Агачакской волости . . .			1508	9	146	85	1280	228	
28	1	4	Тулашъ Кашкинбай .	Ходжибекъ, Курарна.	»	Р. Чу, колодцы.	»	»	79	—	3	2	73	6	28
			Административный аулъ № II.						79	—	3	2	73	6	
29	1	4	Даньяръ Класъ . . .	Бельчингиль, Ащи-куд, Уку.	»	Р. Чу, колодцы.	»	»	113	—	9	—	103	10	29
			Административный аулъ № III.						113	—	9	—	103	10	
30	1	—	Тюле Баубекъ	Кызылъ-кумы.	»	Колодцы, снѣгъ.	»	»	48	—	2	—	48	—	30
31	2	—	Айдаръ Чурупъ . . .	Кызылъ-кумы.	»	Колодцы, снѣгъ.	»	»	52	—	2	—	52	—	31
			Административный аулъ № IV.						100	—	4	—	100	—	
32	1	4	Дайрабай Ходжибекъ .	Кумуткуль, Талдыузякъ.	»	Р. Чу, колодцы.	»	»	74	—	3	—	72	2	32
33	2	4	Уразымбетъ Матай . .	Калдаръ, Баубекбайтюбе.	»	Р. Чу.	»	»	55	—	3	—	19	36	33
34	3	4	Нурпеисъ Аманбай . .	Кара-тюбе, Учуткуль.	»	Р. Чу, снѣгъ.	»	»	71	—	4	—	71	—	34
			Административный аулъ № V.						200	—	10	—	162	38	
35	1	—	Кошканъ Тутбай . . .	Кызылъ-кумы.	»	Колодцы.	»		75	—	16	—	75	—	35
			Административный аулъ № VI.						75	—	16	—	75	—	
36	1	2	Утегенъ Базарбекъ . .	Кызылталъ, Кумуткуль.	»	Р. Чу.	»	»	14	—	1	—	14	—	36
37	2	2	Махобай Бекназаръ . .	Кумуткуль, Актакыръ.	»	Р. Чу.	»	»	131	—	—	—	129	2	37
									145	—	1	—	143	2	

№№ по порядку	НАСЕЛЕНІЕ: Мужчинъ: Всего	Мужчинъ: Въ томъ числѣ въ рабочемъ возрастѣ	Женщинъ: Всего	Женщинъ: Въ томъ числѣ въ рабочемъ возрастѣ	Итого 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 хоз., арендующихъ: Пашню	Покосъ	Ими арендовано десятинъ: Пашни: Поливной	Неполивной	Покоса неполивного	ЖИВОТНОВОДСТВО: Лошадей: Взрослыхъ	До 1 года	До 2-хъ л.	Всего	Рогатаго скота: Взрослыхъ	До 1 года	До 2-хъ л.	Всего	№№ по порядку
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
18	409	211	325	173	734	—	—	—	—	—	—	67,79	—	—	—	—	—	491	140	55	686	—	—	—	—	18
19	172	95	111	60	283	—	—	—	—	—	—	30,86	—	—	—	—	—	81	19	6	106	—	—	—	—	19
	581	306	436	233	1017	—	—	—	—	—	—	98,65	—	—	—	—	—	572	159	61	792	—	—	—	—	
20	95	47	61	39	156	—	—	—	—	—	—	2,11	—	—	—	—	—	58	21	8	87	—	—	—	—	20
21	132	50	89	46	221	—	—	—	—	—	—	2,77	—	—	—	—	—	178	75	14	267	—	—	—	—	21
22	192	99	162	78	354	—	—	—	—	—	—	2,60	—	—	—	—	—	149	59	20	228	—	—	—	—	22
	419	196	312	163	731	—	—	—	—	—	—	7,48	—	—	—	—	—	385	155	42	582	—	—	—	—	
23	153	79	96	53	249	35	57,96	—	57,96	0,65	—	17,95	—	—	—	—	—	58	19	7	84	21	14	2	37	23
24	191	83	119	65	310	39	62,28	—	62,28	—	—	32,68	—	—	—	—	—	120	42	30	192	94	60	16	170	24
25	92	49	72	37	164	20	36,24	0,93	37,17	—	1,25	18,54	—	—	—	—	—	85	30	14	129	49	30	11	90	25
	436	211	287	155	723	94	156,48	0,93	157,41	0,65	1,25	69,17	—	—	—	—	—	263	91	51	405	164	104	29	297	
26	263	141	222	109	485	71	92,86	—	92,86	24,78	—	41,95	—	—	—	—	—	54	3	1	58	8	5	5	18	26
	263	141	222	109	485	71	92,86	—	92,86	24,78	—	41,95	—	—	—	—	—	54	3	1	58	8	5	5	18	
27	326	172	238	132	564	66	111,21	—	111,21	19,24	—	86,50	—	—	—	—	—	469	179	94	742	488	269	166	923	27
	326	172	238	132	564	66	111,21	—	—	19,24	—	86,50	—	—	—	—	—	469	179	94	742	488	269	166	923	
	5912	2948	4097	2223	10009	724	1051,05	11,07	1062,12	155,42	1,25	916,58	—	—	—	—	—	4894	1686	742	7322	1663	968	423	3054	
28	257	131	213	111	470	27	38,65	—	38,65	4,86	—	115,68	—	—	—	—	—	238	75	21	334	95	58	8	161	28
	257	131	213	111	470	27	38,65	—	38,65	4,86	—	115,68	—	—	—	—	—	238	75	21	334	95	58	8	161	
29	413	204	343	173	756	41	61,82	—	61,82	4,70	—	113,00	—	—	—	—	—	265	108	72	445	170	108	44	322	29
	413	204	343	173	756	41	61,82	—	61,82	4,70	—	113,00	—	—	—	—	—	265	108	72	445	170	108	44	322	
30	176	85	150	72	326	—	—	—	—	—	—	60,37	—	—	—	—	—	280	80	29	389	88	50	17	155	30
31	211	96	145	73	356	—	—	—	—	—	—	38,35	—	—	—	—	—	90	22	6	118	52	29	11	92	31
	387	181	295	145	682	—	—	—	—	—	—	98,70	—	—	—	—	—	370	102	35	507	140	79	28	247	
32	258	119	217	103	475	25	17,14	—	17,14	—	—	66,25	—	—	—	—	—	219	69	26	314	110	68	23	201	32
33	207	113	147	74	354	42	40,94	—	40,94	0,11	—	81,91	—	—	—	—	—	59	7	7	73	127	84	42	253	33
34	230	103	219	104	449	1	3,15	—	3,15	—	—	—	1	—	3,15	—	—	440	147	75	662	28	15	13	56	34
	695	335	583	281	1278	68	61,23	—	61,23	0,11	—	148,16	1	—	3,15	—	—	718	223	108	1049	265	167	78	510	
35	271	133	242	104	513	—	—	—	—	—	—	110,00	—	—	—	—	—	206	73	29	308	25	18	5	48	35
	271	133	242	104	513	—	—	—	—	—	—	110,00	—	—	—	—	—	206	73	29	308	25	18	5	48	
36	40	26	26	21	66	14	10,04	—	10,04	0,65	—	5,12	—	—	—	—	—	12	—	—	12	10	7	—	17	36
37	521	290	284	173	805	68	69,84	—	69,84	—	—	238,88	—	—	—	—	—	443	155	70	668	120	69	22	211	37
	561	316	310	194	871	82	79,88	—	79,88	0,65	—	244,00	—	—	—	—	—	455	155	70	680	130	76	22	228	

№№ по порядку	ЖИВОТНОВОДСТВО: Верблюдовъ: Взрослыхъ	До 1 года	До 2 хъ л.	Всего	Всего овецъ	Всего козъ	Всего ословъ	СБОРЪ СѢНА И ЛЮЦЕРНЫ: Число хозяйствъ косившихъ сѣно	Ими собрано сѣна: Со своей земли: Поливной: На случ. окашив. мѣстахъ	Неполивной: Тугайный и сазный: Чистый камышъ	Смѣшанныя травы	Сухо-дольный	Разн. крупностеб. травы (джант. и пр.)	Съ арендованной земли неполивной	Покупка сѣна: Число покупавшихъ хозяйствъ	Куплено сноповъ	Число хозяйствъ сѣявшихъ люцерну	Собрано сноповъ ея	Куплено сноповъ ея	ИНВЕНТАРЬ: Число хозяйствъ съ инвентаремъ	Количество: Омачей	Плуговъ	Боронъ: Съ желѣзн. зубьями	Съ деревян. зубьями	ПРОМЫСЛЫ: Число хозяйствъ: Вообще занимающихся промыслами	Отпуск. батрак. и пастуховъ на круглый годъ	№№ по порядку
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	
18	534	92	55	681	6985	707	—	69	—	41690	—	—	—	—	21	11400	—	—	—	—	—	—	—	—	82	21	18
19	186	30	19	235	2200	540	—	18	—	15900	—	1500	—	—	4	2600	—	—	—	—	—	—	—	—	37	12	19
	720	122	74	916	9185	1247	—	87	—	57590	—	1500	—	—	25	14000	—	—	—	—	—	—	—	—	119	33	
20	110	14	6	130	1881	—	—	3	—	1300	—	—	—	—	7	2100	—	—	—	—	—	—	—	—	21	6	20
21	158	21	8	187	2353	93	—	3	—	1700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	3	21
22	223	32	19	274	2836	300	—	5	—	1600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56	14	22
	491	67	33	591	7070	393	—	11	—	4600	—	—	—	—	7	2100	—	—	—	—	—	—	—	—	104	23	
23	78	12	10	100	1352	251	—	17	—	11040	—	—	—	—	7	4200	2	600	—	32	32	—	—	—	30	21	23
24	109	20	18	147	1337	892	—	22	—	20100	—	—	—	—	14	8300	—	—	—	30	30	—	—	—	35	10	24
25	41	8	7	56	1071	368	—	15	1000	11400	—	—	—	—	7	4100	—	—	300	14	14	—	—		18	5	25
	228	40	35	303	3760	1511	—	54	1000	42540	—	—	—	—	28	16600	2	600	300	76	76	—	—	—	83	36	
26	152	21	5	178	1294	1191	—	70	—	200	24600	—	—	—	—	—	67	29740	—	58	58	—	—	43	74	26	26
	152	21	5	178	1294	1191	—	70	—	200	24600	—	—	—	—	—	67	29740	—	58	58	—	—	43	74	26	
27	190	19	20	229	4746	2147	1	69	—	53200	—	—	—	—	19	8860	34	17800	—	47	47	—	—	1	46	19	27
	190	19	20	229	4746	2147	1	69	—	53200	—	—	—	—	19	8860	34	17800	—	47	47		—	1	46	19	
	4966	744	584	6294	77658	18324	10	725	1000	389980	142000	5860	2900	—	226	151120	352	169690	2230	544	544	—	—	281	1181	382	
28	110	19	14	143	5307	897	—	70	—	13600	2500	24300	2800	—	3	2500	5	4500	—	18	18	—	—	15	43	18	28
	110	19	14	143	5307	897	—	70	—	13600	2500	24300	2800	—	3	2500	5	4500	—	18	18	—	—	15	43	18	
29	241	41	17	299	4139	1690	—	40	—	—	—	33900	—	—	3	800	8	4350	—	39	39	—	—	39	81	36	29
	241	41	17	299	4139	1690	—	40	—	—	—	33900	—	—	3	800	8	4350	—	39	39	—	—	39	81	36	
30	221	40	39	300	2833	1016	—	45	—	—	—	18110	—	—	1	100	—	—	—	—	—	—	—	—	37	20	30
31	107	13	17	137	1951	522	—	49	—	—	—	11500	—	—	4	750	—	—	—	—	—	—	—	—	23	5	31
	328	53	56	437	4784	1538	—	94	—	—	—	29610	—	—	5	850	—	—	—	—	—	—	—	—	60	25	
32	208	50	21	279	3840	731	—	51	—	23400	—	8460	—	—	8	3900	—	—	—	7	7	—	—	4	39	19	32
33	38	5	5	48	1662	803	1	47	—	40000	2600	3500	—	—	2	700	1	100	100	35	37	—	—	37	36	19	33
34	404	77	34	515	6110	594	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1500	—	—	—	—	—	—	—	—	33	13	34
	650	132	60	842	11612	2128	1	98	—	63400	2600	11960	—	—	12	6100	1	100	100	42	44	—	—	41	108	51	
35	190	25	36	251	2573	1022	—	70	—	—	—	33000	—	—	1	2000	—	—	—	—	—	—	—	—	62	21	35
	190	25	36	251	2573	1022	—	70	—	—	—	33000	—	—	1	2000	—	—	—	—	—	—	—	—	62	21	
36	25	—	2	27	521	248	—	14	—	3150	—	—	—	—	—	—	2	600	—	14	14	—	—	14	14	—	36
37	377	56	54	487	11215	1146	—	125	—	125300	—	10300	300	—	—	—	—	—	—	27	27	—	—	26	67	35	37
	402	56	56	514	11736	1394	—	139	—	128450	—	10300	300	—	—	—	2	600	—	41	41	—	—	40	81	35	

№№ по порядку	№№ хозяйствен. ауловъ	№ общины, къ которой принадлежитъ аулъ	НАЗВАНІЯ: Хозяйственныхъ ауловъ по именамъ аксакаловъ	Урочищъ, гдѣ находятся кстау (зимовки)	Родоначальниковъ	ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Видъ и названіе источниковъ при кстау	Качество воды	Сколько времени источникъ не изсякаетъ	НАСЕЛЕНІЕ: Число наличныхъ хозяйствъ	Въ томъ числѣ посторонн.	Сверхъ того отсутствующихъ	Число хозяйствъ: Имѣющихъ постоянныя жилыя постройки	Кочующихъ	Некочующихъ	№№ по порядку
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
			АККУЛТУКСКАЯ ВОЛОСТЬ.												
			Административный аулъ № VII.												
38	1	2	Токмамбетъ Унгалъ . .	Кокджиде, Акджолъ, Урасалы-тюбе.	Дулатъ	Р. Чу, колодцы.	Прѣсная	Кр. годъ	87	—	1	—	83	4	38
39	2	2	Бектынбай Исбала . .	Балкыбекъ-курганъ, Акджолъ.	»	»	»	»	34	—	1	—	32	2	39
									121	—	2	—	115	6	
			Административный аулъ № VIII.												
40	1	2	Абрали Исходжа . . .	Актакыръ.	»	Р. Чу, колодцы, снѣгъ.	»	»	43	—	2	—	38	5	40
						»	»	»	55	—	1	—	44	11	41
41	2	2	Даубай Байходжа . .	Тесмитуганъ, Кулансуатъ.	»				98	—	3	—	82	16	
			Административный аулъ № IX.												
42	1	2	Баракъ Джорпасъ . .	Тассуатъ.	»	»	»	»	48	—	4	—	44	4	42
43	2	2	Бійтабаръ Масильбай .	Тассуатъ.	»	»	»	»	53	—	1	—	51	2	43
									101	—	5	—	95	6	
			Административный аулъ № X.												
44	1	4	Сапарбай Сагалъ . . .	Кумъ-бель, Даутбекъ-тамъ.	»	Р. Чу, озера.	»	»	83	—	2	—	58	25	44
									83	—	2	—	58	25	
			АРГЫНСКАЯ ВОЛОСТЬ.			Итого по Аккултукской волости			1115	—	55	2	1006	109	
			Административный аулъ № I.												
45	1	5	Бостанъ Джанталъ . .	Кызылъ-талъ, Сары-тюбе, Кара-куль.	Аргынъ	Р. Чу.	»	»	45	13	37	3	25	20	45
46	2	5	Изатылля Карсыбекъ .	Кызылъ-талъ, Баймуратъ.	»	»	»	»	31	8	—	4	30	1	46
									76	21	37	7	55	21	
			Административный аулъ № II.												
47	1	5	Джаркымбекъ Арыстамбекъ	Кызылъ талъ, Кокджиде, Костюбе, Аккуль.	»	Р. Чу.	»	»	50	12	—	10	24	26	47
48	2	—	Иманъ Атыканъ . . .	Чагырлы.	»	Колодцы, снѣгъ.	»	»	81	2	—	—	81	—	48
49	3	—	Джусбай Кшенбай . .	Чагырлы.	»	Колодцы.	Прѣсн и сол.	»	7	—	—	—	7	—	49
									138	14	—	10	112	26	
			Административный аулъ № III.												
50	1	—	Байджанъ Дуванъ . .	Чагырлы.	»	Колодцы, родникъ.	Прѣсная Солоноват.	Лѣтомъ Кр. годъ	62	—	12	2	62	—	50
									62	—	12	2	62	—	
			Административный аулъ № IV.												
51	1	12	Рысбекъ Джальменде .	Мулалы, Кійлибай-аралъ.	»	Р. Чу, озера.	Прѣсная	»	33	5	1	7	18	15	51
52	2	—	Джолбухаръ Соны . .	Чагырлы.	»	Колодцы, снѣгъ, озеро.	» Солоноват.	» Весной, осен.	38	—	5	1	38	—	52
53	3	12	Байджуманъ Джанакай .	Мулалы, Кійлибай-аралъ.	»	Р. Чу, колодцы, снѣгъ.	Прѣсная	Кр. годъ	61	7	—	5	61	—	53
									132	12	6	13	117	15	

№№ по порядку	НАСЕЛЕНІЕ					ЗЕМЛЕПОЛЬ					ЗОВАНІЕ						ЖИВОТНОВОДСТВО								№№ по порядку
	Мужчинъ		Женщинъ		Итого лицъ обоего пола	Число сѣющихъ хозяйствъ	Ими засѣяно десятинъ на своей и арендованной землѣ			Десятинъ своего и ванная по		арендо-коса	Число хоз.. арен-дующихъ	Ими арендова-но десятинъ			Лошадей				Рогатаго скота				
	Всего	Въ томъ числѣ въ рабочемъ возрастѣ	Всего	Въ томъ числѣ въ рабочемъ возрастѣ			Поливной	Неполивной	Всего	Посѣвного (люцерны)	Естеств Поли-вного	еннаго Неполив-ного	Пашню	Покосъ	Пашни Поли-вной	Пашни Непо-ливной	Покоса не-поливного	Взрослыхъ	До 1 года	До 2-хъ л.	Всего	Взрослыхъ	До 1 года	До 2-хъ л.	Всего	
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
38	326	151	262	147	588	52	53,98	7,95	61,93	7,08	—	85,57	—	—	—	—	—	179	50	10	239	123	85	11	219	38
39	123	60	105	56	228	10	16,42	1,07	17,49	1,51	—	99,02	—	—	—	—	—	81	27	7	115	37	24	4	65	39
	449	211	367	203	816	62	70,40	9,02	79,42	8,59	—	184,59	—	—	—	—	—	260	77	17	354	160	109	15	284	
40	119	70	107	60	226	38	15,60	—	15,60	2,76	—	24,83	—	—	—	—	—	30	—	—	30	16	9	—	25	40
41	160	96	140	75	300	4[illegible]	57,40	—	57,40	1,08	—	45,98	—	—	—	—	—	49	5	1	55	15	4	—	19	41
	279	166	247	135	526	87	73,00	—	73,00	3,84	—	70,81	—	—	—	—	—	79	5	1	85	31	13	—	44	
42	145	76	107	68	252	9[illegible]	6,83	—	6,83	—	—	33,03	—	—	—	—	—	62	13	7	82	37	26	7	70	42
43	167	85	140	76	307	23	17,73	—	17,73	—	—	17,17	2	—	1,34	—	—	68	16	2	86	11	10	1	22	43
	312	161	247	144	559	32	24,56	—	24,56	—	—	50,20	2	—	1,34	—	—	136	29	9	168	48	36	8	92	
44	219	110	202	97	421	66	82,12	—	82,12	1,41	—	31,87	—	—	—	—	—	73	12	8	93	136	84	13	233	44
	219	110	202	97	421	66	82,12	—	82,12	1,41	—	31,87	—	—	—	—	—	73	12	8	93	136	84	13	233	
	3843	1948	3049	1587	6892	465	491,66	9,02	500,68	24,16	—	1167,01	3	—	4,49	—	—	2794	859	370	4023	1200	748	221	2169	
45	123	59	106	55	229	42	79,45	—	79,45	7,30	13,75	94,29	—	—	—	—	—	31	—	—	31	88	55	27	170	45
46	77	35	60	39	137	5	8,04	—	8,04	3,24	—	69,23	—	—	—	—	—	37	—	—	37	38	33	2	73	46
	200	94	166	94	366	47	87,49	—	87,49	10,54	13,75	163,52	—	—	—	—	—	68	—	—	68	126	88	29	243	
47	150	81	98	58	248	45	76,14	—	76,14	4,54	—	84,06	—	—	—	—	—	39	—	—	39	68	43	19	130	47
48	186	96	152	100	338	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	101	12	8	121	—	—	—	—	48
49	26	12	20	12	46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	8	7	46	8	—	—	8	49
	362	189	270	170	632	45	76,14	—	76,14	4,54	—	84,06	—	—	—	—	—	171	20	15	206	76	43	19	138	
50	166	95	133	78	299	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71	9	4	84	—	—	—	—	50
	166	95	133	78	299	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71	9	4	84	—	—	—	—	
51	126	61	94	47	220	28	26,64	—	26,64	—	—	104,21	—	—	—	—	—	30	—	—	30	42	21	13	76	51
52	101	48	67	40	168	1	0,43	—	0,43	—	—	—	—	—	—	—	—	66	15	—	81	4	3	1	8	52
53	198	99	156	83	354	24	15,98	—	15,98	—	—	116,15	—	—	—	—	—	127	35	4	166	13	11	3	27	53
	425	208	317	170	742	53	43,05	—	43,05	—	—	220,36	—	—	—	—	—	223	50	4	277	59	35	17	111	

№ по порядку	ЖИВОТНОВОДСТВО							СБОРЪ СѢНА				
	Верблюдовъ				Всего овецъ	Всего козъ	Всего ословъ	Число хозяйствъ косившихъ сѣно	Ими собрано сѣна			
									Со своей земли			
									Поливной	Неполивной		
	Взрослыхъ	До 1 года	До 2 хъ л.	Всего					На случ. окашив. мѣстахъ	Тугайный и сазный.		Суходольный
										Чистый камышъ	Смѣшанныя травы	
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
38	276	61	33	370	5719	509	—	81	—	26500	3500	7400
39	135	26	8	169	2989	466	—	33	—	15800	17000	11800
	411	87	41	539	8708	975	—	114	—	42300	20500	19200
40	38	—	8	46	1230	586	—	26	—	—	—	7450
41	88	16	6	110	2146	619	—	48	—	7800	14150	1500
	126	16	14	156	3376	1205	—	74	—	7800	14150	8950
42	101	12	6	119	2047	400	—	41	—	—	—	9910
43	132	32	20	184	2259	273	—	36	—	—	—	5150
	233	44	26	303	4306	673	—	77	—	—	—	15060
44	84	15	9	108	2895	897	—	51	—	19600	—	—
	84	15	9	108	2895	897	—	51	—	19600	—	—
	2775	488	329	3592	59436	12419	1	827	—	275150	39750	186280
45	21	—	—	21	762	1182	—	43	11000	47400	—	2000
46	73	—	—	73	1196	414	—	14	—	15800	—	11334
	94	—	—	94	1958	1596	—	57	11000	63200	—	13334
47	1	—	—	1	433	943	—	46	—	46300	500	2333
48	212	3	2	217	3006	1732	—	—	—	—	—	—
49	32	15	11	58	1851	—	—	—	—	—	—	—
	245	18	13	276	5290	2675	—	46	—	46300	500	2333
50	105	7	2	114	1284	1205	—	—	—	—	—	—
	105	7	2	114	1284	1205	—	—	—	—	—	—
51	4	—	—	4	290	842	—	31	—	64000	—	—
52	81	2	3	86	1134	661	—	—	—	—	—	—
53	149	7	10	166	1608	1046	—	52	—	49500	17000	500
	234	9	13	256	3032	2549	—	83	—	113500	17000	500

№ по порядку	НА ИЛЮЦЕРНЫ							ИНВЕНТАРЬ					ПРОМЫСЛЫ		№ по порядку
	сноповъ		Покупка сѣна		Число хозяйствъ сѣвшихъ люцерну	Собрано сноповъ ея	Куплено сноповъ ея	Число хозяйствъ съ инвентаремъ	Количество				Число хозяйствъ		
											Боронъ				
	Разн. крупностеб. травы (джант. и пр.)	Съ арендованной земли неполивной	Число покупавшихъ хозяйствъ	Куплено сноповъ					Омачей	Плуговъ	Съ желѣзн. зубьями	Съ деревян. зубьями	Вообще занимающихся промыслами	Отпуск. батрак. и пастуховъ на зимній годъ	
	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	
38	4000	—	3	1800	17	6550	500	38	38	—	—	36	49	9	38
39	—	—	—	—	2	1400	—	5	5	—	—	5	11	6	39
	4000	—	3	1800	19	7950	500	43	43	—	—	41	60	15	
40	—	—	—	—	7	2550	—	26	26	—	—	23	37	9	40
41	—	—	1	500	2	1000	100	34	34	—	—	33	25	15	41
	—	—	1	500	9	3550	100	60	60	—	—	56	62	24	
42	—	—	—	—	—	—	—	3	3	—	—	2	36	17	42
43	—	—	1	200	—	—	—	3	3	—	—	3	33	12	43
	—	—	1	200	—	—	—	6	6	—	—	5	69	29	
44	—	—	7	4900	3	1300	—	49	49	—	—	49	52	27	44
	—	—	7	4900	3	1300	—	49	49	—	—	49	52	27	
	7100	—	36	19650	47	22350	700	298	300	—	—	286	678	281	
45	3900	—	1	300	20	6750	—	39	39	—	—	35	32	8	45
46	2133	—	6	3800	4	3000	500	2	2	—	—	2	27	21	46
	6033	—	7	4100	24	9750	500	41	41	—	—	37	59	29	
47	—	—	1	400	13	4200	—	42	42	—	—	42	35	7	47
48	—	—	4	3500	—	—	—	—	—	—	—	—	57	20	48
49	—	—	7	5100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49
	—	—	12	9000	13	4200	—	42	42	—	—	42	92	27	
50	—	—	3	1500	—	—	—	—	—	—	—	—	58	21	50
	—	—	3	1500	—	—	—	—	—	—	—	—	58	21	
51	50	—	2	2300	—	—	—	27	27	—	—	27	24	6	51
52	—	—	1	2000	—	—	—	—	—	—	—	—	21	7	52
53	—	—	7	4200	—	—	—	8	8	—	—	8	39	11	53
	50	—	10	8500	—	—	—	35	35	—	—	35	84	24	

№№ по порядку	№№ хозяйствен. ауловъ	№ общины, къ которой принадлежитъ аулъ	НАЗВАНІЯ: Хозяйственныхъ ауловъ по именамъ аксакаловъ	НАЗВАНІЯ: Урочищъ, гдѣ находятся кстау (зимовки)	НАЗВАНІЯ: Родоначальниковъ	ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Видъ и названіе источниковъ при кстау	ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Качество воды	ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Сколько времени источникъ не изсякаетъ	НАСЕЛЕНІЕ: Число наличныхъ хозяйствъ	НАСЕЛЕНІЕ: Въ томъ числѣ посторонніхъ	НАСЕЛЕНІЕ: Сверхъ того отсутствующихъ	НАСЕЛЕНІЕ: Число хозяйствъ: Имѣющихъ постоянныя жилыя постройки	НАСЕЛЕНІЕ: Число хозяйствъ: Кочующихъ	НАСЕЛЕНІЕ: Число хозяйствъ: Некочующихъ	№№ по порядку
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
			АРГЫНСКАЯ ВОЛОСТЬ.												
			Административный аулъ № V.												
54	1	12	Кирнебай Коккузъ . .	Кійлибайаралъ, Талдыаралъ, Каракуль.	Аргынъ	Р. Чу, оз. Кара-куль.	Прѣсная	Кр. годъ	64	8	13	13	62	2	54
55	2	12	Купка Амке	Сарычаганъ.	»	»	»	»	20	1	—	3	20	—	55
56	3	12	Аманкулъ Айджигитъ .	Кокталъ, Сарычаганъ.	»	»	»	»	119	49	—	4	116	3	56
									203	58	13	20	198	5	
						Итого по Аргынской волости			611	105	68	52	544	67	
			АШИНСКАЯ ВОЛОСТЬ.												
			Административный аулъ № I.												
57	3	—	Тайтире Мамбетали . .	Кызылъ-кумы.	Дулатъ	Колодцы.	»	»	45	—	13	—	45	—	57
									45	—	13	—	45	—	
			Административный аулъ № VIII.												
58	1	1	Адыльбекъ Саурбай . .	Коскудукъ, Сруль, Акбайкудукъ.	»	Р. Чу, колодцы.	»	»	153	—	24	1	142	11	58
									153	—	24	1	142	11	
			Административный аулъ № IX.												
59	1	1	Алтай Байдосъ . . .	Кулансуатъ, Кумтюбе.	Сарыуйсунъ	Р. Чу, колодцы, снѣгъ.	»	»	118	—	12	—	111	7	59
									118	—	12	—	111	7	
						Итого по Ашинской волости			316	—	49	1	298	18	
			УЧАКТИНСКАЯ ВОЛОСТЬ.												
			Административный аулъ № I.												
60	1	35	Урумбай Бектуръ . .	Атабай, Джангыбай.	Учакты	Р. Таласъ, колодцы.	»	»	46	—	2	6	14	32	60
61	2	35	Абдыкеримъ Бекбулатъ .	Даутюбе, Джингильды.	»	»	»	»	55	—	6	—	5	50	61
62	3	38	Фазылькекъ Бучманъ .	Джилянды, Біймирзакуль.	»	Р. Таласъ, Колодцы.	» Солон.	» »	76	—	4	1	15	61	62
									177	—	12	7	34	143	
			Административный аулъ № II.												
63	1	38	Кулунтай Біймирза . .	Сарымирзакуль, Біймирзакуль.	»	Р. Таласъ, колодцы, снѣгъ.	Прѣсная	»	53	—	—	—	28	25	63
64	2	41	Рысбекъ Джайсанбай .	Каразекъ, Кулькудукъ, Койсалыкъ.	»	Р. Таласъ, колодцы.	»	»	51	—	1	—	23	28	64
65	3	41	Алимбетъ Тюлябай . .	Муюнкумъ, Бостанбельги.	»	»	»	»	38	—	1	—	14	24	65
66	4	41	Тулегенъ Джакель . .	Улькункуль.	»	»	»	»	36	—	3	—	18	18	66
									178	—	5	—	83	95	
			Административный аулъ № III.												
67	1	37	Култай Байкаска . . .	Терисарыкъ, Бекайдаръ.	»	Р. Таласъ, колодцы, снѣгъ.	»	»	59	—	9	—	59	—	67
68	2	37	Исмамбетъ Итенъ . . .	Терисарыкъ, Кокджиде.	»	»	»	»	57	—	6	—	16	41	68
									116	—	15	—	75	41	
			Административный аулъ № IV.												
69	1	40	Бекетай Байкинджи . .	Балхашъ, Гедейкуль.	»	Р. Таласъ, колодцы.	»	»	21	—	2	—	14	7	69
70	2	40	Тзеубай Калыбай . . .	Гедейкуль, Изендыкумъ.	»	»	»	»	51	—	7	—	25	26	70
71	3	40	Дюсембай Исмаилъ . .	Балтабай, Джаманкумъ.	»	»	»	»	62	—	7	—	44	18	71
									134	—	16	—	83	51	

№№ по порядку	НАСЕЛЕНІЕ					ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНІЕ						ЖИВОТНОВОДСТВО								№№ по порядку
	Мужчинъ		Женщинъ		Итого лицъ обоего пола	Число сѣющихъ хозяйствъ	Ими засѣяно десятинъ на своей и арендованной землѣ			Десятинъ своего и арендованнаго по		арендованнаго	Число хоз., арендующихъ		Ими арендовано десятинъ			Лошадей				Рогатаго скота				
											Естеств				Пашни										
	Всего	Въ томъ числѣ въ рабочемъ возрастѣ	Всего	Въ томъ числѣ въ рабочемъ возрастѣ			Поливной	Неполивной	Всего	Посѣвного (люцерны)	Поливного	Неполивного	Пашню	Покосъ	Поливной	Неполивной	Покоса неполивного	Взрослыхъ	До 1 года	До 2-хъ л.	Всего	Взрослыхъ	До 1 года	До 2-хъ л.	Всего	
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
54	187	94	140	75	327	63	70,40	—	70,40	1,51	—	177,72	—	—	—	—	—	53	—	—	53	63	36	22	121	54
55	51	25	47	21	98	10	11,12	—	11,12	0,22	—	41,91	—	—	—	—	—	18	—	1	19	16	12	6	34	55
56	320	159	255	133	575	74	38,15	—	38,15	—	—	217,81	—	—	—	—	—	150	3	3	156	25	20	2	47	56
	558	278	442	229	1000	147	119,67	—	119,67	1,73	—	437,44	—	—	—	—	—	221	3	4	228	104	68	30	202	
	1711	864	1328	741	3039	292	326,35	—	326,35	16,81	13,75	905,38	—	—	—	—	—	754	82	27	863	365	234	95	694	
57	275	128	185	113	460	—	—	—	—	—	—	10,33	—	—	—	—	—	776	276	165	1217	130	52	42	224	57
	275	128	185	113	460	—	—	—	—	—	—	10,33	—	—	—	—	—	776	276	165	1217	130	52	42	224	
58	442	221	309	202	751	62	43,89	8,48	52,37	3,24	—	79,62	—	—	—	—	—	379	134	26	539	128	57	12	197	58
	442	221	309	202	751	62	43,89	8,48	52,37	3,24	—	79,62	—	—	—	—	—	379	134	26	539	128	57	12	197	
59	371	166	317	178	688	62	0,67	38,76	39,43	0,58	—	69,67	—	—	—	—	—	731	194	70	995	140	72	7	219	59
	371	166	317	178	688	62	0,67	38,76	39,43	0,58	—	69,67	—	—	—	—	—	731	194	70	995	140	72	7	219	
	1088	515	811	493	1899	124	44,56	47,24	91,80	3,82	—	159,62	—	—	—	—	—	1886	604	261	2751	398	181	61	640	
60	148	84	120	65	268	44	53,46	19,05	72,51	2,25	—	69,88	—	—	—	—	—	123	46	11	180	138	80	24	242	60
61	157	68	134	71	291	47	39,32	10,88	50,20	6,66	—	67,30	—	—	—	—	—	96	30	9	135	152	99	39	290	61
62	209	101	184	96	393	64	60,93	48,88	109,81	0,67	0,90	133,61	—	—	—	—	—	125	31	12	168	167	92	35	294	62
	514	253	438	232	952	155	153,71	78,81	232,52	9,58	0,90	270,79	—	—	—	—	—	344	107	32	483	457	271	98	826	
63	152	80	132	71	284	39	9,40	22,32	31,72	1,17	—	57,83	3	1	1,67	0,04	1,20	61	4	1	66	72	45	16	133	63
64	151	62	143	62	294	43	46,22	29,71	75,93	—	—	41,87	1	—	1,90	—	—	97	27	11	135	116	70	35	221	64
65	109	53	89	48	198	32	12,74	12,74	25,48	—	—	28,46	—	—	—	—	—	91	21	10	122	59	34	10	103	65
66	125	48	89	48	214	36	14,50	15,19	29,69	—	—	51,71	—	—	—	—	—	51	3	—	54	81	42	14	137	66
	537	243	453	229	990	150	82,86	79,96	162,82	1,17	—	179,87	4	1	3,57	0,04	1,20	300	55	22	377	328	191	75	594	
67	170	84	157	79	327	54	38,77	32,22	70,99	2,58	—	71,48	—	—	—	—	—	79	22	8	109	208	131	61	400	67
68	154	69	133	70	287	56	—	76,73	76,73	6,13	—	71,46	—	—	—	—	—	70	8	—	78	175	108	56	339	68
	324	153	290	149	614	110	38,77	108,95	147,72	8,71	—	142,94	—	—	—	—	—	149	30	8	187	383	239	117	739	
69	70	36	54	31	124	15	25,07	0,74	25,81	2,92	—	8,60	—	—	—	—	—	74	13	6	93	70	48	19	137	69
70	183	90	143	80	326	30	53,17	1,38	54,55	15,00	—	27,54	—	—	—	—	—	83	—	1	84	137	98	28	263	70
71	196	100	170	90	366	52	80,63	1,31	81,94	10,83	—	20,27	—	—	—	—	—	143	31	6	180	128	77	31	236	71
	449	226	367	201	816	97	158,87	3,43	162,30	28,75	—	56,41	—	—	—	—	—	300	44	13	357	335	223	78	636	

№№ по порядку	ЖИВОТНОВОДСТВО							СБОРЪ СѢНА					НА ИЛЮЦЕРНЫ							ИНВЕНТАРЬ					ПРОМЫСЛЫ		№№ по порядку
	Верблюдовъ				Всего овецъ	Всего козъ	Всегоословъ	Число хозяйствъ косившихъ сѣно	Ими собрано сѣна				сноповъ		Покупка сѣна		Число хозяйствъ сѣявшихъ	Собрано сноповъ сѣна	Куплено сноповъ сѣна	Число хозяйствъ съ инвентаремъ	Количество				Число хозяйствъ		
									Со своей земли												Омачей	Плуговъ	Боронъ				
	Взрослыхъ	До 1 года	До 2-хъ л.	Всего					Поливной	Неполивной			Разн. крупностеб. травы (джантакъ и пр.)	Съ арендованной земли неполивной	Число покупавшихъ хозяйствъ	Куплено сноповъ							Съ желѣзн. зубьями	Съ деревян. зубьями	Вообще занимающихся промыслами	Отпуск. батрак. и пастуховъ на круглый годъ	
									На случ. окашив. мѣстахъ	Тугайный и сазный. Чистый камышъ	Тугайный и сазный. Смѣшанныя травы	Суходольный															
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	
54	15	1	—	16	1216	1590	—	63	—	109300	—	—	—	—	—	—	11	1400	—	61	61	—	—	61	29	4	54
55	53	5	4	62	567	583	—	17	—	22700	—	1500	—	—	7	7000	2	200	200	9	9	—	—	9	13	2	55
56	258	16	8	282	2965	1952	—	100	—	127800	—	3000	—	—	25	23600	—	—	—	7	7	—	—	6	76	10	56
	326	22	12	360	4748	4125		180	—	259800	—	4500	—	—	32	30600	13	1600	200	77	77	—	—	76	118	16	
	1004	56	40	1100	16312	12150	—	366	11000	482800	17500	20667	6083	—	64	53700	50	15550	700	195	195	—	—	190	411	117	
57	590	206	127	923	14125	528	—	5	—	—	—	3100	—	—	6	1500	—	—	4300	—	—	—	—	—	19	3	57
	590	206	127	923	14125	528	—	5	—	—	—	3100	—	—	6	1500	—	—	4300	—	—	—	—	—	19	3	
58	465	62	27	554	8279	985	—	99	—	7900	300	19850	—	—	13	6820	2	3000	300	28	28	—	—	25	120	26	58
	465	62	27	554	8279	985	—	99	—	7900	300	19850	—	—	13	6820	2	3000	300	28	28	—	—	25	120	26	
59	550	134	92	776	15670	894	—	43	—	—	—	20900	—	—	25	23700	2	540	2200	32	32	—	—	28	28	11	59
	550	134	92	776	15670	894	—	43	—	—	—	20900	—	—	25	23700	2	540	2200	32	32	—	—	28	28	11	
	1605	402	246	2253	38074	2407	—	147	—	7900	300	43850	—	—	44	32020	4	3540	6800	60	60	—	—	53	167	40	
60	82	12	4	98	2475	644	8	40	—	27800	1600	19200	—	—	1	500	8	2700	—	35	35	—	—	35	20	2	60
61	67	5	4	76	1574	246	5	48	—	36360	—	13390	—	—	1	300	13	8000	—	40	40	—	—	40	31	4	61
62	46	6	4	56	2968	1005	11	67	600	106400	—	—	2000	—	5	7000	3	800	—	64	63	1	1	19	28	11	62
	195	23	12	230	7017	1895	24	155	600	170560	1600	32590	2000	—	7	7800	24	11500	—	139	138	1	1	94	79	17	
63	95	13	10	118	3709	781	21	37	—	47000	—	—	—	1000	11	7900	4	1400	300	13	13	—	—	3	17	11	63
64	102	10	15	127	5755	636	20	28	—	19600	3600	—	4500	—	19	17400	—	—	—	26	26	—	—	—	6	3	64
65	63	3	—	66	2902	404	12	30	—	23200	300	—	—	—	6	6300	—	—	—	25	25	—	—	—	18	9	65
66	68	3	1	72	3907	308	18	34	—	35500	4000	—	800	—	2	5000	—	—	—	28	28	—	—	—	10	5	66
	328	29	26	383	16273	2129	71	129	—	125300	7900	—	5300	1000	38	36600	4	1400	300	92	92	—	—	3	51	28	
67	28	3	—	31	1794	210	6	52	—	59100	—	—	100	—	2	2100	16	3100	—	31	31	—	—	—	23	11	67
68	48	—	—	48	2000	714	10	49	—	59100	—	—	96	—	4	6000	35	7350	800	44	44	—	—	3	16	3	68
	76	3	—	79	3794	924	16	101	—	118200	—	—	196	—	6	8100	51	10450	800	75	75	—	—	3	39	14	
69	60	1	1	62	2270	63	2	7	—	—	—	4900	—	—	—	—	6	3500	—	9	9	—	—	—	3	3	69
70	152	—	—	152	5236	833	21	22	—	—	—	15700	—	—	3	900	28	18000	—	28	28	—	—	—	12	9	70
71	199	3	—	202	8709	1244	28	29	—	—	—	11400	100	—	4	1150	30	13000	1600	29	29	—	—	—	7	3	71
	411	4	1	416	16215	2140	51	58	—	—	—	32000	100	—	7	2050	64	34500	1600	66	66	—	—	—	22	15	

№№ по порядку	№№ хозяйствен. ауловъ	№ общины, къ которой принадлежитъ аулъ	НАЗВАНІЯ: Хозяйственныхъ ауловъ по именамъ аксакаловъ	НАЗВАНІЯ: Урочищъ, гдѣ находятся кстау (зимовки)	НАЗВАНІЯ: Родоначальниковъ	ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Видъ и названіе источниковъ при кстау	ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Качество воды	ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Сколько времени источникъ не изсякаетъ	НАСЕЛЕНІЕ: Число наличныхъ хозяйствъ	НАСЕЛЕНІЕ: Въ томъ числѣ посторонніихъ	НАСЕЛЕНІЕ: Сверхъ того отсутствующихъ	НАСЕЛЕНІЕ: Число хозяйствъ: Имѣющихъ постоянныя жилыя постройки	НАСЕЛЕНІЕ: Число хозяйствъ: Кочующихъ	НАСЕЛЕНІЕ: Число хозяйствъ: Некочующихъ	№№ по порядку
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
			УЧАКТИНСКАЯ ВОЛОСТЬ.												
			Административный аулъ № V. ✓												
72	1	41	Сулейманкулъ Тукебай .	Кокджиде, Умыркуль.	Учакты	Р. Таласъ и колодцы.	Прѣсная	Кр. годъ	165	3	18	1	87	78	72
			Административный аулъ № VI. ✓												
									165	3	18	1	87	78	
73	1	35	Сарбазъ Тасбай . . .	Кызылджаръ, Дауттюбе, Аубайлярь.	Чапрашты	»	»	»	133	1	14	9	37	96	73
74	2	35	Сыддыкъ Тулекъ . . .	Дауттюбе, Текгурмасъ.	»	»	»	»	56	—	2	5	48	8	74
75	3	35	Кыдырали Таджибай .	Кызылджаръ.	»	Р. Таласъ.	»	»	40	—	2	3	40	—	75
			Административный аулъ № VII. ✓						229	1	18	17	125	104	
76	1	39	Керимкуль Аульбай . .	Аккумъ. Ауліекумъ, Кыйсалыкъ.	Учакты	Р. Таласъ и колодцы.	»	»	73	—	7	—	34	39	76
77	2	39	Джусупъ Даудъ . . .	Амантюбе, Булектлеуарыкъ.	»	Р. Таласъ, снѣгъ и колодцы.	»	»	71	—	7	—	12	59	77
							Солоноват.	»	144	—	14	—	46	98	
			Административный аулъ № VIII.												
78	1	36	Имамбай Джамгурчи .	Куркру, Учтюбе, Костюбе.	»	»	Прѣсная	»	84	—	29	—	24	60	78
79	2	37	Исхакъ Кадыръ . . .	Ахунаралъ.	»	»	»	»	14	—	—	1	2	12	79
80	3	37	Айменъ Ищанъ . . .	Балакальпе, Астаукуль. ✓	»	Р. Таласъ и колодцы.	»	»	22	—	5	—	12	10	80
			Административный аулъ № IX.						120	—	34	1	38	82	
81	1	36	Раимкулъ Доскулъ . .	Чулакузекъ, Абдылла-мечеть, Костюбе. ✓	»	Р. Таласъ и колодцы.	»	»	59	—	5	7	6	53	81
82	2	36	Асылъ Койтанъ . . .	Илибай, Карабасъ.	»	Р. Таласъ.	»	»	78	—	16	5	16	62	82
			Административный аулъ № X.						137	—	21	12	22	115	
83	1	35	Мамасеидъ Таласбай .	Атабай, Курталасъ.	»	Р. Таласъ и колодцы.	»	»	49	2	9	1	4	45	83
84	2	35	Мамедъ Джалмирза . .	Аккудукъ, Байкутанъ. ✓	»	»	»	»	18	—	3	—	—	18	84
85	3	39	Джусупъ Тохсамбай . .	Муюнкумъ, Койсалыкъ.	»	»	»	»	16	—	—	—	—	16	85
86	4	39	Байменъ Байбура . .	Аманаккумъ, Учтюбе.	»	»	»	»	49	—	3	—	18	31	86
87	5	38	Алимбекъ Уразалы . .	Коктюбе.	»	»	»	»	16	—	—	—	11	5	87
			Административный аулъ № XI.						148	2	15	1	33	115	
88	1	36	Сагынтай Абдылла . .	Куркру, Джетыксы, Учтюбе, Косджарма ✓	»	Р. Таласъ, колодцы и снѣгъ.	»	»	75	—	13	—	34	41	88
89	2	36	Ажибекъ Мухамедъ . .	Косджарма.	»	»	»	»	17	—	2	—	11	6	89
90	3	40	Джанасбай Байбулъ . .	Изендыкумъ.	»	»	»	»	15	—	—	—	7	8	90
91	4	40	Джанкабылъ Бійкабылъ	Джетытюбе.	»	Р. Таласъ и колодцы.	»	»	31	—	2	—	15	16	91
			Административный аулъ № XII.						138	—	17	—	67	71	
92	1	37	Манасъ Кокубай . . .	Токбергенкумъ, Кинбаба. ✓	»	Р. Таласъ, колодцы и снѣгъ.	»	»	80	—	10	—	9	71	92
93	2	37	Калымбетъ Баимбетъ .	Чулакъ, Ауліекумъ.	»	»	»	»	19	—	—	—	19	—	93
			Административный аулъ № XIII.						99	—	10	—	28	71	
94	1	37	Уанасъ Кайранъ . . .	Тоганъ, Балакальпе-мечеть, Астаукуль, Токбергенкумъ.	»	Р. Таласъ и колодцы.	»	»	74	11	6	—	32	42	94
95	2	40	Серембе Джалмирза . .	Джаманкумъ.	»	Р. Таласъ и колодцы.	»	»	33	—	3	—	11	22	95
							Солоноват.	»	107	11	9	—	43	64	
						Итого по Учактинской волости . . .			1892	17	204	39	764	1128	

№№ по порядку	НАСЕЛЕНІЕ					ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНІЕ											ЖИВОТНОВОДСТВО								№№ по порядку
	Мужчинъ		Женщинъ		Итого лицъ обоего пола	Число сѣющихъ хозяйствъ	Ими засѣяно десятинъ на своей и арендованной землѣ			Десятинъ своего и ваннаго по		арендо-носа	Число хоз., арен-дующихъ		Ими арендова-но десятинъ			Лошадей				Рогатаго скота				
	Всего	Въ томъ числѣ изъ рабочаго возраста	Всего	Въ томъ числѣ изъ рабочаго возраста			Поливной	Неполивной	Всего	Посѣвного (люцерны)	Естеств Поливного	еннаго Неполивного	Пашню	Покосъ	Пашни Поливной	Пашни Неполивной	Покоса неполивного	Взрослыхъ	До 1 года	До 2-хъ л.	Всего	Взрослыхъ	До 1 года	До 2-хъ л.	Всего	
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
72	524	222	427	229	951	123	60,86	100,27	161,13	0,56	—	119,52	—	—	—	—	—	602	153	37	792	433	243	130	806	72
	524	222	427	229	951	123	60,86	100,27	161,13	0,56	—	119,52	—	—	—	—	—	602	153	37	792	433	243	130	806	
73	429	193	311	156	740	132	165,11	5,85	170,96	40,75	4,48	3,25	—	—	—	—	—	169	23	8	200	116	78	22	216	73
74	199	99	152	81	351	56	52,61	4,25	56,86	16,17	4,70	—	—	—	—	—	—	67	5	—	72	24	14	3	41	74
75	134	58	113	52	247	37	30,54	1,40	31,94	5,56	—	15,18	—	—	—	—	—	185	65	22	272	16	8	4	28	75
	762	350	576	289	1338	225	248,26	11,50	259,76	62,42	9,18	18,43	—	—	—	—	—	421	93	30	544	156	100	29	285	
76	204	103	171	91	375	68	5,22	72,90	78,12	4,43	—	51,62	—	—	—	—	—	76	—	—	76	216	143	70	429	76
77	216	111	162	87	378	69	—	126,96	126,96	8,86	—	78,55	—	—	—	—	—	48	—	—	48	263	155	87	505	77
	420	214	333	178	753	137	5,22	199,86	205,08	13,23	—	130,17	—	—	—	—	—	124	—	—	124	479	298	157	934	
78	248	117	212	100	460	70	112,47	4,35	116,82	9,08	1,79	90,56	—	—	—	—	—	78	1	—	79	237	144	51	432	78
79	46	23	38	20	84	14	16,65	11,35	28,00	5,17	1,49	21,31	—	—	—	—	—	13	2	—	15	32	19	8	59	79
80	62	26	74	37	136	12	8,52	2,30	10,82	0,83	1,49	7,82	—	—	—	—	—	32	5	1	38	27	16	4	47	80
	356	166	324	157	680	96	137,64	18,00	155,64	15,08	4,77	119,76	—	—	—	—	—	123	8	1	132	296	179	63	538	
81	240	117	180	93	420	56	101,21	34,55	135,76	34,00	26,12	78,55	—	—	—	—	—	76	10	3	89	214	132	60	406	81
82	248	127	233	121	481	76	151,64	2,89	154,53	37,79	21,64	88,44	—	—	—	—	—	125	11	5	141	383	217	92	692	82
	488	244	413	214	901	132	252,85	37,44	290,29	71,79	47,76	166,99	—	—	—	—	—	201	21	8	230	597	349	152	1098	
83	140	66	140	65	280	43	34,15	8,43	42,58	9,74	—	55,01	2	1	1,77	—	1,20	79	10	5	94	112	59	20	191	83
84	56	28	59	29	115	18	21,84	0,80	22,64	3,29	—	38,75	—	—	—	—	—	25	—	1	26	69	38	19	126	84
85	61	29	42	22	103	16	11,66	16,99	28,65	0,28	—	26,89	—	—	—	—	—	14	1	—	15	53	27	8	88	85
86	174	97	116	71	290	46	33,22	39,82	73,04	—	—	81,50	—	—	—	—	—	45	—	—	45	79	29	10	118	86
87	45	21	41	19	86	16	13,22	11,73	24,95	—	—	25,38	—	—	—	—	—	14	—	—	14	38	16	7	61	87
	476	241	398	206	874	139	114,09	77,77	191,86	13,28	—	227,53	2	1	1,77	—	1,20	177	11	6	194	351	169	64	584	
88	213	94	190	86	403	64	—	51,78	51,78	—	—	56,66	1	1	—	1,20	0,36	73	5	—	78	128	82	10	220	88
89	56	23	53	26	109	13	—	21,00	21,00	—	—	24,58	—	—	—	—	—	77	10	5	92	86	51	21	158	89
90	51	30	35	16	86	15	28,97	0,20	29,17	1,21	—	14,73	—	—	—	—	—	16	—	—	16	44	28	10	82	90
91	97	46	77	40	174	30	62,13	0,40	62,53	2,17	0,45	30,35	—	—	—	—	—	41	—	1	42	69	34	17	120	91
	417	193	355	168	772	122	91,10	73,38	164,48	3,38	0,45	126,32	1	1	—	1,20	0,36	207	15	6	228	327	195	58	580	
92	216	111	205	110	421	73	51,83	47,88	99,71	4,38	—	100,10	—	1	—	—	1,20	83	—	6	89	309	190	75	574	92
93	51	21	44	24	95	18	13,64	11,38	25,02	—	—	17,47	—	—	—	—	—	202	61	26	289	74	40	20	134	93
	267	132	249	134	516	91	65,47	59,26	124,73	4,33	—	117,57	—	1	—	—	1,20	285	61	32	378	383	230	95	708	
94	182	98	152	83	334	62	34,34	46,55	80,89	12,08	—	97,86	—	—	—	—	—	189	43	16	248	216	121	45	382	94
95	82	43	85	42	167	23	43,05	2,54	45,59	11,25	—	26,46	—	1	—	—	0,85	29	—	1	30	65	38	11	114	95
	264	141	237	125	501	85	77,39	49,09	126,48	23,33	—	124,32	—	1	—	—	0,85	218	43	17	278	281	159	56	496	
	5798	2778	4860	2511	10658	1662	1487,09	897,72	2384,81	255,55	63,06	1800,56	7	5	5,31	1,21	4,81	3451	611	212	4304	4806	2846	1172	8824	

№№ по порядку	ЖИВОТНОВОДСТВО: Верблюдовъ: Взрослыхъ	Верблюдовъ: До 1 года	Верблюдовъ: До 2-хъ л.	Верблюдовъ: Всего	Всего овецъ	Всего козъ	Всего ословъ	СБОРЪ СѢНА: Число хозяйствъ косившихъ сѣно	Ими собрано сѣна: Со своей земли: Поливной: На случ. окашив. мѣстахъ	Неполивной: Тугайный и сазный: Чистый камышъ	Неполивной: Смѣшанныя травы	Неполивной: Суходольный	НА ИЛЮЦЕРНЫ: сноповъ люцерны: Разн. крупностеб. травы (джант. и пр.)	Съ арендованной земли неполивной	Покупка сѣна: Число покупавшихъ хозяйствъ	Куплено сноповъ	Число хозяйствъ сѣвшихъ люцерну	Собрано сноповъ	Куплено сноповъ	ИНВЕНТАРЬ: Число хозяйствъ съ инвентаремъ	Количество: Омачей	Плуговъ	Боронъ: Съ желѣзн. зубьями	Боронъ: Съ деревян. зубьями	ПРОМЫСЛЫ: Число хозяйствъ: Вообще занимающихся промыслами	Отпуск. батрак. и пастуховъ на круглый годъ	№№ по порядку
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	
72	261	18	8	287	16136	1115	64	96	—	99200	—	—	—	—	7	3300	2	600	—	92	93	—	—	—	46	30	72
	261	18	8	287	16136	1115	64	96	—	99200	—	—	—	—	7	3360	2	600	—	92	93	—	—	—	46	30	
73	205	15	8	228	2816	2591	11	12	3000	2700	—	—	—	—	1	500	117	48900	2000	106	106	—	—	9	90	35	73
74	149	5	6	160	2492	931	9	12	3150	—	—	—	—	—	—	—	45	19400	750	52	52	—	—	—	38	12	74
75	166	18	14	198	2995	752	16	19	—	12600	—	—	—	—	4	2700	12	6600	700	4	4	—	—	—	13	4	75
	520	38	28	586	8303	4274	36	43	6150	15300	—	—	—	—	5	3200	174	74900	3450	162	162	—	—	9	141	51	
76	91	2	—	93	4742	117	17	60	—	41300	1100	—	—	—	4	7900	30	5320	700	47	47	—	—	2	18	5	76
77	34	5	—	39	2329	365	9	68	—	65200	—	—	—	—	—	—	28	10550	—	67	67	—	—	65	31	15	77
	125	7	—	132	7071	482	26	128	—	106500	1100	—	—	—	4	7900	58	15870	700	114	114	—	—	67	49	20	
78	80	2	2	84	2419	1300	15	65	1200	34900	10600	—	11300	—	2	2000	23	10900	—	61	61	—	—	47	16	3	78
79	4	1	—	5	158	159	—	14	1000	13200	—	—	2000	—	—	—	6	6200	—	14	14	—	—	—	7	—	79
80	49	2	—	51	1283	473	9	7	1000	6500	—	—	—	—	5	3400	1	1000	100	8	8	—	—	1	6	1	80
	133	5	2	140	3860	1932	24	86	3200	54600	10600	—	13300	—	7	5400	30	18100	100	83	83	—	—	48	29	4	
81	46	2	—	48	1835	1105	7	56	17500	65200	—	—	—	—	—	—	47	40800	—	54	54	—	—	—	29	16	81
82	52	3	1	56	2553	1753	11	75	14500	72000	1000	—	—	—	1	1000	65	45350	—	72	73	—	—	6	13	4	82
	98	5	1	104	4388	2858	18	131	32000	137200	1000	—	—	—	1	1000	112	86150	—	126	127	—	—	6	42	20	
83	41	12	5	58	1444	593	8	42	—	41080	—	2460	—	1000	4	3300	19	11680	300	37	37	—	—	11	26	7	83
84	19	1	—	20	1602	428	7	18	—	19500	—	8700	—	—	—	—	7	3950	—	11	11	—	—	11	4	2	84
85	8	—	1	9	762	76	2	13	—	10100	—	3000	3500	—	3	4000	1	300	—	13	13	—	—	4	7	3	85
86	40	1	1	42	3373	612	7	41	—	35300	—	2500	12800	—	7	6700	—	—	—	36	36	—	—	—	21	12	86
87	6	—	—	6	1606	247	4	15	—	14100	—	—	3100	—	—	—	—	—	—	14	14	—	—	—	—	—	87
	114	14	7	135	8787	1956	28	129	—	120080	—	16660	19400	1000	14	14000	27	15930	300	111	111	—	—	26	58	24	
88	118	5	1	124	2996	1082	10	61	—	46380	250	—	—	300	2	700	—	—	—	20	20	—	—	10	45	12	88
89	64	8	3	75	1666	347	10	13	—	20400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	2	5	1	89
90	25	2	1	28	522	196	3	13	—	11100	800	—	—	—	—	—	7	1450	—	10	10	—	—	9	6	4	90
91	50	1	1	52	2789	641	4	24	300	23300	—	1300	—	—	3	2060	11	2600	—	22	22	—	—	—	11	2	91
	257	16	6	279	7973	2266	27	113	300	101180	1050	1300	—	300	5	2760	18	4050	—	54	54	—	—	21	67	19	
92	34	2	—	36	2850	707	11	70	—	81100	700	—	—	1000	—	—	14	5190	—	61	61	—	—	53	14	7	92
93	97	12	3	112	5322	178	25	11	—	14500	—	—	—	—	5	39000	—	—	1000	1	1	—	—	—	1	—	93
	131	14	3	148	8172	885	36	81	—	95600	700	—	—	1000	5	39000	14	5190	1000	62	62	—	—	53	15	7	
94	125	7	—	132	3960	537	27	61	—	71400	3000	—	2500	—	3	3000	33	14500	500	28	28	—	—	—	24	14	94
95	29	7	1	37	1419	479	4	20	—	—	—	14600	—	700	1	500	21	13500	—	19	19	—	—	—	6	3	95
	154	14	1	169	5379	1016	31	81	—	71400	3000	14600	2500	700	4	3500	54	28000	500	47	47	—	—	—	30	17	
	2803	190	93	3088	113368	23872	452	1331	42250	1215120	26950	97150	42796	4000	110	134610	632	306640	8750	1223	1224	1	1	330	668	266	

№№ по порядку	№№ хозяйствен. ауловъ	№ общины, къ которой принадлежитъ аулъ	НАЗВАНІЯ: Хозяйственныхъ ауловъ по именамъ аксакаловъ	НАЗВАНІЯ: Урочищъ, гдѣ находятся кстау (зимовки)	НАЗВАНІЯ: Родоначальниковъ	ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Видъ и названіе источниковъ при кстау	ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Качество воды	ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Сколько времени источникъ не изсякаетъ	НАСЕЛЕНІЕ: Число наличныхъ хозяйствъ	НАСЕЛЕНІЕ: Въ томъ числѣ посторонн.	НАСЕЛЕНІЕ: Сверхъ того отсутствующихъ	НАСЕЛЕНІЕ: Число хозяйствъ: Имѣющихъ постоянныя постройки	НАСЕЛЕНІЕ: Число хозяйствъ: Кочующихъ	НАСЕЛЕНІЕ: Число хозяйствъ: Некочующихъ	№№ по порядку
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
			УЮКОВСКАЯ ВОЛОСТЬ.												
			Административный аулъ № I.												
96	1	28	Бекмирза Умырбекъ . .	Космулла, Бексей.	Уюкъ	Р. Таласъ, колодцы, снѣгъ.	Прѣсная	Кр. годъ	83	—	10	7	65	18	96
97	2	30	Турабъ Батырбекъ . .	Бесбай-мечеть.	»	»	»	»	63		10	13	42	21	97
									146	—	20	20	107	39	
			Административный аулъ № II.												
98	1	29	Джумабекъ Косы . . .	Джаръ, Тойтюбе, Джилинды, Косталъ.	»	Р. Таласъ, колодцы.	»	»	92	—	9	40	77	15	98
99	2	—	Кыркбай Бекмирза .	Кызылъ-кумы.	»	Колодцы, снѣгъ.	»	»	53	—	3	—	53	—	99
100	3	17	Юсупбекъ Муньке . .	Джидели, Аяктогузъ, Избасъ.	»	Р. Чу, колодцы, снѣгъ.	»	»	43	—	—	2	43	—	100
									188	—	12	42	173	15	
			Административный аулъ № III.												
101	1	30	Медетбекъ Туртбай . .	Джаркора, Тюбе.	»	Р. Таласъ.	»	»	39	—	4	7	25	14	101
102	2	17	Байкара Кучатъ . .	Чійлиаралъ.	»	Р. Чу.	»	»	41	—	—	1	41	—	102
103	3	—	Абдылла Азырбай . .	Кызылъ кумы.	»	Колодцы, снѣгъ.	»	»	78	—	10	10	78	—	103
									158	—	14	18	144	14	
			Административный аулъ № IV.												
104	1	32	Тункутбай Койджаръ .	Бексеидталъ, Куандыкъ.	»	Р. Таласъ, арыкъ, колодцы.	»	»	65	—	3	34	35	30	104
105	2	—	Бокбергенъ Кшенъ .	Кызылъ-кумы.	»	Колодцы.	»	»	30	—	5	—	30	—	105
106	3	16	Маймакъ Чингильбай .	Чайчармулла, Акаралъ.	»	Р. Чу.	»	»	54	2	1	3	53	1	106
									149	2	9	37	118	31	
			Административный аулъ № V.												
107	1	32	Асыль Бурбай . . .	Каракузарыкъ.	»	Р. Таласъ.	»	»	34	1	—	1	29	5	107
108	2	—	Исбай Турунтай . .	Кызылъ-кумы.	»	Колодцы.	»	»	57	—	4	2	57	—	108
109	3	16	Кулдубай Куатбекъ . .	Акаралъ.	»	Р. Чу, снѣгъ.	»	»	48	—	7	1	38	10	109
									139	1	11	4	124	15	
			Административный аулъ № VI.												
110	1	32	Байгенды Джанзмышъ .	Коктюбе, Джалкурганъ.	»	Р. Таласъ.	»	»	55	—	6	21	33	22	110
111	2	—	Казанканъ Беккулы .	Кызылъ-кумы.	»	Колодцы, снѣгъ.	»	»	42	—	—	—	42	—	111
112	3	17	Имамберды Байдаулетъ .	Итмурунъ, Косуба.	»	Р. Чу, снѣгъ и колодцы.	» / Соленая	»	50	—	6	1	50	—	112
									147	—	12	22	125	22	
			Административный аулъ № VII.												
113	1	33	Усембай Ботбай . . .	Аккумъ, Чингилькакъ, Джувантюбе.	»	Р. Таласъ.	Прѣсная	»	67	—	7	25	54	13	113
114	2	—	Маймыръ Саменъ . .	Кызылъ-кумы.	»	Колодцы, снѣгъ.	Пр. и солен.	»	41	—	3	5	41	—	114
115	3	17	Кыйсыкъ Кельгембай .	На р. Чу: Итмурунъ.	»	Р. Чу, колодцы, снѣгъ.	Прѣсная	»	23	—	4	1	23	—	115
									131	—	14	31	118	13	
			Административный аулъ № VIII.												
116	1	33	Байнакбай Бутбай . .	Джувантюбе, Тахтабулатъ.	»	Р. Таласъ, колодцы.	»	»	72	—	3	21	62	10	116
117	2	—	Тугайбекъ Джанкозы .	Кызылъ кумы.	»	Колодцы, снѣгъ.	»	»	102	—	7	12	102	—	117
									174	—	10	33	164	10	

№№ по порядку	НАСЕЛЕНІЕ					ЗЕМЛЕПОЛЬЗ					ЗОВАНІЕ						ЖИВОТНОВОДСТВО								№№ по порядку
	Мужчинъ		Женщинъ		Итого лицъ обоего пола	Число сѣющихъ хозяйствъ	Ими засѣяно десятинъ на своей и арендованной землѣ			Десятинъ своего и ваннаго по		арендо-коса	Число хоз., арен-дующихъ		Ими арендова-но десятинъ			Лошадей				Рогатаго скота				
	Всего	Въ томъ числѣ въ рабочемъ возрастѣ	Всего	Въ томъ числѣ въ рабочемъ возрастѣ			Поливной	Неполивной	Всего	Посѣвного (люцерны)	Естеств Полив-ного	еннаго Неполив-ного	Пашню	Покосъ	Пашни Полив-ной	Пашни Неполив-ной	Покоса не-поливного	Взрослыхъ	До 1 года	До 2-хъ л.	Всего	Взрослыхъ	До 1 года	До 2-хъ л.	Всего	
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
96	324	181	201	122	525	75	92,93	—	92,93	23,46	—	4,77	—	—	—	—	—	125	9	12	146	5	2	1	8	96
97	230	112	136	87	366	49	118,09	—	118,09	24,50	—	34,04	—	—	—	—	—	98	15	4	117	8	4	—	12	97
	554	293	337	209	891	124	211,02	—	211,02	47,96	—	38,81	—	—	—	—	—	223	24	16	263	13	6	1	20	
98	409	224	186	122	595	88	177,99	—	177,99	24,38	—	29,21	—	—	—	—	—	70	5	2	77	33	21	7	61	98
99	195	104	108	62	303	52	115,90	—	115,90	21,68	—	—	—	—	—	—	—	59	3	2	64	2	—	—	2	99
100	198	97	106	66	304	43	91,03	—	91,03	9,95	—	9,61	—	—	—	—	—	167	70	2	239	2	2	—	4	100
	802	425	400	250	1202	183	384,92	—	384,92	56,01	—	38,21	—	—	—	—	—	296	78	6	380	37	23	7	67	
101	130	84	67	44	197	35	58,73	—	58,73	9,29	9,40	—	—	—	—	—	—	33	—	—	33	4	2	—	6	101
102	147	76	99	60	246	30	39,40	—	39,40	10,49	2,25	35,27	—	—	—	—	—	221	96	15	332	2	—	—	2	102
103	289	187	144	84	433	64	92,22	—	92,22	30,54	10,13	—	—	—	—	—	—	82	9	—	91	13	8	—	21	103
	566	347	310	188	876	129	190,35	—	190,35	50,32	21,78	35,27	—	—	—	—	—	336	105	15	456	19	10	—	29	
104	252	144	114	73	366	56	50,43	—	50,43	22,42	19,55	—	—	—	—	—	—	40	3	2	45	16	7	2	25	104
105	121	67	46	32	167	18	10,85	—	10,85	6,81	—	—	18	—	10,85	—	—	37	5	3	45	—	—	—	—	105
106	179	96	86	52	265	22	17,15	—	17,15	10,16	—	35,17	—	—	—	—	—	90	22	3	115	5	2	—	7	106
	552	307	246	157	798	96	78,43	—	78,43	39,39	19,55	35,17	18	—	10,85	—	—	167	30	8	205	21	9	2	32	
107	111	59	66	38	177	10	11,31	—	11,31	6,92	4,25	—	1	—	2,83	—	—	43	7	—	50	22	5	6	33	107
108	219	124	116	69	335	34	26,91	—	26,91	9,39	4,63	1,30	—	—	—	—	—	95	25	10	130	17	7	2	26	108
109	192	94	85	51	277	20	17,92	—	17,92	7,35	0,88	9,77	—	—	—	—	—	64	15	2	81	10	8	1	19	109
	522	277	267	158	789	64	56,14	—	56,14	23,66	9,78	11,07	1	—	2,83	—	—	202	47	12	261	49	20	9	78	
110	190	133	64	51	254	41	11,88	4,45	16,33	6,25	1,34	27,53	—	—	—	—	—	32	—	—	32	38	30	12	80	110
111	171	97	51	42	222	26	14,53	—	14,53	6,81	—	24,23	—	—	—	—	—	43	10	1	54	—	—	—	—	111
112	184	124	69	52	253	42	31,82	—	31,82	6,92	—	37,07	3	—	7,32	—	—	128	45	14	187	17	9	4	30	112
	545	354	184	145	729	109	58,23	4,45	62,68	19,98	1,34	88,83	3	—	7,32	—	—	203	55	15	273	55	39	16	110	
113	191	108	96	68	287	51	28,48	—	28,48	18,67	5,07	—	—	—	—	—	—	86	21	2	109	18	8	—	26	113
114	116	58	71	44	187	36	27,79	—	27,79	10,39	0,25	—	1	—	0,42	—	—	70	28	1	99	—	—	—	—	114
115	65	34	44	26	109	18	9,82	—	9,82	9,79	—	—	—	—	—	—	—	128	67	3	198	15	6	2	23	115
	372	200	211	138	583	105	66,09	—	66,09	38,79	5,32	—	1	—	0,42	—	—	284	116	6	406	33	14	2	49	
116	237	129	140	77	377	63	30,69	—	30,69	25,83	0,52	—	—	—	—	—	—	93	11	4	108	9	4	—	13	116
117	312	151	200	117	512	79	50,64	—	50,64	50,22	0,25	—	—	—	—	—	—	166	39	5	210	16	7	—	23	117
	549	280	340	194	889	142	81,33	—	81,33	76,05	0,77	—	—	—	—	—	—	259	50	9	318	25	11	—	36	

№№ по порядку	ЖИВОТНОВОДСТВО: Верблюдовъ: Взрослыхъ	До 1 года	До 2-хъ л.	Всего	Всего овецъ	Всего козъ	Всего ословъ	СБОРЪ СѢНА И ЛЮЦЕРНЫ: Число хозяйствъ косившихъ сѣно	Ими собрано сѣна сноповъ: Со своей земли: Поливной: На случ. окашив. мѣстахъ	Неполивной: Тугайный и сазный: Чистый камышъ	Смѣшанныя травы	Сухо-дольный	Разн. крупностеб. травы (джанг и пр.)	Съ арендованной земли неполивной	Покупка сѣна: Число покупавшихъ хозяйствъ	Куплено сноповъ	Число хозяйствъ сѣявшихъ люцерну	Собрано сноповъ ея	Куплено сноповъ ея	ИНВЕНТАРЬ: Число хозяйствъ съ инвентаремъ	Количество: Омачей	Плуговъ	Боронъ: Съ желѣзн. зубьями	Съ деревян. зубьями	ПРОМЫСЛЫ: Число хозяйствъ: Вообще занимающихся промыслами	Отпуск. батрак. и пастуховъ на круглый годъ	№№ по порядку
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	
96	261	21	46	328	2993	732	—	16	—	1900	1050	400	—	—	—	—	72	28150	—	57	57	—	—	24	75	30	96
97	216	13	12	241	3659	602	8	51	—	7850	14500	—	—	—	—	—	52	29400	—	46	46	—	—	46	51	10	97
	477	34	58	569	6652	1334	8	67	—	9750	15550	400	—	—	—	—	124	57550	—	103	103	—	—	70	126	40	
98	255	27	7	289	2053	1720	—	52	—	—	—	16650	—	—	7	2300	64	29250	400	83	83	—	—	83	88	41	98
99	237	31	16	284	3406	835	2	—	—	—	—	—	—	—	6	1400	46	20050	400	52	52	—	—	1	42	9	99
100	294	25	15	334	4894	484	—	20	—	—	4500	—	—	—	1	1000	24	9200	—	24	24	—	—	24	40	10	100
	786	83	38	907	10353	3039	2	72	—	—	4500	16650	—	—	14	4700	134	58500	800	159	159	—	—	108	170	60	
101	124	7	11	142	1332	775	—	27	6300	—	—	—	—	—	—	—	32	11150	—	28	28	—	—	28	36	15	101
102	272	24	28	324	7987	330	—	28	1800	13900	—	3800	—	—	2	300	20	9700	300	18	18	—	—	18	26	4	102
103	258	13	12	283	2563	1340	—	37	8100	—	—	—	—	—	—	—	68	28250	—	56	56	—	—	42	73	36	103
	654	44	51	749	11882	2445	—	92	16200	13900	—	3800	—	—	2	300	120	49100	300	102	102	—	—	88	135	55	
104	169	6	11	186	922	908	—	23	13100	—	—	—	—	—	—	—	48	26900	—	47	48	1	1	46	64	33	104
105	148	11	12	171	2287	332	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	6300	1700	2	2	—	—	2	29	9	105
106	241	24	19	284	2828	594	—	37	—	21650	—	—	—	—	—	—	22	9400	—	6	6	—	—	4	52	11	106
	558	41	42	641	6037	1834	—	60	13100	21650	—	—	—	—	—	—	83	42600	1700	55	56	1	1	52	145	53	
107	121	12	10	143	1366	376	—	16	2850	—	—	—	—	—	—	—	24	8300	500	1	1	—	—	1	31	10	107
108	289	15	17	321	3820	499	—	21	3700	800	—	—	—	—	—	—	30	8680	—	13	13	—	—	13	54	13	108
109	202	15	8	225	2821	455	5	22	700	4000	1300	200	—	—	2	300	23	6800	1100	15	15	—	—	14	41	23	109
	612	42	35	689	8007	1330	5	59	7250	4800	1300	200	—	—	2	300	77	23780	1600	29	29	—	—	28	126	46	
110	88	4	—	92	545	560	1	48	900	22850	—	—	—	—	2	700	21	7500	—	22	22	—	—	1	54	34	110
111	206	11	6	223	2086	619	—	32	—	14900	—	—	—	—	2	500	19	6300	800	10	10	—	—	—	41	9	111
112	277	31	15	323	3297	715	—	33	—	22800	—	—	—	—	—	—	14	6400	—	5	5	—	—	5	47	5	112
	571	46	21	638	5928	1894	1	113	900	60550	—	—	—	—	4	1200	54	20200	800	37	37	—	—	6	142	48	
113	210	11	7	228	2302	423	5	18	3400	—	—	—	—	—	—	—	48	22400	300	19	19	—	—	9	63	22	113
114	197	16	9	222	3879	93	2	1	200	—	—	—	—	—	3	500	29	9610	—	16	16	—	—	16	32	4	114
115	148	21	4	173	3789	26	5	—	—	—	—	—	—	—	2	600	17	9000	700	7	7	—	—	—	9	1	115
	555	48	20	623	9970	542	12	19	3600	—	—	—	—	—	5	1100	94	41010	1000	42	42	—	—	25	104	27	
116	253	27	14	294	3013	553	—	3	350	—	—	—	—	—	2	600	65	31000	450	36	36	—	—	10	68	24	116
117	634	92	41	767	10485	498	17	1	200	—	—	—	—	—	3	3800	87	46450	—	25	25	—	—	25	95	10	117
	887	119	55	1061	13498	1051	17	4	550	—	—	—	—	—	5	4400	152	77450	450	61	61	—	—	35	163	34	

№№ по порядку	№№ хозяйствен. ауловъ	№ общины, къ которой принадлежитъ аулъ	НАЗВАНІЯ: Хозяйственныхъ ауловъ по именамъ аксакаловъ	Урочищъ, гдѣ находятся кстау (зимовки)	Родоначальниковъ	ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Видъ и названіе источниковъ при кстау	Качество воды	Сколько времени источникъ не изсякаетъ	НАСЕЛЕНІЕ: Число наличныхъ хозяйствъ	Въ томъ числѣ посторонн.	Сверхъ того отсутствующихъ	Число хозяйствъ: Имѣющихъ постоянныя жилыя постройки	Кочующихъ	Некочующихъ	№№ по порядку
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
			УЮКОВСКАЯ ВОЛОСТЬ.												
			Административный аулъ № IX.												
118	1	33	Байджанъ Арыстанбай .	Каратіинъ, Тастанъ, Койкыбасъ.	Уюкъ.	Р. Таласъ, колодцы, арыкъ.	Прѣсная	Кр. годъ	68	—	7	14	52	16	118
119	2	—	Бахтіяръ Байсакалъ .	Кызылъ-кумы.	»	Колодцы.	»	»	59	—	2	2	59	—	119
120	3	17	Абдарахмалъ Исенъ .	Чійликаракыръ, Итъ мурунъ.	»	Р. Чу, колодцы.	»	»	60	—	4	—	58	2	120
									187	—	13	16	169	18	
			Административный аулъ № X.												
121	1	34	Егеубай Даулбай . . .	Кызылджаръ, Атабай-тюбе.	»	Р. Таласъ, колодцы.	»	»	74	—	24	1	41	33	121
122	2	—	Калкаманъ Сарыбай .	Кызылъ-кумы.	»	Колодцы, снѣгъ.	»	»	25	—	13	—	25	—	122
123	3	17	Куанышбекъ Байтюре .	Итъ-мурунъ, Кантаралъ.	»	Р. Чу, колодцы.	»	»	43	—	2	3	37	6	123
									142	—	39	4	103	39	
			Административный аулъ № XI.												
124	1	31	Рыскулъ Дайрабай . .	Терсебай.	»	Таласъ.	»	»	101	—	5	19	65	36	124
125	2	16	Аширбай Ильдыкенъ .	Тасаралъ, Каракуюнъ.	»	Р. Чу, снѣгъ.	»	»	102	—	9	4	97	5	125
									203	—	14	23	162	41	
			Административный аулъ № XII.												
126	1	42	Ахметъ Нуркгъ . .	Джалкамысъ.	»	Р. Аса, снѣгъ.	»	»	31	—	9	3	14	17	126
127	2	—	Идыль Колбакъ . . .	Кызылъ-кумы.	»	Колодцы, снѣгъ.	»	»	40	—	8	—	40	—	127
									71	—	17	3	54	17	
						Итого по Уюковской волости			1835	3	185	253	1561	274	
			ЧУЙСКАЯ ВОЛОСТЬ.												
			Административный аулъ № I.												
128	1	3	Калымбекъ Токбулатъ .	Калмакъ-тюбе, Косъ-тюбе.	Джалаиръ.	Р. Чу, арыкъ.	Прѣсная	Кр. годъ	25	—	—	—	13	12	128
129	2	10	Асаубекъ Байдаулетъ .	Джилькельды.	»	Р. Чу.	»	»	12	—	2	1	12	—	129
130	3	10	Унгай Уралбай . . .	Кара-мулла, Акъ-куль, Сымъ-тасъ.	»	»	»	»	58	—	—	1	48	10	130
131	4	10	Касымбекъ Утылбай .	Кендыкъ-узекъ	»	»	»	»	28	—	1	2	23	5	131
132	5	10	Байдаулетъ Клычбай .	Казбакъ, Чулакъ-итъ-джанъ.	»	»	»	»	27	—	1	8	24	3	132
									150	—	4	12	120	30	
			Административный аулъ № II.												
133	1	10	Надырбай Дулатбай .	Кара-чулакъ, Сары-бель.	»	»	»	»	58	—	7	3	16	42	133
134	2	10	КозыбогарьДжолдыбай .	Тюе-аралъ, Кулачъ, Май-тюбе.	»	»	»	»	47	—	1	5	11	36	134
									105	—	8	8	27	78	
			Административный аулъ № III.												
135	1	3	Тугайбай Бійлибай . .	Косъ-тюбе, Кара-су.	»	Р. Чу, оз. изъ р. Чу.	»	»	83	2	5	5	47	36	135
136	2	10	Бімбетъ Бійгельды . .	Карой, Турайгверъ.	»	Р. Чу, арыки.	»	Кр. годъ, лѣтомъ	32	—	3	—	28	4	136
									115	2	8	5	75	40	
			Административный аулъ № IV.												
137	1	6	Асанъ Бикче	Джайпакъ, Кызъ-мулла.	»	Р. Чу.	»	Кр. годъ	52	10	—	2	21	31	137
138	2	6	Джимбетъ Джильгельды	Кызылъ-мулла.	»	»	»	»	24	2	—	—	23	1	138
139	3	6	Прджигитъ Джирабай .	Косъ-тюбе, Курчу.	»	Р. Чу, колодцы.	»	»	46	4	—	—	25	21	139
140	4	6	Джумабай Дюнебасъ .	Илебай, Мулалы.	»	»	»	»	25	6	—	3	20	5	140
									147	22	—	5	89	58	
			Административный аулъ № V.												
141	1	10	Уразымбетъ Утеули . .	Кальпа-арыкъ.	»	Арыкъ, р. Чу.	»	»	11	—	—	1	9	2	141
142	2	9	Джумабекъ Ушанъ . .	Акъ-куль, Айкинбай, Каиръ-аралъ.	»	Р. Чу, узяки, озера.	»	»	97	2	9	2	37	60	142
									108	2	9	3	46	62	

№№ по порядку	НАСЕЛЕНІЕ					ЗЕМЛЕПОЛЬЗ					ЗОВАНІЕ						ЖИВОТНОВОДСТВО								№№ по порядку
	Мужчинъ		Женщинъ		Итого лицъ обоего пола	Число сѣющихъ хозяйствъ	Ими засѣяно десятинъ на своей и арендованной землѣ			Десятинъ своего и ваннаго по		арендо-коса	Число хоз., арендующихъ		Ими арендовано десятинъ			Лошадей				Рогатаго скота				
	Всего	Въ томъ числѣ въ рабочемъ возрастѣ	Всего	Въ томъ числѣ въ рабочемъ возрастѣ			Поливной	Неполивной	Всего	Посѣвного (люцерны)	Естеств. Полив-ного	еннаго Неполив-ного	Пашню	Покось	Пашни Полив-ной	Пашни Неполив-ной	Покоса неполивного	Взрослыхъ	До 1 года	До 2-хъ л.	Всего	Взрослыхъ	До 1 года	До 2-хъ л.	Всего	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
118	259	166	100	69	359	61	34,58	—	34,58	12,13	—	—	—	—	—	—	—	48	3	1	52	4	2	2	8	118
119	202	113	100	62	302	58	34,60	—	34,60	12,27	—	—	—	—	—	—	—	60	13	—	73	—	—	—	—	119
120	215	135	81	64	296	43	27,52	—	27,52	8,05	—	17,40	—	—	—	—	—	206	72	12	290	5	3	1	9	120
	676	414	281	195	957	162	96,70	—	96,70	32,45	—	17,40	—	—	—	—	—	314	88	13	415	9	5	3	17	
121	257	141	132	80	389	72	64,98	—	64,98	12,46	1,94	—	—	—	—	—	—	96	17	6	119	12	6	—	18	121
122	95	48	42	27	137	25	13,96	—	13,96	4,59	0,63	—	—	—	—	—	—	45	10	2	57	—	—	—	—	122
123	157	79	87	43	244	38	32,68	—	32,68	8,00	2,50	2,28	—	—	—	—	—	145	66	—	211	17	11	2	30	123
	509	268	261	150	770	135	111,62	—	111,62	25,05	5,07	2,28	—	—	—	—	—	286	93	8	387	29	17	2	48	
124	366	191	177	107	543	67	77,46	—	77,46	20,78	3,28	—	—	—	—	—	—	82	13	3	98	11	6	3	20	124
125	328	168	173	124	501	57	60,37	—	60,37	23,35	—	23,17	—	—	—	—	—	230	63	20	313	—	—	—	—	125
	694	359	350	231	1044	124	137,83	—	137,83	44,13	3,28	23,17	—	—	—	—	—	312	76	23	411	11	6	3	20	
126	107	56	56	33	163	27	24,51	—	24,51	4,00	—	28,13	—	—	—	—	—	16	—	1	17	11	4	—	15	126
127	129	68	78	46	207	25	18,97	—	18,97	8,16	—	26,50	—	—	—	—	—	27	—	—	27	6	3	—	9	127
	236	124	134	79	370	52	43,48	—	43,48	12,16	—	54,63	—	—	—	—	—	43	—	1	44	17	7	—	24	
	6577	3648	3321	2094	9898	1425	1516,14	4,45	1520,59	465,95	66,87	344,84	23	—	21,42	—	—	2925	762	132	3819	318	167	45	530	
128	76	44	43	29	119	25	46,92	—	46,92	8,43	—	39,45	—	—	—	—	—	21	—	—	21	54	38	5	97	128
129	34	16	39	16	73	12	31,81	—	31,81	0,27	—	32,68	1	—	1,53	—	—	128	35	30	193	200	85	56	341	129
130	199	110	140	79	339	57	140,29	—	140,29	10,33	—	148,13	—	—	—	—	—	58	3	—	61	174	84	31	289	130
131	65	35	64	33	129	27	46,56	—	46,56	2,59	—	65,20	—	—	—	—	—	45	3	4	52	89	44	22	155	131
132	72	35	54	32	126	25	38,91	—	38,91	—	—	47,32	—	—	—	—	—	26	—	—	26	82	47	10	139	132
	446	240	340	189	786	146	304,49	—	304,49	21,62	—	332,78	1	—	1,53	—	—	278	41	34	353	599	298	124	1021	
133	192	103	148	83	340	58	99,03	—	99,03	5,30	—	131,41	—	—	—	—	—	84	16	2	102	200	113	31	344	133
134	166	71	117	62	283	46	81,76	—	81,76	5,40	—	96,47	—	—	—	—	—	50	—	—	50	154	81	38	273	134
	358	174	265	145	623	104	180,79	—	180,79	10,70	—	227,88	—	—	—	—	—	134	16	2	152	354	194	69	617	
135	258	123	244	129	502	80	190,83	—	190,83	39,35	—	200,32	—	—	—	—	—	73	3	1	77	172	121	56	349	135
136	81	43	66	38	147	31	48,99	—	48,99	1,30	—	51,38	—	—	—	—	—	28	—	—	28	45	27	6	78	136
	339	166	310	167	649	111	239,82	—	239,82	40,65	—	251,70	—	—	—	—	—	101	3	1	105	217	148	62	427	
137	159	71	130	75	289	47	158,23	—	158,23	35,57	—	158,37	—	—	—	—	—	53	5	3	61	224	137	79	440	137
138	68	35	57	34	125	21	46,93	—	46,93	4,65	—	50,41	—	—	—	—	—	32	9	—	41	68	45	27	140	138
139	110	61	99	61	209	39	120,06	—	120,06	0,92	—	143,58	—	—	—	—	—	246	88	60	394	367	195	113	675	139
140	73	41	63	41	136	21	47,21	—	47,21	4,80	0,63	67,80	—	—	—	—	—	122	51	17	190	179	104	43	326	140
	410	208	349	211	759	128	372,43	—	372,43	46,00	0,63	420,16	—	—	—	—	—	453	153	80	686	838	481	262	1581	
141	38	19	34	19	72	10	24,14	—	24,14	2,05	—	46,83	—	—	—	—	—	12	—	—	12	40	21	10	71	141
142	309	150	222	146	531	94	215,31	—	215,31	10,00	—	192,03	—	—	—	—	—	145	23	13	181	198	125	38	361	142
	347	169	256	165	603	104	239,45	—	239,45	12,05	—	238,86	—	—	—	—	—	157	23	13	193	238	146	48	432	

№№ по порядку	ЖИВОТНОВОДСТВО							СБОРЪ СѢНА					НАЛЮЦЕРНЫ							ИНВЕНТАРЬ					ПРОМЫСЛЫ		№№ по порядку
	Верблюдовъ				Всего овецъ	Всего козъ	Всегоословъ	Ими собрано сѣна					сноповъ ли ой		Покупка сѣна		Число хозяйствъ сѣвшихъ люцерну	Собрано сноповъ ея	Куплено сноповъ ея	Число хозяйствъ съ инвентаремъ	Количество				Число хозяйствъ		
								Со своей земли		Неполивн											Омачей	Плуговъ	Боронъ		Вообще занимающихся промыслами	Отпуск. батрак. и пастуховъ на круглый годъ	
	Взрослыхъ	До 1 года	До 2-хъ л.	Всего				Поливной	Неполивной	Гугайный и сазный.		Суходольный	Разн. крупностеб. травы (джант и пр.)	Съ арендованной земли неполивной	Число покупавшихъ хозяйствъ	Куплено сноповъ							Съ желѣзн. зубьями	Съ деревян. зубьями			
								На случ. окашив. мѣстахъ		Чистый камышъ	Смѣшанныя травы																
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	
118	166	9	2	177	1718	655	1	—	—	—	—	—	—	—	1	300	50	14560	150	30	30	—	—	2	68	39	118
119	254	19	5	278	3227	406	—	—	—	—	—	—	—	—	2	250	32	11350	—	30	30	—	—	30	59	15	119
120	325	53	5	383	5723	452	8	16	—	10700	—	—	—	—	—	—	28	7450	—	12	12	—	—	—	48	8	120
	745	81	12	838	10668	1513	9	16	—	10700	—	—	—	—	3	550	110	33360	150	72	72	—	—	32	175	62	
121	255	34	20	309	4193	824	2	7	1300	—	—	—	—	—	—	—	55	14950	400	51	51	—	—	49	69	24	121
122	130	29	2	161	3085	53	1	1	500	—	—	—	—	—	1	200	20	4250	100	11	11	—	—	—	22	2	122
123	200	30	2	232	3980	206	3	8	2000	1400	—	—	—	—	—	—	24	7400	1300	25	25	—	—	—	38	14	123
	585	93	24	702	11258	1083	6	16	3800	1400	—	—	—	—	1	200	99	26600	1800	87	87	—	—	49	129	40	
124	310	16	19	345	3183	1047	—	11	2200	—	—	—	—	—	1	300	66	24940	—	39	39	—	—	38	92	32	124
125	517	73	38	628	8291	581	—	33	—	12650	1300	—	—	—	2	700	71	21600	500	40	40	—	—	8	82	15	125
	827	89	57	973	11474	1628	—	44	2200	12650	1300	—	—	—	3	1000	137	46540	500	79	79	—	—	46	174	47	
126	78	2	—	80	662	281	—	29	—	22500	600	—	—	—	—	—	16	4800	—	25	25	—	—	25	31	10	126
127	173	19	1	193	3030	225	1	30	—	16300	—	—	—	—	—	—	26	7550	—	14	14	—	—	3	35	4	127
	251	21	1	273	3692	506	1	59	—	38800	600	—	—	—	—	—	42	12350	—	39	39	—	—	28	66	14	
	7508	741	414	8663	109419	18199	61	621	47600	174200	23250	21050	—	—	39	13750	1226	489040	9100	865	866	1	1	567	1655	526	
128	2	—	—	2	191	447	—	24	—	22600	—	—	1000	—	—	—	16	7800	—	25	25	—	—	25	16	—	128
129	28	2	—	30	1140	461	2	12	—	20100	—	—	—	—	—	—	2	250	2300	12	12	1	1	10	4	—	129
130	33	—	—	33	1812	2099	2	57	—	91100	—	—	—	—	3	2000	23	9550	—	58	58	—	—	58	30	5	130
131	16	1	—	17	1246	797	3	26	—	40100	—	—	—	—	2	4500	12	2400	1700	27	27	—	—	27	7	—	131
132	15	—	—	15	1392	437	—	24	—	29100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	25	—	—	25	9	1	132
	94	3	—	97	5781	4241	7	143	—	203000	—	—	1000	—	5	6500	53	20000	4000	147	147	1	1	145	66	6	
133	24	—	—	24	1669	1561	4	56	—	68860	—	—	7200	—	3	1500	11	4900	—	58	58	—	—	38	28	8	133
134	21	—	—	21	1200	1618	—	45	—	56000	—	—	2000	—	2	1200	9	5000	300	47	47	—	—	45	28	9	134
	45	—	—	45	2869	3179	4	101	—	124860	—	—	9200	—	5	2700	20	9900	300	105	105	—	—	83	56	17	
135	59	2	1	62	2439	1218	—	78	—	97600	—	—	15400	—	—	—	50	36400	—	82	82	—	1	81	32	1	135
136	10	—	—	10	779	759	—	31	—	31600	—	—	—	—	—	—	10	1200	—	32	32	—	—	32	10	2	136
	69	2	1	72	3218	1977	—	109	—	129200	—	—	15400	—	—	—	60	37600	—	114	114	—	1	113	42	3	
137	36	—	1	37	2757	881	6	46	—	97400	—	—	—	—	3	9000	32	32900	1000	46	45	1	1	44	31	13	137
138	17	1	—	18	742	358	—	19	—	31000	—	—	—	—	7	6100	7	4300	—	22	22	—	—	22	13	3	138
139	84	—	—	84	5623	142	—	41	—	88300	—	—	—	—	2	4000	4	850	200	38	38	—	—	38	29	10	139
140	47	—	—	47	2677	226	9	22	500	41700	—	—	—	—	2	1700	11	4500	400	22	22	—	—	20	8	2	140
	184	1	1	186	11799	1607	15	128	500	258400	—	—	—	—	14	20800	54	42550	1600	128	127	1	1	124	81	28	
141	9	1	—	10	487	382	—	10	—	28800	—	—	—	—	—	—	4	1900	—	10	10	—	—	8	3	1	141
142	61	2	—	63	2879	2436	4	95	—	118100	—	—	—	—	3	1800	34	9250	900	94	94	—	—	32	44	16	142
	70	3	—	73	3366	2818	4	105	—	146900	—	—	—	—	3	1800	38	11150	900	104	104	—	—	40	47	17	

№№ по порядку	№№ хозяйствен. ауловъ	№ общины, къ которой принадлежитъ аулъ	НАЗВАНІЯ: Хозяйственныхъ ауловъ по именамъ аксакаловъ	НАЗВАНІЯ: Урочищъ, гдѣ находятся кстау (зимовки)	НАЗВАНІЯ: Родоначальниковъ	ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Видъ и названіе источниковъ при кстау	ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Качество воды	ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Сколько времени источникъ не изсякаетъ	НАСЕЛЕНІЕ: Число наличныхъ хозяйствъ	НАСЕЛЕНІЕ: Въ томъ числѣ посторонніхъ	НАСЕЛЕНІЕ: Сверхъ того отсутствующихъ	НАСЕЛЕНІЕ: Число хозяйствъ: Имѣющихъ постоянныя жилыя постройки	НАСЕЛЕНІЕ: Число хозяйствъ: Кочующихъ	НАСЕЛЕНІЕ: Число хозяйствъ: Некочующихъ	№№ по порядку
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
			ЧУЙСКАЯ ВОЛОСТЬ.												
			Административный аулъ № VI.												
143	1	10	Сегизбай Ажарыкъ . .	Карабай, Коббосынъ-талъ, Чодыръ-тамъ, Бошъ аралъ, Бексидширъ.	Джалаиръ.	Р. Чу.	Прѣсная	Кр. годъ	50	—	—	—	24	26	143
144	2	3	Рысмамбетъ Сукамбай .	Алайгыръ, Тулпаргыке, Кумъ-бель.	»	»	»	»	59	—	—	4	19	40	144
									109	—	—	4	43	66	
						Итого по Чуйской волости			734	26	29	37	400	334	
						Всего по Ауліеатинскому уѣзду			8011	160	736	469	5853	2158	
			Черкяевскій уѣздъ.												
			ДЖАНАСУЙСКАЯ ВОЛОСТЬ*).												
			Административный аулъ № I.												
145	17	19	Бердыяръ Еркесары . .	Акмамбай.	Тлыкъ.	Колодцы.	Прѣсная	Кр. годъ	9	—	—	8	—	9	145
									9	—	—	8	—	9	
			Административный аулъ № II.												
146	10	19	Дамбылча Джандербисъ .	Кызмулла, Акмамбай.	»	»	»	»	20	—	—	1	7	13	146
									20	—	—	1	7	13	
						Итого по Джанасуйской волости			29	—	—	9	7	22	
			ДЖИЛЫБУЛАКСКАЯ ВОЛОСТЬ*).												
			Административный аулъ № IV.												
147	17	20	Усманъ Уткельбай . .	Имекей, Батырбайкунъ.	Уйсулъ.	Колодцы, снѣгъ.	Прѣс. и сол.	Кр. годъ	10	—	—	6	3	7	147
			Административный аулъ № VI.						10	—	—	6	3	7	
148	25	20	Алимкулъ Тлеумулда .	Акмамбай, Тлеумулда-курганъ.	Сергели.	»	»	»	13	—	—	7	—	13	148
			Административный аулъ № VII.						13	—	—	7	—	13	
149	11	20	Алыпбекъ Чаукаръ . .	Батырбайкунъ, Капеюкъ.	Уйсулъ.	»	»	»	16	—	—	3	—	16	149
			Административный аулъ № VIII.						16	—	—	3	—	16	
150	5	18	Сулакай Саттыбай . .	Боскепе, Сасыкъ-куль, Джолъ-уткуль, Актюбе.	Тюре и Туленгитъ.	»	»	»	34	10	—	4	20	14	150
151	6	20	Байконусъ Исембай . .	Акмамбай.	»	»	»	»	11	—	—	4	—	11	151
									45	10	—	8	20	25	
						Итого по Джилыбулакской волости . . .			84	10	—	24	23	61	
			КАРАКУЛЬСКАЯ ВОЛОСТЬ.												
			Административный аулъ № I.												
152	16	19	Абдрахманъ Байкора .	Джолъ-уткуль, Копмулла.	Тлыкъ.	Колодцы, р. Чу.	Солон. прѣс.	Кр. годъ	10	—	—	1	—	10	152
			Административный аулъ V, VI и VIII (смѣшанный).						10	—	—	1	—	10	
153	1	19	Айтуаръ Асанъ (VIII), Серикбай Алтынсары (V), Кыйлибай Таджи (VI) .	Чучалалы, Кульджанъ-арыкъ.	»	Р. Чу, колодцы.	Прѣсная	»	14	—	—	—	2	12	153
									14	—	—	—	2	12	

№№ по порядку	НАСЕЛЕНІЕ					ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНІЕ						ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНІЕ					ЖИВОТНОВОДСТВО								№№ по порядку
	Мужчинъ		Женщинъ		Итого лицъ обоего пола	Число сѣющихъ хозяйствъ	Ими засѣяно десятинъ на своей и арендованной землѣ			Десятинъ своего и арендованнаго по		арендованнаго	Число хоз., арендующихъ		Ими 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 полив.	Неполивного	Пашню	Покосъ	Пашни: Поливной	Пашни: Неполивной	Покоса неполивного	Взрослыхъ	До 1 года	До 2-хъ л.	Всего	Взрослыхъ	До 1 года	До 2-хъ л.	Всего	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
143	200	95	144	89	344	47	137,68	—	137,68	14,49	—	113,92	—	—	—	—	—	65	5	—	70	147	85	45	277	143
144	232	131	215	108	447	58	90,42	—	90,42	20,00	—	101,37	—	—	—	—	—	101	12	3	116	118	77	33	228	144
	432	226	359	197	791	105	228,10	—	228,10	34,49	—	215,29	—	—	—	—	—	166	17	3	186	265	162	78	505	
	2332	1183	1879	1074	4211	698	1565,68	—	1565,68	165,51	0,63	1686,67	1	—	1,53	—	—	1289	253	133	1675	2511	1429	643	4583	
	27261	13884	19345	10723	46606	5390	6481,93	969,50	7451,43	1087,22	145,56	6980,66	34	5	32,78	1,24	4,81	17993	4887	1877	24757	11261	6573	2660	20494	
145	28	14	20	11	48	8	5,49	—	5,49	—	—	22,63	—	—	—	—	—	4	—	—	4	30	24	17	71	145
	28	14	20	11	48	8	5,49	—	5,49	—	—	22,63	—	—	—	—	—	4	—	—	4	30	24	17	71	
146	70	30	49	25	119	19	16,79	—	16,79	—	—	106,84	—	—	—	—	—	21	—	—	21	58	38	16	112	146
	70	30	49	25	119	19	16,79	—	16,79	—	—	106,84	—	—	—	—	—	21	—	—	21	58	38	16	112	
	98	44	69	36	167	27	22,28	—	22,28	—	—	129,47	—	—	—	—	—	25	—	—	25	88	62	33	183	
147	24	10	22	16	46	5	17,14	—	17,14	—	—	117,38	—	—	—	—	—	7	—	—	7	8	6	1	15	147
	24	10	22	16	46	5	17,14	—	17,14	—	—	117,38	—	—	—	—	—	7	—	—	7	8	6	1	15	
148	32	13	29	13	61	12	25,92	—	25,92	—	—	108,42	8	—	11,39	—	—	5	—	—	5	12	9	1	22	148
	32	13	29	13	61	12	25,92	—	25,92	—	—	108,42	8	—	11,39	—	—	5	—	—	5	12	9	1	22	
149	58	28	50	22	108	15	8,33	—	8,35	—	—	109,47	—	—	—	—	—	5	—	—	5	17	10	4	31	149
	58	28	50	22	108	15	8,33	—	8,35	—	—	109,47	—	—	—	—	—	5	—	—	5	17	10	4	31	
150	112	55	82	45	194	32	67,68	—	67,68	3,62	—	182,11	—	—	—	—	—	43	1	2	46	46	25	18	89	150
151	35	20	24	13	59	7	7,62	—	7,62	—	—	47,93	—	—	—	—	—	6	—	—	6	26	18	9	53	151
	147	75	106	58	253	39	75,30	—	75,30	3,62	—	230,04	—	—	—	—	—	49	1	2	52	72	43	27	142	
	261	126	207	109	468	71	126,69	—	126,69	3,62	—	565,31	8	—	11,39	—	—	66	1	2	69	109	68	33	210	
152	36	15	20	11	56	8	8,47	2,00	10,47	—	—	80,21	—	—	—	—	—	8	—	—	8	3	—	—	3	152
	36	15	20	11	56	8	8,47	2,00	10,47	—	—	80,21	—	—	—	—	—	8	—	—	8	3	—	—	3	
153	37	18	22	14	59	13	12,11	—	12,11	0,67	—	87,36	—	—	—	—	—	7	—	—	7	2	—	—	2	153
	37	18	22	14	59	13	12,11	—	12,11	0,67	—	87,36	—	—	—	—	—	7	—	—	7	2	—	—	2	

№№ по порядку	ЖИВОТНОВОДСТВО: Верблюдовъ: Взрослыхъ	До 1 года	До 2-хъ л.	Всего	Всего овецъ	Всего козъ	Всего ословъ	СБОРЪ СѢНА И ЛЮЦЕРНЫ: Число хозяйствъ косившихъ сѣно	Ими собрано сѣна: Со своей земли: Поливной: На случ. окашив. мѣстахъ	Неполивной: Тугайный и сазный: Чистый камышъ	Смѣшанныя травы	Сухо-дольный	Разн. крупностеб. травы (джант. и пр.)	Съ арендованной земли неполивной	Покупка сѣна: Число покупавшихъ хозяйствъ	Куплено сноповъ	Число хозяйствъ сѣявшихъ люцерну	Собрано сноповъ ея	Куплено сноповъ ея	ИНВЕНТАРЬ: Число хозяйствъ съ инвентаремъ	Количество: Омачей	Плуговъ	Боронъ: Съ желѣзн. зубьями	Съ деревян. зубьями	ПРОМЫСЛЫ: Число хозяйствъ: Вообще занимающихся промыслами	Отпуск. батрак. и пастуховъ на круглый годъ	№№ по порядку
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	
143	45	2	—	47	1488	1562	6	46	—	69200	700	—	—	—	2	1500	29	13400	400	41	41	—	1	38	24	5	143
144	57	7	2	66	1384	1564	4	55	—	—	600	30050	—	—	8	10600	28	18500	1300	57	63	—	—	12	47	10	144
	102	9	2	113	2872	3126	10	101	—	69200	1300	30050	—	—	10	12100	57	31900	1700	98	104	—	1	50	71	15	
	564	18	4	586	29905	16948	40	687	500	931560	1300	30050	25600	—	37	43900	282	153100	8500	696	701	2	4	555	363	86	
	21225	2639	1712	25576	444172	104319	564	4704	102350	3476710	251050	404907	84479	4000	556	448750	2593	1159910	36780	3881	3890	4	6	2262	5123	1698	
145	3	—	—	3	6	51	—	8	—	21500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	8	—	—	—	9	—	145
	3	—	—	3	6	51	—	8	—	21500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	8	—	—	—	9	—	
146	47	2	4	53	1029	415	3	19	—	101500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	—	—	1	13	—	146
	47	2	4	53	1029	415	3	19	—	101500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	—	—	1	13	—	
	50	2	4	56	1035	466	3	27	—	123000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	12	—	—	1	22	—	
147	20	—	4	24	141	319	1	8	—	111500	—	—	—	—	2	15000	—	—	—	5	5	—	—	—	9	—	147
	20	—	4	24	141	319	1	8	—	111500	—	—	—	—	2	15000	—	—	—	5	5	—	—	—	9	—	
148	15	1	1	17	64	148	2	10	—	103000	—	—	—	—	1	3000	—	—	—	11	11	—	—	10	13	—	148
	15	1	1	17	64	148	2	10	—	103000	—	—	—	—	1	3000	—	—	—	11	11	—	—	10	13	—	
149	13	3	1	17	169	310	2	13	—	104000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	11	—	—	—	15	4	149
	13	3	1	17	169	310	2	13	—	104000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	11	—	—	—	15	4	
150	108	12	2	122	764	724	9	33	—	173000	—	—	—	—	3	3700	6	2700	—	33	33	—	—	31	28	3	150
151	21	—	—	21	—	84	—	8	—	44000	—	—	600	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	10	3	151
	129	12	2	143	764	808	9	41	—	217000	—	—	600	—	3	3700	6	2700	—	34	34	—	—	31	38	6	
	177	16	8	201	1138	1585	14	72	—	535500	—	—	600	—	6	21700	6	2700	—	61	61	—	—	41	75	10	
152	2	—	—	2	251	224	—	10	—	76200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	—	—	1	4	1	152
	2	—	—	2	251	224	—	10	—	76200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	—	—	1	4	1	
153	15	2	—	17	400	443	2	14	—	83000	—	—	—	—	—	—	2	500	—	11	11	—	—	11	14	2	153
	15	2	—	17	400	443	2	14	—	83000	—	—	—	—	—	—	2	500	—	11	11	—	—	11	14	2	

№№ по порядку	№№ хозяйствен. ауловъ	№ общины, къ которой принадлежитъ аулъ	НАЗВАНІЯ: Хозяйственныхъ ауловъ по именамъ аксакаловъ	Урочищъ, гдѣ находятся кстау (зимовки)	Родоначальниковъ	ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Видъ и названіе источниковъ при кстау	Качество воды	Сколько времени источникъ не изсякаетъ	НАСЕЛЕНІЕ: Число наличныхъ хозяйствъ	Въ томъ числѣ посторонн.	Сверхъ того отсутствующихъ	Число хозяйствъ: Имѣющихъ постоянныя жилыя постройки	Кочующихъ	Некочующихъ	№№ по порядку
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
			КАРАКУЛЬСКАЯ ВОЛОСТЬ*).												
			Административный аулъ № IX.												
154	1	19	Булегенъ Доскана . .	Тасты.	Тлыкъ	Р. Чу, колодцы.	Прѣсная	Кр. годъ	11	—	—	—	10	1	154
155	2	19	Сулейманъ Баятаханъ .	Тузъ, Тасенкальне.	»	»	»	»	11	—	—	1	3	8	155
									22	—	—	1	13	9	
						Итого по Каракульской волости			46	—	—	2	15	31	
			КУРЧУЙСКАЯ ВОЛОСТЬ*).												
			Административный аулъ № I.												
156	1	—	Джалмухамедъ Малыбай	Учкокче-кумъ.	Тама	Колодцы, снѣгъ.	Прѣсная	Кр. годъ	18	—	—	—	18	—	156
157	2	—	Качканъ Ирмекбай . .	»	»	Колодцы.	»	»	8	—	5	—	8	—	157
158	3	—	Омаръ Керибай . . .	»	»	»	»	»	70	—	—	—	70	—	158
159	4	—	Иса Бачбай	»	»	»	Прѣс. и сол.	»	31	—	—	—	31	—	159
									127	—	5	—	127	—	
			Административный аулъ № II.												
160	3	—	Койчибай Баймухамедъ .	Учкокче-кумъ.	»	Колодцы, снѣгъ.	Прѣсная	»	49	—	1	—	49	—	160
161	4	—	Кубекъ Джаныбекъ . .	»	»	Колодцы.	Прѣс. и сол.	»	15	—	10	—	15	—	161
162	5	—	Ультаракъ Уразбай . .	»	»	»	»	»	52	—	—	—	52	—	162
163	6	25	Али Бурбасъ	Тасъ-тюбе.	»	Колодцы, снѣгъ.	Солон.,прѣс.	»	4	—	—	2	4	—	163
									120	—	11	2	120	—	
			Административный аулъ № III.												
164	1	—	Баиръ Джаксыбай . .	Учкокче-кумъ.	»	»	Прѣсная	»	6	—	—	—	6	—	164
165	2	—	Маханъ Джуманъ . .	»	»	»	Прѣс. и сол.	»	31	—	5	—	31	—	165
166	3	24	Абдрахманъ Байтугуль .	Аралъ-тюбе.	»	Колодцы.	»	»	23	—	1	2	23	—	166
167	4	23	Нурджанъ Бійсембекъ .	Джанабай.	»	»	Солоноват.	»	1	—	—	—	1	—	167
168	5	24	Тастанбекъ Аюбекъ . .	Кокмурунъ-той.	»	»	»	»	68	—	—	25	68	—	168
									129	—	6	27	129	—	
			Административный аулъ № V.												
169	3	22	Тлеугенъ Сатыбалды .	Акъ-тюбе, Устемиръ	Аргынъ	Колодцы, снѣгъ.	Солон.,прѣс.	»	45	—	—	21	33	12	169
									45	—	—	21	33	12	
			Административный аулъ № VI.												
170	6	22	Исенъ Беркенбай . . .	Текей, Акъ-тюбе.	»	Колодцы.	Прѣсная	»	13	1	-	10	—	13	170
171	7	—	Тюбекбай Джабай . .	Учкокче-кумъ.	»	Колодцы, снѣгъ.	»	»	16	—	—	—	16	—	171
									29	1	—	10	16	13	
			Административный аулъ № VII.												
172	5	23	Булекъ Ілешъ	Джанабай.	Тама	Колодцы.	»	»	17	—	12	—	15	2	172
173	6	—	Суюнбекъ Сангыбай .	Учкокче-кумъ.	»	Колодцы, снѣгъ.	Солон.,прѣс.	»	44	—	1	2	44	—	173
174	7	23	Сагатъ Тыкенъ . . .	Джанабай, Аркаръ.	»	Колодцы.	Прѣсная	»	22	—	—	6	22	—	174
175	8	23	Хусаинъ Беркенбай . .	»	»	»	»	»	23	—	16	4	23	—	175
									106	—	29	12	104	2	
			Административный аулъ № VIII.												
176	4	—	Айтмамбетъ Дербисъ .	Учкокче-кумъ.	»	Колодцы, снѣгъ.	Солен.,прѣс.	»	37	—	—	—	37	—	176
177	5	23	Кыйсыкъ Куяке . . .	Джанабай, Акъ-тюбе.	»	Колодцы.	Прѣсная	»	65	—	4	—	65	—	177
									102	—	4	—	102	—	
						Итого по Курчуйской волости			658	1	55	72	631	27	

№№ по порядку	НАСЕЛЕНІЕ					ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНІЕ					ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНІЕ			ЖИВОТНОВОДСТВО								№№ по порядку
	Мужчинъ		Женщинъ		Итого лицъ обоего пола	Число сѣющихъ хозяйствъ	Ими засѣяно десятинъ на своей и арендованной землѣ			Десятинъ своего и ваннаго по		арендо-коса	Число хоз., аренд-дующихъ		Ими арендовано десятинъ			Лошадей				Рогатаго скота				
	Всего	Въ томъ числѣ въ рабочемъ возрастѣ	Всего	Въ томъ числѣ въ рабочемъ возрастѣ			Поливной	Неполивной	Всего	Посѣвного (люцерны)	Естести Полив-ного	еннаго Неполив-ного	Пашню	Покосъ	Пашни Полив-ной	Пашни Неполив-ной	Полоса неполивного	Взрослыхъ	До 1 года	До 2-хъ л.	Всего	Взрослыхъ	До 1 года	До 2-хъ л.	Всего	
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
154	31	15	27	15	58	11	8,73	—	8,73	1,34	—	97,90	—	—	—	—	—	11	—	1	12	8	4	—	12	154
155	35	21	28	14	63	11	8,45	—	8,45	—	—	48,42	—	—	—	—	—	10	—	—	10	17	14	5	36	155
	66	36	55	29	121	22	17,18	—	17,18	1,34	—	146,32	—	—	—	—	—	21	—	1	22	25	18	5	48	
	139	69	97	54	236	43	37,76	2,00	39,76	2,01	—	313,89	—	—	—	—	—	36	—	1	37	30	18	5	53	
156	59	24	49	28	108	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	2	2	28	1	1	—	2	156
157	21	8	23	11	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	5	1	28	—	—	—	—	157
158	334	134	275	122	609	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	559	183	92	834	—	—	—	—	158
159	132	73	65	39	197	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	3	3	47	—	—	—	—	159
	546	239	412	200	958	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	646	193	98	937	1	1	—	2	
160	172	72	154	76	326	1	1,11	—	1,11	0,67	—	—	—	—	—	—	—	296	43	50	389	2	—	—	2	160
161	61	26	55	25	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86	13	13	112	—	—	—	—	161
162	148	67	122	66	270	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	584	133	130	847	—	—	—	—	162
163	11	5	11	4	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	5	2	21	8	6	3	17	163
	392	170	342	171	734	1	1,11	—	1,11	0,67	—	—	—	—	—	—	—	980	194	195	1369	10	6	3	19	
164	19	12	17	8	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	3	12	—	—	—	—	164
165	126	59	85	38	211	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	5	4	59	—	—	—	—	165
166	70	30	57	30	127	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75	10	10	95	—	—	—	—	166
167	9	1	9	3	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	5	10	40	—	—	—	—	167
168	287	134	240	118	527	—	—	—	—	—	—	2,11	—	—	—	—	—	285	51	49	385	—	—	—	—	168
	511	236	408	197	919	—	—	—	—	—	—	2,11	—	—	—	—	—	444	71	76	591	—	—	—	—	
169	146	75	124	67	270	30	28,47	—	28,47	13,96	—	72,18	—	—	—	—	—	53	4	6	63	30	14	6	50	169
	146	75	124	67	270	30	28,47	—	28,47	13,96	—	72,18	—	—	—	—	—	53	4	6	63	30	14	6	50	
170	48	29	54	22	102	8	13,71	—	13,71	1,61	—	22,62	—	—	—	—	—	10	—	—	10	41	25	22	88	170
171	56	25	64	27	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	2	1	19	—	—	—	—	171
	104	54	118	49	222	8	13,71	—	13,71	1,61	—	22,62	—	—	—	—	—	26	2	1	29	41	25	22	88	
172	62	27	43	24	105	—	—	—	—	—	—	3,10	—	—	—	—	—	29	3	2	34	6	3	1	10	172
173	150	65	142	66	292	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	178	49	17	244	33	22	9	64	173
174	91	38	96	42	187	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	164	41	23	228	—	—	—	—	174
175	75	34	55	28	130	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	116	45	6	167	—	—	—	—	175
	378	164	336	161	714	—	—	—	—	—	—	3,10	—	—	—	—	—	487	138	48	673	39	25	10	74	
176	113	56	89	47	202	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94	24	7	125	—	—	—	—	176
177	179	96	151	84	330	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91	12	13	119	1	1	1	3	177
	292	152	240	131	532	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	188	36	20	244	1	1	1	3	
	2369	1090	1980	976	4349	39	43,29	—	43,29	16,24	—	100,08	—	—	—	—	—	2824	638	444	3906	122	72	42	236	

№№ по порядку	ЖИВОТНОВОДСТВО: Верблюдовъ: Взрослыхъ	До 1 года	До 2-хъ л.	Всего	Всего овецъ	Всего козъ	Всего ословъ	СБОРЪ СѢНА И ЛЮЦЕРНЫ: Число хозяйствъ косившихъ сѣно	Ими собрано сѣна сноповъ: Со своей земли: Поливной: На случ. окашив. мѣстахъ	Неполивной: Тугайный и сазный: Чистый камышъ	Смѣшанныя травы	Суходольный	Разн. крупностеб. травы (джант и пр.)	Съ арендованной земли неполивной	Покупка сѣна: Число покупавшихъ хозяйствъ	Куплено сноповъ	Число хозяйствъ сѣявшихъ люцерну	Собрано сноповъ ея	Куплено сноповъ ея	ИНВЕНТАРЬ: Число хозяйствъ съ инвентаремъ	Количество: Омачей	Плуговъ	Боронъ: Съ желѣзн. зубьями	Съ деревян. зубьями	ПРОМЫСЛЫ: Число хозяйствъ: Вообще занимающихся промыслами	Отпуск. батрак. и пастуховъ на круглый годъ	№№ по порядку
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	
154	24	—	1	25	827	187	1	11	—	93000	—	—	—	—	1	10000	1	1000	—	10	10	—	—	1	2	—	154
155	5	—	—	5	356	177	1	11	—	46000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	11	—	—	5	9	4	155
	29	—	1	30	1183	364	2	22	—	139000	—	—	—	—	1	10000	1	1000	—	21	21	—	—	6	11	4	
	46	2	1	49	1834	1031	4	46	—	298200	—	—	—	—	1	10000	3	1500	—	35	35	—	—	18	29	7	
156	120	15	18	153	900	206	3	—	—	—	—	—	—	—	15	34100	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	156
157	65	10	—	75	918	206	—	—	—	—	—	—	—	—	7	52000	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	157
158	655	160	121	936	6183	1723	11	—	—	—	—	—	—	—	7	31000	—	—	—	—	—	—	—	—	31	14	158
159	188	34	37	259	961	541	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	14	159
	1028	219	176	1423	8962	2676	15	—	—	—	—	—	—	—	29	117100	—	—	—	—	—	—	—	—	77	28	
160	439	108	83	630	5424	1010	13	—	—	—	—	—	—	—	16	45300	1	500	—	1	1	—	—	1	29	11	160
161	147	29	28	204	954	540	1	—	—	—	—	—	—	—	11	61000	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1	161
162	423	135	96	654	4549	346	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	10	162
163	29	12	6	47	16	96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	163
	1038	284	213	1535	10943	1992	14	—	—	—	—	—	—	—	27	106300	1	500	—	1	1	—	—	1	83	22	
164	31	5	1	37	201	69	1	—	—	—	—	—	—	—	6	9500	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	164
165	200	41	18	259	1877	679	7	—	—	—	—	—	—	—	1	3000	—	—	—	—	—	—	—	—	28	6	165
166	238	57	55	350	1696	542	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	5	166
167	20	5	5	30	262	57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	167
168	540	108	82	730	2985	2013	5	2	—	2000	—	—	—	—	1	1000	—	—	—	—	—	—	—	—	55	6	168
	1029	216	161	1406	7021	3360	13	2	—	2000	—	—	—	—	8	13500	—	—	—	—	—	—	—	—	101	18	
169	137	15	14	166	883	1364	14	38	—	65800	—	—	1080	—	4	3500	19	10400	—	19	19	—	—	3	34	4	169
	137	15	14	166	883	1364	14	38	—	65800	—	—	1080	—	4	3500	19	10400	—	19	19	—	—	3	34	4	
170	26	6	1	33	164	194	1	8	—	20500	—	—	390	—	—	—	4	1200	—	5	5	—	—	5	13	4	170
171	82	26	11	119	830	270	2	—	—	—	—	—	—	—	1	500	—	—	—	—	—	—	—	—	12	7	171
	108	32	12	152	994	464	3	8	—	20500	—	—	390	—	1	500	4	1200	—	5	5	—	—	5	25	11	
172	87	20	8	115	756	411	—	3	—	3000	—	—	—	—	13	18100	—	—	—	—	—	—	—	—	16	3	172
173	394	123	76	593	3313	1055	14	—	—	—	—	—	—	—	16	79000	—	—	—	—	—	—	—	—	29	3	173
174	274	73	37	384	2110	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	174
175	154	42	25	221	1412	89	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	4	175
	909	258	146	1313	7591	1590	15	3	—	3000	—	—	—	—	29	97100	—	—	—	—	—	—	—	—	73	10	
176	320	106	58	484	1140	515	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	8	176
177	500	153	101	754	2707	1248	2	—	—	—	—	—	—	—	1	2000	—	—	—	—	—	—	—	—	47	15	177
	820	259	159	1238	3847	1763	2	—	—	—	—	—	—	—	1	2000	—	—	—	—	—	—	—	—	80	23	
	5069	1283	881	7233	40241	13209	76	51	—	91300	—	—	1470	—	99	340000	24	12100	—	25	25	—	—	9	473	116	

№№ по порядку	№№ хозяйствен. ауловъ	№ общины, къ которой принадлежитъ аулъ	НАЗВАНІЯ: Хозяйственныхъ ауловъ по именамъ аксакаловъ	Урочищъ, гдѣ находятся кстау (зимовки)	Родоначальниковъ	ВОДОПОЛЬЗОВАНІЕ: Видъ и названіе источниковъ при кстау	Качество воды	Сколько времени источникъ не изсякаетъ	НАСЕЛЕНІЕ: Число наличныхъ хозяйствъ	Въ томъ числѣ посторонніхъ	Сверхъ того отсутствующихъ	Число хозяйствъ: Имѣющихъ постоянныя жилыя постройки	Кочующихъ	Некочующихъ	№№ по порядку
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
			САРЫУЗЯКСКАЯ ВОЛОСТЬ.												
			Административный аулъ № III.												
178	1	21	Рысмухамедъ Бачибай .	Сары-узякъ, Ики-ача.	Конрадъ	Колодцы, снѣгъ.	Сол. и прѣс.	Кр. годъ	99	3	—	38	78	21	178
									99	3	—	38	78	21	
			Административный аулъ № V.												
179	1	21	Налибай Бесымбай . .	Сары-узякъ.	»	Р. Чу.	Прѣсная	»	15	—	—	—	15	—	179
180	2	21	Исбай Бакыбай . . .	»	»	»	»	»	13	—	—	—	13	—	180
									28	—	—	—	28	—	
			ЧУЙСКАЯ ВОЛОСТЬ*).			Итого по Сарыузякской волости			127	3	—	38	106	21	
			Административный аулъ № I.												
181	8	—	Айназаръ Джабай . .	Учкокче-кумъ.	Тама	Колодцы.	Прѣс. и сол.	Кр. годъ	15	—	7	—	15	—	181
182	9	—	Укыбай Бійктау . . .	»	»	»	»	»	26	—	—	—	26	—	182
183	10	23	Уразбай Качканбай . .	Джанабай.	»	»	Солоноват.	»	25	—	—	—	25	—	183
184	11	24	Ибадулла Джандосъ . .	Кокъ-мурунъ, Аралъ-тюбе.	»	»	»	»	41	—	—	6	41	—	184
									107	—	7	6	107	—	
			Административный аулъ № II.												
185	3	—	Омаръ Джаусашъ . . .	Учкокче-кумъ.	»	Колодцы, снѣгъ.	Сол. и прѣс.	»	40	—	—	—	40	—	185
186	4	23	Арыстанъ Джутабай .	Устемиръ.	»	Колодцы.	Солоноват.	»	124	—	—	16	124	—	186
187	5	23	Ктыкулъ Баубекъ . .	»	»	»	Прѣс. и сол.	»	14	—	3	—	14	—	187
									178	—	3	16	178	—	
			Административный аулъ № III.												
188	5	—	Казы Чабанбай . . .	Учкокче-кумъ.	»	»	Солоноват.	»	9	—	21	—	9	—	188
189	6	23	Султанбекъ Умырбекъ .	Кчи-той, Тотай.	»	»	Прѣс. и сол.	»	33	—	—	3	33	—	189
190	7	25	Тулепбергенъ Буребай .	Акджайкынъ, Чокаръ.	»	Снѣгъ, колодцы.	»	»	98	—	1	3	98	—	190
									140	—	22	6	140	—	
			Административный аулъ № IV.												
191	3	23	Бійсимекъ Тегизъ . .	Джанабай.	»	Р. Чу, колодцы.	Прѣсная	»	19	—	1	3	19	—	191
192	4	25	Баимбетъ Булдурбай .	Инджаръ, Садырджалъ.	»	Р. Чу, снѣгъ, колодцы.	Прѣс. и сол.	»	57	—	—	17	57	—	192
193	5	25	Байбагызъ Айбасъ . .	Бескуланъ, Бисары.	»	Снѣгъ, колодцы.	»	»	50	1	—	11	50	—	193
									126	1	1	31	126	—	
			Административный аулъ № V.												
194	10	—	Интыкбай Караджигитъ	Учкокче-кумъ.	Джагалбайле	»	»	»	2	—	—	—	2	—	194
									2	—	—	—	2	—	
			Административный аулъ № VI.												
195	2	—	Тынчбай Карсакбай . .	Учкокче-кумъ.	Серкечъ	Колодцы.	»	»	76	—	4	—	76	—	195
196	3	23	Чумекей Ургунбай . .	Манканай.	»	»	Солоноват.	»	43	—	2	—	41	2	196
197	4	23	Букашъ Батырбасы . .	Той, Манканай.	»	»	»	»	37	—	—	2	37	—	197
									156	—	6	2	154	2	
						Итого по Чуйской волости			709	1	39	61	707	2	
						Всего по Черняевскому уѣзду			1653	15	94	206	1489	164	
						Всего по обслѣдованной части двухъ уѣздовъ			9664	175	830	675	7342	2322	

№№ по порядку	НАСЕЛЕНІЕ					ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНІЕ										ЖИВОТНОВОДСТВО								№№ по порядку
	Мужчинъ		Женщинъ		Итого лицъ обоего пола	Число сѣющихъ хозяйствъ	Ими засѣяно десятинъ на своей и арендованной землѣ			Десятинъ своего и ваннаго по		Число хозяйствъ, арендующихъ		Ими арендовано десятинъ			Лошадей				Рогатаго скота				
	Всего	Въ томъ числѣ въ рабочемъ возрастѣ	Всего	Въ томъ числѣ въ рабочемъ возрастѣ			Поливной	Неполивной	Всего	Посѣвного (люцерны)	Естеств. Поливного			Пашни		Покосъ	Взрослыхъ	До 1 года	До 2-хъ л.	Всего	Взрослыхъ	До 1 года	До 2-хъ л.	Всего	
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	Неполивного 26	Пашню 27	Покосъ 28	Поливной 29	Неполивной 30	Покоса неполивного 31	32	33	34	35	36	37	38	39	
178	296	145	251	134	547	22	21,46	—	21,46	—	—	292,53	—	—	—	—	—	302	83	27	412	28	19	12	59	178
	296	145	251	134	547	22	21,46	—	21,46	—	—	292,53	—	—	—	—	—	302	83	27	412	28	19	12	59	
179	44	18	34	16	78	—	—	—	—	—	—	5,26	—	—	—	—	—	24	9	4	37	—	—	—	—	179
180	29	13	33	17	62	6	0,89	—	0,89	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	7	—	—	—	—	180
	73	31	67	33	140	6	0,89	—	0,89	—	—	5,26	—	—	—	—	—	31	9	4	44	—	—	—	—	
	369	176	318	167	687	28	22,35	—	22,35	—	—	297,79	—	—	—	—	—	333	92	31	456	28	19	12	59	
181	51	28	47	21	98	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	11	8	55	—	—	—	—	181
182	127	54	89	49	216	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75	16	10	101	—	—	—	—	182
183	103	43	107	47	210	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	14	10	104	—	—	—	—	183
184	149	56	124	61	273	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	309	114	62	485	—	—	—	—	184
	430	181	367	178	797	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	500	155	90	745	—	—	—	—	
185	164	77	166	83	330	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	216	58	18	292	—	—	—	—	185
186	434	218	367	195	801	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	620	187	101	908	1	1	1	3	186
187	36	21	31	18	67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	16	—	—	—	—	187
	634	316	564	296	1198	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	852	245	119	1216	1	1	1	3	
188	29	19	24	15	53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	13	7	68	—	—	—	—	188
189	116	54	88	45	204	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85	18	8	111	22	15	5	42	189
190	391	190	272	158	663	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	602	127	78	807	12	8	7	27	190
	536	263	384	218	920	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	735	158	93	986	34	23	12	69	
191	67	37	43	27	110	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53	13	7	73	—	—	—	—	191
192	192	90	155	80	347	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	239	37	37	313	6	5	1	12	192
193	151	83	131	71	282	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	301	70	54	425	10	8	5	23	193
	410	210	329	178	739	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	593	120	98	811	16	13	6	35	
194	8	4	10	4	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	194
	8	4	10	4	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	
195	308	152	268	142	576	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	572	185	98	855	—	—	—	—	195
196	118	69	112	57	230	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	17	3	90	39	22	5	66	196
197	109	55	94	55	203	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	163	48	40	251	6	3	—	9	197
	535	276	474	254	1009	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	805	250	141	1196	45	25	5	75	
	2553	1250	2128	1128	4681	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3486	928	541	4955	96	62	24	182	
	5789	2755	4799	2470	10588	208	252,37	2,00	254,37	21,87	—	—	8	—	11,39	—	—	6770	1659	1019	9448	473	301	149	923	
	33050	16639	24144	13193	57194	5598	6734,30	971,50	7705,80	1109,09	145,56	8387,20	42	5	44,17	1,24	4,81	24763	6546	2896	34205	11734	6874	2809	21417	

№№ по порядку	ЖИВОТНОВОДСТВО							СБОРЪ СѢНА И ЛЮЦЕРНЫ										ИНВЕНТАРЬ					ПРОМЫСЛЫ		№№ по порядку
	Верблюдовъ				Всего овецъ	Всего козъ	Всегоословъ	Число хозяйствъ косившихъ сѣно	Ими собрано сѣна				сноповъ ли		Покупка сѣна		Число хозяйствъ сѣнившихъ люцерну	Собрано сноповъ ея	Куплено сноповъ ея	Число хозяйствъ съ инвентаремъ	Количество				Число хозяйствъ		
									Со своей земли												Омачей	Плуговъ	Боронъ		Вообще занимающихся промыслами	Отпуск. батрак. и пастухов на круглый годъ	
									Поливной	Неполивной			Разн. крупностеб. травы (джант и пр.)	Съ арендованной земли неполивной	Число покупавшихъ хозяйствъ	Куплено сноповъ							Съ желѣзн. зубьями	Съ деревян. зубьями			
									На случ. окашив. мѣстахъ	Тугайный и сазный.		Суходольный															
										Чистый камышъ	Смѣшанныя травы																
	Взрослыхъ	До 1 года	До 2-хъ л.	Всего																							
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	
178	534	167	105	806	6342	2466	31	41	—	237900	—	—	15580	—	50	201400	—	—	200	18	18	—	—	16	56	17	178
	534	167	105	806	6342	2466	31	41	—	237900	—	—	15580	—	50	201400	—	—	200	18	18	—	—	16	56	17	
179	63	24	19	106	571	216	2	3	—	5000	—	—	—	—	4	3080	—	—	—	—	—	—	—	—	8	7	179
180	66	23	11	100	616	315	5	—	—	—	—	—	—	—	1	1000	—	—	—	—	—	—	—	—	11	1	180
	129	47	30	206	1187	531	7	3	—	5000	—	—	—	—	5	4080	—	—	—	—	—	—	—	—	19	8	
	663	214	135	1012	7529	2997	38	44	—	242900	—	—	15580	—	55	205480	—	—	200	18	18	—	—	16	75	25	
181	109	24	10	143	1096	312	6	—	—	—	—	—	—	—	1	1000	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	181
182	177	70	39	286	2280	573	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	1	182
183	223	77	38	338	1791	241	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	11	183
184	436	143	114	693	3969	324	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	7	184
	945	314	201	1460	9136	1450	9	—	—	—	—	—	—	—	1	1000	—	—	—	—	—	—	—	—	75	20	
185	461	103	79	643	5114	511	9	—	—	—	—	—	—	—	2	3000	—	—	—	—	—	—	—	—	18	4	185
186	939	234	141	1314	8564	762	6	—	—	—	—	—	—	—	27	39500	—	—	—	—	—	—	—	—	83	13	186
187	76	16	11	103	544	107	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	4	187
	1476	353	231	2060	14222	1380	15	—	—	—	—	—	—	—	29	42500	—	—	—	—	—	—	—	—	115	21	
188	72	10	5	87	368	316	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	3	188
189	266	52	44	362	1391	828	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	8	189
190	998	309	199	1506	4424	1262	—	—	—	—	—	—	—	—	1	500	—	—	—	—	—	—	—	—	76	22	190
	1336	371	248	1955	6183	2400	—	—	—	—	—	—	—	—	1	500	—	—	—	—	—	—	—	—	116	33	
191	147	35	34	216	746	603	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	6	191
192	459	107	74	640	1816	1356	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	15	192
193	529	152	111	792	1886	1325	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	9	193
	1135	294	219	1648	4448	3284	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	30	
194	10	1	—	11	123	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	194
	10	1	—	11	123	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	
195	693	222	107	1022	7334	2001	13	—	—	—	—	—	—	—	1	800	—	—	—	—	—	—	—	—	43	11	195
196	216	49	39	304	1140	539	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	21	196
197	296	72	56	424	1982	382	6	—	—	—	—	—	—	—	2	1300	—	—	—	—	—	—	—	—	19	6	197
	1205	343	202	1750	10456	2922	20	—	—	—	—	—	—	—	3	2100	—	—	—	—	—	—	—	—	103	38	
	6107	1676	1101	8884	44568	11448	51	—	—	—	—	—	—	—	34	46100	—	—	—	—	—	—	—	—	473	142	
	12112	3193	2130	17435	96345	30736	186	240	—	1290900	—	—	17650	—	195	623280	33	16300	200	151	151	—	—	85	1147	300	
	33337	5832	3842	43011	540517	135055	750	4944	102350	4767610	251050	404907	102129	4000	751	1072030	2626	1176210	36980	4032	4041	4	6	2347	6270	1998	

Примѣчанія къ поаульнымъ таблицамъ.

Изъ Ашинской волости Ауліеатинскаго уѣзда въ 1913 году обслѣдованы административные аулы №№ VIII, IX и часть I ($\frac{3}{I}$ хозяйственный аулъ). Населеніе всѣхъ остальныхъ ауловъ обслѣдовано Статистической Партіей въ 1907 1909 г.г. (См. сборникъ «Матеріалы по киргизскому землепользованію. Ауліеатинскій уѣздъ». Изд. 1911 г.).

То же слѣдуетъ сказать объ аулахъ волостей Джанасуйской, Джилыбулакской, Каракульской, Курчуйской и Чуйской—Черняевскаго уѣзда, большая часть которыхъ обслѣдована Партіей въ 1907—1908 г.г. (См. сборникъ «Матеріалы по киргизскому землепользованію. Чимкентскій уѣздъ». Изд. 1910 г.).

Въ тѣхъ случаяхъ, когда часть административнаго аула была обслѣдована ранѣе, подвергшаяся описанію въ 1913 году часть его дѣлилась на хозяйственные аулы, которые уже получали дальнѣйшіе порядковые нумера. Такъ, по Джилыбулакской волости въ 1908 году была обслѣдована большая часть аула № VI, разбитая на 24 хозяйственныхъ аула, №№ 1—24; поэтому часть этого аула, имѣющая землепользованіе по р. Чу и обслѣдованная въ 1913 году, получила № $\frac{25}{VI}$.

Особнякомъ стоитъ Сарыузякская волость, которая выдѣлилась изъ Каратауской волости въ промежутокъ времени между обслѣдованіями 1908 и 1913 годовъ. Въ послѣднемъ году подверглись обслѣдованію тѣ группы хозяйствъ Сарыузякской волости (хозяйственные аулы $\frac{1}{III}$, $\frac{1}{V}$, $\frac{2}{V}$), которыя при первомъ обслѣдованіи не были опрошены, какъ живущія на р. Чу.

Пообщинныя таблицы.

№№ общинъ по порядку	№№ общинъ по картѣ	Названіе волостей	№№ или названія административныхъ ауловъ	№№ хозяйственныхъ ауловъ, входящихъ въ составъ общины	НАЛ: Число наличныхъ хозяйствъ	НАЛ: Въ томъ числѣ постороннихъ	НАЛ: Сверхъ того отсутствующихъ	СЕЛЕНІЕ: Число хозяйствъ: Имѣющихъ построенныя жилыя постройки	Число хозяйствъ: Кочующихъ	Число хозяйствъ: Некочующихъ	Мужчинъ: Всего	Мужчинъ: Въ томъ числѣ въ рабочемъ возрастѣ	Женщинъ: Всего	Женщинъ: Въ томъ числѣ въ рабочемъ возрастѣ	Итого 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	
		I-й СРЕДНЕ-ЧУЙСКІЙ РАЙОНЪ.																		
1	1	Ашинская . .	VIII, IX	1/VIII, 1/IX	271	—	36	1	253	18	813	387	626	380	1439	36912	—	36912	1
2	2	Аккултукская .	VI, VII, VIII, IX	1,2/VI; 1,2/VII; 1,2/VIII; 1,2/IX	465	—	11	—	435	30	1601	854	1171	676	2772	13152	72	13224	2
3	3	Чуйская . .	I, III, VI	1/I, 1/III, 2/VI	167	2	5	9	79	88	566	298	502	266	1068	11760	—	11760	3
4	4	Аккултукская .	I, II, IV, X	1/I; 1/II; 1, 2, 3/IV, 1/X	475	—	24	2	396	79	1584	780	1341	662	2925	21744	48	21792	4
5	5	Аргынская . .	I, II	1, 2/I; 1/II	126	33	37	17	79	47	350	175	264	152	614	10392	—	10392	5
6	6	Чуйская . . .	IV	1, 2, 3, 4	147	22	—	5	89	58	410	208	349	211	759	5664	—	5664	6
7	7	Агачакская . .	VII, XIII	1/VII, 1/XIII	128	1	34	1	83	45	482	259	317	188	799	18114	—	18114	7
8	8	» . .	I, V	1, 2/I; 1/V	142	—	11	1	92	50	636	331	485	254	1121	26682	—	26682	8
9	9	Чуйская . . .	V	2	97	2	9	2	37	60	309	150	222	146	531	12840	—	12840	9
10	10	» . . .	I, II, III, V, VI	2,3,4,5/I; 1,2/II; 2/III; 1/V; 1/VI	323	—	15	21	195	128	1047	527	806	451	1853	27120	—	27120	10
11	11	Агачакская . .	VI, XI	1, 2/VI; 1, 2, 3/XI	227	—	6	1	176	51	965	454	619	340	1584	19818	—	19818	11
12	12	Аргынская . .	IV, V	1, 3/IV; 1, 2, 3/V	297	70	14	32	277	20	882	438	692	359	1574	15136	140	15276	12
13	13	Агачакская .	VIII	1, 2, 3	72	4	19	—	66	6	242	120	158	91	400	5082	—	5082	13
14	14	» . .	II, VIII	1, 2/II; 4/VIII	167	—	12	—	144	23	586	281	371	214	957	7320	—	7320	14
15	15	» . .	II, IX, X	3/II, 1/IX; 1, 2, 3/X	243	—	12	—	236	7	869	422	664	349	1533	31992	384	32376	15
16	16	Уюковская . .	IV, V, XI	3/IV, 3/V, 2/XI	204	2	17	8	188	16	699	358	344	227	1043	30480	—	30480	16
17	17	» . .	II, III, VI, VII, IX, X	3/II, 2/III, 3/VI, 3/VII, 3/IX, 3/X	260	—	16	8	252	8	966	545	486	311	1452	46116	—	46116	17
		Итого по I-му району . . .			3811	136	278	108	3077	734	13007	6587	9417	5277	22424	340324	644	340968	
		II-й НИЖНЕ-ЧУЙСКІЙ РАЙОНЪ.																	
18	18	Джилыбулакская	VIII	5	34	10	—	4	20	14	112	55	82	45	194	50982	462	51444	18
19	19	Каракульская .	I; V, VI, VIII—смѣшан., IX	1/V, VI, VIII-см; 16/I; 2/IX	75	—	—	11	22	53	237	113	166	90	403	52065	—	52065	19
		Джанасуйская .	I, II	17/I, 10/II															
20	20	Джилыбулакская	IV, VI, VII, VIII	17/IV, 25/VI, 11/VII, 6/VIII	50	—	—	20	3	47	149	71	125	64	274	30750	—	30750	20
21	21	Сарыузякская .	III, V	1/III; 1, 2/V	127	3	—	38	106	21	369	176	318	167	687	15862	—	15862	21
22	22	Курчуйская . .	V, VI	3/V, 6/VI	58	1	—	31	33	25	194	104	178	89	372	17730	750	18480	22
23	23	Чуйская . .	I, II, III, IV, VI	10/I; 4, 5/II, 6/III, 3/IV; 3,4/VI	423	—	38	34	419	4	1399	693	1196	626	2595	41699	300	41999	23
		Курчуйская . .	III, VII, VIII	4/III; 5, 7, 8/VII 5/VIII															
24	24	Чуйская . . .	I	11/I	132	—	1	33	132	—	506	220	421	209	927	54825	809	55634	24
		Курчуйская . .	III	3, 5/III															
25	25	Чуйская . . .	III, IV	7/III; 4, 5/IV	209	1	1	33	209	—	745	368	569	313	1314	70548	3508	74056	25
		Курчуйская . .	II	6/II															
26	46 *)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16424	—	16424	26
		Итого по II-му району . . .			1108	15	40	204	944	164	3711	1800	3055	1603	6766	350885	5829	356714	

*) Территорія общины № 46 находится въ обособленномъ пользованіи нѣсколькихъ ауловъ Каратауской волости, проводящихъ лѣто въ горахъ и лишь на короткое время приходящихъ со своимъ скотомъ въ предѣлы этой общины.

№№ общинъ по порядку	ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНІЕ											ЖИВОТНОВОДСТВО												№№ общинъ по порядку
	Число сѣющихъ хозяйствъ	Ими засѣяно десятинъ на своей и арендованной землѣ			Десятинъ своего и арендованнаго покоса			Число хоз., арендующихъ		Арендовано десятинъ			Лошадей				Рогатаго скота				Верблюдовъ				
		Поливной	Неполивной	Всего	Посѣвного (люцерны)	Естественнаго		Пашню	Покосъ	Пашни		Покоса неполивного	Взрослыхъ	До 1 года	До 2-хъ л.	Всего	Взрослаго	До 1 года	До 2-хъ л.	Всего	Взрослыхъ	До 1 года	До 2-хъ л.	Всего	
						Поливного	Неполивного			Поливной	Неполивной														
	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
1	124	44,56	47,24	91,80	3,83	—	149,28	—	—	—	—	—	1110	328	96	1534	268	129	19	416	1015	196	119	1330	1
2	263	247,84	9,02	256,86	13,08	—	549,62	2	—	1,34	—	—	924	266	97	1287	369	234	45	648	1172	203	137	1512	2
3	163	328,17	—	328,17	67,78	—	341,13	—	—	—	—	—	195	15	4	214	344	236	94	674	118	9	3	130	3
4	202	243,82	—	243,82	11,08	—	408,70	1	—	3,15	—	—	1294	418	209	1921	666	417	143	1226	1085	207	100	1392	4
5	92	163,63	—	163,63	15,08	13,74	247,53	—	—	—	—	—	107	—	—	107	194	131	48	373	95	—	—	95	5
6	128	372,43	—	372,43	46,00	0,63	420,16	—	—	—	—	—	453	153	80	686	838	481	262	1581	184	1	1	186	6
7	73	120,66	—	120,66	20,11	—	98,97	—	—	—	—	—	614	215	109	938	533	293	174	1000	370	51	66	487	7
8	107	203,00	1,51	204 51	39,35	—	187,48	—	—	—	—	—	876	340	170	1386	550	307	132	989	365	41	57	463	8
9	94	215,31	—	215,31	10,00	—	192,03	—	—	—	—	—	145	23	13	181	198	125	38	361	61	2	—	63	9
10	313	649,17	—	649,17	41,73	—	733,35	1	—	1,53	—	—	496	62	36	594	1131	587	249	1967	201	6	—	207	10
11	132	186,69	0,93	187,62	1,73	1,25	185,59	—	—	—	—	—	638	229	113	980	367	236	78	681	587	92	70	749	11
12	199	162,29	—	162,29	1,73	—	657,80	—	—	—	—	—	378	38	8	424	159	100	46	305	479	29	22	530	12
13	33	5,52	8,63	14,15	—	—	66,18	—	—	—	—	—	85	14	10	109	31	18	3	52	174	15	12	201	13
14	39	16,32	—	16,32	—	—	96,18	—	—	—	—	—	433	147	70	650	73	45	14	132	547	66	60	673	14
15	—	—	—	—	—	—	81,93	—	—	—	—	—	913	304	101	1318	—	—	—	—	1087	163	90	1340	15
16	99	95,44	—	95,44	40,86	0,88	68,15	—	—	—	—	—	384	100	25	509	15	10	1	26	960	112	65	1137	16
17	214	232,27	—	232,27	53,14	4,75	101,02	3	—	7,32	—	—	995	416	46	1457	58	31	9	98	1516	184	69	1769	17
	2275	3287,12	67,33	3354,45	365,50	21,25	4585,10	7	—	13,34	—	—	10040	3068	1187	14295	5794	3380	1355	10529	10016	1377	871	12264	
18	32	67,68	—	67,68	3,62	—	182,11	—	—	—	—	—	43	1	2	46	46	25	18	89	108	12	2	122	18
19	70	60,04	2,00	62,04	2,01	—	443,36	—	—	—	—	—	61	—	1	62	118	80	38	236	96	4	5	105	19
20	39	59,01	—	59,01	—	—	383,20	8	—	11,39	—	—	23	—	—	23	63	43	15	121	69	4	6	79	20
21	28	22,35	—	22,35	—	—	297,79	—	—	—	—	—	333	92	31	456	28	19	12	59	663	214	135	1012	21
22	38	42,18	—	42,18	15,58	—	94,81	—	—	—	—	—	63	4	6	73	71	39	28	138	163	21	15	199	22
23	—	—	—	—	—	—	3,16	—	—	—	—	—	1515	403	223	2141	75	45	13	133	3198	828	539	4565	23
24	—	—	—	—	—	—	2,11	—	—	—	—	—	669	175	121	965	—	—	—	—	1214	308	251	1773	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1156	239	171	1566	36	27	16	79	2015	580	390	2985	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
	207	251,26	2,00	253,26	21,21	—	1406,54	8	—	11,39	—	—	3863	914	555	5332	437	278	140	855	7526	1971	1343	10840	

№№ общинъ по порядку	ЖИВОТНОВОДСТВО: 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 собрано сѣна сноповъ: Со своей земли: Поливной (на случ окашив. мѣстахъ)	Неполивной: Тугайный и сазный: Чистый камышъ	Смѣшанныя травы	Сухо-дольный	Разн. крупностеб. травы (джант. и пр.)	Съ арендованной земли неполивной	Покупка сѣна: Число покупавшихъ хозяйствъ	Куплено сноповъ	Число хозяйствъ сѣявшихъ люцерну	Собрано сноповъ ея	Куплено сноповъ ея	ИНВЕНТАРЬ: Число хозяйствъ съ инвентаремъ	Количество: Омачей	Плуговъ	Боронъ: Съ желѣзн. зубьями	Съ деревян. зубьями	ПРОМЫСЛЫ: Число хозяйствъ: Вообще занимающихся промыслами	Отпуск. батрак. и пастуховъ на круглый годъ	№№ общинъ по порядку
	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	
1	23949	1879	—	6873,68	6830,43	43,25	142	—	7900	300	40750	—	—	38	30520	4	3540	2500	60	60	—	—	53	148	37	1
2	28126	4247	—	8045,41	7988,33	57,08	404	—	178550	34650	53510	4300	—	5	2500	30	12100	600	150	150	—	—	142	272	103	2
3	4014	3229	4	1887,28	1438,92	448,36	157	—	120200	600	30050	16400	—	8	10600	94	62700	1300	164	170	—	1	118	95	11	3
4	23953	5612	1	8237,92	7829,73	408,19	259	—	96600	5100	70160	2800	—	25	14300	17	10250	100	148	150	—	—	144	284	132	4
5	2391	2539	—	1223,53	1004,78	218,75	103	11000	109500	500	15667	6033	—	8	4500	37	13950	500	83	83	—	—	79	94	36	5
6	11799	1607	15	3815,56	3503,08	312,48	128	500	258400	—	—	—	—	14	20800	54	42550	1600	128	127	1	1	124	81	28	6
7	7923	2718	1	3446,94	3062,55	384,39	77	—	54100	5500	—	—	—	36	15460	35	18600	—	52	52	—	—	1	65	30	7
8	9711	2464	6	4004,65	3585,76	418,89	95	—	55400	48700	—	—	—	34	33100	49	36400	1730	84	84	—	—	—	91	39	8
9	2879	2436	4	1301,68	915,93	385,75	95	—	118100	—	—	—	—	3	1800	34	9250	900	94	94	—	—	32	44	16	9
10	11213	9676	17	5339,86	4323,44	1016,42	307	—	434860	700	—	9200	—	12	10700	100	38600	4700	310	310	1	2	281	143	31	10
11	10825	3554	—	4137,61	3871,25	266,36	120	1000	114140	—	—	—	—	72	53950	3	1600	300	96	96	—	—	—	188	77	11
12	6646	6013	—	3158,55	3062,40	96,15	263	—	373300	17000	5000	50	—	41	37100	13	1600	200	112	112		—	111	181	33	12
13	2377	1171	—	895,74	884,57	11,17	52	—	40700	—	—	—	—	13	11200	—	—	—	7	7	—	—	4	70	25	13
14	9820	1081	—	2970,25	2861,00	109,25	53	—	59150	—	—	—	—	24	13010	—	—	—	10	10	—	—	—	149	36	14
15	15230	1149	—	4903,17	4895,00	8,17	85	—	50390	—	—	—	—	28	13500	—	—	—	—	—	—	—	—	197	44	15
16	13940	1630	5	4034,90	3999,48	35,42	92	700	38300	2600	200	—	—	4	1000	116	37800	1600	61	61	—	—	26	175	49	16
17	29670	2213	16	8042,72	8030,72	12,00	105	3800	48800	4500	3800	—	—	5	1900	127	49150	2300	91	91	—	—	47	208	42	17
	214466	53218	69	72319,45	68087,37	4232,08	2537	17000	2158390	120150	219137	38783	—	370	275940	713	338090	18330	1650	1657	2	4	1162	2485	769	
18	764	724	9	454,73	338,81	115,92	33	—	173000	—	—	—	—	3	3700	6	2700	—	33	33	—	—	31	28	3	18
19	2869	1497	7	1015,37	554,85	460,52	73	—	421200	—	—	—	—	1	10000	3	1500	—	47	47	—	—	19	51	7	19
20	374	861	5	367,49	50,98	316,51	39	—	362500	—	—	600	—	3	18000	—	—	—	28	28	—	—	10	47	7	20
21	7529	2997	38	2924,81	2742,87	181,94	44	—	242900	—	—	15580	—	55	205480	—	—	200	18	18	—	—	16	75	25	21
22	1047	1558	15	754,84	558,17	196,67	46	—	86300	—	—	1470	—	4	3500	23	11600	—	24	24	—	—	8	47	8	22
23	23405	5302	18	10162,34	10140,70	21,64	3	—	3000	—	—	—	—	43	60900	—	—	—	—	—	—	—	—	311	91	23
24	8650	2879	6	4072,50	4072,50	—	2	—	2000	—	—	—	—	1	1000	—	—	—	—	—	—	—	—	94	18	24
25	8142	4039	7	5660,34	5660,34	—	—	—	—	—	—	—	—	1	500	—	—	—	—	—	—	—	—	125	46	25
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
	52780	19857	105	25412,42	24119,22	1293,20	240	—	1290900	—	—	17650	—	111	303080	32	15800	200	150	150	—	—	84	778	205	

№№ общинъ по порядку	№№ общинъ по картѣ	Названіе волостей	№№ или названія административныхъ ауловъ	№№ хозяйственныхъ ауловъ, входящихъ въ составъ общины	НАСЕЛЕНІЕ: Число наличныхъ хозяйствъ	въ томъ числѣ постороннихъ	Сверхъ того отсутствующихъ	Число хозяйствъ: Имѣющихъ постоянныя зимнія постройки	Кочующихъ	Некочующихъ	Мужчинъ: Всего	въ томъ числѣ въ рабочемъ возрастѣ	Женщинъ: Всего	въ томъ числѣ въ рабочемъ возрастѣ	Итого 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	
		III-й НИЖНЕ-ТАЛАССКІЙ РАЙОНЪ.																	
27	26	Агачакская . .	IV	1	129	—	17	8	126	3	550	278	378	200	928	27153	—	27153	27
28	27	» . .	III, XII	1/III, 1/XII	210	4	15	74	167	43	887	455	662	342	1549	22485	—	22485	28
29	28	Уюковская . .	I	1	83	—	10	7	65	18	324	181	201	122	525	2019	—	2019	29
30	29	» . .	II	1	92	—	9	40	77	15	409	224	186	122	595	10977	—	10977	30
31	30	» . .	I, III	2/I, 1/III	102	—	14	20	67	35	360	196	203	131	563	25968	—	25968	31
32	31	» . .	XI	1	101	—	5	19	65	36	366	191	177	107	543	11292	—	11292	32
33	32	» . .	IV, V, VI	1/IV, 1/V, 1/VI	154	1	9	56	97	57	553	336	244	162	797	15960	—	15960	33
34	33	» . .	VII, VIII, IX	1/VII, 1/VIII, 1/IX	207	—	17	60	168	39	687	403	336	214	1023	52513	—	52513	34
35	34	» . .	X	1	74	—	24	1	41	33	257	141	132	80	389	28236	—	28236	35
36	35	Участинская .	I, VI, X	1,2/I; 1,2,3/VI, 1,2/X	397	3	38	24	148	249	1263	596	1029	519	2292	47886	—	47886	36
37	36	» .	VIII, IX, XI	1/VIII; 1,2/IX 1,2/XI	313	—	65	12	91	222	1005	478	868	426	1873	19128	—	19128	37
38	37	» .	III, VIII, XII, XIII	1,2/III; 2,3/VIII, 1,2/XII, 1/XIII	325	11	36	1	149	176	881	432	803	423	1684	18012	—	18012	38
39	38	» .	I, II, X,	3/I, 1/II, 5/X	145	—	4	1	54	91	406	202	357	186	763	9462	—	9462	39
40	39	» .	VII, X	1,2/VII; 3,4/X	209	—	17	—	64	145	655	340	491	271	1146	25176	—	25176	40
41	40	» .	IV, XI, XIII	1,2,3/IV, 3,4/XI, 2/XIII	213	—	21	—	116	97	679	345	564	299	1243	10812	—	10812	41
42	41	» .	II, V	2,3,4/II 1/V	290	3	23	1	142	148	909	385	748	387	1657	20890	—	20890	42
		Итого по III-му району . . .			3044	22	324	324	1637	1407	10191	5183	7379	3991	17570	347969	—	347969	
		IV-й УЧКОКЧА-КУМСКІЙ РАЙОНЪ.																	
43	—	Чуйская . . .	I	8	15	—	7	—	15	—	51	28	47	21	98	—	—	—	43
44	—	» . . .	I	9	26	—	—	—	26	—	127	54	89	49	216	—	—	—	44
45	—	» . . .	II	3	40	—	—	—	40	—	164	77	166	83	330	—	—	—	45
46	—	» . . .	III	5	9	—	21	—	9	—	29	19	24	15	53	—	—	—	46
47	—	» . . .	V	10	2	—	—	—	2	—	8	4	10	4	18	—	—	—	47
48	—	» . . .	VI	2	76	—	4	—	76	—	308	152	268	142	576	—	—	—	48
49	—	Курчуйская . .	I	1	18	—	—	—	18	—	59	24	49	28	108	—	—	—	49
50	—	» . .	I	2	8	—	5	—	8	—	21	8	23	11	44	—	—	—	50
51	—	» . .	I	3	70	—	—	—	70	—	334	134	275	122	609	—	—	—	51
52	—	» . .	I	4	31	—	—	—	31	—	132	73	65	39	197	—	—	—	52
53	—	» . .	II	3	49	—	1	—	49	—	172	72	154	76	326	—	—	—	53
54	—	» . .	II	4	15	—	10	—	15	—	61	26	55	25	116	—	—	—	54
55	—	» . .	II	5	52	—	—	—	52	—	148	67	122	66	270	—	—	—	55
56	—	» . .	III	1	6	—	—	—	6	—	19	12	17	8	36	—	—	—	56
57	—	» . .	III	2	31	—	5	—	31	—	126	59	85	38	211	—	—	—	57
58	—	» . .	VI	7	16	—	—	—	16	—	56	25	64	27	120	—	—	—	58
59	—	» . .	VII	6	44	—	1	2	44	—	150	65	142	66	292	—	—	—	59
60	—	» . .	VIII	4	37	—	—	—	37	—	113	56	89	47	202	—	—	—	60
		Итого по IV-му району . . .			545	—	54	2	545	—	2078	955	1744	867	3822	—	—	—	

№№ общинъ по порядку	ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНІЕ											ЖИВОТНОВОДСТВО											№№ общинъ по порядку
	Число сѣющихъ хозяйствъ	Ими засѣяно десятинъ на своей и арендованной землѣ			Десятинъ своего и арендованнаго покоса			Число хоз., арендующихъ		Арендовано десятинъ			Лошадей				Рогатаго скота				Верблюдовъ				
		Поливной	Неполивной	Всего	Посѣвного (люцерны)	Естественнаго		Пашню	Покосъ	Пашни		Покоса неполивного	Взрослыхъ	До 1 года	До 2-хъ л.	Всего	Взрослаго	До 1 года	До 2-хъ л.	Всего	Взрослыхъ	До 1 года	До 2-хъ л.	Всего	
						Поливного	Неполивного			Поливной	Неполивной														
	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
27	128	215,46	—	215,46	25,88	—	7,82	—	—	—	—	—	322	89	34	445	16	13	2	31	561	107	57	725	27
28	203	290,88	—	290,88	68,37	—	151,34	—	—	—	—	—	426	123	29	578	27	16	7	50	623	95	59	777	28
29	75	92,93	—	92,93	23,46	—	4,77	—	—	—	—	—	125	9	12	146	5	2	1	8	261	21	46	328	29
30	88	177,99	—	177,99	24,38	—	29,21	—	—	—	—	—	70	5	2	77	33	21	7	61	255	27	7	289	30
31	84	176,82	—	176,82	33,79	9,40	34,04	—	—	—	—	—	131	15	4	150	12	6	—	18	340	20	23	383	31
32	67	77,46	—	77,46	20,78	3,28	—	—	—	—	—	—	82	13	3	98	11	6	3	20	310	16	19	345	32
33	107	73,62	4,45	78,07	35,58	25,15	27,53	1	—	2,83	—	—	115	10	2	127	76	42	20	138	378	22	21	421	33
34	175	93,75	—	93,75	56,63	5,60	—	—	—	—	—	—	227	35	7	269	31	14	2	47	629	47	23	699	34
35	72	64,98	—	64,98	12,46	1,94	—	—	—	—	—	—	96	17	6	119	12	6	—	18	255	34	20	309	35
36	377	397,03	50,66	447,69	84,36	9,18	249,38	2	1	1,77	—	1,20	744	179	56	979	627	376	131	1134	729	68	41	838	36
37	279	365,32	114,57	479,89	80,86	49,54	338,80	1	1	—	1,20	0,36	429	37	13	479	1048	626	234	1908	360	20	7	387	37
38	289	163,75	228,41	392,16	31,12	2,99	387,52	—	1	—	—	1,20	668	141	57	866	1041	625	269	1935	385	27	3	415	38
39	119	83,55	82,93	166,48	1,83	0,90	216,79	3	1	1,67	0,04	1,20	200	35	13	248	277	153	58	488	147	19	14	180	39
40	199	50,10	256,67	306,77	13,48	—	238,57	—	—	—	—	—	183	1	—	184	611	354	175	1140	173	8	2	183	40
41	165	293,02	6,57	299,59	43,38	0,45	127,97	—	1	—	—	0,85	386	44	15	445	513	323	116	952	515	14	4	533	41
42	234	134,32	157,91	292,23	0,50	—	241,57	1	—	1,90	—	—	841	204	58	1103	689	389	189	1267	494	34	24	552	42
	2661	2750,98	902,17	3653,15	556,86	108,43	2055,31	8	5	8,17	1,24	4,81	5045	957	311	6313	5029	2972	1214	9215	6415	579	370	7364	
43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	11	8	55	—	—	—	—	109	24	10	143	43
44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75	16	10	101	—	—	—	—	177	70	39	286	44
45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	216	58	18	292	—	—	—	—	461	103	79	643	45
46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	13	7	68	—	—	—	—	72	10	5	87	46
47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	10	1	—	11	47
48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	572	185	98	855	—	—	—	—	693	222	107	1022	48
49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	2	2	28	1	1	—	2	120	15	18	153	49
50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	5	1	28	—	—	—	—	65	10	—	75	50
51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	559	183	92	834	—	—	—	—	655	160	121	936	51
52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	3	3	47	—	—	—	—	188	34	37	259	52
53	1	1,11	—	1,11	0,67	—	—	—	—	—	—	—	296	43	50	389	2	—	—	2	439	108	83	630	53
54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86	13	13	112	—	—	—	—	147	29	28	204	54
55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	584	133	130	847	—	—	—	—	423	135	96	654	55
56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	3	12	—	—	—	—	31	5	1	37	56
57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	5	4	59	—	—	—	—	200	41	18	259	57
58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	2	1	19	—	—	—	—	82	26	11	119	58
59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	178	49	17	244	33	22	9	64	394	123	76	593	59
60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94	24	7	125	—	—	—	—	320	106	58	484	60
	1	1,11	—	1,11	0,67	—	—	—	—	—	—	—	2907	745	464	4116	36	23	9	68	4586	1222	787	6595	

№ общинъ по порядку	ЖИВОТНОВОДСТВО						СБОРЪ СѢНА И ЛЮЦЕРНЫ										ИНВЕНТАРЬ					ПРОМЫСЛЫ		№ общинъ по порядку
	Всего овецъ	Всего козъ	Всего ословъ	Всего головъ скота въ переводѣ на лошадь	Въ томъ числѣ: У кочующихъ	Въ томъ числѣ: У некочующихъ	Число хозяйствъ косившихъ сѣно	Ими собрано сѣна: Со своей земли: Поливной (на случ. окашив. мѣстахъ)	Неполивной: Тугайный и сазный: Чистый камышъ	Неполивной: Тугайный и сазный: Смѣшанныя травы	Неполивной: Суходольный	Сноповъ ли: Разн. крупностеб. травы (джант. и пр.)	Сноповъ ли: Съ арендованной земли неполивной	Покупка сѣна: Число покупавшихъ хозяйствъ	Покупка сѣна: Куплено сноповъ	Число хозяйствъ сѣявшихъ люцерну	Собрано сноповъ ея	Куплено сноповъ ея	Число хозяйствъ съ инвентаремъ	Количество: Омачей	Количество: Плуговъ	Количество: Боронъ: Съ желѣзн. зубьями	Количество: Боронъ: Съ деревян. зубьями	Число хозяйствъ: Вообще занимающихся промыслами	Число хозяйствъ: Отпуск. батрак. и пастухонъ на круглый годъ	№ общинъ по порядку
	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	
27	6374	935	3	2196,06	2188,06	8,00	14	—	—	1200	1300	1300	—	5	1300	92	31050	200	114	114	—	—	111	84	29	27
28	7068	2976	—	2830,97	2664,89	166,08	204	—	200	86600	—	1600	—	1	500	173	82040	—	180	180	—	—	165	186	52	28
29	2993	732	—	1045,69	1003,19	42,50	16	—	1900	1050	400	—	—	—	—	72	28150	—	57	57	—	—	24	75	30	29
30	2053	1720	—	996,99	927,79	69,20	52	—	—	—	16650	—	—	7	2300	64	29250	400	83	83	—	—	83	88	41	30
31	4991	1377	8	1564,49	1419,71	144,78	78	6300	7850	14500	—	—	—	—	—	84	40550	—	74	74	—	—	74	87	25	31
32	3183	1047	—	1124,09	982,34	141,75	11	2200	—	—	—	—	—	1	300	66	24940	—	39	39	—	—	38	92	32	32
33	2833	1844	1	1367,09	1075,34	291,75	87	16850	22850	—	—	—	—	2	700	93	42700	500	70	71	1	1	48	149	77	33
34	7033	1631	6	2358,77	2251,32	107,45	21	3750	—	—	—	—	—	3	900	163	67960	900	85	85	—	—	21	199	85	34
35	4193	824	2	1220,00	1009,14	210,86	7	1300	—	—	—	—	—	—	—	55	14950	400	51	51	—	—	49	69	24	35
36	15398	6185	64	5805,14	3622,94	2182,20	191	6150	140040	1600	43750	—	1000	11	7300	221	101230	3750	285	285	—	—	106	222	66	36
37	11469	5587	53	4722,20	2592,18	2130,02	270	33200	238880	11850	—	11300	300	5	3700	135	97050	—	209	210	—	—	65	108	36	37
38	17367	2978	88	5590,22	4078,49	1511,73	264	2000	304900	3700	—	4696	1000	19	53500	105	37340	2400	187	187	—	—	57	91	36	38
39	8283	2033	36	2374,08	1617,58	756,50	119	600	167500	—	—	5100	1000	16	14900	7	2200	300	91	90	1	1	22	45	22	39
40	11206	1170	35	3061,17	1935,47	1125,70	182	—	151900	1100	5500	16300	—	14	18600	59	16170	700	163	163	—	—	71	77	35	40
41	20945	3456	62	5523,18	4516,10	1007,08	117	300	34400	800	47900	100	700	11	4610	103	52050	1600	117	117	—	—	9	45	24	41
42	28700	2463	114	7344,94	5930,79	1414,15	188	—	177500	7900	—	5300	—	34	32000	2	600	—	171	172	—	—	—	80	47	42
	154089	36958	472	49125,08	37815,33	11309,75	1821	72650	1247920	130300	115500	45696	4000	129	140610	1494	668230	11150	1976	1978	2	2	943	1697	661	
43	1096	312	6	396,00	396,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1000	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	43
44	2280	573	—	766,34	766,34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	1	44
45	5114	511	9	1692,09	1692,09	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3000	—	—	—	—	—	—	—	—	18	4	45
46	368	310	—	242,84	242,84	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	3	46
47	123	12	—	33,67	33,67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	47
48	7334	2001	13	2994,41	2994,41	—	—	—	—	—	—	—	—	1	800	—	—	—	—	—	—	—	—	43	11	48
49	900	206	3	342,89	342,89	—	—	—	—	—	—	—	—	15	34100	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	49
50	918	206	—	277,33	277,33	—	—	—	—	—	—	—	—	7	52000	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	50
51	6183	1723	11	2698,09	2698,09	—	—	—	—	—	—	—	—	7	31000	—	—	—	—	—	—	—	—	31	14	51
52	961	541	1	505,75	505,75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	14	52
53	5424	1010	13	1903,92	1903,92	—	—	—	—	—	—	—	—	16	45300	1	500	—	1	1	—	—	1	29	11	53
54	954	540	1	509,75	509,75	—	—	—	—	—	—	—	—	11	61000	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1	54
55	4549	346	—	1980,50	1980,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	10	55
56	201	69	1	88,08	88,08	—	—	—	—	—	—	—	—	6	9500	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	56
57	1877	679	7	696,41	696,41	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3000	—	—	—	—	—	—	—	—	28	6	57
58	830	270	2	292,49	292,49	—	—	—	—	—	—	—	—	1	500	—	—	—	—	—	—	—	—	12	7	58
59	3313	1055	14	1412,98	1412,98	—	—	—	—	—	—	—	—	16	79000	—	—	—	—	—	—	—	—	29	3	59
60	1140	515	—	744,00	744,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	8	60
	43565	10879	81	17577,54	17577,54	—	—	—	—	—	—	—	—	84	320200	1	500	—	1	1	—	—	1	369	95	

№№ общинъ по порядку	№№ общинъ по картѣ	Названіе волостей	№№ или названія административныхъ ауловъ	№№ хозяйственныхъ ауловъ, входящихъ въ составъ общины	НАЛ			СЕЛЕНІЕ								ЗЕМЛЕВЛАДѢНІЕ			№№ общинъ по порядку
					Число наличныхъ хозяйствъ	Въ томъ числѣ постороннихъ	Сверхъ того отсутствующихъ	Число хозяйствъ			Мужчинъ		Женщинъ		Итого лицъ обоего пола	Площадь обособленнаго пользованія въ десятинахъ			
								Имѣющихъ постоянныя жилыя постройки	Кочующихъ	Некочующихъ	Всего	Въ томъ числѣ въ рабочемъ возрастѣ	Всего	Въ томъ числѣ въ рабочемъ возрастѣ		Удобной	Неудобной	Всего	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
		V-й АСИНСКІЙ РАЙОНЪ.																	
61	42	Уюковская . .	XII	1	31	—	9	3	14	17	107	56	56	33	163	4338	—	4338	61
		Итого по V-му району . . .			31	—	9	3	14	17	107	56	56	33	163	4338	—	4338	
		VI-й КЫЗЫЛЪ-КУМСКІЙ РАЙОНЪ.																	
62	43	Агачакская . .	IX	2	40	—	9	—	40	—	172	95	111	60	283	29490	—	29490	62
63	44	» . .	V	2	101	—	1	—	101	—	366	176	229	124	595	37272	—	37272	63
64	45	» . .	VII	2	49	—	10	—	49	—	157	77	103	61	260	30744	—	30744	64
65	—	Ашинская . .	I	3	45	—	13	—	45	—	275	128	185	113	460	—	—	—	65
66	—	Аккултукская .	III	1,2/III	100	—	4	—	100	—	387	181	295	145	682	—	—	—	66
67	—	» .	V	1	75	—	16	—	75	—	271	133	242	104	513	—	—	—	67
68	—	Уюковская . .	II	2	53	—	3	—	53	—	195	104	108	62	303	—	—	—	68
69	—	» . .	III	3	78	—	10	10	78	—	289	187	144	84	433	—	—	—	69
70	—	» . .	IV	2	30	—	5	—	30	—	121	67	46	32	167	—	—	—	70
71	—	» . .	V	2	57	—	4	2	57	—	219	124	116	69	335	—	—	—	71
72	—	» . .	VI	2	42	—	—	—	42	—	171	97	51	42	222	—	—	—	72
73	—	» . .	VII	2	41	—	3	5	41	—	116	58	71	44	187	—	—	—	73
74	—	» . .	VIII	2	102	—	7	12	102	—	312	151	200	117	512	—	—	—	74
75	—	» . .	IX	2	59	—	2	2	59	—	202	113	100	62	302	—	—	—	75
76	—	» . .	X	2	25	—	13	—	25	—	95	48	42	27	137	—	—	—	76
77	—	» . .	XII	2	40	—	8	—	40	—	129	68	78	46	207	—	—	—	77
		Итого по VI-му району . . .			937	—	108	31	937	—	3477	1807	2121	1192	5598	97506	—	97506	
		VII-й ЗАЧУЙСКІЙ РАЙОНЪ.																	
78	—	Аргынская . .	II	2	81	2	—	—	81	—	186	96	152	100	338	—	—	—	78
79	—	» . .	II	3	7	—	—	—	7	—	26	12	20	12	46	—	—	—	79
80	—	» . .	III	1	62	—	12	2	62	—	166	95	133	78	299	—	—	—	80
81	—	» . .	IV	2	38	—	5	1	38	—	101	48	67	40	168	—	—	—	81
		Итого по VII му району . .			188	2	17	3	188	—	479	251	372	230	851	—	—	—	
		Всего по обслѣдованной части двухъ уѣздовъ			9664	175	830	675	7342	2322	33050	16639	24144	13193	57194	1141022	6473	1147495	

№№ общинъ по порядку	ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНІЕ											ЖИВОТНОВОДСТВО												№№ общинъ по порядку
	Число сѣющихъ хозяйствъ	Ими засѣяно десятинъ на своей и арендованной землѣ			Десятинъ своего и арендованнаго покоса			Число хоз., арендующихъ		Арендовано десятинъ			Лошадей				Рогатаго скота				Верблюдовъ				
		Поливной	Неполивной	Всего	Посѣвного (люцерны)	Естественнаго		Пашню	Покосъ	Пашни		Покоса неполивного	Взрослыхъ	До 1 года	До 2-хъ л.	Всего	Взрослаго	До 1 года	До 2-хъ л.	Всего	Взрослыхъ	До 1 года	До 2-хъ л.	Всего	
						Поливного	Неполивного			Поливной	Неполивной														
	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
61	27	24,51	—	24,51	4,00	—	28,13	—	—	—	—	—	16	—	1	17	11	4	—	15	78	2	—	80	61
	27	24,51	—	24,51	4,00	—	28,13	—	—	—	—	—	16	—	1	17	11	4	—	15	78	2	—	80	
62	—	—	—	—	—	—	30,85	—	—	—	—	—	81	19	6	106	—	—	—	—	186	30	19	235	62
63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	319	128	68	515	15	9	3	27	330	53	63	446	63
64	9	12,52	—	12,52	—	—	10,20	—	—	—	—	—	187	78	32	297	51	31	10	92	136	31	31	198	64
65	—	—	—	—	—	—	10,33	—	—	—	—	—	776	276	165	1217	130	52	42	224	590	206	127	923	65
66	—	—	—	—	—	—	98,71	—	—	—	—	—	370	102	35	507	140	79	28	247	328	53	56	437	66
67	—	—	—	—	—	—	110,00	—	—	—	—	—	206	73	29	308	25	18	5	48	190	25	36	251	67
68	52	115,90	—	115,90	21,68	—	—	—	—	—	—	—	59	3	2	64	2	—	—	2	237	31	16	284	68
69	64	92,22	—	92,22	30,54	10,12	—	—	—	—	—	—	82	9	—	91	13	8	—	21	258	13	12	283	69
70	18	10,85	—	10,85	6,81	—	—	18	—	10,85	—	—	37	5	3	45	—	—	—	—	148	11	12	171	70
71	34	26,91	—	26,91	9,38	4,63	1,30	—	—	—	—	—	95	25	10	130	17	7	2	26	289	15	17	321	71
72	26	14,53	—	14,53	6,81	—	24,23	—	—	—	—	—	43	10	1	54	—	—	—	—	206	11	6	223	72
73	36	27,79	—	27,79	10,39	0,25	—	1	—	0,42	—	—	70	28	1	99	—	—	—	—	197	16	9	222	73
74	79	50,64	—	50,64	50,22	0,25	—	—	—	—	—	—	166	39	5	210	16	7	—	23	634	92	41	767	74
75	58	34,60	—	34,60	12,27	—	—	—	—	—	—	—	60	13	—	73	—	—	—	—	254	19	5	278	75
76	25	13,96	—	13,96	4,59	0,63	—	—	—	—	—	—	45	10	2	57	—	—	—	—	130	29	2	161	76
77	25	18,97	—	18,97	8,16	—	26,50	—	—	—	—	—	27	—	—	27	6	3	—	9	173	19	1	193	77
	426	418,89	—	418,89	160,85	15,88	312,12	19	—	11,27	—	—	2623	818	359	3800	415	214	90	719	4286	654	453	5393	
78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	101	12	8	121	—	—	—	—	212	3	2	217	78
79	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	8	7	46	8	—	—	8	32	15	11	58	79
80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71	9	4	84	—	—	—	—	105	7	2	114	80
81	1	0,43	—	0,43	—	—	—	—	—	—	—	—	66	15	—	81	4	3	1	8	81	2	3	86	81
	1	0,43	—	0,43	—	—	—	—	—	—	—	—	269	44	19	332	12	3	1	16	430	27	18	475	
	5598	6734,30	971,50	7705,80	1109,09	145,56	8387,20	42	5	44,17	1,24	4,81	24763	6546	2896	34205	11734	6874	2809	21417	33337	5832	3842	43011	

№№ общинъ по порядку	ЖИВОТНОВОДСТВО: 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 собрано сѣна сноповъ: Со своей земли: Поливной (на случ. окашив. мѣстахъ)	Неполивной: Тугайный и сазный: Чистый камышъ	Смѣшанныя травы	Сухо-долѣный	Разн. крупностеб. травы (джант. и пр.)	Съ арендованной земли неполивной	Покупка сѣна: Число покупавшихъ хозяйствъ	Куплено сноповъ	Число хозяйствъ сѣявшихъ люцерну	Собрано сноповъ ея	Куплено сноповъ ея	ИНВЕНТАРЬ: Число хозяйствъ съ инвентаремъ	Количество: Омачей	Плуговъ	Боронъ: Съ желѣзн. зубьями	Съ деревян. зубьями	ПРОМЫСЛЫ: Число хозяйствъ: Вообще занимающихся промыслами	Отпуск. батрак. и пастуховъ на круглый годъ	№№ общинъ по порядку
	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	
61	662	281	—	261,73	180,17	81,56	29	—	22500	600	—	—	—	—	—	16	4800	—	25	25	—	—	25	31	10	61
	662	281	—	261,73	180,17	81,56	29	—	22500	600	—	—	—	—	—	16	4800	—	25	25	—	—	25	31	10	
62	2200	540	—	744,34	744,34	—	18	—	15900	—	1500	—	—	4	2600	—	—	—	—	—	—	—	—	37	12	62
63	4158	1085	—	1633,49	1633,49	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1000	—	—	—	—	—	—	—	—	87	22	63
64	1972	651	—	860,82	860,82	—	7	—	—	—	3060	—	—	7	5500	—	—	—	1	1	—	—	—	27	16	64
65	14125	528	—	4167,56	4167,56	—	5	—	—	—	3100	—	—	6	1500	—	—	4300	—	—	—	—	—	19	3	65
66	4784	1538	—	1962,31	1962,31	—	94	—	—	—	29610	—	—	5	850	—	—	—	—	—	—	—	—	60	25	66
67	2573	1022	—	1069,43	1069,43	—	70	—	—	—	33000	—	—	1	2000	—	—	—	—	—	—	—	—	62	21	67
68	3406	835	2	1019,67	1019,67	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1400	46	20050	400	52	52	—	—	1	42	9	68
69	2563	1340	—	1012,11	1012,11	—	37	8100	—	—	—	—	—	—	—	68	28250	—	56	56	—	—	42	73	36	69
70	2287	332	—	631,66	631,66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	6300	1700	2	2	—	—	2	29	9	70
71	3820	499	—	1139,98	1139,98	—	21	3700	800	—	—	—	—	—	—	30	8680	—	13	13	—	—	13	54	13	71
72	2086	619	—	706,83	706,83	—	32	—	14900	—	—	—	—	2	500	19	6300	800	10	10	—	—	—	41	9	72
73	3879	93	2	941,84	941,84	—	1	200	—	—	—	—	—	3	500	29	9610	—	16	16	—	—	16	32	4	73
74	10485	498	17	2693,89	2693,89	—	1	200	—	—	—	—	—	3	3800	87	46450	—	25	25	—	—	25	95	10	74
75	3227	406	—	927,34	927,34	—	—	—	—	—	—	—	—	2	250	32	11350	—	30	30	—	—	30	59	15	75
76	3085	53	1	706,75	706,75	—	1	500	—	—	—	—	—	1	200	20	4250	100	11	11	—	—	—	22	2	76
77	3030	225	1	751,84	751,84	—	30	—	16300	—	—	—	—	—	—	26	7550	—	14	14	—	—	3	35	4	77
	67680	10264	23	20969,86	20969,86	—	317	12700	47900	—	70270	—	—	42	20100	370	148790	7300	230	230	—	—	132	774	210	
78	3006	1732	—	1110,17	1110,17	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3500	—	—	—	—	—	—	—	—	57	20	78
79	1851	—	—	391,00	391,00	—	—	—	—	—	—	—	—	7	5100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79
80	1284	1205	—	596,50	596,50	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1500	—	—	—	—	—	—	—	—	58	21	80
81	1134	661	—	454,67	454,67	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2000	—	—	—	—	—	—	—	—	21	7	81
	7275	3598	—	2552,34	2552,34	—	—	—	—	—	—	—	—	15	12100	—	—	—	—	—	—	—	—	136	48	
	540517	135055	750	188218,42	171301,83	16916,59	4944	102350	4767610	251050	404907	102129	4000	751	1072030	2626	1176210	36980	4032	4041	4	6	2347	6270	1998	

Групповыя таблицы.

Районы	Группы хозяйствъ по скоту	Н А С Е Л Е Н И Е														Всего лицъ обоего пола	Число лицъ, знающихъ русск. языкъ		Число случаевъ полигамiи			ОБЕЗПЕЧЕНIЕ ХОЗЯЙСТВЪ РАБОЧЕЙ СИЛОЙ												Группы хозяйствъ по скоту
		Число наличныхъ хозяйствъ	Изъ нихъ			Мужчинъ					Женщинъ											Своей					Наемной								
																						Число хозяйствъ					Число хозяйствъ					У нихъ работниковъ		
			Посторонних	Кочующихъ	Некочующихъ	До 13 лѣтъ	От 14 до 17 л.	От 18 до 59 л.	60 и болѣе л.	Итого	До 11 лѣтъ	От 12 до 15 л.	От 16 до 55 л.	56 и болѣе л.	Итого			Разговоръ	Грамоту	2-хъ женства	3-хъ женства	4-хъ женства	Безъ работника	Съ 1 работникомъ	Съ 2 работниками	Съ 3 работниками	Съ 4 и болѣе работниками	Ползующихся наемнымъ трудомъ вообще	Нанимающ. мужчинъ: Годовыхъ	Сроковыхъ	Сдѣльныхъ	Поденныхъ	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	31	32	
I	I	876	32	531	345	838	227	1309	227	2601	517	147	1014	111	1789	4390	1	—	19	—	—	103	392	258	93	30	21	17	2	1	2	18	2	I
	II	1864	82	1525	339	1927	538	3184	438	6087	1205	379	2430	273	4287	10374	1	2	72	—	—	73	871	568	257	95	248	212	37	1	1	222	38	II
	III	488	16	442	46	667	189	1087	130	2073	428	152	826	96	1502	3575	2	5	36	2	—	13	142	171	90	72	171	158	14	2	4	185	15	III
	IV	95	4	94	1	139	29	163	29	360	89	30	149	11	279	639	1	—	12	—	—	8	46	19	13	9	43	40	4	1	—	53	5	IV
	V	85	1	83	2	118	27	155	24	324	70	23	138	14	245	569	—	1	10	1	—	1	36	31	12	5	48	47	2	—	—	55	2	V
	VI	129	—	129	—	184	47	207	30	468	102	38	198	20	358	826	—	—	13	—	—	6	58	48	15	2	91	90	5	—	1	109	7	VI
	VII	134	1	133	1	200	55	236	45	536	117	48	228	26	419	955	—	—	21	2	—	6	67	32	19	10	102	99	1	1	2	146	1	VII
	VIII	106	—	106	—	174	37	195	23	429	106	41	213	20	380	809	1	—	20	1	—	3	40	42	16	5	101	100	1	—	—	193	1	VIII
	IX	34	—	34	—	56	12	51	10	129	50	14	81	13	158	287	—	2	13	3	—	3	16	12	2	1	33	33	1	—	1	93	1	IX
		3811	136	3077	734	4303	1161	6587	956	13007	2684	872	5277	584	9417	22424	6	10	216	9	—	216	1668	1181	517	229	858	796	67	6	11	1074	72	
II	I	272	5	193	79	260	71	381	66	778	185	59	312	34	590	1368	—	—	7	1	—	26	148	66	29	3	6	—	5	—	1	—	5	I
	II	458	7	380	78	484	126	712	99	1421	348	112	623	68	1151	2572	1	1	20	1	—	16	255	115	61	11	51	12	37	—	2	12	37	II
	III	170	2	163	7	214	77	334	43	668	164	70	279	25	538	1206	—	1	18	1	—	6	59	56	39	10	39	12	26	1	—	13	30	III
	IV	43	—	43	—	65	19	81	8	173	50	17	71	8	146	319	—	—	3	—	—	3	18	9	8	5	13	3	10	—	—	4	10	IV
	V	26	—	26	—	38	7	42	7	94	28	12	38	5	83	177	—	2	2	—	—	1	11	11	3	—	5	—	4		1	—	4	V
	VI	37	1	37	—	50	8	62	11	131	29	10	66	13	118	249	—	—	2	—	—	2	16	14	3	2	22	2	20	—	—	3	21	VI
	VII	49	—	49	—	87	18	89	13	207	56	25	90	10	181	388	—	2	10	1	—	2	20	17	7	3	34	8	27	—	—	9	30	VII
	VIII	39	—	39	—	68	13	64	7	152	51	24	83	12	170	322	—	—	9	1	—	5	15	10	7	2	36	11	25	—	—	21	34	VIII
	IX	14	—	14	—	38	6	35	8	87	24	10	41	3	78	165	—	—	7	1	—	—	3	7	—	4	13	6	10	—	—	14	23	IX
		1108	15	944	164	1304	345	1800	262	3711	935	339	1603	178	3055	6766	1	6	78	6	—	61	545	305	157	40	219	54	164	1	4	76	194	
III	I	806	6	313	493	798	202	1246	184	2430	498	152	907	89	1646	4076	2	—	15	—	—	78	387	213	91	37	13	10	3	—	—	12	3	I
	II	1602	11	824	778	1682	483	2705	381	5251	1159	404	2049	218	3830	9081	—	1	71	1	—	93	743	446	234	86	181	167	13	—	1	176	13	II
	III	464	4	340	124	565	160	921	150	1796	393	133	747	74	1347	3143	—	2	35	—	—	19	153	165	82	45	193	184	6	1	3	224	8	III
	IV	34	1	26	8	61	14	74	13	162	41	12	64	4	121	283	—	3	5	1	1	2	13	4	9	6	21	21	1	—	—	29	1	IV
	V	17	—	17	—	28	6	38	6	78	16	7	25	1	49	127	—	—	1	—	—	2	2	6	4	3	10	9	1	—	—	14	1	V
	VI	47	—	47	—	68	22	88	15	193	44	18	80	7	149	342	—	—	4	1	—	—	22	13	8	4	39	38	1	—	—	54	1	VI
	VII	30	—	30	—	49	6	50	8	113	33	8	43	8	92	205	—	—	2	—	—	1	14	10	4	1	26	26	—	—	—	35	—	VII
	VIII	34	—	31	3	52	12	48	11	123	30	17	55	7	109	232	—	1	6	—	—	5	16	9	3	1	33	32	3	—	—	64	4	VIII
	IX	10	—	9	1	19	6	13	7	45	9	4	21	2	36	81	1	—	3	1	—	4	3	—	2	1	10	10	—	—	—	32	—	IX
		3044	22	1637	1407	3322	911	5183	775	10191	2223	755	3991	410	7379	17570	3	7	142	4	1	204	1353	866	437	184	526	497	28	1	4	640	31	
IV	I	104	—	104	—	130	34	149	22	335	74	28	135	21	258	593	—	—	3	—	—	14	53	25	6	6	2	—	2	—	—	—	2	I
	II	182	—	182	—	193	57	281	43	574	159	49	242	31	481	1055	—	—	14	—	—	4	101	55	18	4	17	2	15	—	—	2	15	II
	III	106	—	106	—	144	52	210	34	440	133	37	186	27	383	823	—	—	9	1	—	4	37	37	20	8	24	2	22	—	—	2	22	III
	IV	37	—	37	—	69	17	73	8	167	50	12	64	6	132	299	—	—	2	—	—	1	16	9	7	4	10	4	6	—	—	5	6	IV
	V	18	—	18	—	36	7	37	1	81	28	10	40	2	80	161	—	—	5	—	—	—	7	5	4	2	8	1	7	—	—	1	8	V
	VI	39	—	39	—	81	23	89	4	197	52	18	71	4	145	342	—	—	5	—	—	1	11	15	5	7	18	2	16	—	—	2	19	VI
	VII	20	—	20	—	38	7	38	6	89	29	8	40	3	80	169	—	—	4	—	—	1	8	5	4	2	16	2	14	—	—	2	16	VII
	VIII	27	—	27	—	56	12	54	11	133	40	14	58	9	121	254	—	—	7	1	—	—	9	13	2	3	23	5	19	—	—	6	30	VIII
	IX	12	—	12	—	27	8	24	3	62	21	9	31	3	64	126	—	—	5	1	—	—	4	4	4	—	12	2	12	—	—	4	40	IX
		545	—	545	—	774	217	955	132	2078	586	185	867	106	1744	3822	—	—	54	3	—	25	246	168	70	36	130	20	113	—	—	24	158	

Районы	Группы хозяйствъ по скоту	ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНІЕ: Число сѣющихъ хозяйствъ	Ими засѣяно десятинъ на своей и арендованной землѣ: Поливной	Неполивной	Всего	Десятинъ своего и арендованнаго покоса: Посѣвного (люцерны)	Естественнаго: Поливного	Неполивного	Всего	Число хоз., арендующихъ пашню или покосъ	Изъ нихъ арендуютъ: Пашню	Покосъ	Арендов. десят.: Пашни: Поливной	Неполивной	Покоса неполивного	Группировка хозяйствъ по площади посѣва: Число хоз. не сѣющихъ	Число хозяйствъ засѣвающихъ: До 1 дес.	Отъ 1,01 до 2 десят.	Отъ 2,01 до 3 десят.	Отъ 3,01 до 5 десят.	Отъ 5,01 до 9 десят.	Отъ 9,01 до 14 десят.	Свыше 14 десят.	КУЛЬТУРА РАСТЕНІЙ: Изъ всей эксплоатируемой площади поливной пашни занято десятинъ: Озимой пшеницей	Яровой пшеницей	Ячменемъ	Просомъ	Кунакомъ	Группы хозяйствъ по скоту
		33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	I 47	II 48	III 49	IV 50	V 51	VI 52	VII 53	VIII 54	55	56	57	58	59	
I	I	460	528,04	10,74	538,78	31,46	8,87	636,18	645,05	2	2	—	1,34	—	—	416	226	175	46	12	1	—	—	0,25	304,87	9,03	200,23	12,34	I
	II	1233	1712,83	32,49	1745,32	170,81	8,13	2236,35	2244,48	1	1	—	0,94	—	—	631	505	447	197	76	7	1	—	0,42	1144,82	20,61	506,57	36,30	II
	III	297	513,71	10,37	524,08	78,38	3,00	769,47	772,47	—	—	—	—	—	—	191	97	93	68	33	5	1	—	—	356,68	9,95	134,38	11,63	III
	IV	47	77,85	0,93	78,78	8,00	—	160,73	160,73	—	—	—	—	—	—	48	19	15	5	6	2	—	—	—	55,91	0,85	21,03	—	IV
	V	34	47,80	0,40	48,20	7,78	—	83,96	83,96	—	—	—	—	—	—	51	13	13	5	3	—	—	—	—	32,51	0,74	14,55	—	V
	VI	56	103,00	0,26	103,26	13,57	—	189,11	189,11	1	1	—	0,83	—	—	73	26	19	4	4	2	—	1	—	69,00	0,33	32,34	1,33	VI
	VII	70	98,43	4,55	102,98	24,04	—	150,30	150,30	—	—	—	—	—	—	64	33	21	5	11	—	—	—	0,50	58,01	1,40	35,13	3,33	VII
	VIII	60	136,71	7,59	144,30	20,11	1,25	237,35	238,60	2	2	-	8,70	—	—	46	12	29	3	7	9	—	—	1,00	87,51	1,08	41,71	5,32	VIII
	IX	18	68,75	—	68,75	11,35	—	121,65	121,65	1	1	—	1,53	—	—	16	2	7	3	3	1	1	1	—	49,41	0,32	18,84	—	IX
		2275	3287,12	67,33	3354,45	365,50	21,25	4585,10	4606,35	7	7	—	13,34	—	—	1536	933	819	336	155	27	3	2	2,17	2158,72	44,31	1004,78	70,25	
II	I	68	62,65	—	62,65	1,88	—	418,93	418,93	3	3	—	2,72	—	—	204	48	14	5	1	—	—	—	—	17,41	4,03	33,19	2,25	I
	II	114	140,62	2,00	142,62	15,17	—	710,54	710,54	5	5	—	8,67	—	—	344	55	41	12	5	1	—	—	—	40,30	10,53	72,86	4,16	II
	III	22	40,22	—	40,22	2,15	—	234,10	234,10	—	—	—	—	—	—	148	10	3	3	6	—	—	—	—	18,63	2,21	17,61	0,91	III
	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	IV
	V	1	6,11	—	6,11	—	—	7,37	7,37	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	1	—	—	—	5,14	0,26	0,67	—	V
	VI	1	0,29	—	0,29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	1	—	—	—	—	—	—	—	0,29	—	—	—	VI
	VII	1	1,37	—	1,37	2,01	—	35,60	35,60	—	—	—	—	—	—	48	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1,33	—	VII
	VIII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	VIII
	IX	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	IX
		207	251,26	2,00	253,26	21,21	—	1406,54	1406,54	8	8	—	11,39	—	—	901	114	59	20	12	2	—	—	—	81,77	17,03	125,66	7,32	
III	I	664	541,09	189,21	730,30	89,40	18,36	426,46	444,82	2	2	1	1,77	—	1,20	142	329	283	43	9	—	—	—	—	349,52	24,99	124,60	39,32	I
	II	1446	1449,35	489,63	1938,98	299,71	54,18	1071,72	1125,90	4	2	3	0,44	1,20	2,41	156	520	715	164	43	4	—	—	2,47	1067,39	100,43	209,59	65,15	II
	III	401	536,33	176,20	712,53	114,79	25,81	400,74	426,55	3	3	1	3,13	0,04	1,20	63	86	201	71	35	6	2	—	1,00	398,63	43,77	65,98	25,15	III
	IV	31	50,60	10,37	60,97	13,00	3,66	25,39	29,05	1	1	—	2,83	—	—	3	9	11	6	4	1	—	—	—	34,40	4,79	8,73	2,00	IV
	V	13	19,86	2,53	22,39	5,42	—	12,70	12,70	—	—	—	—	—	—	4	2	5	5	1	—	—	—	—	13,78	0,68	5,40	—	V
	VI	40	54,13	4,90	59,03	15,75	4,18	25,70	29,88	—	—	—	—	—	—	7	11	20	9	—	—	—	—	—	35,98	1,15	15,39	1,34	VI
	VII	27	30,36	5,73	36,09	4,96	—	21,69	21,69	—	—	—	—	—	—	3	7	18	1	1	—	—	—	0,50	22,58	—	7,28	—	VII
	VIII	31	57,71	14,35	72,06	11,75	2,24	54,27	56,51	—	—	—	—	—	—	3	3	14	8	2	4	—	—	—	42,78	6,09	7,91	0,93	VIII
	IX	8	11,55	9,25	20,80	2,08	—	16,64	16,64	—	—	—	—	—	—	2	2	2	1	3	—	—	—	—	8,95	0,10	2,50	—	IX
		2661	2750,98	902,17	3653,15	556,86	108,43	2055,31	2163,74	10	8	5	8,17	1,24	4,81	383	969	1269	308	98	15	2	—	3,97	1974,01	182,00	447,38	133,89	
IV	I	1	1,11	—	1,11	0,67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	103	—	1	—	—	—	—	—	—	0,71	0,26	—	—	I
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	182	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	II
	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	106	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	III
	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	IV
	V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	V
	VI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	VI
	VII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	VII
	VIII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	VIII
	IX	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	IX
		1	1,11	—	1,11	0,67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	544	—	1	—	—	—	—	—	—	0,71	0,26	—	—	

Районы	Группы хозяйствъ по скоту	КУЛЬТУРА РАСТЕНІЙ: Изъ всей эксп. площ. пол. паш. зан. дес: Горохомъ	Дыней	На всей площади неполивной пашни занято десятинъ: Яровой пшеницей	Ячменемъ	Просомъ	Дыней	Кунакомъ	ОБРАБОТКА ПАШНИ: Число хозяйствъ обрабатывающихъ пашню: Своимъ трудомъ	Супрягою	Наймомъ скота	Наймомъ работниковъ	Помочью	Издольно	ЖИВОТНОВОДСТВО: Лошадей: Взрослыхъ	До 1 года	Отъ 1 до 2-хъ л.	Всего	Рогатаго скота: Взрослаго	До 1 года	Отъ 1 до 2-хъ л.	Въ числѣ взрослыхъ рабочихъ быковъ	Всего	Верблюдовъ: Взрослыхъ	До 1 года	Отъ 1 до 2 л.	Всего	Группы хозяйствъ по скоту
		60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	
I	I	—	1,32	5,32	0,11	4,67	0,64	—	113	126	11	4	57	151	—	—	—	—	648	411	100	171	1159	1060	72	59	1191	I
	II	—	4,11	15,31	—	16,46	0,72	—	593	371	5	91	9	186	1856	—	8	1864	2122	1351	445	521	3918	3616	379	250	4245	II
	III	—	1,07	4,39	—	5,02	0,96	—	176	16	—	43	—	65	1009	20	24	1053	909	508	243	182	1660	1697	215	149	2061	III
	IV	—	0,06	0,93	—	—	—	—	12	4	—	16	1	16	339	56	28	423	165	100	55	36	320	416	64	40	520	IV
	V	—	—	0,40	—	—	—	—	14	2	—	10	—	8	419	140	43	602	148	85	34	28	267	395	68	40	503	V
	VI	—	—	0,26	—	—	—	—	13	3	—	18	—	26	885	390	108	1383	282	156	91	55	529	674	127	60	861	VI
	VII	—	0,06	3,88	—	0,67	—	—	14	1	—	28	—	27	1427	667	263	2357	328	183	74	75	585	841	160	80	1081	VII
	VIII	—	0,09	4,80	—	2,67	0,12	—	4	1	—	25	—	30	2149	1025	386	3560	574	305	158	117	1037	858	186	124	1168	VIII
	IX	—	0,18	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	10	1956	770	327	3053	618	281	155	71	1054	459	106	69	634	IX
		—	6,89	35,29	0,11	29,49	2,44	—	939	524	16	243	67	519	10040	3068	1187	14295	5794	3380	1355	1256	10529	10016	1377	871	12264	
II	I	—	5,77	2,00	—	—	—	—	14	23	5	—	18	10	—	—	—	—	120	91	36	17	247	874	218	153	1245	I
	II	—	12,77	—	—	—	—	—	64	32	—	9	—	11	456	—	2	458	169	101	56	36	326	2295	569	392	3256	II
	III	—	0,86	—	—	—	—	—	14	1	—	5	—	2	352	8	22	382	97	57	36	20	190	1402	344	231	1977	III
	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	157	16	22	195	9	6	2	—	17	420	119	82	621	IV
	V	—	0,04	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	125	30	19	174	1	—	—	1	1	221	63	37	321	V
	VI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	265	77	45	387	3	2	2	—	7	383	108	67	558	VI
	VII	—	0,04	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	587	192	88	867	25	12	4	6	41	612	180	113	905	VII
	VIII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	911	294	179	1384	—	—	—	—	—	814	239	164	1217	VIII
	IX	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1010	297	178	1485	13	9	4	3	26	505	131	104	740	IX
		—	19,48	2,00	—	—	—	—	92	56	5	16	18	24	3863	914	555	5332	437	278	140	83	855	7526	1971	1343	10840	
III	I	0,84	1,82	147,06	9,70	—	32,45	—	274	204	13	5	72	110	—	—	—	—	917	528	215	309	1660	910	65	38	1013	I
	II	0,56	3,76	379,57	31,70	2,00	75,03	1,33	814	370	1	75	12	183	1590	—	12	1602	2309	1422	545	677	4276	2796	214	143	3153	II
	III	—	1,80	138,87	12,13	—	25,20	—	225	11	—	63	2	105	958	10	22	990	1210	685	295	372	2190	1565	136	90	1791	III
	IV	—	0,68	8,50	0,50	—	1,37	—	11	—	—	9	—	12	128	14	6	148	126	63	35	31	224	158	17	7	182	IV
	V	—	—	2,40	0,13	—	—	—	6	—	—	3	—	4	89	28	6	123	18	5	6	9	29	100	12	14	126	V
	VI	—	0,27	4,20	0,25	—	0,45	—	8	—	—	11	—	21	341	139	23	503	83	46	16	28	145	300	40	29	369	VI
	VII	—	—	5,40	0,13	—	0,20	—	3	—	—	9	—	15	352	141	39	532	44	25	18	10	87	167	18	8	193	VII
	VIII	—	—	12,10	0,50	—	1,75	—	2	—	—	15	—	15	814	360	131	1305	182	111	34	45	327	305	57	26	388	VIII
	IX	—	—	8,65	—	—	0,60	—	—	—	—	2	—	6	773	265	72	1110	140	87	50	30	277	114	20	15	149	IX
		1,40	8,33	706,75	55,04	2,00	137,05	1,33	1343	585	14	192	86	471	5045	957	311	6313	5029	2972	1214	1511	9215	6415	579	370	7364	
IV	I	—	0,14	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	2	488	117	77	682	I
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	181	—	1	182	1	1	—	—	2	1083	267	168	1518	II
	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	214	2	14	230	—	—	—	—	—	823	205	165	1193	III
	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134	27	11	172	2	2	2	—	6	347	95	50	492	IV
	V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93	24	10	127	—	—	—	—	—	193	46	40	279	V
	VI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	281	78	47	406	—	—	—	—	—	396	125	71	592	VI
	VII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	237	85	45	367	—	—	—	—	—	288	80	60	428	VII
	VIII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	643	203	116	962	—	—	—	—	—	470	137	72	679	VIII
	IX	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1124	326	220	1670	31	20	7	10	58	498	150	84	732	IX
		—	0,14	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2907	745	464	4116	36	23	9	12	68	4586	1222	787	6595	

Районы	Группы хозяйствъ по скоту	Животноводство: Овецъ: До 1 года	Овецъ: Всего	Козъ: До 1 года	Козъ: Всего	Всего ословъ	Всего головъ скота въ переводѣ на лошадь: У кочующихъ	У некочующихъ	Всего	Число хозяйствъ не имѣющихъ: Никакого скота	Лошадей	Рогатаго скота	Верблюдовъ	Овецъ	Козъ	Ословъ	Пало головъ скота: Лошадей	Рогат. скота	Верблюдовъ	Овецъ	Козъ	Ословъ	Жилища и постройки: Число хозяйствъ, имѣющихъ постоянныя жилыя постройки	Количество юртъ	Инвентарь: Число хозяйствъ: Съ инвентаремъ	Безъ инвентаря	Количество: Омачей	Плуговъ	Боронъ: Съ желѣзн. зуб.	Съ деревян. зуб.	Группы хозяйствъ по скоту
		86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	
I	I	4714	11222	4223	9139	1	4219,25	914,75	5134,00	136	876	607	425	547	467	875	3	6	3	261	139	1	11	896	361	515	361	—	1	256	I
	II	28341	69285	12681	28712	8	21623,81	2516,58	24140,39	—	—	1181	583	547	777	1856	7	8	11	1881	1009	—	59	1983	924	940	925	—	—	706	II
	III	15740	40323	4074	9546	16	11342,15	734,32	12076,47	—	—	282	68	57	221	473	15	3	2	1309	321	1	21	635	209	279	213	1	1	124	III
	IV	3613	9408	497	1227	3	2737,42	19,14	2756,56	—	—	61	2	3	59	92	14	—	3	558	156	—	6	112	26	69	26	—	—	16	IV
	V	3010	8076	342	826	3	2490,24	33,65	2523,89	—	—	56	1	4	53	82	18	4	1	310	9	—	2	106	19	66	19	—	—	6	V
	VI	6096	16449	495	1218	14	4971,75	—	4971,75	—	—	93	—	4	95	121	36	—	6	621	131	1	1	149	29	100	31	—	1	10	VI
	VII	7606	20436	373	939	11	6458,53	13,64	6472,17	—	—	77	2	4	102	123	36	2	4	237	17	—	3	172	41	93	41	—	—	19	VII
	VIII	8990	25138	396	1040	9	8415,61	—	8415,61	—	—	49	—	1	68	99	64	8	3	531	10	—	2	155	31	75	31	—	—	19	VIII
	IX	4580	14129	206	571	4	5828,61	—	5828,61	—	—	13	—	—	23	32	134	38	5	468	30	—	3	61	10	24	10	1	1	6	IX
		82690	214466	23287	53218	69	68087,37	4232,08	72319,45	136	876	2419	1081	1167	1865	3753	327	69	38	6176	1822	3	108	4269	1650	2161	1657	2	4	1162	
II	I	1657	3961	1645	3864	8	2003,80	416,81	2420,64	7	300	230	49	136	112	264	4	17	22	154	136	—	31	286	49	223	49	—	—	28	I
	II	6364	15768	3359	8191	39	6510,08	713,86	7223,94	—	—	401	49	102	137	421	3	20	70	930	352	1	76	492	81	377	81	—	—	43	II
	III	3962	10057	1505	3773	26	4191,98	162,50	4354,48	—	—	150	2	15	50	145	17	11	59	673	183	—	40	214	18	82	18	—	—	12	III
	IV	1264	3229	298	741	5	1323,59	—	1323,59	—	—	41	—	2	18	38	34	2	31	340	39	—	7	59	—	43	—	—	—	—	IV
	V	639	1589	276	733	5	778,58	—	778,58	—	—	25	—	—	8	21	13	—	16	111	31	—	6	33	1	25	1	—	—	1	V
	VI	1343	3431	215	549	5	1403,02	—	1403,02	—	—	36	—	1	17	32	88	—	17	312	30	—	5	48	—	37	—	—	—	—	VI
	VII	2022	5173	407	1020	9	2420,09	—	2420,09	—	—	45	—	2	24	43	188	5	51	546	92	—	18	69	1	48	1	—	—	—	VII
	VIII	2375	6084	300	775	5	3129,75	—	3129,75	—	—	39	—	1	21	34	250	—	71	860	64	—	12	61	—	39	—	—	—	—	VIII
	IX	1330	3488	70	211	3	2358,33	—	2358,33	—	—	11	—	—	8	11	291	3	82	596	6	—	9	31	—	14	—	—	—	—	IX
		20956	52780	8075	19857	105	24119,22	1293,20	25412,42	7	300	978	100	259	395	1009	888	58	419	4522	933	1	204	1293	150	888	150	—	—	84	
III	I	4219	10096	2999	6429	24	2572,92	2054,16	4627,08	71	806	493	411	544	478	784	1	71	3	412	73	1	115	820	517	289	517	—	—	275	I
	II	24991	61796	9192	20744	192	13985,92	6666,67	20652,59	—	—	894	648	595	736	1428	2	79	8	1789	256	1	150	1654	1095	507	1095	—	—	495	II
	III	19027	49466	3088	7322	171	11179,60	2157,50	13337,10	—	—	220	84	58	196	314	3	49	6	1525	131	3	37	526	283	182	283	1	1	121	III
	IV	1705	4537	288	690	17	1163,22	138,19	1301,41	—	—	15	4	3	14	21	2	8	—	75	24	—	4	47	21	13	21	—	—	10	IV
	V	867	2253	99	249	7	642,61	—	642,61	—	—	13	—	1	9	10	12	—	—	110	13	—	2	18	7	10	7	—	—	7	V
	VI	2615	7093	270	677	20	2079,07	—	2079,07	—	—	29	—	1	21	29	39	2	—	281	10	—	9	53	22	25	23	1	1	16	VI
	VII	1665	4536	98	24[illegible]	9	1416,39	—	1416,39	—	—	19	2	2	19	21	33	2	1	227	11	—	1	33	13	17	13	—	—	8	VII
	VIII	3335	9179	130	378	23	2848,34	198,49	3046,83	—	—	12	2	1	19	18	46	9	9	280	2	—	5	42	15	19	16	—	—	9	VIII
	IX	1710	5133	85	220	9	1927,26	94,74	2022,00	—	—	2	1	1	4	4	26	6	4	175	14	—	1	15	3	7	3	—	—	2	IX
		60134	154089	16249	36958	472	37815,33	11309,75	49125,08	71	806	1697	1152	1206	1496	2629	164	226	31	4874	534	5	324	3208	1976	1069	1978	2	2	943	
IV	I	1039	2493	642	1506	5	1215,42	—	1215,42	1	104	103	2	40	39	99	2	—	19	168	62	—	—	114	1	103	1	—	—	1	I
	II	4015	9799	1214	2958	22	3525,65	—	3525,65	—	—	181	—	22	67	161	4	—	31	640	98	—	1	206	—	182	—	—	—	—	II
	III	3083	7637	1132	2784	23	2903,58	—	2903,58	—	—	106	—	4	21	83	20	—	25	655	183	—	—	145	—	106	—	—	—	—	III
	IV	1462	3778	271	654	12	1276,28	—	1276,28	—	—	36	—	1	11	28	7	—	9	293	14	—	—	53	—	37	—	—	—	—	IV
	V	775	1981	160	372	1	715,09	—	715,09	—	—	18	—	1	6	17	10	—	1	132	—	—	—	31	—	18	—	—	—	—	V
	VI	1665	4422	309	777	7	1638,08	—	1638,08	—	—	39	—	1	18	32	126	—	33	436	70	—	—	55	—	39	—	—	—	—	VI
	VII	1400	3638	145	338	4	1268,67	—	1268,67	—	—	20	—	—	8	16	69	—	33	432	46	—	—	35	—	20	—	—	—	—	VII
	VIII	1940	5220	237	703	6	2252,33	—	2252,33	—	—	27	—	—	11	22	131	—	42	534	14	—	—	45	—	27	—	—	—	—	VIII
	IX	1580	4597	305	787	1	2782,44	—	2782,44	—	—	11	—	—	4	11	462	8	58	910	68	—	1	26	—	12	—	—	—	—	IX
		16959	43565	4415	10879	81	17577,54	—	17577,54	1	104	541	2	69	185	469	831	8	251	4200	555	—	2	710	1	544	1	—	—	1	

Районы	Группы хозяйств по скоту	С Ѣ Н О							К О С Ы								Группы хозяйств по скоту
		Число хозяйств		Ими собрано сноповъ					Покупка сѣна		Люцерна			Способъ уборки сѣна и люцерны			
				Со своей земли				Съ арендован. неполивн. сѣнокоса									
				Поливной	Неполивной												
		Не имѣвшихъ сѣна и люцерны	Косившихъ сѣно	На случайно скашиваемыхъ мѣстахъ	Съ тугайнаго и сазн. сѣнокоса: Чистый камышъ	Съ тугайнаго и сазн. сѣнокоса: Смѣшанныя травы	Съ суходольныхъ сѣнокосовъ	Разныя крупностебельныя травы (джантакъ и проч.)	Число покупавшихъ хозяйствъ	Ими куплено сноповъ	Число хоз. имѣющихъ посѣвъ	Собрано сноповъ	Куплено сноповъ	Своимъ трудомъ	Наймомъ	Помочью	Издольно	
		115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	
I	I	343	478	7100	278440	12600	42744	5833	—	27	8280	84	29100	500	498	7	2	3	I
	II	274	1390	6500	1102300	33750	93510	23983	—	134	83550	390	158000	4200	1371	121	14	12	II
	III	58	347	2400	347800	24400	40900	6967	—	76	50850	121	72500	4650	298	91	2	2	III
	IV	17	58	—	79050	1600	8533	200	—	22	20600	12	7400	200	35	27	—	2	IV
	V	17	44	—	38700	4800	2700	900	—	17	10660	16	7200	780	30	23	—	2	V
	VI	23	78	—	85800	3000	12350	900	—	28	18700	23	12550	400	36	53	1	1	VI
	VII	32	68	—	73000	8800	4200	—	—	28	30100	33	22240	3700	27	52	—	3	VII
	VIII	19	57	1000	103700	13200	12700	—	—	30	30100	25	18600	1900	7	59	2	—	VIII
	IX	9	17	—	49600	18000	1500	—	—	8	23100	9	10500	2000	2	19	—	—	IX
		792	2537	17000	2158390	120150	219137	38783	—	370	275940	713	338090	18330	2304	452	21	25	
II	I	183	73	—	393100	—	—	1900	—	16	33520	5	1400	—	70	1	2	—	I
	II	285	129	—	665300	—	—	3785	—	57	135660	21	11300	—	119	7	1	3	II
	III	128	30	—	194500	—	—	10865	—	13	42000	5	1600	—	22	8	—	1	III
	IV	39	—	—	—	—	—	—	—	4	12000	—	—	—	—	—	—	—	IV
	V	24	2	—	7000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	V
	VI	31	—	—	—	—	—	—	—	6	16700	—	—	200	—	—	—	—	VI
	VII	38	6	—	31000	—	—	1100	—	6	26000	1	1500	—	3	3	—	—	VII
	VIII	33	—	—	—	—	—	—	—	6	26200	—	—	—	—	—	—	—	VIII
	IX	11	—	—	—	—	—	—	—	3	11000	—	—	—	—	—	—	—	IX
		772	240	—	1290900	—	—	17650	—	111	303080	32	15800	200	214	21	3	4	
III	I	179	473	12300	250650	36900	18500	10400	1000	13	5400	304	107280	500	586	4	6	22	I
	II	156	986	36300	665450	52650	58520	27996	2000	58	35960	855	359650	3050	1278	60	14	45	II
	III	61	273	17300	246370	22300	25750	7300	1000	40	44000	245	137750	3300	277	72	9	28	III
	IV	7	14	2450	13000	1600	4000	—	—	4	4450	20	15600	1000	16	8	—	2	IV
	V	1	10	—	7300	2300	—	—	—	1	2000	10	6500	600	6	8	—	—	V
	VI	7	26	2800	12000	5700	900	—	—	3	3300	26	18900	700	16	21	2	3	VI
	VII	7	16	—	9800	4400	1380	—	—	2	5000	13	5950	—	8	11	—	3	VII
	VIII	4	19	1500	32350	2450	6350	—	—	6	9500	17	14100	1000	1	22	—	3	VIII
	IX	4	4	—	11000	2000	—	—	—	2	31000	4	2500	1000	1	1	1	2	IX
		426	1821	72650	1247920	130300	115500	45696	4000	129	140610	1494	668230	11150	2189	207	32	108	
IV	I	92	—	—	—	—	—	—	—	12	14700	1	500	—	1	—	—	—	I
	II	152	—	—	—	—	—	—	—	30	88200	—	—	—	—	—	—	—	II
	III	89	—	—	—	—	—	—	—	17	43500	—	—	—	—	—	—	—	III
	IV	30	—	—	—	—	—	—	—	7	30000	—	—	—	—	—	—	—	IV
	V	16	—	—	—	—	—	—	—	2	13000	—	—	—	—	—	—	—	V
	VI	30	—	—	—	—	—	—	—	9	61000	—	—	—	—	—	—	—	VI
	VII	19	—	—	—	—	—	—	—	1	3000	—	—	—	—	—	—	—	VII
	VIII	22	—	—	—	—	—	—	—	5	36800	—	—	—	—	—	—	—	VIII
	IX	11	—	—	—	—	—	—	—	1	30000	—	—	—	—	—	—	—	IX
		461	—	—	—	—	—	—	—	84	320200	1	500	—	1	—	—	—	

Районы	Группы хозяйств по скоту	Число хозяйств, занимающихся промыслами	Въ томъ числѣ отпускающих батраков и пастухов на круглый год	Число лицъ занятых промыслами: Батрачеством	Сел.-хоз. наймомъ	Пастушеством	Извозомъ	Рыболовством и охотой	Добычей и продажей соли	Добычей и продажей угля	Ремеслами	Мукомольн. дѣломъ	Группы хозяйств по скоту
		132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	
I	I	748	377	159	94	631	102	23	160	39	52	—	
	II	1239	330	88	103	640	288	61	400	94	112	1	
	III	293	54	22	19	122	86	24	125	18	28	—	
	IV	38	2	—	1	4	17	4	19	1	1	—	
	V	43	4	—	—	5	24	—	35	1	1	—	
	VI	55	—	—	1	—	31	1	38	4	—	—	
	VII	47	2	—	—	4	21	2	33	1	1	—	
	VIII	17	—	—	—	—	13	—	10	—	—	—	
	IX	5	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	
		2485	769	269	218	1406	584	115	820	158	195	1	
II	I	231	105	9	71	221	64	—	67	—	12	—	
	II	357	82	10	90	184	151	—	178	—	21	—	
	III	109	17	—	12	48	74	—	60	—	8	—	
	IV	25	1	—	—	8	20	—	19	—	—	—	
	V	15	—	—	—	—	7	—	10	—	—	—	
	VI	14	—	—	—	3	9	—	10	—	1	—	
	VII	16	—	—	—	—	12	—	10	—	—	—	
	VIII	7	—	—	—	—	6	—	5	—	—	—	
	IX	4	—	—	—	—	3	—	3	—	—	—	
		778	205	19	173	464	346	—	362	—	42	—	
III	I	620	297	97	114	477	18	—	239	70	48	2	
	II	854	332	78	103	562	32	2	434	88	84	3	
	III	175	31	7	10	51	2	—	117	19	16	4	
	IV	8	—	—	—	—	—	—	7	5	—	1	
	V	7	1	—	—	2	—	—	—	1	—	—	
	VI	19	—	—	—	—	—	—	18	5	—	1	
	VII	7	—	—	—	—	—	—	3	2	—	—	
	VIII	6	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	
	IX	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		1697	661	182	227	1092	52	2	820	190	148	11	
IV	I	88	45	6	6	101	23	—	23	—	3	—	
	II	141	39	—	5	88	82	—	78	—	7	—	
	III	72	10	—	—	25	43	—	52	—	3	—	
	IV	23	1	—	—	4	15	—	18	—	2	—	
	V	9	—	—	—	2	5	—	6	—	1	—	
	VI	19	—	—	—	—	8	—	14	—	1	—	
	VII	6	—	—	—	—	3	—	5	—	—	—	
	VIII	9	—	—	—	—	3	—	8	—	—	—	
	IX	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	
		369	95	6	11	220	182	—	205	—	17	—	

Ныхъ: Торговлей	Службой	Свободными профессіями	Черными работами	Всего занято лицъ: Мужчинъ	Женщинъ	Подростковъ обоего пола	Итого	Въ томъ числѣ: Мѣстными промыслами	Отхожими промыслами	Группы хозяйств по скоту
143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	
13	—	15	115	1175	111	117	1403	1394	9	I
78	23	61	122	1937	52	82	2071	2060	11	II
26	28	33	17	529	10	9	548	548	—	III
11	2	1	—	61	—	—	61	61	—	IV
1	3	1	1	71	—	1	72	72	—	V
5	—	4	—	83	—	1	84	84	—	VI
1	6	4	1	74	—	—	74	74	—	VII
—	6	1	—	30	—	—	30	30	—	VIII
—	4	—	—	6	—	—	6	6	—	IX
135	72	120	256	3966	173	210	4349	4329	20	
4	—	7	11	402	11	53	466	404	62	I
11	8	8	7	629	10	29	668	500	168	II
2	3	1	—	201	—	7	208	126	82	III
—	3	—	—	50	—	—	50	27	23	IV
—	2	—	—	19	—	—	19	13	6	V
—	—	—	—	23	—	—	23	12	11	VI
—	4	—	—	26	—	—	26	18	8	VII
—	1	—	—	12	—	—	12	4	8	VIII
—	1	—	—	7	—	—	7	5	2	IX
17	22	16	18	1369	21	89	1479	1109	370	
14	2	17	54	1042	29	81	1152	1117	35	I
26	23	27	37	1389	15	95	1499	1444	55	II
13	18	11	4	262	2	8	272	268	4	III
—	1	4	—	18	—	—	18	18	—	IV
7	—	—	—	10	—	—	10	10	—	V
—	2	—	—	26	—	—	26	26	—	VI
2	1	—	—	8	—	—	8	7	1	VII
1	3	—	—	6	—	—	6	6	—	VIII
—	1	—	—	1	—	—	1	1	—	IX
63	51	59	95	2762	46	184	2992	2897	95	
2	—	1	2	143	5	19	167	142	25	I
3	—	—	3	240	4	22	266	167	99	II
1	1	1	4	120	2	8	130	78	52	III
—	—	—	—	38	—	1	39	25	14	IV
—	1	—	—	15	—	—	15	6	9	V
—	1	—	—	24	—	—	24	13	11	VI
—	1	—	—	9	—	—	9	6	3	VII
—	—	—	—	11	—	—	11	10	1	VIII
—	2	—	—	3	—	—	3	2	1	IX
6	6	2	9	603	11	50	664	449	215	

Районы	Группы хозяйствъ по скоту	НАСЕЛЕНІЕ													Всего лицъ обоего пола	Число лицъ, знающихъ русск. языкъ		Число случаевъ полигаміи			ОБЕЗПЕЧЕНІЕ ХОЗЯЙСТВЪ РАБОЧЕЙ СИЛОЙ										Группы хозяйствъ по скоту
		Число наличныхъ хозяйствъ	Изъ нихъ			Мужчинъ					Женщинъ										Своей					Наемной						
			Постороннихъ	Кочующихъ	Некочующихъ	До 13 лѣтъ	От 14 до 17 л.	От 18 до 59 л.	60 и болѣе л.	Итого	До 11 лѣтъ	От 12 до 15 л	От 16 до 55 л.	56 и болѣе л.	Итого		Разговоръ	Грамоту	2-хъ женства	3-хъ женства	4-хъ женства	Число хозяйствъ					Число хозяйствъ			У нихъ работниковъ		
																					Безъ работника	Съ 1 работникомъ	Съ 2 работниками	Съ 3 работниками	Съ 4 и болѣе работниками	Нанимающ. мужчинъ				Годовыхъ	Срочныхъ	
																										Годовыхъ	Срочныхъ	Сдѣльныхъ	Поденныхъ			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
V	I	16	—	5	11	14	7	24	6	51	6	1	18	2	27	78	—	—	—	—	—	1	10	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	I
	II	13	—	7	6	15	4	27	1	47	9	3	12	1	25	72	—	—	—	—	—	—	4	7	—	2	—	—	—	—	—	—	II
	III	2	—	2	—	2	—	5	2	9	—	—	3	1	4	13	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	III
		31	—	14	17	31	11	56	9	107	15	4	33	4	56	163	—	—	—	—	—	1	14	10	3	3	—	—	—	—	—	—	
VI	I	235	—	235	—	225	68	383	51	727	109	44	248	25	426	1153	—	—	5	—	—	21	109	59	34	12	8	7	1	—	—	7	1	I
	II	458	—	458	—	510	194	906	83	1693	264	103	532	39	938	2631	1	—	7	—	—	15	159	158	90	36	72	66	7	—	1	71	7	II
	III	107	—	107	—	140	53	258	27	478	80	33	156	15	284	762	—	—	5	—	—	1	33	28	25	20	47	47	5	—	—	55	6	III
	IV	20	—	20	—	32	10	36	4	82	27	5	30	4	66	148	—	—	2	—	—	—	9	8	1	2	10	10	—	—	—	11	—	IV
	V	21	—	21	—	37	10	34	4	85	14	5	31	4	54	139	—	—	1	—	—	—	10	9	2	—	6	6	—	—	—	7	—	V
	VI	36	—	36	—	55	14	66	6	141	29	16	58	8	111	252	1	—	2	—	—	—	18	9	6	3	16	16	—	—	—	22	—	VI
	VII	28	—	28	—	32	15	45	9	101	29	12	45	2	88	189	—	—	2	—	—	2	11	11	4	—	21	21	—	—	—	30	—	VII
	VIII	20	—	20	—	27	12	41	5	85	18	8	39	2	67	152	—	—	3	—	—	1	9	5	2	3	16	16	—	—	—	24	—	VIII
	IX	12	—	12	—	35	10	38	2	85	28	3	53	3	87	172	—	—	8	3		1	1	2	2	6	12	12	—	—	—	50	—	IX
		937	—	937	—	1093	386	1807	191	3477	598	229	1192	102	2121	5598	2	—	35	3	—	41	359	289	166	82	208	201	13	—	1	277	14	
VII	I	56	—	56	—	28	10	66	11	115	11	4	55	5	75	190	1	—	1	—	—	6	37	10	3	—	—	—	—	—	—	—	—	I
	II	105	2	105	—	86	27	141	18	272	56	16	131	12	215	487	1	—	5	—	—	7	65	26	5	2	12	12	—	—	—	12	—	II
	III	14	—	14	—	16	5	28	4	53	10	5	25	4	44	97	—	—	2	—	—	—	4	6	4	—	5	5	—	—	—	5	—	III
	V	3	—	3	—	2	2	5	—	9	6	—	4	—	10	19	—	—	1	—	—	—	1	2	—	—	2	2	—	—	—	3	—	V
	VI	3	—	3	—	1	1	4	—	6	2	3	5	—	10	16	—	—	1	—	—	—	2	1	—	—	2	2	—	—	—	2	—	VI
	VII	5	—	5	—	10	1	5	2	18	—	1	6	3	10	28	—	—	2	—	—	1	3	1	—	—	5	5	—	—	—	6	—	VII
	VIII	2	—	2	—	2	—	2	2	6	4	—	4	—	8	14	—	—	—	1	—	1	—	1	—	—	2	2	—	—	—	4	—	VIII
		188	2	188	—	145	46	251	37	479	89	29	230	24	372	851	2	—	12	1	—	15	112	47	12	2	28	28	—	—	—	32	—	
		9664	175	7342	2322	10972	3077	16639	2362	33050	7130	2413	13193	1408	24144	57194	14	23	537	26	1	563	4297	2866	1362	576	1969	1596	385	8	20	2123	469	

СВОДНАЯ ГРУППОВАЯ ТАБЛИЦА ПО СКОТУ.

	I	2365	43	1437	928	2293	619	3558	567	7037	1400	435	2689	287	4811	11848	4	—	50	1	—	249	1136	633	258	89	50	34	13	1	3	37	13	I
	II	4682	102	3481	1201	4897	1429	7956	1063	15345	3200	1066	6019	642	10927	26272	4	4	189	2	—	208	2198	1375	665	236	581	471	109	1	5	495	110	II
	III	1351	22	1174	177	1748	536	2843	390	5517	1208	430	2222	242	4102	9619	2	8	105	4	—	43	428	464	261	155	479	408	73	4	7	484	81	III
	IV	229	5	220	9	366	89	427	62	944	257	76	378	33	744	1688	1	3	24	1	1	14	102	49	38	26	97	78	21	1	—	102	22	IV
	V	170	1	168	2	259	59	311	42	671	162	57	276	26	521	1192	—	3	20	1	—	4	67	64	25	10	79	65	14	—	1	80	15	V
	VI	291	1	291	—	439	115	516	66	1136	258	103	478	52	891	2027	1	—	27	1	—	9	127	100	37	18	188	150	42	—	1	192	48	VI
	VII	266	1	265	1	416	102	463	83	1064	264	102	452	52	870	1934	—	2	41	3	—	13	123	76	38	16	204	161	42	1	2	228	47	VII
	VIII	228	—	225	3	379	86	404	59	928	249	104	452	50	855	1783	1	1	45	4	—	15	89	80	30	14	211	166	48	—	—	312	69	VIII
	IX	82	—	81	1	175	42	161	30	468	132	40	227	24	423	831	1	2	36	9	—	8	27	25	10	12	80	63	23	—	1	193	64	IX
		9664	175	7342	2322	10972	3077	16639	2362	33050	7130	2413	13193	1408	24144	57194	14	23	537	26	1	563	4297	2866	1362	576	1969	1596	385	8	20	2123	469	

Районы	Группы хозяйствъ по скоту	ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНІЕ: Число сѣющихъ хозяйствъ	Ими засѣяно десятинъ на своей и арендованной землѣ: Поливной	Неполивной	Всего	Десятинъ своего и арендованнаго покоса: Посѣвного (люцерны)	Естественнаго: Поливного	Неполивного	Всего	Число хоз., арендующихъ пашню или покосъ	Изъ нихъ арендуютъ: Пашню	Покосъ	Арендов. десят.: Пашни: Поливной	Неполивной	Покоса неполивного	Группировка хозяйствъ по площади посѣва: Число хоз. не сѣющихъ	Число хозяйствъ засѣвающихъ: До 1 дес.	Отъ 1,01 до 2 десят.	Отъ 2,01 до 3 десят.	Отъ 3,01 до 5 десят.	Отъ 5,01 до 9 десят.	Отъ 9,01 до 14 десят.	Свыше 14 десят.	КУЛЬТУРА РАСТЕНІЙ: Изъ всей эксплоатируемой площади поливной пашни занято десятинъ: Озимой пшеницей	Яровой пшеницей	Ячменемъ	Просомъ	Кунакомъ	Группы хозяйствъ по скоту
		33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	I 47	II 48	III 49	IV 50	V 51	VI 52	VII 53	VIII 54	55	56	57	58	59	
V	I	12	11,28	—	11,28	0,67	—	10,84	10,84	—	—	—	—	—	—	4	8	3	1	—	—	—	—	—	9,78	—	0,83	0,67	I
	II	13	11,13	—	11,13	2,00	—	14,28	14,28	—	—	—	—	—	—	—	10	3	—	—	—	—	—	—	11,13	—	—	—	II
	III	2	2,10	—	2,10	1,33	—	3,01	3,01	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	2,00	0,10	—	—	III
		27	24,51	—	24,51	4,00	—	28,13	28,13	—	—	—	—	—	—	4	19	7	1	—	—	—	—	—	22,91	0,10	0,83	0,67	
VI	I	91	68,74	—	68,74	19,28	2,25	60,05	62,30	2	2	—	0,87	—	—	144	71	17	3	—	—	—	—	0,25	45,93	0,69	13,43	7,89	I
	II	249	250,23	—	250,23	88,77	7,24	128,50	135,74	13	13	—	6,61	—	—	209	160	49	39	1	—	—	—	1,00	155,23	1,94	51,28	40,05	II
	III	52	65,30	—	65,30	34,59	5,38	44,01	49,39	2	2	—	1,78	—	—	55	30	11	8	3	—	—	—	0,25	39,53	0,88	14,06	9,92	III
	IV	5	3,82	—	3,82	2,70	—	14,33	14,33	1	1	—	0,59	—	—	15	4	1	—	—	—	—	—	—	3,56	0,05	0,21	—	IV
	V	4	3,44	—	3,44	1,95	—	4,98	4,98	—	—	—	—	—	—	17	3	1	—	—	—	—	—	—	3,34	0,10	—	—	V
	VI	11	12,55	—	12,55	7,73	0,63	13,00	13,63	—	—	—	—	—	—	25	6	4	—	1	—	—	—	—	11,05	—	0,83	0,67	VI
	VII	8	6,97	—	6,97	5,51	—	20,00	20,00	1	1	—	1,42	—	—	20	6	2	—	—	—	—	—	—	5,55	—	1,09	0,33	VII
	VIII	4	4,78	—	4,78	0,32	0,38	10,58	10,96	—	—	—	—	—	—	16	1	3	—	—	—	—	—	—	3,44	—	1,34	—	VIII
	IX	2	3,06	—	3,06	—	—	16,67	16,67	—	—	—	—	—	—	10	—	2	—	—	—	—	—	—	1,72	—	1,34	—	IX
		426	418,89	—	418,89	160,85	15,88	312,12	328,00	19	19	—	11,27	—	—	511	281	90	50	5	—	—	—	1,50	269,35	3,66	83,58	58,86	
VII	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	I
	II	1	0,43	—	0,43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104	1	—	—	—	—	—	—	—	0,43	—	—	—	II
	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	III
	V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	V
	VI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	VI
	VII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	VII
	VIII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	VIII
		1	0,43	—	0,43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	187	1	—	—	—	—	—	—	—	0,43	-	—	—	
		5598	6734,30	971,50	7705,80	1109,09	145,56	8387,20	8532,76	44	42	5	44,17	1,24	4,81	4066	2317	2245	715	270	44	5	2	7,64	4507,90	247,36	1662,23	270,99	

СВОДНАЯ ГРУППОВАЯ ТАБЛИЦА ПО СКОТУ.

I	1296	1212,91	199,95	1412,86	143,36	29,48	1552,46	1581,94	9	9	1	6,70	—	1,20	1069	682	493	98	22	1	—	—	0,50	728,22	39,00	372,28	62,47	I
II	3056	3564,59	524,12	4088,71	576,46	69,55	4161,39	4230,94	23	21	3	16,66	1,20	2,41	1626	1251	1255	412	125	12	1	—	3,89	2419,30	133,51	840,30	145,66	II
III	774	1157,66	186,57	1344,23	231,24	34,19	1451,33	1485,52	5	5	1	4,91	0,04	1,20	577	224	309	150	77	11	3	—	1,25	815,47	56,91	232,03	47,61	III
IV	83	132,27	11,30	143,57	23,70	3,66	200,45	204,11	2	2	—	3,42	—	—	146	32	27	11	10	3	—	—	—	93,87	5,69	29,97	2,00	IV
V	52	77,21	2,93	80,14	15,15	—	109,01	109,01	—	—	—	—	—	—	118	18	19	10	4	1	—	—	—	54,77	1,78	20,62	—	V
VI	108	169,97	5,16	175,13	37,05	4,81	227,81	232,62	1	1	—	0,83	—	—	183	44	43	13	5	2	—	1	—	116,32	1,48	48,56	3,34	VI
VII	106	137,13	10,28	147,41	36,52	—	227,59	227,59	1	1	-	1,42	—	—	160	46	42	6	12	—	—	—	1,00	86,14	1,40	44,83	3,66	VII
VIII	95	199,20	21,94	221,14	32,18	3,87	302,20	306,07	2	2	—	8,70	—	—	133	16	46	11	9	13	—	—	1,00	133,73	7,17	50,96	6,25	VIII
IX	28	83,36	9,25	92,61	13,43	—	154,96	154,96	1	1	—	1,53	—	—	54	4	11	4	6	1	1	1	—	60,08	0,42	22,68	—	IX
	5598	6734,30	971,50	7705,80	1109,09	145,56	8387,20	8532,76	44	42	5	44,17	1,24	4,81	4066	2317	2245	715	270	44	5	2	7,64	4507,90	247,36	1662,23	270,99	

Районы	Группы хозяйств по скоту	КУЛЬТУРА РАСТЕНІЙ: Изъ всей засѣв. площ. пол. наш. зан. дес — Горохомъ	Дыней	На всей площади неполивной пашни занято десятинъ — Яровой пшеницей	Ячменемъ	Просомъ	Дыней	Кунакомъ	ОБРАБОТКА ПАШНИ: Число хозяйствъ обрабатывающихъ пашню — Своимъ трудомъ	Супрягою	Наймомъ скота	Наймомъ работниковъ	Помочью	Издольно
		60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
V	I	—	—	—	—	—	—	—	7	5	—	—	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—
	III	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
VI		—	—	—	—	—	—	—	22	5	—	—	—	—
	I	—	0,55	—	—	—	—	—	62	9	1	2	5	12
	II	—	0,73	—	—	—	—	—	163	8	—	38	—	42
	III	—	0,60	—	—	—	—	—	18	—	—	19	—	15
	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	1
	V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	1
	VI	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	8	—	1
	VII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	2
	VIII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	3
	IX	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
VII		—	1,94	—	—	—	—	—	245	17	1	81	5	79
	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	VI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	VII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	VIII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
		1,40	36,78	744,04	55,15	31,49	139,49	1,33	2642	1187	36	532	176	109

ЖИВОТНОВОДСТВО: Лошадей — Взрослыхъ	До 1 года	Отъ 1 до 2-хъ л.	Всего	Рогатаго скота — Взрослаго	До 1 года	Отъ 1 до 2-хъ л.	Въ числѣ взрослыхъ рабочихъ быковъ	Всего	Верблюдовъ — Взрослыхъ	До 1 года	Отъ 1 до 2 л.	Всего	Группы хозяйствъ по скоту
73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	
—	—	—	—	4	—	—	4	4	29	1	—	30	I
12	—	1	13	7	4	—	3	11	39	1	—	40	II
4	—	—	4	—	—	—	—	—	10	—	—	10	III
16	—	1	17	11	4	—	7	15	78	2	—	80	
—	—	—	—	37	28	3	5	68	625	45	30	700	I
454	—	4	458	77	47	11	8	135	1816	198	124	2138	II
228	6	6	240	34	13	3	18	50	651	131	72	854	III
70	15	6	91	8	6	4	—	18	109	17	20	146	IV
102	38	8	148	7	6	3	1	16	89	15	13	117	V
233	112	34	379	19	9	3	7	31	217	38	30	285	VI
294	144	48	486	22	12	5	5	39	182	39	27	248	VII
435	183	85	703	47	22	14	12	83	218	49	49	316	VIII
807	320	168	1295	164	71	44	51	279	379	122	88	589	IX
2623	818	359	3800	415	214	90	107	719	4286	654	453	5393	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	68	—	—	68	I
105	—	—	105	7	3	1	3	11	224	10	10	244	II
29	—	1	30	2	—	—	2	2	53	5	4	62	III
14	5	1	20	—	—	—	—	—	14	2	1	17	V
26	7	4	37	1	—	—	1	1	16	3	2	21	VI
63	22	5	90	—	—	—	—	—	36	1	—	37	VII
32	10	8	50	2	—	—	2	2	19	6	1	26	VIII
269	44	19	332	12	3	1	8	16	430	27	18	475	
24763	6546	2896	34205	11734	6874	2809	2984	21417	33337	5832	3842	43011	

СВОДНАЯ ГРУППОВАЯ ТАБЛИЦА ПО СКОТУ.

I	0,84	9,60	152,38	9,81	4,67	33,09	—	471	367	30	11	152	28	—	—	—	—	1728	1058	354	508	3140	4054	518	357	4929	I
II	0,56	21,37	396,88	31,70	18,46	75,75	1,33	1647	781	6	213	21	42	4654	—	28	4682	4692	2929	1058	1248	8679	11869	1638	1087	14594	II
III	—	4,39	143,26	12,13	5,02	26,16	—	435	28	—	130	2	18	2794	46	89	2929	2252	1263	577	594	4092	6201	1036	711	7948	III
IV	—	0,74	9,43	0,50	—	1,37	—	23	4	—	29	1	2	828	128	73	1029	310	177	98	67	585	1450	312	199	1961	IV
V	—	0,04	2,80	0,13	—	—	—	20	2	—	17	—	1	842	265	87	1194	174	96	43	39	313	1012	206	145	1363	V
VI	—	0,27	4,46	0,25	—	0,45	—	23	3	—	37	—	4	2031	803	261	3095	388	213	112	91	713	1986	441	259	2686	VI
VII	—	0,10	9,28	0,13	0,67	0,20	—	17	1	—	44	—	4	2960	1251	488	4699	419	232	101	96	752	2126	478	288	2892	VII
VIII	—	0,09	16,90	0,50	2,67	1,87	—	6	1	—	41	—	4	4984	2075	905	7964	805	438	206	176	1449	2684	674	436	3794	VIII
IX	—	0,18	8,65	—	—	0,60	—	—	—	—	10	—	1	5670	1978	965	8613	966	468	260	165	1694	1955	529	360	2844	IX
		1,40	36,78	744,04	55,15	31,49	139,49	1,33	2642	1187	36	532	176	109	24763	6546	2896	34205	11734	6874	2809	2984	21417	33337	5832	3842	43011	

Районы	Группы хозяйствъ по скоту	Животноводство: Овецъ До 1 года (86)	Овецъ Всего (87)	Козъ До 1 года (88)	Козъ Всего (89)	Всего ословъ (90)	Всего головъ скота въ переводѣ на лошадь: У кочующихъ (91)	У некочующихъ (92)	Всего (93)	Число хозяйствъ: Никакого скота (94)	Лошадей (95)	Рогатаго скота (96)	Дастве не имѣющихъ: Верблюдовъ (97)	Овецъ (98)	Козъ (99)	Ословъ (100)	Пало головъ скота: Лошадей (101)	Рогат. скота (102)	Верблюдовъ (103)	Овецъ (104)	Козъ (105)	Ословъ (106)	Жилища и постройки: Число хозяйствъ, имѣющихъ постоянныя жилыя постройки (107)	Количество юртъ (108)	Инвентарь: Число хозяйствъ: Съ инвентаремъ (109)	Безъ инвентаря (110)	Количество: Омачей (111)	Плуговъ (112)	Боронъ: Съ желѣзн. зуб. (113)	Съ деревян. зуб. (114)	Группы хозяйствъ по скоту
V	I	90	196	48	117	—	45,84	38,83	84,67	2	16	12	5	9	10	16	—	—	—	—	—	—	2	16	11	5	11	—	—	11	I
	II	148	309	53	123	—	87,33	42,73	130,06	—	—	9	2	3	8	13	—	—	—	—	—	—	1	13	12	1	12	—	—	12	II
	III	70	157	20	41	—	47,00	—	47,00	—	—	2	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	3	2	—	2	—	—	2	III
		308	662	121	281	—	180,17	81,56	261,73	2	16	23	7	12	19	31	—	—	—	—	—	—	3	32	25	6	25	—	—	25	
VI	I	2245	5277	1176	2520	1	1983,23	—	1983,23	13	235	213	25	95	118	234	1	—	2	41	19	—	5	242	47	188	47	—	—	25	I
	II	10100	25304	2294	5129	5	7515,74	—	7515,74	—	—	413	8	67	220	453	—	—	4	357	74	—	10	471	138	320	138	—	—	75	II
	III	4892	12869	572	1312	9	3337,97	—	3337,97	—	—	92	1	6	58	99	—	—	4	268	24	—	11	125	29	78	29	—	—	17	III
	IV	709	1764	120	277	1	546,92	—	546,92	—	—	16	—	—	8	19	—	—	—	40	—	—	—	21	1	19	1	—	—	1	IV
	V	665	1715	29	62	—	514,42	—	514,42	—	—	17	—	—	16	21	—	—	—	22	2	—	—	22	2	19	2	—	—	2	V
	VI	1535	4060	76	182	4	1233,33	—	1233,33	—	—	28	—	1	24	33	1	2	—	35	5	—	4	39	8	28	8	—	—	7	VI
	VII	1500	4098	120	258	2	1292,58	—	1292,58	—	—	20	—	—	18	26	4	—	2	92	1	—	1	31	4	24	4	—	—	4	VII
	VIII	1440	4296	195	424	1	1593,65	—	1593,65	—	—	14	—	—	12	19	2	4	1	3	—	—	—	29	1	19	1	—	—	1	VIII
	IX	2590	8297	40	100	—	2952,02	—	2952,02	—	—	3	—	—	9	12	20	2	2	215	66	—	—	36	—	12	—	—	—	—	IX
		25676	67680	4622	10264	23	20969,86	—	20969,86	13	235	816	34	169	483	916	28	8	15	1073	191	—	31	1016	230	707	230	—	—	132	
VII	I	220	500	465	1024	—	322,00	—	322,00	—	56	56	15	41	8	56	3	—	—	190	179	—	—	55	—	56	—	—	—	—	I
	II	1471	3510	850	2023	—	1264,51	—	1264,51	—	—	100	3	21	22	105	—	3	—	1462	643	—	1	107	—	105	—	—	—	—	II
	III	465	1168	71	184	—	312,33	—	312,33	—	—	12	—	—	8	14	20	—	6	645	60	—	1	18	—	14	—	—	—	—	III
	V	105	263	30	82	—	87,66	—	87,66	—	—	3	—	—	—	3	15	—	—	300	60	—	1	3	—	3	—	—	—	—	V
	VI	180	510	15	41	—	139,33	—	139,33	—	—	2	—	—	2	3	10	—	—	100	20	—	—	3	—	3	—	—	—	—	VI
	VII	320	790	80	173	—	265,84	—	265,84	—	—	5	—	—	2	5	45	—	—	400	20	—	—	6	—	5	—	—	—	—	VII
	VIII	200	534	25	71	—	160,67	—	160,67	—	—	1	—	—	1	2	30	—	—	600	100	—	—	3	—	2	—	—	—	—	VIII
		2961	7275	1536	3598	—	2552,34	—	2552,34	—	56	179	18	62	43	188	123	3	6	3697	1082	—	3	195	—	188	—	—	—	—	
		209684	540517	58305	135055	750	171301,83	16916,59	188218,42	230	2393	6653	2394	2944	4486	8995	2361	372	760	24542	5117	9	675	10723	4032	5563	4041	4	6	2347	

СВОДНАЯ ГРУППОВАЯ ТАБЛИЦА ПО СКОТУ.

	I	14184	33745	11198	24599	39	12362,46	3424,58	15787,04	230	2393	1714	932	1412	1232	2328	14	94	49	1226	608	2	164	2429	986	1379	986	—	1	596	I
	II	75430	185771	29643	67880	266	54513,04	9939,84	64452,88	—	—	3179	1293	1357	1967	4437	16	110	124	7059	2432	2	298	4926	2250	2432	2251	—	—	1331	II
	III	47239	121677	10462	24962	245	33314,61	3054,32	36368,93	—	—	864	155	140	555	1130	75	63	102	5075	902	4	110	1666	541	741	545	2	2	276	III
	IV	8753	22716	1474	3589	38	7047,43	157,33	7204,76	—	—	169	6	9	110	198	57	10	43	1306	233	—	17	292	48	181	48	—	—	27	IV
	V	6061	15877	936	2324	16	5228,60	33,65	5262,25	—	—	132	1	6	92	154	68	4	18	985	115	—	11	213	29	141	29	—	—	16	V
	VI	13434	35965	1380	3444	50	11464,58	—	11464,58	—	—	227	—	8	177	250	300	4	56	1785	266	1	19	347	59	232	62	1	2	33	VI
	VII	14513	38671	1223	2977	33	13122,10	13,64	13135,74	—	—	186	4	8	173	234	375	9	91	1934	187	—	23	346	59	207	59	—	—	31	VII
	VIII	18280	50451	1283	3391	44	18400,35	198,49	18598,84	—	—	142	2	3	132	194	523	21	126	2808	190	—	19	335	47	181	48	—	—	29	VIII
	IX	11790	35644	706	1889	17	15848,66	94,74	15943,40	—	—	40	1	1	48	70	933	57	151	2364	184	—	14	169	13	69	13	1	1	8	IX
		209684	540517	58305	135055	750	171301,83	16916,59	188218,42	230	2393	6653	2394	2944	4486	8995	2361	372	760	24542	5117	9	675	10723	4032	5563	4041	4	6	2347	

Районы	Группы хозяйств по скоту	С Ѣ Н О							К О С Ы								Группы хозяйств по скоту
		Число хозяйств		Ими собрано сноповъ					Покупка сѣна		Люцерна			Способъ уборки сѣна и люцерны			
				Со своей земли													
				Поливной	Неполивной												
		Не имѣвшихъ сѣна и люцерны	Косившихъ сѣно	На случайно скашиваемыхъ мѣстахъ	Съ тугайнаго и сазн. сѣнокоса: Чистый камышъ	Съ тугайнаго и сазн. сѣнокоса: Смѣшанныя травы	Съ суходольныхъ сѣнокосовъ	Разныя крупностебельныя травы (джантакъ и проч.)	Съ арендован. неполивн. сѣнокоса	Число покупавшихъ хозяйствъ	Ими куплено сноповъ	Число хоз. имѣющихъ посѣвъ	Собрано сноповъ	Куплено сноповъ	Своимъ трудомъ	Наймомъ	Помочью	Издольно	
		115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	
V	I	2	14	—	9000	—	—	—	—	—	—	5	800	—	14	—	—	—	I
	II	—	13	—	11000	600	—	—	—	—	—	9	2400	—	13	—	—	—	II
	III	—	2	—	2500	—	—	—	—	—	—	2	1600	—	2	—	—	—	III
		2	29	—	22500	600	—	—	—	—	—	16	4800	—	29	—	—	—	
VI	I	103	83	1800	11300	—	12500	—	—	4	650	64	17830	200	125	2	—	2	I
	II	106	161	5800	26300	—	25720	—	—	14	3150	233	82110	2000	304	35	—	5	II
	III	31	37	4300	7800	—	9400	—	—	8	5600	44	32000	1500	44	22	—	4	III
	IV	8	7	—	—	—	4300	—	—	—	—	5	2500	—	11	3	—	—	IV
	V	11	5	—	500	—	1250	—	—	2	500	5	1800	—	5	4	—	—	V
	VI	12	9	500	—	—	3900	—	—	5	2900	12	7150	—	11	9	—	1	VI
	VII	10	8	—	—	—	6000	—	—	2	1200	6	5100	800	8	8	—	—	VII
	VIII	12	4	300	2000	—	2200	—	—	3	2000	1	300	—	1	3	—	1	VIII
	IX	4	3	—	—	—	5000	—	—	4	4100	—	—	2800	—	3	—	—	IX
		297	317	12700	47900	—	70270	—	—	42	20100	370	148790	7300	509	89	—	13	
VII	I	54	—	—	—	—	—	—	—	2	1000	—	—	—	—	—	—	—	I
	II	97	—	—	—	—	—	—	—	8	6600	—	—	—	—	—	—	—	II
	III	12	—	—	—	—	—	—	—	2	1500	—	—	—	—	—	—	—	III
	V	2	—	—	—	—	—	—	—	1	1000	—	—	—	—	—	—	—	V
	VI	2	—	—	—	—	—	—	—	1	1000	—	—	—	—	—	—	—	VI
	VII	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	VII
	VIII	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1000	—	—	—	—	—	—	—	VIII
		173	—	—	—	—	—	—	—	15	12100	—	—	—	—	—	—	—	
		2923	4944	102350	4767610	251050	404907	102129	4000	751	1072030	2626	1176210	36980	5246	769	56	150	

СВОДНАЯ ГРУППОВАЯ ТАБЛИЦА ПО СКОТУ.

	I	956	1121	21200	942490	49500	73844	18133	1000	74	63550	463	156910	1200	1294	14	10	27	I
	II	1070	2679	48600	2470350	87000	177750	55764	2000	301	353120	1508	613460	9250	3085	223	29	65	II
	III	379	689	24000	798970	46700	76050	25132	1000	156	187450	417	245450	9450	643	193	11	35	III
	IV	101	79	2450	92056	3200	16833	200	—	37	67050	37	25500	1200	62	38	—	4	IV
	V	71	61	—	53500	7100	3950	900	—	23	27160	31	15500	1380	41	37	—	2	V
	VI	105	113	3300	97800	8700	17150	900	—	52	103600	61	38600	1300	63	83	3	5	VI
	VII	111	98	—	113800	13200	11580	1100	—	39	65300	53	34790	4500	46	74	—	6	VII
	VIII	91	80	2800	138050	15650	21250	—	—	51	105600	43	33000	2900	9	84	2	4	VIII
	IX	39	24	—	60600	20000	6500	—	—	18	99200	13	13000	5800	3	23	1	2	IX
		2923	4944	102350	4767610	251050	404907	102129	4000	751	1072030	2626	1176210	36980	5246	769	56	150	

Районы	Группы хозяйств по скоту	Число хозяйств, занимающихся промыслами	В том числе отчуждающих батраков и пастухов на круглый год	Промыслы. Число лиц, занятых: Батрачеством	Сел.-хоз. наймом	Пастушеством	Извозом	Рыболовством и охотой	Добычей и продажей соли	Добычей и продажей угля	Ремеслами	Мукомольн. делом
		132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142
V	I	16	3	4	2	13	—	—	11	—	—	—
	II	13	7	—	2	8	—	—	11	—	1	—
	III	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—
		31	10	4	4	21	—	—	24	—	1	—
VI	I	221	93	34	32	146	32	—	132	16	5	—
	II	412	101	30	58	172	40	1	253	33	13	—
	III	74	11	4	1	21	11	1	59	12	2	1
	IV	13	1	—	—	1	3	—	8	—	—	—
	V	13	1	—	1	1	7	—	11	—	—	—
	VI	24	3	—	—	5	6	—	16	—	—	—
	VII	9	—	—	—	—	3	—	6	2	—	—
	VIII	7	—	—	—	—	3	—	3	4	—	—
	IX	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		774	210	68	92	346	105	2	488	67	20	1
VII	I	48	27	8	2	41	—	6	—	—	9	—
	II	74	19	5	—	29	9	30	—	—	18	—
	III	12	2	—	—	2	—	11	—	—	3	—
	V	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
	VI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	VII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	VIII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		136	48	13	2	72	9	49	—	—	30	—
		6270	1998	561	727	3621	1278	163	2719	415	453	13

СВОДНАЯ ГРУППОВАЯ

	I	1972	951	317	321	1630	239	29	632	125	129	2
	II	3090	906	211	361	1683	602	94	1354	215	256	4
	III	737	125	33	42	269	216	36	415	49	60	5
	IV	107	5	—	1	17	55	4	71	6	3	1
	V	89	6	—	1	10	43	2	62	2	2	—
	VI	131	3	—	1	8	54	1	96	9	2	1
	VII	85	2	—	—	4	39	2	57	5	1	—
	VIII	46	—	—	—	—	25	—	28	4	—	—
	IX	13	—	—	—	—	5	—	4	—	—	—
		6270	1998	561	727	3621	1278	168	2719	415	453	13

Группы хозяйств по скоту	Торговлей	Службой	Свободными профессіями	Черными работами	Всего занято лицъ: Мужчинъ	Женщинъ	Подростковъ обоего пола	Итого	Въ томъ числѣ: Мѣстными промыслами	Отхожими промыслами	Группы хозяйств по скоту
	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	
I	—	—	—	1	27	—	4	31	31	—	I
II	—	—	—	2	22	1	1	24	24	—	II
III	—	—	—	—	2	—	—	2	2	—	III
	—	—	—	3	51	1	5	57	57	—	
I	29	—	4	14	399	16	29	444	432	12	I
II	85	6	7	10	672	4	32	708	694	14	II
III	6	5	3	—	117	1	8	126	125	1	III
IV	9	—	—	—	21	—	—	21	21	—	IV
V	1	—	—	—	21	—	—	21	21	—	V
VI	4	2	2	1	36	—	—	36	36	—	VI
VII	3	1	—	—	15	—	—	15	15	—	VII
VIII	2	1	—	—	13	—	—	13	13	—	VIII
IX	—	1	—	—	1	—	—	1	1	—	IX
	139	16	16	25	1295	21	69	1385	1358	27	
I	—	1	3	1	63	2	6	71	71	—	I
II	6	—	5	—	98	—	4	102	99	3	II
III	—	1	1	—	18	—	—	18	18	—	III
V	—	—	—	—	2	—	—	2	2	—	V
VI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	VI
VII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	VII
VIII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	VIII
	6	2	9	1	181	2	10	193	190	3	
	366	169	222	407	10227	275	617	11119	10389	730	

ТАБЛИЦА ПО СКОТУ.

I	62	3	47	198	3251	174	309	3734	3591	143
II	209	60	108	181	4987	86	265	5338	4988	350
III	48	56	50	25	1249	15	40	1304	1165	139
IV	20	6	5	—	188	—	1	189	152	37
V	9	6	1	1	138	—	1	139	124	15
VI	9	5	6	1	192	—	1	193	171	22
VII	6	13	4	1	132	—	—	132	120	12
VIII	3	11	1	—	72	—	—	72	63	9
IX	—	9	—	—	18	—	—	18	15	3
	366	169	222	407	10227	275	617	11119	10389	730

ЗАМѢЧЕННЫЯ НЕПРАВИЛЬНОСТИ и ОПЕЧАТКИ.

Въ текстѣ:

Страница	Строка	Напечатано	Слѣдуетъ
36	3 сверху	арыковъ которая	арыковъ, которая
41	въ таблицѣ. въ отдѣлѣ „зажиточныхъ“	IV V IV	IV V VI
45	11 сверху	Такое соотношеніе	Такое же соотношеніе
„	14 снизу	отъ (42,0)%	(отъ 42,0%
49	6 сверху	мѣсяцы:	мѣсяцы,
„	11 „	особенными	особыми
„	19 „	годовалого	годовалаго
„	11 снизу	Доятся	Поятся
„	7 „	животныхъ	животныхъ:
50	2 и 3 сверху	встрѣчающихся	встрѣчающагося
„	19 снизу	самыми	самими
51	12 „	молодякъ	молоднякъ
„	3 „	Киргизы—	Киргизы
54	19 сверху	отъ	онъ
63	16 снизу	отдаленныхъ—продковъ	отдаленныхъ продковъ—
74	2 „	ислѣдованной	изслѣдованной
89	2 „	характеризущія	характеризующія
105	10 сверху	37,5%.	37,5%
„	13 „	700 дес.	700 дес.,
107	въ таблицѣ	удобный	удобной
109	5 сверху	района	района,

Въ таблицахъ:

20	24 снизу	Ашинская волость.	Ашинская волость *).

Изданія Переселенческаго Управленія

по Сыръ-Дарьинскому району.

1.—**Матеріалы по киргизскому землепользованію** *Черняевскій (Чимкент.) уѣздъ* томъ I.—1908 г.

2.—**Матеріалы по киргизскому землепользованію.** *Черняевскій (Чимкент.) уѣздъ*, томъ II, выпускъ 1—текстъ.—1910 г.

3.—**Матеріалы по киргизскому землепользованію.** *Черняевскій (Чимкент.) уѣздъ*, томъ II, выпускъ 2—таблицы.—1910 г.

4.—**Матеріалы по киргизскому землепользованію.** *Ауліеатинскій уѣздъ*, текстъ и таблицы.—1911 г. т 3

5.—**Матеріалы по киргизскому землепользованію.** *Перовскій уѣздъ*, текстъ и таблицы.—1912 г. т 4

6.—**Матеріалы по киргизскому землепользованію.** *Андижанскій уѣздъ*, текстъ и таблицы.—1913 г. т 5

7.—**Матеріалы по киргизскому землепользованію.** *Казалинскій уѣздъ*, текстъ и таблицы.—1913 г. т 6

8.—**Матеріалы по киргизскому землепользованію.** *Наманганскій уѣздъ*, текстъ и таблицы.—1913 г. т 7

9.—**Матеріалы по землепользованію туземнаго кочевого населенія** *района Голодной Степи и прилегающихъ мѣстностей Ходжентскаго и Джизакскаго уѣздовъ Самаркандской области*, текстъ и таблицы.—1914 г.

10.—**Матеріалы по обслѣдованію кочевого и осѣдлаго туземнаго хозяйства и землепользованія** *въ Аму-Дарьинскомъ отдѣлѣ Сыръ-Дарьинской области.* Выпускъ 1—текстъ.—1915 г.

11.—**Тоже.** Выпускъ 2—таблицы.—1915 г.

12.—**Матеріалы по землепользованію кочевого киргизскаго населенія** *южной части Ферганской области* (Ошскій, Скобелевскій и Кокандскій уѣзды), текстъ и таблицы—1915 г. т 8

13.—**Матеріалы по киргизскому землепользованію района р. Чу и низовьевъ р. Таласа** *Черняевскаго и Ауліеатинскаго уѣздовъ Сыръ-Дарьинской области*, текстъ и таблицы.—1915 г. т 9

14.—**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.

15.—**Матеріалы по обслѣдованію переселенческаго хозяйства въ Туркестанскомъ краѣ.** Т. II.—Русскія селенія въ Черняевскомъ (Чимкент.) уѣздѣ Сыръ-Дарьинской области.—*П. А. Скрыплевъ.*—1909 г.

16.—**Хозяйственный бытъ киргизскаго, сартовскаго и русскаго населенія** юго-восточной части Черняевскаго (Чимкент.) уѣзда Сыръ-Дарьинской области. Данныя бюджетнаго изслѣдованія, т. I—текстъ.—1910 г.

17.—**Тоже,** т. II—таблицы.—1910 г.

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

19.—**Матеріалы по изученію хозяйства осѣдлаго туземнаго населенія въ Туркестанскомъ краѣ.** Сартовское хозяйство въ Черняевскомъ (Чимкентскомъ) уѣздѣ.—1912 г.

20.—**Справочная книжка для ходоковъ и переселенцевъ.** Описаніе Сыръ-Дарьинскаго переселенческаго района.—1914 г.

Готовятся къ печати:

Матеріалы по обслѣдованію хозяйства и земле-водопользованія туркменъ Закаспійской области.

Изданія Переселенческаго Управленія

по Сыръ-Дарьинскому району.

1.—**Матеріалы по киргизскому землепользованію** *Черняевскій (Чимкент.) уѣздъ* томъ I.—1908 г.

2.—**Матеріалы по киргизскому землепользованію.** *Черняевскій (Чимкент.) уѣздъ*, томъ II, выпускъ 1—текстъ.—1910 г.

3.—**Матеріалы по киргизскому землепользованію.** *Черняевскій (Чимкент.) уѣздъ*, томъ II, выпускъ 2—таблицы.—1910 г.

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

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

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

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

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

9.—**Матеріалы по землепользованію туземнаго кочевого населенія** *района Голодной Степи и прилегающихъ мѣстностей Ходжентскаго и Джизакскаго уѣздовъ Самаркандской области*, текстъ и таблицы.—1914 г.

10.—**Матеріалы по обслѣдованію кочевого и осѣдлаго туземнаго хозяйства и землепользованія** *въ Аму-Дарьинскомъ отдѣлѣ Сыръ-Дарьинской области.* Выпускъ 1—текстъ.—1915 г.

11.—**Тоже.** Выпускъ 2—таблицы.—1915 г.

12.—**Матеріалы по землепользованію кочевого киргизскаго населенія** *южной части Ферганской области* (Ошскій, Скобелевскій и Кокандскій уѣзды), текстъ и таблицы—1915 г.

13.—**Матеріалы по киргизскому землепользованію района р. Чу и низовьевъ р. Таласа** *Черняевскаго и Ауліеатинскаго уѣздовъ Сыръ-Дарьинской области*, текстъ и таблицы.—1915 г.

14.—**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.

15.—**Матеріалы по обслѣдованію переселенческаго хозяйства въ Туркестанскомъ краѣ.** Т. II.—Русскія селенія въ Черняевскомъ (Чимкент.) уѣздѣ Сыръ-Дарьинской области.—*П. А. Скрыплевъ.*—1909 г.

16.—**Хозяйственный бытъ киргизскаго, сартовскаго и русскаго населенія** юго-восточной части Черняевскаго (Чимкент.) уѣзда Сыръ-Дарьинской области. Данныя бюджетнаго изслѣдованія, т. I—текстъ.—1910 г.

17.—**Тоже,** т. II—таблицы.—1910 г.

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

19.—**Матеріалы по изученію хозяйства осѣдлаго туземнаго населенія въ Туркестанскомъ краѣ.** Сартовское хозяйство въ Черняевскомъ (Чимкентскомъ) уѣздѣ.—1912 г.

20.—**Справочная книжка для ходоковъ и переселенцевъ.** Описаніе Сыръ-Дарьинскаго переселенческаго района.—1914 г.

Готовятся къ печати:

Матеріалы по обслѣдованію хозяйства и земле-водопользованія туркменъ Закаспійской области.