1 88
С-78
849
БЕ
14
С78

СТАТИСТИЧЕСКІЙ ОБЗОРЪ ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 1911 ГОДЪ

СЪ ПРИЛОЖЕНІЕМЪ БРОШЮРЫ:

АЛАЙСКІЯ АУЛЬНЫЯ ОБЩЕСТВА,

Маргеланскаго уѣзда въ 1909 году,

составленной дѣйствительными членами Ферганскаго Областного Статистическаго Комитета

Т. В. Покровскимъ и Н. И. Стоговымъ.

Изданіе Ферганскаго Областного Статистическаго Комитета

СКОБЕЛЕВЪ
Электро-Типографія Ферганск. Областн. Правл.
1914 г.

БЕ
10 Ср. Аз.
С78



БЕ
14
С78

СТАТИСТИЧЕСКІЙ ОБЗОРЪ ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 1911 ГОДЪ

СЪ ПРИЛОЖЕНІЕМЪ БРОШЮРЫ:

АЛАЙСКІЯ АУЛЬНЫЯ ОБЩЕСТВА,

Маргеланскаго уѣзда въ 1909 году,

составленной дѣйствительными членами Ферганскаго Областного Статистическаго Комитета

Г. В. Покровскимъ и Н. И. Стоговымъ.

Изданіе Ферганскаго Областного Статистическаго Комитета

397/3

СКОБЕЛЕВЪ
Электро-Типографія Ферганск. Областн. Правл.
1914 г.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

Административное дѣленіе области. Населеніе. Русскіе поселки.

I.

Стран.

Административное дѣленіе. 1
Населеніе. 7
Русскіе поселки 9

II.

Естественныя и производительныя силы области и экономическая дѣятельность ея населенія.

Ирригація. 12
Хлопокъ 13
Зерновые хлѣба и другіе посѣвы на искусственно-орошаемыхъ земляхъ 17
Богарные посѣвы 18
Народное продовольствіе 21
Виноградарство 22
Садоводство, огородничество и бахчеводство . . 24
Табаководство 25
Скотоводство 27
Пчеловодство 31
Шелководство 32
Фабрично-заводская промышленность и мелкіе промыслы . 35
Горное дѣло 38
Мелкій кредитъ 44
Торговля 49
Общій обзоръ торговли въ Наманганскомъ уѣздѣ (статья податного инспектора Янковскаго) . . . 6

Государст... публичная ...

II.

Стран.

Краткій экономическій обзоръ городовъ Ст.-Маргелана и Скобелева (статья податн. инспектора Генкгузена) . 73

III.

Подати и повинности.

Окладные сборы 77
Государственные доходы по Ферганской области . . 80
Земскіе сборы по Ферганской области . . . 81
Натуральныя повинности 82
Общественные сборы 84
Городскіе доходы и расходы 88
Всеобщая воинская повинность 94

IV.

Общественное благоустройство и благочиніе.

Городское благоустройство 96
Почта и Телеграфъ 99
Народная нравственность 100
Народный судъ 102
Тюрьмы и арестанты 104
Пожары 105
Насильственныя и случайныя смерти . . . 108

V.

Народное здравіе и общественное призрѣніе.

Народное здравіе. 110
Медицинскій и фармацевтическій персоналъ . . 111
Лѣчебныя заведенія 112
Заболѣваемость населенія 113
Оспопрививаніе 114
Аптеки 115
Общественное призрѣніе 115
Общества, библіотеки и книжные магазины . . 116

IV.

Народное просвѣщеніе.

Стран.

Европейскія учебныя заведенія 118

Мусульманскія учебныя заведенія 124

Приложенія:

№ 1. Сводъ данныхъ метеорологическихъ станцій по Ферганской области за 1911 г.

№ 2. Вѣдомость о населеніи по числу дворовъ, полу и мѣстожительству за 1911 г.

№ 3. Вѣдомость о населеніи по національностямъ за 1911 г.

№ 4. Вѣдомость о населеніи по сословіямъ за 1911 г.

№ 5. Вѣдомость о населеніи по вѣроисповѣданіямъ за 1911 г.

№ 6. Вѣдомость о посѣвѣ масляничныхъ, кормовыхъ и прядильныхъ растеній въ 1911 г.

№ 7. Вѣдомость объ урожаѣ масляничныхъ, кормовыхъ и пряныхъ растеній въ 1911 г.

№ 8. Вѣдомость о посѣвѣ хлѣбовъ въ 1911 г.

№ 9. Вѣдомость объ урожаѣ хлѣбовъ въ 1911 г.

№ 10. Вѣдомость о фабрично-заводской промышленности въ 1911 г.

№ 11. Вѣдомость о промышленныхъ заведеніяхъ кустарнаго типа въ 1911 г

№ 12 Свѣдѣнія о вывозѣ и ввозѣ грузовъ по станціямъ Ср.-Аз. жел. дороги, расположеннымъ въ Ферганской области за 1911 г.

№ 13 Свѣдѣнія о выпускѣ заграничныхъ товаровъ на внутреннее употребленіе по Иркештамскому переходному пункту въ 1911 г.

№ 14. Свѣдѣнія объ отпускѣ товаровъ за границу по Иркештамскому переходному пункту въ 1911 г.

№ 15. Вѣдомость о движеніи уголовныхъ дѣлъ въ Скобелевскомъ Окружномъ Судѣ за 1911 г.

№ 16. Вѣдомость о движеніи уголовныхъ дѣлъ у Мировыхъ Судей и о состоявшихъ по оконченнымъ дѣламъ подсудимымъ по Округу Скобелевскаго Окружнаго Суда въ 1911 г.

№ 17. Вѣдомость о распредѣленіи уголовныхъ дѣлъ, возникшихъ въ 1911 году у Мировыхъ Судей Округа Скобелевскаго Окружнаго Суда и состоявшихъ по оконченнымъ дѣламъ подсудимыхъ по родамъ проступковъ.

№ 18. Вѣдомость о движеніи слѣдственныхъ дѣлъ въ Округѣ Скобелевскаго Окружнаго Суда въ 1911 г.

№ 19. Вѣдомость о распредѣленіи возникшихъ слѣдствій по родамъ и по мѣсту совершенія преступленій и проступковъ по Округу Скобелевскаго Окружнаго Суда за 1911 г.

№ 20. Вѣдомость о числѣ лицъ, осужденныхъ, оправданныхъ и освобожденныхъ отъ Суда по приговорамъ Скобелевскаго Окружнаго Суда за 1911 г

№ 21. Вѣдомость о дѣятельности судебныхъ, участковыхъ и полицейскихъ приставовъ по исполненію гражданскихъ рѣшеній въ Округѣ Скобелевскаго Окружнаго Суда за 1911 г.

№ 22. Вѣдомость о движеніи гражданскихъ дѣлъ у Мировыхъ судей по округу Скобелевскаго Окружнаго Суда за 1911 г.

№ 23. Свѣдѣнія о дѣятельности единоличныхъ Народныхъ Судей въ Ферганской области за 1911 г.

№ 24. Вѣдомость о числѣ арестантовъ за 1911 г.

№ 25. Свѣдѣнія о мусульманскихъ учебныхъ заведеніяхъ въ Ферганской области за 1911 г.

Особое приложеніе:

Алайскія аульныя общества Маргеланскаго уѣзда въ 1909 году.

Статистико-экономическое изслѣдованіе, произведенное дѣйствительными членами Ферганскаго Областного Статистическаго Комитета Г. В. Покровскимъ и Н. И. Стоговымъ.

Часть 1. Таблицы о населеніи, землевладѣніи, скотоводствѣ и хозяйствѣ 1

Часть 2. Таблицы учета культурной земли и пастбищъ . 54

Часть 3. Описаніе Маргеланскаго Алая 67

Приложеніе: Списокъ домохозяевъ 153

Г. В. Покровскій и Н. И. Стоговъ,
дѣйствительные члены Ферганскаго Областного Статистическаго Комитета.

АЛАЙСКІЯ
АУЛЬНЫЯ ОБЩЕСТВА
МАРГЕЛАНСКАГО УѢЗДА
въ 1909 году.

Статистико-экономическое изслѣдованіе.

ТАШКЕНТЪ
Типографія Штаба Туркестанскаго Военнаго Округа.
1913 г.

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Въ долинѣ Кокъ-су одинъ изъ Алайскихъ киргизъ, Нума Исманкулъ углы, человѣкъ наблюдательный, слѣдя за нашей работой, какъ-то замѣтилъ намъ: „Много пріѣзжало на Алай странныхъ у р у с о в ъ (онъ разумѣлъ тутъ и иностранцевъ), которые живали здѣсь мѣсяцами, но только для того, чтобы изо дня въ-день безъ устали ловить жучковъ и бабочекъ" . . Въ тонѣ его голоса слышались и иронія, и упрекъ: онъ не можетъ понять и оцѣнить этихъ людей науки. Но, по-своему, онъ правъ: Алай изслѣдованъ и минералогами, и ботаниками, и зоологами вообще и въ частности энтомологами, и только человѣкъ тамъ все еще ждетъ-не-дождется своего изслѣдователя.

Мы, конечно, не склонны преувеличивать значеніе нашей работы и ставить ее выше, напримѣръ, какой-либо единичной энтомогеографической находки. Не претендуемъ мы и на исчерпывающую полноту нашего изслѣдованія. Не имѣя на своемъ пути предшественниковъ, мы хотѣли лишь подготовить нѣкоторую почву для послѣдующихъ изслѣдованій и были-бы удовлетворены, если бы читатель сказалъ, что отнынѣ Алай и въ данномъ отношеніи—уже не terra incognita (см. Статистическій обзоръ Ферганской области за 1907 г., изд. 1909 г, стр 5)

Предупреждаемъ читателя, что мы не ставили своей цѣлью дать всестороннее описаніе Маргеланскаго Алая: для компилятивной работы нѣтъ еще необходимыхъ источниковъ. Мы сообщаемъ лишь то, что сами непосредственно видѣли, наблюдали, изучали на мѣстѣ.

Въ составленіи статистическихъ таблицъ,—труднѣйшей части работы,—кромѣ насъ принимали живѣйшее участіе: А. Г. Кудряшевъ и А. Ю. Мусинъ Пушкинъ, которымъ мы приносимъ глубокую благодарность.

1 января 1910 года.
с. Вуадиль.

Гавр. Покровскій,
Н. Стоговъ.

ЧАСТЬ 1-Я.

Таблицы о населеніи, землевладѣніи, скотоводствѣ и хозяйствѣ.

А.

ОСНОВНЫЯ ТАБЛИЦЫ

о населеніи, землевладѣніи, скотоводствѣ и хозяйствѣ по зимовкамъ.

I. Списокъ населенныхъ мѣстъ.

№ № зимовокъ.	Названія зимовокъ.	Бассейнъ рѣки.	Сая, озера и ключи	Разстояніе въ верстахъ отъ: Свободева.	Даруть-кургана	Мѣста сбыта.	Ш к о л ы. Народнаго судьи	Музыкантстроит.	Волости управит.	Участковъ. прист.	Аульнаго общества.	Рода.	Колѣна.	Туба.	Населеніе Киргизы: Семей.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Объ его пола.	№ № зимовокъ.
1	Акъ-сугуръ . . .	Кокъ-су (п. б.)	с. Акъ-сугуръ.	139	14	109	4	22	6	84	139	А-Теитского	Тентъ	Сары	Кызылбашъ	2	7	8	15	1
2а	Алтынъ-мазаръ . .	Мутъ-су (п. б.)	с. Тетерекъ-су.	175	50	145	0	65	55	120	175	А.-Кипчакского	Найманъ	Куко	—	11	30	31	61	2а
—6												А-Теитского	Тентъ	Сары	Джаманачъ	5	12	14	26	—6
3	Балтыгранды . . .	Кызылъ-су (п. б.)	с. Балтыгранды.	129	4	99	4	23	10	74	129		„	„	Барлы	2	9	10	19	3
4	Батманкулъ	„ „	оз. Батманкулъ.	151	31	126	0	3	31	101	151		„	„	Чигытыръ	9	16	19	35	4
5	Бель-утекъ (на Кызъ-Ишмѣ)	„ „	с. Кызылъ-Ишма.	141	16	111	1	43	31	86	141		„	„	Кызылбашъ	8	16	18	34	5
6	Бель-утекъ (на Кашгарии)	Кокъ-су (п. б.)	с. Кошкарчи.	143	18	113	3	31	3	88	143				Чогорокъ	6	16	23	39	6
7	Бугу	Кызылъ-су (д. б.)	к. Бугу.	155	30	125	0	6	31	100	155	А.-Теитского	Кесекъ	Хызырша	Дунке	9	34	31	65	7
8	Бургутъ	—	к. Бургутъ.	165	40	135	8	67	18	110	165	А.-Кипчакского	Кипчакъ	Туру-айгырь	Чиля	3	6	9	15	8
9	Гарибекъ	—	с. Тузъ-дара-Арчмъ-кунгей	140	15	110	0	30	24	85	140	А.-Теитского	Теитъ	Чаль	Мешкуваръ	8	27	20	47	9
10	Гунды	Кызылъ-су (п. б.)	к. Гунды.	139	14	109	0	41	29	84	139		„	„	Барлы	20	71	47	118	10
11а	Даваутъ-курганъ . .	„ „	с. Даваутъ.	125	—	95	10	27	15	70	125		„	„	„	1	4	3	7	11а
—6															Чувудай	5	15	20	35	—6
12	Джалмысъ-кунгей .	—	с. Джалтысъ-кунгей, Арчалы	146	21	116	6	36	30	91	146	А.-Теитского	Тентъ	Сары	Джаманачъ	5	17	15	32	12
13а	Джалъ	—	с. Тузъ-дара.	137	12	107	6	22	22	82	137	А.-Кипчакского	Найманъ	Куко	—	9	34	37	71	13а
—6												А-Теитского	Тентъ	Сары	Барлы	3	6	11	17	—6
14	Джаманъ-джаръ . .	Кокъ-су (д. б.)	к. Джаманъ-джаръ.	137	12	107	0	26	4	89	137		„	„	Наурузъ	12	35	31	66	14
15	Джаръ-баши . . .	Кызылъ-су (д. б.)	с. Гурумды, с. Джарымбашъ и др.	152	27	122	0	0	10	97	152		„	Кесекъ	Хызырша	Дунке	16	36	51	107	15
16а	Джекенды	„ [п. б.]										А.-Кипчакского	Кипчакъ	Джуру	—	69	201	189	390	16а
—6														Кузычукъ	—	10	35	19	54	—6
17	Джитымъ-кунгуръ . .	—	с. Камышъ-су.	163	38	133	15	65	53	108	163	А-Теитского	Кесекъ	Хызырша	Дунке	6	14	8	22	17
18	Думбулъ	Кызылъ-су (п. б.)	к. Думбулъ.	141	15	10	0	12	16	85	141	А.-Кипчакского	Найманъ	Куко	—	4	11	13	24	18
19	Камышъ-утекъ . . .	—	к. Камышъ-утекъ.	147	22	117	7	42	37	92	147	А.-Теитского	Теитъ	Сары	Чогорокъ	4	8	6	14	19
20	Катти-айгырь . . .	—	к. Кара-айгырь.	128	13	108	0	22	16	83	128	А.-Кипчакского	Найманъ	Куко	—	12	30	25	55	20
21	Кара-тентъ	Кызылъ-су(п.б.)	с. Катта-карамуръ.	166	41	136	0	14	42	111	166	А.-Теитского	Теитъ	Сары	Чогорокъ	34	100	75	175	21
22	Кара-утекъ	—	к. Кара-утекъ.	148	23	118	9	50	38	93	148		„	Сары	Чогорокъ	3	11	5	16	22
23	Катта-карамуръ . .	Кызылъ-су(п.б.)	с. Катта-карамуръ.	162	37	132	0	10	0	167	162	А.-Кипчакского	Кипчакъ	Туру-айгырь	Чиля	60	170	159	329	23
24	Каукъ	—	с. Каукъ.	145	20	115	9	47	35	90	145	А.-Теитского	Теитъ	Сары	Кызылбашъ	12	29	27	56	24
25	Керете-утекъ . . .	Кызылъ-су(п.б.)	с. Кызылъ-джуръ.	152	27	122	6	54	42	97	152		„	„	Наурузъ	1	3	4	7	25
26а	Кошкарчи	Кокъ-су [д. б.)	с. Кошкарчи.	140	15	110	0	28	0	85	140		„	„	Зарыфъ	13	33	27	60	26а
—6															Наурузъ	4	12	11	23	—6
—в															Чогорокъ	16	50	29	79	—в
27	Кулекъ-утекъ . . .	—	с. Таки.	140	15	110	8	40	24	85	140	А.-Теитского	Тентъ	Чаль	Мешкуваръ	8	27	21	48	27
28	Куль-утекъ	—	с. Кызылъ-Ишма.	141	16	111	1	43	31	86	141		„	Сары	Кызылбашъ	12	25	29	54	28
29	Кульчу	Кызылъ-су [д. б.]	с. Кульчу или Сулу.	139	14	112	0	14	16	84	139	А.-Кипчакского	Найманъ	Куко	—	15	45	48	93	29
30а	Курганъ (на Кокъ-су)	Кокъ-су [д. б.]	с. Кошкарчи	142	17	112	0	30	2	87	142	А.-Теитского	Тентъ	Сары	Зарыфъ	3	6	7	13	30а
—6															Наурузъ	3	9	7	16	—6
31	Курганъ (на Кызъ-Ишмѣ)	—	с. Кызылъ-Ишма.	141	16	111	0	43	31	86	141	А.-Теитского	Тентъ	Сары	Кызылбашъ	9	30	25	64	31
32	Курпаи	Кокъ-су [д. б.]	с. Кошкарчи.	135	10	105	0	23	5	80	135	„	„	„	„	8	29	19	48	32
33	Кызылъ-бель . . .	Кызылъ-су [п.б.]	к. Кызылъ-бель.	131	6	101	0	33	21	76	131	„	„	„	Барлы	18	70	42	112	33

№ зимовок.	Названія зимовокъ.	Бассейнъ рѣки.	Сай, озера и ключи.	Разстояніе въ верстахъ отъ: Скобелева.	Дорогъ кургана	Мѣста обыт.	Школы.	Народнаго судьи.	Аульнагостарост.	Волостн. управит.	Участковъ. присут.	№ зимовок.
34а	Кызылъ-жкуръ		с. Кызылъ-ункурь	150	25	120	0	52	40	95	150	34а
—б												—б
35	Кызылъ-утекъ	—	к. Кызылъ-утекъ	146	21	116	6	48	36	91	146	35
36	Кызылъ-ашма	Кызылъ-су (п.б.)	с. Кызылъ-ашма	135	10	105	0	37	25	80	135	36
37	Кырколъ	—	с. Курукъ-колъ	160	35	130	7	62	50	105	160	37
38	Мукуръ	Кызылъ-су (п.б.)	с. Мукуръ-сай	156	31	126	3	7	36	105	156	38
39	Ничкасу	„ (д.б.)	с. Ничкасу	139	14	109	0	15	17	84	139	39
40	Сары-булакъ	„ (п. б.)	с. Сары-булакъ	137	12	107	5	15	13	82	137	40
41	Сассыкъ-утекъ	—	с. Арамъ-кунгей	139	14	109	2	31	22	84	139	41
42	Тараша	—	с. Тараша	145	20	115	5	35	45	90	145	42
43	Тогашъ	—	с. Тогашъ	167	42	137	0	67	57	112	167	43
44	Ульмя	Кызылъ-су (п.б.)	с. Кары-кульчакъ	140	15	110	4	8	18	85	140	44
45	Ургума	„ (д.б.)	с. Бутоу	159	34	129	8	9	33	109	159	45
46	Учкулъ	„ (п.б.)	с. Катта-карамугъ	165	40	135	2	12	40	111	165	46
47	Чагь	Кокъ-су (д. б.)	—	133	8	103	0	21	7	78	133	47
48	Чалдаварь	Кызылъ-су (п.б.)	—	127	2	97	8	29	17	72	127	48
49	Чапкынъ-тимесъ	„	с. Тузъ-дара	138	13	108	0	28	21	83	138	49
50	Чаукъ-тугай	Кызылъ-су (д.б.)	с. Питау	158	33	128	0	9	33	103	158	50
51а	Шише	„ „	с. Шише	154	29	117	0	8	15	99	154	51а
—б												—б
—в												—в
52	Шишгима	Кызылъ-су (д.б.)	с. Беркъ-су	140	15	110	4	15	25	85	140	52
53	Шуркапа	„ „	„ „ „	141	16	111	3	14	24	86	141	53
54	Шурь-булакъ	—	с. Аралъ-кунгей	139	14	109	2	31	22	84	139	54
	Итого.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Населеніе

Киргизы:

Аульнаго общества.	Рода.	Колѣна.	Туба	Семей.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.
А.-Тентекскаго	Тентъ	Сары	Зарыфъ	12	29	29	58
			Нагурзъ	11	35	23	58
А.-Тентекскаго	Тентъ	Сары	Чогрокъ	3	8	8	16
	„	„	Барны	24	62	62	124
	„	„	„	10	38	34	72
	„	Кесекъ	Хызырша	25	69	79	148
А.-Кинчакскаго	Найманъ	Кунь	Дунке	4	11	9	20
	„	„	—	11	30	27	57
А.-Тентекскаго	Тентъ	Чалъ	Мешкуварь	5	12	10	22
А.-Кинчакскаго	Найманъ	Кунь	—	1	1	1	2
А.-Тентекскаго	Тентъ	Сары	Барны	15	54	42	96
А.-Кинчакскаго	Кинчакъ	Дакуру	—	2	8	9	17
А.-Тентекскаго	Кесекъ	Хызырши	Дунке	7	23	22	45
„	„	„	„	27	82	73	155
„	Тентъ	Сары	Лызылбашъ	3	11	8	19
„	„	„	Беркы	5	14	12	26
„	Кесекъ	Бостонъ		10	25	22	47
„	„	Хызырша	Чаукъ	17	55	47	102
А.-Кинчакскаго	Кинчакъ	Кульчукъ	—	11	21	24	45
		Оччи		2	10	10	20
А.-Тентекскаго	Тентъ	Сары	Джаманаяъ	5	20	9	29
А.-Кинчакскаго	Найманъ	Кунь	—	1	4	2	6
„	„	„	—	5	20	9	29
А.-Тентекскаго	Тентъ	Чалъ	Мешкуварь	2	5	3	8
				679	2019	1781	3800

II. Возрастный и брачный составъ населенія; грамотность; убожество.

№ зимовокъ.	Названія зимовокъ.	Названіе колѣна или туба.	Число семей.	Распредѣленіе по возрастамъ: Мужчинъ: до 14 л.	14—17 л.	18—59 л.	60 и болѣе.	Итого:	Женщинъ: до 12 л.	12—15 л.	16—64 л.	55 и болѣе	Итого:	Обоего пола.	Брачное состояніе: Мужчинъ (съ 14 л.): Женатые.	въ т.ч. На 2 и б. женахъ.	Холостые.	Вдовые.	Женщинъ (съ 12 л.): Замужнія.	Вдовы.	Дѣвицы.	Грамотность: Итого: Семей съ грамот. мужчинами	Въ нихъ грамотн. мужчинъ.	Семей съ грамотн. женщинами.	Въ нихъ грамотныхъ женщинъ.	Семей съ грамотой.	Въ нихъ грамотныхъ.	Семей безъ грамотныхъ.	Калѣки. Всѣхъ. Мужч.	Женщ.	Итого.	Въ рабоч. возрастѣ. Мужч.	Женщ.	Итого.	№ зимовокъ.
1	Акъ-сугуръ	Кызылбашъ	2	2	3	2	—	7	2	1	3	2	8	15	3	—	2	—	3	1	1	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	1
2	Алтынъ-мазаръ	а Куко	11	12	7	9	2	30	11	2	15	3	31	61	15	2	3	—	17	5	2	1	3	3	—	—	3	3	8	—	—	—	—	—	—	2а
		б Джаманаинъ	5	6	1	5	—	12	7	1	6	—	14	26	6	—	—	—	6	—	1	—	1	2	1	—	1	2	4	—	—	—	—	—	—	6
3	Балтыргады	Барлы	2	5	2	1	1	9	4	1	4	1	10	19	5	—	2	1	5	2	1	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	3
4	Батманкулъ	Тингытаръ	9	5	2	5	4	16	5	—	8	6	19	35	11	—	1	—	11	3	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	4
5	Бель-утекъ (на Кызылъ Яшиѣ)	Кызылбашъ	8	6	2	6	2	16	6	—	8	4	18	34	10	1	—	—	11	2	—	1	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	5
6	Бель-утекъ (на Кашкаръ)	Чогорокъ	6	8	2	5	1	16	10	1	10	2	23	39	8	2	—	—	10	2	1	2	1	1	—	—	1	1	5	—	—	—	—	—	—	6
7	Бугу	Дунке	9	17	4	6	4	31	13	—	12	6	31	62	14	2	2	1	16	5	1	1	4	4	—	—	4	9	13	—	—	—	—	—	—	7
8	Бургутъ	Чиля	3	1	2	2	1	6	4	—	3	3	10	16	3	—	—	—	4	1	—	1	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	8
9	Гарибекъ	Мешкуваръ	8	12	9	4	2	27	6	2	11	1	20	47	9	2	6	—	11	2	2	1	2	3	—	—	2	3	6	—	—	—	—	—	—	9
10	Гунды	Барлы	20	32	17	16	6	71	13	3	26	5	47	118	29	2	10	—	31	9	3	—	2	2	—	—	2	2	18	—	1	1	—	1	1	10
11	Даразунъ-курганъ	а Барлы	1	3	—	1	—	4	2	—	1	—	3	7	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	11а
		б Чувалдай	5	8	2	5	—	15	13	1	5	1	20	35	7	—	2	—	13	1	1	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	6
12	Джагтаышъ-кунгей	Джаманаинъ	5	7	5	—	5	17	5	4	5	—	14	31	9	2	3	—	9	2	1	—	1	1	—	—	1	1	4	—	—	—	—	—	—	12
13	Джазъ	а Куко	9	11	13	5	5	34	13	3	16	5	37	71	17	4	4	2	24	8	3	—	2	2	—	—	2	2	7	—	—	—	—	—	—	13а
		б Барлы	3	—	3	—	—	6	7	—	4	—	11	17	3	1	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	6
14	Джаманъ-даиръ	Наурузъ	12	15	9	8	3	35	14	5	10	2	31	66	11	—	8	1	11	3	1	1	2	2	—	—	2	2	10	—	—	—	—	—	—	14
15	Джарь-баши	Дунке	16	23	17	7	9	56	19	—	22	10	51	107	28	2	8	—	31	12	—	3	8	8	—	—	8	8	16	—	—	—	—	—	—	15
16	Джендиль	а Джуру	69	92	39	49	21	201	73	16	72	28	189	390	82	7	25	2	89	19	16	11	6	7	—	—	6	7	63	—	—	—	—	—	—	16а
		б Кульчуръ	10	12	13	7	3	35	5	4	6	4	19	54	5	1	5	1	6	1	—	—	1	1	—	—	1	1	9	—	—	—	—	—	—	6
17	Джитыкъ-чукуръ	Дунке	6	3	5	5	1	14	2	—	4	2	8	22	5	1	1	—	6	1	—	—	1	1	—	—	1	1	5	—	—	—	—	—	—	17
18	Дубоулъ	Кунъ	4	6	1	4	—	11	7	—	6	—	13	24	5	1	—	—	6	—	—	—	1	1	—	—	1	1	3	—	—	—	—	—	—	18
19	Канчъ-утекъ	Чогорокъ	4	3	1	4	—	8	2	—	3	1	6	14	4	—	1	—	4	1	—	—	1	1	—	—	1	1	2	—	—	—	—	—	—	19
20	Кара-кыпаръ	Кунъ	12	11	9	6	4	30	7	2	9	5	23	53	11	—	7	1	11	2	2	3	—	—	1	1	1	1	11	—	—	—	—	—	—	20
21	Кара-тенгъ	Кара	34	33	33	23	11	100	20	3	39	13	75	175	47	2	19	1	49	11	3	3	5	6	—	—	5	6	29	1	—	1	—	—	—	21
22	Кара-утекъ	Чогорокъ	3	6	2	3	—	11	1	—	4	—	5	16	4	—	1	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	22
23	Катта-карапузъ	Чиля	60	68	37	46	19	170	61	11	54	33	159	329	76	4	25	1	80	17	11	7	10	12	1	1	11	13	49	1	—	1	—	—	—	23
24	Каукъ	Кызылбашъ	12	10	7	9	3	29	10	—	13	4	27	56	9	1	3	—	17	5	—	—	1	1	—	—	1	1	11	—	—	—	—	—	—	24
25	Керегетутекъ	Кызылбашъ	1	1	1	—	1	3	1	1	2	—	4	7	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
26	Кошкарчи	а Зарыфъ	13	10	9	11	3	33	9	2	11	5	27	60	15	—	7	1	15	2	2	1	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	26а
		б Наурузъ	4	3	4	3	2	12	5	—	4	2	11	23	6	—	3	—	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	6
		в Чогорокъ	16	22	10	10	8	50	5	1	17	6	29	79	20	1	8	—	21	4	1	2	2	2	—	—	2	2	14	—	—	—	—	—	—	в
27	Кулекъ-утекъ	Мешкуваръ	8	9	9	6	3	27	6	5	7	3	21	48	12	2	4	1	14	1	1	1	1	2	—	—	1	2	6	—	—	—	—	—	—	27
28	Кульчу-утекъ	Кызылбашъ	12	8	6	8	3	25	10	4	10	5	29	54	12	2	4	1	14	1	1	1	1	2	—	—	1	2	11	—	—	—	—	—	—	28
29	Кульчу	Кызылбашъ	15	18	11	10	6	45	21	1	19	7	48	93	21	5	6	—	26	6	1	—	4	5	—	—	4	5	11	—	—	—	—	—	—	29
30	Курганъ (на Кокеу)	а Зарыфъ	3	2	1	3	—	6	5	—	2	—	7	13	3	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	30а
		б Наурузъ	3	5	1	1	2	9	2	1	3	1	7	16	3	—	1	—	4	—	1	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	6
31	Курганъ (на Кызылъ Яшиѣ)	Кызылбашъ	9	18	10	6	5	39	9	—	12	4	25	64	15	1	5	1	16	6	—	—	1	1	1	—	1	1	8	—	—	—	—	—	—	31
32	Кутала	Кызылбашъ	8	17	4	6	2	29	7	—	8	4	19	48	10	2	2	—	12	2	—	—	1	1	—	—	1	1	8	—	—	—	—	—	—	32
33	Кызылъ-бель	Барлы	18	34	17	15	4	70	11	—	25	6	42	112	26	3	9	1	29	8	—	1	6	6	—	—	6	6	12	—	—	—	—	—	—	33
34	Кызылъ-чукуръ	а Зарыфъ	12	10	7	11	1	29	13	2	14	—	29	58	14	1	4	1	14	3	2	—	1	2	—	—	1	2	11	—	—	—	—	—	—	34а
		б Наурузъ	11	16	8	9	2	35	6	3	13	1	23	58	13	1	5	1	14	3	3	—	2	2	—	—	2	2	9	1	—	1	—	—	—	6

№ зимовокъ	Названія зимовокъ.	Названіе колѣна или туба.	Распредѣленіе по возрастамъ: Число семей.	МУЖЧИНЪ: до 14 л.	14—17 л.	18—59 л.	60ти болѣе.	Итого:	ЖЕНЩИНЪ: до 12 л.	12—15 л.	16—54 л.	55ти болѣе	Итого:	Обоего пола.	Брачное состояніе: Мужчинъ (съ 14 л.) Женатыхъ. въ т. ч. Изъ 2 и 3 бол.	Холостыхъ.	Вдовцовъ.	Женщинъ (съ 12 л.) Замужнихъ. въ т. ч. Семьянъ.	Дѣвицъ.	Вдовъ.	Грамотность: Семей съ грамотн. мужчинами	Въ нихъ грамотн.	Семей съ грамотн. женщинами.	Въ нихъ грамотн. женщинъ.	Итого. Семей съ грамотн.	Въ нихъ грамотныхъ.	Семей безъ грамотныхъ.	Калѣкъ: Всѣхъ. Мужч.	Женщ.	Итого.	Въ рабоч. возрастѣ Мужч.	Женщ.	Итого	№ зимовокъ.
35	Кызылъ-утекъ	Чогорокъ	3	4	1	2	1	8	2	—	4	2	8	16	4	1	—	—	5	1	—	1	1	1	—	—	1	1	2	—	—	—	—	—	—	35
36	Кызылъ-яшма	Барвы	24	22	13	26	1	62	22	4	28	8	62	124	30	3	9	1	33	7	4	3	3	3	—	—	3	3	21	—	1	1	—	—	—	36
37	Кыръ-колъ	Барвы	10	15	13	10	—	38	11	4	16	3	34	72	15	3	7	1	18	5	4	1	2	3	—	—	2	3	8	—	—	—	—	—	—	37
38	Мукуръ	Дунге	25	28	14	18	9	69	32	7	22	18	79	148	32	4	9	—	36	6	7	4	5	5	—	—	5	5	20	—	—	—	—	—	—	38
39	Ничкеу	Кунь	4	5	2	3	1	11	5	—	3	1	9	20	4	—	2	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39
40	Сарм-булакъ	Кунь	11	11	8	9	2	30	9	1	13	4	27	57	14	1	5	—	15	3	1	2	2	2	1	1	2	3	9	—	—	—	—	—	—	40
41	Сасемыкъ утекъ	Мешкуварь	5	4	2	5	1	12	3	1	5	1	10	22	5	—	2	1	5	—	1	1	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	41
42	Тараша	Кунь	1	—	1	—	—	1	—	—	1	—	1	2	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	42
43	Тогашъ	Барвы	15	21	10	18	5	54	14	4	18	6	42	96	24	—	8	1	24	8	4	—	4	4	—	—	4	4	11	—	1	1	—	—	—	43
44	Улькмъ	Дзуру	2	5	1	1	—	8	5	1	2	1	9	17	3	—	—	—	3	1	1	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	44
45	Ургун	Дунге	8	9	7	4	4	24	11	—	8	6	25	49	11	1	4	—	12	3	—	2	1	2	—	—	1	2	7	—	—	—	—	—	—	45
46	Учкодъ	Дунге	7	5	11	5	2	23	8	—	12	2	22	45	12	2	6	—	14	5	—	—	1	1	—	—	1	1	6	—	—	—	—	—	—	46
47	Чатъ	Кызылбашъ	27	37	17	23	5	82	27	1	36	9	73	155	40	1	5	—	41	14	1	4	4	4	—	—	4	4	23	1	—	1	1	—	1	47
48	Чалдоварь	Барвы	3	7	1	3	—	11	4	—	4	—	8	19	4	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	48
49	Чикилыкъ-таиесъ	Бостонъ	5	7	2	4	1	14	5	—	6	1	12	26	6	1	1	—	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	49
50	Чаукъ-тугай	Чаукъ	10	8	8	7	2	25	8	2	10	2	22	47	12	—	5	—	12	2	2	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	50
51	Шпе	а Кульчукъ	17	24	13	14	4	55	19	—	23	5	47	102	24	2	6	1	26	8	—	2	2	3	—	—	2	3	15	—	—	—	—	—	—	51а
		б Очи	11	7	3	9	2	21	11	2	8	3	24	45	11	—	3	—	11	—	2	—	2	2	—	—	2	2	9	—	—	—	—	—	—	—б
		в Джимчанъ	2	6	1	2	1	10	6	—	3	1	10	20	4	—	—	—	4	2	—	—	1	1	—	—	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—в
52	Шишкамъ	Кунь	1	1	2	—	1	4	—	—	1	1	2	6	2	—	1	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	52
53	Шургавы	Кунь	5	7	7	3	3	20	—	—	5	4	9	29	8	—	5	—	8	3	—	1	1	—	—	—	1	1	4	—	—	—	—	—	—	53
54	Шурк-булакъ	Мошкуварь	2	2	1	2	—	5	1	—	2	—	3	8	2	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	54
	Итого	—	679	828	482	512	197	2019	655	104	755	267	1781	3800	889	76	289	22	956	221	104	66	100	115	3	3	102	118	577	4	3	7	1	1	2	—

III. Рабочій составъ семей; наемные рабочіе; промыслы.

№ зимовокъ.	Названія зимовокъ.	Названія кочевокъ или тубовъ.	Всего семей.	Семей съ своими работ.	Въ нихъ своихъ работниковъ. Мужчины.	Женщины.	Всѣхъ.	Группировка хозяйствъ по числу своихъ работниковъ. Мужчины. Безъ работниковъ, и хозяйства неработающія.	С. 1 работникомъ.	С. 2 работниками.	С. 3 и б. работниками.	по числу своихъ работ. Женщины. Безъ работницъ и неработающія.	С. одними неработающими.	С. 1 работницей.	С. 2 работницами.	С. 3 и б. работницами.	Число семей. Безъ своихъ работниковъ и работницъ.	Безъ своихъ, но съ наемными.	Хозяйства и наемными рабочими.	Наемные рабочіе. Число наем. рабоч. Пастухи.	К о р а л ы.	Въ рабочемъ возрастѣ.	Въ нерабочемъ возрастѣ.	Всѣхъ.	П р о м ы с л ы. Число семей съ промышленниками. Всѣ вообще.	Мужчинами.	Женщинами.	Обоего пола.	Въ нихъ промышленниковъ. Всѣхъ. М.	Ж.	Въ раб.возр. М.	Ж.	№ зимовокъ.
1	Акъ-сугуръ	Кызылбашъ	2	2	2	3	5	—	—	2	—	—	—	1	1	—	—	1	1	—	—	—	1	1	1	—	—	1	—	1	—	1	1
2	Аатынъ-мазарь	аКуко	11	11	9	15	24	—	2	9	—	—	—	8	2	1	—	—	—	—	—	—	—	1	3	3	—	—	3	—	3	—	2а
		бДжалпавить	5	5	5	6	11	—	—	5	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	—	1	—	3
3	Балтырганы	Барлы	2	2	2	1	4	5	—	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	2	—	2	—	4
4	Батинакуль	Чигытырь	9	8	5	8	13	2	2	5	—	—	1	8	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Бель-утекъ (на Кызылъ Ишмѣ)	Кызылбашъ	8	8	6	8	14	—	2	6	—	—	1	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	1	2	1	2	1	5
6	Бель-утекъ (на Кошкарчи)	Чогорокъ	6	6	5	10	15	—	1	5	—	—	—	2	4	—	—	—	2	2	2	—	—	2	1	1	—	—	1	—	1	—	6
7	Бугу	Дунке	9	8	4	12	16	3	2	4	—	—	—	6	3	—	1	1	1	2	2	—	—	1	1	1	—	—	1	—	1	—	7
8	Бургутъ	Чилп	3	3	2	3	5	—	1	2	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
9	Гарибекъ	Мешкуваръ	20	20	16	26	42	—	5	14	1	—	1	3	4	1	—	—	5	5	3	3	1	7	3	2	1	—	5	5	1	—	7	9
10	Гулы	Барлы	1	1	1	1	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	1	—	1	10
11	Дарачуть-ургань	аБарлы	1	1	1	1	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	2	—	2	—	2	11а
		бЧувуздай	5	5	5	5	10	—	—	5	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	1	—	2	12
12	Джатлыкъ-кунгей	Джаманаиъ	9	9	5	16	21	—	5	3	1	—	—	2	3	2	3	—	1	1	—	—	1	1	2	2	—	—	2	—	2	—	2	13а
13	Джаль	аКуко	3	3	3	4	7	—	—	3	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		бБарлы	3	3	3	4	7	—	—	3	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	5	3	2	—	3	2	3	2	14
14	Джаманъ-джаръ	Нагурузъ	12	11	8	10	18	—	4	7	—	—	—	3	—	7	4	2	2	1	1	2	2	—	2	6	6	—	—	6	—	6	—	15
15	Джаръ-баши	Дунке	16	14	7	22	29	1	8	7	—	—	—	5	4	49	10	1	7	—	1	1	1	—	1	12	12	—	—	12	—	12	—	16а
16	Джекенды	аДжуру	69	62	49	72	121	6	15	47	1	—	—	2	2	6	—	—	2	—	1	1	1	—	1	4	4	—	—	11	—	6	—	16
		бКульчукъ	10	8	7	6	13	—	3	7	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3	—	1	9	1	3	1	17
17	Дяитынъ-чукуръ	Дунке	4	4	4	6	10	—	—	4	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
18	Дунбулъ	Кунь	4	4	4	3	7	—	—	4	—	—	—	2	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
19	Каинъ-утекъ	Чогорокъ	4	4	4	5	9	—	1	3	—	—	—	2	1	9	—	—	3	—	1	1	—	—	1	2	1	1	—	1	1	1	1	20
20	Кара-айнарь	Кунь	12	9	6	9	15	1	5	6	—	—	—	2	1	24	6	1	2	—	—	—	—	—	1	6	6	—	—	5	—	5	—	21
21	Кара-тентъ	Кара	34	32	23	39	62	—	13	20	—	—	1	3	—	2	1	—	1	2	—	—	—	—	—	7	6	—	1	1	1	1	1	22
22	Кара-утекъ	Чогорокъ	3	3	3	4	7	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
23	Катта-карагузъ	Чилп	60	51	46	54	100	3	15	38	4	—	—	12	2	40	5	1	9	1	4	5	2	1	2	5	8	8	—	8	—	8	—	24
24	Кауку	Кызылбашъ	12	11	9	13	22	—	3	9	—	—	—	1	—	2	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	1	—	25
25	Керегетутекъ	Кызылбашъ	1	1	—	2	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26а
26	Кошкарчи	аНагурузъ	13	11	11	11	22	—	3	9	1	—	—	3	—	2	1	—	2	—	—	—	—	—	1	7	7	—	—	8	—	8	—	26б
		бЧогорокъ	4	3	3	4	7	—	2	1	1	—	—	1	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	1	—	6
		аЧарыфъ	16	14	10	17	27	—	6	11	1	—	—	2	—	12	1	1	2	—	2	2	2	—	1	3	2	2	—	2	—	2	—	—
27	Кулекъ-утекъ	Мешкуваръ	8	6	6	6	12	—	3	4	—	—	—	1	—	2	1	—	1	—	—	—	—	—	—	3	2	1	—	3	1	3	1	27
28	Куль-утекъ	Кызылбашъ	9	8	4	8	12	1	2	8	1	—	—	1	—	2	1	—	1	2	3	3	—	—	—	3	1	1	—	1	—	1	—	28
29	Кульчу	Кунь	15	14	10	19	29	2	3	10	—	—	—	1	—	2	1	—	1	1	1	2	—	—	—	3	3	—	—	3	—	3	—	29
30	Курганъ (на Коксу)	аЧарыфъ	3	3	3	3	6	—	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30а
		бНагурузъ	3	3	1	3	4	1	1	1	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	1	—	1	6
31	Курганъ (на Кызылъ Ишмѣ)	Кызылбашъ	9	8	6	8	14	—	2	6	—	—	—	1	—	2	1	—	1	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	1	—	1	—	31
32	Кутала	Кызылбашъ	18	17	15	25	40	1	3	13	1	—	—	1	—	12	3	2	1	—	—	—	—	—	5	2	2	—	—	2	—	2	—	32
33	Кызылъ-белъ	Барлы																							8	6	—	2	9	2	9	2	33

№ № зимовок.	Названія зимовок.	Названія колѣнъ или тубовъ.	Всего семей.	Семей съ своими работ.	Въ нихъ своихъ работниковъ. Мужчинъ.	Женщинъ.	Всѣхъ.	Группировка хозяйствъ по числу своихъ работниковъ. Мужчины. Безъ работниковъ и неработные.	Съ однимъ работникомъ.	Съ 1 работницей.	Съ 2 работницами.	Съ 3 и б. работницами.	Женщины. Безъ работницъ и неработныя.	Съ однимъ работникомъ.	Съ 1 работницей.	Съ 2 работницами.	Съ 3 и б. работницами.	Число семей. Безъ своихъ работниковъ и работныхъ.	Безъ своихъ, но съ наемными.	Съ своими и наемн.	Наемные рабочіе. Хозяйств. съ наемными рабочими.	Число наем. рабоч. Взрослыхъ.	Пастухи.	Въ рабочемъ возрастѣ.	Въ нерабочемъ возрастѣ.	Всѣхъ.	Промыслы. Число семей съ промышленниками. Всего.	Мужчинами.	Женщинами.	Обоего пола.	Въ нихъ промышленниковъ. Всѣхъ. М.	Ж.	Въ раб. возр. М.	Ж.	№ № зимовокъ.
34	Кызылъ-уикуръ	аЗарыфъ	12	12	11	14	25	—	1	11	—	—	—	1	—	8	3	—	—	—	2	2	—	—	2	2	5	2	2	1	3	3	3	3	34а
		бНагрузъ	11	11	9	13	22	—	2	9	—	—	—	—	—	9	2	—	—	—	4	4	3	—	1	4	2	—	—	—	4	—	2	—	—б
35	Кызылъ-утекъ	Чогоровъ	3	3	2	4	6	—	1	2	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	35
36	Кызылъ-яшма	Барвы.	24	24	26	28	54	—	—	22	2	—	—	1	—	18	5	—	—	—	3	3	—	1	2	3	2	2	—	—	2	—	2	—	36
37	Кыръ-колъ	Барвы	10	10	10	16	26	—	—	10	—	—	—	—	—	7	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	1	4	5	1	2	37
38	Мукуръ	Дунке	25	21	18	22	40	2	7	14	2	—	—	5	1	16	3	—	4	—	4	4	3	—	1	4	3	3	—	—	4	—	4	—	38
39	Нижнеу	Кунь	4	3	3	3	6	—	1	3	—	—	—	1	—	3	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	1	1	—	1	1	1	1	39
40	Сары-булакъ	Кунь	11	11	9	13	22	—	2	9	—	—	—	—	—	9	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	2	—	2	—	40
41	Сассыкъ-утекъ	Мешкуваръ.	5	5	5	5	10	—	—	5	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	1	1	3	2	3	2	41
42	Тавама	Кунь	1	1	1	1	2	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1	—	42
43	Тогашъ	Барвы	15	13	18	18	36	1	1	9	3	1	—	4	—	6	3	2	2	—	2	2	1	6	—	7	6	2	4	—	2	4	2	4	43
44	Ужьма	Барвы	2	2	1	2	3	—	1	1	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44
45	Ургума	Джуру	8	7	4	8	12	—	—	4	4	—	—	1	—	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	—	—	5	—	5	—	45
46	Учкотъ	Дунке	7	7	5	12	17	—	—	2	5	—	—	—	—	3	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	—	—	6	—	4	—	46
47	Чагъ	Кызылбашъ	27	26	23	36	59	—	5	21	1	—	—	2	—	18	3	4	1	—	2	2	—	1	1	2	5	5	—	—	5	—	5	—	47
48	Чалдаваръ	Барвы	3	3	3	4	7	—	—	3	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	1	—	48
49	Чишлыкъ-тимесъ	Бостовъ	5	4	4	6	10	—	1	4	—	—	—	1	—	2	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	1	—	49
50	Чаукъ-тугай	Чаукъ	10	10	7	10	17	—	3	7	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	—	—	5	—	5	—	50
51	Шиве.	аКульчукъ	17	17	14	23	37	1	3	12	1	—	—	—	—	12	4	1	—	—	1	1	—	1	2	4	4	4	—	—	4	—	4	—	51а
		бКучи.	11	9	9	8	17	2	—	9	—	—	—	3	—	8	—	—	2	—	2	2	1	—	1	2	1	1	—	—	1	—	1	—	—б
		вДжамонагъ	2	2	2	3	5	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	1	—	—в
52	Шингима	Кунь	1	1	—	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52
53	Шуркана	Кунь	5	5	3	5	8	—	2	3	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	1	—	53
54	Шуръ-булакъ	Мешкуваръ.	2	2	2	2	4	—	—	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54
	Итого	—	679	620	512	755	1267	29	164	462	22	2	—	72	16	455	113	23	59	4	47	51	29	17	16	62	161	139	13	9	172	26	150	23	—

IV. Владѣніе, пользованіе и распоряженіе землею.

№ зимовокъ.	Названія зимовокъ.	Названія кочевья или туба.	Число хозяйствъ.	Чайриковъ земли. Пашни.	Чайриковъ земли. Покосовъ.	Чайриковъ земли. Всего	Груп. хоз. по колич. всей земли. Безъ земли.	Груп. хоз. по колич. всей земли. Менѣе 1.	Груп. хоз. по колич. всей земли. 1—2, 9.	Груп. хоз. по колич. всей земли. 3—4, 9.	Груп. хоз. по колич. всей земли. 5—9, 9.	Груп. хоз. по колич. всей земли. 10—14, 9.	Груп. хоз. по колич. всей земли. 15— 9, 9.	Груп. хоз. по колич. всей земли. 20 и болѣе.	№ зимовокъ.
1	Акъ-сугурь	Кызылобашъ	2	9	2,5	11,5	1	—	—	—	—	1	—	—	1
2	Алтынъ-мозаръ	аКуко	11	34,5	7	41,5	—	—	3	5	3	—	—	—	2a
		бДжаманаигъ	5	10	5	15	—	—	3	1	1	—	—	—	—6
3	Балтырганды	Барлы	2	33,5	3	36,5	—	—	—	—	—	1	—	1	1
4	Батманкулъ	Чигытыръ	9	39,5	4,5	44	—	—	1	3	5	—	—	—	4
5	Бель-утекъ (на Кызылъ Яшикъ)	Кызылобашъ	8	25	4	29	—	—	4	2	2	—	—	—	5
6	Бель-утекъ [на Капкарчи.]	Чогорокъ	6	34,5	8,5	43	—	—	—	2	2	2	—	—	6
7	Бугу	Дункс	9	41	11,5	52,5	—	—	—	3	6	—	—	—	7
8	Бурсугъ	Чили	3	25	3,5	28,5	—	—	—	—	2	1	—	—	8
9	Гарибекъ	Мешкуварь	8	56	7	63	—	1	—	3	3	6	1	—	9
10	Гунды	Барлы	20	98,5	11	109,5	—	—	4	6	7	3	—	—	10
11	Дарауть-курганъ	аБарлы	1	17	2	19	—	—	—	—	—	—	1	—	11a
		бУзунудай	5	20,5	9	29,5	—	—	—	2	3	—	—	—	—6
12	Джагды зъ-кунгей	Джаманаигъ	5	27	3,5	30,5	—	—	—	—	5	—	—	—	12
13	Джалъ	аКень	9	49	5,5	54,5	—	—	1	2	6	—	—	—	13a
		бБарлы	3	19	1	20	—	—	—	2	1	—	—	—	6
14	Джаманъ-джаръ	Наурузъ	12	30	12,5	42,5	—	—	5	3	4	—	—	—	14
15	Джаръ-баши	Дункс	16	78,5	20,5	99	—	—	—	4	11	1	—	—	15
16	Джеведы	аДжуру	69	317	69,5	386,5	1	—	10	23	27	5	2	1	16a
		бКузьчуекъ	10	46,5	12	58,5	—	—	—	5	3	2	—	—	—6
17	Джитынъ-чукурь	Дункс	4	10	5	15	—	2	1	2	1	—	—	—	17
18	Думбулъ	Кунь	4	21,5	12,5	34	—	—	—	2	2	—	—	—	18
19	Канъ-утекъ	Чогорокъ	4	16	5,5	21,5	—	—	1	—	3	—	—	—	19
20	Кара-айгырь	Кунь	12	33,5	4,5	38	1	—	4	3	4	—	—	—	20
21	Кара-тентъ	Кара	34	177,5	17	194,5	—	1	3	7	16	7	—	—	21
22	Кара-утекъ	Чогорокъ	3	6,5	3,5	10	—	1	1	—	1	—	—	—	22
23	Катти-карамуръ	Чили	60	397,5	61	458,5	—	—	1	11	38	8	3	1	140,5
24	Каукъ	Кызылобашъ	12	60,5	6	66,5	—	—	1	6	2	3	—	—	16,5
25	Керегеге-утекъ	Кызылобашъ	1	8	1	9	—	—	—	—	1	—	—	—	1,5
26	Кошкарги	аЗарыкъ	13	48,5	24	72,5	1	—	1	6	4	1	—	—	12,5
		бНаурузъ	4	15	4	19	—	—	1	1	2	—	—	—	5
		вЧогорокъ	16	71,5	13	84,5	—	—	2	6	7	1	—	—	18
27	Кулекъ-утекъ	Мешкуварь	8	61	9	70	—	—	—	2	2	4	—	—	17
28	Куль-утекъ	Кызылобашъ	12	28,5	12	40,5	—	—	6	3	3	—	—	—	28
29	Кульчу	Кызылобашъ	15	62	9,5	71,5	—	—	3	5	7	—	—	—	29
30	Курганъ (на Коксу).	аЗарыкъ	3	15,5	3	18,5	—	—	1	2	—	—	—	—	30a
		бНаурузъ	3	11	4,5	15,5	—	—	1	—	2	—	—	—	—6
31	Курганъ (на Кызылъ Яшикъ)	Кызылобашъ	9	66,5	11	77,5	1	—	—	—	2	4	—	1	1
32	Кутыа	Кызылобашъ	8	38	11	49	—	—	1	2	5	—	—	—	32
33	Кызылъ-бель	Барлы	18	93	6	99	—	—	—	10	5	3	—	—	33

1) Общее количество культурной земли; пашня.

№ зимовокъ.	Распредѣленіе пашни. Сулыка. Яровое.	Сулыка. Паръ и перелогъ.	Сулыка. Кляверъ.	Сулыка. Итого.	Кайрака. Яровое.	Кайрака. Паръ и перелогъ.	Кайрака. Итого.	Группировка хозяйствъ по количеству пашни. По кол. сулыка. Безъ сулыка.	По кол. сулыка. Менѣе 1.	По кол. сулыка. 1—2, 9.	По кол. сулыка. 3—4, 9.	По кол. сулыка. 5 и болѣе.	По кол. кайр. Безъ кайрака.	По кол. кайр. Менѣе 1.	По кол. кайр. 1—2, 9.	По кол. кайр. 3—4, 9.	По кол. кайр. 5—9, 9.	По кол. кайр. 10—14, 9.	По кол. кайр. 15 и болѣе.	По кол. всей пашни. Менѣе 1.	По кол. всей пашни. 1—2, 9.	По кол. всей пашни. 3—4, 9.	По кол. всей пашни. 5—9, 9.	По кол. всей пашни. 10—14, 9.	По кол. всей пашни. 15 и болѣе.	№ зимовокъ.
1	3	2	—	5	2	2	4	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1
2	17	17,5	—	34,5	—	—	—	—	—	—	—	—	5	4	2	11	—	—	—	5	4	2	—	—	—	2a
	9	1	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	1	5	—	—	—	4	—	1	—	—	—	—6
3	6	14,5	3	23,5	3	7	10	—	—	—	—	—	2	—	—	—	1	1	—	1	—	1	—	1	3	
4	16	4,5	1	21,5	2,5	15,5	18	—	—	—	—	—	7	2	—	—	2	2	5	—	1	4	—	—	—	4
5	6	13	—	19	2	4	6	—	—	6	1	1	3	—	5	—	—	—	—	4	2	2	—	—	—	5
6	15	8	3	26	4	4,5	8,5	—	—	1	2	3	1	—	5	—	—	—	—	1	2	3	—	—	—	6
7	7	5	—	12	12	17	29	3	1	3	2	—	—	—	3	5	1	—	—	2	2	5	—	—	—	7
8	11	8	4	23	—	2	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	8
9	16	31	—	47	—	9	9	1	—	—	—	—	7	—	1	—	6	—	1	—	—	6	—	1	—	9
10	48	24	—	72	13,5	13	26,5	1	1	8	4	6	2	2	13	3	—	—	6	6	5	—	10			
11	3	11	—	14	—	3	3	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	11a		
	10	10	—	20	—	0,5	0,5	—	—	2	1	2	4	1	—	—	—	—	—	2	1	2	—	—	—	—6
12	7	20	—	27	—	—	—	—	—	—	5	—	4	—	5	1	—	—	—	—	1	4	—	—	—	12
13	26,5	18	—	44,5	—	4,5	4,5	—	—	2	1	6	5	2	2	—	—	—	—	1	2	6	—	—	—	13a
	9	7	—	16	—	3	3	—	—	—	1	2	2	—	1	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	6
14	10	11,5	—	21,5	4	4,5	8,5	—	—	8	4	—	1	5	6	—	—	—	—	6	5	1	—	—	—	14
15	52,5	12,5	—	65	3	10,5	13,5	—	—	5	4	7	10	1	2	3	—	—	—	2	5	9	—	—	—	15
16	128	67	—	195	30	92	122	2	4	29	24	9	17	4	30	12	5	—	—	18	23	22	4	1	16a	
	23,5	18	—	41,5	2	3	5	—	—	2	4	4	5	2	2	—	—	—	—	—	6	4	—	—	—	—6
17	—	7	—	7	—	3	3	3	—	2	1	—	5	—	—	1	—	3	—	1	1	1	—	—	—	17
18	10	1	—	11	4,5	6	10,5	—	—	2	2	—	—	—	2	1	—	—	—	1	2	2	—	—	—	18
19	3	5	—	8	6	2	8	—	—	3	1	—	1	—	1	2	—	—	—	1	1	2	—	—	—	19
20	26,5	2	—	28,5	3,5	1,5	5	—	—	3	1	5	2	4	—	—	—	—	—	6	2	3	—	—	—	20
21	52,5	49	1	102,5	28,5	46,5	75	1	—	16	13	4	2	—	20	9	3	1	—	4	12	12	5	—	—	21
22	1,5	2	—	3,5	3	—	3	1	—	2	—	—	—	—	2	—	—	1	—	1	1	—	1	—	—	22
23	140,5	123,5	—	264	38	95,5	133,5	—	—	18	19	23	3	—	39	14	4	—	—	4	14	35	3	4	23	
24	16,5	22	—	38,5	6	16	22	—	—	7	—	5	2	2	5	—	3	—	—	3	4	2	3	—	—	24
25	1,5	5,5	—	7	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	25
26	12,5	24,5	—	37	3	8,5	11,5	—	—	6	4	2	—	—	3	9	—	—	—	—	2	8	2	—	—	26a
	5,5	5,5	—	11	0,5	3,5	4	—	—	2	2	—	—	—	1	3	—	—	—	1	2	1	—	—	—	—6
	18	29	—	47	10,5	14	24,5	—	1	8	5	2	3	—	10	3	—	—	—	3	6	6	1	—	—	—в
27	17	26	—	43	3	15	18	—	—	1	2	5	1	—	4	2	1	—	—	—	3	2	3	—	27	
28	10,5	14	—	24,5	3	1	4	—	2	5	5	—	10	—	1	1	—	—	2	5	4	1	—	—	—	28
29	39	8,5	—	47,5	4	10,5	14,5	—	—	6	7	2	4	3	7	1	—	—	—	3	6	2	4	—	—	29
30	2	11	—	13	—	2,5	2,5	—	—	1	2	—	—	—	1	2	—	—	—	—	1	2	—	—	—	30a
	3	6	—	9	1	1	2	—	—	1	1	1	1	—	2	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—6
31	7,5	31	—	38,5	16,5	11,5	28	—	1	3	1	3	1	—	4	—	3	—	—	2	1	3	—	2	31	
32	8,5	12	—	20,5	7,5	10	17,5	—	—	5	2	1	—	—	6	1	—	—	—	1	3	4	—	—	—	32
33	30,5	54	—	84,5	5,5	3	8,5	—	—	—	13	5	11	3	4	—	—	—	—	12	4	2	—	—	—	33

№ зимовок.	Названія зимовокъ.	Названія кочлёна или туба.	Число хозяйствъ.	Чайриковъ земли. Пашни.	Покоса.	Всего	Груп. хоз. по колич. всей земли. Безъ земли.	Менѣе 1.	1—2, 9.	3—4, 9.	5—9, 9.	10—14, 9.	15—19, 9.	20 и болѣе.	Распредѣленіе пашни. Сулыка. Яровое.	Пар и перелогъ.	Кіеверъ.	Итого.	Кайрака. Яровое.	Пар и перелогъ.	Итого.	Группировка хозяйствъ по количеству пашни. По кол. сулыка. Безъ сулыки.	Менѣе 1.	1—2, 9.	3—4, 9.	5 и болѣе.	По кол. кайр. Безъ кайрака.	Менѣе 1.	1—2, 9.	3—4, 9.	5—9, 9.	10—14, 9.	15 и болѣе.	По кол. всей пашни. Менѣе 1.	1—2, 9.	3—4, 9.	5—9, 9.	10—14, 9.	15 и болѣе.	№ зимовокъ.
34	Кызылъ-ункуръ	а)Зарыфъ	12	49	7,5	56,5	1	—	1	5	4	1	—	—	28	14	—	42	3	4	7	—	—	5	2	4	4	2	5	—	—	—	4	3	3	1	—	34а
		б)Нарурукъ	11	44	17,5	61,5	—	—	3	2	4	2	—	—	20	17	—	37	3,5	3,5	7	—	—	5	2	4	4	2	5	—	—	—	4	2	5	—	—	6
35	Кызылъ-утекъ	Четерокъ	3	14	3,5	17,5	—	—	—	1	2	—	—	—	2,5	4,5	—	7	1	6	7	—	—	2	1	—	—	—	2	1	—	—	—	1	2	—	—	35
36	Кызылъ-яшка	Баркы	24	138	8,5	146,5	1	—	6	6	9	1	—	1	41,5	51	0,5	93	13,5	31,5	45	—	—	9	8	6	2	1	15	3	2	—	6	6	9	1	1	36
37	Кыркокъ	Баркы	10	81	9	90	—	—	—	—	7	1	1	1	17	43	—	60	1	20	21	—	—	6	4	2	—	3	2	1	—	—	2	6	—	—	—	37
38	Мукукъ	Дунке	25	180,5	35,5	216	—	—	—	3	12	8	2	—	33	59,5	—	97,5	20	63	83	—	—	7	12	6	—	—	10	10	5	—	1	3	15	4	2	38
39	Ничкасу	Кунь	4	7,5	1,5	9	—	—	2	2	—	—	—	—	6,5	1	—	1	—	—	—	—	—	4	—	2	2	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	39
40	Сары-булакъ	Кунь	11	39,5	6,5	46	—	—	2	5	4	—	—	—	28	3	—	31	5,5	3	8,5	—	—	7	2	2	1	3	7	—	—	—	4	4	3	—	—	40
41	Сассыкъ-утекъ	Мешкуваръ	5	31	2	33	—	—	—	1	4	—	—	—	6	14	—	20	2	9	11	—	—	—	3	2	—	—	3	2	—	—	—	1	4	—	—	41
42	Тарама	Кунь	1	2	0,5	2,5	—	—	1	—	—	—	—	—	2	—	—	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	42
43	Тоташъ	Баркы	15	57,5	15	72,5	—	—	4	6	3	2	—	—	18,5	31	2	51,5	1	5	6	—	—	—	2	—	—	—	7	3	3	2	—	7	3	3	2	—	43
44	Уилма	Джуру	2	21	2	23	—	—	—	—	—	2	—	—	5	10	—	15	5	1	6	—	—	—	2	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	2	—	44
45	Уругма	Дунке	8	43,5	12	55,5	—	—	—	2	5	1	—	1	10,5	14	—	24,5	8	11	19	—	1	2	4	1	—	—	6	1	1	—	—	2	6	—	—	45
46	Учкулъ	Дунке	7	54	40,5	94,5	1	—	2	—	2	1	—	1	22,5	14,5	—	37	5	12	17	1	—	2	1	2	1	—	3	1	1	—	2	1	2	—	1	46
47	Чагъ	Кызылбашъ	27	178	30	208	1	—	—	6	14	5	—	—	57	76	—	133	11	34	45	—	—	5	10	11	10	—	10	4	2	—	1	9	10	5	1	47
48	Чалдапаръ	Баркы	3	19	3	22	—	—	—	1	2	—	—	—	6	11	—	17	—	2	2	—	—	1	—	2	2	—	1	—	—	—	—	1	2	—	—	48
49	Чапкымъ-тиесъ	Бостонъ	5	45	5	50	—	—	—	—	—	2	3	—	14	24	—	38	3,5	3,5	7	—	—	—	2	3	—	—	5	—	—	—	—	3	7	1	—	49
50	Чауль-тугай	Чаукъ	10	52,5	6	58,5	—	—	—	2	8	—	—	—	7,5	30,5	—	38	2	12,5	14,5	—	—	—	9	1	—	—	9	1	—	—	—	3	7	1	—	50
51	Шиве	б)Кузьчукъ	17	87	19,5	106,5	—	—	2	4	9	1	1	—	17,5	31,5	—	49	19	19	38	—	1	9	5	2	—	1	12	2	2	—	4	6	5	2	—	51а
		б)Охи	11	32,5	9	41,5	1	—	1	4	5	—	—	—	14	6,5	—	20,5	3,5	8,5	12	—	1	6	3	—	2	1	6	1	—	—	3	7	—	—	—	6
		в)Джаманвантъ	2	18	3	21	—	—	—	—	—	2	—	—	8	5	—	13	—	5	5	—	—	—	—	2	—	—	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	5
52	Шипгима	Кунь	1	4	1	5	—	—	—	—	1	—	—	—	2	1	—	3	—	1	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	52
53	Шурыша	Кунь	5	23	4,5	27,5	—	—	—	1	4	—	—	—	11,5	5,5	—	17	2	4	6	—	—	1	3	1	—	—	5	—	—	—	—	3	2	—	—	53
54	Шурь-булакъ	Мешкуваръ	2	18	1,5	19,5	—	—	—	—	1	1	—	—	2	15	—	17	1	—	1	—	—	—	—	2	1	—	1	—	—	—	—	—	1	1	—	54
	Итого.	—	679	3492	670	4162	10	5	82	181	305	76	12	8	1215	1223,5	14,5	2453	334,5	704,5	1039	13	13	246	219	178	170	45	323	94	37	6	2	132	203	260	50	16	—

IV (продолженіе): 2) Способъ пользованія пашней; посѣвы.

№ зимовокъ.	Названіе главнаго арыка.	Число хозяйствъ. Пашущихъ. Не пашущихъ.	Пашущихъ. Самъ.	Съ чайрак.	Съ шарик.	Съ камбал.	Итого.	Посѣвы въ чайракахъ. Сухіе. Ячмень.	Пшеница.	Кленеръ.	Итого.	Кайракъ. Ячмень.	Пшеница.	Итого.	Всего.	Группировка хозяйствъ по посѣвамъ 9. Сухіе. Не сѣютъ.	М. 1-го г.	1—1, 9.	2—2, 9.	3—3, 9.	4 и бол.	Кайракъ. Не сѣютъ.	М. 1-го г.	1—1, 9.	2—2, 9.	3—3, 9.	4 и бол.	Общая площадь. М. 1-го г.	1—1, 9.	2—2, 9.	3—3, 9.	4—4, 9.	5—5, 9.	6—6, 9.	7—7, 9.	8 и бол.	№ зимовокъ.
1	—	1	—	—	1	—	1	3	—	—	3	—	2	2	5	1	—	—	—	1	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2а	Кутасъ-кушы	1	9	—	1	—	10	17	—	—	17	—	—	—	17	1	—	5	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2а
6	Тура-талъ	—	2	—	3	—	5	9	—	—	9	—	—	—	9	—	2	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	1	—	—	6
3	Балтырганды	—	2	—	—	—	2	2,5	3,5	3	9	—	3	3	12	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	Буква-раимкулъ и др.	—	7	—	2	—	9	7,5	8,5	1	17	—	2,5	2,5	19,5	—	—	3	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	4
5	Бель-утекъ	1	7	—	—	—	7	6	—	—	6	—	2	2	8	2	—	6	—	—	—	—	6	—	2	—	—	—	—	5	2	—	—	—	—	5
6	—	2	3	1	—	—	4	11	4	3	18	—	4	4	22	2	—	—	1	2	1	—	4	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	1	—	6
7	Бугу	—	8	—	1	—	9	4	3	—	7	—	12	12	19	4	1	3	1	—	—	—	1	4	2	2	1	—	—	4	2	2	1	—	—	7
8	—	—	3	—	—	—	3	10	1	4	15	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	8
9	Арамъ-кунгей и Кырчинъ	2	4	—	—	2	6	15	1	—	16	—	—	—	16	2	3	1	1	—	—	1	8	—	—	—	—	—	—	3	1	1	—	—	—	9
10	Тунды	1	19	—	—	—	19	24	24	—	48	1,5	12	13,5	61,5	2	4	3	1	3	7	9	—	9	2	—	—	2	3	3	2	4	2	2	1	10
11а	Дарауть	—	1	—	—	—	1	1	2	—	3	—	—	—	3	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	11а
6	Чукдаай	—	3	—	—	2	5	2	8	—	10	—	—	—	10	1	—	2	—	—	1	3	5	—	—	—	—	—	2	2	1	—	—	1	—	—	6
12	Джалтыкъ-кунгей	1	3	—	1	—	4	6	1	—	7	—	—	—	7	—	—	2	1	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	1	—	—	12
13а	Джалъ-кунь	—	8	—	1	—	9	13,5	13	—	26,5	—	—	—	26,5	—	—	2	2	2	3	9	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2	2	1	—	—	13а
6	Джалъ-бярклы	—	3	—	—	—	3	3	6	—	9	—	—	—	9	—	—	1	1	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	6
14	Калыта	3	9	—	—	—	9	6,5	3,5	—	10	—	4	4	14	3	2	5	2	—	—	8	4	—	—	—	—	—	—	1	3	5	—	—	1	—	14
15	Джалъ-Хмырша	—	14	—	—	2	16	21	31,5	—	52,5	—	3	3	55,5	—	4	2	—	1	8	15	—	—	—	1	—	1	1	4	2	—	3	6	—	—	15
16а	Гурумды, Джартыбашъ.	3	56	—	9	1	66	86,5	41,5	—	128	—	30	30	158	4	9	19	20	11	6	46	3	10	9	1	—	8	16	20	8	3	6	2	—	1	16а
6	Джаиль, Каирия и Кунгей	—	6	2	2	—	10	7,5	16	—	23,5	—	2	2	25,5	—	—	—	3	4	2	1	7	2	1	—	—	—	—	4	3	2	—	1	—	—	6
17	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
18	Думбулъ	—	4	—	—	—	4	5	5	—	10	3,5	1	4,5	14,5	—	—	2	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	2	—	1	1	—	—	—	18
19	Кашь-утекъ	2	3	—	—	—	3	1	2	—	3	6	—	6	9	2	—	1	1	—	—	2	3	—	—	2	—	—	—	1	1	—	1	1	—	—	19
20	Карайбаръ	—	10	—	2	—	12	11,5	15	—	26,5	0,5	3	3,5	30	—	1	6	1	1	3	12	3	2	—	—	—	—	1	5	2	1	1	3	—	—	20
21	Кауя-тентъ и Чирчинасъ	4	28	1	1	—	30	34,5	18	1	53,5	16,5	12	28,5	82	5	1	13	10	2	3	22	1	2	5	2	2	2	6	12	5	2	1	1	2	21
22	—	1	1	—	1	—	2	1	0,5	—	1,5	3	—	3	4,5	1	1	1	—	—	—	2	—	—	—	1	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	22
23	Кызылъ-тепе, Каирма, и Астыпти	2	51	1	6	—	58	75,5	65	—	140,5	1	37	38	178,5	5	3	13	20	8	11	30	—	23	6	1	—	2	9	21	8	8	4	3	—	3	23
24	Кауя-кекя и Кауя-янги	—	11	—	—	—	11	14	2,5	—	16,5	—	6	6	22,5	—	—	3	5	1	—	6	2	3	1	—	—	2	2	4	1	2	—	—	—	—	24
25	Чалъ-тентъ и Кызылбашъ	—	1	—	—	—	1	1,5	—	—	1,5	—	1	1	2,5	—	—	1	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	25
26а	Юкары-кошкарчи и Пески	6	7	—	—	—	7	8,5	4	—	12,5	—	3	3	15,5	1	—	1	2	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	26а
6	Кошкарчи.	1	2	—	1	3	6	2,5	3	—	5,5	—	0,5	0,5	6	3	6	3	2	1	1	9	2	3	1	—	1	5	4	2	2	—	1	1	—	—	6
в		1	15	—	—	—	15	8	10	—	18	8	2,5	10,5	28,5	2	1	1	2	2	1	5	—	3	—	—	—	—	1	1	2	—	2	—	1	—	—	в
27	Кулекъ-утекъ	1	6	—	1	—	7	17	—	—	17	—	3	3	20	2	4	2	—	—	—	10	—	3	—	1	—	4	4	2	1	—	2	1	—	—	27
28	—	1	11	—	—	—	11	6,5	4	—	10,5	—	3	3	13,5	—	—	3	5	5	2	10	2	3	—	—	—	—	5	3	5	2	1	—	—	—	28
29	Сулу	—	11	2	1	1	15	20	19	—	39	—	4	4	43	1	—	2	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	29
30а	Верхній Кошкарчи	1	2	—	—	—	2	—	2	—	2	—	—	—	2	1	—	1	1	—	—	2	1	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	30а
6		1	2	—	—	—	2	1,5	1,5	—	3	—	1	1	4	6	—	2	—	—	—	1	4	1	—	1	1	2	2	2	1	—	1	—	—	1	6
31	Кызылбашъ	2	7	—	—	—	7	7,5	—	—	7,5	4	12,5	16,5	24	3	—	3	1	1	—	3	2	—	—	—	—	1	5	1	3	1	1	2	—	1	31
32	Кошкарчи	—	7	1	—	—	8	4,5	4	—	8,5	—	7,5	7,5	16	3	1	7	2	3	2	13	1	3	1	—	—	1	5	3	3	1	1	2	—	—	32
33	Дарауть и Тишикъ	3	13	1	1	—	15	12	18,5	—	30,5	—	5,5	5,5	36	3	2	1	3	—	3	8	1	3	—	—	—	2	—	3	1	1	2	—	1	—	33
34а	Зарыфъ-арыкъ	3	8	1	—	—	9	15	13	—	28	—	3	3	31	1	2	2	4	1	1	7	1	3	—	—	—	2	2	1	3	2	—	1	—	—	34а
6	Наурузъ-арыкъ	1	7	2	—	1	10	12	8	—	20	—	3,5	3,5	23,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6

№ зимовок.	Название главнаго аула.	Число хозяйств.					Посѣвы въ чайрдахъ.							Группировка хозяйствъ по посѣвамъ.																		№ зимовок.
		Не пашущихъ вовсе.	Пашущихъ.				Сулыкъ.				Кайракъ.			Сулыкъ.				Кайракъ.				Общая площадь									
			Всѣхъ.	Съ чайрик.	Съ ширик.	Съ кыбыт.	Ячмень.	Пшеница.	Кячеръ.	Итого.	Ячмень.	Пшеница.	Итого.	Всего.	Посѣвъ т.	М. 1-го г.	1—1, 9.	2—2, 9.	3—3, 9.	4 и бол.	Посѣвъ т.	М. 1-го г.	1—1, 9.	2—2, 9.	3—3, 9.	4 и бол.	М. 1-го г.	1—1, 9.	2—2, 9.	3—3, 9.	4—4, 9.	5—5, 9.	6—6, 9.	7—7, 9.	8 и бол.	
35	—	—	2	1	—	3	2	0,5	—	2,5	1	—	1	3	—	1	2	—	—	—	2	—	1	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	35
36	Бѣрмы-арыкъ	3	17	1	—	3	21	16,5	25	0,5	42	2	11,5	13,5	55	3	4	6	4	—	3	13	3	5	2	1	—	2	6	4	4	2	—	2	1	—	36
37	Темирбай, Газъ и Джалъ	2	8	—	—	—	8	11	6	—	17	—	1	1	18	2	—	4	2	1	1	9	—	1	—	—	—	4	2	1	—	—	—	1	—	37
38	Мукуръ и Уйлку	2	18	2	3	—	23	20,5	17,5	—	38	2	18	20	58	4	1	10	5	3	2	14	—	5	3	3	—	1	8	4	5	1	3	—	—	1	38
39	Ничкасу	—	4	—	—	—	4	3	3,5	—	6,5	—	1	1	7	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	39
40	Кашрыкъ и Кунгей	—	9	—	2	—	11	12	16	—	28	—	5,5	5,5	33	—	—	3	4	2	2	5	1	5	—	—	—	—	2	3	3	2	—	1	—	—	40
41	Кырчинъ	1	4	—	—	—	4	6	—	—	6	—	2	2	8	1	—	2	2	—	—	3	—	2	—	—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	41
42	—	—	1	—	—	—	1	1	1	—	2	—	—	—	2	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	42
43	—	4	7	3	—	1	11	13,5	5	2	20,5	—	1	1	21,5	4	—	6	3	1	1	14	—	1	—	—	—	—	6	3	1	—	—	1	—	—	43
44	Кара-Кульчукъ	—	2	—	—	—	2	2	3	—	5	—	5	5	10	—	—	1	—	—	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	44
45	Ургума и Бутоу	3	5	—	—	—	5	5,5	7	—	10,5	2	6	8	18,5	3	1	1	—	3	—	3	—	1	—	—	1	—	—	1	—	4	—	—	—	—	45
46	—	1	5	—	1	—	6	9,5	13	—	22,5	1	4	5	27,5	2	—	2	—	1	2	3	—	3	1	—	—	—	2	1	—	—	2	—	—	1	46
47	Чагь	1	24	—	—	2	26	32	25	—	57	2,5	8,5	11	68	3	2	6	10	3	3	19	—	6	—	2	—	2	3	12	5	2	1	—	—	1	47
48	Кызылъ-Ишма	1	2	—	—	—	2	4	2	—	6	—	—	—	6	1	—	—	—	2	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	48
49	Чапкынъ-Тамесь	—	5	—	—	—	5	6	8	—	14	—	3,5	3,5	17,5	—	—	—	2	3	—	1	2	2	—	—	—	—	1	2	2	—	—	—	—	—	49
50	Шитау	4	5	—	1	—	10	3	4,5	—	7,5	—	2	2	9,5	1	—	3	2	—	—	8	—	2	—	—	—	—	3	3	—	—	—	—	—	—	50
51а	Бай-тентъ, Шиве,	—	17	—	—	—	17	13,5	4	—	17,5	0,5	18,5	19	36,5	1	3	11	1	1	—	6	—	6	4	1	—	—	6	6	2	—	2	—	—	—	51а
б.	Иргай и Кызылъ-Кія	2	9	—	—	—	9	6	8	—	14	—	3,5	3,5	17,5	2	2	3	4	—	—	7	3	—	1	—	—	1	1	6	1	—	—	—	—	—	б.
в.		—	1	1	—	—	2	3	5	—	8	—	—	—	8	—	—	—	—	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	в.
52	Шипгима и Беркъ	—	1	—	—	—	1	2	—	—	2	—	—	—	2	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52
53	Шуракла и Лай	—	4	1	—	—	5	5,5	6	—	11,5	—	2	2	13,5	—	—	1	2	2	—	3	1	1	—	—	—	1	2	1	1	—	—	—	—	—	53
54	Шуръ и Хаил-Кунгей	—	2	—	—	—	2	2	—	—	2	—	1	1	3	—	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	54
	Итого	76	525	20	42	16	603	692,5	522,5	14,5	1229,5	55	279,5	334,5	1564	105	63	200	151	79	81	436	40	129	49	19	6	46	163	167	88	59	41	20	6	13	—

V. Скотоводство 1) количество скота.

№ зимовок.	Названия зимовок.	Названия колѣна или туба.	Число хозяйствъ	Лошадей.						Барановъ и козъ.				Коровъ:				Аргынъ и якъ.				Верблюдовъ:						№ зимовокъ
				до 1/2 года.	отъ 1/2 до 2 л.	2 л. и бол.				до 1/2 года.	отъ 1/2 до 2 л.	2 л. и бол.		до 1/2 года.	отъ 1/2 до 2 л.	2 л. и бол.		до 1/2 года.	отъ 1/2 до 2 л.	4 л. и бол.		до 1/2 года.	отъ 1/2 до 2 и 3 л.	2 л. и бол.				
						2 л. и 3 лѣт.	4 л. и болѣе.					Валашекъ и валашекъ.	Ходящіе.				Быковъ.	Коровъ.			Быковъ.	Коровъ.			Самц.	Холост.	Самок.	Итого.	Ишаковъ.	Итого скота на зимовкѣ.	
							Жеребц.	Мерин.	Кобылъ.																				
1	Акъ-сугуръ . . .	Кызмэбашъ .	2	3	—	—	1	—	3	7	23	—	—	—	23	4	2	—	—	2	2	6	—	—	—	—	2	—	—	—	2	4	—	151	1
2	Алтынъ-назаръ .	аКуко . . .	11	11	—	—	7	—	17	35	169	—	54	12	266	50	4	—	—	4	4	12	11	—	—	3	11	25	—	1	7	—	3	13	1	894	2а
		бДжаманаиъ .	5	—	—	1	3	—	3	7	19	—	—	—	19	3	1	—	—	1	2	3	—	—	—	—	3	6	—	—	1	—	2	3	—	143	6
3	Балтыргаиды . .	Барны . . .	2	5	2	2	2	—	6	17	32	12	2	—	58	10	—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	2	5	—	249	3
4	Батнаиныгуль . .	Чигыгыръ . .	9	1	—	—	5	—	12	18	67	—	5	—	102	17	8	—	—	12	9	29	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	4	—	449	4
5	Бель-утекъ (на Кызымэль Ишиѣ) .	Кызмэбашъ .	8	3	1	—	3	—	12	19	77	—	—	—	87	16	3	—	—	3	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	4	—	329	5
6	Бель-утекъ (на Кашкарчи.) .	Чогорокъ . .	6	2	2	—	7	—	8	19	226	—	50	4	1	244	52	4	1	2	2	4	13	2	4	—	—	4	10	—	—	—	1	—	2	3	—	765	6
7	Бугу	Дунке . . .	9	9	1	2	8	—	15	35	161	—	—	1	196	20	9	1	—	14	9	33	1	—	—	—	1	2	—	—	1	—	4	5	4	617	7
8	Бургутъ . . .	Чилэ . . .	3	2	—	—	3	—	7	12	70	—	—	—	82	18	5	1	—	2	5	11	2	2	—	—	2	6	—	—	—	—	—	2	3	—	341	8
9	Гарибекъ . . .	Мешкуларъ .	8	6	3	1	6	4	6	23	40	20	2	—	45	17	5	1	1	—	6	13	3	3	1	—	3	8	1	—	—	—	2	3	4	—	570	9
10	Гуны	Барны . . .	20	12	3	4	16	—	23	58	357	60	24	16	429	88	21	12	4	14	21	72	4	3	1	3	4	15	—	—	10	1	15	24	8	1875	10
11	Дарагуть-курганъ .	аБарны . . .	—	1	—	—	—	2	—	1	3	12	—	1	13	3	4	—	—	2	4	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	94	11а
		бЧувулдай .	5	2	—	—	3	—	2	8	66	—	2	—	67	13	6	—	—	6	6	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	270	6
12	Джалгамышъ-кунгей	Джаманаиъ .	5	2	—	1	3	—	2	7	44	12	2	—	58	11	1	—	—	2	1	4	8	—	1	—	8	17	—	—	1	—	1	3	—	287	12
13	Джалъ	аКуко . . .	9	10	1	1	9	—	18	38	82	22	8	—	143	25	9	—	—	6	9	24	3	—	—	—	3	6	1	—	3	—	7	11	2	711	13а
		бБарны . . .	3	—	—	—	4	—	1	5	27	5	2	—	36	7	2	—	—	2	2	6	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	3	—	135	6
14	Джаманъ-ханъ .	Наурузъ . .	12	6	2	—	7	—	9	24	149	47	7	5	142	33	13	5	1	2	13	34	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	3	—	670	14
15	Джаръ-баши . .	Дунке . . .	16	15	6	2	15	3	23	64	242	20	8	—	334	66	19	4	—	24	19	66	1	—	—	1	2	1	—	—	4	—	6	11	4	1386	15
16	Джеведы . . .	аЖкуру . . .	69	68	11	4	58	1	156	298	896	45	42	25	909	191	105	3	1	75	113	297	4	2	2	2	6	16	6	4	9	13	—	30	62	7	5613	16а
		бКызмэчукъ .	10	3	—	—	7	—	8	18	91	33	2	1	119	28	5	4	—	6	8	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	1	474	6
17	Джитыкъ-чукуръ .	Дунке . . .	6	—	—	—	2	—	4	6	117	—	—	—	117	23	1	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	3	—	306	17
18	Дунбуль . . .	Кунь . . .	4	4	—	—	3	—	6	13	79	—	2	—	87	16	5	—	—	4	5	14	—	—	—	—	1	—	—	2	—	2	5	—	353	18
19	Канкъ-утекъ . .	Чогорокъ . .	4	3	—	—	5	—	4	12	99	—	4	—	99	20	3	—	—	—	3	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	4	—	352	19
20	Кара-айгыръ . .	Кунь . . .	12	5	—	1	11	—	10	27	54	5	2	—	86	15	5	—	—	5	6	16	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	3	4	—	412	20
21	Кара-текть . . .	Кара . . .	34	8	—	1	16	—	22	46	326	19	2	1	390	74	33	5	1	23	35	97	—	—	—	—	2	—	—	2	—	8	12	4	1590	21
22	Кара-утекъ . .	Чогорокъ . .	3	1	—	1	—	1	4	7	30	—	—	—	35	6	2	—	—	2	4	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	164	22
23	Кактя-карамуръ .	Чилэ . . .	60	40	15	15	40	2	92	204	474	11	18	—	575	107	88	9	1	76	102	276	—	—	1	—	1	7	2	4	5	—	23	41	8	3917	23
24	Каукъ	Кызмэбашъ .	12	2	—	—	10	—	10	22	123	15	6	—	150	28	7	—	—	8	13	28	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	4	1	587	24
25	Кереге-утекъ . .	Кызмэбашъ .	1	1	—	—	1	—	1	3	10	—	—	—	10	2	1	—	—	1	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	60	25
26	Кошкарчи . . .	аЗарымэфъ . .	13	4	—	—	10	—	5	19	85	5	2	—	110	23	10	1	—	4	10	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	442	26а
		бНаурузъ . .	4	1	—	—	3	—	2	6	25	—	—	—	30	5	5	2	—	—	5	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	145	6
		вЧогорокъ . .	16	18	2	1	15	—	21	57	196	5	7	—	277	43	11	—	—	8	11	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	963	в
27	Кулекъ-утекъ . .	Мешкуларъ .	8	7	—	4	10	—	10	31	144	35	9	—	168	39	6	—	—	6	6	18	2	2	—	—	2	6	—	—	2	—	2	1	—	654	27
28	Куль-утекъ . .	Кызмэбашъ .	12	7	—	1	8	—	13	29	215	30	9	1	287	57	10	—	—	4	10	24	1	—	—	4	1	6	1	—	—	2	—	3	6	1	850	28
29	Куль-ухъ . . .	Кара . . .	15	12	2	4	15	4	18	55	188	37	6	—	264	43	13	1	—	15	14	43	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	5	1	7	16	3	1154	29
30	Курганъ (на Косеу)	аЗарымэфъ . .	3	—	—	—	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	30а
		бНаурузъ . .	3	1	—	—	3	—	4	6	50	20	1	20	14	16	2	2	—	2	2	8	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	2	4	—	225	6
31	Курганъ (на Кызыкъ Ишиѣ) . . .	Кызмэбашъ .	9	8	2	—	5	—	12	27	121	7	3	—	125	36	10	—	1	8	10	29	—	—	1	—	1	1	1	1	2	4	9	—	631	31
32	Куталъ	Кызмэбашъ .	8	5	2	—	8	—	9	24	217	25	8	1	220	45	6	—	—	12	6	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	1	804	32
33	Кызмэль-бель . .	Барны . . .	18	11	6	—	11	1	22	51	265	14	6	—	280	56	19	2	—	8	19	48	1	—	—	1	4	2	1	1	2	2	2	10	18	—	1250	33

№ зимовокъ.	Названія зимовокъ.	Названія колѣна или туба.	Число хозяйствъ.	Лошадей.								Барановъ и козъ.								№ зимовокъ.
				до ½ года.	отъ ½ до 2 л.	2 л. и 3 лѣт.	4 л. и болѣе. Жеребц.	4 л. и болѣе. Мерин.	4 л. и болѣе. Кобылъ.	Итого		до ½ года.	отъ ½ до 2 л.	2 л. и болѣе. Барановъ и козловъ.	2 л. и болѣе. Холощен.	2 л. и болѣе. Овецъ и козъ.	Итого		
34	Кызылъ-укюрь .	а Зарыфъ .	12	10	1	1	11	—	19	42	161	37	5	—	177	380	7	1	2	4	8	22	1	—	1	—	2	4	1	1	—	2	2	1	7	3	799	34а
		б Наурузъ .	11	12	8	3	15	3	20	61	498	305	17	92	534	1446	14	18	4	11	14	61	1	—	—	—	1	2	2	—	—	6	—	5	13	—	2196	6
35	Кызылъ-утекъ .	Чогорокъ .	3	9	1	2	2	—	10	24	100	65	4	1	110	280	2	—	—	4	2	8	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	5	6	1	503	35
36	Кызылъ-яшма .	Барны .	24	14	5	2	18	—	31	70	386	90	17	7	443	943	21	5	1	16	20	63	4	2	2	—	5	13	3	1	—	—	2	5	24	3	1922	36
37	Кыръ-кълъ . .	Барны .	10	5	3	2	11	2	6	29	205	15	7	2	269	498	8	—	1	2	8	19	4	—	—	—	7	11	—	2	—	3	—	3	8	1	876	37
38	Мукуръ . . .	Дунее . .	25	11	7	2	27	1	22	70	464	80	20	5	481	1050	34	1	—	30	34	99	—	—	—	—	—	—	—	5	3	—	7	—	20	35	1	2248	38
39	Пичасу . . .	Кунь . . .	4	—	—	—	4	—	4	8	15	—	—	—	36	51	6	—	—	—	6	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	161	39
40	Сары-булакъ .	Кунь . . .	11	7	2	4	8	—	9	30	116	—	5	—	138	259	11	—	—	20	12	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	—	654	40
41	Сассыкъ утекъ .	Мешкунарь .	5	3	1	1	4	—	5	14	15	—	1	—	15	31	3	1	—	—	3	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	156	41
42	Тарапа . . .	Кунь . . .	1	1	—	—	—	—	1	2	—	—	1	—	10	11	—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	42
43	Тогызъ . . .	Барны . .	15	20	14	14	11	6	35	98	392	165	16	52	635	1260	20	19	9	14	21	83	16	15	7	7	17	62	7	3	2	5	—	8	25	—	2745	43
44	Ульма	Джуру . .	2	2	—	—	3	—	2	7	17	—	—	—	49	66	2	—	—	2	2	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	141	44
45	Ургумъ . . .	Дунее . . .	8	4	1	—	8	—	5	18	73	—	3	—	94	170	15	—	1	6	15	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	6	2	511	45
46	Учкулъ . . .	Дунее . . .	7	3	1	—	4	—	13	21	182	80	5	—	202	468	5	1	2	11	5	24	—	—	—	—	—	—	4	—	—	3	—	5	12	2	820	46
47	Чатъ	Кызылбашъ .	27	17	6	3	27	—	34	87	310	89	15	3	421	838	49	8	—	31	51	139	—	—	—	—	—	—	2	—	1	2	3	13	21	4	2190	47
48	Чалджаиръ . .	Берны . . .	3	—	—	—	3	—	1	4	7	—	—	—	7	15	4	—	—	2	4	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85	48
49	Чапкынъ-тимесъ	Бостонъ . .	5	9	6	2	5	—	9	31	78	—	5	—	78	161	6	—	—	8	6	20	—	—	—	4	—	4	1	—	1	2	—	2	6	—	496	49
50	Чаукъ-тугай .	Чаукъ . . .	10	—	1	—	2	—	1	4	46	6	3	—	61	116	10	—	—	6	10	26	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	2	6	1	329	50
51	Шиве	а Кузычукъ .	17	12	2	3	11	—	19	47	171	30	4	1	195	401	19	3	—	19	20	61	—	—	—	—	—	—	3	2	—	2	—	15	22	3	1170	51а
		б Ачи . . .	11	8	—	2	6	1	11	28	107	—	3	—	108	218	11	—	—	10	11	32	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	5	9	—	608	6
		в Джаджанчъ .	2	3	—	—	1	—	3	9	15	—	—	—	15	29	8	—	—	4	8	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	1	198	в
52	Шингима . . .	Кунь . . .	1	—	—	—	1	—	—	1	6	—	—	—	2	8	1	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	52
53	Шуркапа . . .	Кунь . . .	5	2	—	1	4	—	3	10	55	5	3	—	66	129	3	—	1	4	6	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	—	299	53
54	Шуръ-булакъ .	Мешкунарь .	2	—	—	—	2	—	—	2	5	—	—	—	10	15	2	—	—	—	2	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	54
	Итого . .	—	679	450	120	86	538	26	862	2082	9052	1575	356	235	10757	21974	724	111	33	569	771	2208	72	31	17	23	82	225	63	27	27	104	27	277	525	70	50010	

№ зимовокъ.	Коровъ.					Аргынъ и якъ.				Верблюдовъ.								№ зимовокъ.
	до ½ года.	отъ ½ г. до 2 л.	2 л. и бол. Быковъ.	2 л. и бол. Волово.	2 л. и бол. Коровъ.	Итого	до ½ года.	отъ ½ до 2 л.	2 л. и бол. Быковъ.	2 л. и бол. Волово.	2 л. и бол. Коровъ.	Итого	до ½ года.	отъ ½ г. до 2 л.	2 и 3 лѣт.	4 л. и болѣе. Самц.	4 л. и болѣе. Хозяц.	4 л. и болѣе. Самок.	Итого.	Итого скота въ переводѣ на мелкій.	
34	7	1	2	4	8	22	1	—	1	—	2	4	1	1	—	2	2	1	7	3	799	34а
	14	18	4	11	14	61	1	—	—	—	1	2	2	—	—	6	—	5	13	—	2196	6
35	2	—	—	4	2	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	1	503	35
36	21	5	1	16	20	63	4	2	2	—	5	13	3	1	—	—	5	5	24	3	1922	36
37	8	—	1	2	8	19	4	—	—	—	7	11	—	2	—	3	—	3	8	1	876	37
38	34	1	—	30	34	99	—	—	—	—	—	—	—	5	3	—	7	—	20	35	2248	38
39	6	—	—	—	6	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	161	39
40	11	—	—	20	12	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	—	654	40
41	3	1	—	—	3	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	156	41
42	—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	42
43	20	19	9	14	21	83	16	15	7	7	17	62	7	3	2	5	—	8	25	—	2745	43
44	2	—	—	2	2	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	141	44
45	15	—	1	6	15	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	6	2	511	45
46	5	1	2	11	5	24	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	3	—	5	12	820	46
47	49	8	—	31	51	139	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	2	3	13	21	2190	47
48	4	—	—	2	4	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85	48
49	6	—	—	8	6	20	—	—	—	4	—	4	1	—	1	2	—	2	6	—	496	49
50	10	—	—	6	10	26	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	—	2	6	329	50
51	19	3	—	19	20	61	—	—	—	—	—	—	3	2	—	2	—	15	22	3	1170	51а
	11	—	—	10	11	32	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	5	9	—	608	6
	8	—	—	4	8	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	1	198	в
	1	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	52
	3	—	1	4	6	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	—	299	53
	2	—	—	—	2	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	54
	724	111	33	569	771	2208	72	31	17	23	82	225	63	27	27	104	27	277	525	70	50010	

V (Продолженіе) 2) Группировка хозяйствъ по количеству скота: падежъ.

| № зимовокъ. | Число хозяйствъ. | Хозяйствъ безъ скота. | Группировка хозяйствъ, имѣющихъ скотъ, по количеству его (въ переводѣ на мелкій). | | |

| № № зимовокъ. | Число хозяйствъ. | Хозяйствъ безъ скота. | Группировка хозяйствъ, имѣющихъ скотъ, по количеству его (въ переводѣ на мелкій). | | |

VI Запасъ корма для скота на зиму: задолженность населенія; — с.-х. инвентарь; постройки и жилища.

№ зимовокъ.	Названія зимовокъ.	Названія колѣна или туба.	Запасъ корма для скота. Своего. Хозяйствъ.	Сиповодъ. сѣна.	Капонъ соломы.	Итого въ пудахъ.	Куплено. Снопонъ сѣна	Капонъ соломы.	Итого пудовъ.	Всего пуд.	За долженность. Число хозяйствъ.	Общая сумма долговъ.	Средняя сумма долговъ.	Средній срокъ въ годахъ.	Средній %.	Сельско-хозяйствен. инвентарь хозяйствъ. Сериокъ.	Косъ.	Катменей.	Карпацкій.	Омачеевъ.	Чижика.	Малая.	Безъ инвентаря.	Съ нѣсколькимъ инвентаремъ.	Съ полнымъ инвентаремъ.	Постройки и жилища хозяйствъ. Тамбовъ.	Юрта.	Курою.	Безъ домовыхъ.	Съ одною юртою.	Съ одною юртою.	Съ 1 голомъ и 1 юртой.	Съ 2 и 6. таковыми юртами.	Безъ куроу.	Съ 1 куроу.	Съ 2 и 6. куроу.	№ зимовокъ.
1	Аскъ-сугуръ . . .	Кымызбашъ	2	1000	50	150	—	—	—	150	2	240	120	0,75	35	2	1	—	1	2	—	1	—	1	1	4	1	2	—	1	—	1	—	2	—	1
2	Атямъ-мазаръ . .	аКуко . . .	11	4300	230	660	—	—	—	660	1	20	20	1	36	19	—	4	—	11	3	1	1	6	—	4	11	12	6	—	—	10	1	5	6	—	1
		бДжаминанть	5	1700	72	242	—	—	—	242	3	110	36,7	1	33,3	10	2	2	2	—	2	1	—	—	4	1	6	5	—	1	4	2	5	1	—	2
3	Балтырганды . .	Барын . . .	2	1600	70	230	—	—	—	230	2	200	100	1	35	4	2	2	2	—	2	1	1	—	—	2	4	2	8	1	—	2	1	8	—	4
4	Батманкулъ . . .	Чингытыръ . .	9	2430	165	408	300	—	30	438	7	210	30	0,86	36,4	7	—	—	—	—	—	—	—	—	7	9	9	8	—	—	9	—	1	8	—	4
5	Бель-утеякъ (на Кымызъ Яшиѣ) .	Кымызбашъ .	8	1700	105	275	800	20	100	375	4	190	47,5	1	35	5	—	2	3	5	—	5	3	—	—	5	6	8	1	—	2	6	—	7	1	—	5
6	Бель-утеякъ (на Кашкарчи.) .	Чогорокъ . .	6	4740	75	549	—	—	—	549	3	180	60	2	35	7	1	3	3	4	—	3	—	2	4	10	6	4	—	—	2	4	2	4	—	6
7	Бугу	Дунке . . .	9	5900	750	1340	500	40	90	1430	6	780	130	1,93	35	15	—	6	1	10	—	—	—	2	7	9	9	—	—	—	9	—	9	1	—	7
8	Бургутъ	Чиля . . .	3	1500	150	300	—	—	—	300	3	140	46,7	1	35	5	—	3	3	7	1	—	—	—	3	3	3	—	—	2	1	—	3	4	—	8
9	Гарибекъ	Мешеуварь . .	8	2730	74	547	200	—	20	367	5	360	72	1	20	15	—	4	1	7	—	3	—	5	8	8	4	—	—	8	—	4	4	—	9
10	Гуны	Барын . . .	20	3415	525	866	2000	75	275	1141	5	570	114	0,8	35	22	6	18	8	20	6	10	1	2	12	21	18	13	—	3	1	13	3	7	13	—	10
11	Дарутъ-курганъ .	аБарын . . .	1	1000	40	140	—	—	—	140	1	400	400	1	35	1	—	1	1	1	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	1	1	—	1	11a
		бЧувздай . .	5	4100	80	490	—	—	—	490	4	230	57,5	0,88	35	15	—	3	3	5	—	—	—	2	3	6	5	—	—	—	4	1	5	—	—	1	6
12	Джалгыкъ-купгей	Джаминанть .	5	2100	75	285	—	20	20	305	4	135	33,8	0,88	35	17	—	7	2	9	—	7	1	—	—	5	5	5	4	—	—	5	—	2	2	1	12
13	Джалъ	аКунь . . .	9	5000	528	828	500	15	65	893	7	611	87,3	1,36	35	17	—	7	2	9	—	7	1	—	8	10	12	3	—	—	6	3	6	3	—	13a
		бБарын . . .	3	500	110	160	—	—	—	160	1	300	300	4	35	3	1	1	2	2	—	1	—	—	3	3	3	—	—	—	3	—	3	3	—	—	6
14	Джаманъ-джаръ .	Чаурузъ . . .	12	4200	155	575	500	—	50	625	6	340	56,7	0,83	35	15	3	10	—	9	—	1	—	4	8	14	12	4	—	—	10	2	4	4	—	14
15	Джаръ-башы . . .	Дунке . . .	16	12000	620	1820	1300	60	190	2010	6	910	151,7	2,58	35	39	—	11	6	18	3	3	1	14	16	15	—	—	1	—	15	—	16	1	—	15
16	Джеженды	аДжуру . . .	69	45400	3020	7560	1900	50	240	7800	15	2638	58,6	1,24	25	89	1	28	28	67	21	36	2	20	47	83	70	14	—	1	3	50	15	56	12	1	16a
		бКульчукъ . .	10	6000	395	995	1000	3	105	1098	10	525	52,5	0,7	35	12	—	6	3	10	2	3	1	3	7	13	8	1	—	—	6	3	9	1	—	6
17	Джитымъ-чуюръ .	Дунке . . .	6	2550	—	255	—	—	—	255	2	90	45	10	—	7	—	6	—	6	—	—	—	1	1	5	2	1	1	—	1	3	1	5	1	—	17
18	Дунбузъ	Куякъ . . .	4	800	65	155	200	20	40	195	—	—	—	—	—	5	2	2	4	4	—	4	—	—	4	6	4	3	—	—	2	1	3	1	—	18
19	Канкъ-утеякъ . .	Чогорокъ . .	4	2800	45	325	—	—	—	325	—	—	—	—	—	5	1	3	2	4	—	3	—	—	4	5	3	4	—	—	3	1	—	1	—	—	19
20	Кара-айгырь . .	Кунь	12	2410	215	456	500	—	50	506	5	140	28	0,6	—	8	1	3	3	11	—	1	1	3	8	12	12	2	—	—	12	—	10	2	—	20
21	Кара-тентъ . . .	Кара	34	18500	755	2605	300	38	68	2673	22	1080	49,1	0,75	25	40	2	26	2	25	7	3	3	10	21	42	32	6	1	1	24	8	28	6	—	21
22	Кара-утеякъ . .	Чогорокъ . .	3	1700	—	20	100	40	10	50	240	—	—	—	—	2	—	2	2	2	—	—	—	—	—	2	3	—	—	—	2	1	1	2	1	—	22
23	Катта-карамуть .	Чиля	60	39400	3376	7316	1650	60	225	7541	44	2839	5,4	5,1	22	94	2	51	19	59	32	25	1	5	54	76	60	17	—	—	46	14	43	17	—	23
24	Кауль	Кымызбашъ .	12	3200	323	643	1200	—	120	763	1	20	20	1	—	15	2	6	5	12	—	5	—	3	9	12	10	5	—	1	10	1	7	5	—	24
25	Керече-утеякъ .	Кымызбашъ .	1	500	25	75	—	—	—	75	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	1	—	—	—	2	1	—	—	—	1	1	—	1	—	—	25
26	Кошкарчи	аЗарыфъ . . .	13	6300	240	870	—	—	—	870	7	920	131,4	0,95	6	12	1	5	5	9	1	3	1	4	6	15	13	3	—	1	10	2	10	3	—	26a
		бНаурузъ . . .	4	1900	70	260	—	—	—	260	2	250	125	0,75	6	4	1	3	—	3	—	—	—	—	4	4	—	—	—	—	4	—	4	—	—	—	6
		вЧогорокъ . .	16	6900	362	1052	200	—	20	1072	1	100	100	1	—	22	9	14	9	13	—	5	—	3	13	16	14	3	—	1	12	2	13	3	—	—	26в
27	Кулекъ-утеякъ . .	Мешеуварь . .	8	4600	480	940	—	10	10	950	4	138	34,5	2	3	8	3	9	1	9	5	7	—	2	6	8	8	5	—	—	8	—	3	5	—	27
28	Куль-утеякъ . .	Кымызбашъ .	12	7100	272	983	—	—	—	982	2	340	170	1	—	6	11	9	2	12	—	1	1	—	11	14	12	9	—	—	10	2	3	9	—	28
29	Кульчу	Кунь	15	4765	410	886	350	—	35	921	9	1320	146,7	0,89	3	6	1	10	6	14	1	—	—	2	13	15	15	1	—	—	15	—	14	1	—	29
30	Кургань (на Косеу	аБарыфъ . . .	3	1500	70	220	—	—	—	220	2	500	250	1	—	2	1	1	1	1	—	—	—	2	1	3	3	1	—	—	3	—	3	—	—	—	30a
		бНаурузъ . . .	3	1800	30	210	—	—	—	210	2	70	35	0,5	6	4	—	2	1	2	—	—	—	1	2	4	3	2	—	—	2	—	2	1	—	1	6
31	Кургань (на Кымызъ Яшиѣ) .	Кымызбашъ .	9	5900	325	915	—	—	—	915	4	216	54	2,5	—	9	7	4	—	9	3	5	1	3	5	15	9	4	—	1	—	3	5	5	4	—	31
32	Кутала	Кымызбашъ .	8	4400	350	790	200	—	20	810	3	240	80	3,7	3	11	5	4	6	7	—	2	—	2	6	12	7	8	—	2	—	4	2	2	4	2	32
33	Кымызъ-бель . .	Барын . . .	18	3350	310	645	3400	30	370	1015	11	1355	123,2	1,5	—	36	4	14	2	14	—	7	3	3	12	21	19	6	—	1	2	9	6	12	5	1	33

№ зимовок.	Названія зимовокъ.	Названія колѣна или туба.	Запасъ корма для скота. Хозяевъ.	Своего. Сѣнокосъ.	Сѣна.	Кацокъ.	Соломы.	Итого въ пудахъ.	Куплено. Сѣна.	Соломы.	Итого пудовъ.	Всего пуд.	За долженность. Число хозяевъ.	Общая сумма долговъ.	Средняя сумма долговъ.	Средній срокъ въ годахъ.	Средній %.	Сельско-хозяйствен. инвентарь хозяйствъ. Сохи.	Косъ.	Косилокъ.	Жнеекъ.	Жатокъ.	Конныхъ.	Ручныхъ.	Молотилокъ.	Конныхъ.	Ручныхъ.	Безъ инвентаря.	Съ неполнымъ инвентаремъ.	Съ полнымъ инвентаремъ.	Постройки и жилища хозяйствъ. Тамовъ.	Юртъ.	Куренъ.	Бездомныхъ.	Съ хорошими таганами.	Съ кожаными таганами.	Съ 1 тамомъ и 1 юртой.	Съ 2 и 3, тамами или юртами.	Безъ куреновъ.	Съ 1 куренемъ.	Съ 2 и 3 куренями.	№ зимовокъ.
34	Кыпыль-уикурь	а Зарыфъ	12	4000	220	620	750	45	120	740	8	980	122,5	2,13	26,3	13	5	9	3	11	1	—	1	1	10	19	12	6	—	—	2	2	8	7	5	—	34
		б Кыргузъ	11	6900	430	1129	—	40	40	1160	3	120	40	0,5	35	15	6	11	5	13	5	4	1	1	9	18	11	8	—	—	7	4	5	5	1	6
35	Кыпыль-утекъ	Чотпорокъ	3	2300	150	370	1300	50	160	530	1	240	240	1	—	3	2	2	2	4	—	—	—	—	3	4	3	2	—	—	1	1	1	1	2	—	35
36	Кыпыль-ашпа	Барны	24	5020	360	862	930	40	133	995	4	100	25	0,87	26,2	34	2	18	2	25	—	3	1	8	15	31	24	11	—	1	1	18	5	14	9	1	36
37	Кыркоулъ	Барны	10	4800	220	700	200	—	20	720	5	900	180	5,4	24	14	6	10	2	10	1	2	1	—	9	15	9	4	—	1	—	5	4	6	4	—	37
38	Мукурь	Дункс	25	18200	940	2760	1600	15	175	2935	10	400	60	0,95	25	42	1	22	9	27	16	17	2	2	21	31	26	8	—	—	1	18	6	17	8	—	38
39	Нючкаеръ	Кунь	4	900	75	165	—	—	—	165	2	80	40	0,75	30	4	—	1	3	4	—	2	—	—	4	4	4	1	—	—	—	4	—	3	1	—	39
40	Сарыкбулакъ	Кунь	11	3275	378	703	100	—	10	713	6	335	55,8	1,25	25	16	—	—	10	11	2	10	—	1	10	12	11	6	—	—	—	10	1	5	6	—	40
41	Сасскыкъ-утекъ	Мешкуваръ	5	1000	75	175	—	—	—	175	—	—	—	—	—	4	—	4	1	4	—	—	1	—	4	6	6	—	—	—	4	1	5	—	—	41
42	Тарыпа	Кунь	1	200	300	320	—	—	—	320	1	40	40	6	30	1	—	1	1	1	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	1	—	1	—	—	42
43	Тогапъ	Барны	15	7950	439	1234	500	—	50	1284	6	490	81,7	0,75	23,3	22	16	16	11	17	—	3	—	—	15	18	9	9	—	7	—	5	3	8	5	2	43
44	Уильма	Джуру	2	1600	70	230	—	—	—	230	2	140	70	1	35	2	—	1	1	2	1	1	—	—	2	5	2	2	—	—	—	—	2	1	—	1	44
45	Уругма	Дункс	8	6000	360	1020	—	—	—	1020	6	630	115	2,1	20	17	—	5	5	9	—	5	—	—	8	8	9	1	—	—	—	7	1	7	1	—	45
46	Уколъ	Дункс	7	4500	170	620	300	10	40	660	1	40	40	0,5	30	13	—	7	4	10	5	5	—	—	7	9	8	1	—	—	—	5	2	6	1	—	46
47	Чагъ	Кызылбашъ	27	15700	1125	2695	2600	50	310	3005	8	738	92,3	1,75	26,3	35	12	22	14	27	—	13	2	1	24	33	26	7	—	1	1	18	7	20	7	—	47
48	Чалдаварь	Барны	3	1600	50	210	—	—	—	210	2	438	219	2	35	3	1	3	2	3	—	1	—	—	3	—	3	—	—	—	—	3	—	3	—	—	48
49	Чапкымъ-тишесь	Боетонъ	5	2300	240	490	600	—	60	550	2	130	65	2	30	6	—	—	5	5	—	—	—	—	5	6	5	5	—	—	—	4	1	—	5	—	49
50	Чауть-тутай	Кунь	10	2700	150	420	—	—	—	420	9	395	43,8	0,67	30	14	1	2	10	10	—	—	—	—	10	10	9	—	—	1	—	—	1	10	6	—	50
51	Шове	а Кульчуръ	17	10500	835	1885	200	—	20	1905	17	600	54,5	0,86	26,4	22	—	5	11	20	—	7	—	3	14	22	18	9	—	—	1	11	5	10	6	1	51
		б Окчи	11	4900	280	770	300	40	70	840	8	470	58,8	1,1	31,9	9	—	4	3	9	—	—	2	4	5	15	11	2	—	—	—	8	3	10	1	—	6
		в Джаминангъ	2	1900	200	390	—	—	—	390	2	170	85	1	35	5	2	2	1	2	2	2	—	—	2	4	3	—	—	—	—	2	2	—	—	—	в
52	Шпетима	Кунь	1	600	20	80	200	—	20	160	1	70	70	1	35	2	—	—	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	52
53	Шурканка	Кунь	5	2100	150	360	40	—	40	400	4	210	52,5	1,25	30	8	—	2	3	5	—	3	—	—	5	5	5	3	—	1	—	4	—	3	1	1	53
54	Шурь-булакъ	Мешкуваръ	2	660	30	90	—	—	—	90	—	—	—	—	—	2	—	2	—	2	—	—	—	—	2	2	2	—	—	—	—	2	—	2	—	—	54
		Итого.	57	340035	22299	56301	2738	0	73	3459	573	58	2447,5	76	1,36	29,4	923	122	439	255	646	126	221	37	120	522	812	667	236	2	28	15	492	142	461	205	13	

Б.

СВОДНЫЯ ТАБЛИЦЫ

о населеніи, землевладѣніи, скотоводствѣ и хозяйствѣ по родамъ, колѣнамъ и тубамъ.

№№ по порядку.	Названія обществъ, родовъ, колѣнъ и тубовъ.	Зимовокъ. Названія.	Число.	Семей.	Мужч.	Женщ.	Обоего пола.	№№ по порядку.
К.	Алай-Кипчакское аульн. об-во		17	245	712	656	1368	К.
I.	Родъ Кипчакъ		7	172	496	456	952	I.
А.	Колѣна А. Джуру	Джекенды и Уильма	2	71	209	198	407	А.
Б.	Колѣна Б. Кульчукъ	Джекенды и Шиве	2	27	90	66	156	Б.
В.	Колѣна В. Охчи	Шиве	1	11	21	24	45	В.
Г.I	Г. Туру-айгыръ 1 Тубъ Чиля	Бургутъ и Катта-Карамугъ	2	63	176	168	344	Г.I.
II.	Родъ Найманъ		10	73	216	200	416	II.
А.	Колѣна А. Куко	Алтынъ-Мазаръ	1	11	30	31	61	А.
Б.	Колѣна Б. Кунь	Джалъ, Думбуль, Кара-айгыръ, Кульчу, Пичкасу, Сары-булакъ, Тараша, Шингима и Шуркапа	9	62	186	169	355	Б.
Т.	Алай-Теитское аульн. об-во		47	434	1307	1125	2432	Т.
I.	Родъ Кесекъ		8	86	259	250	509	I.
А.	Колѣна А. Бостонъ	Чапкынъ-тимесъ	1	5	14	12	26	А.
Б.	Колѣна Б. Хыдырша		7	81	245	238	483	Б.
1.	Тубы Хыдырша 1. Дунке	Бугу, Джаръ-баши, Джитынъ-чукуръ, Мукуръ, Ургума и Учколъ	6	71	220	216	436	1.
2.	Тубы Хыдырша 2. Чаукъ	Чаукъ-тугай	1	10	25	22	47	2.
II.	Родъ Теитъ		39	348	1048	875	1923	II.
А.	Колѣна А. Кара	Кара-теитъ	1	34	100	75	175	А.
Б.	Колѣна Б Сары		34	291	877	746	1623	Б.
1.	1. Баркы	Балтыргандъ, Гунды, Дараутъ-курганъ, Джалъ, Кызылъ-бель, Кызылъ-яшма, Кыркалъ, Тогашъ и Чалдаваръ	9	96	325	259	584	1.
2.	2. Джаманангъ	Алтынъ-мазаръ, Джалгызъ-кунчей и Шиве	3	12	39	39	78	2.
3.	3. Зарыфъ	Башкрчи-курганъ (на Кокъ-су) и Кызылъ-яурь	3	28	68	63	131	3.
4.	Тубы Сары 4. Кызылбашъ	Акъ-сугуръ, Бель-утекъ (на Кызылъ Яшмѣ), Кереге-утекъ, Куль-утекъ, Курганъ (на Кызылъ Яшмѣ) Кутала и Чагъ	8	79	230	203	433	4.
5.	5. Наурузъ	Джаманъ-джаръ, Кошкарчи, Курганъ (на Кокъ-су) и Кызылъ-уикуръ	4	30	91	72	163	5.
6.	6. Чигытыръ	Батманкулъ	1	9	16	19	35	6.
7.	7. Чогорокъ	Бель-утекъ (на Кошкарчи), Каинъ-утекъ, Кара-утекъ, Кошкарчи и Кызылъ-утекъ	5	32	93	71	164	7.
8.	8. Чувулдай	Дараутъ-курганъ	1	5	15	20	35	8.
В,I.	Колѣно В. Чалъ 1 Тубъ Мешкуваръ	Гарибекъ, Кулекъ-утекъ, Сассыкъ-утекъ и Шуръ-булакъ	4	23	71	54	125	В.I.
—	Всего въ обоихъ обществахъ		64	679	2019	1781	3800	—

II. Возрастной и брачный составъ населенія; грамотность; убожество.

№№ по порядку.	Названія обществъ, родовъ, колѣнъ и тубовъ.	Число зимовокъ.	Число семей.	Распредѣленіе по возрастамъ: МУЖЧИНЪ: до 14 л.	14—17 л.	18—59 л.	60 и болѣе.	Итого:	ЖЕНЩИНЪ: до 12 л.	12—15 л.	16—54 л.	55 и болѣе.	Итого:	Обоего пола.	Брачное состояніе: Мужчинъ (съ 14 л.): Холостыхъ.	Женатыхъ.	Вдовцовъ.	Женщинъ (съ 12 л.): Замужнихъ.	вът. ч.: Дѣвицъ.	Вдовъ.	Грамотность: Семей съ грамотн. мужчинами.	Въ нихъ грамотн. мужчинъ.	Семей съ грамотн. женщинами.	Всего. Въ нихъ грамотн. женщинъ.	Семей съ грамотн.	Въ нихъ грамотныхъ.	Семей безъ грамотныхъ.	Калѣкъ: Всѣхъ. Мужч.	Женщ.	Итого.	Въ рабоч. возрастѣ. Мужч.	Женщ.	Итого.	№№ по порядку.
К.	Алай-Кипчакское аульное общество	17	245	291	168	178	75	712	251	43	256	106	656	1368	308	26	106	7	334	74	43	28	34	39	3	3	36	42	209	1	—	1	—	—	—	К.
I.	I. Кипчакъ	7	172	209	108	128	51	496	178	34	168	76	456	952	210	13	73	4	223	46	34	21	21	25	1	1	22	26	150	1	—	1	—	—	—	I.
А.	А. Джуру	2	71	97	40	50	22	209	78	17	74	29	198	407	85	7	25	2	92	20	17	11	6	7	—	—	6	7	65	—	—	—	—	—	—	А.
Б.	Б. Кулучукъ	2	27	36	26	21	7	90	24	4	29	9	66	156	34	2	19	1	36	8	4	2	3	4	—	—	3	4	24	—	—	—	—	—	—	Б.
В.	В. Окни	1	11	7	3	9	2	21	11	2	16	3	32	53	12	—	5	—	12	—	2	—	2	2	—	—	2	2	10	—	—	—	—	—	—	В.
Г.	Г. Турганъ-Сыръ. 1. Чиля	2	63	69	39	48	20	176	65	11	57	35	168	344	80	4	26	1	84	18	11	8	10	12	1	1	11	13	52	1	—	1	—	—	—	Г.
II.	II. Найманъ	10	73	82	60	50	24	216	73	9	88	30	200	416	98	13	33	3	111	28	9	7	13	14	2	2	14	16	59	—	—	—	—	—	—	II.
А.	А. Куко	1	11	12	7	9	2	30	11	2	15	3	31	61	15	2	3	—	17	5	2	1	3	3	—	—	3	3	8	—	—	—	—	—	—	А.
Б.	Б. Кунь	9	62	70	53	41	22	186	62	7	73	27	169	355	83	11	30	3	94	23	7	6	10	11	2	2	11	13	51	—	—	—	—	—	—	Б.
П.	Алай-тоитское аульное общество.	47	434	537	314	334	122	1307	404	61	499	161	1125	2432	572	50	183	15	622	147	61	38	66	76	—	—	66	76	368	3	3	6	1	1	2	Т.
I.	I. Кесекъ	8	86	100	71	54	34	259	98	9	36	47	250	509	118	16	38	3	134	35	10	8	20	24	—	—	20	24	66	—	—	—	—	—	—	I.
А.	А. Бостонъ	1	5	7	2	4	1	14	5	—	6	1	12	26	6	1	1	—	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	А.
Б.	Б. Хмыларша	7	81	93	69	50	33	245	93	9	90	46	238	483	112	15	37	3	127	34	10	8	20	24	—	—	20	24	61	—	—	—	—	—	—	Б.
1.	1. Дунке	6	71	85	61	43	31	220	85	7	80	44	216	436	100	15	32	3	115	32	8	8	20	24	—	—	20	24	54	—	—	—	—	—	—	1
2.	2. Чаунъ	1	10	8	8	7	2	25	8	2	10	2	22	47	12	—	5	—	12	—	2	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	2
II.	II. Тоитъ	39	348	437	243	280	88	1048	306	52	403	114	875	1923	454	34	145	12	488	112	51	30	46	52	—	—	46	52	302	3	3	6	1	1	2	II.
А.	А. Кара	1	34	33	33	23	11	100	20	3	39	13	75	175	47	2	19	1	49	11	3	3	5	6	—	—	5	6	29	1	—	1	—	—	—	А.
Б.	Б. Сары	34	291	377	189	240	71	877	270	41	339	96	746	1623	381	30	109	10	411	98	40	25	37	41	—	—	37	41	254	2	3	5	1	1	2	Б.
1.	1. Барлы	9	96	142	73	93	17	325	88	16	126	29	259	584	136	13	43	4	149	40	16	6	17	18	—	—	17	18	79	—	3	3	—	1	1	1
2.	2. Джаманаитъ	3	12	19	7	7	6	39	18	2	15	6	39	78	17	2	3	—	19	4	2	—	3	4	—	—	3	4	9	—	—	—	—	—	—	2
3.	3. Зарыфъ	3	28	22	17	25	4	68	27	4	27	5	63	131	31	1	13	2	32	5	3	1	1	2	—	—	1	2	27	—	—	—	—	—	—	3
4.	4. Кымылбашъ	8	79	99	50	60	21	230	72	7	92	32	203	433	108	8	21	2	116	32	7	8	7	7	—	—	7	7	72	1	—	1	1	—	1	4
5.	5. Паурузъ	4	30	39	22	21	9	91	27	9	30	6	72	163	33	2	17	2	35	5	9	1	4	4	—	—	4	4	26	1	—	1	—	—	—	5
6.	6. Чигмыръ	1	9	5	2	5	4	16	5	—	8	6	19	35	11	—	—	—	11	3	—	—	3	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	6
7.	7. Чоторокъ	5	32	43	16	24	10	93	20	2	88	11	71	184	40	4	10	—	44	9	2	5	5	6	—	—	5	6	27	—	—	—	—	—	—	7
8.	8. Чуттакай	1	5	8	2	5	—	15	13	1	5	1	20	35	5	—	2	—	5	—	1	1	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	8
В.I.	В. Чалъ. 1. Мешкуваръ	4	23	27	21	17	6	71	16	8	25	5	54	125	26	2	17	1	28	3	8	2	4	5	—	—	4	5	19	—	—	—	—	—	—	В.I.
	Итого	64	679	828	482	512	197	2019	655	104	755	267	1781	3800	880	76	289	22	956	221	104	66	100	115	3	3	102	118	577	4	3	7	1	1	2	—

Рабочій составъ семей; наемные рабочіе; промыслы.

№ по порядку	Названія обществъ, родовъ, колѣнъ и тубовъ.	Всего семей.	Семей съ своими работниками.	Въ нихъ своихъ работниковъ. Мужчинъ.	Женщинъ.	Группировка хозяйствъ. Мужчины: Безъ работниковъ и наемныхъ работниковъ.	Съ одними подростками.	Съ 1 работникомъ.	Съ 2 работниками.	Съ 3 и болѣе работниками.	По числу своихъ работ. Женщины: Безъ работницъ и наемныхъ работницъ.	Со своими работницами.	Съ 1 работницей.	Съ 2 работницами.	Съ 3 и болѣе работницами.	Число семей. Наемные рабочіе. Безъ своихъ работниковъ и работницъ.	Безъ своихъ, но съ наемными.	Съ своими и наемными.	Число наем. рабоч. Пастухи. Хозяйства съ наемными работниками.	И грязи.	Въ рабочемъ возрастѣ.	Въ возрастѣ.	Всѣхъ.	Промыслы. Число семей съ промышленниками. Всѣхъ.	Мужчинами.	Женщинами.	Оборот. силы.	Въ нихъ промышленниковъ. Всѣхъ. М.	Ж.	В т. ч. раб.-возр. М.	Ж.	№ по порядку
К.	**Алай-Кичкакское аульное общество**	245	220	178	256	434	15	59	164	7	—	27	9	171	30	8	25	1	11	12	6	1	6	13	43	41	2	—	48	2	43	2	К.
I.	I. Кичкакъ	172	152	128	168	296	12	38	116	6	—	22	8	120	19	3	20	1	9	10	6	1	4	11	29	29	—	—	36	—	31	—	I.
А.	А. Джуру	71	64	50	74	124	6	16	48	1	—	5	4	51	10	1	7	—	1	1	1	—	—	1	12	12	—	—	12	—	12	—	А.
Б.	Б. Кульчунъ	27	25	21	29	50	1	6	19	1	—	2	2	18	4	1	2	—	2	2	2	—	1	3	8	8	—	—	15	—	10	—	Б.
В.	В. Окчи	11	9	9	5	17	2	—	9	—	—	3	—	8	—	—	2	—	2	2	1	—	1	2	1	1	—	—	1	—	1	—	В.
Г.	Г. Турушгырь. 1. Чиан	63	54	48	57	105	3	16	40	4	—	12	2	43	5	—	5	1	4	5	2	1	2	5	8	8	—	—	12	—	12	—	Г.
II.	II. Чайнакъ	73	68	50	88	138	3	21	48	1	—	5	1	51	11	5	5	—	2	2	—	—	2	2	14	12	2	—	12	2	12	2	II.
А.	А. Куко	11	11	9	15	24	—	2	9	—	—	—	—	8	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	1	—	А.
Б.	Б. Кунъ	62	57	41	73	114	3	19	39	1	—	5	1	43	9	4	5	—	2	2	—	—	2	2	13	11	2	—	11	2	11	2	Б.
Т.	**Алай-Тентское аульное общество**	434	400	334	499	833	14	105	298	15	2	45	7	284	83	15	34	3	36	39	23	16	10	49	118	98	11	9	124	24	107	21	Т.
I.	I. Кесекъ	86	77	54	96	159	6	28	50	2	—	12	1	54	16	3	9	2	6	8	7	—	1	8	29	28	—	1	37	1	29	1	I.
А.	А. Бостонъ	5	4	4	6	10	—	—	1	4	—	1	—	2	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	1	—	А.
Б.	Б. Хмырша	81	73	50	99	140	6	27	46	2	—	11	1	52	14	3	8	2	6	8	7	—	1	8	28	27	—	1	36	1	28	1	Б.
1	1. Дупке	71	63	43	80	123	6	24	39	2	—	11	1	42	14	3	8	2	6	8	7	—	1	8	23	22	—	1	31	1	23	1	1
2	2. Чаукъ	10	10	7	16	17	—	3	7	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	—	—	5	—	5	—	2
II.	II. Тентъ	348	323	280	403	683	8	77	248	13	—	33	6	230	67	12	25	1	30	31	16	16	9	41	89	70	11	8	87	23	78	20	II.
А.	А. Кара	34	32	23	39	62	—	13	20	—	—	3	—	24	6	1	2	—	—	—	—	—	—	—	6	6	—	—	7	—	5	—	А.
Б.	Б. Сарыкъ	291	271	240	339	579	7	58	213	12	—	27	5	193	55	11	20	1	30	31	16	16	9	41	71	55	10	6	67	20	62	17	Б.
1	1. Барны	96	93	93	126	219	2	10	76	7	—	6	—	63	21	6	3	—	10	10	4	10	3	18	24	15	6	3	21	13	18	10	1
2	2. Джаманаинъ	12	9	7	13	20	—	6	5	1	—	2	1	5	4	—	3	—	—	—	—	—	—	—	5	5	—	—	5	—	5	—	2
3	3. Зарыкъ	28	26	25	27	52	—	4	23	1	—	5	—	19	4	—	2	—	2	2	—	—	2	2	12	9	2	1	11	3	11	3	3
4	4. Кызылсынъ	79	72	60	92	152	2	19	56	2	—	8	2	50	15	4	7	1	9	10	5	6	1	12	13	12	—	1	13	1	13	1	4
5	5. Нарузъ	30	28	21	30	51	1	9	19	1	—	2	1	24	3	—	2	—	4	4	3	—	1	4	9	7	2	—	9	2	7	2	5
6	6. Читыкъ	9	8	5	8	13	2	2	5	1	—	1	—	8	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	2	—	2	—	6
7	7. Чогорокъ	32	30	24	38	62	—	8	24	—	—	4	—	19	8	1	2	—	5	5	4	—	2	6	4	3	—	1	4	1	4	1	7
8	8. Чувудай	5	5	5	5	10	—	—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	2	—	2	—	8
В.	В. Чалъ. 1. Мешкуваръ	23	20	17	25	42	1	6	15	1	—	3	1	13	6	—	3	—	—	—	—	—	—	—	12	9	1	2	13	3	11	3	В.
	Всего въ обоихъ обществахъ	679	620	512	755	1267	29	164	462	22	2	72	16	455	113	23	59	4	47	51	29	17	16	62	161	139	13	9	172	26	150	23	—

IV. Владѣніе, пользованіе и распоряженіе землею.

1) Общее количество культурной земли; пашня.

№ по порядку.	Названія обществъ, родовъ, колѣнъ и тубовъ.	Чайриковъ земли. Число хозяйствъ.	Груп. хоз. по колич. всей земли. Пашня.	Покосъ.	Всего	Распредѣленіе пашни. Сулыка. Яровое.	Перъ и переляги.	Кабберъ.	Итого.	Кайрака Яровое.	Перъ и переляги.	Итого.	Группировка хозяйствъ по количеству пашни. По кол. сулыка. Безъ сулыка.	Менѣе 1.	1—2, 9.	3—4, 9.	5 и болѣе.	По кол. кайр. Безъ кайрака.	Менѣе 1.	1—2, 9.	3—4, 9.	5 и болѣе.	По кол. всей пашни. Безъ пашни.	Менѣе 1.	1—2, 9.	3—4, 9.	5—9, 9.	10—14, 9.	15 и болѣе.	№ по порядку.
К.	Алай-Кипчакское аульное общество .	245	1203	229,5	1432,5	3 —	30	72	103	19	6	2	508,5	321	4	833,5	178	251,5	369,5	2	6	99	78	57	58	21	119	32	12	—	—	53	80	92	12	5	К.
I.	I. Кипчакъ	172	926,5	176,5	1103	2 —	14	47	82	19	6	2	338,5	264,5	4	608	97,5	221	318,5	2	6	64	55	43	29	9	91	30	11	—	—	29	56	68	12	5	I.
А.	А. Джуру	71	338	71,5	409,5	1 —	10	23	27	7	1	—	41	49,5	—	90,5	21	22	43	—	1	11	9	6	5	4	14	2	2	—	—	4	12	9	2	—	Б.
Б.	Б. Кульчукъ	27	133,5	31,5	165	—	2	9	12	3	1	—	14	6,5	—	20,5	3,5	8,5	12	—	1	6	3	—	2	1	6	1	—	—	3	7	—	—	—	В.
В.	В. Огчи	11	32,5	9	41,5	1 —	1	4	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Г.
Г.1.	Г. Тург-айгыръ. 1. Чиля . .	63	422,5	64,5	487	—	1	11	38	9	3	1	151,5	131,5	4	287	38	97,5	135,5	—	—	18	19	26	5	—	40	14	4	—	—	4	14	37	4	1	Г.1.
II.	II. Найманъ	73	276,5	53	329,5	1 —	16	25	21	—	—	—	169	56,5	—	225,5	20,5	30,5	51	—	—	35	23	14	29	12	28	2	1	—	—	24	24	24	—	—	II.
А.	А. Куко	11	34,5	7	41,5	— —	3	5	8	—	—	—	17	17,5	—	34,5	—	—	—	—	—	5	4	2	11	—	—	—	—	—	—	5	4	2	—	—	А.
Б.	Б. Кувъ	62	242	46	288	1 —	13	20	28	—	—	—	152	39	—	191	20,5	30,5	51	—	—	30	19	12	18	12	28	2	1	—	—	19	20	22	—	—	Б.
Т.	Алай-Теитское аульное общество . .	434	2289	440,5	2729	7	5	52	109	192	57	6	703,5	902,5	10,5	1313,5	216,5	453	569,5	11	7	147	141	121	112	24	204	62	25	6	2	79	123	168	38	11	Т.
I.	I. Кесекъ	86	505	136	641	1	2	3	16	47	14	2	152	167	—	319	53,5	132,5	186	7	2	21	35	20	16	1	38	22	8	3	—	8	17	47	7	3	I.
А.	А. Бостонъ	5	45	5	50	—	—	—	—	2	3	—	14	24	—	38	3,5	3,5	7	—	—	—	—	2	3	—	5	—	—	—	—	—	—	2	3	—	А.
Б.	Б. Хызырша	81	460	131	591	1	2	3	16	45	11	2	138	143	—	281	50	129	179	7	2	21	33	17	16	1	33	22	8	3	—	8	17	45	4	3	Б.
1	1. Дунке	71	407,5	125	532,5	1	2	3	14	37	11	2	130,5	112,5	—	243	48	116,5	164,5	7	2	21	24	16	16	1	24	21	8	3	—	8	14	38	4	3	1
2	2. Чауль	10	52,5	6	58,5	—	—	—	2	8	—	—	7,5	30,5	—	38	2	12,5	14,5	—	—	—	9	1	—	—	9	1	—	—	—	3	7	—	—	2
II.	II. Теитъ	348	1784	304,5	2088,5	6	3	49	93	145	43	4	565,5	735,5	10,5	1313,5	163	320,5	483,5	4	5	126	106	101	96	23	166	40	17	3	2	71	106	121	31	8	II.
А.	А. Кара	34	177,5	17	194,5	—	1	3	7	16	7	—	82,5	49	1	132,5	28,5	46,5	75	1	—	16	13	4	2	—	20	9	3	1	—	4	12	12	5	—	А.
Б.	Б. Сары	291	1440,5	268	1708,5	6	1	46	83	116	31	3	461	600,5	9,5	1071	128,5	241	369,5	2	5	109	88	81	90	23	132	27	13	1	2	67	90	96	21	8	Б.
1	1. Баркы	98	556,5	58,5	615	1	—	14	29	35	12	2	179,5	246,5	5,5	431,5	37,5	87,5	125	1	1	25	37	31	33	6	41	11	4	—	—	19	31	31	9	5	1
2	2. Джаманаягъ	12	55	11,5	66,5	—	—	—	3	1	6	2	—	24	26	—	50	—	5	5	—	—	4	1	7	10	—	9	—	—	—	—	4	1	7	—	2
3	3. Зармфъ	28	113	34,5	147,5	2	—	2	12	10	2	—	42,5	49,5	—	92	6	15	21	—	—	11	7	8	4	6	16	—	—	—	6	12	7	1	—	3
4	4. Кызылбашъ	79	413,5	77,5	491	3	—	12	21	30	10	1	100,5	175,5	—	286	49	78,5	127,5	—	3	31	19	23	26	2	32	7	9	—	2	16	23	22	10	3	4
5	5. Патрузъ	30	100	38,5	138,5	—	—	—	10	6	12	2	38,5	40	—	78,5	9	12,5	21,5	—	—	16	9	5	6	8	16	—	—	—	—	12	10	8	—	—	5
6	6. Чагитыръ	9	39,5	4,5	44	—	—	1	3	5	—	—	16	4,5	1	21,5	2,5	15,5	18	—	—	4	5	—	—	—	7	2	—	—	—	2	2	5	—	—	6
7	7. Чоторокъ	32	142,5	34	176,5	—	1	4	9	15	3	—	40	48,5	3	91,5	24,5	26,5	51	1	1	16	9	5	7	1	18	7	1	—	—	6	10	14	1	—	7
8	8. Чувулхай	5	20,5	9	29,5	—	—	—	2	3	—	—	10	10	—	20	—	0,5	0,5	—	—	2	1	2	4	1	—	—	—	—	—	2	1	2	—	—	8
В.1.	В. Чалъ. 1. Мешкуваръ . . .	23	166	19,5	185,5	—	1	—	3	13	5	1	41	86	—	127	6	33	39	1	—	1	5	16	4	—	14	4	1	1	—	—	4	13	5	—	В.1.
	Всего въ обоихъ обществахъ	679	3492	670	4162	10	5	82	181	295	76	12	1215	1223,5	14,5	2453	334,5	704,5	1039	18	13	246	219	178	170	45	323	94	37	6	2	132	203	260	50	16	—

IV. (продолженіе): 2) Способъ пользованія пашней; посѣвы.

№ по порядку.	Названіе главнаго арыка.	Число хозяйствъ.						Посѣвы.																														№ по порядку.
		Не пашущихъ.	Пашущихъ.					Сулыкъ.				Кайракъ.				Всего.																						
			Самъ.	Съ кайрак.	Съ шерик.	Съ халбат.	Итого.	Ячмень.	Пшеница.	Кайракъ.	Итого.	Ячмень.	Пшеница.	Итого.		Несѣвшихъ.	Сулыкъ.				Кайракъ.				Общая площадь.													
																	М. 1-го г.	1—1. 9.	2—2. 9.	3—3. 9.	4 и бол.	Несѣвшихъ.	М. 1-го г.	1—1. 9.	2—2. 9.	3—3. 9.	4 и бол.	М. 1-го г.	1—1. 9.	2—2. 9.	3—3. 9.	4—4. 9.	5—5. 9.	6—6. 9.	7—7. 9.	8 и бол.	
К.	—	8	205	5	25	2	237	291.5	217	4	512.5	5,5	112,5	118	630	13	18	74	70	37	33	149	17	53	22	4	—	12	57	79	34	23	18	9	—	5	К.
I.	—	7	144	3	17	1	165	201	138,5	4	343,5	1,5	96	97,5	441	12	17	50	49	23	21	99	8	40	21	4	—	11	57	56	22	15	13	6	—	5	I.
А.	Гурумды, Каирма и др.	3	58	—	9	1	68	88,5	44,5	—	133	—	35	35	168	4	9	20	20	11	7	46	3	10	10	2	—	8	16	20	8	6	6	3	—	1	А.
Б.	Джартыбашъ, Иргай и др.	—	23	2	2	—	27	21	20	—	41	0,5	20,5	21	68	1	3	14	5	3	1	13	2	7	4	1	—	—	11	9	4	—	3	—	—	1	Б.
В.	Шине, Кышыкъ-кія и др.	2	9	—	—	—	9	6	8	—	14	—	3,5	3,5	17	2	2	3	4	—	—	1	—	3	—	2	1	—	1	1	6	1	—	—	—	—	—	В.
Г.1.	Астыяги, Каирма и др.	2	54	1	6	—	61	55,5	68	4	155,5	1	37	38	193	5	5	13	20	9	13	33	—	23	6	1	—	2	9	21	9	9	4	3	—	4	Г.1.
П.	—	1	61	2	8	1	73	90,5	78,5	—	169	4	16,5	20,5	189	1	1	24	21	14	12	50	9	13	1	—	—	1	20	23	12	8	5	3	—	—	П.
А.	Кутасъ-Кушты	1	9	—	1	—	10	17	—	—	17	—	—	—	27	1	—	5	3	2	—	11	—	—	—	—	—	—	5	3	2	—	—	—	—	—	А.
Б.	Джалъ, Сулу, Лай и др.	—	52	2	7	1	62	73,5	78,5	—	152	4	16,5	20,5	172	—	1	19	18	12	12	39	9	13	1	—	—	1	15	20	10	8	5	3	—	—	Б.
Т.	—	68	320	15	17	14	366	401	305,5	10,5	717	49,5	167	216,5	933	92	45	126	81	42	48	287	23	76	27	15	6	34	106	88	54	36	23	11	6	8	Т.
I.	—	16	60	2	6	2	70	67,5	84,5	—	152	5	48,5	53,5	205	24	4	23	12	11	12	51	3	20	6	5	1	2	21	14	9	11	11	—	—	2	I.
А	Чапкыыт-тинесь . . .	—	5	—	—	—	5	6	8	—	14	—	3,5	3,5	17	—	—	—	2	3	—	1	2	2	—	—	—	—	—	1	2	2	—	—	—	—	А.
Б.	—	16	55	2	6	2	65	61,5	76,5	—	138	5	45	50	188	24	4	23	10	8	12	50	1	18	6	5	1	2	21	13	7	9	11	—	—	2	Б.
1	Джалъ, Бутоу и другіе	12	50	2	5	2	59	58,5	72	—	130,5	5	43	48	178	19	4	20	8	8	12	42	1	16	6	5	1	2	18	10	7	9	11	—	—	2	1
2	Шитау	4	5	—	1	—	6	3	4,5	—	7,5	—	2	2	9	5	—	3	2	—	—	8	—	4	—	—	—	—	3	3	—	—	—	—	—	—	2
П.	—	52	260	13	11	12	286	333,5	221	10,5	565	44,5	118,5	163	728	68	41	103	69	31	36	236	20	56	21	10	5	32	85	74	45	25	12	11	6	6	П.
А.	Чиркапасъ и др. . . .	4	28	1	1	—	30	34,5	18	1	53,5	16,5	12	28,5	82	5	1	13	10	2	3	22	1	2	5	2	2	1	6	12	5	2	—	1	1	2	А.
Б.	—	44	216	12	9	10	247	259	202	9,5	470,5	28	100,5	128,5	598	59	36	84	54	27	31	197	19	48	16	8	3	30	72	58	37	21	11	9	5	4	Б.
1	Джалъ, Тишикъ, Тазъ и др.	14	72	5	1	4	82	87,5	92	5,5	185	3,5	34	37,5	222	15	9	27	13	16	16	65	4	20	6	1	—	3	25	16	14	7	5	6	4	—	1
2	Тураташъ. Шине и др.	1	6	1	4	—	11	18	6	—	24	—	—	—	35	1	2	4	1	1	3	12	—	—	—	—	—	—	4	4	1	1	2	—	1	—	2
3	Зарлыкъ и др.	10	17	1	—	—	18	23,5	19	—	42,5	—	6	6	48	10	4	7	3	—	4	22	1	4	1	—	—	4	5	4	1	1	—	1	—	2	3
4	Чатъ, Чалъ-тентъ и др.	7	68	1	1	2	72	75	35,5	—	110,5	6,5	42,5	49	158	19	7	25	18	6	4	49	3	15	6	4	2	9	19	24	10	5	3	—	—	2	4
5	Кильта, Нарузъ и др.	6	20	2	—	2	24	22,5	16	—	38,5	—	9	9	47	6	4	9	9	1	1	20	6	4	—	—	—	3	7	8	4	2	—	—	—	—	5
6	Буга-Рашикулъ и др. .	—	7	—	2	—	9	7,5	8,5	1	17	—	2,5	2,5	13	—	—	3	6	—	—	5	3	1	—	—	—	—	3	2	2	2	1	1	—	—	6
7	Насяи-Кишкарія и др. .	6	23	2	1	—	26	23	17	3	43	18	6,5	24,5	67	8	8	7	4	3	2	19	2	4	3	3	1	5	8	2	5	2	2	1	1	—	7
8	Чуруклай	—	3	—	—	2	5	2	8	—	10	—	—	—	15	1	2	2	—	—	1	5	—	—	—	—	—	1	2	2	—	—	1	—	—	—	8
В.1.	Кырчикъ, Шуръ и др.	4	16	—	1	2	19	40	1	—	41	—	6	6	47	4	4	6	5	2	2	17	—	6	—	—	1	7	4	3	2	1	1	—	—	—	В.1.
	Всего въ обоихъ обществ.	76	525	20	42	16	603	692,5	522,5	14,5	1229,5	55	279,5	334,5	1563	105	63	200	151	79	81	436	40	129	49	19	9	6	46	163	167	88	59	41	20	6	13	—

V. Скотоводство: 1) Количество скота.

№ по порядку.	Названія обществъ, родовъ, колѣнъ и тубовъ.	Число хозяйствъ.	Лошадей.							Барановъ и козъ.					Коровъ:				Аргынъ и якъ.				Верблюдовъ:							Итого скота.	Число кибитокъ.	Итого скота къ переводу на лошадей	№ по порядку.
			до 1/2 года.	отъ 1/2 г. до 2 л.	2 и 3 л.	4 л. и болѣе. Жеребц.	4 л. и болѣе. Мерин.	4 л. и болѣе. Кобылъ.	Итого.	до 1/2 года.	отъ 1/2 г. до 2 л.	2 л. и бол. Баранов. и козлов.	2 л. и бол. Ходощ.	2 л. и бол. Холост. и козл.	Итого.	до 1/2 года.	отъ 1/2 г. до 2 л.	2 л. и бол. Быковъ.	2 л. и бол. Водовъ.	2 л. и бол. Коровъ.	Итого.	до 1/2 года.	отъ 1/2 г. до 2 л.	2 л. и бол. Быковъ.	2 л. и бол. Водовъ.	2 л. и бол. Коровъ.	Итого.	до 1/2 года.	отъ 1/2 г. до 2 л.	2 л. и 3 л.	4 л. и бол. Самц.	4 л. и бол. Холощ.	4 л. и бол. Самок.	Итого.				
К.	Алай-Кипчакское аульн. об-во	245	187	33	34	190	8	381	833	2610	242	110	27	3164	613	292	21	3	250	324	890	20	4	3	5	22	54	20	10	15	40	2	108	195	25	17063		К.
I.	Кипчакъ	172	135	28	24	128	4	295	614	1846	119	71	27	2049	411	233	20	2	190	261	706	6	4	3	2	8	23	17	9	13	22	1	76	138	19	12264		I.
А.	А. Джуру	71	70	11	4	61	1	158	305	913	45	42	23	958	198	107	3	1	77	115	303	4	2	2	2	6	16	6	4	9	13	—	31	63	7	5754		А.
Б.	Б. Кулычукъ	27	15	2	3	18	—	27	65	262	63	6	2	314	66	24	7	—	25	28	84	—	—	—	—	—	—	3	2	—	2	—	17	24	4	1644		Б.
В.	В. Охчи	11	8	—	2	6	1	11	28	107	—	3	—	108	22	11	—	—	10	11	32	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	1	5	9	—	608		В.
Г.1.	Г. Туру-айтыръ. 1. Чиля	63	42	15	15	43	2	99	216	564	11	20	—	669	130	91	10	1	78	107	287	2	2	1	—	2	7	7	2	4	6	—	23	42	8	4268		Г.1
П.	Найманъ	73	52	5	10	62	4	86	219	764	123	39	—	1115	206	59	1	1	60	63	184	14	—	—	3	14	31	3	1	3	18	1	32	57	6	4799		П.
А.	А. Куль	13	11	—	—	7	—	17	35	169	54	12	—	260	56	4	—	—	4	4	12	11	—	—	3	11	25	—	—	1	7	—	5	13	1	994		А.
Б.	Б. Куль	62	41	5	10	55	4	69	184	595	69	27	—	849	150	55	1	1	56	59	172	3	—	—	3	6	3	3	1	1	11	1	27	44	5	3805		Б.
Т.	Алай-Теитское аульн. об-во	434	263	87	52	348	18	481	1249	6442	1333	246	208	7593	1582	432	90	30	319	447	1318	52	27	14	18	60	171	43	17	12	64	25	169	330	45	32947		Т.
I.	Кесекъ	86	51	23	8	71	4	92	249	1303	186	47	5	1470	301	99	7	3	99	99	307	2	—	—	4	2	8	16	4	2	18	—	44	84	14	6713		I.
А.	А. Бостонъ	5	9	6	2	5	—	9	31	78	—	5	—	78	16	6	—	—	8	6	20	—	—	—	4	—	4	1	—	1	2	—	2	6	—	496		А.
Б.	Б. Хыдыршa	81	42	17	6	66	4	83	218	1225	186	42	5	1392	285	93	7	3	91	93	287	2	—	—	—	2	4	15	4	1	16	—	42	78	14	6217		Б.
1	1. Дунке	71	42	16	6	64	4	82	214	1179	180	39	5	1331	275	83	7	3	85	83	261	2	—	—	—	2	4	13	3	1	15	—	40	72	13	5888		1.
2	2. Чаукъ	10	—	1	—	2	—	1	4	46	6	3	—	61	10	—	—	—	6	10	26	—	—	—	—	—	—	2	1	—	1	—	2	6	1	329		2.
II.	Тентъ	348	212	64	44	277	14	389	1000	5139	1147	199	203	6125	1281	333	83	27	220	348	1011	50	27	14	14	58	163	27	13	10	46	25	125	246	31	26234		II.
А.	А. Кара	34	8	—	—	16	—	22	46	338	19	7	1	390	74	33	5	1	23	35	97	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	—	8	12	4	1590		А.
Б.	Б. Сарыl	291	188	60	38	239	13	346	884	4609	1073	180	202	5492	1155	284	76	25	191	296	872	45	24	13	14	53	149	24	13	10	42	24	115	228	26	23439		Б.
1	1. Барлы	96	67	33	24	78	9	124	335	1683	361	76	77	2190	438	99	38	15	62	99	313	29	20	10	10	34	103	12	8	5	22	8	52	107	18	9251		1.
2	2. Джаманшигъ	12	5	—	2	9	—	8	24	78	12	2	—	88	18	10	—	—	6	10	26	11	—	1	—	11	23	—	—	1	2	—	5	8	1	628		2.
3	3. Эрмэфэ	28	14	1	1	24	—	24	64	246	42	7	—	287	58	17	2	2	8	18	47	1	—	1	—	2	4	1	1	—	2	3	2	9	3	1256		3.
4	4. Кыямбашъ	79	46	11	4	53	—	94	218	1036	166	41	5	1373	298	88	8	1	66	96	259	1	—	1	4	1	7	6	—	3	7	10	32	58	7	5602		4.
5	5. Наурузъ	30	20	10	3	28	3	35	99	722	372	25	117	720	199	34	27	5	15	34	115	1	—	—	—	1	2	4	1	—	6	—	9	20	—	3236		5.
6	6. Чигытыръ	9	1	—	—	5	—	12	18	67	—	5	—	102	17	8	—	—	12	9	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	4	—	449		6.
7	7. Чогорокъ	32	33	5	4	29	1	47	119	651	120	22	3	765	156	22	1	2	16	24	65	2	4	—	—	4	10	1	3	1	1	3	12	21	2	2747		7.
8	8. Чувалай	5	2	—	—	3	—	2	7	66	—	2	—	67	13	6	—	—	6	6	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	270		8.
В.1.	В. Чалъ. 1. Мешгуваръ	23	16	4	6	22	1	21	70	204	55	12	—	241	52	16	2	1	6	17	42	5	3	1	—	5	14	1	—	—	2	1	2	6	1	1205		В.1.
	Всего въ обоихъ обществахъ	679	450	120	86	538	26	862	2082	9052	1575	356	235	10757	2197	724	111	33	569	771	2208	72	31	17	23	82	225	63	27	27	104	27	277	525	70	50010		—

V. (Продолженіе): 2) Группировка хозяйствъ по количеству скота; падежъ.

| № № по порядку | Число хозяйствъ. | Хозяйствъ безъ скота. | Группировка хозяйствъ, имѣющихъ скотъ, по количеству его (въ переводѣ на мелкій). | | |

VI. Запасъ корма для скота на зиму; задолженность населенія; с.-х. инвентарь; постройки и жилища.

№ № по порядку	Названія обществъ, родовъ, колѣнъ и тубовъ.	Запасъ корма для скота. Хозяйствъ.	Своего. Снопомъ сѣна.	Своего. Кипою соломы.	Своего. Итого въ пудахъ.	Куплено. Снопомъ сѣна	Куплено. Кипою соломы.	Куплено. Итого въ пудахъ.	Всего пуд.	Задолженность. Число хозяйствъ.	Задолженность. Общая сумма долговъ.	Задолженность. Средняя сумма долговъ.	Задолженность. Средній срокъ въ годахъ.	Сельско-хозяйствен. инвентарь. Сохи.	Косы.	Косилокъ.	Конныхъ граблей.	Жатвенныхъ машинъ.	Сноповязалокъ.	Молотилокъ.	Хозяйствъ. Безъ инвентаря.	Съ неполнымъ инвентаремъ.	Съ полнымъ инвентаремъ.	Постройки и жилища. Тамбовъ.	Юртъ	Куроу.	Хозяйствъ. Безлошадныхъ.	Съ одними тягами.	Съ одними хортами.	Съ 1 тяжелой и 1 легкой.	Съ 2 тяжел. тягами или хортами.	Безъ куроу.	Съ 1 куроу.	Съ 2 и б. куроу.	№ № по порядку
К.	Алай-Кичкакское аульное общество	245	131750	10497	23871	7300	188	918	24589	159	10178,5	64,01	1,14	27	335	5	133	96	241	70	101	9	46	190	295	249	74	—	4	3	188	50	178	63	4	К.
I.	Кичкакъ	172	109300	8126	19056	5050	153	658	19714	123	7352,5	59,78	1,14	2	233	3	98	65	170	57	72	6	34	132	218	172	48	—	3	3	123	43	129	40	3	I.
А.	А. Джуру	71	47000	3090	7790	1900	50	240	8030	47	2778	59,11	1,23	2	91	1	29	29	69	22	37	2	20	49	88	72	16	—	1	3	50	17	57	12	2	А.
Б.	Б. Кузкунгъ	27	16500	1230	2880	1200	3	123	3003	21	1125	53,57	0,78	2	34	—	11	14	30	2	10	1	5	21	35	26	10	—	2	—	17	8	19	7	1	Б.
В.	В. Оччи	11	4900	150	720	300	40	70	840	8	470	58,75	1,71	3	14	1	2	3	10	—	—	2	4	10	15	11	2	—	—	—	8	3	10	1	—	В.
Г.	Г. Тург-айгыръ. 1. Чилл	63	40800	3526	7616	1650	60	225	7841	47	2973,5	63,39	1,21	2	99	2	54	19	62	33	25	1	5	57	80	63	20	—	—	—	48	15	43	20	—	Г.
II.	Найманъ	73	22450	2371	4615	2250	35	260	4875	36	2826	78,5	1,17	2	102	2	35	31	71	13	29	3	12	58	77	77	26	—	1	—	65	7	49	23	1	II.
А.	А. Кузо	11	4300	230	660	—	—	—	660	1	20	20	1	3	19	—	4	—	11	3	1	1	6	4	11	12	6	—	—	—	10	1	5	6	—	А.
Б.	Б. Кунь	62	18150	2141	3955	2250	35	260	4215	35	2806	80,17	1,17	2	83	2	31	31	60	10	28	2	6	54	66	65	20	—	1	—	55	6	44	17	1	Б.
Т.	Алай-Текгинское аульное общество	434	208285	11802	32630	2065	533	2541	35171	189	16269	86,08	1,56	30	588	17	306	159	405	56	120	28	74	332	517	418	162	2	24	12	304	92	283	142	9	Т.
I.	Кесекъ	86	54950	3230	8725	4300	125	555	9280	42	3439	81,83	1,9	2	140	2	59	40	83	24	33	3	11	72	93	87	16	1	2	2	70	11	70	16	—	I.
А.	А. Бостонъ	5	2500	240	490	600	—	60	550	2	130	65	2	3	6	—	—	5	5	—	5	—	—	5	6	5	5	—	—	—	4	1	—	5	—	А.
Б.	Б. Шадырынъ	81	52450	2990	8235	3700	125	495	8730	40	3509	82,73	1,89	2	134	2	59	35	84	24	28	3	11	67	87	82	11	1	2	2	66	10	70	11	—	Б.
1	1. Дуйсе	71	49750	2840	7815	3700	125	495	8310	31	2910	93,87	2,25	2	120	1	57	25	74	24	28	3	11	57	77	73	11	1	1	2	57	10	60	11	—	1
2	2. Чатъкъ	10	2700	150	420	—	—	—	420	9	339	44,33	0,67	1	14	1	2	10	1	—	—	—	4	10	10	6	—	—	—	—	9	—	10	—	—	2
II.	Тентъ	348	153335	8572	23905	1580	408	1986	25891	147	12830	87,28	1,47	28	448	15	247	119	316	32	87	25	63	260	424	331	146	1	22	10	234	81	213	126	9	II.
А.	А. Кара	34	18500	755	2605	300	38	68	2673	22	1080	49,01	0,75	2	40	2	26	2	25	7	3	3	10	21	42	32	6	1	1	—	24	8	28	6	—	А.
Б.	Б. Сары	291	126905	7158	19748	1280	360	1888	21636	116	11252	97	1,6	26	372	13	202	114	269	20	77	21	48	232	358	275	131	—	21	10	188	72	171	111	9	Б.
1	1. Барсы	96	29235	2124	5047	7030	145	848	5895	37	4753	128,46	1,92	30	140	38	83	32	92	8	28	7	13	76	114	87	44	—	13	3	57	23	55	37	4	1
2	2. Джаманшахъ	12	5700	347	917	—	20	20	937	9	415	46,11	0,95	34	20	2	5	4	12	2	2	—	4	8	15	13	4	—	—	—	9	3	9	2	1	2
3	3. Зарыфъ	28	11800	530	1710	750	45	120	1830	17	2400	141,17	1,52	30	27	7	15	9	21	2	1	1	4	7	17	37	28	10	—	1	2	15	10	20	8	—	3
4	4. Кызылбошъ	79	39500	2575	6525	4800	70	550	7075	24	1984	82,5	2,23	30	82	38	47	31	75	3	33	7	11	61	98	74	36	—	6	3	51	19	45	32	2	4
5	5. Нарузъ	30	14800	685	2165	500	40	90	2255	13	780	60	0,69	47	38	10	26	6	27	5	5	2	6	22	40	30	14	—	—	—	23	7	19	9	2	5
6	6. Чигтыръ	9	2430	165	408	300	—	30	438	7	210	30	0,86	36	11	—	—	9	—	—	—	—	—	9	9	9	8	—	—	—	9	—	1	8	—	6
7	7. Чогорчъ	32	18340	652	2486	1900	40	200	2716	5	480	96	1,6	2	39	15	23	20	27	—	8	1	5	26	39	29	15	—	1	2	20	9	17	15	—	7
8	8. Чунгулай	5	4100	80	490	—	—	—	490	4	230	57,5	0,88	3	15	—	3	3	6	—	1	—	—	5	6	5	—	—	—	—	4	1	5	—	—	8
В.	В. Чалъ. 1. Мешкуварь	23	8930	659	1552	200	10	30	1582	9	498	55,33	1,58	21	36	3	19	3	22	5	7	1	5	17	24	24	9	—	—	—	22	1	14	9	—	В.
—	Всего въ обоихъ обществ.	679	340035	22299	56301	9730	721	3459	59760	348	26447,5	76	1,36	28	923	122	439	255	646	126	221	37	120	522	812	667	236	2	28	15	492	142	461	205	13	—

ЧАСТЬ 2-Я.

Таблицы учета культурной земли и пастбищъ.

I. Учетъ культурной земли.

	Названіе мѣстностей.	Названіе колѣна или туба.	Число хозяйствъ.	Чайриковъ культурной земли.			
				Сулыка.	Кайрака	Покоса.	Итого.
1.	Акъ-назаръ	Чиля	1	—	3	—	3
2.	Акъ-сугуръ	Кызылбашъ	6	—	10	2,5	12,5
		Наурузъ	11	—	9,5	—	9,5
3.	Акъ-терекъ	Чогоровъ	2	8	—	—	8
4.	Алтынъ-Мазаръ	Куко	11	34,5	—	7	41,5
		Джаманангъ	5	10	—	5	15
5.	Арпа-тала	Барбы	33	51	11	—	62
6.	Артылма	Бостонъ	1	—	1,5	—	1.5
		Мешкуваръ	7	—	18	—	18
7.	Бай-тентъ	Кульчукъ	5	1	8,5	—	9,5
		Джаманангъ	2	2	1	—	3
8.	Балтырганды	Баркы	7	17	2	3	22
		Чувулдай	3	3,5	0.5	—	4
9.	Батманкулъ	Чигытыръ	9	21,5	18	4,5	44
10.	Бель-утекъ	Чогорокъ	7	5	—	8 5	13,5
11.	Боксу	Дунке	12	3	34	11,5	48.5
		Мешкуваръ	19	92	11	11	114
12.	Бувурсунды	Чогорокъ	4	5	5,5	—	10,5
13.	Бургутъ	Чиля	3	19	—	3,5	22,5
14.	Газъ	Кызылбашъ	1	5	—	—	5
15.	Гарибекъ	Мешкуваръ	8	28	9	7	44
16.	Гунды	Баркы	23	46,5	31	11	88,5
17.	Гурунды	Кызылбашъ	7	15	—	—	15
		Чогорокъ	17	—	35,5	—	35,5
18.	Дараутъ-курганъ	Баркы	6	21	—	2	23
		Чувулдай	5	14,5	—	9	23,5
19.	Джалгызъ-кунгей	Джаманангъ	4	7	—	3,5	10,5
20.	Джалъ	Кунь	21	68,5	4,5	5,5	78,5
		Дунке	1	6	4	—	10
		Чаукъ	5	9,5	—	—	9,5
		Баркы	25	56,5	30	1	87,5
		Кызылбашъ	20	71	9	—	80
21.	Джаманъ-джаръ	Наурузъ	13	20	—	12,5	32,5
22.	Джаманъ-кырчинъ	Чиля	23	48	—	—	48
		Баркы	23	29,5	—	—	29,5
23.	Джарбаши	Дунке	21	61,5	8,5	20,5	90,5
		Чаукъ	5	10	—	—	10
24.	Джекенды	Джуру	70	193	121	69,5	383,5
		Кульчукъ	23	66,5	6	12	84,5
25.	Джергеталъ	Чиля	1	—	2	—	2
26.	Джитынъ-чукуръ	Дунке	6	7	3	5	15
27.	Думбуль	Кунь	5	2	10	12,5	24,5
28.	Каинъ-утекъ	Чогорокъ	4	2	—	5,5	7,5
29.	Кара-айгыръ	Кунь	10	9,5	5	4,5	19

Названіе мѣстностей.	Названіе колѣна или туба.	Число хозяйствъ.	Чайриковъ культурной земли.			
			Судынка.	Кайрака.	Покоса.	Итого.
30. Караганды	Дунке	1	6	—	—	6
31. Кара-тентъ	Джуру	1	5	—	—	5
	Кульчукъ	1	—	2	—	2
	Охчи	7	9	9.5	—	18.5
	Кара	34	102,5	75	17	194,5
32. Караулъ-тепе	Чиля	1	—	2	—	2
33. Кара-утекъ	Чогорокъ	3	—	—	3,5	3.5
34. Катта-карамугъ	Джуру	1	5	4	—	9
	Чиля	61	211	128,5	61	400,5
35. Каукъ	Кызылбашъ	24	53,5	32	6	91.5
36. Кевекъ	Чогорокъ	2	2	1	—	3
37. Кепекъ	Чогорокъ	2	2,5	—	—	2.5
38. Кереге-утекъ	Кызылбашъ	1	—	—	1	1
39. Кошканнъ	Чувулдай	1	2	—	—	2
40. Кошкарчи	Баркы	2	8	5	—	13
	Зарыфъ	20	59	14,5	24	97,5
	Кызылбашъ	1	1	—	—	1
	Наурузъ	13	31,5	5	4	40,5
	Чогорокъ	27	67	8	13	88
41. Кульчу	Кунь	15	40	13,5	9,5	63
42. Кумъ-тала	Джаманангъ	4	20	—	—	20
43. Курганъ	Зарыфъ	3	13	2,5	3	18,5
	Наурузъ	3	8	2	4.5	14,5
44. Кутала	Кызылбашъ	12	16,5	6.5	11	34
45. Кутарма	Кызылбашъ	5	4	3,5	—	7,5
46. Кызылъ-бель	Баркы	18	40	6,5	6	52,5
47. Кызылъ-ункуръ	Зарыфъ	9	20	4	7,5	31,5
	Кызылбашъ	1	—	1	—	1
	Наурузъ	13	19	5	17,5	41,5
48. Кызылъ-утекъ	Кызылбашъ	1	2	—	—	2
	Чогорокъ	3	—	1	3,5	4,5
49. Кызылъ-Яшма	Баркы	33	100,5	36,5	8.5	145,5
	Кызылбашъ	30	48	2	27	77
50. Кырколъ	Баркы	9	11,5	—	9	20,5
51. Лайсу	Кунь	1	1	—	—	1
52. Ничкасу	Кунь	11	18	2.5	1,5	22
53. Сары-булакъ	Кунь	11	31	8.5	6,5	46
54. Тараша	Кунь	1	1	—	0,5	1,5
55. Тегерекъ-Шеверъ	Кызылбашъ	25	17	48	—	65
56. Тогашъ	Баркы	15	—	—	15	15
57. Туръ-утекъ	Чиля	3	9	—	—	9
58. Ульма	Джуру	2	6	3	2	11
59. Уйталъ	Дунке	1	2	—	—	2
60. Уинджу	Дунке	18	9	24,5	—	33,5
61. Ургума	Дунке	9	24,5	20	12	56,5
62. Учколъ	Дунке	37	79.5	21	40,5	141
63. Чатъ	Кызылбашъ	29	53	15,5	30	98,5

Названіе мѣстностей.	Названіе колѣна или туба.	Число хозяйствъ.	Чайриковъ культурной земли.			
			Сулыка.	Кайрака.	Покоса.	Итого.
64. Чалдаваръ	Баркы	3	11	3	3	17
65. Чапкынъ-тимесъ	Бостонъ	5	38	5,5	5	48,5
66. Чаукъ-тугай	Чаукъ	10	18,5	14,5	6	39
67. Чекандыли	Баркы	19	39	—	—	39
68. Шиве	Джуру	1	1	—	—	1
	Кульчукъ	17	23	26,5	19,5	69
	Охчи	10	11,5	2,5	9	23
	Джаменангъ	2	11	4	3	18
69. Шингима	Кунь	1	0,5	—	1	1,5
70. Шура	Дунке	26	44,5	49,5	35,5	129,5
71. Шуркапа	Кунь	6	19,5	7	4,5	31
72. Шуръ-Булакъ	Чувулдай	2	7	1	1,5	9,5
	Итого . .	1122	2453	1039	670	4162

II. Учетъ стойбищъ

Названія утековъ и джайляу.	Названіе колѣна или туба.	Зимой.			Весной.			Лѣтомъ			Осенью.		
		Число хозяйствъ.	Число мѣсяцевъ.	Головъ скота въ переводѣ на мелкій	Число хозяйствъ.	Число мѣсяцевъ.	Головъ скота въ переводѣ на мелкій.	Число хозяйствъ.	Число мѣсяцевъ.	Головъ скота въ переводѣ на мелкій.	Число хозяйствъ.	Число мѣсяцевъ.	Головъ скота въ переводѣ на мелкій.
1. Акъ-назаръ	Чиля	1	4	210	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2. Акъ-сугуръ	Кызылбашъ	2	7	151	2	1	151	—	—	—	2	1	151
3. Акъ-тала	Баркы	—	—	—	1	1	1323	—	—	—	—	—	—
4. Акъ-ташъ	Чиля	—	—	—	—	—	—	1	3	35	—	—	—
5. Алтынъ-Мазаръ	Куко	10	3,5	994	5	1	273	1	1	168	8	1	795
	Джаманангъ	5	5,5	143	4	0,5	72	—	—	—	—	—	—
6. Арамъ-кунгей	Кульчукъ	1	4	79	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Баркы	—	—	—	—	—	—	11	3	833	—	—	—
	Мешкуваръ	—	—	—	—	—	—	8	3	370	—	—	—
7. Арпа-тала	Баркы	—	—	—	1	2	105	3	1	479	1	1	105
8 Ачигъ-ташъ	Дунке	—	—	—	4	1	1757	4	4	1757	4	1	1757
9. Базкараганъ	Кульчукъ	—	—	—	1	1	23	—	—	—	1	1,5	23
10. Байбичеульды	Джуру	—	—	—	9	1	581	—	—	—	8	1	541
	Кульчукъ	—	—	—	—	—	—	1	0,5	20	—	—	—
11. Байталсойды	Дунке	—	—	—	—	—	—	8	0,5	632	—	—	—
12. Бай-теитъ	Кульчукъ	—	—	—	15	1	952	—	—	—	3	1	279
	Джаманангъ	—	—	—	2	1	198	—	—	—	—	—	—
13. Баатырганды	Баркы	2	5,5	249	1	1	144	1	3	24	1	1	144
	Кызылбашъ	—	—	—	1	1	340	—	—	—	1	0,5	340
	Чувулдай	—	—	—	—	—	—	1	1	40	—	—	—
14. Балыкты	Джуру	—	—	—	—	—	—	30	2	1311	2	1	104
	Баркы	—	—	—	—	—	—	19	3	2117	—	—	—
	Чигытыръ	—	—	—	—	—	—	9	2	449	—	—	—
	Чогорокъ	—	—	—	—	—	—	14	3	1370	—	—	—
15. Батманкулъ	Чигытыръ	9	7	449	9	1	449	—	—	—	9	1	449
16. Бегечи	Кызылбашъ	—	—	—	—	—	—	1	3	66	—	—	—
	Наурузъ	—	—	—	—	—	—	6	3	1718	—	—	—
17. Беленъ-кіикъ	Куко	4	2	635	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18. Бель (Кокдаванъ)	Чиля	—	—	—	—	—	—	11	1	625	—	—	—
19. Бель-утекъ	Чогорокъ	8	6	1008	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20. Бергъ-су	Кунь	—	—	—	—	—	—	35	2	2532	—	—	—
	Дунке	—	—	—	—	—	—	9	1,5	570	—	—	—
	Кара	—	—	—	5	1	116	5	3	116	1	1	10
21. Бокбашъ	Чиля	—	—	—	—	—	—	23	3	1627	—	—	—
22. Боксу	Дунке	9	7	617	10	1	657	12	0,5	926	10	1	657
	Мешкуваръ	15	5	933	12	1	785	—	—	—	12	1	785
23. Бувурсунды	Чогорокъ	—	—	—	—	—	—	3	3,5	185	2	1	124
24. Бургутъ	Чиля	3	6	341	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25. Бурибашъ	Куко	—	—	—	1	1	56	—	—	—	—	—	—
26. Газъ	Баркы	1	2	81	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27. Гарибекъ-баши	Кульчукъ	1	6	113	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28. Гарибекъ	Мешкуваръ	8	5,5	370	—	—	—	—	—	—	8	2	370
29. Гуджигай	Куко	—	—	—	—	—	—	3	1	612	—	—	—
30. Гунды	Баркы	20	6,5	1875	3	1	374	—	—	—	2	1	348

и постбищъ.

Названія утековъ и джайляу.	Названіе колѣна или туба.	Зимой.			Весной			Лѣтомъ.			Осенью.		
		Число хозяйствъ.	Число мѣсяцевъ.	Голов скота въ переводѣ на мелкій.	Число хозяйствъ.	Число мѣсяцевъ.	Голов скота въ переводѣ на мелкій.	Число хозяйствъ.	Число мѣсяцевъ.	Голов скота въ переводѣ на мелкій.	Число хозяйствъ.	Число мѣсяцевъ.	Голов скота въ переводѣ на мелкій.
31. Гуньджала . . .	Чиля	—	—	—	—	—	—	1	1	58	—	—	—
32. Гурунды . . .	Джуру . . .	—	—	—	—	—	—	25	3	3325	—	—	—
	Кызылбашъ .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,5	340
	Чогорокъ . .	—	—	—	6	1,5	683	19	2	1788	6	2	595
33. Дамъ	Чиля	—	—	—	—	—	—	3	2	341	—	—	—
	Баркы . . .	—	—	—	—	—	—	21	3,5	2916	—	—	—
	Зарыфъ . . .	—	—	—	—	—	—	1	2	20	—	—	—
34. Дарадекъ . . .	Куко	—	—	—	—	—	—	1	0,5	146	—	—	—
35. Дараутъ-курганъ	Баркы . . .	1	5	94	1	1,5	94	—	—	—	1	1,5	94
	Чувулдай . .	5	5	270	5	2	270	—	—	—	5	2	270
36. Джалгызъ-кунгей	Джаманангъ .	6	3,5	367	—	—	—	5	3	287	—	—	—
37. Джалъ	Кунь . . .	4	3,5	167	9	1	711	—	—	—	9	1	711
	Баркы . . .	3	5	155	8	1,5	748	—	—	—	4	2	276
38. Джаманъ джуръ .	Наурузь . .	14	6	765	12	1	670	—	—	—	6	1	1313
39. Джаманъ-кырчинъ	Кульчукъ . .	1	4	104	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Чиля	3	6	342	3	1	342	—	—	—	3	2	342
	Баркы . . .	—	—	—	21	1	1784	1	1	1323	21	1	2916
40. Джантыкъ . . .	Чиля	—	—	—	—	—	—	3	1	90	—	—	—
	Дунке . . .	—	—	—	—	—	—	4	1	603	—	—	—
	Чигытыръ . .	—	—	—	—	—	—	9	1	449	—	—	—
41. Джарбаши . . .	Дунке . . .	26	3	2038	15	1	1346	—	—	—	14	1	1339
42. Джартыбашъ . .	Джуру . . .	—	—	—	17	1	2331	—	—	—	15	1	2217
43. Джекенды . . .	Джуру . . .	68	6	5115	12	1	1064	1	3	43	5	1	233
	Кульчукъ . .	8	6	291	3	1	195	—	—	—	—	—	—
44. Джергеталъ . .	Чиля	1	5	110	4	1	396	12	1	622	—	—	—
45. Джилга . . .	Кунь	2	3	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Дунке . . .	—	—	—	—	—	—	1	1	15	—	—	—
46. Джитынъ-чукуръ	Дунке . . .	6	6	2056	1	2	105	—	—	—	2	1	299
47. Джуль-Бокбашъ .	Чиля	—	—	—	—	—	—	16	3	1167	—	—	—
48. Думбуль	Кунь	5	7	441	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49. Зоръ-тугай . .	Кульчукъ . .	—	—	—	2	1	46	—	—	—	14	1,5	733
	Джаманангъ .	—	—	—	—	—	—	2	1	198	—	—	—
50. Ирилишъ . . .	Чиля	—	—	—	3	1	299	—	—	—	3	1	299
51. Каинды	Куко	—	—	—	2	1	488	—	—	—	1	2	168
52. Каинъ-утекъ . .	Чогороковъ . .	5	5	453	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53. Кайла	Баркы . . .	—	—	—	—	—	—	1	2	94	—	—	—
54. Каманъ-су . . .	Дунке . . .	9	5	490	—	—	—	1	4	212	—	—	—
55. Караайгыръ . .	Кунь . . .	12	3	412	1	1	45	—	—	—	1	2	45
56. Кара-Бокбашъ .	Чиля	—	—	—	—	—	—	3	2,5	299	—	—	—
	Кара	—	—	—	—	—	—	27	3	1433	—	—	—
57. Караганды . .	Дунке . . .	—	—	—	—	—	—	2	1	418	2	2	418
58. Карагатъ . . .	Джуру . . .	—	—	—	—	—	—	21	1,5	1369	1	1	45
	Кульчукъ . .	—	—	—	—	—	—	1	0,5	20	—	—	—
	Кызылбашъ .	—	—	—	1	1	66	—	—	—	—	—	—

Названія утековъ и джайляу.	Названіе колѣна или туба.	Зимой.			Весной.			Лѣтомъ.			Осенью.		
		Число хозяйствъ.	Число мѣсяцевъ.	Головъ скота въ переводѣ на мелкій.	Число хозяйствъ.	Число мѣсяцевъ.	Головъ скота въ переводѣ на мелкій.	Число хозяйствъ.	Число мѣсяцевъ.	Головъ скота въ переводѣ на мелкій.	Число хозяйствъ.	Число мѣсяцевъ.	Головъ скота въ переводѣ на мелкій.
59. Караджилга . .	Чиля	—	—	—	6	1	309	18	1	1665	1	1	41
	Кара	—	—	—	28	0,5	1489	—	—	—	28	1	1489
	Кызылбашъ .	—	—	—	—	—	—	20	3	1465	—	—	—
60. Каракія . . .	Джуру . . .	—	—	—	20	0,5	2610	—	—	—	14	0,5	1048
	Кульчукъ . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	36
61. Каракульчукъ .	Джуру . . .	—	—	—	11	0,5	2328	—	—	—	2	1	162
62. Кара-су	Куко	—	—	—	—	—	—	7	1	450	—	—	—
	Джаманангъ .	—	—	—	—	—	—	5	2	143	—	—	—
63. Карататшъ . . .	Баркы . . .	—	—	—	1	1,5	209	—	—	—	1	1	209
64. Кара-теитъ . .	Джуру . . .	—	—	—	1	1	51	—	—	—	1	1	51
	Кульчукъ . .	—	—	—	6	1	624	1	1	20	6	2	624
	Охчи	—	—	—	6	1	392	—	—	—	6	2	392
	Кунь	—	—	—	—	—	—	6	2	336	—	—	—
	Кара	34	6,5	1615	1	1	10	1	4	10	5	1	116
65. Кара-утекъ . .	Чогорокъ . .	3	7	164	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66. Катта-Карамугъ .	Чиля	51	7	2836	9	2	650	—	—	—	9	2	650
67. Каукъ	Баркы . . .	—	—	—	—	—	—	1	4	45	—	—	—
	Кызылбашъ .	16	5	988	11	1	492	4	4	73	11	1	492
68. Керегe-ташъ .	Куко	—	—	—	—	—	—	1	1	56	—	—	—
69. Керегe-утекъ . .	Дунке . . .	—	—	—	—	—	—	2	1	282	—	—	—
	Кызылбашъ .	1	7	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70. Кичикъ-карагатъ	Джуру . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,5	55
71. Койки	Баркы . . .	5	3	147	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Чувулдай . .	3	2	196	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72. Коганъ	Куко	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	31
	Джаманангъ .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1,5	143
73. Коктепе . . .	Чиля	—	—	—	—	—	—	5	1	153	—	—	—
74. Кошджилга . .	Чиля	—	—	—	—	—	—	3	1	346	1	0,5	71
	Кара	—	—	—	27	1	1433	2	2	112	27	0,5	1433
75. Кошкаинъ . . .	Баркы . . .	16	3	1580	—	—	—	—	—	—	—	—	—
76. Кошкарчи . . .	Баркы . . .	—	—	—	—	—	—	12	2,5	1922	—	—	—
	Зарыфъ . .	14	6	447	14	1	442	19	4	1095	18	1	1063
	Наурузъ . .	3	7	145	5	1	355	—	—	—	12	1,5	1883
	Чогорокъ . .	15	5	805	23	1	1615	—	—	—	27	1	2108
77. Кошкасу . . .	Джуру . . .	—	—	—	—	—	—	1	2	51	—	—	—
	Охчи	—	—	—	6	1	392	6	1	392	—	—	—
78. Коштепе	Наурузъ . .	—	—	—	1	1	369	29	1,5	3045	1	1	25
79. Ку-Казыкъ . .	Бостонъ . .	—	—	—	—	—	—	5	3	496	—	—	—
	Дунке . . .	—	—	—	—	—	—	6	3	523	—	—	—
80. Куль	Кульчукъ . .	—	—	—	4	1	200	—	—	—	1	1	20
	Куко	—	—	—	—	—	—	6	1	304	—	—	—
	Джаманангъ .	—	—	—	—	—	—	5	2	143	—	—	—
81. Кульданбесъ . .	Чиля	—	—	—	—	—	—	3	1,5	90	—	—	—
	Дунке . . .	—	—	—	—	—	—	6	1	898	—	—	—

Названія утековъ и джайляу.	Названіе колѣна или туба.	Зимой.			Весной.			Лѣтомъ.			Осенью.		
		Число хозяйствъ.	Число мѣсяцевъ.	Головъ скота въ переводѣ на мелкій.	Число хозяйствъ.	Число мѣсяцевъ.	Головъ скота въ переводѣ на мелкій.	Число хозяйствъ.	Число мѣсяцевъ.	Головъ скота въ переводѣ на мелкій.	Число хозяйствъ.	Число мѣсяцевъ.	Головъ скота въ переводѣ на мелкій.
82. Кульдара . . .	Джуру . . .	—	—	—	29	1	1484	—	—	—	34	1	2205
83. Кульдукъ . . .	Дунке . . .	—	—	—	—	—	—	29	3	2081	1	1	7
	Чаукъ . . .	—	—	—	—	—	—	10	2,5	329	—	—	—
84. Кульма . . .	Дунке . . .	—	—	—	—	—	—	2	1	352	—	—	—
85. Кульчу . . .	Кунь . . .	15	6	1020	14	1	991	—	—	—	25	1	1756
86. Кумъ-тала . .	Дунке . . .	—	—	—	1	1	7	—	—	—	—	—	—
	Джаманангъ .	—	—	—	5	1	287	—	—	—	4	1,5	148
	Мешкуваръ .	—	—	—	8	1	370	—	—	—	—	—	—
87. Курганъ . . .	Наурузъ . .	4	4	305	1	1	15	—	—	—	1	1	15
88. Кутала . . .	Кызылбашъ .	10	4	949	10	0,5	1241	—	—	—	2	1	221
89. Куюкъ-туъай .	Куко	—	—	—	1	1	31	5	1	273	—	—	—
	Джаманангъ .	—	—	—	5	1	143	—	—	—	—	—	—
90. Кызъ-Курганъ .	Кунь	—	—	—	—	—	—	6	2	329	—	—	—
91. Кызылбашъ . .	Кульчукъ . .	—	—	—	—	—	—	1	1	35	—	—	—
92 Кызылъ-бель .	Баркы . . .	18	5	1460	13	1,5	814	—	—	—	12	1	703
93. Кызылъ-куль .	Кульчукъ . .	—	—	—	—	—	—	1	3	111	—	—	—
	Кунь	—	—	—	—	—	—	22	1	1308	—	—	—
94. Кызылъ-кунгей	Кульчукъ . .	1	6	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Охчи	1	3	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—
95. Кызылъ-тала .	Кунь	—	—	—	—	—	—	1	2	71	—	—	—
96 Кызылъ-ташъ .	Кунь . . .	—	—	—	—	—	—	5	1	342	—	—	—
97. Кызылъ-унгуръ	Зарыфъ . . .	10	6	810	9	2	782	2	4	109	4	1	161
	Наурузъ . .	14	6	2484	10	1	1827	—	—	—	—	—	—
98. Кызылъ-утекъ .	Чогорокъ . .	3	7	503	3	1	503	—	—	—	2	1	408
99. Кызылъ-Яшма .	Баркы . . .	25	6	2050	38	1	2964	4	1,5	410	42	1	3206
	Кызылбашъ .	29	6,5	2275	19	1	1043	19	3	1043	19	1	1043
100. Кырколъ . . .	Баркы . . .	10	5	626	—	—	—	—	—	—	—	—	—
101. Кырчинъ-утекъ	Куко	1	3	146	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Мешкуваръ .	—	—	—	2	1	45	2	3	45	2	1	45
102. Мама-утекъ . .	Куко	2	3,5	422	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Баркы . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	368
103. Миньтеке . . .	Куко	—	—	—	—	—	—	3	1	544	—	—	—
	Кунь	—	—	—	—	—	—	10	2	362	4	2	455
104. Мургабъ (Памиръ)	Баркы . . .	1	6	258	1	2	258	1	2	258	1	2	258
105. Ничкасу . . .	Кунь	4	6	161	9	2	677	11	1	1096	8	2	514
106. Путонашъ . .	Чаукъ . . .	—	—	—	—	—	—	10	0,5	329	—	—	—
	Баркы . . .	—	—	—	—	—	—	1	1	192	—	—	—
107. Сазъ	Джуру . . .	—	—	—	—	—	—	1	1	51	—	—	—
	Охчи	—	—	—	—	—	—	6	1	392	—	—	—
108 Сайгунушъ . .	Кульчукъ . .	—	—	—	—	—	—	1	0,5	35	—	—	—
109. Сандалъ . . .	Бостонъ . .	—	—	—	5	0,5	496	—	—	—	5	0,5	496
	Дунке . . .	—	—	—	—	—	—	11	0,5	835	—	—	—
	Джаманангъ .	—	—	—	—	—	—	5	1,5	287	—	—	—
	Мешкуваръ .	—	—	—	8	0,5	370	—	—	—	—	—	—

Названія утековъ и джайляу.	Названіе колѣна или туба.	Зимой.			Весной.			Лѣтомъ.			Осенью.		
		Число хозяйствъ.	Число мѣсяцевъ.	Головъ скота въ переводѣ на мелкій.	Число хозяйствъ.	Число мѣсяцевъ.	Головъ скота въ переводѣ на мелкій.	Число хозяйствъ.	Число мѣсяцевъ.	Головъ скота въ переводѣ на мелкій.	Число хозяйствъ.	Число мѣсяцевъ.	Головъ скота въ переводѣ на мелкій.
110. Сарала-Каингъ-Агзи	Кунь	—	—	—	11	1	367	—	—	—	11	1	367
111. Сары-булакъ	Кунь	14	6	717	12	1	654	—	—	—	2	1	123
112. Сарыкамышъ	Кульчукъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	52
113. Сарыташъ	Джуру	1	5	498	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Чиля	—	—	—	—	—	—	1	0,5	84	—	—	—
114. Срибука	Баркы	—	—	—	—	—	—	1	2	8	—	—	—
115. Така-утекъ	Дунке	—	—	—	—	—	—	1	2	141	—	—	—
	Мешкуваръ	3	3	181	—	—	—	12	3	785	—	—	—
116. Тараша	Кульчукъ	—	—	—	—	—	—	1	1	35	—	—	—
	Кунь	13	4	955	1	1	31	31	3	1426	1	1	31
117. Ташикташъ	Дунке	—	—	—	—	—	—	6	1	607	—	—	—
118. Ташъ-кунгей	Дунке	2	4	293	1	1	194	1	4	194	—	—	—
119. Тегерекъ-Шеверъ	Дунке	—	—	—	—	—	—	15	1	1483	—	—	—
	Кызылбашъ	—	—	—	29	1	3163	8	0,5	623	21	1	2143
120. Тегерманбашъ	Кульчукъ	—	—	—	1	1	35	—	—	—	1	2	35
	Джаманангъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	198
121. Текеликъ	Кызылбашъ	—	—	—	—	—	—	31	3	3145	—	—	—
122. Терсагаръ	Куко	—	—	—	—	—	—	3	1	544	—	—	—
123. Тогашъ	Баркы	15	6	2745	—	—	—	—	—	—	—	—	—
124. Токузъ-кунгей	Дунке	—	—	—	—	—	—	1	3	105	—	—	—
125. Токузъ-тукай	Чувулдай	—	—	—	—	—	—	1	1	34	—	—	—
126. Тумшукъ-утекъ	Баркы	1	4	152	1	2	332	—	—	—	1	2	332
127. Турумтай	Чувулдай	—	—	—	—	—	—	4	2	230	—	—	—
128. Туръ-утекъ	Чиля	4	6	419	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Дунке	—	—	—	—	—	—	7	1	688	—	—	—
129. Тюмень-мама	Куко	—	—	—	1	2	146	—	—	—	—	—	—
130. Уильма	Джуру	2	7	141	—	—	—	—	—	—	—	—	—
131. Унджу	Дунке	—	—	—	3	2	396	3	1	211	3	1	201
132. Ургаташъ	Джуру	—	—	—	11	0,5	1907	3	1	606	—	—	—
133. Ургума	Дунке	8	7	511	8	1	511	—	—	—	8	1	511
134. Учколъ	Чиля	—	—	—	2	1	275	2	0,5	140	—	—	—
	Дунке	8	5	981	5	1	468	5	1	286	4	1	408
135. Чагъ	Кызылбашъ	31	5	2555	23	1	1767	1	3	10	23	1	1767
136. Чалдаваръ	Баркы	2	7	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—
137. Чапкынъ-тимесъ	Бостонъ	5	6	496	5	1	496	—	—	—	5	1	496
138. Чаукъ-тугай	Чаукъ	10	6	329	10	1	329	—	—	—	10	2	329
139. Чепъ	Куко	—	—	—	—	—	—	1	1	146	—	—	—
140. Четынъ	Баркы	—	—	—	—	—	—	2	3,5	234	—	—	—
141. Читъ	Кунь	—	—	—	—	—	—	1	1	30	—	—	—
142. Чили	Каркы	—	—	—	3	2	87	1	3	23	4	2	277
143. Чукуръ	Джаманангъ	—	—	—	1	1	61	—	—	—	1	1	139
144. Чулукъ	Джуру	—	—	—	5	1	296	—	—	—	3	1	226
145. Шагдаръ	Наурузъ	—	—	—	—	—	—	3	3	712	—	—	—
146. Шаты	Дунке	—	—	—	—	—	—	2	4	35	2	2	35

Названія утековъ и джайляу.	Названіе колѣна или туба.	Зимой.			Весной.			Лѣтомъ.			Осенью.		
		Число хозяйствъ.	Число мѣсяцевъ.	Годовъ скота въ переводѣ на мелкій.	Число хозяйствъ.	Число мѣсяцевъ.	Годовъ скота въ переводѣ на мелкій.	Число хозяйствъ.	Число мѣсяцевъ.	Годовъ скота въ переводѣ на мелкій.	Число хозяйствъ.	Число мѣсяцевъ.	Годовъ скота въ переводѣ на мелкій.
147. Шиве	Кульчукъ . .	15	6	116	1	1	111	25	2,5	1503	—	—	—
	Охчи	10	6	557	5	1,5	216	5	3	216	5	1,5	216
	Джаманангъ .	2	6	198	—	—	—	2	3	198	—	—	—
148. Шильбиле . .	Куко	—	—	—	1	1	168	—	—	—	—	—	—
	Джаманангъ .	1	2	59	—	—	—	—	—	—	—	—	—
149. Шингима . . .	Кунь	1	6	30	1	1	30	—	—	—	1	2	30
150. Шура	Чиля	—	—	—	44	1	2572	1	1	98	48	1	2968
	Дунке . . .	24	6	2248	23	2	2204	—	—	—	20	2	2006
151. Шуркана . . .	Кунь	8	4,5	377	3	1	199	—	—	—	3	1	199
152. Шуртепе . . .	Кунь	—	—	—	2	2	100	—	—	—	2	2	100
153. Шуръ-Булакъ .	Мешкуваръ .	2	7	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого		769	5,2	59163	796	1,1	65472	924	1,9	74832	719	1,2	56975

I.

Пути. Территорія и природа Маргеланскаго Алая.

Въ Алайскую долину изъ Маргеланскаго уѣзда ведутъ три *пути*: черезъ перевалы Кара-казыкъ (14300 ф.), Аллаудинъ (13500 ф.) и Тенгизъ-бай (12500 ф.).

Первые два перевала доступны только съ середины іюля по ноябрь мѣсяцъ. Въ этотъ періодъ времени черезъ *Кара-казыкъ* и открывающуюся за нимъ (обильную подножнымъ кормомъ долину Арча-баши въ 20-ти верстахъ отъ селенія Шахимарданъ) въ Фергану прогоняются промышленные гурты мелкаго и крупнаго скота изъ восточныхъ владѣній Бухары, а изъ Ферганы перекочевываетъ въ Алайскую долину незначительная группа киргизскихъ семей родовъ Найманъ (колѣна Кара) и Теитъ (колѣна Канглы). Черезъ *Аллаудинъ* въ то-же время перекочевываютъ на Алай нѣкоторыя семьи киргизъ Яукесекъ-Бостонской волости Маргеланскаго уѣзда и Найгутъ-Кипчакской волости Кокандскаго уѣзда. Остальное время года перевалы эти засыпаны глубокими снѣгами и путь черезъ нихъ невозможенъ.

Перевалъ *Тенизъ-бай* открытъ въ продолженіе почти цѣлаго года, за исключеніемъ февраля и марта мѣсяцевъ, когда на немъ свирѣпствуютъ снѣжные бураны („тетри-шамалъ“). Дорога изъ Ферганы на Алай черезъ Тенгизъ-бай начинается отъ большого торговаго селенія Учъ-курганъ (въ 30-ти верстахъ

отъ Маргелана) и до киргизской зимовки Аустанъ (еще 30 верстъ) идетъ по культурной полосѣ довольно широкой долины сая Исфайрамъ. За Аустаномъ характеръ мѣстности рѣзко мѣняется: ущелье Исфайрамъ съуживается и становится пустыннымъ. На всемъ протяженіи его до самого перевала (48 верстъ) нѣтъ подножнаго корма, что и заставляетъ скотопромышленниковъ гнать стада по другому пути —черезъперевалъ Кара-казыкъ. Дорога имѣетъ видъ тропы и то, круто поднимаясь вверхъ, идетъ по карнизамъ ущелья, то, спускаясь внизъ къ шумящему саю, тянется между кучъ щебня, перебрасываясь съ одного берега сая на другой.

Значительныя изъ былыхъ трудностей этого пути, о которыхъ съ ужасомъ вспоминаютъ въ описаніяхъ своихъ путешествій Федченко, а позднѣе Свенъ-Гединъ: узкіе головокружительные карнизы, безконечныя рискованныя переправы въ бродъ съ берега на берегъ сая Исфайрамъ, отсутствіе хоть какихъ-нибудь кровель для ночлеговъ,—все это теперь уже устранено въ значительной мѣрѣ.

За Аустаномъ въ мѣстности Шигай, гдѣ сай Исфайрамъ, прорываясь сквозь узкую тѣснину ущелья, прежде заливалъ ее всю, не оставляя мѣста даже для тропинки, теперь устроена плотина изъ свай (сипаи), хвороста и камня, раздѣляющая ущелье вдоль на двѣ половины: по правой сторонѣ бѣжитъ сай, по лѣвой—лежитъ тропинка За плотиной Шигай слѣдуютъ одинъ за другимъ мосты, переброшенные черезъ сай Исфайрамъ: Тегермачъ, Кара-ташъ, Чулакъ-каинъ, Чукуръ-купрюкъ,[1]) Ходжи-моинъ-кія, Сурма-ташъ, Кошъ кара-ташъ, Кугу-ирма, Чангъ-чикты, Лянгаръ и Минджилкы. Здѣсь, въ мѣстности, называемой Лянгаръ, построенъ рабатъ—постоялый дворъ. За Лянгаромъ мосты: Канъ-Куп-

[1]) Черезъ слѣдующій затѣмъ притокъ Исфайрамъ-сая Шипы—моста нѣтъ, такъ какъ бродъ легокъ.

рюкъ, Кара кія, Хайдарбекъ (Акъ-гурумъ), Чатъ (Кичикъ Алай), Четенды №№ 1—4. Въ Четенды — текже-рабатъ, второй и послѣдній передъ переваломъ.

Самый перевалъ Тенгизъ-бай не крутой, легкій. Съ него въ ясную погоду открывается дивный видъ на Алайскій и Заалайскій хребты: грандіозные массивы горъ самыхъ причудливыхъ формъ, окрашенные во всевозможные цвѣта, отъ мрачно-темнаго у подножій до бѣлоснѣжнаго на горделиво высящихся пикахъ. Восхищенный путникъ невольно восклицаетъ: Алла, ай! Отъ этого восклцанія, объясняетъ киргизъ-проводникъ, и произошло названіе „Алай“...[1])

По ту сторону перевала, въ ущельи Дараутъ, мостовъ уже мало, т. к. бродъ черезъ сай Дараутъ и его мелкіе притоки очень легокъ. На полъ-пути между переваломъ Тенгизъ-бай и первой Алайской зимовкой Дараутъ-Курганъ (17 в.) построенъ рабатъ, состоящій изъ двухъ оригинальныхъ конусообразныхъ зданій съ дворомъ, называемый „Ишанъ-рабатъ“ въ честь строителя—ишана Мадъ-Умара-Хальфы.

Всѣ исправленія пути,—расширеніе тропинокъ по карнизамъ ущелій, постройка мостовъ и рабатовъ,—произведены въ 1908 году даровымъ трудомъ (натуральной повинностью) окрестныхъ киргизъ при дѣятельномъ участіи мѣстнаго вліятельнаго ишана Мадъ-Умара-хальфы, извѣстнаго подъ прозвищемъ „Акъ-ишанъ“. Государственное участіе въ этой работѣ выразилось лишь въ видѣ разрѣшенія брать безплатно лѣсъ, т. е. попадающуюся по склонамъ ущелій арчу. А между тѣмъ путь этотъ нуженъ не столько для окрестныхъ киргизъ, сколько для Ферганы и Россіи вообще: по нему пригоняются въ Фергану изъ Бухары стада мелкаго и крупнаго скота и

---

[1]) Вѣроятнѣй происхожденіе названія «Алай» отъ слова ﻋﻠﻲ (ала)—высшій, лучшій.

табуны лошадей; по нему оттуда-же идутъ въ Фергану бѣдные таджики, составляющіе здѣсь значительный кадръ сельско-хозяйственныхъ рабочихъ, удешевляющихъ до возможнаго minimum'а наемный трудъ; по нему вывозятся въ Каратегинъ, Кулябъ, Дарвазъ и другія Бухарскія владѣнія русскіе мануфактурные и москательные товары; наконецъ, путь этотъ имѣетъ и стратегическое значеніе. Все это, казалось-бы, можетъ служить достаточнымъ основаніемъ для того, чтобы содержаніе этого пути, по справедливости, было отнесено на обще государственный счетъ.

Алай—это горное пространство верхняго бассейна рѣки Кызылъ су, отъ ея истоковъ (востокъ) до линіи водораздѣла между впадающими въ нее саями Катта и Кичикъ-Карамугъ (западъ). Сѣверный предѣлъ его—линія водораздѣла Алайскаго хребта, южный—Заалайскаго

Оно имѣетъ въ длину болѣе 150 верстъ и въ ширину 50—60 верстъ.

Заалайскій хребетъ выше Алайскаго въ общемъ на 4 т. ф., но и на послѣднемъ есть вершины покрытыя вѣчнымъ снѣгомъ, какъ напримѣръ Шумкаръ (17 т. ф.) и Кара казыкъ (15 т. ф.); на Заалайскомъ-же хребтѣ такихъ вершинъ больше, и среди нихъ особенно выдѣляются пики Кауфмана („Ачигъ-ташъ", 23 т. ф.) и Хтай-сазъ (18 т. ф.).

Склоны этихъ хребтовъ, обращенные въ Алайскую долину, изрѣзаны ущельями, подымающимися иногда до линій водораздѣловъ. По нимъ падаютъ горные потоки, несущіе свою воду въ долину, перерѣзая ее между предгоріями и холмами до самой рѣки Кызылъ-су. Нѣкоторые изъ этихъ ущелій настолько узки, что оставляютъ мѣсто только для по-

токовъ. Другіе, напротивъ, расширяясь, образуютъ небольшія боковыя долины Кокъ-су, Тузъ-дара).

Отъ подножья обоихъ хребтовъ спускаются предгорья, холмы, до протянувшейся среди нихъ съ востока на западъ рѣки Кызылъ-су. Это—Алайская долина.

Все описанное горное пространство подраздѣляется обыкновенно на двѣ части (поперекъ, съ сѣвера на югъ): восточную—*Ошскій Алай*, или, какъ называютъ его мѣстные киргизы, „Башъ-Алай", отъ истоковъ рѣки Кызылъ-су до саевъ Сары-Муголъ, впадающаго въ нее съ Алайскаго хребта, и Ачикъ-ташъ — со снѣжныхъ склоновъ пика Кауфмана, и западную—*Маргеланскій Алай*—отъ этихъ саевъ до конца. Это дѣленіе обусловлено самой природой: въ Башъ Алаѣ, вслѣдствіе болѣе значительной высоты долины, культура хлѣбовъ невозможна, потому тамъ и нѣтъ постояннаго населенія: туда лишь налѣто пригоняются на пастбища стада Ошскихъ киргизъ; въ Маргеланскомъ же Алаѣ, напротивъ, культура хлѣбовъ возможна и тамъ имѣется постоянное осѣдлое населеніе, занимающееся не столько скотоводствомъ, сколько земледѣліемъ.

Пространство *Маргеланскаго Алая* имѣетъ около 100 верстъ въ длину и 60 верстъ въ ширину.

Рѣка *Кызылъ-су*, получающая начало въ Башъ-Алаѣ отъ сліянія горныхъ потоковъ, стекающихъ со склоновъ вершинъ Метре-бель, Таунъ-мурунъ и Кызылъ-бель, въ предѣлахъ Маргеланскаго Алая представляется уже довольно значительной. Но и здѣсь она бѣжитъ еще съ огромной быстротой, падая на 2 т. ф. на протяженіи 100 верстъ. Русло ея то каменистое, то песчаное, то глинистое. Мѣстами, она, стѣсненная крутыми каменными берегами, узка, глубока и бурно-грозна: здѣсь, какъ у зимовокъ Балтырганды и Джекенды, возможно перекинуть черезъ нее мосты; мѣстами, размывая низкіе песчаные берега, она разливается въ ширь

версты на двѣ и намываетъ отмели, раздѣляющія ее на много рукавовъ: здѣсь въ мелководье возможна переправа въ бродъ.

Вода въ ней, грязная отъ красной глины, размываемой ею по пути отъ самыхъ истоковъ, имѣетъ кирпично-красный цвѣтъ, отчего она и получила свое названіе "Кызылъ-су", что значитъ „красная вода".

Начиная съ Сары-Мугола, со склоновъ Алайскаго хребта въ Кызылъ-су впадаютъ саи: Гурумды, Кара-кавакъ, Кашка-су, Джаманъ кырчинъ, Кызылъ-ункуръ, Каукъ, Кызылъ-яшма, Дараутъ, Балтырганды Кокъ-су, Сары-булакъ и Катта-карамугъ (или Бокбашъ сай), а со склоновъ Заалайскаго хребта, начиная съ Ачикъ-таша, саи: Гурумды, Кумъ-чукуръ, Кырчинъ-су, Токузъ-кунгей, Каманъ-су, Мынъ-джаръ, Сынгаръ-джаръ, Ачикъ-су, Кокъ-кыикъ (или Такасай), Тузъ-су, Тараша, Лай-су, Бергъ-су, Ничка-су, Бай-теитъ, Шиве и Пигоу (Чаукъ-тугай). Изъ нихъ наиболѣе значительны: Кашка-су, Кокъ-су, Катта-карамугъ, Ачикъ-ташъ, Каманъ-су, Тузъ-су и Шиве.

Принявъ въ себя всѣ эти притоки, рѣка Кызылъ-су за Катта-карамугомъ, противъ пограничнаго холма Караулъ-тепе, вступаетъ въ Бухарскіе предѣлы (Каратегинъ), гдѣ, по сліяніи съ рѣкой Мугъ-су, называется уже по-таджикски „Сурхъ-объ" (красная вода), затѣмъ мѣняетъ свое названіе на „Вахшъ" и, наконецъ, слившись съ рѣкой Пянджемъ, даетъ начало Аму-дарьѣ, величайшей рѣкѣ Средней-Азіи (древній „Оксъ" по-гречески, или „Джейхунъ" по-арабски).

Долина рѣки Кызылъ-су въ предѣлахъ Маргеланскаго Алая, имѣя 100 верстъ длины, понижается и съуживается по теченію рѣки: у Сары-Мугола высота ея 9 т. ф. и ширина почти 22 версты, у Дараутъ-кургана — высота 8 т. ф. и ширина 12 верстъ, у Катта-карамуга — высота 7 т. ф. и ширина 2—3

версты. Площадь ея мы принимаемъ равной 1200 кв. верстъ.

Какъ-бы ни былъ рѣзокъ перерѣзанный оврагами между волнистыми холмами рельефъ долины Кызылъ-су, все-же эта долина носитъ скорѣй степной характеръ: лѣтомъ и осенью среди песковъ и камней выдѣляются лишь небольшія лужайки съ рѣдкой травкой и только тугаи и травы по самымъ берегамъ Кызылъ-су и ея притоковъ нѣсколько оживляютъ унылый пустынный видъ. Не вносятъ разнообразія въ ея общій сѣроватый тонъ и голыя зимовки съ ихъ желтѣющими полями на сулыкахъ. Правда, весной и эта скучная долина нѣсколько оживаетъ, но не надолго. Зимой-же въ теченіе полугода она покрыта вся глубокими снѣгами.

Изъ боковыхъ ущелій наиболѣе значительнымъ является *Кокъ-су* въ Алайскомъ хребтѣ. Начинаясь у самаго праваго берега Кызылъ-су, оно, разрѣзая хребетъ, подымается до линіи водораздѣла, проходящей черезъ вершины Аллаудинъ, Бокъ-башъ и Кара-казыкъ. Стекающіе съ этихъ снѣжныхъ вершинъ три потока тѣхъ-же названій, сливаясь, образуютъ сай Кокъ су, который, принявъ въ себя потоки справа: Кымысъ-дыкъ, Аустанъ Али, Кызылъ-туукъ, Бегичи, Четынды, Текиликъ, Гурумды, Буурсунды, Кепакъ су и Акъ сугуръ и слѣва: Джугуръ-ташъ, Шагдаръ, Куренъ, Кошъ-тепе, Чулакъ-каинъ, Кошъ-каинъ, Чигиръ-канакъ, Катта-Кошкарчи, Кичикъ-Кошкарчи и Балтырганъ,—впадаетъ въ Кызылъ-су. Перечисленные притоки Кокъ-су, за исключеніемъ Текелика, маловодны и нѣкоторые изъ нихъ, какъ напримѣръ, Чигыръ-канакъ и Балтырганъ, лѣтомъ пересыхаютъ. Выше Текелика ущелье почти лишено всякой растительности, ниже—оно, расширяясь до 4 верстъ и принимая видъ долины, покрывается густою травой, а мѣстами и порослями облепихи, рябины, березы, тополя и арчи. По берегамъ потока Текеликъ и склонамъ ущелья его встрѣчается

растеніе „таранъ“ (корень котораго служитъ для дубленія кож). Длина ущелья Кокъ су около 50 верстъ.

Здѣсь мы должны сказать еще о *долинѣ рѣки Мугъ-су*, населеніе которой, въ нашихъ предѣлахъ, также подлежало изслѣдованію.

Долина эта расположена параллено Алайской долинѣ за Заалайскимъ хребтомъ. Она уже вполнѣ можетъ быть названа долиной при-Памирской. Путь въ нее изъ Алайской долины, начинаясь недалеко отъ зимовки Гарибекъ (Харамъ-кунгей), лежитъ по ущелью Тузъ-дара до перевала Терсъ-агаръ (12½ т. ф.), а затѣмъ—по склонамъ ущелья Тетерекъ су. Путь этотъ значительно легче, чѣмъ, напримѣръ, черезъ Алайскій хребетъ по ущелью Дараутъ на перевалъ Тенгизъ-бай Дорожка вьется лентой сначала по правому берегу Тузъ-су и, постепенно подымаясь, приводитъ на перевалъ Терсъ-агаръ, который такъ ровенъ, что замѣчаешь его только потому, что потокъ Терсъ-агаръ, падающій изъ бокового крутого ущельица на самую линію водораздѣла, сразу раздваивается:[1]) одинъ ручей стекаетъ на сѣверъ по ущелью Тузъ-дара въ Алайскую долину, другой, Тетерекъ-су, поворачиваетъ на югъ и дальше круто падаетъ въ котловину рѣки Мугъ-су. Здѣсь-же, на самомъ перевалѣ, черезъ этотъ Тетерекъ-су, представляющійся незначительнымъ ручейкомъ,— незамѣтный бродъ, а затѣмъ путь идетъ правымъ его берегомъ до пастбища Гуджигой. И отсюда еще не видно самой долины рѣки Мугъ-су, хотя передъ глазами—величественныя снѣжныя вершины, подымающіяся надъ ней, по ту строну ея. Отъ Гуджигоя недалеко до обрыва, съ котораго, наконецъ, открывается поражающій васъ видъ на котловину Мугъ-су. По ту сторону ея, на югъ, передъ вами отвѣсно подымаются грандіозныя горы, покрытыя

[1]) Явленіе въ природѣ крайне рѣдкое.

ледниками и вѣчными снѣгами: это Шильбель, Сандалъ, Музъ-тагъ и Бури-башъ, а за ними—ледники Танымасъ и Сель-дара (переименованный въ ледникъ Федченко). Съ другихъ сторонъ, востока и сѣвера, не менѣе грозныя гряды горъ, завершающихся ледникомъ Тура-курумъ и пикомъ Хтай-сазъ. Внизу, въ котловину изъ мрачныхъ огромныхъ разсѣлинъ вырываются съ юга рѣка Сель-су (съ притокомъ Баляндъ-кіикъ), берущая начало изъ ледника Федченко, съ востока—рѣка Каинды изъ ледника Тура-курумъ и съ сѣвера рѣка Саукъ-су со склоновъ пиковъ Хтай-сазъ и Кауфмана. Эти рѣки тутъ-же сливаются и даютъ начало рѣкѣ Мугъ-су.

Къ подошвѣ обрыва Гуджигой, съ котораго мы любовались этой грозной природой, рѣка Мугъ-су намыла большую песчаную отмель, поросшую тугаемъ. По обрыву крутая, змѣеобразная тропинка ведетъ внизъ на эту отмель. Котловина такъ глубока, что вы по этому обрыву спускаетесь верхомъ на лошади въ теченіе цѣлаго часа и достигаете, наконецъ, могилы Ходжи Фазыльмана, называемой „Алтынъ мазаръ".[1]) Еще ниже, на отмели—киргизская зимовка и поля, засѣянныя ячменемъ.

На картахъ эта котловина именуется „Кутасъ-кушты", но, по нашему изслѣдованію, это названіе носитъ арыкъ, выведенный изъ потока Тетерекъ-су и орошающій поля зимовки, названный такъ потому, что когда-то на празднествѣ мѣстныхъ аборигеновъ—таджиковъ по поводу окончанія работъ по проведенію этого арыка былъ *зарѣзанъ-якъ* (по-таджикски: „кутасъ-кушты").

Котловина рѣки Мугъ-су имѣетъ въ ширину версты 2, а въ длину верстъ 10.

Выйдя изъ этой котловины и пройдя мимо зимовки Алтынъ-мазаръ на западъ, рѣка Мугъ-су затѣмъ принимаетъ справа незначительный притокъ Мама-

[1]) «Алтынъ»—золото.

утекъ и далѣе вступаетъ въ тѣснину, которая до сихъ поръ еще никѣмъ не изслѣдована Горные утесы въ этой тѣснинѣ спускаются надъ рѣкой почти отвѣсно, не оставляя мѣстами даже тропинки для пѣшехода. И только осенью, когда рѣка мелѣетъ, по дну ея возможенъ тамъ путь для смѣльчаковъ. Отъ Алтынъ-мазара до Мама-утека по тропинкѣ внизъ по правому берегу Мугъ-су—3 часа пути; затѣмъ, отъ Мама-утека до вершины Лямкуръ, черезъ которую проходитъ русско-бухарская государственная граница,—еще 6 часовъ пути; передъ Лямкуромъ въ Мугъ-су впадаютъ незначительные ручьи Кызылъ и Зартъ, а за Лямкуромъ - Партамбекъ; дальше еще день пути до таджикскаго селенія Ходжи-тау (Каратегинъ), начиная отъ котораго рѣка Мугъ су течетъ уже по обитаемой долинѣ до сліянія своего съ рѣкой Кызылъ-су (Сурхъ-объ).

Въ противоположную сторону, на востокъ, изъ котловины рѣки Мугъ-су есть путь на Памиры. Этотъ путь еще болѣе труденъ, чѣмъ въ Ходжи-тау: тропинка изъ Алтынъ-мазара ведетъ по котловинѣ въ бродъ черезъ рѣку Саукъ-су, а оттуда развѣтвляется - одна идетъ въ ущелье Каинды, другая въ бродъ черезъ Сель-су въ ущелье Баляндъ-кіикъ. Путь этотъ доступенъ также только осенью, когда во всѣхъ этихъ бурныхъ рѣкахъ воды сравнительно мало; зимой тутъ путь невозможенъ вслѣдствіе глубокихъ снѣговъ, а весной—вслѣдствіе снѣжныхъ обваловъ („кочки").

Вернемся къ общему описанію природы долинъ Маргеланскаго Алая, менѣе дикихъ, чѣмъ долина рѣки Мугъ-су.

Какъ мы уже упоминали, *флора* въ Маргеланскомъ Алаѣ крайне бѣдна Кустарниковъ и деревьевъ въ долинѣ почти нѣтъ; небогаты ими и ущелья горъ. Встрѣчающіеся шиповникъ („караганъ"), барбарисъ, облепиха („ыргай"), „таранъ", арча, береза („каинъ"), рябина, тополь, талъ—разбросаны то по ущельямъ,

то по неприступнымъ трещинамъ на склонахъ скалъ, но все отдѣльными экземплярами. Сколько-нибудь значительныя поросли встрѣчаются лишь по Кокъ-су, Катта-карамугу, Тарашѣ, Беркъ-су и Шиве.

Не менѣе бѣдна и *фауна* Алая.

Изъ дикихъ животныхъ здѣсь весьма распространенъ лишь сурокъ („сууръ") — этотъ лучшій проводникъ чумы, и очень рѣдко встрѣчаются зайцы, горные козлы, кабаны, лисицы, волки, барсы и медвѣди.

Изъ птицъ, кромѣ хищныхъ, водятся киклики (горныя куропатки), улары (горныя индюшки) и утки.

Въ нѣкоторыхъ притокахъ Кызылъ-су, преимущественно у Катта-карамуга, ловится золотая форель (разновидность salma fario).

Минеральныя богатства Алайскихъ горъ еще мало изслѣдованы. Извѣстны *соляныя копи* близь зимовки Гарибекъ въ ущельи Тузъ-дара въ Заалайскомъ хребтѣ. Это единственный источникъ соли для всего Алая. Соль крайне грязная, и употреблять ее въ пищу можно только въ видѣ раствора въ водѣ, послѣ того, какъ грязь осядетъ на днѣ сосуда.

Между прочимъ, мѣстные киргизы разсказываютъ, что въ былыя времена по рѣкамъ Кокъ-су и Мугъ-су добывалось *золото*: сюда приходили таджики изъ Каратегина и Шугнана и промывали рѣчной песокъ на козьихъ шкурахъ, добывая такимъ образомъ золота каждый на одну тенгу въ день. Болѣе богата золотомъ должна быть рѣка Мугъ-су у Мамаутека и при впаденіи въ нее Саукъ-су, а особенно — эта послѣдняя у мазара Ходжи-Тергеучи („изслѣдователя") и ниже, у подножья пика Хтай-сазъ, гдѣ, по словамъ тѣхъ-же киргизъ, когда-то добывали золото и китайцы („хтай"). Русскіе горно-промышленники уже сдѣлали заявки на разработку тамъ золота и даже пытались начинать добывать его, но, насколько намъ извѣстно, эти опыты пока еще не дали сколько нибудь удовлетворительныхъ результатовъ.

Въ Алайскомъ хребтѣ, вблизи перевала Аллаудинъ, имѣются еще никѣмъ не изслѣдованные *теплые сѣрные источники*, ежегодно посѣщаемые киргизами, не смотря на трудность пути туда.

Отмѣтимъ еще, что и въ Алайскомъ (у зимовки Бугу), и въ Заалайскомъ хребтѣ имѣются выходы *серебрено-свинцовой руды*.

Климатологическихъ наблюденій въ Маргеланскомъ Алаѣ еще никѣмъ не производилось. Со словъ-же киргизъ можно сказать лишь вообще, что климатъ тамъ весьма суровъ. Холодная зима, съ глубокими снѣгами, въ долинахъ держится полгода: съ половины октября до половины апрѣля; весна продолжается полтора мѣсяца—съ половины апрѣля до іюня; лѣто—два съ половиной мѣсяца—съ іюня до второй половины августа, и осень—два мѣсяца—со второй половины августа до половины октября. Лѣтомъ въ долинахъ дождей почти не бываетъ, что и вызвало необходимость тамъ искусственнаго орошенія полей. Не только весной и осенью, но и лѣтомъ не рѣдки тамъ заморозки. По всѣмъ ущельямъ часто дуютъ сильные вѣтры; господствующій вѣтеръ, проносящійся надъ всѣмъ Алаемъ,— западный: онъ несетъ дождевыя тучи, а зимой производитъ страшные снѣжные бураны, продолжающіеся по нѣсколько дней сряду, называемые мѣстными киргизами „тетри-шамалъ“.

II.

Исторія, племенной составъ и административное устройство населенія Маргеланскаго Алая.

Хотя по географическимъ условіямъ Маргеланскій Алай и представляетъ собою обособленную территорію, но онъ никогда не имѣлъ значительнаго

населенія, которое могло-бы создать самостоятельную политическую единицу. Населеніе его всегда тяготѣло то къ Каратегину, то къ Сарыколу (на Памирахъ), то къ Коканду, то къ Кашгару, съ которыми оно и дѣлило свою *исторію*. Исторія-же этихъ странъ, какъ странъ некультурныхъ, трудно поддается изученію и еще мало извѣстна.

До современнаго населенія Маргеланскаго Алая отъ болѣе отдаленныхъ эпохъ дошли лишь смутныя сказанія объ аборигенахъ страны—Мугахъ. Слово „мугъ" и по нынѣ сохраняется въ мѣстномъ языкѣ въ названіяхъ племенъ—*муг*—олъ и кал—мугъ, въ названіяхъ нѣкоторыхъ мѣстностей (*Муг*-уръ), ущелій (Кара-*мугъ*), рѣкъ (*Мугъ*-су), а также въ общемъ названіи моренъ-холмовъ (*муг*-тагъ). Муги были язычниками, вели осѣдлый образъ жизни и занимались земледѣліемъ; имъ приписывается первоначальное устройство ирригаціонныхъ сооруженій. Предполагается, что они были истреблены полчищами Чингизъ-хана и сына его Джагатая (XIII в.).

Предполагаютъ также, что въ составѣ полчищъ Чингизъ хана сюда, впервые пришли киргизы рода Найманъ и рода Теитъ колѣна Уйгуръ, составляющіе теперь, между прочимъ, значительную часть населенія Найманской волости Маргеланскаго уѣзда, по сѣверному склону Алайскаго хребта, обращенному къ Ферганской долинѣ.

Далѣе, память мѣстнаго населенія переходитъ прямо къ событіямъ, относящимся уже къ XVII в., связаннымъ съ нашествіемъ калмыковъ (кал-*мугъ*) стремившихся изъ Джунгаріи въ Кашгаръ, а оттуда черезъ Алай въ Каратегинъ и слѣдующія Бухарскія владенія. Въ эту эпоху въ Маргеланскомъ Алаѣ жили только киргизы рода Чумбагышъ, въ мѣстности Тараша близь вершины Кызъ-Курганъ. Они, подъ предводительствомъ храбраго своего родича Бахмыра, стали на сторону войскъ, выдвинутыхъ изъ Бухары для защиты ея владѣній отъ вторженія калмыковъ.

Войсками этими предводительствовалъ Хасанъ-Якдаста, происходившій изъ рода Мангытъ, къ которому принадлежитъ и современная династія въ Бухарскомъ ханствѣ. Хасанъ-Ягдоста построилъ крѣпость на лѣвомъ берегу Катта Карамугъ-сая, надалеко отъ впаденія его въ рѣку Кызылъ-су, и удачно отражалъ набѣги калмыковъ. Однако вскорѣ онъ увелъ свои войска назадъ и затѣмъ погибъ близь Гиссара въ междуусобной борьбѣ съ братомъ своимъ Рустамомъ-Дуоста. Развалины крѣпости, построенной Хасаномъ-Ягдоста, видны и теперь и носятъ названіе „Кызылъ-курганъ". Могила Бахмыра находится на высокой горѣ между ущельями Тузъ-дара и Арамъ-Кунгей, около зимовки Гарибекъ, и гумбазъ надъ нею поддерживается населеніемъ до сего дня.

Вслѣдъ за борьбой съ калмугами, разсказываютъ киргизы, по Алаю прошолъ моръ, отъ котораго погибло все живое, начиная отъ сурковъ и кончая людьми. Повидимому, это была одна изъ вспышекъ чумы (XVII XVIII в), занесенной изъ Китайскихъ владѣній сурками, несьма распространенными по всѣмъ Памирскимъ странамъ.

Послѣ мора Алай оставался необитаемымъ до прихода киргизъ. Они шли и осѣдали въ слѣдующемъ порядкѣ. Первыми явились въ эпоху правленія въ Ферганѣ Ирдана-бія (начало XVIII в.) изъ Каратегина киргизы рода Кесекъ, колѣна Хыдырша (съ біями Дуньке и Чаукъ) и колѣна Бостонъ, и заняли мѣста тотчасъ-же за Катта-Карамугъ-саемъ, въ самой западной части долины; за ними изъ мѣстности Занку пришли киргизы рода Теитъ, колѣна Сары-теитъ (съ біями Баркы, Джаманангъ, Зарыфъ, Кызылбашъ, Наурузъ, Чыгытыръ, Чогорокъ, Чувулдай), поселившіеся преимущественно по долинѣ рѣки Кокъ-су. Далѣе, въ правленіе Кокандскаго хана Алимъ-хана (1810 г.) изъ Кара-булака Кокандскаго вилайета пришли киргизы рода Кипчакъ, колѣнъ Джуру, Кульчукъ, Охчи и Туру айгыръ (съ біемъ Чиля), и

поселились за Кесеками, выше по долинѣ Кызылъ-су, а изъ Кара-тепе Маргеланскаго вилайета—киргизы рода Найманъ, колѣнъ Куко и Кунь, занявшіе берега Тараша-сая, Ничка-су и Бергъ-су. Наконецъ, при Худаяръ-ханѣ (1850 г.) явились изъ Кокъ-джара Маргеланскаго вилайета киргизы рода Теитъ, колѣна Чалъ-теитъ (съ біемъ Мешкуваръ) и изъ Сары-кола (Китайскіе Памиры)—колѣна Кара-теитъ. Нужно отмѣтить, что послѣдніе, т. е. Кара-теиты, пришли уже не на свободныя мѣста, а на мѣста, уступленныя имъ за извѣстную плату киргизами колѣна Бостонъ рода Кесекъ, нѣкоторыя семьи которыхъ выселились въ Ферганскую долину.

Въ началѣ XIX вѣка Алайскіе киргизы принимали участіе на сторонѣ Кокандскаго хана въ войнахъ его съ Китайцами, распространившими свое вліяніе на Кашгаръ и Памиры, а также съ Каратегиномъ.

Къ Русскимъ владѣніями Алай присоединенъ въ 1876 году.

Здѣсь надо замѣтить, что нынѣ уже покойная такъ называемая „Алайская царица", Курбанъ-джанъ-датха, властвовала лишь надъ кочевыми киргизами въ Башъ-Алаѣ (Ошскій Алай), къ нижнему-же Алаю никакого отношенія она не имѣла: осѣдлые киргизы Маргеланскаго Алая, сохраняя родовое начало и обычное право, управлялись всегда своими біями—старшинами въ каждомъ родѣ, колѣнѣ, тубѣ, являвшимися и судьями, и администраторами, въ случаяхъ-же возникновенія споровъ между цѣлыми колѣнами и родами они обращались къ тому или иному изъ ближайшихъ правителей, власть котораго въ данный моментъ признавали надъ собой; такъ напримѣръ, увидимъ ниже, они обращались къ Кокандскому хану за разрѣшеніемъ земельнаго спора между родами Кипчакъ и Теитъ, и под.

И въ настоящее время всю массу населенія Маргеланскаго Алая составляютъ киргизы — *племя* тюрко — монгольской расы.

Въ изслѣдованныхъ нами двухъ аульныхъ обществахъ, киргизы принадлежатъ къ родамъ Кипчакъ, Найманъ, Кесекъ и Теитъ. [1]).

Наиболѣе многочисленнымъ является родъ Теитъ, число членовъ котораго немного больше половины общаго числа населенія этихъ обществъ (50,6%) Второе по численности мѣсто занимаетъ родъ Кипчакъ, составляющій четверть всего населенія (25,1%). Остальную четверть населенія составляютъ роды Кесекъ (13,4%) и Найманъ (10,9%). Изъ рода Теитъ особенно значительно представлено колѣно Сары-теитъ тубами Бакры, Джаманангъ, Зарыфъ, Кызылбашъ, Наурузъ, Чигытыръ, Чогорокъ и Чувулдай, затѣмъ колѣно Кара-теитъ, тубовъ не имѣющее, и, наконецъ, колѣно Чалъ въ одномъ тубѣ Мешкуваръ. Изъ рода Кипчакъ имѣются колѣна Джуру, Кульчукъ и Охчи и одинъ тубъ Чиля колѣна Туру-айгыръ. Изъ рода Кесекъ живутъ члены колѣна Бостонъ и тубовъ Дунке и Чаукъ колѣна Хыдырша. Наконецъ, изъ рода Найманъ обитаютъ лишь представители колѣнъ Куко и Кунь.

Здѣсь нужно отмѣтить одно этнографическое недоразумѣніе. Въ литературѣ [2]) укрѣпилось подраздѣленіе киргизъ на два племени: киргизъ-кайсаковъ

---

[1]) Только въ зимовкѣ Алтынъ-мазаръ (на Мугъ-су) имѣется одинъ домохозяинъ — тэджикъ, но уже «окиргизившійся», женатый на представительницахъ обоихъ родовъ, къ которымъ принадлежатъ обитатели этой зимовкѣ: одной — изъ туба Джаманангъ колѣна Сары рода Теитъ и другой — изъ колѣна Куко рода Найманъ.

[2]) А. П. Хорошхинъ, Сборникъ статей, касающихся до Туркестанскаго края, С. П. Б. 1876 г.; Русскій Туркестанъ, сборникъ подъ редакціей Н. А. Маева, М. 1872 г.; В. Ошанинъ, Каратегинъ и Дарвозъ, въ Извѣстіяхъ И. Р. Г. О т. XVII, вып. 1-й; Л. Костенко, Средняя Азія и водвореніе въ ней русской гражданственности, С. П. Б. 1871 г.; и проч.

и кара-киргизъ, причемъ къ послѣднему именно племени относятъ киргизъ, живущихъ въ Ферганѣ, на Памирахъ и на Алаѣ. Но мы имѣемъ возможность утверждать, на основаніи своего непосредственнаго изслѣдованія, что ни одинъ изъ киргизъ, обитающихъ въ Маргеланскомъ Алаѣ (какъ и на Памирахъ) не только не называетъ себя кара-киргизомъ, но даже и не слыхалъ о существованіи подобнаго племени. Всѣ они называли намъ свое плями просто „Кыргызъ". Эпитетъ „Кара" (черный) входитъ въ названіе одного изъ колѣнъ рода Теитъ, Кара-теитъ, но это колѣно и родъ того-же племени Киргизъ. Указанное недоразумѣніе явилось, надо предположить ,слѣдствіемъ смѣшенія представленій и понятій. Несомнѣнно, племя киргизъ—этнически происхожденія пестраго, образовавжееся изъ сліянія разнообразныхъ, но родственныхъ племенъ. Это сліяніе было настолько полно и такъ окрѣпло, что сформировавшнеся единое племя, объединенное общимъ языкомъ, общими вѣрованіями и бытомъ, не могло уже различать въ себѣ отдѣльныя первоначальныя племена. Племя киргизъ подраздѣляется на роды, а эти—на колѣно, послѣднія-же—на тубы. Но одни и тѣ-же роды и даже одни и тѣ-же колѣна одного рода разбрасывались по всѣмъ тѣмъ мѣстамъ Азіи и Европы, гдѣ только дикія орды киргизъ нѣкогда кочевали, или куда, въ поискахъ за новыми пастбищами, они приходили, захватывая эти пастбища силою, если встрѣчали на своемъ пути сопротивленіе со стороны мѣстныхъ обитателей. Такъ, напримѣръ, киргизы рода Кесекъ и Найманъ, имѣющіеся и на Алаѣ, не только разбросаны по разнымъ мѣстамъ Туркестана, но обитаютъ также и по-нынѣ и въ Астраханской губерніи, и въ Сибири. Въ свое время киргизы распадались на орды: большую, среднюю и малую, но это подраздѣленіе такъ сказать организаціонное, а отнюдь не племенное. Затѣмъ, въ зависимости отъ названія рельефа мѣстности,

занятой киргизами, ихъ можно, конечно, называть степными и горными (даже „каменными“ и дико-каменными“), но эти названія, ясно, не касаются племенного состава киргизъ. Далѣе, быть можетъ, въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ та или иная часть киргизъ, вслѣдствіе экономической захудалости, представляя собою сплошную массу бѣдняковъ, забитыхъ нуждою, называлась черной (кара), но опять-таки это не имѣетъ никакого отношенія къ названію самого племени. Во всякомъ случаѣ, повторяемъ, на Алаѣ о существованіи племени „кара-киргизъ“ намъ не удалось услышать ни отъ одного изъ мѣстныхъ киргизъ.

Что касается *административнаго устройства* Маргеланскаго Алая, то все населеніе его входитъ въ составъ двухъ волостей Маргеланскаго уѣзда: Найманской, Ичкиликской и Мархаматской. Киргизы родовъ Кипчакъ и Найманъ составляютъ Алай-Кипчакское аульное общество, а киргизы родовъ Теитъ и Кесекъ—Алай-Теитское аульное общество Найманской волости; это населеніе числится кочевымъ, хотя въ дѣйствительности оно осѣдлое. Въ туже Найманскую волость входятъ киргизы зимовки Сары-ташъ Аирбазскаго сельскаго общества, зимовокъ Ачикъ-су, Камаръ-утекъ и Така Каратепинскаго сельскаго общества и зимовки Куули-булакъ Кара-ягачскаго сельскаго общества; это населеніе числится осѣдлымъ. Киргизы зимовскъ Кара-тавакъ, Кашка-су, Балыкъ-джуганъ и Гурумды входятъ въ составъ Ичкиликской волости, а зимовки Ачикъ-су—въ составъ Мархаматской волости.

Такимъ образомъ въ Маргеланскомъ Алаѣ имѣется только два полныхъ аульныхъ общества: Алай-Кипчакское, и Алай-Теитское которыя и были нами изслѣдованы по выработанной нами программѣ.

Организація ихъ обычная: каждое общество имѣетъ аульнаго старшину (амина), избираемаго на трехлѣтіе населеніемъ. Эти два амина являются

единственными представителями административной власти въ Маргеланскомъ Алаѣ. У населенія, приписаннаго къ другимъ сельскимъ обществамъ, тамъ нѣтъ даже и такое „начальства": ихъ амины—имѣютъ пребываніе не въ Алайской, а въ Ферганской долинѣ. Что касается тѣхъ двухъ аульныхъ обществъ, входящихъ въ составъ Найманской волости, то нужно замѣтить, что ихъ народный судья, и именно казій,—рѣшающій дѣла по шаріату, а не по адату,—также какъ и волостной управитель, живутъ тоже въ Ферганской долинѣ, а не на Алаѣ.

Какъ и слѣдовало ожидать, при такомъ устройствѣ администраціи и суда въ Маргеланскомъ Алаѣ, біи (старѣйшины) сохраняютъ тамъ почти все свое прежднее значеніе, и, во всякомъ случаѣ, занимаютъ положеніе болѣе высокое, чѣмъ мѣстные амины, которые избираются пятидесятниками по указанію біевъ. Разумѣется, это вліяніе біевъ не безкорыстно.

Казалось-бы, съ точки зрѣнія интересовъ населенія, было бы раціональнѣе, какъ это сдѣлано въ Ошскомъ Алаѣ, организовать въ Маргеланскомъ Алаѣ изъ всего населенія одну Алайскую волость, разбивъ ее на три сельскихъ общества, причемъ амины должны-бы жить каждый въ своемъ обществѣ, а волостной управитель и народный судья—въ зимовкѣ Дараутъ-курганъ.

III.

Численность, плотность, распредѣленіе по населеннымъ пунктамъ, размѣщеніе по жилищамъ и движеніе населенія Алайскихъ аульныхъ обществъ Маргеланскаго уѣзда.

Свѣдѣнія *о численности населенія* Алайскихъ аульныхъ обществъ Маргеланскаго уѣзда собраны

на мѣстѣ при сплошномъ подворномъ изслѣдованіи.

Изслѣдованіе это захватило всѣ хозяйства коренного населенія, бывшія лѣтомъ 1909 года налицо на мѣстѣ, хотя-бы нѣкоторые члены ихъ или даже отдѣльные семейные союзы, въ хозяйственномъ отношеніи отъ коренной семьи не отдѣленные, жили въ отлучкѣ. Семьи-же отсутствующія въ полномъ составѣ, выѣхаршія навсегда или на неопредѣленное время въ Ошскій Алай или на Памиры и не оставившія въ Маргеланскомъ Алаѣ никакого хозяйства, изслѣдованы быть не могли. Точно также изслѣдованіе не коснулось посторонняго населенія, живущаго въ Маргеланскомъ Алаѣ временно, именно: нѣсколькихъ человѣкъ русскихъ (лѣсообъѣздчикъ съ женой въ Джекендахъ да пять таможенныхъ объѣздчиковъ въ Дараутъ-курганѣ) и незначительнаго числа киргизъ, приходящихъ на Алай на лѣтнія пастбища со стадами изъ Ферганской долины.

Результаты подворнаго изслѣдованія о численности наличнаго коренного населенія лѣтомъ 1909 года выражаются слѣдующими общими цифрами: 2019 мужчинъ и 1781 женщина, всего 3800 человѣкъ

По даннымъ оффиціальной статистики (см. Списокъ населенныхъ мѣстъ Ферганской области, изд. Ферганскаго Областного Статистическаго Комитета 1909 г., стр. 79—80) въ тѣхъ-же аульныхъ обществахъ къ 1 января 1909 года считалось 1797 мужчинъ и 1670 женщинъ, а всего 3467 человѣкъ. Разница между этими данными статистики оффиціальной и нашей, выражающаяся цифрами: 222 мужчинъ и 111 женщинъ, а всего 333 человѣка,—объясняется общимъ несовершенствомъ оффиціальной статистики, получающей свѣдѣнія не непосредственно мѣстѣ, а черезъ посредство должностныхъ лицъ, черпающихъ эти цифры обыкровенно изъ волостныхъ подворныхъ списковъ. Впрочемъ, эта разница

въ цифрахъ не такъ ужъ значительна и ошибка оффиціальной статистики выражается 11% относительно числа мужчинъ, 6%—относительно числа женщинъ и 8,76%—относительно общаго числа населенія. Здѣсь кстатѣ предположить, что и въ другихъ случаяхъ ошибки оффиціальной статистики не превышаютъ этихъ цифръ и что для приближенія къ истинѣ достаточно внести въ нихъ поправку въ этомъ процентномъ отношеніи (8—9 на 100).

Плотность населенія наиболѣе точно характеризуется количествомъ населенія, живущаго на данной территоріи фактически; поэтому въ расчетъ при опредѣленіи густоты населенія не должно входить отсутствующее коренное населеніе, и наоборотъ, должно-бы входить населеніе постороннее, но такъ какъ послѣднее на Алаѣ незначительно, то мы принимаемъ въ расчетъ лишь наличное коренное населеніе, исчисленное нами въ 3800 человѣкъ. Къ сожалѣнію, въ то время, какъ количество населенія намъ извѣстно точно, площадь Маргеланскаго Алая — точно не извѣстна, такъ какъ инструментальныхъ измѣреній ея еще не производилось. Приблизительно-же все горное пространство занимаетъ 6000 кв. верстъ, а площадь всѣхъ долинъ принимается нами равной 1500 кв. верстамъ. Изъ соотношенія этихъ цифръ плотность населенія Маргеланскаго Алая выражается слѣдующими числами:

на 1 кв. версту всей территоріи приходится 0,7 человѣка.

на 1 кв. версту долинной территоріи приходится 2,5 человѣка.

Въ этомъ отношеніи Маргеланскій Алай даже не приближается къ Ошскому уѣзду, гдѣ плотность населенія равняется почти 8 человѣкъ на 1 кв.

версту (средняя плотность въ Ферганѣ, безъ Памира, достигаетъ цифры 25 человѣкъ на 1 кв. версту).

Колебанія плотности населенія по отдѣльнымъ мѣстностямъ Маргеланскаго Алая установить не представляется возможности, но слѣдуетъ замѣтить, что существующія колебанія плотности обуславливаются количествомъ и характеромъ текучихъ водъ, близъ которыхъ, въ зависимости отъ рельефа мѣстъ, прежде всего и осѣдали киргизы. Такъ напримѣръ, на селеніе по саю Кокъ-су сравнительно плотнѣе, чѣмъ по саю Катта-Карамугъ и тѣмъ болѣе плотнѣе, чѣмъ, напримѣръ, по рѣкѣ Мугъ-су.

Цифра плотности населенія не даетъ еще вполнѣ яснаго представленія о характерѣ и степени скученности населенія на данной территоріи. Для этого необходимо знать еще *размѣщеніе жителей по населеннымъ пунктамъ* и пунктовъ—по территоріи.

Наличное коренное населеніе изслѣдованныхъ обществъ 3800 человѣкъ) живетъ въ 54 зимовкахъ; слѣдовательно, на каждую зимовку въ немъ приходится по 70,8 наличныхъ жителей и по 111 кв. верстъ всего пространства и 28 кв. верстъ пространства долиннаго.

Наиболѣе людными являются зимовки: Гунды, Джекенды, Каратеитъ, Катта-Карамугъ, Кызылъ-бель, Кызылъ-ункуръ, Кызылъ-яшма, Мукуръ, Шиве (всѣ по Кызылъ-су) и Кошкарчи и Чагъ (на Кокъ-су), а наименѣе людными—зимовки: Кереге-утекъ, Тараша, Шингима и Шуръ-булакъ (по Кызылъ-су).

По среднему показателю людности зимовокъ (70,8) Маргеланскій Алай долеко уступаетъ Ферганской области, гдѣ на каждый населенный пунктъ приходится въ среднемъ 640 жителей (и 27 кв. верстъ пространства).

Среднее разстояніе между зимовками въ Маргеланскомъ Алаѣ, опредѣляемое пространствомъ долинной территоріи по среднему разсчету на каждую изъ нихъ, равняется 28 верстамъ.

Не безъинтереснымъ дополненіемъ къ характеристикѣ скученности населенія могутъ служить данныя *о размѣщеніи населенія по жилищамъ*.

Въ Маргеланскомъ Алаѣ у всѣхъ 679 хозяйствъ нами зарегистрировано 812 тамовъ и 667 юртъ. Въ кштау (зимовкахъ) жилищами являются 812 тамовъ и 15 юртъ, остальныя-же 652 юрты служатъ лишь подсобными жилищами на джайляу.

На основаніи этихъ данныхъ мы принимаемъ число жилищъ равнымъ 827.

Сопоставляя число жилищъ съ долиннымъ пространствомъ, съ количествомъ населенія и съ числомъ хозяйствъ, находимъ, что въ среднемъ въ Маргеланскомъ Алаѣ на каждую квадратную версту долинной территоріи приходится 0,55 жилища, на каждую зимовку—15,3 жилища и на каждое хозяйство—1,2 жилища. Среднее число обитателей въ каждомъ жилищѣ—4,6 человѣка.

Послѣдняя цифра еще разъ указываетъ на незначительную скученность населенія на Алаѣ по сравненію съ общей скученностью въ Ферганской области, гдѣ на каждый дворъ приходится 5,5 человѣка.

Вопросъ *о движеніи населенія* представляетъ особенный интересъ. Въ результатѣ изученія его получается точное и ясное понятіе о силѣ роста націи, племени. Растетъ-ли населеніе киргизъ въ Маргеланскомъ Алаѣ, насколько оно увеличивается количественно и качественно, или-же, напротивъ, уменьшается? Для того, чтобы отвѣтить на этотъ вопросъ, нужно имѣть точныя и детальныя свѣдѣнія

о величинѣ населенія въ прежніе годы, о рождаемоети, смертности и бракахъ за каждый годъ. Но этихъ свѣдѣній относительно алайскихъ киргизъ не имѣется. Какъ прежде, такъ и теперь какой либо регистраціи моментовъ жизни туземца для изученія движенія населенія, тамъ не велось и не ведется, точно такъ-же, какъ и въ Ферганѣ, и во всемъ Туркестанѣ Поэтому мы на поставленный вопросъ дать точный и опредѣленный отвѣтъ не имѣемъ возможности. Но, исходя изъ общихъ нашихъ впечатлѣній, мы думаемъ, что киргизы въ Маргеланскомъ Алаѣ во всякомъ случаѣ не вымираютъ, и хотя, быть можетъ, и очень медленно, но все-же увеличиваются и численно и, пожалуй качественно (въ физическомъ отношеніи).

Намъ остается здѣсь только высказать пожеланіе о скорѣйшемъ введеніи необходимой регистраціи движенія туземнаго населенія въ краѣ. Дѣло это можетъ быть съ успѣхомъ поручено имамамъ мѣстныхъ мечетей, людямъ грамотнымъ и стоящимъ близко къ семейной жизни туземцевъ мусульманъ.

VI.

Составъ населенія Алайскихъ обществъ по полу и семейному положенію; средняя семья.

Естественнаго равновѣсія половъ мы не находимъ въ Маргеланскомъ Алаѣ, какъ и вообще въ Ферганѣ. *Соотношеніе половъ* въ процентномъ отношеніи тамъ слѣдующее: мужчинъ 53,11%, и женщинъ 46,87%, такъ что на 100 мужчинъ приходотся только 88,2

женщинъ и, наоборотъ, на 100 женщинъ—113,4 мужчинъ.

Это численное преобладаніе на Алаѣ мужчинъ надъ женщинами—явленіе, обратнее наблюдаемому повсемѣстно въ Европейской Россіи.

Одняко недостатокъ женщинъ у Алайскихъ киргизъ не является, по нашимъ наблюденіямъ, слѣдствіемъ какихъ-нибудь особенныхъ мѣстныхъ причинъ: это явленіи—общее для туземцевъ всего Туркестана. Не находя признаковъ вырожденія этихъ племенъ, мы должны искать причины малочисленности женщинъ въ прошлой исторіи туземцевъ, исторіи ихъ былыхъ кочеваній и переселеній и политическихъ переживаній. Но чѣмъ далѣе въ глубь временъ уходятъ тѣ эпохи ихъ существованія, чѣмъ устойчивѣй становится ихъ жизнь и культурнѣй общія условія ея, тѣмъ число женщинъ все болѣе и болѣе должно приближаться къ числу мужчинъ. Такъ, за десять лѣтъ до нашего изслѣдованія Маргеланскаго Алая, въ Ферганской области на 100 мужчинъ приходилось лишь 84,7 женщинъ, а въ годъ нашего изслѣдованія—уже 88,3 женщинъ.

Въ теченіе десяти лѣтъ процентное соотношеніе половъ измѣнилось на 1%:

въ 1899 г. мужчины составляли 54,11% и женщины 45,89%,

а въ 1909 г. мужчины составляли 53,11% и женщины 46,89%.

Если, дѣйствительно, таковъ сравнительный коефиціентъ прироста женщинъ, то, при наличности одинаково благопріятныхъ условій, можно ожидать, что еще лѣтъ черезъ 35,40 естественное равновѣсіе половъ у вашихъ туземцевъ будетъ достигнуто.

Семейное положеніе киргизъ мы разсматриваемъ съ 14 лѣтъ и киргизокъ—съ 12 лѣтъ.

Собственно, по мѣстнымъ обычаямъ, какъ и по шаріату, способными къ брачному сожитію лица считаются съ момента половой зрѣлости, каковой характеризуется появленіемъ у мужщинъ полюцій и у женщинъ менструацій. Эти физіологическія отправленія появляются обыкновенно у киргизъ съ 14 лѣтъ, а у киргизокъ съ 12 лѣтъ, почему мы и принимаемъ для нихъ возрастъ брачной способности именно съ этихъ лѣтъ. Все населеніе съ этого возраста мы подраздѣляемъ на три группы: 1) холостыхъ и дѣвицъ, 2) женатыхъ и замужныхъ, 3) вдовцевъ и вдовъ. Эти группы характеризуются слѣдующими цифрами.

	Мужч.	%	Женщ.	%	Обоего пола	%
1) Не вступившихъ въ бракъ	289	24,3	104	9,2	393	16,9
2) Состоящихъ въ бракѣ	880	73,9	956	84,9	1836	79,2
въ т. ч. женат. на 2 женахъ	76	6,4	—	—	—	—
3) Вдовыхъ	22	1,8	66	5,9	88	3,9
	1191	100%	1126	100%	2317	100%

И такъ, въ Маргеланскомъ Алаѣ болѣе одной четверти взрослыхъ киргизъ (26,1%) въ бракѣ не состоитъ, остальные, почти три четверти (73,9%), женаты, причемъ 76 изъ нихъ, т. е. 8,6%, имѣютъ по двѣ жены. Среди взрослыхъ киргизокъ — не замужнихъ меньше одной десятой части ихъ, что объясняется, съ одной стороны, недостаткомъ женщинъ вообще, съ другой — сравнительно раннимъ выходомъ ихъ замужъ и съ третьей — тѣмъ, что нѣкоторыя изъ нихъ (8%) выходятъ замужъ уже за женатыхъ. Чило замужнихъ киргизокъ (956) не совпадаетъ съ числомъ женатыхъ киргизъ (880) именно потому, что 76 изъ нихъ женаты на двухъ. Что-же касается значительнаго преобладанія вдовъ (5,9%) надъ вдовцами (1,8%), — то это явленіе

нужно объяснить, во-первыхъ, большей продолжительностью жизни киргизокъ сравнительно съ жизнью киргизъ, а во вторыхъ, тѣмъ, что для киргизки-вдовы вступить въ новый бракъ представляется уже меньше шансовъ, чѣмъ для вдовца-киргиза.

Нельзя не обратить вниманіе на то обстоятельство, что число брачныхъ союзовъ (880) превышаетъ число семей (679). Это объясняется именно тѣмъ, что часто родители женятъ своихъ сыновей въ раннемъ возрастѣ (съ 14 лѣтъ), когда тѣ еще не способны образовать самостоятельную семью.

При изслѣдованіи семейнаго положенія киргизокъ нами зарегистрировано, между прочимъ, 221 келинъ, т. е. снохъ. Онѣ составляютъ почти четверть (23,1%) всѣхъ замужнихъ женщинъ. Домохозяинъ беретъ въ свою семью келинъ, какъ необходимую рабочую силу, но въ качествѣ жены для своего сына, который иногда однако бываетъ настолько еще не зрѣлъ, что она является для него не женой, а скорѣе пѣстуньей и должна еще сначала воспитать его, чтобы затѣмъ, уже нѣсколько состарившись, стать его супругой. Это явленіе семейной жизни киргиза невольно возбуждаетъ подозрѣніе, не приводитъ ли здѣсь оно,—подобно тому, какъ жизнь на сторонѣ молодыхъ мужей въ губерніяхъ Европейской Россіи съ крайне развитыми отхожими промыслами (напримѣръ Мышкинскій уѣздъ Ярославской губерніи),—къ снохачеству. Однако достаточно близкое изученіе семейной жизни киргиза разсѣиваетъ малѣйшую тѣнь подобнаго подозрѣнія. И въ самомъ дѣлѣ, вѣдь если киргизъ, ища въ этой киргизкѣ рабочую силу, желалъ-бы имѣть ее въ тоже время своей супругой, то зачѣмъ-же ему брать ее въ свою семью въ качествѣ жены своего сына, когда онъ можетъ взять ее непосредственно для себя въ качествѣ второй, третьей и даже четвертой своей жены?

Нами лѣтомъ 1919 года въ Маргеланскомъ Алаѣ зарегистрировано 679 семей съ 3800 человѣкъ населенія обоего пола; слѣдовательно, *средняя семья* состояла тамъ изъ 5,596 человѣка или, съ меньшей точностью, 5,6 человѣка. Такова же почти средняя семья и по всей Ферганѣ (5,5 человѣка).

Къ сожалѣнію, мы не имѣемъ предшественниковъ по изслѣдованію населенія Алая и лишены возможности знать, какъ велика была тамъ средняя семья раньше, и, слѣдовательно, не можемъ дать своего заключенія по вопросу, не дробится-ли семья Алайскаго киргиза, не мелячаетъ-ли она, подъ вліяніемъ тѣхъ или иныхъ измѣненій въ условіяхъ соціально экономической жизни. Однако, изучая среднюю семью отдѣльныхъ киргизскихъ родовъ, колѣнъ и тубовъ, мы находимъ, напримѣръ, что средняя семья туба Баркы колѣна Сары рода Теитъ нѣсколько больше, а именно 6,1 человѣка, а у туба Чувулдай того-же колѣна и рода еще крупнѣе: 7 человѣкъ, т. е. почти на полтора человѣка больше средней киргизской семьи на Алаѣ вообще. И если-бы предположить, что тубъ Чувулдай менѣе другихъ реагировалъ на всѣ соціально-экономическія политическія пертурбаціи, разрушающія семью, то далѣе можно-бы сдѣлать еще предположеніе, что раньше киргизская семья на Алаѣ вообще была крупнѣе, многочисленнѣе. Но это—область предположеній, а не строгихъ заключенійна основаніи точныхъ данныхъ мѣстныхъ изслѣдованій, а потому мы покидаемъ ее, чтобы опять перейти къ цифрамъ и фактамъ.

V.

Рабочій составъ населенія Алайскихъ обществъ.

Количество рабочихъ силъ, обуславливающихъ степень матеріальнаго благосостоянія населенія, опре-

дѣляется возрастнымъ составомъ его, а потому послѣдній является въ демографіи не менѣе важнымъ вопросомъ, чѣмъ половой составъ населенія.

Киргизы въ возрастѣ до 14 лѣтъ являются только потребителями, „ртами", и, слѣдовательно, составляютъ непроизводительную часть населенія. Тоже самое почти представляютъ собою и старики въ возрастѣ отъ 60 лѣтъ, какъ и лица неспособныя къ физическому труду. Подростки-же въ возрастѣ отъ 14 до 17 лѣтъ, уже принимаютъ участіе въ болѣе легкомъ трудѣ: эта группа полупроизводительная, полурабочая. Вполнѣ же производительнымъ періодомъ жизни киргиза мы принимаемъ возраетъ отъ 18 до 60 лѣтъ.

Соотвѣтствующія этимъ возрастныя группы для киргизокъ, въ виду болѣе ранняго физическаго развитія и болѣе скоро наступающей старости ихъ, мы опредѣляемъ: дѣти до 12 лѣтъ, подростки—12—15 лѣтъ, рабочій возрастъ—16—54 лѣтъ и старухи 55 и болѣе лѣтъ.

Соотношеніе указанныхъ возрастныхъ группъ не безразлично: чѣмъ больше дѣтей и стариковъ, тѣмъ большимъ бременемъ забота о нихъ ложится на населеніе производительнаго возраста. Самымъ благопріятнымъ съ этой точки зрѣнія былъ-бы такой возрастной составъ населенія, при которомъ наибольшее число лицъ было-бы въ рабочемъ возрастѣ. Но, съ другой стороны, нельзя не замѣтить что значительный процентъ стариковъ указывалъ-бы на общія благопріятныя условія, дольше сохраняющія жизнь человѣка, а значительный процентъ дѣтей давалъ бы основаніе заключить объ усиленномъ приростѣ населенія, что возможно тоже лишь при общихъ благопріятныхъ условіяхъ жизни.

Восрастной составъ наличнаго кореннаго населенія въ Маргеланскомъ Алаѣ по даннымъ нашего изслѣдованія представляется въ слѣдующемъ видѣ:

	Мужч.	%	Женщ.	%	Обоего пола	%
Дѣти	828	41,0	655	36,8	1483	39,0
Подростки	482	23,9	104	5,8	586	15,4
Зрѣлый возрастъ . . .	512	25,4	755	42,4	1267	33,3
Старческій	197	9,7	267	15,0	464	12,3
Всего	2019	100	1781	100	3800	100

Изъ этой таблицы видно, что только треть всего населенія Маргеланскаго Алая составляетъ рабочую силу и почти шестая часть—силу полурабочую, остальное-же населеніе—дѣти (почти двѣ пятыхъ) и старики и старухи (восьмая часть).

Среди дѣтей и подростковъ больше мужчинъ (60%), чѣмъ женщинъ (40%, но зато женщины представляютъ болѣе значительную рабочую силу (60%), чѣмъ мужчины (40%), и въ то-же время даютъ болѣе значительный перевѣсъ и старухъ (60%) надъ стариками (40%). Послѣдній фактъ показываетъ, что хотя киргизка работаетъ и больше киргиза, но живетъ она дольше, чѣмъ онъ, что нужно объяснить болѣе благопріятными для нея условіями труда въ домѣ, у „тама“ и юрты, чѣмъ для киргиза работающаго въ полѣ и странствующаго со скотомъ по джайляу и утеками.

Отъ этихъ общихъ выводовъ перейдемъ къ изученію конкретнаго рабочаго состава киргизскихъ хозяйствъ. Въ этомъ отношеніи весьма характерныя данныя заключаетъ въ себѣ группировка хозяйствъ по абсолютному числу работниковъ и работницъ.

679 изслѣдованныхъ нами хозяйствъ по рабочей силѣ группируются такъ:

Безъ работниковъ и полуработниковъ	4,3%
съ одними полуработниками	24,2%
съ 1 работникомъ	68,0%
съ 2 работниками	3,2%
съ 3 и болѣе работниками	0,3%
	100%

Безъ работницъ и полуработницъ	10,6%
съ одними полуработницами	2,4%
съ 1 работницей	67,0%
съ 2 работницами	16,6%
съ 3 и болѣе работницами	3,4%
	100%

Разсматривая эти группы, прежде всего замѣчаемъ, что въ то время какъ семьи безъ всякой м у ж с к о й рабочей силы составляютъ лишь $^1/_{25}$ часть всѣхъ семей, семьи безъ всякой ж е н с к о й рабочей силы составляютъ больше $^1/_{10}$ части ихъ (10,6%). Это обстоятельство указываетъ на то, что киргизская семья въ Маргеланскомъ Аалаѣ, гдѣ важнѣйшимъ источникомъ существованія является земледѣліе и затѣмъ скотоводство, все-же скорѣе можетъ просуществовать безъ работницы-женщины, чѣмъ работника-мужчины. Это подтверждается далѣе и тѣмъ фактомъ что почти $^1/_4$ всѣхъ семей можетъ существовать, обходясь силою полуработниковъ-мужчинъ, въ возрастѣ отъ 14 до 18 лѣтъ, тогда какъ семьи съ однѣми полуработницами-женщинами составляютъ лишь 2,4% всѣхъ семей. Семьи съ средней рабочей силой (1) почти равномѣрно обезпечены какъ работниками мужчинами (68%), такъ и работницами-женщинами (67%): въ такихъ семьяхъ оба пола трудятся одинаково. Но въ семьяхъ болѣе

сильныхъ по рабочему составу (2 и 3) первенствующее мѣсто принадлежитъ женщинѣ-работницѣ (20%), а не работнику-мужчинѣ (лишь 3,5%): въ этихъ семьяхъ киргизъ уже имѣетъ возможность переложить часть труда на женщину, оставляя больше досуга для себя самого.

Изъ 679 хозяйствъ только 59 (8,7%) не имѣютъ вовсе своихъ работниковъ или работницъ. Но изъ этихъ 59 хозяйствъ 4 (6,7%) настолько зажиточны, что имѣютъ возможность нанимать постояннаго рабочаго.

Изъ 620-же хозяйствъ, имѣющихъ свою рабочую силу, недостаточно обезпеченными ею настолько, что вынуждены нанимать рабочихъ, оказываются лишь 47 хозяйствъ, имѣющихъ наемныхъ рабочихъ всего только 51, что составляетъ лишь 7,5% всего количества хозяйствъ (679). Общее число наемныхъ рабочихъ въ этихъ хозяйствахъ также незначительно, а именно 62 человѣка, такъ что на каждое хозяйство приходится только по 1,2 наемнаго рабочаго. Изъ этихъ 62 наемныхъ рабочихъ немного меньше половины (46,7%) рабочіе сельско-хозяйственные (коралы), а остальные (53,9%)—пастухи (27,4%) и подпаски (25,9%). Эти цифры показываютъ, что киргизскія хозяйства въ Маргеланскомъ Алаѣ, необезпеченныя своей рабочей силой, нуждаются въ наемныхъ рабочихъ почти одинаково какъ для земледѣльческихъ работъ, такъ и для пастьбы скота, но для послѣдняго все-же нѣсколько больше.

Здѣсь мы должны отмѣтить съ сожалѣніемъ, что мы не имѣемъ никакихъ изслѣдованій относительно рабочаго состава населенія въ Ферганѣ или въ Туркестанѣ вообще для того, чтобы можно было сравнить результаты этой нашей работы по вопросу о рабочемъ составѣ киргизскаго населенія въ Маргеланскомъ Алаѣ.

При изслѣдованіи рабочаго состава населенія Маргеланскаго Алая мы регистрировали лишь такіе *физическіе недостатки*, которые исключаютъ всякую трудоспособность. Но случаевъ этихъ нами отмѣчено очень немного: 4 среди киргизъ и 3 среди киргизокъ, въ томъ числѣ по 1 случаю въ рабочемъ возрастѣ каждаго поля. Эти убогіе или калѣки такъ малочисленны, составляютъ столь незначительный процентъ населенія (0,18%), что не могутъ оказывать хоть сколько-нибудь замѣтнаго вліянія на рабочій составъ населенія. А потому болѣе подобнаго мы ими не интересовались.

VI.

Грамотность и школы на Алаѣ.

Изъ 679 изученныхъ нами семействъ въ 577 (85%) нѣтъ грамотныхъ совсѣмъ, а въ остальныхъ 102 семействахъ (15%)—грамотныхъ всего только 118 человѣкъ, т. е. 3% всего населенія. Изъ 102 семействъ въ 99 встрѣчаются грамотные только мужчины; въ 2-хъ семьяхъ—грамотными являются только женщины, по одной въ каждой; и наконецъ, въ одной семьѣ мы встрѣтили грамотными обоихъ супруговъ. Всего грамотныхъ 115 человѣкъ мужчинъ, составляющіе 5,7% всего числа мужчинъ (2019), и 3 женщины, составляющія лишь 0,17% общаго числа женщинъ (1781).

Эти грамотныя женщины, замѣтимъ,—одна изъ туба Чиля колѣна Туру-айгыръ рода Кипчакъ въ зимовкѣ Катта карамугъ и двѣ изъ колѣна Кунь

рода Найманъ — одна въ зимовкѣ Кара-айгыръ, другая въ зимовкѣ Сары-булакъ.

Какъ видно изъ приведенныхъ цифръ, степень распространенія грамотности среди киргизъ Маргеланскаго Алая еще крайне низка. Это объясняется почти полнымъ отсутствіемъ на Алаѣ школъ. На вопросъ о школахъ, киргизы отвѣчаютъ, что у нихъ имѣются мактабъ-ханы при каждой мечети[1]). Тамъ, гдѣ есть мечеть и при ней имамъ (изъ мѣстныхъ грамотныхъ киргизъ), — готова и мактабъ-хана, если явятся ученики.

Нами зарегистрирована 41 мечеть, но только при 30 изъ нихъ имѣются грамотные имамы, а остальныя мечети расположены въ зимовкахъ, гдѣ нѣтъ ни одного грамотнаго киргиза.

Чтобы получить правильное представленіе объ этихъ школахъ in potentia, надо, прежде всего, замѣтить, что онѣ не имѣютъ какихъ-либо отдѣльныхъ зданій или помѣщеній: онѣ помѣщаются въ мечетяхъ. Мечеть-же въ Маргеланскомъ Алаѣ представляетъ собою обыкновенный киргизскій „тамъ“ въ одну комнату, изображающую изъ себя не только молитвенный домъ, и, въ случаѣ надобности, мактабъ-хану, но и биржу, и клубъ, куда собираются вечерами киргизы, чтобы потолковать о своихъ дѣлахъ, заключить какую либо сдѣлку по куплѣ-продажѣ продуктовъ и пр., попить чайку.

Затѣмъ нужно помнить, что имамъ мечети и на Алаѣ начинаетъ обученіе грамотѣ ребятъ обязательно съ Корана (7-я книга) и имъ-же и кончаетъ, добившись, въ лучшемъ случаѣ, болѣе чѣмъ сомнительныхъ успѣховъ своихъ учениковъ Не показалось-бы Вамъ, читатель, по меньшей мѣрѣ страннымъ, если-бы въ наше время въ русской школѣ обучалъ ребятъ грамотѣ дьячокъ по псалтырю, и это было-бы альфой и омегой всего обученія?

[1]) Киргизы — мусульмане-сунниты.

Мальчики и дѣвочки учатся на Алаѣ вмѣстѣ.

Самая большая мактабъ-хана въ зимовкѣ Джекенды, но и въ ней не бываетъ больше 20 учениковъ.

Имамъ мечети, получающій за отправленіе религіозныхъ требъ по 20 коп., съ каждаго домохозяина и по одной чаксѣ (12 фунт.) зерна къ празднику „Хаитъ-Рамазанъ", за обученіе дѣтей получаетъ еще по 40 коп. съ каждаго ученика въ годъ.

Если грамотность есть фундаментъ, на которомъ строится развитіе человѣка, если она есть единственно вѣрное средство для борьбы съ народнымъ невѣжествомъ, грубостью его нравовъ, малокультурностью и бѣдностью его жизни, если, съ другой стороны, киргизъ имѣетъ право на культурное существованіе, то необходимо озаботиться объ организаціи киргизской школы и въ Маргеланскомъ Алаѣ. Эта школа должна внести свѣтъ въ жизнь киргиза: она должна дать ему не только элементарную грамотность и нѣкоторое развитіе, разширивъ его умственный кругозоръ сообщеніемъ ясныхъ и точныхъ представленій о мірѣ, человѣкѣ и жизни вообще, но и помочь ему устроить, улучшить свою личную жизнь, свое хозяйство, а для послѣдняго — при каждой школѣ должно быть образцовое, опытное киргизское хозяйство съ сулыкомъ, кайракомъ и джайляу, съ коневодствомъ и скотоводствомъ и съ производствомъ ковровъ (наивыгоднѣйшій промыселъ для киргиза).

Такихъ школъ, по мѣстнымъ географическимъ условіямъ, по разстоянію между зимовками и по количеству въ нихъ дѣтей школьнаго возраста, по нашимъ соображеніямъ, необходимо открыть всего 16, по одной въ слѣдующихъ зимовкахъ: Гарибекъ (Арамъ-кунгей), Гунды, Дараутъ-курганъ, Джалъ, Джаръ-баши, Джекенды, Кара-теитъ, Катта-карамугъ, Кошкарчи, Кызылъ-бель, Кызылъ-ункуръ Кызылъ-яшма, Мукуръ, Тогашъ, Чагъ и Шиве.

При наличности этихъ школъ молодое поколѣніе киргизъ было-бы уже поголовно грамотнымъ и способнымъ улучшить свое хозяйство, свою жизнь.

VII.

Жилища и постройки.

Жилищами для киргизъ зимой въ кштау (зимовкахъ) служатъ „тамы". Слово „тамъ" значитъ собственно „кровля", а затѣмъ „кровъ". „Тамъ" средне-зажиточнаго киргиза занимаетъ площадь около $31^{2}/_{3}$ кв. саж. Фундамента „тамъ" не имѣетъ: въ лучшемъ случаѣ его замѣняетъ рядъ камней, положенныхъ въ основаніе стѣнъ. Стѣны складываются изъ высушенныхъ на солнцѣ овальныхъ комьевъ глины (вродѣ сырцоваго кирпича), связываемыхъ глиной. Каждый такой комъ имѣетъ діаметръ около 4 вершковъ. Ширина наружныхъ стѣнъ — 2—3 кома, внутреннихъ — 1—2; вышина стѣнъ достигаетъ $3^{1}/_{2}$ аршинъ. Внутри, а иногда и снаружи, стѣны обмазываются той-же глиной, имѣющей сѣровато-красноватый оттѣнокъ. Плоская крыша держится на столбахъ, поставленныхъ въ углахъ, образуемыхъ какъ наружными, такъ и внутренними стѣнами; крыша состоитъ изъ арчевыхъ балокъ, на которыя плотно положенъ хворостъ, засыпанный затѣмъ землей и замазанный глиной. Внутренними стѣнами „тамъ" раздѣленъ на помѣщенія: 1) даланъ — сѣни, въ которыхъ помѣщается и нѣкоторый скотъ, какъ напр., дойная корова и верховой конь хозяина; 2) кирадыгонъ-уй, гдѣ жи-

ветъ сама киргизская семья; 3) атъ-хана — конюшня; 4) малъ хана — коровникъ и овчарня, и 5) саманъ-хана, гдѣ хранятся сѣно и солома (пшеничная и ячменная) для зимняго корма скота. Площадь этихъ помѣщеній, при общей вышинѣ въ 3½ аршина, такова: 1) даланъ — 4 кв. саж., 2) кирадыгонъ-уй — почти 9 кв. саж, 3) атъ-хана — 9⅓ кв. саж, 4) малъ-хана — 3⅓ кв. саж и 5) саманъ хана — 6 кв. саж. Одностворчатыя входныя двери въ сѣни и изъ сѣней въ жилую комнату (кирадыгонъ-уй) имѣютъ 2¼ – 2½ арш. вышины и ¾—1 ширины. Оконъ нѣтъ совсѣмъ: они съ успѣхомъ замѣняются щелями въ верхней части стѣнъ, подъ крышей, и отверстіемъ въ потолкѣ для выхода дыма. Двора при тамѣ не бываетъ. Весь матеріалъ для постройки такого тама обходится киргизу въ 30—35 рублей; строитъ, лепитъ онъ самъ съ своей семьей.

Внутренность кирадыгонъ-уя убога: мебели никакой не имѣется — ее замѣняетъ небольшое, площадью около 1⅓ кв. саж., возвышеніе въ углу, сдѣланное изъ глины („суфа"), служащее для семьи и общей постелью и столомъ, на которомъ (а не за которымъ) сидятъ, поджавши ноги подъ себя крестомъ, напоминая изображеніе Будды. Къ одной изъ стѣнъ прилѣпленъ небольшой „учагъ" — очагъ съ прямымъ дымоходомъ — примитивный каминъ, сложенный изъ тѣхъ же глиняныхъ комьевъ и обмазанный глиной, служащій не столько для отопленія, сколько для варки пищи. Тутъ-же въ углу глинобитный закромъ („сукенъ"), имѣющій грушевидную форму и напоминающій туземную корчагу („куза"); зерно засыпается въ него черезъ незакрывающееся отверстіе вверху, а высыпается изъ небольшой дырки сбоку внизу, у самаго дна, затыкаемой тряпочкой; такой-же закромъ для муки называется „гампа". Еще одна-другая полка по стѣнѣ, – вотъ и вся обстановка кирадыгонъ-уя.

Объемъ этой жилой комнаты — около 10 1/3 куб. саженъ. Такъ какъ среднее число обитателей въ каждомъ киргизскомъ жилищѣ равняется 4,6 человѣкъ, то на каждаго изъ нихъ приходится, слѣдовательно, около 2 1/4 куб. саж. воздуха, т. е. значительно больше минимума, требуемаго правилами гигіены (1 1/2 куб. саж. на человѣка), но — какого воздуха! Воздуха, испорченнаго не только самими обитателями кирадыгонъ-уя, но и обитателями смежныхъ малъ-ханы и атъ-ханы... Къ этому прибавьте еще и сырость, и копоть...

Этотъ недостатокъ чистаго воздуха зимой съ избыткомъ возмѣщается зато лѣтомъ, когда киргизы живутъ на джайляу почти все время подъ открытымъ небомъ, укрываясь въ юрты лишь отъ дождя и въ холодныя ночи.

То, что мы, русскіе, обыкновенно и совершенно неправильно называемъ „юртами“, киргизы называютъ „кара-уй“, а туземцы другихъ народностей — „кыргызъ уй“, слово-же „юртъ“ означаетъ „нарсдъ“ („халкъ“). Кара-уй — это передвижное жилище куполообразной формы, имѣетъ площадь около 2—3 кв. саж. при вышинѣ 1 1/2—2 сажени. Кара-уй составляется изъ 1) кереге — складного остова, сдѣланнаго изъ связанныхъ таловыхъ или березовыхъ (на Алаѣ) жердочекъ, образующаго окружную стѣну около 2—2 1/2 аршинъ; 2) босого — косякъ изъ того-же дерева, вышиной 2 арш. и шириной 1 арш.; 3) уукъ — такія-же выгнутыя отдѣльныя жердочки, кривыя стрѣлы, длиной около 3 аршинъ, которыя, будучи привязаны однимъ концомъ къ верхней части кереге, а другимъ воткнуты въ тундукъ, образуютъ самый сводъ кара-уя; 4) тундукъ — березовый кругъ діаметромъ аршина 1 1/2, скрѣпленный тремя чангараками — 3 сложенными крестъ-на-крестъ палочками, служащій скрѣпой для верхнихъ концовъ уукъ и въ то же время окномъ и отверстіемъ для выхода дыма. Составленный кара-уй связывается

чалгычами — длинными и широкими тканными изъ шерсти лентами; окружная стѣнка — кереге — обтягивается снаружи сначала чіями, а затѣмъ кошмой—туурдукъ; сводъ ууковъ обтягивается однѣми только кошмами — узюкъ, привязываемыми шерстяными бичевками („ипъ"); также кошмой („тундукъ-джапугъ") прикрывается дымовое отверстіе; дверь замѣняется чіей или кошмой („ишикъ-джапугъ"). Внутри кара-уя кереге обтягивается шерстянымъ паласомъ („кереге-тану"); на полъ кладутся сначала кошмы, а поверхъ ихъ — паласы. У болѣе зажиточныхъ киргизъ паласы добавляются коврами.

Стоимость киргизскаго кара-уя (кереге, босого, уукъ, тундукъ, чалгычъ, чій, туурдукъ, узюкъ, тундукъ-джапугъ, кереге-тану и ишикъ-джапугъ) въ Маргеланскомъ Алаѣ колеблется отъ 30 до 200 руб., въ зависимости отъ величины его работы и отдѣлки; средній-же кара уй стоитъ 40—50 рублей.

Обыкновенно каждое хозяйство въ Маргеланскомъ Алаѣ имѣетъ и тамъ, и кара уй (72,5%) и даже 2 тама съ 1 кара-уемъ, или 2 кара-уя при 1 тамѣ, или 2 тама и 2 кара-уя (20,9%) Но 2 семьи (0,3%) — одна изъ туба Дунке колѣна Хыдырша рода Кесекъ въ зимовкѣ Джитынъ чукуръ и другая изъ колѣна Кара-теитъ рода Теитъ въ зимовкѣ Кара-теитъ, — совершенно не имѣютъ своего жилища: ни тама, ни даже кара-уя. 15 хозяйствъ (2,2%) имѣютъ только по одному кара ую, въ которыхъ, не имѣя тамовъ, живутъ и зимой, и 28 хозяйствъ (4,1%) имѣютъ только по одному таму и вовсе не имѣютъ кара-уевъ. Вобщемъ, бездомовыхъ семей въ Маргеланскомъ Алаѣ только 0,3%, а хозяйствъ, не вполнѣ обезпеченныхъ жилищемъ, всего 6,3%, остальныя-же 93,4% хозяйствъ жилищемъ по-своему обезпечены.

Какъ мы замѣтили выше, дворовъ при тамахъ въ кштау нѣтъ. Но тѣ киргизы, у которыхъ на зиму остается при зимовкѣ много барановъ, не по-

мѣщающихся въ малъ-ханѣ, устраиваю особые „куроу“ — загоны. Для куроу выбирается поближе къ таму какое-нибудь низкое мѣсто, защищенное отъ вѣтра — оврагъ, лощинка — и необходимая для барановъ площадь обносится невысокимъ заборомъ, сложеннымъ изъ камней, въ которомъ въ одной изъ сторонъ оставляется небольшой проходъ. Такихъ куроу нами зарегистрировано 236 у 218 хозяйствъ, изъ которыхъ только 13 (2%) имѣютъ по 2—3 куроу, а 205 хозяйствъ (30%) имѣютъ по одному куроу, всѣ-же остальныя 461 хозяйство (68%) куроу не имѣютъ, что объясняется тѣмъ, что одни изъ нихъ имѣютъ мало барановъ, другія находятъ для нихъ, такъ сказать, естественные куроу въ ближайшихъ ущельяхъ горъ, а нѣкоторыя отгоняютъ ихъ въ утеки (см. дальше).

VШ.

Владѣніе, пользованіе и распоряженіе киргизъ землею въ Маргеланскомъ Алаѣ.

Прежде, чѣмъ приступить къ изученію землевладѣнія въ Маргеланскомъ Алаѣ съ экономической стороны, намъ хотѣлось-бы выяснить правовое отношеніе тамъ киргиза къ землѣ съ исторической точки зрѣнія.

Изъ нашего историческаго обзора Маргеланскаго Алая читатель помнитъ, что, по преданіямъ киргизъ, когда они впервые пришли на Алай, они не нашли тамъ ни одной живой души. Точно моръ прошолъ по долинѣ: она была мертва. Ни человѣка, ни звѣря,

ни птицы. Но Кызылъ су несла свои красныя воды, принимая въ себя со всѣхъ сторонъ бурные горные потоки. Выведенные чьей-то рукой изъ высокихъ истоковъ саевъ арыки, бережно спускали по склонамъ горъ внизъ воду на давно заброшенныя поля. Эта вода журчащая въ арыкахъ, безумолчно говорила о какихъ-то невѣдомыхъ, но сильныхъ людяхъ, которые съумѣли провести ее, „завязавъ ей глаза", съ горъ къ подножью ихъ на плодородныя пространства, оросивъ и ожививъ послѣднія. Эти давно заброшенныя поля, тоскующія безъ пахаря, призывали киргиза къ труду на нихъ, обѣщая вознаградить его трудъ сторицею. Все говорило киргизу: здѣсь была нѣкогда жизнь, ее скосилъ моръ, но она воскреснетъ вновь, ибо жизь вѣчна, какъ это облачное небо, какъ эти снѣжныя вершины горъ, какъ эта все стремящаяся впередъ вода въ саяхъ, потокахъ, арыкахъ. Внялъ голосу природы киргизъ и остановился здѣсь.

Каждый родъ киргизскій облюбовалъ себѣ мѣста, на которыхъ обитаетъ и понынѣ.

Такимъ образомъ, основаніемъ права киргизъ на землю въ Маргеланскомъ Алаѣ является завладѣніе — (occupatio).

При мѣстномъ изслѣдованіи намъ удалось ознакомиться съ тремя старыми туземными документами, имѣющими отношеніе къ вопросу о правѣ мѣстнаго киргиза на землю.[1]) Документы эти слѣдующіе: 1) Грамота (иноятъ-нама) Кокандскаго хана Саидъ-Ширъ-Мухамедъ-Али Богадуръ-хана (отца Худаяръ-хана) отъ 1260 года (1842 г.), 2) Приказъ Султанъ-Муратбека (брата Худаяръ-хана), бывшаго хакимомъ (правителемъ) Маргеланскаго вилайета, отъ 1284 г. (1866 г.) и 3) Приказъ того же Султанъ-Муратбека безъ даты.

[1]) Алайскій народный судья снялъ намъ съ этихъ документовъ копіи, которыя затѣмъ были переведены переводчикомъ Ново-Маргеланскаго Окружнаго Суда Т. А. Степановымъ.

Изъ грамоты 1842 года выясняется, что къ Ширъ Али-хану обратились за разрѣшеніемъ земельнаго спора на Алаѣ киргизы рода Кипчакъ, съ одной стороны, и колѣна Кара-теитъ рода Теитъ — съ другой. Ханъ, признавая, что каждая изъ споряющихъ сторонъ имѣетъ „право собственности“ (милькъ) на занятыя „ихъ отцами и дѣдами“ земли въ опредѣленныхъ границахъ и нынѣ „отдавая“ всѣ эти земли цѣликомъ сторонамъ, въ то-же время повелѣваетъ: въ предѣлахъ этихъ земель „кайраки и деревья“ считать государственнымъ имуществомъ.

Изъ приказа 1866 года выясняется, что къ хакиму обратились за разрѣшеніемъ спора изъ-за воды одного арыка на Алаѣ киргизы рода Кипчакъ, съ одной стороны, и рода Теитъ — съ другой. Хакимъ не только разрѣшилъ споръ о водѣ, но попутно опредѣлилъ и взаимоотношенія киргизъ по праву на земельныя угодья слѣдующимъ образомъ: Земли, гдѣ находятся зимовки (усадьбы и сулыки), составляютъ личную собственность киргизъ, какъ принадлежащія имъ „съ давнихъ поръ“; вода „принадлежитъ“ всѣмъ киргизамъ „въ равной мѣрѣ“, и они должны пользоваться ею „съ общаго между собой согласія“; лѣтнія кочевья (джайляу) составляютъ государственное имущество, но свободное для пользованія „безъ запрета“ для всѣхъ киргизъ „одинаково“.

Приказъ Султанъ-Муратбека безъ даты предписываетъ тѣмъ-же киргизамъ рода Кипчакъ и колѣна Кара-теитъ пользоваться съ общаго согласія и поровну всѣмъ необходимымъ количествомъ воды, какое будетъ дано милостью Господа Бога, и возносить молитвы о благополучіи Его Величества, исключительно заботящагося „о прекращеніи споровъ и о народномъ спокойствіи“.

Если, дѣйствительно, это единственные, какъ увѣряли насъ Киргизы, документы, опредѣляющіе ихъ

правовое отношеніе къ землѣ на Алаѣ, то на основаніи ихъ, въ связи съ дѣйствительными отношеніями киргизъ между собою по отношенію къ различнымъ угодьямъ, нужно прійти къ слѣдующему заключенію.

Какъ теперь, такъ и прежде, связь киргиза съ землей, на которой онъ построилъ свой „*тамъ*“ и воздѣлалъ *сулыкъ*, непосредственна и очевидна, и право собственности его на нее, возникшее изъ факта завладѣнія (occupatio) и давностнаго безпрерывнаго владѣнія, пользованія и распоряженія, никогда не подвергалось сомнѣнію.

Но связь киргиза съ *кайракомъ*, находящимся на горахъ, вдали отъ зимовки, расположенной всегда въ долинѣ, уже менѣе замѣтна. Къ тому-же, при несомнѣнности факта завладѣнія и кайракомъ, элементъ „безпрерывности“ владѣнія имъ трудно уловимъ, вслѣдствіе переложнаго хозяйства на кайракахъ: снявъ съ кайрака урожай этого года, киргизъ оставляетъ эту площадь для отдыха на нѣсколько лѣтъ, а на другой годъ находитъ уже другую площадь для кайрачныхъ посѣвовъ, которую черезъ годъ снова оставляетъ, и т. д. Правда, на площадь кайрака прошлаго года киргизъ приходитъ въ этомъ году, чтобы снять тамъ гисъ (овсюкъ); правда, когда данная площадь кайрака отдохнетъ,— киргизъ вновь вернется къ ней, но все-же при разбросанности по склонамъ горъ и отдаленности кайрачныхъ полей другъ отъ друга и отъ зимовки каждаго киргиза, связь его съ ними, повторяемъ, со стороны не представляется ясной и прочной. Этимъ именно обстоятельствомъ и воспользовался ханъ, когда къ нему пришли киргизы за разрѣшеніемъ земельнаго спора и повелѣлъ: считать кайраки государственнымъ имуществомъ. Но, быть можетъ, читатель здѣсь замѣтитъ, что съ такимъ же успѣхомъ ханъ могъ повелѣть: считать государственнымъ имуществомъ и сулыки, и задастъ вопросъ, почему-же онъ не повелѣлъ

этого. Здѣсь открывается уже область ханской политики, въ которой мы, какъ статистики изслѣдователи экономической жизни киргиза, не считаемъ себя компетентными. А потому предоставимъ здѣсь говорить самимъ мѣстнымъ киргизамъ, которые отвѣчаютъ на этотъ вопросъ такъ: Алай нерѣдко являлся яблокомъ раздора между тремя враждующими государствами: Кокандомъ, Бухарой и Кашгаромъ Положеніе обитателей Алая было по меньшей мѣрѣ неустойчиво: съ трехъ сторонъ ихъ то били, то ласкали, заискивая въ нихъ, какъ въ военной силѣ. Сами они склонны были тяготѣть къ тому изъ враждующихъ государей, кто былъ въ данный моментъ сильнѣй и милостивѣй къ нимъ и могъ гарантировать имъ „народное спокойствіе“. Такимъ государемъ въ разсматриваемую эпоху представлялся киргизамъ именно Кокандскій ханъ. И вотъ когда, между прочимъ, они обратились къ нему за разрѣшеніемъ своего земельнаго спора, то онъ не приминулъ воспользоваться столь удобнымъ случаемъ, дабы, съ одной стороны, оказать имъ свою ханскую милость, „отдавъ“ имъ ихъ же собственныя, унаслѣдованныя отъ „отцовъ и дѣдовъ“, земли (объявить каковыя государственными было-бы не только ужъ совсѣмъ не милостиво, но и противно шаріату, устанавливающему право собственности на землю за тѣмъ, кто ее оросилъ и оживилъ), а съ другой стороны — проявить свою державную власть, повелѣвъ считать государственнымъ имуществомъ кайраки. Отдавая это повелѣніе, ханъ, несомнѣнно, расчитывалъ имѣть, такимъ образомъ, на мѣстѣ запасъ государственныхъ имуществъ, изъ которыхъ затѣмъ, въ случаѣ надобности, можно было бы награждать тѣхъ-же киргизъ за ихъ вѣрность и преданность ему въ борьбѣ его съ враждебными государями. Такъ думаютъ сами киргизы. Но во всякомъ случаѣ, это ханское повелѣніе ничуть не измѣнило фактическаго отношенія киргизъ къ кайракамъ, которые по преж-

нему остались въ ихъ владѣніи, пользованіи и распоряженіи до сего дня.

Далѣе, лѣтнія пастбища—*джайляу* (а слѣдовательно, по аналогіи, и зимнія—утеки) объявить государственнымъ имуществомъ было еще легче, чѣмъ кайраки. Въ самомъ дѣлѣ, пользованію киргизъ джайляу и утеками не предшествовало измѣреніе ихъ площадей и опредѣленіе ихъ производительности, выносливости необходимое для предварительнаго точнаго распредѣленія ихъ между родами, колѣнами, тубами и отдѣльными хозяйствами киргизъ. Пастбища находились и порядокъ пользованія ими устанавливался, такъ сказать, ощупью, путемъ опыта, постепенно въ теченіе ряда лѣтъ. Киргизы данной зимовки пасутъ свой скотъ сначала, по веснѣ, въ долинѣ у самой зимовки; затѣмъ, по мѣрѣ того, какъ трава на этомъ пастбищѣ выѣдается и вытаптывается скотомъ, а погода становится теплѣе, они поднимаются по ближайшему къ нимъ ущелью все выше и выше и находятъ все новыя и новыя пастбища; здѣсь они сталкиваются со стадами своихъ-же родичей, поднявшихся сюда изъ ближайшихъ зимовокъ по прилегающимъ къ нимъ другимъ ущельямъ, и остаются до тѣхъ поръ, пока это пастбище не будетъ использовано до конца, а затѣмъ стада разбредаются въ разныя стороны, дальше; а тамъ, опять, смотришь, столкнулись со сталами киргизъ другихъ зимовокъ, опять пошли дальше, и такъ до осени, когда каждое стадо спускается обратно къ своей зимовкѣ. Постепенно, изъ года въ годъ, порядокъ пользованія пастбищами урегулировался. Какъ видитъ читатель, пастбища находились въ общемъ и полюбовномъ пользованіи всѣхъ киргизъ на Алаѣ; и между отдѣльными зимовками и частями ихъ, далѣе между тубами, колѣнами и родами, право пасти скотъ на тѣхъ или иныхъ пастбищахъ и въ извѣстное время года распредѣлилось и установилось естественнымъ путемъ. Но опять-таки, связь киргизъ

данной зимовки, туба, колѣна, рода съ даннымъ джайляу со стороны представляется неясной и непрочной, что и даетъ основаніе правителю объявить постбища государственнымъ имуществомъ, но въ то-же время предоставить ихъ въ общее пользованіе киргизъ „безъ запрета". Однако въ дѣйствительности, какъ мы констатировали на мѣстѣ, связь киргиза съ джайляу весьма опредѣленна, постоянна и прочна, что будетъ подтверждено нами въ главѣ о скотоводствѣ.

Что касается *деревьевъ* на Алаѣ (именно отдѣльныхъ экземпляровъ деревьевъ, разбросанныхъ мѣстами по ущельямъ и склонамъ горъ, а не лѣсовъ, каковыхъ тамъ не имѣется), то повелѣніе хана считать ихъ тоже государственнымъ имуществомъ—разумно, съ точки зрѣнія защиты ихъ отъ истребленія, но, безъ организаціи на мѣстѣ охраны ихъ, оно имѣло лишь значеніе проявленія на бумагѣ государственной мудрости, киргизы-же по прежнему продолжали и продолжаютъ пользоваться этими деревьями по мѣрѣ надобности.

Наконецъ, относительно права киргиза на *воду*, ханское правительство признавало существовавшее всегда на Алаѣ положеніе что, необходимое (для питья и орошенія) количество воды принадлежитъ всѣмъ киргизамъ въ равной мѣрѣ, а порядокъ пользованія ею опредѣляется ими самими по общему между собой соглашенію.

Русское правительство, присоединивъ Алай къ своимъ владѣніямъ, фактически сохраняетъ тамъ до сихъ поръ status quo, на что киргизы, оставаясь полными хозяевами всѣхъ своихъ угодій, никакого неудовольствія, понятно, не выражаютъ. Каждый домохозяинъ—киргизъ имѣетъ свой собственный „тамъ", сулыкъ и кайракъ (подворно-участковое владѣніе), а джайляу—въ общемъ владѣніи съ другими домохозяевами своей-же зимовки или другой, но родственнаго туба или колѣна.

Но это „народное спокойствіе“ въ Маргеланскомъ Алаѣ не обуславливается „юридическимъ“ положеніемъ киргизъ, о которомъ они пока еще ничего не знаютъ.

Не касаясь „высочайше одобреннаго 11 іюля 1867 г. проекта. Положенія объ управленіи въ Семирѣченской и Сыръ-Дарьинской областяхъ“ распространеннаго и на Ферганскую область съ момента ея образованія (1876 г.) до января 1887 г., обратимся прямо къ „Положенію объ управленіи Туркестанскаго края“.

Туркестанское Положеніе изд. 1886 г. регулируетъ отдѣльно поземельное устройство населенія осѣдлаго (255 — 269 ст.) и кочевого (270 — 279 ст.).

За осѣдлымъ сельскимъ населеніемъ 255 статьей утверждаются состоящія въ его постоянномъ потомственномъ владѣніи, пользованіи и распоряженіи земли (амляковыя) [1]).

Что-же касается кочевого населенія то государственныя земли занимаемыя кочевьями, предоставляются вообще въ безсрочное общественное пользованіе кочевниковъ, на основаніи обычаевъ и этихъ статей; но земли подъ усадьбой и пашней,— если на нихъ возведены постройки и произведены насажденія, всегда признаваемыя собственностью кочевника,—предоставляются въ исключительное его пользованіе и переходятъ по наслѣдству; однако съ уничтоженіемъ построекъ и насажденій и эти земли возвращаются обществу. Съ каждаго жилого помѣщенія кочевника (юрты, дома, сакли, землянки) взыскивается въ доходъ казны 4 рубля въ годъ (300 ст.).

Киргизы въ Маргеланскомъ Алаѣ были признаны, по неизвѣстнымъ намъ причинамъ, кочевниками, а потому занимаемыя ими земли — государственными, отданными имъ въ безсрочное пользованіе, которое

---

[1]) Арабское слово «амлякъ» есть форма именительнаго падежа множественнаго числа слова «милькъ» (собственность).

должно согласоваться съ мѣстными обычаями и правилами Туркестанскаго Положенія.

Туркестанское Положеніе изд. 1892 г. оставило этотъ порядокъ безъ измѣненія.

10 іюня 1910 г. было высочайше утверждено мнѣніе Государственнаго Совѣта, внесшее нѣкоторыя измѣненія въ Туркестанское Положеніе по продолженію 1906 года.

255 ст. дополнена разъясненіемъ, что за осѣдлымъ сельскимъ населеніемъ утверждаются амляковыя земли, какъ обрабатываемыя, — безразлично, орошаются-ли они искуственно (сулыки), или атмосферною влагою (кайраки),—такъ и не обрабатываемыя.

Новая 279[1] ст. Туркестанскаго Положенія по продолженію 1906 года уже предусматриваетъ возможность осѣданія кочевниковъ, перехода ихъ къ осѣдлой жизни, причемъ въ такомъ случаѣ за ними утверждаются земли, указанныя въ разъясненной 255 ст., т. е., слѣдовательно, усадьбы, сулыки, кайраки, джайляу и утеки, разъ они находятся въ ихъ постоянномъ, потомственномъ владеніи, пользованіи и распоряженіи; при этомъ ближайшее опредѣленіе „сихъ земель“ производится на основаніи подробныхъ изслѣдованій о томъ, насколько земледѣльческій бытъ „кочевника“ можетъ считаться упроченнымъ.

Изслѣдованія эти лежатъ на обязанности Поземельно Податного Присутствія, которому, въ случаѣ, если будетъ признано полезнымъ переименовать „кочевника“ въ „осѣдлаго“, мы и пожелаемъ успѣха, но еще разъ позволимъ себѣ напомнить здѣсь, что настоящимъ своимъ положеніемъ нашъ киргизъ вполнѣ доволенъ, такъ какъ является полнымъ хозяиномъ всѣхъ своихъ угодій и платитъ за это въ казну только 4 рубля въ годъ съ дыма.

IX.

Почва и орошеніе.

Детальному изученію землевладѣнія въ Маргеланскомъ Алаѣ въ экономическомъ отношеніи мы предпошлемъ еще нѣсколько общихъ замѣчаній о *почвѣ* и *орошеніи*.

На всемъ Алаѣ, какъ и въ Ферганской долинѣ господствуетъ *почва* лесовая. Киргизы различаютъ въ ней три группы: кара-турпакъ, акъ-турпакъ и кызылъ-турпакъ, т. е. черный, бѣлый и красный лесъ. Это различіе въ цвѣтѣ почвы, а затѣмъ и въ ея качествѣ, плодородности, обуславливается преобладаніемъ въ ея составѣ или чернозема, или песку, или глины (красноватой). Наиболѣе распространенной изъ этихъ трехъ группъ является акъ-турпакъ, какъ на сулыкахъ, такъ и на кайракахъ. Кара-турпакъ встрѣчается по низкимъ берегамъ рѣкъ, какъ напримѣръ по Кокъ-су, долина которой является наиболѣе плодородной. Кызылъ-турпакъ располагается ближе къ склонамъ горъ, какъ напримѣръ, у всѣхъ зимовокъ въ названіе коихъ входитъ слово „кызылъ“ (Кызылъ-ункуръ, Кызылъ-бель и др.).

Къ этому надо замѣтить, что во всякой почвѣ на Алаѣ встрѣчается значительное количество крупныхъ и мелкихъ камней, затрудняющихъ пахоту и требующихъ много труда и времени на очистку отъ нихъ полей.

Въ виду незначительнаго сравнительно количества лѣтнихъ атмосферныхъ осадковъ въ долинѣ Маргеланскаго Алая и жгучаго солнца, посѣвы въ

низовьяхъ невозможны безъ *искусственнаго орошенія*, чѣмъ и объясняется существованіе тамъ старинныхъ арыковъ, вырытыхъ еще народомъ (Мугами?), жившимъ на Алаѣ ранѣе киргизъ и скошеннымъ моромъ. Киргизамъ остается только поддерживать и улучшать сохранившуюся донынѣ ирригаціонную систему. Главные арыки выведены съ высоты средняго теченія саевъ или изъ родниковъ и спускаются въ долины по склонамъ горъ и холмовъ. Они представляются грандіозными сооруженіями; таковы, напримѣръ, арыки Джалъ, Арамъ-кунгей, Кырчинъ, Чагъ, Гурунды, Джартыбашъ и другіе. Изъ главныхъ арыковъ отведены арыки второстепенные, изъ которыхъ уже вода разбирается по полямъ при помощи мелкихъ полевыхъ арыковъ. Вся арычная вода въ Маргеланскомъ Алаѣ, по нашимъ вычисленіямъ, орошаетъ площадь около 2500 десятинъ; полагая, что каждый ташъ воды (5 куб. футовъ), при средней скорости теченія 7 футовъ въ секунду, орошаетъ въ среднемъ 150 десятинъ, мы измѣряемъ общее количество воды въ изслѣдованныхъ нами арыкахъ въ 16_7 ташей или 83_3 куб. футовъ въ секунду. Чтобы ясно представить себѣ эту величину, вообразите арыкъ глубиною по колѣно, въ сажень шириною, въ которомъ вода бѣжитъ со скоростью немного больше 7 верстъ въ часъ. Такова сумма всѣхъ арыковъ въ Маргеланскомъ Алаѣ, поскольку она учитывается орошаемой площадью.

Въ общемъ воды въ Маргеланскомъ Алаѣ достаточно, и каждый домохозяинъ пользуется ею настолько, насколько она необходима для орошенія его полей, въ мѣрѣ дѣйствительной надобности. Споровъ изъ-за водопользованія не бываетъ.

Поддержаніе всей ирригаціонной системы въ исправности и очистка арыковъ является натуральной повинностью населенія: забота о полевыхъ арыкахъ лежитъ на отдѣльныхъ домохозяевахъ, пользующихся ими, о второстепенныхъ - на всѣхъ домо-

хозяевахъ, пользующихся ими, о второстепенныхъ —на всѣхъ домохозяевахъ каждой изъ зимовокъ, получающей воду въ свои полевые арыки, о главныхъ — на домохозяевахъ всѣхъ зимовокъ, берущихъ изъ нихъ воду въ свои второстепенные арыки. Если данное хозяйство киргиза по какой-либо причинѣ не посылаетъ своего взрослаго члена для ирригаціонныхъ работъ, то оно нанимаетъ мардикера изъ свободныхъ силъ другихъ хозяйствъ, которому и платитъ за работу по 40 коп. въ день.

Наблюденіе за порядкомъ въ пользованіи водой и чисткѣ арыковъ берутъ на себя безвозмездно наиболѣе почтенные домохозяева, называемые на Алаѣ „бій“ (аксакалъ). Въ долинѣ рѣки Кокъ-су, гдѣ арыки берутъ начало изъ ключей и ужъ не такъ обильны, а потому требуютъ болѣе тщательнаго наблюденія и надзора, встрѣчаются, но очень рѣдко, спеціальные рабочіе, называемые „мирабъ“, получающіе тамъ за свой трудъ вознагражденіе въ размѣрѣ 6 тиллей (22 р. 80 к.) за ирригаціонный періодъ (съ весны до осени) (зимовка Чагъ). Въ долинѣ Кызылъ-су мы встрѣтили только двухъ мирабовъ: одного—въ зимовкѣ Кырколъ, получающаго за ирригаціонный періодъ 7 чайриковъ (35 пудовъ) ячменя, и другого —въ зимовкѣ Кара-утекъ (близь Кызылъ ункура), получающаго за тотъ-же періодъ „паракъ“ (4 чаксы, т. е. 1 п. 8 ф.) зерна съ каждой десятины посѣвовъ.

Ни главные, ни второстепенные арыки никогда не были обсажены деревьями; не обсажены они и теперь. Это объясняется не тѣмъ, чтобы въ долинахъ Маргеланскаго Алая не могли расти никакія деревья (напротивъ, талъ, напримѣръ, могъ-бы расти успѣшно), а тѣмъ, что, съ одной стороны, обсадить арыки хотя-бы таломъ требуется огромная затрата труда и средствъ, а съ другой—при обиліи воды, при незначительной водопроницаемости каменистой подпочвы и небольшой сравнительно испаряемости

—въ обсадкѣ арыковъ деревьями тамъ неотложной потребности пока еще не ощущается.

X.

Усадьбы и огороды.

Въ Алайской зимовкѣ „тамы“ разбросаны въ нѣкоторомъ разстояніи другъ отъ друга безъ всякаго порядка: ни кварталовъ, ни улицъ нѣтъ. Эти небольшія пространства между тамами и замѣняютъ собою частью улицы, частью дворы. Огородовъ при тамахъ нѣтъ, что объясняется незнакомствомъ еще киргиза съ культурой овощей, которая на Алаѣ представляетъ значительныя трудности вслѣдствіе суровости климата, рѣзкихъ колебаній температуры дня и ночи, короткаго лѣта. Но опыты, произведенные въ этомъ отношеніи лѣсообъѣздчикомъ Пустоваловымъ въ зимовкѣ Джекенды, даютъ основаніе надѣяться на возможность распространенія въ Маргеланскомъ Алаѣ нѣкоторыхъ овощей: такъ напримѣръ, изъ посѣянныхъ имъ въ концѣ апрѣля овощей во время нашего пребыванія въ Джекендахъ, 17 іюля, лукъ уже поспѣлъ, картофель созрѣвалъ и достигъ уже размѣровъ куринаго яйца, морковь и свекла, ожидалось, поспѣютъ къ 1 августа, кочанная капуста уже дала достаточное количество листьевъ, но набирать вилокъ еще не начинала, горохъ лишь отцвѣлъ, а огурцы и тыква еще не цвѣли, помидоры-же только что взошли. Въ той-же зимовкѣ Джекенды одинъ изъ киргизъ (Мулла Халъ Сулейманъ) посѣялъ тыкву, но опытъ съ ней у него былъ такъ-же мало удаченъ, какъ и у лѣсообъѣзд-

чика. Но такъ-же, какъ и у послѣдняго, удаченъ былъ опытъ съ посѣвомъ картофеля у одного киргиза (Назаръ-угры) въ Дараутъ-курганѣ. Въ зимовкѣ Катта-карамугѣ одинъ изъ киргизъ въ первый разъ посѣялъ въ полѣ, на сулыкѣ, горохъ (6 чакса, 1 п. 32 ф.); опытъ оказался удачнымъ; сѣмена были куплены имъ въ Каратегинѣ.

Такимъ образомъ, можно заключить, что самыя распространенныя у туземцевъ края овощи, лукъ и морковь могутъ вызрѣвать и въ Маргеланскомъ Алаѣ, и что, кромѣ того, тамъ возможна и культура картофеля. Повсемѣстное въ Маргеланскомъ Алаѣ разведеніе послѣдняго не только внесло-бы нѣкоторое разнообразіе въ столъ киргиза, но и обезпечило-бы ему питаніе на зиму. Необходимое для огорода мѣсто найдется у „тама“ каждаго киргиза. Сейчасъ, по нашему исчисленію, каждая усадьба, т. е. „тамъ“ съ окружающей его площадью, замѣняющей дворъ, занимаетъ въ среднемъ 100 кв. саженъ, но она всегда можетъ быть увеличена до необходимыхъ размѣровъ, чтобы дать мѣсто огороду.

Случаи отчужденія усадебъ очень рѣдки. Стоимость усадьбы со всѣми постройками („тамъ“, „куроу“) не превышаетъ 30—35 рублей.

XI.

Пашня на сулыкахъ и кайракахъ.

Прежде всего, замѣтимъ относительно исчисленія площадей, что,—такъ какъ, съ одной стороны, мы не могли произвести инструментальнаго измѣре-

нія, а съ другой — алайскій киргизъ еще не знаетъ какихъ либо мѣръ площадей — намъ пришлось удовлетвориться исчисленіемъ путемъ опросовъ и опыта: мы брали отдѣльныя небольшія поля, измѣряли ихъ площадь и спрашивали киргиза, сколько онъ высѣваетъ на нее зерна пшеницы и ячменя, и, такимъ образомъ, узнали, что въ среднемъ 1 чайрикъ (5 п.) того или другого зерна киргизъ высѣваетъ приблизительно на 1 десятину. Конечно, колебанія высѣва, въ зависимости отъ почвы, рельефа, удобренія даннаго поля, и пр., встрѣчаются, но принятая нами эта сердняя мѣра высѣва въ общемъ представляется достаточно вѣроятной. Затѣмъ, путемъ опроса всѣхъ домохозяевъ, мы узнали, сколько зерна они высѣваютъ каждый и всѣ. При помощи этихъ цифръ мы и исчисляемъ посѣвныя площади.

Пашню въ Маргеланскомъ Алаѣ мы изучаемъ отдѣльно: на сулыкахъ, т. е. на искусственно орошаемыхъ поляхъ, и на кайракахъ, т. е. на поляхъ, орошаемыхъ атмосферною влагою.

Въ Маргеланскомъ Алаѣ нѣтъ ни одной зимовки, которая не имѣла-бы *сулыка*.

Наибольшія пространства его находятся въ мѣстностяхъ Джалъ, Джекенды, Кара-теитъ, Каттакарамугъ, Кошкарчи, Кызылъ-яшма (см. таблицы).

Общая площадь поливной земли исчислена нами въ 2453 десятины. Она,— если не считать 14½ десятинъ подъ клеверомъ, засѣваемымъ еще только въ видѣ первыхъ опытовъ,— почти равномѣрно распредѣлена на два поля: 1215 десятинъ ярового поля и 1223½ десятины парового поля (въ послѣднюю цифру мы включили и площадь перелоговъ).

Изъ всѣхъ 679 изслѣдованныхъ нами хозяйствъ не имѣютъ поливной земли совсѣмъ только 23

(3,4%), остальныя 656 хозяйствъ (96,6%), имѣютъ каждое въ среднемъ по 3,7 десятины. Сгруппировавъ эти 656 хозяйствъ, мы нашли, что 219 изъ нихъ, т. е. больше трети (33,4%) имѣютъ среднее количество сулыка, по 3—4,9 десятины; меньше средней нормы имѣютъ 259 хозяйствъ, т. е почти двѣ пятыхъ (39,5%), причемъ изъ нихъ 246 (37,5%) имѣютъ по 1—2.9 десятины и только 13 (2%)—меньше чѣмъ по 1 десятинѣ; больше средняго количества, а именно по 5 и болѣе десятинъ, имѣютъ 178 хозяйствъ, т. е. болѣе четверти (27,1%). Наиболѣе обезпеченною поливной землей является зимовка Балтырганды (туба Баркы колѣна Сары рода Теитъ), гдѣ на каждаго изъ трехъ домохозяевъ приходится болѣе чѣмъ по 11 десятинъ ея.

На поливныхъ земляхъ встрѣчаются не только яровые (багара) посѣвы ячменя и пшеницы, но также и клевера (незначительная площадка гороха (1/6 десятины) отмѣчена въ описаніи усадебъ и здѣсь въ расчетъ не принята) Въ годъ нашего изслѣдованія было засѣяно на сулыкахъ всего 1229½ десятинъ. Преобладающимъ посѣвомъ являлся ячмень, занимавшій 692½ десятины, т. е. больше половины (56,3%) всѣхъ посѣвовъ на сулыкахъ; второе мѣсто принадлежало пшеницѣ, занимавшей 522½ десятины, т. е. больше двухъ пятыхъ (42,5%) тѣхъ же посѣвовъ; остальная площадь—14½ десятинъ, или немного больше сотой части (1,2%), засѣяна была клеверомъ.

Изъ 656 хозяйствъ, имѣющихъ поливную землю, въ годъ нашего изслѣдованія вовсе не сѣяли на ней 82 хозяйства (12 5%), въ томъ числѣ вся вся зимовка Джитынъ чукуръ; на долю-же остальныхъ 574 хозяйствъ (87,5%) приходилось въ среднемъ по 2,1 десятины поливныхъ посѣвовъ. Группируя эти 574 хозяйства, мы находимъ, что 151 хозяйство, т. е. больше четверти (26%), имѣли среднее количество поливныхъ посѣвовъ, 2—2,9 десятины; меньше средняго количества имѣли 263 хозяйства, т. е. менѣе

половины (46%), причемъ изъ нихъ 200 (35%) имѣли по 1—1,9 десятины, а 63 (11%)—меньше чѣмъ по 1 десятинѣ посѣва; больше средней нормы имѣли 160 хозяйствъ, т. е. болѣе четверти (28%), причемъ изъ нихъ 79 (13,8%) имѣли по 3—3,9 десятины, а 81 (14,2%) даже по 4 и болѣе десятины. Наибольшая площадь поливныхъ посѣвовъ на каждое хозяйство приходится въ зимовкѣ Бургутъ (5 десятинъ).

Болѣе или менѣе значительныя площади *кайраковъ* встрѣчаются только въ мѣстностяхъ Джекенды и Катта-карамугъ.

Общая площадь кайрачныхъ земель исчислена нами 1039 десятинъ, изъ которыхъ 334½ десятины, т. е. почти треть (32,2%), приходятся на яровое поле, а остальныя 704½ десятины, т. е. болѣе двухъ третей (67,8%), на паровое поле и перелоги. Выдѣлить послѣдніе съ точностью намъ не удалось, но приблизительно они занимаютъ площадь, равную паровому полю, т. е треть общей площади кайрачныхъ земель.

Изъ изслѣдованныхъ нами 679 хозяйствъ не имѣютъ кайраковъ вовсе 180, т. е. больше четверти (26,5%), въ томъ числѣ цѣликомъ зимовки: Алтынъ-мазаръ, Джалгызъ-кунгей и Тараша; остальныя 499 хозяйствъ, т. е. три четверти (75%), имѣютъ кайрачной земли въ среднемъ по 2,1 десятины. Группируя эти 499 хозяйствъ, мы находимъ, что 323 изъ нихъ, т. е. менѣе двухъ третей (64,7%), имѣютъ среднее количество кайрака, 1—2,9 десятины; больше средней нормы имѣютъ 131 хозяйство, т. е. больше четверти (26,3%) причемъ изъ нихъ 94 (18,8%) имѣютъ по 3—4,9 десятины, а 37 (7,5%) по 5 и болѣе десятинъ; остальныя 45 хозяйствъ, т. е. меньше десятой (9%), имѣютъ менѣе чѣмъ по 1 десятинѣ. Боль-

ше всего въ среднемъ имѣетъ кайрачныхъ земель зимовка Балтырганды, гдѣ на каждаго изъ двухъ домохозяевъ приходится по 5 десятинъ.

На кайрачныхъ земляхъ сѣются также только яровые (багара) хлѣба: пшеница и ячмень. Въ годъ нашего изслѣдованія на нихъ было засѣяно всего $334\frac{1}{2}$ десятины, изъ которыхъ $279\frac{1}{2}$ десятинъ, т. е. болѣе четырехъ пятыхъ (83,6%), пшеницей, и лишь 55 десятинъ, т. е. менѣе одной пятой (16,4%), ячменемъ.

Изъ 499 хозяйствъ, имѣвшихъ въ годъ нашего изслѣдованія кайрачную землю, вовсе не сѣяли на не 256 хозяйствъ, т. е больше половины (51,4%), въ томъ числѣ, кромѣ Алтынъ-мазара, Джалгызъ-кунгей и Тараша, гдѣ нѣтъ вовсе кайрачныхъ земель еще цѣликомъ зимовки: Бургутъ, Гарибекъ, Дараутъ-курганъ, Джалъ, Джитынъ-чукуръ, Курганъ (на Кокъ-су) Чалдываръ и Шингима; на долю-же остальныхъ 243 хозяйствъ (48,4%) приходится въ среднемъ по $1\frac{1}{3}$ десятинѣ кайрачныхъ посѣвовъ. Группируя эти 243 хозяйства, находимъ, что 129 хозяйствъ, т. е. больше половины (53%) имѣли среднее количество кайрачныхъ посѣвовъ (1—1,9 десятины); больше средней нормы имѣли 74 хозяйства, т. е. менѣе трети (31%), причемъ изъ нихъ 49 (20%) имѣли по 2—2,9 десятины, 19 (8%) — по 3—3,9 десятины и 6 (3%) — по 4 и болѣе десятины; менѣе средней нормы имѣли только 40 хозяйствъ, т. е. почти одна шестая (16%).

Всего въ Маргеланскомъ Алаѣ въ 1909 году нами зарегистрировано 72 отдѣльныхъ мѣстности (дачи), гдѣ имѣется пашня (см. таблицы).

Общая площадь всѣхъ поливныхъ и кайрачныхъ земель у всѣхъ изслѣдованныхъ нами 679 хозяйствъ

нами исчислена въ 3492 десятины. Такимъ образомъ, на каждое хозяйство приходится въ среднемъ 5,15 десятины всей пашни.

Изъ 679 хозяйствъ только 16 (2,4%) не имѣютъ пашни совсѣмъ. Изъ этихъ безземельныхъ хозяйствъ 2 — рода Кипчакъ (1 колѣна Джуру въ зимовкѣ Джекенды и 1—колѣна Охчи въ зимовкѣ Шиве), 1 — рода Найманъ (колѣна Кунь въ зимовкѣ Кара-айгыръ), 1—рода Кесекъ (туба Дунке колѣна Хыдырша въ зимовкѣ Учколъ), и 6—рода Теитъ (колѣна Сары: 1—туба Баркы въ зимовкѣ Кызылъ-яшма, 2—туба Зарыфъ по одному въ зимовкахъ Кошкарчи и Кызылъ-ункуръ и 3 - туба Кызылъ-башъ по одному въ зимовкахъ Акъ-сугуръ, Курганъ (на Кызылъ-яшмѣ) и Чагъ). Группируя остальныя 663 хозяйства (97,6%), имѣющихъ пашню, находимъ, что въ среднемъ на каждое изъ нихъ приходится по 5,2 десятины ея. Изъ этихъ 663 хозяйствъ 463, т. е. семь десятыхъ (70%), имѣютъ среднее количество всей пашни, 3—3,9 десятины; меньше средней нормы имѣютъ 134, т. е. одна пятая (20%), причемъ изъ нихъ 132 (19,9%) имѣютъ по 1—2,9 десятины, и только 2 (0,1%)—меньше чѣмъ по 1 десятинѣ; больше средней нормы (по 10 — 15 и болѣе десятинъ) имѣютъ только 66, т. е. одна десятая (10%).

Изъ 663 хозяйствъ, имѣющихъ пашню, въ годъ нашего изслѣдованія не сѣяли совсѣмъ ничего только 66 хозяйствъ, т. е. немного больше десятой (11%), на долю-же остальныхъ 603 сѣющихъ хозяйствъ, т. е. почти девяти десятыхъ (89%), приходилось въ среднемъ по 2,6 десятины всѣхъ посѣвовъ, причемъ это среднее количество посѣвовъ (2—2,9 десятины) имѣли 167 хозяйствъ, т. е. больше четверти (27,7%); больше средней нормы имѣли 227 хозяйствъ, т. е. больше трети (37,6%) причемъ изъ нихъ 147 хозяйствъ (24,4%) по 3—4,9 десятины и 80 (13,2%) по 5 и болѣе десятинъ; менѣе нормы имѣли 209 хозяйствъ, т. е. больше трети (34,7%), причемъ изъ нихъ 163

хозяйства (27%) имѣли по 1—1,9 десятины и только 46 (7,7%)—менѣе чѣмъ по 1 десятинѣ всего посѣвовъ.

Здѣсь въ заключеніе о пахотной землѣ, будетъ кстати указать сравнительное значеніе для киргизскаго хозяйства въ Маргеланскомъ Алаѣ земель поливныхъ и кайрачныхъ. Для наглядности приведемъ слѣдующую табличку:

	Среднее количество въ десятинахъ			
	сулыка		кайрака	
	земли	посѣва	земли	посѣва.
На всѣ изслѣдованныя хозяйства	3,6	1,8	1,5	0,5
» земельныя только »	3,7	1,8	1,5	0,5

Изъ этой таблицы ясно не только, что у киргиза поливной земли вдвое слишкомъ больше, чѣмъ кайрачной, но также, главное, то, что поливную онъ засѣваетъ въ полтора раза предпочтительнѣй, чѣмъ багарную, а слѣдовательно, сулыкъ въ хозяйствѣ его имѣетъ значеніе больше въ три раза, чѣмъ кайракъ.

Случаи отчужденій полевой земли, какъ и усадьбы, крайне рѣдки. Стоимость 1 десятины сулыка колеблется отъ 10 до 35 рублей, а кайрака отъ 10 до 20 рублей.

Отмѣтимъ, что дальнѣйшее увеличеніе посѣвной площади въ Маргеланскомъ Алаѣ уже невозможно, какъ по климатическимъ, такъ и по топографиче-

скимъ условіямъ: все, что было годно для агрикультуры, уже использовано киргизами безъ остатка.

XII.

Полеводство.

Пахари. Переходя къ изученію полеводства, нелишне прежде всего отмѣтить, что всѣ полевыя работы исполняются самимъ киргизомъ, который оказывается способнымъ къ этому труду не менѣе сарта Ферганской долины. Въ своемъ мѣстѣ мы покажемъ сравнительное значеніе для хозяства киргиза въ Маргеланскомъ Алаѣ земледѣлія съ одной и скотоводства съ другой стороны. Самъ же киргизъ съ одинаковымъ вниманіемъ и усердіемъ относится къ обоимъ этимъ источникамъ средствъ своей жизни. Въ потѣ лица своего ѣстъ онъ хлѣбъ свой. Онъ самъ ходитъ за сыпаромъ, вспахивая сулыки и кайраки. Связь его съ землей освящена этимъ основнымъ тягчайшимъ трудомъ. На этотъ признакъ осѣдлости киргиза въ Маргеланскомъ Алаѣ мы обратили особенное вниманіе. Цифры приводятъ насъ къ слѣдующему заключенію Въ годъ нашего изслѣдованія только 76 хозяйствъ (11,2%), въ томъ числѣ и 10 безземельныхъ, не имѣли своей пашни. У всѣхъ остальныхъ 603 хозяйствъ (88,8%) пашня была вспахана и вспахана все киргизами: самими домохозяевами или членами ихъ семей (82,2%), или же съ помощью (17,8%): шириковъ (7%), кораловъ (4,8%), чайрикеровъ (3,3%) и „камбагалей“ (2,7%)

Различіе между этими четырмя видами сельскохозяйственной помощи, встрѣчавшимися намъ въ Маргеланскомъ Алаѣ, сводится къ слѣдующему.

„Ширикъ значитъ товарищъ. Обыкновенно два домохозяина, въ цѣляхъ взаимопомощи, соединяютъ свою рабочую силу, живой и мертвый инвентарь и, если нужно, нѣкоторую сумму денегъ для того, чтобы совмѣстно обработать пашню того или другого изъ нихъ, или-же обоихъ. Тутъ все дѣлится поровну: и трудъ, и капиталъ, и урожай.

„Коралъ“—это „хызматгоръ“, работникъ. Онъ ушелъ на лѣто изъ своей родной семьи, изобилующей работниками, чтобы работать въ хозяйствѣ зажиточнаго родича, имѣющаго не менѣе пяти десятинъ посѣвной площади, но терпящаго нѣкоторый недостатокъ въ своей рабочей силѣ. Коралъ исполняетъ всѣ полевыя работы, въ томъ числѣ и пахоту. При харчахъ хозяина, за свой трудъ въ теченіе не сельско-хозяйственнаго періода только, а круглаго года онъ получаетъ въ вознагражденіе половину урожая. Случаевъ денежнаго вознагражденія „корала“ мы не встрѣчали.

„Чайрикеръ“—дольщикъ изъ половины („исполовникъ“, какъ говорили встарину на Руси) изъ средне-зажиточныхъ киргизъ. За его помощью обращаятся хозяинъ, менѣе зажиточный, у котораго не хватаетъ и рабочей силы, и инвентаря, живого и мертваго. Весь этотъ недостатокъ и пополняетъ чайрикеръ своимъ трудомъ и своимъ инвентаремъ. Сѣмена хозяина земли. Харчи у чайрикера, разумѣется свои. Чайрикеръ получаетъ тоже половину урожая.

„Камбагаль“, собственно, значитъ бѣднякъ. Это —захудалый киргизъ-бобыль. Изъ милости его пріютилъ въ своей семьѣ зажиточный киргизъ, содержитъ его и пользуется имъ, какъ рабочей силой. Камбагаль дѣлаетъ, все что ему укажутъ; онъ-же и паштетъ. Особаго вознагражденія ему не полагается,

— это объясняется его положеніемъ: онъ не „хызматгоръ", въ строгомъ смыслѣ слова, а скорѣе младшій членъ пріютившей его семьи, и нерѣдко такой „камбагаль", если онъ не старъ и достаточно испытанъ, съ теченіемъ времени принимается въ семью въ качествѣ зятя, а затѣмъ даже выдѣляется въ самостоятельное хозяйство, причемъ связь его хозяйства съ хозяйствомъ тестя не прерывается. Этотъ видъ сельско-хозяйственной помощи въ Маргеланскомъ Алаѣ заслуживаетъ вниманія не только съ экономической, но и съ бытовой точки зрѣнія.

Система полеводства и сѣвооборотъ. Поверхностному наблюдателю едва-ли удастся уловить киргизскую *систему полеводства* въ Маргеланскомъ Алаѣ: ему будетъ казаться, что никакого порядка въ этомъ отношеніи нѣтъ, что сѣется то или другое, здѣсь или тамъ — случайно. Однако при тщательномъ изслѣдованіи открывается, что порядокъ посѣвовъ глубоко обдуманъ киргизомъ, что существуютъ извѣстныя системы сѣвооборота.

Напомнивъ, что въ Маргеланскомъ Алаѣ озимыхъ посѣвовъ нѣтъ, а есть только посѣвы *яровые* (багара), мы, чтобы облегчить читателю усвоеніе этихъ системъ, начнемъ съ простѣйшей, съ системы полеводства на кайрачныхъ поляхъ.

Лѣтомъ, съ тропинки, по которой ѣдетъ верхомъ наблюдатель, онъ глядя вверхъ на высокіе склоны горъ, куда забрались кайраки, увидитъ желтѣющій хлѣбъ и только удивится, какъ-же это можно пахать на отлогой, подъ угломъ чуть не въ 60°, плоскости. Отъ проводника онъ услышитъ, что желтѣющій хлѣбъ — это „бугдай", пшеница. Этимъ наблюденія его и граничатся. Но если онъ свернетъ съ тропинки и взберется на эти кайрачныя поля,

то онъ прежде всего замѣтитъ, что борозды на покатомъ полѣ проведены горизонтально, такъ что если смотрѣть на него со стороны его нижняго края, то оно напоминаетъ длинную террасу съ низкими ступеньками, на которыхъ хорошо задерживается дождевая вода; всходы рѣдкіе—хотя сѣмянъ было потрачено много, но они попали на каменистую почву, открытую для вѣтра легко доступную для птицъ; затѣмъ онъ увидитъ тамъ не только „бугдай": проводникъ укажетъ ему и поле съ „гисомъ" (овсюкъ), и поле съ „арпой" (ячмень). Кромѣ того, онъ замѣтитъ тамъ и поля голыя, ничѣмъ не засѣянныя—одни только вспаханныя („шудгаръ"—паръ), другіе даже не перепаханныя, какъ будто заброшенныя (перелогъ). Путемъ долгихъ и трудныхъ распросовъ самихъ киргизъ-пахарей, наблюдатель уяснитъ себѣ нѣкоторую систему полеводства на кайракахъ и изобразитъ ее себѣ такъ:

	1-ое поле	2-ое поле	3-ье поле	4-ое поле
1-ый годъ	паръ	пшеница	овсюкъ	перелогъ
2-ой годъ	пшеница	овсюкъ	паръ	перелогъ
3-ій годъ	овсюкъ	паръ	пшеница	перелогъ
4-ый годъ	перелогъ	пшеница	овсюкъ	паръ
5-ый годъ	перелогъ	овсюкъ	паръ	пшеница
и т. д.				

Словомъ, мы видимъ трехпольную систему (паръ, пшеница, овсюкъ) съ перелогомъ. Пока три поля находятся въ трехлѣтнемъ сѣвооборотѣ, четвертое отдыхаетъ подъ перелогомъ, такъ что тѣ посѣвы, которые наблюватель видѣлъ въ этомъ году, онъ можетъ увидѣть ихъ снова на тѣхъ же своихъ мѣстахъ въ прежнемъ положеніи только черезъ 12 лѣтъ.

Отъ этой типичной системы сѣвооборота на кайракахъ встрѣчаются, конечно, и уклоненія. Такъ

напримѣръ, наше поле подъ пшеницей можетъ быть засѣяно – половина ею, а половина – ячменемъ; можетъ вовсе не быть поля подъ гисомъ, если онъ здѣсь плохо родится, такъ что послѣ пшеницы будетъ прямо паръ. Но перелогъ будетъ во всякомъ случаѣ, — что объясняется слишкомъ каменистой почвой и малой плодородностью ея.

На сулыкахъ система полеводства нѣсколько сложнѣе. Благодаря искусственному орошенію и болѣе плодородной почвѣ въ долинахъ, гдѣ расположены поливныя поля, въ перелогахъ здѣсь уже нѣтъ надобности. На сулыкахъ ежегодно сѣется и ячмень, и пшенца и, кромѣ того, въ сѣвооборотъ входитъ и „чубъ-хана“, поле съ травой, представляющее собою искуственно-поемный покосъ Система сѣвооборота на сулыкахъ уясняется слѣдующей табличкой.

	1-ое поле	2-ое поле	3-ье поле	4-ое поле	5-ое поле
1-ый годъ	паръ	паръ	ячмень	пшеница	чубъ
2-ой годъ	ячмень	ячмень	пшеница	чубъ	паръ
3-ій годъ	пшеница	пшеница	чубъ	паръ	ячмень
4-ый годъ	чубъ	паръ	паръ	ячмень	пшеница
5-ый годъ	паръ	ячмень	ячмень	пшеница	чубъ

и т. д.

Такимъ образомъ, здѣсь пять полей, но два смежныхъ поля соединяются въ одно на каждое трехлѣтіе: первое со вторымъ, второе съ третьимъ и т. д., какъ что сѣвооборотъ получается на одномъ изъ пяти полей трехлѣтній: паръ, ячмень, пшеница, а на остальныхъ четырехъ—четырехлѣтній: паръ, ячмень, пшеница, чубъ; такимъ образомъ, подъ травой ежегодно имѣется одно поле (чубъ-хана), а подъ ячменемъ и пшеницей изъ каждыхъ трехъ лѣтъ— по одному полю два года и по два поля одинъ годъ.

Если читатель поинтересуется продолжить приведенную нами табличку дальше, то онъ увидитъ,

что на десятомъ году, чтобы получить два смежныхъ поля для соединенія ихъ въ одно подъ одинъ посѣвъ, придется всѣ поля передѣлывать: это случилось потуму, что въ таблицѣ мы расположили всѣ пять полей въ одинъ рядъ. Но при другомъ взаимномъ расположеніи ихъ передѣлка можетъ оказаться необходимой лишь черезъ 12—15 лѣтъ, или даже и совсѣмъ ненужной: все зависитъ отъ умѣлой разбивки полей при данныхъ условіяхъ рельефа площади.

И здѣсь, разумѣется, возможны видоизмѣненія этой типичной системы сѣвооборота на сулыкахъ, но они рѣдки и не существенны.

Чтобы признать за киргизомъ способность къ полеводству, сравните описанныя системы сѣвооборота съ обычной, закоренѣлой системой у русскаго крестьянина:

1-ый годъ	паръ	озимь	ярь
2-ой годъ	озимь	ярь	паръ
3-ій годъ	ярь	паръ	озимь
4-ый годъ	паръ	озимь	ярь

и т. д.

Система очень простая. Значительно проще, чѣмъ киргизская даже на кайракахъ, а не только что на сулыкахъ. Но она-то, эта исконно-русская система, и привела къ повсемѣстному въ Россіи истощенію полей, отъ котораго самъ же крестьянинъ бѣжитъ, и, между прочимъ, къ намъ, въ Фергану. Только приноситъ-ли онъ съ собой познанія въ сельскомъ хозяйствѣ большія, чѣмъ имѣются у нашего киргиза, напримѣръ?

Сельско-хозяйственный инвентарь. Орудія для обработки полей у киргиза въ Маргеланскомъ Алаѣ

соотвѣтствуютъ, прежде всего, степени его экономическаго благосостоянія: они крайне дешевы. Болѣе дорогія орудія, а слѣдовательно и болѣе усовершенствованныя, для него недоступны.

Главнымъ орудіемъ при обработкѣ полей является „сыпаръ“ или „омачъ“—соха; онъ стоитъ 1—3 рубля.

Для разрыхленія и укатыванія поля служитъ „ягачъ-мала“, простое бревно, къ концамъ котораго привязываются прстромки и на которое, для увеличенія его тяжести, становится киргизъ; стоитъ 20—40 коп. „Ягачъ-мала“ заменяется иногда тѣмъ-же сыпаромъ, брошеннымъ на землю плашмя, зубомъ назадъ, безъ лемеха.

Для бороньбы употребляется „шахъ-мала“—деревянная борона, но и она замѣняется тѣмъ-же сыпаромъ. Она стоитъ 1 рубль.

Затѣмъ, при обработкѣ полей незамѣнимымъ орудіемъ для киргиза, какъ и для сарта Ферганской долины, является кетмень, обыкновенный, или, чаще, усовершенствованный „карканъ“. „Карканъ“ тотъ-же кетмень, но только не округлый, а квадратный ($4^1/_2$ вершка $\times$ $4^1/_2$ вершка). И кетмень и карканъ стоятъ по 1 рублю.

Для жнитва хлѣбовъ служитъ „уракъ“—серпъ. Онъ стоитъ 1 рубль.

Для уборки хлѣбовъ съ полей нѣкоторыми, имѣющими большіе посѣвы, употребляются „чигина“—простѣйшія дровни. Онѣ стоятъ 3—4 рубля.

Вотъ и всѣ орудія. Для полнаго состава инвентаря необходимы: омачъ, кетмень (или карканъ) и серпъ. Все это стоитъ 6 рублей. Служитъ около 6 лѣтъ.

Изъ всѣхъ изслѣдованныхъ нами 679 хозяйствъ—522 (77%) имѣютъ инвентарь полный, 120 (17,6%)—не полный и только 37 (5,4%) не имѣютъ инвентаря вовсе.

Техника, учетъ и стоимость работъ. Поле, оставленное подъ паръ, перепахивается въ теченіе лѣта (іюнь—іюль), черезъ каждые 15—20 дней, на сулыкахъ—три раза, на кайракахъ—два раза. Первая вспашка одной десятины требуетъ 4-хъ дней труда двухъ воловъ при одномъ работникѣ, вторая —3-хъ дней, третья—2-хъ дней. Пашутъ также и на лошадяхъ, и на верблюдахъ.

Очень рѣдко хотя, но киргизы удобряютъ сулыки навозомъ, если они недалеко отъ зимовки. На одну десятину подъ посѣвъ пшеницы кладутъ до 30 каповъ, а ячменя и клевера—до 60—80 каповъ (капъ—3 пуда).

Прежде чѣмъ сѣять ячмень или пшеницу, поле, бывшее подъ паромъ и вспаханное уже тогда 2—3 раза, въ серединѣ апрѣля снова перепахиваютъ, для чего нужно на одну десятину три дня работы двухъ воловъ при одномъ работникѣ. Если приходится сѣять, напримѣръ, пшеницу не послѣ пара, а послѣ ячменя или чуба, то поле перепахивается весной 3—4 раза и затѣмъ разравнивается „малой“ или сыпаромъ-же.

Сѣвъ начинается не раньше 20 апрѣля и не позже 1 мая. Сѣютъ горстью изъ полы халата или рубахи. Чтобы засѣять одну десятину, киргизу нужно четыре часа на слулыкѣ и пять часовъ на кайракѣ

Заборонить посѣянную десятину можно въ теченіе одного дня (отъ зари до зари). Въ борону впрягается два вола и киргизъ стоитъ на ней для увеличенія вѣса.

Сулыкъ въ теченіе лѣта поливается только три раза. Первая поливка („кара-сугатъ“) одной десятины занимаетъ у работника одинъ день (отъ зари до зари), вторая („акъ-сугатъ“)—полдня, третья („данъ-сугатъ“)—тоже полдня. Клеверъ поливается 6—7 разъ.

Время уборки хлѣбовъ и на сулыкахъ, и на кайракахъ: пшеницы—въ концѣ августа, а ячменя —въ началѣ августа. Клеверъ снимаютъ два раза: въ іюлѣ и въ концѣ августа.

Сжать серпомъ десятину посѣва одинъ человѣкъ можетъ въ 4—5 дней на сулыкахъ и въ 5—6 дней на кайракахъ.

Свести съ десятины средній урожай (250—300 сноповъ по 10 фунтовъ каждый) требуется немного времени, въ зависимости отъ разстоянія и орудія перевозки; такъ напримѣръ, на разстояніи двухъ верстъ на двухъ верблюдахъ при одномъ человѣкѣ —одинъ день.

Этотъ урожай съ десятины можно смолотить быками на току („хырманъ“) въ полдня или въ день, смотря по количеству ихъ (6 или 8). Кромѣ одного работника въ молотьбѣ принимаетъ участіе одинъ-другой подростокъ въ качествѣ погоньщика.

Вѣютъ на „хырманѣ“-же при вѣткѣ, взбрасывая смолоченный хлѣбъ на воздухъ сначала вилами (въ пять зубьевъ „бешъ-иликъ“), а затѣмъ лопатой („курокъ“). Провѣять тотъ-же урожай одинъ человѣкъ можетъ въ одинъ день.

Въ результатѣ всей этой работы получается: 6 чайриковъ зерна и 20 каповъ саману.

Умолотъ дня отвозится въ зимовку и ссыпается въ „ура“—спеціальную яму, вырытую около „тама“, глубиною до четырехъ аршинъ грушевидной формы; отверстіе „уры“ закрывается кошмой и замазывается глиной.

Перемолоть въ муку одинъ чайрикъ зерна мѣстная мельница въ одинъ ташъ можетъ часовъ въ 18 или въ сутки. За помолъ мельникъ беретъ съ каждаго чайрика 20 коп. или соотвѣтствующее количество муки (1 „тавакъ“—12 фунтовъ).

Стоимость всѣхъ полевыхъ работъ, какъ можно заключить изъ условій, на которыхъ работаютъ

коралы и чайрикеры, равняется почти половинѣ стоимость всего урожая (за вычетомъ соотвѣтствующей суммы въ пользу хозяина земли на уплату денежныхъ повинностей).

Цѣны на отдѣльныя работы намъ встрѣчались слѣдующія:

Пахать въ теченіе одного дня—40—50 коп., при хозяйскихъ харчахъ; сжать одну десятину—одинъ чайрикъ (5 пуд.) зерна, а въ горячее время—одинъ чайрикъ 4 чаксы (6 пуд 8 фунт.) при хозяйскихъ-же харчахъ.

Высѣвъ и урожай. Какъ-бы ни были значительны въ отдѣльныхъ хозяйствахъ колебанія въ количествѣ высѣваемаго зерна пшеницы и ячменя на сулыкахъ и кайракахъ, но въ общемъ, въ среднемъ по всему Маргеланскому Алаю, по нашимъ наблюденіямъ и вычисленіямъ, высѣвается на одну десятину одинъ чайрикъ (5 пудовъ).

Сѣмена покупаютъ въ Каратегинѣ и платятъ до 15 рублей за чайрикъ (въ прежніе годы цѣна была 4—5 рублей чайрикъ).

Средняя урожайность хлѣбовъ нами выведена изъ слѣдующихъ конкретныхъ данныхъ, добытыхъ на мѣстѣ въ различныхъ зимовкахъ:

Зимовки:	Пшеница						Ячмень					
	Сулыкъ			Кайракъ			Сулыкъ			Кайракъ		
	Хор.	Ср.	Пл.	Хор.	Ср.	Пл.	Хор.	Ср.	Пл.	Хор.	Ср.	Пл.
Алтынъ-мазаръ . . .	—	—	—	—	—	—	8—7	6	4	—	—	—
Батманкулъ	6	4	2	5	4	2	8	6	3	5	4	2
Гарибекъ	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—
Дараутъ-курганъ . .	8	6	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Джалъ (Найманъ)	8	6	5	8	6	5	—	—	—	—	—	—

Джалъ (Барки) . .	10	6	3	10	5	2½	15	9—10	4	—		—
Джаманъ-джаръ . .	8	6	4	—	—	—	9	7	5	—	—	—
Джаръ-баши . . .	7	6	4	7	6	4	6	5—4	2	7	6	4
Каинъ-утекъ . . .	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—		—
Кара-айгыръ . . .	7	6	4	7	6	4	—	—	—	—		—
Катта-Карамугъ . .	11	8	4—3	—	—	—	—		—	—	—	—
Каукъ	8	6	4—2	—	—	—	8	6	4	—		—
Кульчу	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—		—
Кызылъ-бель . . .	8	6	4	8	6	4	8	6	4	—	—	—
Кызылъ-ункуръ . .	—	—	—	6	4	2	8	6	4	—		—
Курганъ	—	—	—	—	—	—	7	5	1	—	—	—
Кызылъ-яшма . .	—	6	—	—	—		—	—		—		—
Кырколъ	6	3	1½	6	4	1	6	3	2	—	—	—
Ничкасу	6	4	3	5	3	—	—	—	—	—	—	—
Сары-булакъ . . .	12	8	6	12	8	6	—	—	—	—	—	—
Чагъ	—	8	—	—	—	—	—	—	—			
Чалдываръ	8	6	4	7	5	3	—	—	—	—	—	—
Чапкынъ-тимесъ . .	—	6	4	—	5	3	—	6	4	—	—	
Шингима	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Шуркапа	7	5	3	10	8	5	—	—	—	—		—
Ширъ-булакъ . . .	7	5	2	—	—	—	7	5	2	—	—	—
Средній . .	8	5·9	3·5	7·6	5·4	3·5	8·1	6·1	3·3	6	5	3

Кромѣ указаннаго средняго количества зерна, средній урожай хлѣбовъ даетъ еще въ среднемъ-же 20 каповъ саману (соломы).

Принимая, что въ годъ нашего изслѣдованія средняя годовая цѣна была: чайрикъ пшеницы — 8

рублей, ячменя – 5 руб. 50 коп. и капъ саману 33 коп., получаемъ, что за весь тяжелый трудъ въ полѣ урожай съ десятины далъ киргизу рублей:

Пшеница						Ячмень					
Сулыкъ			Кайракъ			Сулыкъ			Кайракъ		
Хор.	Ср.	Пл.	Хор.	Ср.	Пл.	Хор.	Ср.	Пл.	Хор.	Ср.	Пл.
71	54	35	67	50	35	51	40	25	40	34	23

Отсюда средняя валовая доходность одной десятины сулыка подъ пшеницей 53 рубля и подъ ячменемъ 39 рублей, а кайрака—подъ пшеницей—51 рубль и подъ ячменемъ—32 рубля.

Вредители. Киргизы называютъ слѣдующихъ вредителей ихъ посѣвовъ: 1) „кизылъ“ (тля на листьяхъ), 2) „кара-куя“ (паразитъ на зернѣ) и 3) „сууръ“ (сурокъ), истребляющій преимущественно кайрачные посѣвы.

XIII.

Покосы.

Маргеланскій Алай вообще бѣденъ естественной растительностью и травы тамъ настолько мел-

кія, что косить или жать ихъ невозможно. Поэтому покосами являются: 1) такъ называемыя „чубъ-ханы" —искусственно поемный покосъ, входящій, какъ мы видѣли, въ систему сѣвооборота на поливныхъ поляхъ; 2) „гисъ" — овсюкъ, выростающій на кайрачныхъ поляхъ послѣ пшеницы; 3) „райша" — покосъ по окраинамъ полей и по межамъ („тиръ", „палъ"); 4) „уватъ" — покосъ по берегамъ арыковъ; и 5) „шиверъ" — покосъ по болоту.

Площади „чубъ-ханы", „гиса" и „увата" уже вошли въ общую площадь пашни, площадь-же остального вида покоса — „шиверъ" по всему Маргеланскому Алаю нами исчислена въ 684½ десятины, такъ что на одно хозяйство приходится немного больше одной десятины его.

На „чубъ-ханахъ" растетъ, между прочимъ, трава „джапаги-бида" (дикій клеверъ). Въ „гисѣ", кромѣ овсюка, встрѣчается „кутъ-башъ". На „райша" и „уватъ", кромѣ тѣхъ-же травъ, попадается „бугдай-баши" (тимофеевка). На „шиверѣ" растетъ болотная трава того-же названія „шиверъ", осока).

По урожайности всѣ эти виды покоса можно раздѣлить на двѣ группы: 1 „чубъ-хана" даетъ въ среднемъ съ одной десятины при хорошемъ урожаѣ 3000 сноповъ вѣсомъ по 5 фунтовъ каждый (375 пудовъ), при среднемъ—1800 сноповъ (225 пуд.) и при плохомъ - 600 сноповъ (75 пуд.) и 2) всѣ остальные виды, дающіе вдвое меньше.

Покосъ снимаютъ въ концѣ іюля. Траву киргизы не косятъ, а жнутъ серпомъ („уракъ"), только въ зимовкахъ, расположенныхъ по долинѣ р. Кокъ-су (Чогъ, Кошкарчи и др.), а также по долинѣ р. Кызылъ-су (Тогашъ и др.), гдѣ больше покосовъ, начинаетъ распространяться коса, или, какъ говорятъ киргизы, „русскій серпъ" (урусъ уракъ", „чапка"); всего въ Маргеланскомъ Алаѣ нами было насчитано только 122 косы.

Цѣны на сѣно колеблются по его качеству и по временамъ года. Намъ удалось зарегистрировать лишь нѣсколько случаевъ купли-продажи сѣна съ „чубъ-ханы": 100 сноповъ стоятъ: осенью 1 р. 60 13 к пуд.), зимой—3 руб. (25 к. п.) и весной 5 рубл. (40 к. п.).

XIV.

Скотоводство.

Количество скота. Въ Маргеланскомъ Алаѣ киргизами разводятся курдючные бараны, козы, коровы, кутасы (якъ), аргыны (помѣсь коровы, съ якомъ), лошади и верблюды.

Въ 1909 году нами зарегистрировано 21975 головъ мелкаго скота (бараны и козы), 2677 головъ крупнаго (въ томъ числѣ 2082 лошади, 525 верблюдовъ и 70 ишаковъ) и 2433 головы рогатаго скота (въ томъ числѣ 225 аргынъ и кутасъ).

Для вывода среднихъ чиселъ мы принимаемъ равноцѣнными пяти головамъ мелкаго скота—одну лошадь или одну голову рогатого скота, десяти головамъ—одного верблюда и тремъ головамъ—одного ишака. Въ данномъ случаѣ мы слѣдуемъ расчету сравнительной цѣнности различнаго скота, принятому въ приказѣ Туркестанскаго Генералъ-Губернатора отъ 14 декабря 1902 года за № 244, изданномъ на основаніи 2171 ст. Уст. Гр. Судопр.

Выражая общее количество зарегистрированнаго нами скота въ принятой единицѣ, получаемъ, что оно равняется 50010 головамъ мелкаго скота.

Слѣдовательно, на одну душу неселенія Маргеланскаго Алая приходится 13,2 головы всего скота, а на одно хозяйство — 73,7 головы.

Чтобы прійти къ заключеніе, насколько необезпечено скотомъ киргизское населеніе въ Маргеланскомъ Алаѣ вообще, достаточно сравнить послѣднюю цифру съ числомъ скота, неподлежащаго принудительному отчужденію у кочевниковъ, которое, въ силу того-же приказа Генералъ Губернатора, опредѣляется въ 80 барановъ на каждое хозяйство. Несомненно, это количество скота считается минимальнымъ, необходимымъ для существованія киргизскаго хозяйства, подобно тому, какъ одна десятина пахотной земли—для хозяйства осѣдлаго туземца.

Въ частности, въ Мергеланскомъ Алаѣ въ годъ нашего изслѣдованія не имѣли никакого скота лишь 12 хозяйствъ (1,8%), не имѣли крупнаго скота — 29 хозяйствъ (4,3%), рогатаго - 96 хозяйствъ (14,1%), и мелкаго—107 хозяйствъ (15,4%).

Изъ 667 хозяйствъ (98,2%), имѣвшихъ скотъ вообще, имѣли его меньше нормы (80 головъ мелкаго скота) 477 хозяйствъ (71,5%) и только 190 хозяйствъ, т. е. меньше четверти (23,5%),—больше нормы. Единичныя сравнительно богатыя киргизскія хозяйства имѣютъ **maximum** по 500 головъ всего скота и только 2 хозяйства имѣютъ больше того: одно (въ зимовкѣ Джекенды, колѣна Джуру рода Кипчакъ) — 900 головъ, другое (Сатубалдыбій въ зимовкѣ Тогашъ, туба Баркы колѣна Сары рода Теитъ) —больше 1000 головъ.

Изъ отдѣльныхъ родовъ киргизъ наиболѣе обезпеченъ скотомъ родъ Кесекъ, но и у него среднее количество скота на каждое хозяйство (78,1 головъ) не достигаетъ нормы. Болѣе обезпеченнымъ въ этомъ отношеніи является небольшой тубъ Наурузъ (30 хозяйствъ) колѣна Сары рода Теитъ, у котораго на каждое хозяйство приходится въ среднемъ значительно больше нормы: 107,9 головъ.

Между отдѣльными зимовками по среднему количеству скота на хозяйство выдѣляются: Балтырганды, Бель-утекъ (на Кошкарчи), Кутала, Кызылъ-ункуръ, Кызылъ-утекъ, Тогашъ (всѣ—Сары-Теитъ).

Пастбища. Весь скотъ киргизъ въ Маргеланскомъ Алаѣ, точно также какъ и у таджиковъ Каратегина и другихъ горныхъ областей Бухарскаго ханства, пасется на подножномъ корму не только весной лѣтомъ и осенью, но и большей частью зимы. Послѣднее обстоятельство объясняется почти полнымъ отсутствіемъ естественныхъ покосовъ и незначительной площадью ихъ на сулыкахъ и на кайракахъ, какъ мы указали уже раньше. При всемъ своемъ стараніи киргизъ имѣетъ возможность запасти сѣна и соломы на зиму такъ мало, что если-бы онъ не продалъ осенью значительной части своего крупнаго и рогатаго скота, то на каждую лошадь у него пришлось-бы всего лишь по 10 пудовъ сѣна, на верблюда—20 пудовъ сѣна и на корову—8 пудовъ соломы и 2 пуда сѣна на цѣлую зиму. Поэтому, чтобы не продовать осенью необходимаго скота и прокормить его зиму, киргизъ находитъ для него зимнія пастбища, подкармливая дома по немногу лишь лошадей, коровъ и верблюдовъ.

Лѣтнія пастбища называются „джайляу“ (по-таджикски „ель“). Мы зарегистрировали въ Маргеланскомъ Алаѣ болѣе 150 названій ихъ (см. таблицы). Производительность и сила ихъ весьма различны и измѣняются по времени года. Такъ напримѣръ, джайляу „Бергъ-су“ служитъ пастбищемъ съ перерывами: лѣтомъ въ теченіе 2 мѣсяцевъ для 3218 головъ мелкаго скота, весной въ теченіе 1 мѣсяца для 116 головъ только, а осенью въ теченіе мѣсяца-же, но лишь для 10 головъ; джай-

ляу „Ачигъ-ташъ“ выдерживаетъ безпрерывно въ теченіе 6 мѣсяцевъ съ весны до зимы 1757 головъ; на джайляу „Бокбашъ“ и „Кара-Бокбашъ“ скотъ пасется только лѣтомъ въ теченіе 3 мѣсяцевъ, на первомъ—1627 головъ, на второмъ—1732 головы (въ остальное время тамъ очень холодно: вблизи снѣговая вершина Шумкаръ, 19 т. ф. высоты). Наиболѣе значительными джайляу, кромѣ разсмотрѣнныхъ уже, являются: Балыкты, Гурумды, Дамъ, Кара-джилга, Кошъ тепе, Тегерекъ-шиверъ, Текеликъ и другія.

Зимой подножный кормъ находится или вблизи зимовокъ на высокихъ пастбищахъ, открытыхъ для вѣтра, разметающаго снѣгъ и открывающаго, такимъ образомъ, увядшій травяной покровъ, или-же въ такъ называемыхъ „утекахъ“, въ болѣе стдаленныхъ отъ зимовокъ ущельяхъ съ соотвѣтствующими условіями. Такъ напримѣръ, киргизы зимовки Алтынъ мазаръ (на Мугъ-су) зимой одни держатъ мелкій скотъ при самой зимовкѣ, другіе угоняютъ его въ горное ущелье Беленъ-кіикъ, въ Мама-утекъ, въ Джалгызъ-кунгей и пр. Наиболѣе значительныя зимнія пастбища: Бель-утекъ, Бувурсунды, Гунды, Джарбаши, Джитынъ-чукуръ, Катта-карамугъ, Кошъ-каинъ, Кызылъ-бель, Тогашъ.

По наблюденіямъ киргизъ, различный скотъ выбираетъ предпочтительнѣй слѣдующія изъ травъ, растущихъ на пастбищахъ: бараны—мамере, кумры, кымысдыкъ, тогузъ-дюба, джинджибиль, чаиръ, шивакъ; лошади—бетога, гудо, тонгузъ-огу, бугдайбаши, гизъ, шиверъ; верблюды—балтырганъ, акъкулакъ, ахтыкенъ.

Если зимнее пастбище въ данномъ ущельи оказывается настолько удовлетворительнымъ, что можетъ прокормить извѣстное количество скота въ теченіе всей зимы, то хозяева этого скота строятъ для себя въ наиболѣе защищенномъ отъ вѣтра мѣстѣ этого ущелья „тамъ“. Если-же въ коренной для этихъ хозяйствъ зимовкѣ стало уже тѣсно, а

вблизи утека окажется и необходимое количество земли, годной для посѣвовъ, то во вновь выстроенномъ „тамѣ“ остаются жить навсегда. Такъ „утекъ“ превращается въ выселокъ, въ „янги-чекъ“, какъ говорятъ сарты. Такіе „утеки“ встрѣчаются, напримѣръ, въ красивыхъ ущельяхъ по правому берегу Кызылъ-су: Кара-утекъ, Уильма и другіе, представлявшіе въ годъ нашего изслѣдованія уже постоянныя, хотя и малонаселенныя „кштау“—зимовки. Напротивъ, напримѣръ, Мама-утекъ (на правомъ берегу Мугъ-су), хотя и имѣетъ одинъ „тамъ“, но гоняютъ туда скотъ (422 головы) два домохозяина изъ зимовки Алтынъ-мазаръ лишь на полъ-зимы, постоянныхъ-же жителей тамъ нѣтъ.

Нѣкоторыя пастбища настолько сравнительно обширны и занимаютъ такое удобное положеніе, что служатъ и зимними, и лѣтними; таковы напримѣръ: Алтынъ-мазаръ, Бокъ-су, Джаманъ-кырчинъ, Джекенды, Кара-теитъ, Кошкарчи, Кызылъ-ункуръ, Кызылъ-яшма (Машанъ), Учколъ, Чагъ, Шиве, Шура (Мукуръ).

На подобныхъ пастбищахъ тоже возможно возникновеніе новыхъ зимовокъ, „янги-чекъ“, при наличности и прочихъ необходимыхъ условій. Такъ напримѣръ, на одномъ изъ значительныхъ джайляу, „Тараша“, обосновалась навсегда одна пастушья семья (мужъ съ женой): они построили себѣ „тамъ“, имѣютъ и юрту, и куроу, распахали двѣ десятины сулыка, но скота у нихъ мало: всего 31 голова; лѣтомъ эта чета нанимается въ пастухи къ пригоняющимъ сюда скотъ на джайляу, и весьма вѣроятно, что въ непродолжительномъ времени число обитателей въ „Тарашѣ“ увеличится.

На всѣхъ пастбищахъ, и зимнихъ, и лѣтнихъ, имѣются „бастырма“ и „куроу“, куда на ночь загоняется мелкій скотъ.

Запасъ корма на зиму. Для подкармливанія въ теченіе зимы (до шести мѣсяцевъ) въ Маргеланскомъ Алаѣ киргизъ запасаетъ: для лошади—400 сноповъ сѣна (40 пудовъ), для коровы—100 сноповъ сѣна (10 п.) и 300 „саватъ“ (корзинъ) или 40 каповъ соломы (30 п.), для верблюда—400 сноповъ сѣна (40 п). Переведя этотъ скотъ на принятую нами единицу, получимъ, что для подкармливанія 20 головъ мелкаго скота киргизъ запасаетъ 120 пудовъ всего корму, т. е. по 6 пудовъ на голову.

Все количество запаса корма для скота на предшествовавшую нашему изслѣдованію зиму нами исчислено въ 59760 пудовъ, а количество крупнаго рогатаго скота—въ 28035 головъ. Слѣдовательно, если-бы оставить на зиму весь скотъ и подкармливать его, то на каждую голову досталось-бы приблизительно только по два пуда корма, т. е. въ три раза меньше, чѣмъ запасаетъ киргизъ. Такимъ образомъ, чтобы корму на зиму хватило по 6 пудовъ на голову, киргизы могутъ оставить крупнаго и рогатаго скота лишь одну треть, а остальныя двѣ трети, т. е. 1388 лошадей, 1472 коровы, 150 аргынъ и кутасовъ и 350 верблюдовъ, они должны осенью распродать. Скотъ продается, какъ и покупается, главнымъ образомъ, въ „Сарыколѣ“ и „Мургабѣ“ на Памирахъ.

Цѣны. Мѣстныя цѣны на скотъ въ 1909 году были такія: ягненокъ и козленокъ („козы“)—до 2 рублей, бараны и козы моложе двухъ лѣтъ („тохлы“ и „шишакъ“)—до 7 рублей и взрослые („чоры“)—до 10 рублей, голова рогатаго скота—20—30 рублей, лошадь—50 рублей, верблюдъ—70 рублей, ишакъ—12 рублей.

Пастухи. Пасутъ скотъ киргизы обыкновенно силами своей семьи. Наемныхъ пастуховъ нами зарегистрировано всего лишь 33, изъ нихъ 16— подпаски. Пастухи дѣлятся на „койчи“ (для мелкаго скота), „падачи“ (для рогатаго) и „джилкычи“ (для лошадей). Койчи, нанятый на годъ, получаетъ обыкновенно 12 „козы“ (ягнятъ), или деньгами 10 тиллей (38 р.) на полномъ содержаніи (кровъ, пища, обувь, одежда, въ томъ числѣ шуба на зиму); на одного койчи полагается не меньше 100 и не больше 400 головъ мелкаго скота. Джылкычи нанимается только на зиму (6 мѣсяцевъ); онъ получаетъ съ лошади по 20 коп. деньгами, или по $^1/_2$ чаксы муки (6 фунт.), на всемъ своемъ; на одного джылкычи полагается не болѣе 50 лошадей. Условія подачи намъ не удалось зарегистрировать. На ночь мелкій скотъ загоняется въ „бастырма“ или „куроу“.

Приплодъ. Въ таблицахъ нами даны детальныя свѣдѣнія о количествахъ скота разнаго рода по возрастамъ. Пользуясь этими данными, мы опредѣляемъ приплодъ скота слѣдующими цифрами. Въ годъ нашего изслѣдованія мелкаго скота родилось 9052 головы, что составляетъ 41,1% общаго количество его, пало и зарѣно волками 698 головъ, т. е. 3,1%, разница равняется 38%, которые и показываютъ размѣръ приплода мелкаго скота. Такимъ-же образомъ мы опредѣлили приплодъ крупнаго скота въ 17% и приплодъ рогатаго—въ 31,5%).

Продукты. Отъ скота киргизъ получаетъ (кромѣ рабочей силы) шерсть и молоко.

Мелкій скотъ стригутъ два раза въ годъ: весной и осенью. Отъ взрослыхъ (2 года и болѣе) барановъ получается по $3^1/_2$ фунта шерсти, а отъ овецъ по $2^1/_2$ фунта, отъ молодыхъ-же (до 2-хъ лѣтъ, „тохлы“ и „шишакъ“) по $1^1/_2$ фунта и отъ взрослыхъ козловъ и козъ—по $^3/_4$ фунта въ годъ. Одинъ разъ въ годъ, весной, снимаютъ шерсть съ верблюдовъ и стригутъ кутасовъ (якъ), получая отъ верблюда—2 фунта шерсти, а отъ кутаса—1 фунтъ. Шерсть стоитъ около 8 коп. фунтъ. Идетъ она на производство кошмъ, паласовъ, ковровъ, армячины, веревокъ

Коровы и аргыны даютъ молоко круглый годъ; доятъ ихъ осенью и зимой по 2 раза въ день, весной и лѣтомъ по 3 раза; удой коровъ 1 коса (1 бутылка), аргынъ—$1^1/_2$ косы. Кобылы даютъ молоко въ теченіе 5 мѣсяцевъ весны и лѣта; доятъ ихъ 5—8 разъ въ день; удой—1 коса. Кумысу отъ одной кобылы въ мѣсяцъ получается 10 „мешъ“ (турсукъ), по 10 коса каждый, итого 100 коса, или 100 бутылокъ. Овецъ и козъ доятъ въ году только три мѣсяца, лѣтомъ на джайляу, 1 разъ въ день (въ полдень) удой—1 піала (1 стаканъ). Молоко киргизы не продаютъ. Изъ смѣшаннаго овечьяго и козьяго молока приготовляется сыръ („крутъ“); изъ молока 20 овецъ и козъ въ теченіе мѣсяца получается сыра до 1 чаксы (12 фунтовъ), который продается по 40—50 коп. чакса. Коровье масло продается по 3 рубля чакса (25 коп. фунтъ); 1 фунтъ его получается изъ 15 коса молока.

Заключимъ эту главу сравненіемъ значенія для киргизскаго хозяйства въ Маргеланскомъ Алаѣ скотоводства и земледѣлія.

Киргизы намъ разсказывали, что до присоединенія Алая къ Россіи (1876 г.), у нихъ было очень

много скота: нерѣдко встрѣчались домохозяева, имѣвшіе по нѣсколько тысячъ барановъ (3000 и болѣе), земледѣліемъ-же они занимались въ меньшихъ размѣрахъ, чѣмъ теперь: у зажиточнаго засѣвалось не больше одной десятины и только на сулыкахъ, кайраковъ-же не обрабатывали вовсе. Но вскорѣ послѣ присоединенія Алая къ Россіи киргизы пережили ужасный годъ („уй-джиль"): ударила суровая и снѣжная зима, подножнаго корма не стало, и почти весь скотъ палъ отъ голода. Послѣ того, многія семьи киргизъ ушли въ Каратегинъ, Фергану и на Памиры, а оставшіеся здѣсь начали заниматься больше земледѣліемъ, чѣмъ скотоводствомъ. И теперь пашня является если не главнымъ, то во всякомъ случаѣ равнымъ со скотомъ фондомъ для ихъ существованія.

По нашимъ расчетамъ, сдѣланнымъ на основаніи собранныхъ свѣдѣній, среднее хозяйство въ Маргеланскомъ Алаѣ получаетъ, въ среднемъ-же, въ годъ отъ скотоводства 125 рублей, а отъ земледѣлія 150 рублей. Эти цифры даютъ основаніе сказать, что для киргизскаго хозяйства въ Маргеланскомъ Алаѣ земледѣліе имѣетъ значеніе въ $1\frac{1}{5}$ раза больше, чѣмъ скотоводство..

Отмѣтимъ еще, что дальнѣйшее расширеніе предѣловъ скотоводства въ Маргаланскомъ Алаѣ въ расчетѣ на какія-либо новыя пастбища невозможно, такъ какъ всѣ хоть сколько-нибудь годныя мѣста для джайляу и утековъ уже эксплоатируются киргизами, даже болѣе чѣмъ это позволяютъ климатическія условія, съ рискомъ лишиться скота въ безвѣтряныя зимы, когда травяной покровъ недостаточно обнажается отъ снѣга для того, чтобы скотъ могъ доставать себѣ пищу, содержаніе-же скота не на

подножномъ корму (джайляу и утеки), повторяемъ, немыслимо, вслѣдствіе отсутствія естественныхъ покосовъ и неимѣнія болѣе земли, годной для увеличенія площади покосовъ искусственныхъ.

XV.

Задолженность населенія и кредитъ.

Какъ-бы ни была убога жизнь и скромны потребности киргиза въ Маргеланскомъ Алаѣ, но производить для себя всѣ необходимыя продукты потребленія онъ не имѣетъ возможности. Времена мѣновой торговли прошли давно. Теперь для оборота нужны деньги, нуженъ кредитъ. Изслѣдуя послѣдній вопросъ, мы нашли, что изъ 679 хозяйствъ 348, т. е. больше половины ихъ (51,25%), прибѣгаютъ къ помощи кредита. Общая сумма долга этихъ хозяйствъ въ моментъ нашего изслѣдованія равнялась 26447 рублей 50 коп. Размѣръ занимаемой киргизомъ суммы, колеблясь въ отдѣльныхъ случаяхъ отъ 20 до 400 рублей, въ среднемъ равняется 76 рублямъ. Срокъ займа, не бывая никогда меньше шести мѣсяцевъ, достигаетъ иногда 2—3 5—6, иногда даже 10 лѣтъ, въ среднемъ-же равняется 1 году и 4 мѣсяцамъ. Кредитъ этотъ очень дорогой. Встрѣчаются единичные случаи безпроцентнаго займа у родственниковъ, но это—случаи исключительные. Обыкновенно-же киргизъ платитъ проценты и притомъ сверхъ-ростовщическіе. Какъ рѣдкость, отмѣчали мы процентъ въ одну тенгу на рубль въ годъ (20%), по большей же части —въ полъ-теньги (10 к.) на тиллю (3 р. 80 к.) въ мѣсяцъ (почти 32%), или даже въ одну теньгу на рубль въ полгода (40%), иногда-же регистрируемая нами лихва достигала 70%. Въ среднемъ-же киргизъ платитъ 29,4%.

Насколько намъ извѣстно, не меньшій процентъ платитъ своимъ ростовщикамъ туземецъ по всей Ферганской области, но статистическихъ данныхъ по этому вопросу еще не имѣется [1]).

Видя эту нужду киргизъ въ кредитѣ, слѣдовалобы прійти имъ на помощь организаціей его на мѣстѣ. Но это не долженъ быть тотъ „мелкій“ кредитъ, который во время нашего изслѣдованія оказывали тузмцамъ напримѣръ, уѣздныя ссудныя кассы, выдавая каждому за 6% **maximum** по 30 рублей и на одинъ годъ, и которымъ киргизъ Маргеланскаго Алая пользоваться, разумѣется, не можетъ уже потому, что изъ Алая въ Маргеланъ (Скобелевъ) не всегда возможенъ путь, когда могутъ понадобиться деньги, а затѣмъ ѣхать, напримѣръ, изъ Алтынъмазара за 170 верстъ за тридцатирублевой ссудой, тратя на одинъ только трудный путь шесть дней,— едвали стоитъ того. Какъ ясно изъ собранныхъ нами цифръ, киргизъ готовъ платить сверхъ лихвенные проценты, но за кредитъ на мѣстѣ и, въ среднемъ, не меньше 76 рублей нъ $1\frac{1}{3}$ года. Именно такую сумму и на этотъ срокъ ему нужно *въ среднемъ*, чтобы успѣть обернуться въ хозяйствѣ и возвратить **её**.

А пока нѣтъ никакой организаціи мѣстнаго кредита, ни правительственной ни общественной, въ Маргеланскомъ Алаѣ благодѣтельствуютъ киргизъ доморощенные ростовщики изъ зажиточныхъ домохозяевъ, каковые имѣются не только въ каждомъ родѣ, но и въ каждомъ колѣнѣ и даже въ каждомъ значительномъ тубѣ.

Гавр. Покровскій.

Николай Стоговъ.

[1]) Ср. Н. Корытовъ, «О денежномъ кредитѣ у туземцевъ», Ежегод. Ферганс. об. за 1904 г.

ПРИЛОЖЕНІЕ.

Списокъ домохозяевъ

(лѣто 1909 г.).

АЛАИ-КИПЧАКСКОЕ АУЛЬНОЕ ОБЩЕСТВО

Найманской волости, Маргеланскаго уѣзда.

I Родъ: Кипчакъ.

А. Колѣно Джуру.

а) Зимовка Джекенды.

1. Ходжа Бекбутовъ
2. Тохтагулъ Четовъ
3. Таштанъ Сувановъ
4. Ходжа Мулла Маматкуловъ
5. Мамарасуль Тохтаназаровъ
6. Суюндукъ Бабаевъ
7. Абдурахманъ Пирманбетовъ
8. Мамаджакубъ Бердыкуловъ
9. Пахретдинъ Мулла Султановъ
10. Мулла Ханафія Мулла Султановъ
11. Ишмамбетъ Алдабердыевъ
12. Ишмаматъ Мадъ-Ніязовъ
13. Мамай Маликбаевъ
14. Махмутъ Мамаевъ
15. Тогайкулъ Галчабаевъ
16. Муса Юлдашевъ
17. Тохтурбай Джумабаевъ
18. Куламатъ Джайчіевъ
19. Джайчи Джумабаевъ
20. Нурали Насыровъ
21. Маля Нурматовъ
22. Мурзабай Назаровъ
23. Хадыръ Якубовъ
24. Тенидбай Мисыраліевъ
25. Баймамбетъ Исамамбетовъ
26. Мамадъ уразъ Исамамбетовъ
27. Ахунъ Джіаналіевъ
28. Насыръ Мулла Базаровъ
29. Джундыбай Ташбековъ
30. Койлюбай Ташмамбетовъ
31. Сартъ (имя) Алимардановъ
32. Анарбай Ишевъ
33. Хасанъ Мулла Шаіевъ
34. Абдурахманъ Умаровъ
35. Мулла Абдурасуль Умаровъ
36. Камеретдинъ Мулла Арзыевъ
37. Ніязъ Худайбердыевъ
38. Раимкулъ Сулейманкуловъ
39. Таджи Хусейновъ
40. Таджи Турдыевъ
41. Хэлбекъ Мирзакуловъ
42. Кагаръ Пиратовъ
43. Джайчи Байманбетовъ
44. Нуретдинъ Нурматовъ
45. Тилякъ Нурматовъ
46. Мул. Бердыбекъ Мул. Анаркуловъ
47. Мулла Мадаминъ Мул. Наркуловъ
48. Мамараимъ Мирзакуловъ
49. Саметдинъ Мирзакуловъ
50. Мама-Юсупъ Бахтыбаевъ
51. Тюркбай Кайтакыевъ
52. Кулатъ Мамалдаевъ
53. Ходжиматъ Рисматовъ.

54. Мамараимъ Мирзакуловъ
55. Таиръ Бактыбаевъ
56. Амирбекъ Бактыбаевъ
57. Артыкъ Бактыбаевъ
58. Халъ Анаркуловъ
59. Курбанбекъ Худайбердыевъ
60. Мулла Халъ Сулейкановъ
61. Кабулъ Сулейкановъ
62. Сары Сулейкановъ
63. Кельдыбекъ Анаркуловъ
64. Бердыбекъ Анаркуловъ
65. Мирза Али Алимкуловъ
66. Касымъ Джаркымбаевъ
67. Бальчи Абдумергеневъ
68. Кошматъ Тогаевъ
69. Рисбай Насырбаевъ

б) Зимовка Уильма.

1. Джумабай Рахимовъ
2. Беркмамбетъ Халмамбетовъ

Б. Колѣно Кульчукъ.

а) Зимовка Джекенды.

1. Кадыръ Ходжаевъ
2. Халаматъ Джаукаштыевъ
3. Тишабай Тохтасуновъ
4. Кушанъ Арыковъ
5. Сафаръ Абдурасулевъ
6. Мирзакулъ Саматовъ
7. Бердыкулъ Саматовъ
8. Хамрали Кочибековъ
9. Худайкулъ Саматовъ
10. Андакулъ Худайназаровъ

б) Зимовка Шиве:

1. Сакыбъ Хайбулаевъ
2. Монасъ Ильчибековъ
3. Ходжа Муратъ Адыльбековъ
4. Мадъ Бакіевъ
5. Сафаръ Бакіевъ
6. Кара Бакіевъ
7. Ширали Юнусовъ
8. Ирмаматъ Ишимбетовъ
9. Абдухалыкъ Дусмамбетовъ
10. Исмаилъ Ильчибековъ
11. Айдаръ Хальназаровъ
12. Абдулла Маматовъ
13. Ахматъ Маматовъ
14. Абдумаматъ Карыловъ
15. Маматбекъ Бакіевъ
16. Садыкбай Бакіевъ
17. Тохта Назаръ Халманбетовъ

В. Колѣно Охчи.

Зимовка Шиве.

1. Абдукагаръ Халыковъ
2. Абдуразакъ Кунурбаевъ
3. Туратбекъ Узульфикаровъ
4. Кельдыбекъ Халаматовъ
5. Маматъ-Ибрагимъ Аллабердыевъ
6. Артыкъ Худайбердыевъ
7. Усбай Халыкуловъ
8. Мулла Сафаръ Сарымсаковъ
9. Мулла Халбай Касымовъ
10. Шаимкулъ Аллабердіевъ
11. Юлдашъ Джумаевъ

Г. Колѣно Туру айгыръ.

1. Тубъ: Чиля.

а) Зимовка Бургутъ.

1. Усаръ Юлдашевъ
2. Тогайбекъ Юлдашевъ
3. Юлдашбай Ирназаровъ

б) Зимовка Катта-Карамугъ.

1. Мулла Мамудъ Тунганбаевъ
2. Ирматъ Джумабаевъ
3. Таштамбекъ Минакаевъ
4. Сулейманъ Джіентаевъ
5. Рахматулла Мадмуратовъ
6. Матъ-Усманъ Сатубалдыевъ
7. Халъ Нурмамбетовъ
8. Туратъ Ирназаровъ
9. Куканбекъ Тайляковъ
10. Хайдаръ Сартбалаевъ
11. Хайдарали Юсуфовъ
12. Кулдашъ Абду-Халыковъ
13. Сатубалды Тайляковъ
14. Тавалды Гуль-джигитовъ
15. Ходжиматъ Карымкуловъ
16. Турдыбай Абдулкасымовъ
17. Садыръ Мама Садыковъ
18. Ханафія Мирзаалиевъ

19. Матъ-Мумынъ Назарбаевъ
20. Исамберды Назарбаевъ
21. Худайберды Назарбаевъ
22. Акулбекъ Мисараліевъ
23. Камильбекъ Сафаровъ
24. Саитъ Али Галбулаевъ
25. Алайчи Ма-Шарыповъ
26. Курбанъ Али Матъ-Ибрагимовъ
27. Мул. Кадыръ Байматъ Дуванаевъ
28. Джанбекъ Нурманбетовъ
29. Мамадъ Али Мама-Юнусовъ
30. Бекбутъ Нурматовъ
31. Сафаръ Турдыевъ
32. Усманъ Джіанкуловъ
33. Тулянбай Кучаковъ
34. Ибрагимъ Турдыевъ
35. Маматаиръ Назаровъ
36. Термачекъ Атабековъ
37. Мадъ Азимъ Досназаровъ
38. Исмаилъ Дусановъ
39. Каландаръ Аулкасымовъ
40. Мулла Фазилъ Мирзааліевъ
41. Сыдыкбай Артыковъ
42. Мама Сыдыкъ Артыковъ
43. Низамединъ Муратбаевъ
44. Игамберды Султановъ
45. Гайбулла Исбасаровъ
46. Мама Саидъ Абдуллаевъ
47. Маматъ Аюбъ Мирзаліевъ
48. Бердыали Халыкуловъ
49. Анарбай Абдураимовъ
50. Саибъ Назаръ Хадыкуловъ
51. Сулейманъ Якубовъ
52. Тилякъ Рыскуловъ
53. Сабиръ Мулла-Назаровъ
54. Мулла Тогай Якубовъ
55. Мулла Юсуфъ Манбетовъ
56. Асанъ Ишманбетовъ
57. Раимберды Якубовъ
58. Мулла Ніязъ Назарбаевъ
59. Тогай Тилляевъ
60. Саидъ Аликуловъ

———

II. Родъ: Найманъ.

А. Колѣно Куко.

Зимовка Алтынъ-мазаръ.

1. Матъ Ибрагимъ Ходжамбердыевъ
2. Тохтарбай Надырматовъ
3. Ташбекъ Ша-Назаровъ
4. Мамбеткулъ Ходжамбердыевъ
5. Аитбекъ Ша-Назаровъ
6. Айдаръ Мусаевъ
7. Усманъ Мусаевъ
8. Акимбекъ Ша-Назаровъ
9. Джаманкулъ Маматтоджаевъ
10. Игамберды Мурзакуловъ
11. Темиръ Нуровъ

Б. Колѣно Кунь.

а) Зимовка Джалъ.

1. Мадъ Ибрагимъ Генджебаевъ
2. Кулбай Чулпанкуловъ
3. Юсуфъ Ишкуловъ
4. Мулла Кадыръ Ишкуловъ
5. Мулла Сыдыкъ Ишкуловъ
6. Каимъ Ишкуловъ
7. Халыкъ Ишкуловъ
8. Исламъ Тойчіевъ
9. Умаръ Батырбековъ

б) Зимовка Думбуль.

1. Мадъ Раимъ Абдуразаковъ
2. Азимъ Абдуразаковъ
3. Мадалимъ Абдуразаковъ
4. Камаретдинъ Истамкуловъ

в) Зимовка Кара-айгыръ.

1. Мулла Халъ Мавлянкуловъ
2. Анарбай Хасановъ
3. Мадъ Умаръ Хусановъ
4. Туракулъ Бальчіевъ
5. Хамракулъ Бальчіевъ
6. Абдувахабъ Акбіевъ
7. Нормамбетъ Джанатовъ
8. Кошвакъ Якшибаевъ
9. Пата Наркуловъ
10. Кунакбай Тюрякуловъ
11. Токуръ Избасаровъ
12. Мадъ Муса Уразкуловъ

г) Зимовка Кульчу.

1. Саидъ Али-Атаджановъ
2. Матай Абдуразаковъ
3. Мирзатъ Нуровъ
4. Мулла Мадъ Муса Нуровъ
5. Тохтаръ Нуровъ
6. Алайчи Бай-Манбетовъ
7. Карымбай Нурманбетовъ
8. Касымъ Нурманбетовъ
9. Худай Берды Маматъ Аліевъ
10. Игамберды Маматъ Аліевъ
11. Исабекъ Бабаевъ
12. Мамадъ Гаибовъ
13. Мадъ Ибрагимъ Тохтаровъ
14. Сафаръ Али Мама Назаровъ
15. Тогайкулъ Ніязбековъ

д) Зимовка Ничкасу.

1. Саитъ Гаибовъ
2. Дурсунбай Мараимовъ
3. Каракуль Абдрузаковъ
4. Муса-Панджабаши Ишназаровъ

е) Зимовка Сары-булакъ

1. Мирза Абдураимъ Абдурахимовъ
2. Сыдыкъ Абдураимовъ
3. Мулла Усманъ Абдураимовъ
4. Мулла Юсуфъ-Кадыбердыевъ
5. Маматъ Джамбараковъ
6. Усманъ Мулла-Ташевъ
7. Исламъ Арыковъ
8. Тирмачикъ Кадырбегіевъ
9. Суванбай Халметовъ
10. Сыдыкъ Нурмамбетовъ
11. Маматъ Али Параліевъ

ж) Зимовка Тараша.

1. Джакыбъ Уста Сатаровъ

з) Зимовка Шингима.

1. Ширбута-бій Атакараевъ

и) Зимовка Шуркапа.

1. Ирназаръ Бекильдыевъ
2. Турганбай Рахмановъ
3. Матай Суюндуковъ
4. Муса Сатыбальдыевъ
5. Мулла Султанъ Ханафіевъ

АЛАЙ-ТЕИТСКОЕ АУЛЬНОЕ ОБЩЕСТВО.

I. Родъ: Кесекъ.

А. Колѣно Бостонъ.

Зимовка Чапкынъ-тимесъ.

1. Кулурбай Юсуповъ
2. Малябай Юсуповъ
3. Джунусъ Юсуповъ
4. Мулла Ширъ Ибраимовъ
5. Исмадіаръ Айтманбетовъ

Б. Колѣно Хыдырша

1. Тубъ: Дунке.

а) Зимовка Бугу.

1. Худайберды Абдушукуровъ
2. Кармышъ Джіянбаевъ
3. Абдукарымъ Халназаровъ
4. Пиримберды Турдыевъ
5. Белекбай Кульмагоматовъ
6. Карабашъ Суюндуковъ
7. Ходжибекъ Ювашбаевъ
8. Маматъ Али Уразматовъ
9. Идрысъ Пирходжаевъ.

б) Зимовка Джаръ-баши.

1. Ша-киргизъ Таваалды-Токсабаевъ
2. Абдурахманъ Тойчибековъ
3. Мирзакулъ Тойчибековъ
4. Ишмаматъ Тойчибековъ
5. Джаляль Мусульманкуловъ
6. Шарифъ-Дивана-Махмутовъ
7. Алимъ Саитъ Мадъяровъ
8. Айдаръ Матбаевъ
9. Мулла Кармышъ Махмутовъ
10. Абдукадыръ Алибаевъ
11. Мулла Мирза Суфіевъ

12. Мулла Исмаилъ Раимбердыевъ
13. Мулла Кадырберды Халматовъ
14. Мулла Нуръ Ярыкбашевъ
15. Токабай Ибрагимовъ
16. Джура Игамбердыевъ

в) Зимовка Джытынъ-чукурь

1. Мулла Иса Гургаевъ
2. Матавлясъ Юсуфовъ
3. Айтымиръ Усмановъ
4. Халмирза Абдураимовъ
5. Матанъ Абдураимовъ
6. Балынъ Шарифовъ

г) Зимовка Мукурт.

1. Султанъ Атаджановъ
2. Каримкулъ Андакуловъ
3. Мурзабекъ Андакуловъ
4. Базаръ Андакуловъ
5. Тагайкулъ Андакуловъ
6. Адильбай Абдурахмановъ
7. Мулла Идрысъ Абдурахмановъ
8. Сафарбекъ Абдураимовъ
9. Исмаилъ Ажіевъ
10. Халъ Назаръ Бекназаровъ
11. Хыдыръ Али Бекназаровъ
12. Маджитъ Джумаджановъ
13. Сулейманъ Исмаиловъ
14 Юлчара Ишназаровъ
15. Шайдула Каландаревъ
16. Джумакулъ Матаевъ
17. Тульбай Назаровъ
18. Байзакъ Сурамбаевъ
19. Абдула Сулеймановъ
20. Тохтагулъ Софаровъ
21. Балта Убраимовъ
22. Таныкулъ Убраимовъ
23. Темиръ Юнусовъ
24. Игемкулъ Шаевъ
25. Артыкъ Ходжіевъ

д) Зимовка Ургума.

1. Магомедъ Каримъ Куловъ
2. Усманъ Куловъ
3. Сафаръ Арыковъ
4. Магомедъ Али Тохтаровъ
5. Халыкберды Айтматовъ
6. Абдулгай Мама Юсуфовъ
7. Худайберды Касымовъ
8. Шамирбекъ Маширбековъ

е) Зимовка Учколъ.

1. Абдусатаръ Матовъ
2. Мама Юсуфъ Ахматовъ
3. Артыкъ Ахматовъ
4. Турдыбай Сулягаевъ
5. Ширматъ Бергбаевъ
6. Бердыбекъ Абдусаматовъ
7. Сатубалды Абдусатаровъ

2. Тубъ Чаукъ.

Зимовка Чаукъ-тугай.

1. Сулейманъ Халмирзаевъ
2. Сарымсыкъ Ходжанкуловъ
3. Сырыкъ Ходжанкуловъ
4. Кошмаамать Тимеевъ
5 Иса Тохтамагомедовъ
6. Генджибай Тохтамагомедовъ
7. Сагинбай Абдураимовъ
8. Хайдаръ Аблураимовъ
9. Койчи Генджибаевъ
10. Бахрамъ Юнусовъ

II. Родъ: Теитъ.

А. Колѣно Кара.

Зимовка Кара-теитъ.

1. Нурманбетъ Ибайдуллаевъ
2. Хальманбетъ Ибайдуллаевъ
3. Исмаилъ Исабаевъ
4. Кадыръ Исаевъ
5 Мумынбай Ишназаровъ
6. Ташбекъ Ибрагимовъ
7. Игамберды Тилляевъ
8. Хаджибекъ Таштанбековъ
9. Джанкора Мусаевъ
10. Турдыкулъ Мадкаримовъ
11. Тагай Мамадьяровъ
12. Кунакбай Мидатовъ
13. Конканбай Мидатовъ
14. Назаркулъ Мидатовъ
15. Ирали Нуркуловъ
16. Тавабалды Нурмамбетовъ
17. Тайкара Авайдулаевъ

18. Худайкулъ Аліевъ
19. Боркашъ Аліевъ
20. Мулла Кадыръ Мамедъ-Аліевъ
21. Курбанкулъ Боркашевъ
22. Тулыбай Бердыяровъ
23. Матъ-Халыкъ Беркуловъ
24. Каримкулъ Чекотаевъ
25. Алимкулъ Чекотаевъ
26. Ношаръ Чекотаевъ
27. Абдурахманъ Чекотаевъ
28. Курбанъ Али Мулла Худайкуловъ
29. Мурза Худаяровъ
30. Чонгбурунъ Яркынбаевъ
31. Курбанджанъ Якубовъ
32. Ахунбаба Пировъ
33. Мулла Рахматулла Кошкаевъ
34. Халбай Кадыркуловъ

Б. Колѣно Сары.

1. Тубъ Баркы.

а) Зимовка Балтырганды.

1. Абдула Генджебаевъ
2. Джадилъ Генджебаевъ

б) Зимовка Гунды.

1. Норматъ Джумабаевъ
2. Кулматъ Джумабаевъ
3. Ширали Хаиткуловъ
4. Халыкъ Акджуловъ
5. Алибай Тохтасуновъ
6. Мамадъ Термечиковъ
7. Юсупъ Темирджановъ
8. Мадумаръ Темирджановъ
9. Усманъ Байназаровъ
10. Муданъ Ирыскуловъ
11. Хайдаръ Байбустановъ
12. Халмамбетъ Термечиковъ
13. Досубай Ишевъ
14. Касымъ Усмановъ
15. Мадали Хыдыраліевъ
16. Мамалда Бараковъ
17. Холбай Ишевъ
18. Джумабай Сатыбалдыевъ
19. Карабай Аликулбаевъ
20. Халматъ Джумабаевъ

в) Зимовка Дараутъ-курганъ

1. Назаръ Таировъ.

г) Зимовка Джалъ

1. Умедъ Али Кунакбаевъ.
2. Ходжа Кунакбаевъ
3. Мадъ Ибрагимъ Козыбаевъ

д) Зимовка Кызылъ-бель.

1. Умаръ Кулматовъ
2. Наркулъ Киндже́баевъ
3. Мулла Алимбекъ Каримкуловъ
4. Ташъ Кузыбаевъ
5. Бай Саидъ Кузыбаевъ
6. Наркулъ Кузыбаевъ
7. Хайдаръ Нуркуловъ
8. Каратай Назаровъ
9. Нишанъ Галдыбаевъ
10. Акджулъ Галдыбаевъ
11. Али Бердіяровъ
12. Мурза Маматъ-Бекназаровъ
13. Алимбекъ Рисматовъ
14. Абдурахманъ Раимкуловъ
15. Игамберды Исмаиловъ
16. Джіянъ Али Джіанбетовъ
17. Даурбай Тахтарбаевъ
18. Юлдашъ Акмэнатовъ

е) Зимовка Кызылъ-Яшма

1. Мирзабай Кошаевъ
2. Исабай Кошаевъ
3. Исанбай Кабуловъ
4. Бабы Кабуловъ
5. Шаимкулъ Кабуловъ
6. Сафарбай Бостоновъ
7. Рай Балчіевъ
8. Исакъ Тиленчіевъ
9. Каракулъ Булатовъ
10. Назарбекъ Булатовъ
11. Мизабекъ Булатовъ
12. Тапыбалды Бекмирзаевъ
13. Джулдашъ Алимкуловъ
14. Юнусъ Ташметовъ
15. Сыдыкъ Ташметовъ
16. Джадыкъ Ташметовъ
17. Сали Ташметовъ

18. Джурабекъ Маткаюмовъ
19. Мурза Ахматъ Нумаевъ
20. Чанчаръ Ходжа Назаровъ
21. Усманъ Исмаиловъ
22 Гаибъ Назаръ Чанчаровъ
23. Игаджанъ Джувашевъ
24. Тилекбай Суранчіевъ

ж) Зимовка Кырколъ.

1. Юзбай Ишназар въ.
2. Миньбай Ишназаровъ
3. Тавалды Темировъ
4. Урманбекъ Темировъ
5. Тюрябекъ Темировъ
6. Султанбекъ Темировъ
7. Артыкъ Сангіевъ
8. Шамалабай Сангіевъ.
9. Ташъ Тилековъ
10. Мулла Нума Кельдыбековъ

з) Зимовка Тогашъ.

1. Сатубалды Ишманбетовъ
2. Камбаръ Сатыбалдыевъ
3. Кушанъ Муса-халпаевъ
4. Али-халпа Муса-халпаевъ
5. Бокбасаръ Муса-холпаевъ
6. Амиръ Бачаловъ
7. Иса Бечельбаевъ
8. Мамуръ Бечельбаевъ
9. Юлдашъ Ишманбетовъ
10. Беркманбетъ Ишманбетовъ
11. Мамазаиръ Тохтаматовъ
12. Маматъ Тохтаматовъ
13 Уразъ Али Тохтаматовъ
14. Мулла Маматъ Тохтаровъ
15. Пайчакъ Мадъ Курбановъ

и) Зимовка Чалдаваръ.

1. Умаръ Мадъ Ибрагимовъ
2. Бакиръ Исмаиловъ
3. Назаръ Таировъ

2. Тубъ Джаманангъ.

а) Зимовка Алтынъ-мазаръ.

1. Мулла Саибъ Назаръ Мулла Халовъ (таджикъ)
2. Бекъ Мурза Хыдыровъ
3. Мама Назаръ Акылмамбетовъ
4. Осанъ Акылмамбетовъ
5. Халъ Назаръ Акылмамбетовъ

б) Зимовка Джалгызъ-кунгей.

1. Юсупъ Ходжіевъ
2. Юлдашъ Тохтамамбетовъ
3. Каракуль Мамировъ
4. Мухамедъ Али Убрагимовъ
5. Умедъ Мадъ Карымовъ

в) Зимовка Шиве.

1. Дункабай Абдуловъ
2. Мулла Ишанкулъ Назарбекъ

3. Тубъ: Зарыфъ.

а) Зимовка Кошкарчи.

1. Ширали Якшибаевъ
2. Мирзакулъ Якшибаевъ
3. Мамутъ Насыръ Аліевъ
4. Урмамбекъ Маамбердыевъ
5 Кузыбай Колыкуловъ
6. Умурзакъ Раимкуловъ
7. Мирзабай Рахманкуловъ
8. Сайдали Акуловъ
9. Ташмамбетъ Наровъ
10. Сары Бала Наровъ
11. Уста Наръ Уста Манбеткуловъ
12. Перимкулъ Исаевъ
13. Алайчи Кутукаліевъ

б) Зимовка Курганъ на Кокъ-су

1. Абдуразакъ Ширманбетовъ.
2. Урузматъ Ирденовъ
3. Матусенъ Садыковъ

в) Зимовка Кызылъ-ункуръ.

1. Бекбута Маматовъ
2. Маматкулъ Бекмуратовъ
3. Ахматбекъ Маризаевъ
4. Кадыкъ Кукуевъ
5. Хаиткулъ Манбетовъ
6. Каракулъ Манбетовъ
7. улла Мама Рахимъ Магомедовъ

8. Беркманбетъ Халкуловъ.
9. Хайдарали Джамбараковъ.
10. Хыдыръ Али Маатбетовъ
11. Рустамъ Карымшаковъ
12. Умаръ Мусульманкуловъ

4. Тубъ: Кызылбашъ.

а) Зимовка Акъ-сугуръ.

1. Арзыбекъ Ишманбетовъ
2. Мурзабай Маматъ Назаровъ

б) Зимовка Бель-утекъ на Кыз. Яшмѣ.

1. Кадыръ Берды Абдулаевъ
2. Игаджанъ Айдаровъ
3. Ша Мирза Раимбердыевъ
4. Мирзабай Раимбердыевъ
5. Кошбута Халовъ
6. Кулъ Мирза Халовъ
7. Мама Шаимъ Ташевъ
8. Ирметбай Рыскуловъ

в) Зимовка Каукъ.

1. Хальбай Ильчіевъ
2. Касымъ Шайдуллаевъ
3. Якубъ Шайдуллаевъ
4. Мадъ Иса Шайдуллаевъ
5. Джаркынкулъ Шайдуллаевъ
6. Мундусбай Султановъ
7. Батырбекъ Ковевеновъ
8. Мадъ Ибрагимъ Нуръ Маметовъ
9. Ширманбетъ Мамалдаевъ
10. Мулла Анарбай Мамалдаевъ
11. Хаитбай Рахматуллаевъ
12. Хали Рахматуллаевъ

г. Зимовка Кереге-утекъ.

1. Идыльбекъ Сарыбалабаевъ

д) Зимовка Куль-утекъ.

1. Гинджей Мирза Ибрагимовъ
2. Суяркулъ Мирза Ибрагимовъ
3. Ирматъ Пирназаровъ
4. Тохтаръ Беркбаевъ
5. Мулла Юнусъ Беркбаевъ
6. Иръ Али Беркбаевъ
7. Саитбекъ Беркбаевъ
8. Кайтаки Беркбаевъ
9. Кункабай Беркбаевъ
10. Иргешбай Ташевъ
11. Мусульманкулъ Муратовъ
12. Бовашъ Мулла Наровъ

е) Зимовка Курганъ на Кыз. Яшмѣ.

1. Кельдыбекъ Худайбердыевъ
2. Ходжаяръ Гинджебаевъ
3. Айдарали Гинджебаевъ
4. Джеркынбай Худайбердыевъ
5. Мусульманкулъ Курбанбековъ
6. Худаяръ Курбанбековъ
7. Сарыбекъ Бердыбековъ
8. Уразматъ Ходжашевъ
9. Газыбекъ Аджибековъ

ж) Зимовка Кутала.

1. Аиткулъ Темиркуловъ
2. Уркунчи Пиримбердыевъ
3. Сулейманъ Пиримбердыевъ
4. Халъ Мирза Мулла Наровъ
5. Джулдашъ Сулеймановъ
6. Нишанбай Мулла Халовъ
7. Хайдаръ Али Юсупъ-аліевъ
8. Кошбута Юсупъ-аліевъ

з) Зимовка Чагъ.

1. Кудояръ Рахматуллаевъ
2. Сафарали Худайбергеневъ
3. Бактыбай Усманъ-бердыевъ
4. Маматбай Чупанбаевъ
5. Хальбекъ Якшикеевъ
6. Карабалта Якшикеевъ
7. Ботабекъ Умаровъ
8. Алимбекъ Беркманбетовъ
9. Курмыши Бердыяровъ
10. Мамай Джіантаевъ
11. Юзбай Гаибовъ
12. Абдурахманъ Акуловъ
13. Султанъ Гинджебаевъ
14. Мусульманкулъ Кулькеевъ
15. Кувевенъ Кулькеевъ
16. Назарбекъ Карымбековъ
17. Кузыбекъ Кувевеновъ
18. Ша Мирза Ходжа Кельдыевъ

19 Минбай Мусабековъ
20. Ильчибай Мараимовъ
21. Ташбай Мумыновъ
22. Мурза Махметъ Халъ Махметовъ
23. Султанбай Мама Нуровъ
24. Мулла Назаръ-ходжа Нуровъ
25. Игамберды Тиллянчіевъ
26. Шаимкулъ Истамкуловъ
27. Таштанъ Кары-Ибрагимовъ

5 Тубъ: Наурузъ.

а) зимовка Джаманъ-джаръ

1. Мадъ Азимъ Арзыкуловъ
2. Сатыбалды Ташбековъ
3. Кушъ Маметъ Артыкбаевъ
4. Абдукадыръ Умаркуловъ
5. Маты Байназаровъ
6. Кыргызбекъ Маллябековъ
7. Мадхулыкъ Джапаркуловъ
8. Умидбай Джапаркуловъ
9. Мамадкулъ Джаныкуловъ
10. Курбанъ Назаровъ
11. Тимуръ Утамбаевъ
12. Дарманъ Тулибаевъ

б) Зимовка Кошкарчи

1. Шаимкулъ Алимкуловъ
2. Качибекъ Ходжанкуловъ
3. Тогайкулъ Байкесаковъ
4. Баймирза Бекназаровъ

в) Зимовка Курганъ на Какъ-су

1. Мадъ Али Уразаевъ
2. Иратъ Худай-Назаровъ
3. Иратъ Худай-Назаровъ

г) Зимовка Кызылъ Ункуръ.

1. Бектемаръ Саимбовъ
2. Беккулы Саимбовъ
3. Саибъ Исмаиловъ
4. Турсунбай Бадалевъ
5. Шауданъ Мирзакуловъ
6. Маматъ Суванкуловъ
7. Мулла Мирза Суванкуловъ
8. Маулянъ Исламкуловъ
9. Саарбекъ Темиркуловъ
10. Мирзакулъ Ирискуловъ
11. Бербыбай Худай-Назаровъ

6 Тубъ: Чигытыръ

Зимовка Батманкулъ

1. Тогай Галмиметовъ
2. Урматъ Мусаевъ
3. Хыдыръ Мусаевъ
4. Пирматъ Мусаевъ
5. Сатубалды Кадыровъ
6. Мадъ Ибрагимъ Тугальбаевъ
7. Тугальбай Тохтамембетовъ
8. Тюменбай Тохтамамбетовъ
9. Беркманбетъ Мусульманкуловъ

7 Тубъ: Чогорокъ.

а) Зимовка Бельутекъ на Кошкарчи.

1. Азимбай Авышкаевъ
2. Таты Джапаркуловъ
3. Тиллямышъ Джіянкуловъ
4. Сарыкбай Мумыновъ
5. Маматъ-джанъ Казаковъ
6. Мама Джакыпъ Казыкеевъ

б) Зимовка Каинъ-Утекъ.

1. Алмасбекъ Тохтаровъ
2. Мулла Токы Алдашевъ
3. Буртабай Тавалдыевъ
4. Куль Мирза Сурановъ

в) Зимовка Кара-утекъ

1. Мадъ Муса Мама Шировъ
2. Мамадъ Умаръ Ніязкуловъ
3. Мадъ Иса Казаковъ

г) Зимовка Кошкарчи

1. Наби Алдашевъ
2. Атабекъ Алдашевъ
3. Газы Дапаркуловъ
4. Ходжамкулъ Джапаркуловъ
5. Анарбай Джапаркуловъ
6. Мадъ Карымъ Закировъ
7. Тогайкулъ Джусуповъ
8. Саидбекъ Алибаевъ
9. Джакупбай Истамкуловъ

10. Ирмекбай Истамкуловъ
11. Кузыбай Тогайкуловъ
12. Джіянкулъ Тилековъ
13. Анаркулъ Тилековъ
14. Генджебай Ташманбетовъ
15. Киргизбай Набіевъ
16. Юлдашъ Сыдыковъ

д) Зимовка Кызылъ-утекъ.

1. Мулла Игамкулъ Джавашбаевъ
2. Маматкулъ Джавашбаевъ
3. Бекджулъ Пирманбетовъ

8. Тубъ: Чувулдай.

Зимовка Дараутъ-кургапъ.

1. Карымъ Пусуровъ
2. Ишкулъ Закировъ
3. Матъ Каимъ Тохтаматовъ
4. Шапакъ Кыдыръ Назаровъ
5. Артыкбай Кошвахтовъ

В. Колѣно: Чалъ.

I Тубъ: Мемкуваръ.

а) Зимовка Гарибекъ.

1. Мулла Халъ Ишбулатовъ
2. Перимберды Умаровъ
3. Абдубабъ Алимкуловъ
4. Касымъ Рисматовъ
5. Ташбекъ Рисматовъ
6. Сатыбалды Исаевъ
7. Назаръ Тохта Маматовъ
8. Уразъ Али Сатубалдыевъ

б) Зимовка Кулекъ-утекъ.

1. Юлдашбай Бай-Назаровъ
2. Матъ-Муса Бай-Назаровъ
3. Мулла Ташъ Джундыбаевъ
4. Кавылъ Джундыбаевъ
5. Саидъ Мадъ Джундыбаевъ
6. Усманъ Маматкуловъ
7. Шаимкулъ Саидъ Матовъ
8. Ходжамкулъ Пирманбетовъ

в) Зимовка Сасыкъ-утекъ.

1. Абду Расуль Бузаевъ
2. Абду Гапаръ Бекджуловъ
3. Таныкулъ Мумыновъ
4. Пиректъ Джаркынбаевъ
5. Кадыръ Баевъ

г) Зимовка Шуръ-Булакъ.

1. Исмаилъ Бекмирзаевъ
2. Джанасулъ Бекмирзаевъ.

ГОСУДАРСТВ. ПУБЛИЧНАЯ ИСТОРИЧЕСКАЯ БИБЛІОТЕКА