

188
С-78
849
БЕ
14
С78



СТАТИСТИЧЕСКІЙ ОБЗОРЪ ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 1911 ГОДЪ

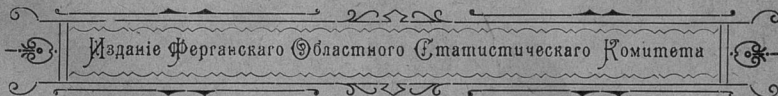
СЪ ПРИЛОЖЕНІЕМЪ БРОШЮРЫ:

АЛАЙСКІЯ АУЛЬНЫЯ ОБЩЕСТВА,

Маргеланскаго уѣзда въ 1909 году,

составленной дѣйствительными членами Ферганскаго Областнаго Статистическаго Комитета

Т. В. Покровскимъ и Н. И. Стоговымъ.



С К О В Е Л Е В Ъ

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 Областнаго Статистическаго Комитета

Т. В. Покровскимъ и Н. И. Стоговымъ.



СКОБЕЛЕВЪ

Электро-Типографія Ферганск. Областн. Правл.

1914 г.

397/3

О Г Л А В Л Е Н І Е.

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
Богарныя 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 Янковского)	6

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
Натуральные 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
Насильственные и случайныя смерти	108

V.

Народное здравіе и общественное призрѣніе.

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

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 мѣсто-жительству 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 растений въ 1911 г.
- № 7. Вѣдомость объ урожаѣ масляничныхъ, кормовыхъ и пряныхъ растений 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 Мирowychъ Судей и о состоявшихся по оконченнымъ дѣламъ подсудимымъ по Округу Скобелевскаго Окружнаго Суда въ 1911 г.

IV.

- № 17. Въдомость о распредѣленіи уголовныхъ дѣлъ, возникшихъ въ 1911 году у Мирowychъ Судей Округа Скобелевскаго Окружнаго Суда и состоявшихъ по окончаннымъ дѣламъ подсудимыхъ по родамъ проступковъ.
- № 18. Въдомость о движеніи слѣдственныхъ дѣлъ въ Округѣ Скобелевскаго Окружнаго Суда въ 1911 г.
- № 19. Въдомость о распредѣленіи возникшихъ слѣдствій по родамъ и по мѣсту совершенія преступленій и проступковъ по Округу Скобелевскаго Окружнаго Суда за 1911 г.
- № 20. Въдомость о числѣ лицъ, осужденныхъ, оправданныхъ и освобожденныхъ отъ Суда по приговорамъ Скобелевскаго Окружнаго Суда за 1911 г.
- № 21. Въдомость о дѣятельности судебныхъ, участковыхъ и полицейскихъ приставовъ по исполненію гражданскихъ рѣшеній въ Округѣ Скобелевскаго Окружнаго Суда за 1911 г.
- № 22. Въдомость о движеніи гражданскихъ дѣлъ у Мирowychъ судей по округу Скобелевскаго Окружнаго Суда за 1911 г.
- № 23. Свѣдѣнія о дѣятельности едиоличныхъ Народныхъ Судей въ Ферганской области за 1911 г.
- № 24. Въдомость 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 Областнаго Статистическаго Комитета Г. В. Покровскимъ и Н. И. Стоговымъ.

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

действительные члены Ферганского Областного Статистического Комитета.

АЛАЙСКІЯ

МАРГЕЛАНСКАГО УЇЗДА

ВЪ 1909 ГОДУ.

Статистико-экономическое исследование.

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 прїѣзжало на Алай странныхъ у русовъ (онъ разумѣлъ тутъ и иностранцевъ), которые жила здѣсь мѣсяцами, но только для того, чтобы изо дня въ-день безъ усталы 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, на примѣръ, 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. Покровский,
Н. Стоговъ.*

ЧАСТЬ 1-Я.

Таблицы о населеніи, землевладѣніи, скотовод-
ствѣ и хозяйствѣ.

Видъ хозяйства	Число хозяйствъ	Площадь въ десятинахъ	Среднее число жителей на хозяйство
Земледѣліе	100	1000	10
Лѣсное хозяйство	100	1000	10
Огородничество	100	1000	10
Рыболовство	100	1000	10
Животноводство	100	1000	10
Прочія промыслы и ремесла	100	1000	10
Итого	600	6000	60

І. Списокъ населенныхъ мѣстъ.

№№ зимовокъ.	Названія зимовокъ.	Бассейны рѣки.	Сап, озера и болота.	Расстояніе въ верстахъ отъ:							
				Сюбуева.	Дарутъ-журганъ.	Мѣста събыта.	Школа.	Народнаго суда.	Аулынаго старосты.	Волеи управит. Участковъ прист.	
1	Ахъ-сутуръ . . .	Кокъ-су (п. б.)	с. Ахъ-сутуръ.	139	14	109	4	22	6	84	139
2	Алтынъ-назаръ . .	Мугъ-су (п. б.)	с. Тетерекъ-су.	175	50	145	0	65	55	120	175
3	Балтыргалы . . .	Кызылъ-су (п. б.)	с. Балтыргалы.	129	4	99	4	23	10	74	129
4	Батмакулъ . . .	" "	ов. Батмакулъ.	151	31	126	0	3	31	101	151
5	Болъ-утекъ (на Кыз-Ишик) . . .	" "	с. Кызылъ-Яшия.	141	16	111	1	43	31	86	141
6	Болъ-утекъ (на Камгарин) . . .	Кокъ-су (п. б.)	с. Кошкарчи.	143	18	113	3	31	3	88	143
7	Бугу . . .	Кызымъ-су (д. б.)	к. Бугу.	155	30	125	0	6	31	100	155
8	Бургутъ . . .	" "	к. Бургутъ.	185	40	135	8	67	18	110	185
9	Гарбень . . .	" "	с. Туръ-дары Арзымъ-куней	140	15	110	0	30	24	85	140
10	Гуалы . . .	Кызымъ-су (п. б.)	д. Гуалы.	139	14	109	0	4	29	84	139
11	Дараутъ-журганъ .	" "	с. Дараутъ.	125	—	95	10	27	15	70	125
12	Джазымъ-куней .	" "	с. Джазымъ-куней, Аралы	146	21	116	6	36	30	91	146
13	Джасъ . . .	" "	с. Туръ-дара.	137	12	107	6	22	22	82	137
14	Джаманъ-джаръ .	Кокъ-су (д. б.)	к. Джаманъ-джаръ.	137	12	107	0	26	4	82	137
15	Джаръ-башъ . . .	Кызымъ-су (д. б.)	" "	132	7	102	0	20	8	78	132
16	Джоскымъ . . .	" [п. б.]	с. Гуртумъ, с. Джары-башъ и др.	152	27	122	0	0	10	97	152
17	Джыттынъ-чугуръ .	" "	с. Казынъ-су.	163	38	133	15	65	53	108	163
18	Дубулъ . . .	Кызымъ-су (п. б.)	к. Дубулъ.	141	15	110	0	12	16	85	141
19	Джаны-утекъ . . .	" "	к. Казынъ-утекъ.	147	22	117	7	49	37	92	147
20	Катта-айгыръ . . .	" "	к. Кара-айгыръ.	128	13	108	0	22	16	83	128
21	Кара-театъ . . .	Кызымъ-су (п. б.)	с. Катта-карамукъ.	166	41	136	0	14	42	111	166
22	Кара-утекъ . . .	" "	к. Кара-утекъ.	148	23	118	9	50	38	93	148
23	Катта-карамукъ .	Кызымъ-су (п. б.)	с. Катта-карамукъ.	162	37	132	0	10	40	107	162
24	Каууъ . . .	" "	с. Катъ.	145	20	115	0	47	35	90	145
25	Караеъ-утекъ . . .	Кызымъ-су (п. б.)	с. Кызымъ-утекуръ.	152	27	122	6	54	42	97	152
26	Комгаринъ . . .	Кокъ-су (д. б.)	с. Кошкарчи.	140	15	110	0	28	0	85	140
27	Кулакъ-утекъ . . .	" "	с. Тана.	140	15	110	8	40	24	85	140
28	Куалъ-утекъ . . .	" "	с. Кызымъ-Ишия.	141	16	111	1	43	31	86	141
29	Куалъ-су . . .	Кызымъ-су (д. б.)	с. Куалъ или Суу.	139	14	109	0	14	16	84	139
30	Курганъ (на Болъ-су)	Кокъ-су (д. б.)	с. Кошкарчи.	142	17	112	0	30	2	87	142
31	Курганъ (на Кыз-Ишик) . . .	" "	с. Кызымъ-Ишия.	141	16	111	0	43	31	86	141
32	Кутала . . .	Кокъ-су (д. б.)	с. Кошкарчи.	145	10	105	0	23	5	80	145
33	Кызымъ-башъ . .	Кызымъ-су (п. б.)	к. Кызымъ-башъ.	131	6	101	0	33	21	76	131

ныхъ мѣстъ.

Н а с е л е н н ы е									
К и р г и з ы :				Семей.	Мужич.	Женщин.	Объ его пола.	№№ зимовокъ.	№№ зимовокъ.
Аульнаго общества.	Рода.	Колѣна.	Туба.						
А-Тейтескаго	Тентъ	Сары	Кызымъ-башъ	2	7	8	15	1	2
А-Кипчакскаго	Найманъ	Кууъ	Джаманъ	11	30	31	61	24	24
А-Тейтескаго	Тентъ	Сары	Барсы	5	12	14	26	—	—
"	"	"	Чиготыръ	2	9	10	19	3	3
"	"	"	Кызымъ-башъ	9	16	19	35	4	4
"	"	"	"	8	16	18	34	5	5
"	"	"	Чогорыкъ	6	16	23	39	6	6
А-Тейтескаго	Косекъ	Хымырна	Дуие	9	34	31	65	7	7
А-Кипчакскаго	Кипчакъ	Туръ-айгыръ	Чала	3	6	9	15	8	8
А-Тейтескаго	Тентъ	Бары	Мешкуваръ	8	27	20	47	10	10
"	"	Сары	Бары	20	71	47	118	11	11
"	"	"	"	1	4	3	7	—	—
"	"	"	Чугуздай	5	15	20	35	12	12
А-Тейтескаго	Тентъ	Сары	Джаманъ	5	17	15	32	13	13
А-Кипчакскаго	Найманъ	Кууъ	"	9	34	37	71	14	14
А-Тейтескаго	Тентъ	Сары	Бары	3	6	11	17	15	15
"	"	"	Наурузъ	12	35	31	66	16	16
"	Косекъ	Хымырна	Дуие	16	36	31	67	15	15
А-Кипчакскаго	Кипчакъ	Дуууъ	"	69	201	189	390	168	168
"	"	Кууууъ	"	10	35	19	54	—	—
А-Тейтескаго	Косекъ	Хымырна	Дуие	6	14	8	22	17	17
А-Кипчакскаго	Найманъ	Кууъ	"	4	11	13	24	18	18
А-Тейтескаго	Тентъ	Сары.	Чогорыкъ	6	8	6	14	19	19
А-Кипчакскаго	Найманъ	Кууъ	"	12	30	23	53	20	20
А-Тейтескаго	Тентъ	Сары	"	34	100	75	175	21	21
"	"	"	Чогорыкъ	3	11	5	16	22	22
А-Кипчакскаго	Кипчакъ	Туръ-айгыръ	Чала	60	170	159	329	168	168
А-Тейтескаго	Тентъ	Сары	Кызымъ-башъ	12	29	27	56	24	24
"	"	"	"	1	3	4	7	35	35
"	"	"	Зарыфъ	13	35	27	60	26	26
"	"	"	Наурузъ	4	12	11	23	—	—
"	"	"	Чогорыкъ	16	50	29	79	—	—
А-Тейтескаго	Тентъ	Сары	Мешкуваръ	8	27	21	48	27	27
"	"	"	Кызымъ-башъ	12	25	20	54	28	28
"	"	"	"	15	45	48	93	29	29
"	"	"	Зарыфъ	3	6	7	13	30	30
"	"	"	Наурузъ	3	9	7	16	—	—
А-Тейтескаго	Тентъ	Сары	Кызымъ-башъ	9	39	25	64	31	31
"	"	"	"	8	29	19	48	32	32
"	"	"	Бары	18	70	42	112	33	33

№ п/п	зимовокъ.	Названія зимовокъ.	Бассейнъ. рѣки.	Сан. озера и ключи.	Расстояние въ верстахъ отъ:							
					Своебѣда	Дорога къ кургану	Мѣста бѣги.	Ш ко л ы.	Паровоза сурдн.	Аулы и старост.	Волост. управит.	Участ. прист.
34а	—	Кызыль-куръ . . .	—	с. Кызыль-укуръ	150	25	120	0	52	40	95	150
35	—	Кызыль-укуръ . . .	—	д. Кызыль-укуръ	146	21	116	6	48	36	91	146
36	—	Кызыль-атма . . .	Кызыль-су (п.б.)	с. Кызыль-атма	135	19	105	0	37	25	80	135
37	—	Кырколь . . .	—	с. Кырколь-колы	160	30	130	7	62	50	105	160
38	—	Мукоръ . . .	Кызыль-су (п.б.)	с. Мукоръ-сай	156	31	126	3	7	36	103	156
39	—	Ничкасу . . .	—	с. Ничкасу	139	14	109	0	15	17	84	139
40	—	Сары-булакъ . . .	—	с. Сары-булакъ	137	12	107	5	15	13	82	137
41	—	Сосонъ-укуръ . . .	—	с. Арашъ-курый	139	14	109	2	31	22	84	139
42	—	Тарана . . .	—	с. Тарана	145	20	115	5	35	45	90	145
43	—	Тогата . . .	—	с. Тогата	167	42	137	0	67	57	112	167
44	—	Уулама . . .	Кызыль-су (п.б.)	с. Кырма-кулачакъ	140	15	110	4	8	18	85	140
45	—	Уруга . . .	—	с. Бутуо	159	34	129	8	9	33	109	159
46	—	Уукоа . . .	—	с. Катта-марамуръ	165	40	135	2	12	40	111	165
47	—	Чакъ . . .	Бокъ-су (п.б.)	—	133	8	103	0	21	7	75	133
48	—	Чалларъ . . .	Кызыль-су (п.б.)	—	127	2	97	8	29	17	72	127
49	—	Чыкыма-тынось . . .	—	с. Туул-дара	138	13	108	0	28	21	83	138
50	—	Чуау-тугай . . .	Кызыль-су (п.б.)	с. Битау	158	33	128	0	9	33	103	158
51а	—	Шине . . .	—	с. Шине	154	29	114	0	8	15	89	154
52	—	Шалгыя . . .	Кызыль-су (п.б.)	с. Беръ-су	140	15	110	4	15	25	85	140
53	—	Шурма . . .	—	с. Шурма	141	16	111	3	14	24	86	141
54	—	Шуръ-булакъ . . .	—	с. Арашъ-курый	139	14	109	2	31	22	84	139
Итого . . .					—	—	—	—	—	—	—	—

Н а с е л е н и е									
К и р г и з ы :									
Аульнаго общества.		Рода.	Колѣна.	Туба	Семей.	Мужинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.	№ зимовокъ.
А.-Тентского	Тентъ	Сары	Зарафъ	12	29	29	58	34а	—
А.-Тентского	Тентъ	Сары	Нагурукъ	11	35	35	58	—	—
"	"	"	Чогорокъ	3	8	8	16	35	—
"	"	"	Бары	24	62	62	124	36	—
"	"	"	Дукае	10	38	34	72	37	—
А.-Кичкасаго	Кесекъ	Хыдырша	Дукае	25	69	79	148	38	—
"	Найнавъ	Куль	—	4	11	9	20	39	—
"	"	"	—	11	30	27	57	40	—
А.-Тентского	Тентъ	Чалъ	Мешкунаръ	5	12	10	22	41	—
А.-Кичкасаго	Н. Кичка	Куль	—	1	1	1	2	42	—
А.-Тентского	Тентъ	Сары	Бары	15	54	42	96	43	—
А.-Кичкасаго	Кичка	Джуруу	—	2	8	9	17	44	—
А.-Тентского	Кесекъ	Хыдырша	Дукае	8	24	25	49	45	—
"	"	"	—	7	23	22	45	46	—
"	Тентъ	Сары	Джылдышъ	27	82	73	155	47	—
"	"	"	Бары	3	11	8	19	48	—
"	Кесекъ	Бостонъ	—	5	14	12	26	49	—
"	"	Хыдырша	Чуау	10	25	22	47	50	—
А.-Кичкасаго	Кичка	Куль	—	17	55	47	102	51а	—
"	"	"	—	11	21	24	45	—	—
А.-Тентского	Тентъ	Сары	Джылдышъ	2	10	10	20	—	—
А.-Кичкасаго	Найнавъ	Куль	—	1	4	2	6	52	—
"	"	"	—	5	20	9	29	53	—
А.-Тентского	Тентъ	Чалъ	Мешкунаръ	2	5	3	8	54	—
Итого . . .					679	2019	1781	3800	—

II. Возрастной и брачный состав

населения; грамотность; убожество.

№№ зимовок.	Названия зимовок.	Названия колѣна или туба.	Распредѣленіе по возрастамъ										Брачное состояніе:		Грамотность:		Калѣкъ.				№№ зимовокъ.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
			Число седей.	МУЖЧИНЪ:				ЖЕНЩИНЪ:				Обоего пола.	Всѣхъ.	Итого.	Въ работ. возрастъ.	Итого.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				до 14 л.	14-17 л.	18-59 л.	60 и болѣе.	Итого.	до 12 л.	12-15 л.	16-54 л.						55 и болѣе.	Итого.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Мужчинъ (съ 14 л.)	Женщинъ (съ 12 л.)	Всѣхъ грамотныхъ.	Въ работ. возрастъ.	Всѣхъ грамотныхъ.	Въ работ. возрастъ.	Всѣхъ грамотныхъ.	Въ работ. возрастъ.	Всѣхъ грамотныхъ.	Въ работ. возрастъ.	Всѣхъ грамотныхъ.	Въ работ. возрастъ.	Всѣхъ грамотныхъ.	Въ работ. возрастъ.	Всѣхъ грамотныхъ.	Въ работ. возрастъ.	Всѣхъ грамотныхъ.	Въ работ. возрастъ.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1	Аль-сугуръ . . .	Кызылбашъ . . .	2	2	3	2	—	7	2	1	3	2	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

№ зимовокъ	Названія зимовокъ.	Названіе колѣна или туба.	Распредѣленіе по возрастамъ.										Брачное состояніе:						Грамотность:						Калѣкъ:				№ зимовокъ.																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
			Число семей.	МУЖЧИНЪ:					ЖЕНЩИНЪ:					Мужчинъ (съ 14 л.)			Женщинъ (съ 12 л.)			Итого.						Всѣхъ.		Въ рабоч. возрастъ.																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				до 14 л.					14—17 л.					Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.		Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.	Въ нѣхъ грамотн.</

III. Рабочій составъ семей;

наемные рабочие; промыслы.

[illegible]

№№ зимовокъ.	Названія зимовокъ.	Названія но- лѣнь или тубовъ.	Число семей.	Семей съ своими работ.	Въ нихъ своихъ работниковъ.		Группировка хозяйствъ.		по числу своихъ работъ.		Число семей.	Нашими работн.		Промысламъ.		Число семей съ промыслами.	Въ нихъ промыслениковъ.				№№ зимовокъ.														
					Мужчинъ.	Женщинъ.	Въ работн. и цѣлующихъ.	Съ своими попутниками.	Съ 1 работникомъ.	Съ 2 работниками.		Женщинъ.	Съ 1 работникомъ.	Съ 2 работниками.	Съ 3 и 6 работниками.		Число являющихся работн.	Число семей съ промыслами.	Въ нихъ промыслениковъ.	М.		Ж.	М.	Ж.											
																									Въ работн. и цѣлующихъ.	Съ 1 работникомъ.	Съ 2 работниками.	Съ 3 и 6 работниками.	Число являющихся работн.	Число семей съ промыслами.	Въ нихъ промыслениковъ.	М.	Ж.	М.	Ж.
34	Кызыл-усть	аЗорафъ	12	12	11	14	25	—	1	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34															
35	Кызыл-усть	бЫдуга	11	11	9	13	22	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35															
36	Кызыл-усть	Чогоръ	3	3	2	4	6	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36															
37	Кызыл-усть	Барыс	24	24	26	28	54	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37															
38	Мургу	Кыры-коя	10	10	10	16	36	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38															
39	Мургу	Дунге	25	21	18	29	40	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39															
40	Ничкаеу	Кунь	4	3	3	3	6	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40															
41	Сары-булакъ	Кунь	11	11	9	13	22	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41															
42	Сары-булакъ	Мешкуваръ	5	5	5	5	10	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42															
43	Тораша	Кунь	1	1	1	1	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43															
44	Тогашъ	Барыс	15	13	18	18	36	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44															
45	Ушлякъ	Джугу	2	2	2	2	3	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45															
46	Ургунъ	Дунге	2	2	2	2	3	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46															
47	Учюлъ	Дунге	27	26	23	36	59	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47															
48	Чаткаларъ	Кызылабашъ	3	3	3	4	7	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48															
49	Чапкълы-тинчекъ	Барыс	5	4	4	6	10	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49															
50	Чаука-тугай	Бостовъ	10	10	7	10	17	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50															
51	Шине	Чаука	17	17	14	23	37	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51															
52	Шинина	Кунь	2	2	2	3	5	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52															
53	Шуркала	Кунь	5	5	5	5	8	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53															
54	Шуръ-булакъ	Мешкуваръ.	2	2	2	2	4	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54															
Итого			679	620	512	755	1267	29	164	462	22	3	72	16	455	113	23	59	4	47	51	29	17	16	62	161	139	13	9	172	26	150	23	—	

IV. Владѣніе, пользование и распоряженіе землем.

№№ зимовокъ.	Названія зимовокъ.	Названія ко- лѣна или туба.	Число хозяйствъ.	Чайриковъ земли.		Груп. хол. по колич. всей земли.								
				Пашни.	Погоса.	Всего	Всѣхъ земель.							
							Мѣсто 1.	Мѣсто 2.	Мѣсто 3.	Мѣсто 4.	Мѣсто 5.	Мѣсто 6.	Мѣсто 7.	
							1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1	Алч-сугуръ	Кызылабашъ	2	9	2,5	11,5	1	—	—	—	—	—	—	—
2	Алчменъ-жаздаръ	абуко	11	34,5	7	41,5	—	3	5	3	1	—	—	—
3	Балтырганды	Балы	2	33,5	3	36,5	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Батманкулъ	Чигитыаръ	9	39,5	4,5	44	—	1	3	5	—	—	—	—
5	Бель-утекъ (на Кызыл- Ишик)	Кызылабашъ	8	25	4	29	—	4	2	2	—	—	—	—
6	Бель-утекъ (на Каш- каралъ)	Чоторокъ	6	34,5	8,5	43	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Бугу	Дуно	9	41	11,5	52,5	—	—	2	2	—	—	—	—
8	Бургу	Чалъ	3	25	3,5	28,5	—	—	—	2	1	—	—	—
9	Гаробекъ	Мешкуаръ	8	56	7	63	—	1	—	—	—	—	—	—
10	Гуна	Бары	20	98,5	11	109,5	—	4	6	7	3	—	—	—
11	Даругъ-курманъ	аБары	5	20,5	9	29,5	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Джамгы-эк-кутуй	Джамканытъ	5	27	3,5	30,5	—	—	2	3	—	—	—	—
13	Джамъ	абуко	9	49	5,5	54,5	—	1	2	6	—	—	—	—
14	Джамканы-джаръ	аБары	3	19	1	20	—	—	2	1	—	—	—	—
15	Джаръ-башы	Наурузъ	12	30	12,5	42,5	—	5	3	4	—	—	—	—
16	Джаманды	аБары	16	78,5	20,5	99	—	4	11	1	—	—	—	—
17	Джамгы-чугуръ	аДару	69	317	69,5	386,5	1	10	23	27	5	2	1	—
18	Джамъ	аБузалукъ	10	46,5	12	58,5	—	5	3	2	—	—	—	—
19	Джамъ	Дуно	6	10	5	15	—	2	1	2	—	—	—	—
20	Джамъ	Кузъ	4	21,5	12,5	34	—	2	2	2	—	—	—	—
21	Джамъ	Чоторокъ	4	16	5,5	21,5	—	1	3	—	—	—	—	—
22	Джамъ	Кузъ	12	33,5	4,5	38	—	1	4	3	4	—	—	—
23	Джамъ	Кузъ	34	177,5	17	194,5	—	1	3	17	6	—	—	—
24	Джамъ	Чоторокъ	3	6,5	3,5	10	—	1	1	—	—	—	—	—
25	Джамъ	Чалъ	60	397,5	61	458,5	—	11	36	8	3	—	—	—
26	Джамъ	Кызылабашъ	12	60,5	6	66,5	—	1	6	2	3	—	—	—
27	Джамъ	Кызылабашъ	1	8	1	9	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Джамъ	аЗарыфъ	13	48,5	24	72,5	—	1	6	4	1	—	—	—
29	Джамъ	аНаурузъ	4	15	4	19	—	—	—	—	—	—	—	—
30	Джамъ	аЧоторокъ	16	71,5	13	84,5	—	2	6	7	1	—	—	—
31	Джамъ	Мешкуаръ	8	61	9	70	—	—	2	2	4	—	—	—
32	Джамъ	Кызылабашъ	12	28,5	12	40,5	—	6	3	3	—	—	—	—
33	Джамъ	Кузъ	15	62	9,5	71,5	—	3	5	7	—	—	—	—
34	Джамъ	аЗарыфъ	3	15,5	3	18,5	—	—	1	2	—	—	—	—
35	Джамъ	аНаурузъ	3	11	4,5	15,5	—	—	1	—	—	—	—	—
36	Джамъ	Кызылабашъ	9	66,5	11	77,5	—	1	—	2	4	—	—	—
37	Джамъ	Кызылабашъ	8	38	11	49	—	—	1	2	5	—	—	—
38	Джамъ	Бары	18	93	6	99	—	10	5	3	—	—	—	—

1) Общее количество культурной земли; пашня.

Распределение пашни.						Группировка хозяйствъ по количеству пашни.														
Сузъга.			Кайрака.			По кол.сузъга.		По кол. кайр.		По кол. всей пашни.			Всѣхъ хозяйствъ.							
Аровое.	Паша и покосы.	Касеръ.	Итого.	Аровое.	Паша и покосы.	Итого.	Въ сузъгѣ.	Мѣсто 1.	1—2.	2—3.	3—4.	4—5.	Въ кайракѣ.	Мѣсто 1.	1—2.	2—3.	3—4.	4—5.	10—14.	15 и болѣе.
3	2	—	5	2	2	4	—	—	—	—	—	—	1	2	1	—	—	—	1	1
17	17,5	—	34,5	—	—	—	—	—	5	4	—	—	1	11	—	—	—	—	2	2
9	1	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	14,5	3	23,5	3	7	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4
6	4,5	1	21,5	2,5	15,5	18	—	—	4	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	13	—	19	2	4	6	—	—	6	1	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—
15	8	3	26	4	4,5	8,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	7
7	5	—	12	12	17	29	3	1	3	2	3	—	—	—	—	—	—	—	1	1
11	8	4	23	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3
46	31	47	—	9	9	—	—	—	—	7	7	7	—	—	—	—	—	—	6	7
18	24	72	13,5	13	26,5	1	1	8	4	6	2	2	13	3	—	—	—	—	10	10
3	11	14	—	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	11
10	10	20	—	0,5	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	20	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26,5	18	44,5	—	4,5	4,5	—	—	—	—	1	6	5	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	16	—	3	3	—	—	—	—	2	2	2	—	—	—	—	—	—	13	13
10	11,5	21,5	4	4,5	8,5	—	—	—	—	—	1	5	6	6	—	—	—	—	—	—
52,5	12,5	65	3	10,5	13,5	—	—	—	—	4	7	7	10	1	2	3	—	—	14	15
128	67	195	30	92	122	2	4	29	24	9	17	4	30	12	5	—	—	—	4	16
23,5	18	41,5	2	3	5	—	—	—	—	4	5	3	2	—	—	—	—	—	—	—
10	7	7	—	3	3	3	—	—	—	—	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	11	4,5	6	10,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	15	8	6	2	8	—	—	—	—	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—
26,5	2	28,5	3,5	1,5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52,5	49	102,5	28,5	46,5	75	1	16	13	3	1	5	2	3	4	—	—	—	—	20	21
1,5	2	3,5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3
140,5	123,5	264	38	95,5	133,5	—	—	18	19	23	3	39	14	4	1	6	1	—	33	34
13,5	22	38,5	6	16	22	—	—	—	—	5	2	2	25	3	3	4	4	2	4	23
15,5	5,5	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	25
24,5	37	3	8,5	11,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	26
5,5	5,5	11	0,5	3,5	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	29	47	10,5	14	24,5	—	—	1	8	5	2	3	10	3	—	—	—	—	3	27
17	26	43	3	15	18	—	—	—	1	2	5	—	4	2	1	—	—	—	3	27
10,5	14	24,5	3	1	4	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	4	27
38	8,5	47,5	4	10,5	14,5	—	—	—	6	7	1	2	3	7	1	—	—	—	25	25
2	11	15	—	2,5	2,5	—	—	—	1	1	2	4	1	1	2	—	—	—	30	30
3	6	9	1	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7,5	31	—	38,5	16,5	11,5	—	—	1	3	1	3	1	—	—	—	—	—	—	23	23
8,5	12	—	20,5	7,5	10	—	—	—	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	3	3
30,5	54	—	84,5	5,5	3	—	—	—	5	—	13	5	11	3	—	—	12	4	2	33

№№ зимовокъ.	Названія зимовокъ.	Названія ко-лѣна или туба.	Чайриковъ земли.		Групп. хоз. по колич. всей земли.								Распределеіе пашни.		Группировка хозяйствъ по количеству пашни.										№№ зимовокъ.												
			Число хозяйствъ.	Пашни.	Покоса.	Всего.	Безъ земли.	Жен. в.е.	1-2, 9.	3-4, 9.	5-9, 9.	10-14, 9.	15-19, 9.	20 и болѣе.	Сулица.		Каирака.		По кол. сулица.		По кол. кайр.		По кол. всей пашни.														
															Безъ сулица.	Жен. в.е. 1.	1-2, 9.	3-4, 9.	5 и болѣе.	Безъ каирака.	Жен. в.е. 1.	1-2, 9.	3-4, 9.	5 и болѣе.		Безъ пашни.	Жен. в.е. 1.	1-2, 9.	3-4, 9.	5-9, 9.	10-14, 9.	15 и болѣе.					
34	Кызыл-укуръ . . .	Зарифъ . . .	12	49	7,5	56,5	1	—	1	5	4	1	—	28	14	—	42	3	4	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34				
35	Кызыл-утукъ . . .	Бизрукъ . . .	11	44	17,5	61,5	—	—	3	2	4	2	—	20	17	—	37	3,5	3,5	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35				
36	Кызыл-утукъ . . .	Чогорукъ . . .	3	14	3,5	17,5	—	—	1	1	2	—	—	2,5	4,5	—	7	1	6	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36				
37	Кызыл-утукъ . . .	Баркы . . .	24	138	8,5	146,5	1	—	6	6	9	1	1	41,5	51	0,5	93	13,5	31,5	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37				
38	Мугуръ . . .	Баркы . . .	10	81	9	90	—	—	1	1	2	—	—	14,5	51	—	60	1	20	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38				
39	Печаса . . .	Душко . . .	26	180,5	35,5	216	—	—	3	12	8	1	2	38	59,5	—	97,5	20	63	83	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39				
40	Сара-булакъ . . .	Кушъ . . .	11	39,5	6,5	46	—	—	2	5	4	—	—	28	3	—	31	5,5	3	8,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40				
41	Сассымъ-утукъ . . .	Мешкуръ . . .	5	31	2	33	—	—	1	4	—	—	—	6	14	—	20	2	9	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41				
42	Тарамъ . . .	Кушъ . . .	1	2	0,5	2,5	—	—	1	—	—	—	—	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42				
43	Тоташъ . . .	Баркы . . .	15	57,5	15	72,5	—	—	4	6	3	—	—	18,5	31	2	51,5	1	5	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43				
44	Ушамъ . . .	Джуръ . . .	2	21	2	23	—	—	1	—	—	—	—	5	10	—	15	5	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44				
45	Ургучъ . . .	Душко . . .	2	43,5	12	55,5	—	—	2	5	1	1	—	10,5	14	—	24,5	8	11	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45				
46	Ушакъ . . .	Душко . . .	7	54	40,5	94,5	1	—	2	—	—	1	—	22,5	14,5	—	37	5	12	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46				
47	Чатъ . . .	Кызылбашъ . . .	27	178	30	208	1	—	6	14	5	—	—	57	76	—	133	11	34	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47				
48	Чаллаваръ . . .	Баркы . . .	3	19	3	22	—	—	1	2	—	—	—	6	11	—	17	—	2	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48				
49	Чапмалъ-тмешъ . . .	Бостонъ . . .	5	45	5	50	—	—	—	2	3	—	—	14	24	—	38	3,5	3,5	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49				
50	Чакы-тугай . . .	Чакы . . .	10	52,5	6	58,5	—	—	2	8	1	—	—	7,5	30,5	—	38	2	12,5	14,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50				
51	Шине . . .	Бизрукъ . . .	17	87	18,5	106,5	—	—	4	9	1	1	—	17,5	31,5	—	49	19	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51				
52	Шиньяма . . .	Виджаманалъ . . .	2	18	3	21	—	—	1	4	5	—	—	14	6,5	—	20,5	3,5	8,5	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52				
53	Шуркала . . .	Кушъ . . .	1	4	1	5	—	—	—	1	—	—	—	8	5	—	13	—	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53				
54	Шуръ-булакъ . . .	Мешкуръ . . .	5	23	4,5	27,5	—	—	1	4	—	—	—	11,5	5,5	—	17	2	4	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54				
			2	18	1,5	19,5	—	—	—	1	1	—	—	2	15	—	17	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Итого . . .			679	3492	670	4162	10	5	82	181	305	76	12	1215	1223,5	14,5	2453	334,5	704,5	1030	13	13	246	219	178	170	45	323	94	37	6	2	132	203	260	50	16

IV (продолжение): 2) Способъ пользования пашней: посѣвы.

[illegible]

NN зимового.	Название глав- ного арыка.	Число хозяйств.				Посевы в чайраках.						Группировка хозяйств по посевам.														NN зимового.						
		Пашуших.				Сулык.			Кайрак.			Сулык.				Кайрак.				Общая площадь												
		На пашуших посе- вах.				Пашуших.			Пашуших.			Посевы.				Посевы.				Посевы.												
		Сам.	Съ чайра- ка.	Съ пашу- щих.	Итого.	Январь.	Февраль.	Итого.	Январь.	Февраль.	Итого.	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 и бол.	М. 1-го г.	1-1, 9	2-2, 9	3-3, 9	4 и бол.						
35	Бурем-арык	1	2	1	3	2	0,5	2,5	1	—	1	3	1	2	—	—	2	1	—	—	—	—	2	3	—	—	—	35				
36	Темірбай, Газ и Джал	3	17	1	21	16,5	25	42	2	11,5	13,5	55	4	6	—	3	13	5	1	—	—	6	4	—	—	—	36					
37	Мукур и Умалку	12	8	—	8	11	6	17	—	—	1	18	4	2	—	1	9	4	2	—	—	4	4	—	—	—	37					
38	Пачаку	18	2	3	23	20,5	17,5	38	2	18	20	58	1	10	5	2	14	5	3	—	—	8	5	1	—	—	38					
39	Кайрак	4	—	—	4	3	3,5	6,5	—	—	1	7	—	2	2	—	2	2	2	—	—	3	3	—	—	—	39					
40	Кайрак и Куней	1	9	2	11	12	16	28	—	—	5,5	33,5	—	2	2	—	2	2	2	—	—	1	1	—	—	—	40					
41	Кырау	1	4	—	4	6	—	6	—	—	2	8	—	2	2	—	3	2	—	—	—	1	1	—	—	—	41					
42	—	1	1	—	1	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42					
43	—	4	7	3	11	13,5	5	20,5	—	—	1	21	—	6	3	1	14	1	—	—	—	6	3	1	—	—	43					
44	Кара-Булак	2	2	—	2	2	—	5	—	—	5	10	—	1	1	—	1	1	—	—	—	1	1	—	—	—	44					
45	Уругу и Бугу	3	5	—	5	3,5	7	10,5	2	6	8	18	1	1	—	3	3	—	—	—	1	1	—	—	—	—	45					
46	—	1	3	—	3	9,5	13	22,5	1	4	5	27	—	2	—	1	2	3	1	—	—	2	1	—	—	—	46					
47	Чалг	1	24	—	26	32	25	57	2,5	8,5	11	63	2	6	10	3	19	—	—	—	—	3	12	3	—	—	47					
48	Кылаз-Ямал	1	2	—	2	4	—	6	—	—	—	6	1	—	—	—	3	—	—	—	—	2	—	—	—	—	48					
49	Чапкын-Ташек	—	5	—	5	6	8	14	—	—	3,5	17	—	2	3	—	1	2	—	—	—	1	2	—	—	—	49					
50	Шат	4	5	—	6	3	4,5	7,5	—	—	2	9	3	2	—	—	8	—	—	—	—	3	3	—	—	—	50					
51a	Бай-теги, Шие, Иргай и Кылаз-Ки	17	9	—	17	13,5	4	17,5	0,5	18,5	19	36	3	11	1	1	6	6	4	1	—	7	6	2	—	—	51a					
51b	Иргай и Кылаз-Ки	2	9	—	9	6	8	14	—	—	3,5	17	2	3	4	—	3	—	—	—	—	1	6	1	—	—	51b					
52	Шингил и Берк	1	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	—	—	—	—	1	1	—	—	—	52					
53	Шурапа и Лай	4	1	—	5	5,5	6	11,5	—	—	2	13	1	2	—	—	3	1	1	—	—	1	2	1	—	—	53					
54	Шур и Хам-Куней	2	—	—	2	—	—	2	—	—	1	3	—	—	2	—	1	1	—	—	—	1	1	—	—	—	54					
Итого		76	525	20	42	16 003	682 5	522,5	14,5	1229,5	55	279,5	63	200	151	79	81	436	40	129	49	19	6	46	163	167	88	59	41	20	6	13

№№ животных.	Названія животных.	Названія колына или тула.	Лешадей.										Барановъ и козы.									
			Число ховивей.										Число ховивей.									
			до 1 1/2 года.					отъ 1 1/2 до 2 1/2 года.					до 1 1/2 года.					отъ 1 1/2 до 2 1/2 года.				
			отъ 1 1/2 до 2 1/2 года.	отъ 1 1/2 до 2 1/2 года.	отъ 1 1/2 до 2 1/2 года.	отъ 1 1/2 до 2 1/2 года.	отъ 1 1/2 до 2 1/2 года.	отъ 1 1/2 до 2 1/2 года.	отъ 1 1/2 до 2 1/2 года.	отъ 1 1/2 до 2 1/2 года.	отъ 1 1/2 до 2 1/2 года.	отъ 1 1/2 до 2 1/2 года.	отъ 1 1/2 до 2 1/2 года.	отъ 1 1/2 до 2 1/2 года.	отъ 1 1/2 до 2 1/2 года.	отъ 1 1/2 до 2 1/2 года.	отъ 1 1/2 до 2 1/2 года.					
34	Кымаз-укузъ.	аЗерофъ бНаруукъ	12	10	1	1	11	-	19	42	161	37	5	-	177	380						
35	Кымаз-укузъ.	аЗерофъ	11	12	8	3	15	3	20	61	498	305	17	92	534	1446						
36	Кымаз-укузъ.	Чоторошъ	3	9	1	2	2	10	24	100	65	4	-	110	283							
37	Кымаз-укузъ.	Бары.	24	14	5	2	18	-	31	70	386	90	17	7	443	943						
38	Кыра-гошъ.	Бары.	10	5	3	2	11	2	6	29	203	15	7	2	269	488						
39	Кыра-гошъ.	Бары.	25	11	3	2	12	2	22	70	464	80	20	5	481	1060						
39	Кычакъ	Куш.	4	-	-	-	4	-	4	8	15	-	-	-	31	31						
40	Сары-булакъ.	Куш.	11	7	2	4	8	-	9	30	116	-	5	-	128	200						
41	Сасыкъ-укузъ.	Мешкумаръ.	3	3	1	4	-	5	14	15	-	1	1	15	30							
42	Торашъ.	Куш.	1	1	-	-	-	-	1	2	-	-	-	10	11							
43	Тогашъ.	Бары.	15	20	14	14	11	6	33	98	392	165	16	52	655	1280						
44	Узлама.	Дхуру.	2	2	2	-	-	-	2	7	17	-	-	-	49	49						
45	Узгумъ.	Дука.	8	4	1	1	3	-	5	18	73	-	3	-	94	170						
46	Учакъ.	Дука.	7	6	1	-	-	-	13	21	182	80	-	3	202	488						
47	Чатъ.	Каламашъ.	21	17	3	3	35	-	34	87	330	89	15	3	421	838						
48	Чалдымаръ.	Бары.	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
49	Чапкышъ-тукъ.	Бастовъ.	5	9	6	2	5	-	9	31	78	-	5	78	161							
50	Чуакъ-тулай.	Чаукъ.	10	-	1	-	2	-	1	4	46	6	3	6	116	116						
51	Шине.	аКызузъ.	17	12	2	3	11	-	19	47	171	30	4	1	195	401						
		Бочу.	11	8	-	2	6	-	17	28	107	-	3	-	168	218						
		аКызузъ.	2	3	-	-	3	-	3	9	15	-	-	-	15	39						
52	Шивама.	Куш.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	15						
53	Шурма.	Куш.	5	-	-	-	-	-	3	10	55	5	3	-	66	129						
54	Шура-булакъ.	Мешкумаръ.	2	-	-	-	-	-	2	5	-	-	-	-	10	10						

Итого — 679 450 120 86 538 26 862 2082 9052 1575 356 235 10757 2197

К о р о в ь.				А р г я н т я к ѣ.				В е р б л ю д о в ѣ.				И н о с т р а н н ы е ж и в о т н ы е.				И т о г о.	
до 1/2 года.		отъ 1/2 г. до 2 л.		до 1/2 года.		отъ 1/2 г. до 2 л.		до 1/2 года.		отъ 1/2 г. до 2 л.		до 1/2 года.		отъ 1/2 г. до 2 л.		И т о г о.	
2 л. и бол.		2 л. и бол.		2 л. и бол.		2 л. и бол.		2 л. и бол.		2 л. и бол.		2 л. и бол.		2 л. и бол.		2 л. и бол.	
Быковъ.	Возаговъ.	Быковъ.	Возаговъ.	Быковъ.	Возаговъ.	Быковъ.	Возаговъ.	Быковъ.	Возаговъ.	Быковъ.	Возаговъ.	Быковъ.	Возаговъ.	Быковъ.	Возаговъ.	Быковъ.	Возаговъ.
7	1	2	4	8	22	1	1	2	4	1	1	2	4	7	1	3	799
14	18	4	11	16	4	1	1	2	2	2	2	2	2	6	3	1	2196
21	5	1	16	20	65	4	4	5	13	3	3	3	3	12	3	1	503
34	1	1	11	8	34	1	1	1	11	5	5	3	3	8	1	1	827
6	11	1	30	6	99	1	1	1	11	3	3	3	3	1	1	1	276
11	1	1	20	12	45	1	1	1	3	3	3	3	3	1	1	1	161
20	1	1	3	3	7	1	1	1	3	3	3	3	3	1	1	1	136
3	19	9	14	21	83	16	15	7	17	62	7	3	8	25	2	2	2745
2	15	1	2	6	37	1	15	1	2	2	2	2	2	1	1	1	511
10	1	1	31	5	24	1	1	1	4	2	2	2	2	12	2	2	141
4	1	1	31	11	54	4	10	1	1	4	1	1	1	13	2	2	280
6	1	1	6	6	20	1	6	1	4	1	1	1	1	6	1	1	439
10	1	1	8	10	26	1	1	1	2	2	2	2	2	6	1	1	326
4	1	1	19	8	32	1	1	1	4	1	1	1	1	9	3	3	170
11	1	1	10	11	61	1	1	1	3	3	3	3	3	9	1	1	608
8	1	1	4	8	20	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	198
1	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	30
5	2	1	2	2	16	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	299
					4									45			45
724	111	33	569	771	2208	72	31	17	23	82	25	63	27	104	27	27	7050010

V (Продолжение) 2) Группировка

№№ хозяйств.	Число хозяйств.	Хозяйств без скота.										Группировка хозяйств, имевших скот, по количеству									
		Без молока				Без рогатого				Без верхового				Без вьючного				Итого до 80 г.			
		Без молока	Без рогатого	Без верхового	Без вьючного	Без молока	Без рогатого	Без верхового	Без вьючного	Без молока	Без рогатого	Без верхового	Без вьючного	Без молока	Без рогатого	Без верхового	Без вьючного	Без молока	Без рогатого	Без верхового	Без вьючного
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88
89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132
133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154
155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176
177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198
199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220
221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242
243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264
265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286
287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308
309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330
331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352
353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374
375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396
397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418
419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440
441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462
463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484
485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506
507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528
529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550
551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572
573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594
595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616
617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638
639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660
661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682
683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704
705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726
727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748
749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770
771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792
793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814
815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836
837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858
859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880
881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902
903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924
925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946
947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968
969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990
991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012

хозяйств по количеству скота; падеж.

его (въ періодъ на мелкій).										З а г о л ѡ в ѣ.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Средне количество скота на 1 хозяйство										Зерново-волыки.					П а л о .					Всего мелкого.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Итого болѣе 80 гол.										Мелк.					Рогат.					Крупн.					Итого въ мелкомъ.					Мелк.					Рогат.					Крупн.					Итого въ мелкомъ.					Всего мелкого.					NN зимовѣ.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1501 и бол.										1001—1500 Г.										901—1000 Г.										801—900 Г.										701—800 Г.										601—700 Г.										501—600 Г.										401—500 Г.										301—400 Г.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000

VI Запась корма для скота на зиму: задолженность населения;

№№ зимовок.	Названия зимовок.	Названия хозяйств.	Названия колбна или туба.	Запась корма для скота.		За должность.				
				Своего.	Куплено.	Всего пуд.	Число хозяйств.	Общая сумма долгов.	Средняя сумма долгов.	Средний срок в годах.
				Своего сена.	Куплено соломы.	Своего сена пудов.	Куплено соломы.	Итого пудов.	Итого пуд.	Остаток %.
1	Акс-сугурь . . .	Кызылбашь	Аксуно . . .	2 1000	50 150	—	—	150 2	240 120 0,75	30
2	Алгачи-мазарь . . .	Алгачи-мазарь	Алгачи-мазарь	11 4300	230 600	—	—	660 1	20 20	1 30
3	Балморонды . . .	Бармы	Балморонды	5 1700	72 242	—	—	242 3	110 36,7	133,3
4	Батангуз . . .	Чыгышарь	Батангуз	2 1600	70 290	—	—	230 2	20 100	10
5	Бел-утек (на Кызыл-Ямь)	Кызылбашь	Бел-утек	9 2430	165 408	300	—	438 7	210 30 0,80	36,4
6	Бел-утек (на Кызыл-Ямь)	Чогорокь	Бел-утек	8 1700	105 275	800 20	100 375	4 190 47,5	1 23	5
7	Бугу . . .	Дуне	Бугу	6 4740	75 549	—	—	549 3	180 60	2 30
8	Буртут . . .	Дуне	Буртут	9 5900	750 1340	500 40	90 1430	6 780 130 1,93	30 13	6
9	Гарбиль . . .	Мешкуарь	Гарбиль	3 1500	150 300	—	—	300 3	140 16,7	1 30
10	Гуны . . .	Бармы	Гуны	8 2730	74 347	200	—	367 5	360 72	1 20
11	Даруту-курташ . . .	Айбары	Даруту-курташ	20 3415	525 866	2000 75	275 1441	5 350 114 0,8	1 3	22
12	Джамал-куней . . .	Айбары	Джамал-куней	1 1000	40 140	—	—	490 4	230 57,5	0,88
13	Джал . . .	Айбары	Джал	5 2100	75 285	—	—	305 4	135 33,8	0,88
14	Джамал-куней . . .	Айбары	Джамал-куней	9 3000	528 828	500 15	65 893	7 611 87,3	1 36	15
15	Джамал-куней . . .	Айбары	Джамал-куней	3 500	110 160	—	—	160 1	300 300	4 30
16	Джамал-куней . . .	Айбары	Джамал-куней	12 4200	155 575	500	—	625 6	340 56,7	0,88
17	Джамал-куней . . .	Айбары	Джамал-куней	16 12000	620 1820	190 60	190 2010	6 910 151,7	2,58	15
18	Джамал-куней . . .	Айбары	Джамал-куней	69 45400	3023 7300	1900 50	240 7800	15 2638 58,6	1,24	20,7
19	Джамал-куней . . .	Айбары	Джамал-куней	10 6800	395 995	1000 3	103 1098	10 525 52,5	0,7	12
20	Джамал-куней . . .	Айбары	Джамал-куней	6 2550	—	255	—	255 2	90 45	10
21	Джамал-куней . . .	Айбары	Джамал-куней	4 900	65 155	200 20	40 195	—	—	—
22	Джамал-куней . . .	Айбары	Джамал-куней	4 2800	45 825	—	—	825 1	—	—
23	Джамал-куней . . .	Айбары	Джамал-куней	12 2410	215 435	300	—	546 5	140 28	0,6
24	Джамал-куней . . .	Айбары	Джамал-куней	34 18500	755 2605	300 38	68 2673	22 1080 49,1	0,75	25
25	Джамал-куней . . .	Айбары	Джамал-куней	60 39400	3376 7316	1650 60	225 7541	44 2889,5	64,5	1,22
26	Джамал-куней . . .	Айбары	Джамал-куней	12 3200	323 645	1200	—	763 1	20 20	—
27	Джамал-куней . . .	Айбары	Джамал-куней	1 500	25 75	—	—	75 1	—	—
28	Джамал-куней . . .	Айбары	Джамал-куней	13 6300	240 870	—	—	870 7	920 131,4	0,95
29	Джамал-куней . . .	Айбары	Джамал-куней	4 1900	70 200	—	—	260 2	250 125 0,75	0,6
30	Джамал-куней . . .	Айбары	Джамал-куней	16 6300	363 1032	200	—	1072 1	100 100	1
31	Джамал-куней . . .	Айбары	Джамал-куней	8 4600	480 940	—	—	950 4	138 34,5	2,3
32	Джамал-куней . . .	Айбары	Джамал-куней	12 7100	272 982	—	—	982 2	340 170	6
33	Джамал-куней . . .	Айбары	Джамал-куней	15 4765	410 886	350	—	921 9	1320 167,0	0,89
34	Джамал-куней . . .	Айбары	Джамал-куней	3 1500	70 220	—	—	220 2	500 250	1,8
35	Джамал-куней . . .	Айбары	Джамал-куней	3 1800	30 210	—	—	210 2	70 35	0,5
36	Джамал-куней . . .	Айбары	Джамал-куней	9 5900	325 915	—	—	915 4	216 54	2,5
37	Джамал-куней . . .	Айбары	Джамал-куней	8 4400	350 790	200	—	810 3	240 80	3,7
38	Джамал-куней . . .	Айбары	Джамал-куней	18 3350	310 645	3400 30	370 1015	11 1355 123,2	1,9	1

с.-х. инвентарь; постройки и жилища.

Сельско-хозяйствен. инвентарь хозяйств.												Постройки и жилища хозяйств.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Серпик.	К о с ы.	Копы.	Караган.	О м а ч е й.	Ч и п л а.	М а л а.	Без инвентаря.	Сх. инвентаря.	Сх. инвентаря.	Сх. инвентаря.	Т а м о в ь.	Ю р т ь.	К у р о у.	Базировах.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. ошакъ та.	Сх. о

Б.

СВОДНЫЯ ТАБЛИЦЫ

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

№ по порядку.	Названія обществъ, родовъ колѣтъ и тубовъ.	Зимовокъ.	Число.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.	№ по порядку.
К.	Алай Кичакское аулы. об-во		17	245	712	656	1368
Г.	Родъ Кипчакъ		7	172	496	456	952
А.	А. Джурку	Джесонъ и Уильма	2	71	209	198	407
Б.	Б. Кульчугъ	Джесонъ и Шине	2	27	90	66	156
В.	В. Охи	Шине	1	11	21	24	45
Г.	Г. Туру-айгыр	Бурутъ и Катта-Карамутъ	12	63	176	168	344
И.	Родъ Найманъ		10	73	216	200	416
А.	А. Кую	Алтын-Мазаръ	1	11	30	31	61
Б.	Б. Кунъ	Джазъ, Дузоудъ, Кара-айгыръ, Кушму, Пичасу, Сары-булакъ, Тараша, Шингима и Шуреана	9	62	186	169	355
Т.	Алай-Теитское аулы. об-во		47	434	1307	1125	2432
Г.	Родъ Косекъ	Чапкыль-тисель	8	86	259	250	509
А.	А. Бостонъ		1	5	14	12	26
Б.	Б. Колъна		7	81	245	238	483
Г.	Г. Хыларша	Бугу, Джазъ-бани, Джитыль-чукуръ, Мукуръ, Урума и Уикюль	6	71	220	216	436
И.	И. Дунке	Чауца-туай	1	10	25	22	47
У.	У. Чауцъ		39	348	1048	875	1923
А.	А. Кара	Кара-тегъ	1	34	109	75	175
Б.	Б. Сары	Батыргалы, Гундо, Дараути-куртанъ, Джазъ, Кызыль-бесъ, Кызыль-аша, Кыралъ, Тогамъ и Чалдоваръ	24	291	877	746	1623
Г.	Г. Бары	Алтын-таваръ, Джазъ-кучей и Шине	9	96	325	259	584
И.	И. Деманангъ	Кашери-куртанъ (на Копъ-су) и Кызыль-чуръ	3	12	39	39	78
У.	У. Зарифъ	Акъ-сууръ, Бель-утекъ (на Кызыль-Ямъ), Керенъ-утекъ, Куль-утекъ, Курганъ (на Кызыль-Ямъ) Кутла и Чагъ	3	28	68	63	131
А.	А. Кызыламышъ	Джазманъ-агаръ, Кошарни, Курганъ (на Копъ-су) и Кызыль-чуръ	8	79	230	203	433
Б.	Б. Науръзъ	Батыргалъ	4	30	91	72	163
Г.	Г. Чисыгъ	Богмануль	1	9	16	19	35
И.	И. Чогорокъ	Бель-утекъ (на Кошарни), Кашанъ-утекъ, Кошарни и Кызыль-утекъ	5	32	93	71	164
У.	У. Чуудлай	Дараути-куртанъ	1	5	13	20	35
А.	А. Чалъ	Гарибекъ, Кулекъ-утекъ, Сасмыкъ-утекъ и Шуръ-булакъ	4	23	71	54	125
В. И.	В. Чалъ I Тубъ Менкуваръ		64	679	2019	1781	3800
—	Всего въ обоихъ обществахъ.		—	—	—	—	—

II. Возрастной и брачный состав

населения; грамотность; убожество.

№№ по порядку.	Названия обществ, родов, колѣнь и тутовъ.	Число зимовокъ.	Распредѣленіе по возрастамъ:										Брачное состояніе:										Грамотность:					Калѣкъ:			№№ по порядку.																																																																																																																																																																																																																				
			Число семей.	МУЖЧИНЪ:				ЖЕНЩИНЪ:				Обоего пола.	Мужчинъ (съ 14 л.)					Женщинъ (съ 12 л.)					Всего.	Всѣхъ.																																																																																																																																																																																																																											
				до 14 л.	14—17 л.	18—59 л.	60 и болѣе.	Итого:	до 12 л.	12—15 л.	16—54 л.		55 и болѣе.	Итого:	Всѣхъ.	Холостыхъ.	Вдѣвшихъ.	Замужихъ.	Вѣхъ.	Семей съ грамот. мужчинами.	Въ илѣ грамот. мужчинъ.	Семей съ грамот. женщинами.		Въ илѣ грамот. женщинъ.	Семей съ грамот. женщинами.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. мужчинъ.	Въ илѣ грамот. мужчинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.		Семей грамот. въ илѣ грамот. мужчинъ.	Въ илѣ грамот. мужчинъ.	Семей грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот. женщинъ.	Всѣхъ грамот. въ илѣ грамот. женщинъ.	Въ илѣ грамот

IV. Владѣніе, пользование и распоряженіе землею.

№№ по порядку.	Названия обществ, родов, колѣн и тубовъ.	Чайниковъ земли.										Груп. хоз. по колич. всей земли.										Распределение пашни.										Группировка пашни по количеству пашни.										№№ по порядку.																				
		Пашни.										Погоса.										Пашни.										Погоса.											Пашни.										Погоса.									
		Число хозяйствъ.										Число хозяйствъ.										Число хозяйствъ.										Число хозяйствъ.											Число хозяйствъ.										Число хозяйствъ.									
К.	Алай-Кичпачское аульное общество	245	1286	229,5	1432,5	3	—	30	72	103	19	6	2	50,5	321	4	833,5	118	251,5	369,5	2	6	99	78	57	58	21	119	32	12	—	53	80	92	12	5	К.																									
I.	I. Кичпачъ	172	926,5	176,5	1103	2	—	14	47	82	19	6	2	33,5	264,5	4	608	97,5	221	318,5	2	6	64	9	3	29	9	91	30	11	—	29	56	68	12	5	I.																									
B.	A. Джуръ	71	338	71,5	408,5	1	—	10	23	27	7	2	1	18,5	77	—	210	35	93	128	2	2	11	11	17	4	31	13	5	—	18	23	32	6	1	B.																										
B.	B. Кузуръ	27	133,5	31,5	163	1	—	4	5	—	—	—	—	4	49,5	—	90,5	31	82	43	2	1	1	9	6	5	—	—	—	—	4	12	9	—	—	B.																										
B.	B. Ошъ	11	32,5	9	41,5	1	—	1	4	5	—	—	—	14	6,5	—	20,5	3,5	8,5	12	1	1	1	6	3	2	2	1	6	1	—	3	7	—	—	B.																										
G.I.	G. Туръ-аймаръ. 1. Чалъ	63	422,5	64,5	487	1	—	11	38	9	3	1	—	151,5	131,5	4	287	38	97,5	133,5	—	—	35	34	28	5	—	—	—	—	4	14	3	4	1	G.I.																										
II.	II. Найманъ	73	276,5	53	329,5	1	—	16	25	21	—	—	—	169	56,5	—	225,5	20,5	30,5	51	—	—	5	4	2	11	—	—	—	—	24	24	24	4	1	II.																										
A.	A. Кую	11	34,5	7	41,5	1	—	3	5	3	—	—	—	17	39	—	34,5	—	—	—	—	—	30	19	12	18	12	28	2	1	—	19	20	22	—	—	A.																									
B.	B. Кую	62	242	46	288	1	—	13	20	28	—	—	—	152	39	—	191	20,5	30,5	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	B.																										
T.	Алай-Тентское аульное общество	434	2259	440,5	2729	7	5	52	109	192	57	6	7	76,5	902,5	10,5	1315,5	216,5	453	569,5	11	7	147	141	121	112	24	204	62	25	6	2	79	123	168	38	11	T.																								
I.	I. Кесекъ	86	505	136	641	1	2	3	16	47	14	2	2	152	167	—	319	53,5	132,5	186	7	2	21	35	20	16	1	38	22	8	3	—	8	17	47	7	31	I.																								
A.	A. Бостонъ	5	45	5	50	—	—	—	—	2	3	—	—	2	38	143	—	381	5,5	3,5	7	2	2	21	33	20	16	1	33	22	8	3	—	8	17	45	4	3	A.																							
B.	B. Хымыръ	81	460	131	591	1	2	3	16	45	11	2	2	130,5	113,5	—	243	48	116,5	164,5	7	2	21	33	17	16	1	33	22	8	3	—	8	14	38	4	3	B.																								
1	1. Дунъ	71	407,5	125	532,5	1	2	3	14	37	11	2	2	130,5	113,5	—	243	48	116,5	164,5	7	2	21	33	17	16	1	33	22	8	3	—	8	14	38	4	3																									
2	2. Чаукъ	40	52,5	6	58,5	—	—	—	—	2	8	—	—	4	7,5	30,5	—	38	2	12,5	14,5	—	—	—	9	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2																									
II.	II. Тентъ	348	1784	304,5	2088,5	6	3	49	93	145	43	4	4	45,5	735,5	10,5	1303,5	163	320,5	483,5	4	5	126	106	101	96	23	166	40	17	3	2	71	106	121	31	8	II.																								
B.	B. Саръ	34	177,5	17	194,5	—	—	1	3	7	16	7	—	32,5	49	—	102,5	28,5	46,5	7,5	1	—	—	16	13	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	B.																								
1	1. Баркъ	291	1440,5	268	1708,5	6	1	46	83	116	31	3	4	46,1	600,5	9,5	1071	128,5	241	369,5	2	5	109	88	61	50	23	202	9	3	1	2	67	90	96	21	8	1																								
B.	B. Саръ	29	144,5	14,5	147,5	—	—	2	2	12	3	—	—	17,5	246,5	5,5	43,5	37,5	87,5	125	1	1	1	25	37	31	33	6	41	11	4	—	19	31	31	9	5	1																								
1	1. Баркъ	96	556,5	58,5	615	1	—	14	29	33	12	2	—	24	25	—	30	—	—	—	—	—	1	7	10	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1																								
2	2. Джамангъ	12	55	11,5	66,5	—	—	1	1	6	3	—	—	42,5	49,5	—	92	6	15	21	—	11	7	8	4	6	16	—	—	—	—	6	12	7	1	2	2																									
3	3. Зарфъ	28	113	34,5	147,5	—	—	1	1	3	—	—	—	110,5	175,5	—	78,5	49	78,5	127,5	—	3	31	19	23	26	2	32	7	9	—	16	23	22	10	3	4																									
4	4. Козылабъ	30	100	33,5	138,5	—	—	10	6	12	2	—	—	38,5	40	—	28,5	9	12,5	21,5	—	16	9	5	6	8	16	—	—	—	—	12	10	8	—	—	3																									
5	5. Шауру	9	39,5	4,5	44	—	—	1	3	5	—	—	—	16	4,5	—	121,5	2,5	15,5	18	—	4	5	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	5	—	—	6																									
6	6. Чыгырты	32	142,5	54	176,5	—	—	1	4	9	15	3	—	40	48,5	—	39,40	20,5	26,5	51	1	1	16	9	5	7	—	18	7	—	—	6	10	14	1	7	8																									
7	7. Чотокоръ	5	26,5	9	29,5	—	—	—	2	3	—	—	—	10	10	20	—	0,5	0,5	—	—	2	1	2	4	1	—	—	—	—	—	2	1	2	—	—	7																									
8	8. Чукуайы	23	160	19,5	185,5	—	—	1	—	3	13	5	1	41	86	—	127	6	33	39	1	—	1	5	16	4	—	—	—	—	—	4	13	5	—	—	8																									
B.I.	B. Чаукъ. 1. Мешуаръ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	B.I.																										
Всего въ общ. обществъ		679	3492	670	4162	10	5	82	181	295	76	12	12	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. (продолжение): 2) Способъ пользования

Название глав- наго арыка.	Число хозяйствъ.				П о с ъ в ы.					
	Пашущихъ.				Сулакъ.		Кайракъ.			
	Не пашущихъ.	Съ арыка.	Съ чирра.	Съ каюб.	Итого.	Ясель.	Пашенна.	Итого.	Ясель.	Итого.
К.	—	8 205	5 25	2 237	291,5	217	4	512,5	5,5	112,5
А.	Гурумды, Каирта и др.	7 144	3 17	1 165	201	138,5	—	4 343,5	1,5	96
Б.	Джаргыбашы, Иргай и др.	12 23	2 2	27	21	20	—	41	0,5	20,5
В.	Шаво, Кызыл-зия и др.	2 23	—	9	6	8	—	14	—	3,5
Г.	Астыма, Маирма и др.	2 23	1 6	61	35,5	65	—	155,5	1	37
П.	А. Бутасъ-Кушты	1 61	2 8	1 73	90,5	78,5	—	169	4	16,5
Б.	Акала, Суку, Дай и др.	1 52	2 7	1 62	73,5	78,5	—	152	4	16,5
Т.	—	68 320	15 17	14 366	401	305,5	10,5	717 49,5	167	216,5
А.	Чалкыш-тешесъ . . .	16 60	2 6	2 70	67,5	84,5	—	152	5	48,5
Б.	Джалъ, Бутто и другіе . .	16 55	2 6	2 65	61,5	76,5	—	133	5	45
В.	Патау	4 5	1 1	6	3	4,5	—	7,5	—	2
П.	Чиркашакъ и др.	52 280	13 11	12 296	333,5	221 10,5	565 44,5	118,5	163	72
Б.	Чиркашакъ и др.	4 28	1 1	30	34,5	18	—	53,5	16,5	12
В.	Джалъ, Тешинъ, Гавъ и др.	44 216	12 9	10 247	259	202 9,5	470,5 28	100,5	128,5	3
В.	Туралта, Шаво и др. . .	14 72	5 1	4 82	87,5	92 5,5	185 3,5	34 37,5	22,5	13
В.	Зарофъ и др.	10 17	1 1	18	25,5	—	—	24	—	6
В.	Чалъ, Чалъ-тотъ и др. .	7 68	1 1	2 72	35	39	—	410,5 6,5	42,5	49
В.	Калъта, Нарзузъ и др. . .	6 20	2 2	2 24	23,5	—	38,5	—	9	47
В.	Буга-Райкуратъ и др. . .	1 7	2 2	1	7,5	8,5	—	17	—	2,5
В.	Насын-Кочкарта и др. . .	6 23	2 1	2 26	23	17	—	43	18	6,5
В.	Чубукай	1 8	2 2	5	8	10	—	—	—	6
В.	Киркиши, Шуръ и др. . .	4 16	—	1 2	19	40	—	41	—	6
Всего въ обоихъ обществахъ										
		76 525	20 42	16 603	692,5	522,5	14,5	1229,5	55	279,5

пашней; постывы. автодвотонз .у

Группировка хозяйствъ по посѣвамъ.											NN по порядку.										
Сулакъ.					Кайракъ.					Общая площадь.											
По сѣвѣ.	М. 1-го т.	1-1, 9.		2-2, 9.	3-3, 9.	4 и бол.	По сѣвѣ.	М. 1-го т.	1-1, 9.			2-2, 9.	3-3, 9.	4-4, 9.	5-5, 9.	6-6, 9.	7-7, 9.	8 и бол.			
		1-1, 9.	2-2, 9.						3-3, 9.	4-4, 9.											
13	18	74	70	37	33	149	17	53	22	4	—	12	57	79	34	23	18	9	—	5	К.
12	17	50	49	23	21	99	8	40	21	4	—	11	57	56	22	15	13	6	—	5	Л.
4	9	20	20	11	7	46	3	10	10	4	—	8	16	19	8	8	6	3	—	1	А.
1	3	14	5	3	1	13	2	7	4	1	—	—	11	9	9	1	1	—	—	1	Б.
2	2	3	4	—	—	5	—	—	—	—	—	—	1	6	9	—	—	—	—	—	Г.
5	5	13	20	9	13	33	—	—	1	6	1	—	1	1	9	12	12	3	3	—	В.
1	1	24	21	14	12	50	9	13	1	1	—	—	20	23	8	8	5	3	3	—	А.
—	—	1	5	3	2	11	—	—	1	—	—	—	5	3	2	10	6	—	—	—	Б.
1	1	19	18	12	12	39	9	13	1	—	—	1	15	20	12	8	5	3	—	—	—
12	17	50	49	23	21	99	8	40	21	4	—	11	57	56	22	15	13	6	—	5	Л.
4	9	20	20	11	7	46	3	10	10	4	—	8	16	19	8	8	6	3	—	1	А.
1	3	14	5	3	1	13	2	7	4	1	—	—	11	9	9	1	1	—	—	1	Б.
2	2	3	4	—	—	5	—	—	—	—	—	—	1	6	9	—	—	—	—	—	Г.
5	5	13	20	9	13	33	—	—	1	6	1	—	1	1	9	12	12	3	3	—	В.
1	1	24	21	14	12	50	9	13	1	1	—	—	20	23	8	8	5	3	3	—	А.
—	—	1	5	3	2	11	—	—	1	—	—	—	5	3	2	10	6	—	—	—	Б.
1	1	19	18	12	12	39	9	13	1	—	—	1	15	20	12	8	5	3	—	—	—
12	17	50	49	23	21	99	8	40	21	4	—	11	57	56	22	15	13	6	—	5	Л.
4	9	20	20	11	7	46	3	10	10	4	—	8	16	19	8	8	6	3	—	1	А.
1	3	14	5	3	1	13	2	7	4	1	—	—	11	9	9	1	1	—	—	1	Б.
2	2	3	4	—	—	5	—	—	—	—	—	—	1	6	9	—	—	—	—	—	Г.
5	5	13	20	9	13	33	—	—	1	6	1	—	1	1	9	12	12	3	3	—	В.
1	1	24	21	14	12	50	9	13	1	1	—	—	20	23	8	8	5	3	3	—	А.
—	—	1	5	3	2	11	—	—	1	—	—	—	5	3	2	10	6	—	—	—	Б.
1	1	19	18	12	12	39	9	13	1	—	—	1	15	20	12	8	5	3	—	—	—
12	17	50	49	23	21	99	8	40	21	4	—	11	57	56	22	15	13	6	—	5	Л.
4	9	20	20	11	7	46	3	10	10	4	—	8	16	19	8	8	6	3	—	1	А.
1	3	14	5	3	1	13	2	7	4	1	—	—	11	9	9	1	1	—	—	1	Б.
2	2	3	4	—	—	5	—	—	—	—	—	—	1	6	9	—	—	—	—	—	Г.
5	5	13	20	9	13	33	—	—	1	6	1	—	1	1	9	12	12	3	3	—	В.
1	1	24	21	14	12	50	9	13	1	1	—	—	20	23	8	8	5	3	3	—	А.
—	—	1	5	3	2	11	—	—	1	—	—	—	5	3	2	10	6	—	—	—	Б.
1	1	19	18	12	12	39	9	13	1	—	—	1	15	20	12	8	5	3	—	—	—
12	17	50	49	23	21	99	8	40	21	4	—	11	57	56	22	15	13	6	—	5	Л.
4	9	20	20	11	7	46	3	10	10	4	—	8	16	19	8	8	6	3	—	1	А.
1	3	14	5	3	1	13	2	7	4	1	—	—	11	9	9	1	1	—	—	1	Б.
2	2	3	4	—	—	5	—	—	—	—	—	—	1	6	9	—	—	—	—	—	Г.
5	5	13	20	9	13	33	—	—	1	6	1	—	1	1	9	12	12	3	3	—	В.
1	1	24	21	14	12	50	9	13	1	1	—	—	20	23	8	8	5	3	3	—	А.
—	—	1	5	3	2	11	—	—	1	—	—	—	5	3	2	10	6	—	—	—	Б.
1	1	19	18	12	12	39	9	13	1	—	—	1	15	20	12	8	5	3	—	—	—
12	17	50	49	23	21	99	8	40	21	4	—	11	57	56	22	15	13	6	—	5	Л.
4	9	20	20	11	7	46	3	10	10	4	—	8	16	19	8	8	6	3	—	1	А.
1	3	14	5	3	1	13	2	7	4	1	—	—	11	9	9	1	1	—	—	1	Б.
2	2	3	4	—	—	5	—	—	—	—	—	—	1	6	9	—	—	—	—	—	Г.
5	5	13	20	9	13	33	—	—	1	6	1	—	1	1	9	12	12	3	3	—	В.
1	1	24	21	14	12	50	9	13	1	1	—	—	20	23	8	8	5	3	3	—	А.
—	—	1	5	3	2	11	—	—	1	—	—	—	5	3	2	10	6	—	—	—	Б.
1	1	19	18	12	12	39	9	13	1	—	—	1	15	20	12	8	5	3	—	—	—
12	17	50	49	23	21	99	8	40	21	4	—	11	57	56	22	15	13	6	—	5	Л.
4	9	20	20	11	7	46	3	10	10	4	—	8	16	19	8	8	6	3	—	1	А.
1	3	14	5	3	1	13	2	7	4	1	—	—	11	9	9	1	1	—	—	1	Б.
2	2	3	4	—	—	5	—	—	—	—	—	—	1	6	9	—	—	—	—	—	Г.
5	5	13	20	9	13	33	—	—	1	6	1	—	1	1	9	12	12	3	3	—	В.
1	1	24	21	14	12	50	9	13	1	1	—	—	20	23	8	8	5	3	3	—	А.
—	—	1	5	3	2	11	—	—	1	—	—	—	5	3	2	10	6	—	—	—	Б.
1	1	19	18	12	12	39	9	13	1	—	—	1	15	20	12	8	5	3	—	—	—
12	17	50	49	23	21	99	8	40	21	4	—	11	57	56	22	15	13	6	—	5	Л.
4	9	20	20	11	7	46	3	10	10	4	—	8	16	19	8	8	6	3	—	1	А.
1	3	14	5	3	1	13	2	7	4	1	—	—	11	9	9	1	1	—	—	1	Б.
2	2	3	4	—	—	5	—	—	—	—	—	—	1	6	9	—	—	—	—	—	Г.
5	5	13	20	9	13	33	—	—	1	6	1	—	1	1	9	12	12	3	3	—	В.
1	1	24	21	14	12	50	9	13	1	1	—	—	20	23	8	8	5	3	3	—	А.
—	—	1	5	3	2	11	—	—	1	—	—	—	5	3	2	10	6	—	—	—	Б.
1	1	19	18	12	12	39	9	13	1	—	—	1	15	20	12	8	5	3	—	—	—
12	17	50	49	23	21	99	8	40	21	4	—	11	57	56	22	15	13	6	—	5	Л.
4	9	20	20	11	7	46	3	10	10	4	—	8	16	19	8	8	6	3	—	1	А.
1	3	14	5	3	1	13	2	7	4	1	—	—	11	9	9	1	1	—	—	1	Б.
2	2	3	4	—	—	5	—	—	—	—	—	—	1	6	9	—	—	—	—	—	Г.
5	5	13	20	9	13	33	—	—	1	6	1	—	1	1	9	12	12	3	3	—	В.
1	1	24	21	14	12	50	9	13	1	1	—	—	20	23	8	8	5	3	3	—	А.
—	—	1	5	3	2	11	—	—	1	—	—	—	5	3	2	10	6	—	—	—	Б.
1	1	19	18	12	12	39	9	13	1	—	—	1	15	20	12	8	5	3	—	—	—
12	17	50	49	23	21	99	8	40	21	4	—	11	57	56	22	15	13	6	—	5	Л.
4	9	20	20	11	7	46	3	10	10	4	—	8	16	19	8	8	6	3	—	1	А.
1	3	14	5	3	1	13	2	7	4	1	—	—	11	9	9	1	1	—	—	1	Б.
2	2	3	4	—	—	5	—	—	—	—	—	—	1	6	9	—	—	—	—	—	Г.
5	5	13	20	9	13	33	—	—	1	6	1	—	1	1	9	12	12	3	3	—	В.
1	1	24	21	14	12	50	9	13	1	1	—	—	20	23	8	8	5	3	3	—	А.
—	—	1	5	3	2	11	—	—	1	—	—	—	5	3	2	10	6	—	—	—	Б.
1	1	19	18	12	12	39	9	13	1	—	—	1	15	20	12	8	5	3	—	—	—
12	17	50	49	23	21	99	8	40	21	4	—	11	57	56	22	15	13	6	—	5	Л.
4	9	20	20	11	7	46	3	10	10	4	—	8	16	19	8	8	6	3	—	1	А.
1	3	14	5	3	1	13	2	7	4	1	—	—	11	9	9	1	1	—	—	1	Б.
2	2	3	4	—	—	5	—	—													

V. Скотоводство: 1) Количество

скота.

№№ по порядку.	Названия обществъ, родовъ, колѣнъ и тубовъ.	Число хозяйствъ. до 1/2 года. отъ 1/2 г. до 2 л. 2 и 3 лѣт. 2лѣтн. Меря. Кобалазъ.	Лошадей.		Барановъ и козъ.		К о р о в ы:		Аргыннйякъ.		Верблюдовъ:		Итого скота въ переводахъ на манг.	№№ по порядку.				
			И т о г о.	И т о г о.	И т о г о.	И т о г о.	И т о г о.	И т о г о.	И т о г о.									
										И т о г о.	И т о г о.	И т о г о.			И т о г о.	И т о г о.		
																	И т о г о.	И т о г о.
К.	Алай-Кичацкое 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.	172 135 28 24 128 4 395 614 1846 119 71 27 9049 411 333 20 2 1 190 261 706 6 4 2 2 2 2 23 17 9 13 22 1 76 138 19 12264 I.	71 70 11 4 61 1 158 305 913 45 42 25 938 198 107 3 2 1 77 115 303 4 2 2 2 2 2 16 6 4 9 13 22 1 31 63 7 5754 A.	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 B.	11 8 — 2 6 1 11 28 107 — 3 — 108 23 11 — — — — — 1 1 — 1 5 9 — 608 B.	63 42 15 15 43 2 99 216 564 11 20 — 669 136 91 10 1 78 107 287 2 — 2 1 — — — 7 7 2 2 4 6 — 23 42 8 4258 G.I.	73 52 5 10 62 4 86 219 764 123 39 — 1115 206 59 1 1 60 63 184 14 12 11 — — — 3 14 31 3 1 2 18 7 6 4799 II.	11 11 — 7 — 17 35 169 54 12 — — 266 36 4 — — — 4 4 12 11 — — — 3 11 25 3 — 1 1 11 1 27 44 5 3805 A.	62 41 5 10 55 4 69 184 595 69 27 — — 849 154 55 1 1 56 59 172 3 — — — 3 3 6 3 1 1 11 1 27 44 5 3805 B.	Т.	Алай-Тентское 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.	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.	5 9 6 2 5 — 9 31 78 — 5 — 78 16 6 — — — 8 6 20 — — — — — 2 4 1 — 1 — — — 2 6 — — 496 A.	81 42 17 6 66 4 83 218 1225 186 42 5 1392 298 95 7 3 91 93 287 2 — — — — — 2 4 15 4 1 16 — — 42 78 14 6217 B.	71 42 16 6 64 4 82 214 1179 180 39 5 1331 273 88 7 3 85 83 261 2 — — — — — 2 4 13 3 1 15 — — 40 72 13 5888 1.	10 —

У. (Продолженіе): 2) Группировка

хозяйствъ по количеству скота; падежъ.

[illegible]

VI. Запас корма для скота на зиму: задолженность

населения; с.-х. инвентарь; постройки и жилища.

№№ по порядку	Названия обществ, родов, колхозов и тубов.	Запас корма для скота.					Задолженность.					Сельско-хозяйственный инвентарь.					Хозяйств.		Постройки и жилища.		Х о з я й с т в ь.																	
		Своего.			Куплено.		Задолженность.					Сельско-хозяйственный инвентарь.					Хозяйств.		Постройки и жилища.		Х о з я й с т в ь.																	
		Сено, сена.	Кормов. солома.	Итого в тубов.	Сено, сена.	Итого в тубов.	Общая сумма долгов.	Средняя сумма долгов.	Средний срок в годах.	Средний %.	Серпы.	К о с ы.	Ветлос.	Караи.	О м а ч е и.	Ч и п с а.	М а л ы.	Без инвентаря.	С инвентарем инвентаря.	С х о з ы н с к и й инвентарь.	Т а м о в ы.	Ю р т ы.	К у р о у.	Бездомовых.	С одной т.	С одной туб.	С 1 тубов и 1 юрты.	С 2 тубов и 2 жилищ инвентаря.	Без куроу.	С 1 куроу.	С 2 н.б. куроу.	№№ по порядку.						
К.	Алай-Кичаевское аульное общество	245	131750	10497	23671	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	Д.		
А.	Кичаев	172	109300	8126	19056	5000	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	А.		
Б.	А. Джур	5	47000	3090	7790	1900	50	240	8080	47	2778	59,11	1,23	2	91	1	29	29	69	23	37	2	20	49	88	72	16	—	1	3	50	17	57	12	2	Б.		
В.	Б. Куча	27	16800	1290	2880	1290	3	123	9003	21	1125	53,57	0,78	29	34	1	11	14	30	2	10	1	5	21	35	26	10	—	2	—	17	8	19	7	1	В.		
Г.1.	Г. Тур-аймар, 1. Чал	11	4900	280	770	390	40	70	840	8	470	58,75	1,13	31	9	2	4	3	9	—	25	1	5	57	80	63	20	—	—	—	48	15	43	20	—	Г.1.		
А.	Пайкы	63	40000	3260	7616	1650	60	225	7841	47	2970,5	63,39	1,21	29	59	2	54	19	62	33	25	1	5	57	80	63	20	—	—	—	48	15	43	20	—	П.		
Б.	А. Буо	73	22450	2371	4615	2250	35	260	4875	36	2826	78,5	1,17	27	102	2	35	31	71	13	29	3	12	58	77	77	26	—	—	—	65	7	49	23	1	Б.		
В.	Б. Буо	11	4300	230	660	—	—	—	660	1	20	20	1	3	19	4	—	11	3	1	6	1	6	4	11	12	6	—	—	—	10	1	5	6	—	Б.		
Т.	Алай-Тентское аульное общество	434	208285	11802	33630	2002	533	2541	35171	189	16269	86,08	1,56	307	588	117	306	159	405	56	120	28	74	332	517	418	162	2	24	12	304	92	283	142	9	Т.		
А.	Бескел	86	54950	3230	8725	4300	125	555	9280	42	3439	81,89	1,9	27	140	2	59	40	83	24	33	3	11	72	93	87	16	1	2	2	70	11	70	16	—	А.		
Б.	А. Босгон	5	2590	340	490	630	—	60	550	2	120	15	2	3	6	—	—	5	5	—	—	—	3	11	5	6	5	—	—	—	4	1	10	—	—	Б.		
В.	Б. Хылар	81	52450	2990	8335	3700	125	495	8730	40	3309	82,73	1,89	27	134	2	59	33	84	24	28	3	11	67	87	82	11	1	2	2	66	10	70	11	—	В.		
1	1. Дуно	71	49750	2840	7815	3700	125	495	8310	31	2910	93,87	2,25	26	120	1	57	25	74	24	28	3	11	57	77	73	11	1	1	2	57	10	60	11	—	1		
2	2. Чау	10	2700	150	420	—	—	—	420	9	399	44,33	0,67	30	14	1	2	5	4	12	2	—	—	10	10	9	—	—	—	9	—	10	—	—	2	2		
А.	Тент	348	153335	8572	23905	1580	408	1886	25891	147	12830	87,28	1,47	31	448	115	247	119	316	32	87	25	63	260	424	331	146	1	22	10	234	81	213	126	9	П.		
Б.	А. Кара	34	18500	755	2905	300	38	68	2673	22	1080	49,01	0,75	29	10	2	26	2	25	7	3	3	10	21	42	32	6	1	1	—	24	8	28	6	—	Б.		
В.	Б. Сары	291	129005	7158	19745	1530	360	1888	21636	116	11259	97	1,6	33	373	110	302	114	269	20	77	21	48	222	338	275	131	—	—	—	21	10	188	72	171	111	9	П.
1	1. Бары	96	29235	2124	5047	7030	145	848	5895	37	4753	128,46	1,92	30	140	38	33	32	82	8	28	7	13	76	114	87	44	—	—	—	13	3	57	23	55	37	4	Б.
2	2. Джаманга	12	5700	347	917	—	20	20	937	9	415	46,11	0,95	34	20	2	5	4	12	2	—	—	—	4	8	15	13	4	—	—	—	9	3	9	2	1	Б.	
3	3. Зарыф	28	11800	530	1710	750	45	120	1830	17	2400	141,17	1,52	30	27	7	15	9	21	2	1	4	7	17	37	28	10	—	—	1	2	15	10	20	8	—	3	
4	4. Кызылбаш	79	39500	2575	6325	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. Наргуз	30	14800	685	2165	500	40	225	13	780	60	69,47	47	38	10	26	6	27	5	5	2	6	22	40	30	14	—	—	—	23	7	19	9	1	—	5		
6	6. Чыгар	9	2430	155	408	300	—	20	498	7	210	20	86,56	30	33	15	23	20	27	—	—	—	15	25	39	29	15	—	—	—	20	9	17	15	—	6		
7	7. Чыгар	39	18340	652	2486	1900	40	230	2716	16	480	96	—	39	15	23	20	27	—	—	—	—	15	25	39	29	15	—	—	—	20	9	17	15	—	7		
8	8. Чувал	5	4100	80	490	—	—	—	490	4	230	57,5	0,88	30	15	3	3	6	—	—	—	—	—	2	3	6	5	—	—	—	4	1	5	—	—	8		
В.1.	В. Чал. 1. Мешкуар	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.1.		
— Всего в области обществ.		679	340035	22299	56301	2780	721	3459	59760	348	26447,5	76	1,36	29	923	122	439	255	646	136	221	37	120	522	812	667	236	2	28	15	492	142	461	205	13	—		

[illegible]

ЧАСТЬ 2-Я.

Таблицы учета культурной земли и пастбищ.

1. Учетъ культурной земли.

Название мѣстностей.	Название колѣна или туба.	Число хозяйствъ.	Чайриковъ культурной земли.			
			Сулъка.	Кайрака.	Покоса.	Итого.
1. Акъ-назаръ	Чилъ	1	—	3	—	3
2. Акъ-сугуръ	Кызылбашъ	6	—	10	2,5	12,5
3. Акъ-терекъ	Наурузъ	11	—	9,5	—	9,5
4. Алтынъ-Мазаръ	Чогорокъ	2	8	—	—	8
5. Арпа-таза	Куко	11	34,5	—	7	41,5
6. Артылма	Джаманангъ	5	10	—	5	15
7. Бай-теитъ	Баркы	33	51	11	—	62
8. Балтырганды	Бостонъ	1	—	1,5	—	1,5
9. Батманкулъ	Мешкуваръ	7	—	18	—	18
10. Бель-утекъ	Кульчукъ	5	1	8,5	—	9,5
11. Боксу	Джаманангъ	2	2	1	—	3
12. Бувурсунды	Баркы	7	17	2	3	22
13. Бургутъ	Чувулдай	3	3,5	0,5	—	4
14. Газъ	Чигытыръ	9	21,5	18	4,5	44
15. Гарибекъ	Чогорокъ	7	5	—	8,5	13,5
16. Гунды	Дунке	12	3	34	11,5	48,5
17. Гурунды	Мешкуваръ	19	92	11	11	114
18. Дараутъ-курганъ	Чогорокъ	4	5	5,5	—	10,5
19. Джалгызъ-кунгей	Чилъ	3	19	—	3,5	22,5
20. Джалъ	Кызылбашъ	1	5	—	—	5
21. Джаманъ-джаръ	Мешкуваръ	8	28	9	7	44
22. Джаманъ-кырчынъ	Баркы	23	46,5	31	11	88,5
23. Джарбаши	Кызылбашъ	7	15	—	—	15
24. Джекенды	Чогорокъ	17	—	35,5	—	35,5
25. Джергеталъ	Баркы	6	21	—	2	23
26. Джитынъ-чукуръ	Чувулдай	5	14,5	—	9	23,5
27. Думбуль	Джаманангъ	4	7	—	3,5	10,5
28. Ганинъ-утевъ	Куль	21	68,5	4,5	5,5	78,5
29. Кара-айгырь	Дунке	1	6	4	—	10
	Чаукъ	5	9,5	—	—	9,5
	Баркы	25	56,5	30	1	87,5
	Кызылбашъ	20	71	9	—	80
	Наурузъ	13	20	—	12,5	32,5
	Чилъ	23	48	—	—	48
	Баркы	23	29,5	—	—	29,5
	Дунке	21	61,5	8,5	20,5	90,5
	Чаукъ	5	10	—	—	10
	Джуру	70	193	121	69,5	383,5
	Кульчукъ	23	66,5	6	12	84,5
	Чилъ	1	—	2	—	2
	Дунке	6	7	3	5	15
	Куль	5	2	10	12,5	24,5
	Чогорокъ	4	2	—	5,5	7,5
	Куль	10	9,5	5	4,5	19

Название мѣстностей.	Название колѣна или туба.	Число хозяйствъ.	Чайриковъ культурной земли.			
			Судыга.	Кайрака.	Покоса.	Итого.
30. Караганды	Дунке	1	6	—	—	6
31. Кара-тепъ	Джуру	1	5	—	—	5
	Кульчукъ	1	—	2	—	2
	Охчи	7	9	9,5	—	18,5
	Кера	34	102,5	75	17	194,5
32. Караулъ-тепе	Чяла	1	—	2	—	2
33. Кара-утекъ	Чогорокъ	3	—	—	3,5	3,5
34. Катта-карамугъ	Джуру	1	5	4	—	9
	Чяла	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. Кенекъ	Чогорокъ	2	2,5	—	—	2,5
38. Керекъ-утекъ	Кызылбашъ	1	—	—	1	1
39. Кожканиъ	Чувудай	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	Жунъ	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. Кыргозъ	Баркы	9	11,5	—	9	20,5
51. Лайсу	Куъ	1	1	—	—	1
52. Ничкасу	Куъ	11	18	2,5	1,5	22
53. Сары-булакъ	Куъ	11	31	8,5	6,5	46
54. Тараша	Куъ	1	1	—	0,5	1,5
55. Тегерекъ-Шеверъ	Кызылбашъ	25	17	48	—	65
56. Тогазъ	Баркы	15	—	—	15	15
57. Туръ-утекъ	Чяла	3	9	—	—	9
58. Ульма	Джуру	2	6	3	2	11
59. Уйталъ	Дунке	1	2	—	—	2
60. Унджу	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. Чагъ	Кызылбашъ	29	53	15,5	30	98,5

Название мѣстностей.	Название колѣна или туба.	Число хозяйствъ.	Чайриковъ культурной земли.			
			Сумы.	К а й р а к а.	П о к о с а.	Итого.
64. Чалдаваръ	Бары	3	11	3	3	17
65. Чапкынъ-гимесъ	Бостонъ	5	38	5,5	5	48,5
66. Чаукъ-тугай	Чаукъ	10	18,5	14,5	6	39
67. Чекалды	Бары	19	39	—	—	39
68. Шиво	Джуру	1	1	—	—	1
	Кульчукъ	17	23	26,5	19,5	69
	Охи	10	11,5	2,5	9	23
	Джамонакъ	2	11	4	3	18
69. Шингима	Куны	1	0,5	—	1	1,5
70. Шура	Дуике	26	44,5	49,5	35,5	129,5
71. Шуркана	Куны	6	19,5	7	4,5	31
72. Шуръ-Булакъ	Чувалдай	2	7	1	1,5	9,5
Итого		1122	2453	1039	670	4162

II. Учетъ стойбищъ

Названія утековъ и джайлау.	Названіе колѣна или туба.	Зимой.			Весной.			Лѣтомъ.			Осенью.		
		Число хозяйствъ.	Число мѣсцевъ.	Головъ скота въ по- реводѣ на мѣсѣй.	Число хозяйствъ.	Число мѣсцевъ.	Головъ скота въ по- реводѣ на мѣсѣй.	Число хозяйствъ.	Число мѣсцевъ.	Головъ скота въ по- реводѣ на мѣсѣй.	Число хозяйствъ.	Число мѣсцевъ.	Головъ скота въ по- реводѣ на мѣсѣй.
1. Акъ-назаръ . . .	Чия . . .	1	4	210	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2. Акъ-сугуръ . . .	Кызылбашъ . . .	2	7	151	2	1	151	—	—	—	2	1	151
3. Акъ-тапа . . .	Баркы . . .	—	—	—	1	1	1323	—	—	—	—	—	—
4. Акъ-ташъ . . .	Чия . . .	—	—	—	—	—	—	1	3	35	—	—	—
5. Алтынъ-Мазаръ . . .	Куко . . .	10	3,5	994	5	1	273	1	1	168	8	1	795
6. Арамъ-кунгей . . .	Джаманангъ . . .	5	5,5	143	4	0,5	72	—	—	—	—	—	—
	Кульчукъ . . .	1	4	79	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Баркы . . .	—	—	—	—	—	—	11	3	833	—	—	—
	Мешкуваръ . . .	—	—	—	—	—	—	8	3	370	—	—	—
7. Ариа-тапа . . .	Баркы . . .	—	—	—	1	2	105	3	1	479	1	1	105
8. Ачитъ-ташъ . . .	Дунке . . .	—	—	—	4	1	1757	4	4	1757	4	1	1757
9. Базнараганъ . . .	Кульчукъ . . .	—	—	—	1	1	23	—	—	—	1	1,5	23
10. Байбичеульды . . .	Джуръ . . .	—	—	—	9	1	581	—	—	—	8	1	541
	Кульчукъ . . .	—	—	—	—	—	—	1	0,5	20	—	—	—
11. Байталсойды . . .	Дунке . . .	—	—	—	—	—	—	8	0,5	632	—	—	—
12. Бай-тептъ . . .	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
	Чувудай . . .	—	—	—	—	—	—	1	1	40	—	—	—
14. Балыкты . . .	Джуръ . . .	—	—	—	—	—	—	30	2	1311	2	1	104
	Баркы . . .	—	—	—	—	—	—	19	3	2117	—	—	—
	Чигытырь . . .	—	—	—	—	—	—	9	2	449	—	—	—
	Чогорокъ . . .	—	—	—	—	—	—	14	3	1370	—	—	—
15. Батманкулъ . . .	Чигытырь . . .	9	7	449	9	1	449	—	—	—	9	1	449
16. Бегечи . . .	Кызылбашъ . . .	—	—	—	—	—	—	1	3	66	—	—	—
	Наурузъ . . .	—	—	—	—	—	—	6	3	1718	—	—	—
17. Белянъ-кикъ . . .	Куко . . .	4	2	635	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18. Бель (Кокдаванъ) . . .	Чия . . .	—	—	—	—	—	—	11	1	625	—	—	—
19. Бель-утекъ . . .	Чогорокъ . . .	8	6	1008	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20. Бергъ-су . . .	Куны . . .	—	—	—	—	—	—	35	2	2532	—	—	—
	Дунке . . .	—	—	—	—	—	—	9	1,5	570	—	—	—
	Бара . . .	—	—	—	5	1	116	5	3	116	1	1	10
21. Бокбашъ . . .	Чия . . .	—	—	—	—	—	—	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 . . .	Чия . . .	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. Гуджилгай . . .	Куко . . .	—	—	—	—	—	—	3	1	612	—	—	—
30. Гунды . . .	Баркы . . .	20	6,5	1875	3	1	374	—	—	—	2	1	345

и постбищъ.

Названія утековъ и джайляу.	Названіе колѣна или туба.	Зимой.			Весной.			Лѣтомъ.			Осенью.		
		Число хозяйствъ.	Число мѣсцевъ.	Головъ скота въ пе- реводѣ на мѣсяцъ.	Число хозяйствъ.	Число мѣсцевъ.	Головъ скота въ пе- реводѣ на мѣсяцъ.	Число хозяйствъ.	Число мѣсцевъ.	Головъ скота въ пе- реводѣ на мѣсяцъ.	Число хозяйствъ.	Число мѣсцевъ.	Головъ скота въ пе- реводѣ на мѣсяцъ.
31. Гуньджала . . .	Чия . . .	—	—	—	—	—	1	1	58	—	—	—	—
32. Гурунды . . .	Джуру . . .	—	—	—	—	—	25	3	3325	—	—	—	—
	Кызылабашъ . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,5	340	—
	Чогорокъ . . .	—	—	—	6	1,5	683	19	2	1788	6	2	595
33. Дамъ	Чия	—	—	—	—	—	3	2	341	—	—	—	—
	Баркы	—	—	—	—	—	21	3,5	2916	—	—	—	—
	Зарыфъ	—	—	—	—	—	1	2	20	—	—	—	—
34. Дарадекъ	Куко	—	—	—	—	—	1	0,5	146	—	—	—	—
35. Дораутъ-курсанъ .	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	Куны	4	3,5	167	9	1	711	—	—	9	1	711	—
	Баркы	3	5	155	8	1,5	748	—	—	4	2	276	—
38. Джаминъ джаръ . .	Наурузъ	14	6	765	12	1	670	—	—	—	6	1	1313
39. Джаманъ-кырчинъ .	Кульчукъ	1	4	104	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Чия	3	6	342	3	1	342	—	—	3	2	342	—
	Баркы	—	—	—	21	1	1784	1	1	1323	21	1	2916
40. Джантыкъ	Чия	—	—	—	—	—	3	1	90	—	—	—	—
	Дунке	—	—	—	—	—	4	1	603	—	—	—	—
	Чигытырь	—	—	—	—	—	9	1	449	—	—	—	—
41. Джарбаша	Дунке	26	3	2038	15	1	1346	—	—	14	1	1339	—
42. Джаргыбашъ . . .	Джуру	—	—	—	17	1	2331	—	—	15	1	2217	—
43. Джеленды	Джуру	68	6	5115	12	1	1064	1	3	43	5	1	233
	Кульчукъ	8	6	291	3	1	195	—	—	—	—	—	—
44. Джергеталъ	Чия	1	5	110	4	1	396	12	1	622	—	—	—
45. Джилга	Куны	2	3	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Дунке	—	—	—	—	—	1	1	15	—	—	—	—
46. Джитынъ-чукуръ . .	Дунке	6	6	2056	1	2	105	—	—	2	1	299	—
47. Джуль-Бокбашъ . .	Чия	—	—	—	—	—	16	3	1167	—	—	—	—
48. Думбуль	Куны	5	7	441	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49. Зоръ-туугъй	Кульчукъ	—	—	—	2	1	46	—	—	14	1,5	733	—
	Джаманангъ	—	—	—	—	—	—	2	1	198	—	—	—
50. Прилишъ	Чия	—	—	—	3	1	299	—	—	3	1	299	—
51. Каниды	Куко	—	—	—	2	1	488	—	—	1	2	168	—
52. Кининъ-утекъ . . .	Чого, овъ	5	5	453	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53. Кайла	Баркы	—	—	—	—	—	1	2	94	—	—	—	—
54. Каманъ-су	Дунке	9	5	490	—	—	—	1	4	212	—	—	—
55. Караайгырь	Куны	12	3	412	1	1	45	—	—	1	2	45	—
56. Кара-Бокбашъ . . .	Чия	—	—	—	—	—	—	3	2,5	299	—	—	—
	Кара	—	—	—	—	—	27	3	1433	—	—	—	—
57. Караганды	Дунке	—	—	—	—	—	2	1	418	2	2	418	—
58. Карагаты	Джуру	—	—	—	—	—	21	1,5	1369	1	1	45	—
	Кульчукъ	—	—	—	—	—	1	0,5	20	—	—	—	—
	Кызылабашъ	—	—	—	1	1	66	—	—	—	—	—	—

Названія утоковъ и джайлау.	Названіе колѣна или туба.	Зимой.			Весной.			Лѣтомъ.			Осенью.		
		Число хозяйствъ.	Число мѣсяцевъ.	Головъ скота въ пе- реводѣ на мѣскій.	Число хозяйствъ.	Число мѣсяцевъ.	Головъ скота въ пе- реводѣ на мѣскій.	Число хозяйствъ.	Число мѣсяцевъ.	Головъ скота въ пе- реводѣ на мѣскій.	Число хозяйствъ.	Число мѣсяцевъ.	Головъ скота въ пе- реводѣ на мѣскій.
59. Карджилга . . .	Чия	—	—	—	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. Караташъ . . .	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
	Куль	—	—	—	—	—	—	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 .	Чия	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. Керекс-ташъ . .	Куко	—	—	—	—	—	—	1	1	56	—	—	—
69. Керекс-утекъ . .	Дунке	—	—	—	—	—	—	2	1	282	—	—	—
	Кызылбашъ . . .	1	7	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70. Кичикъ-Карагаты	Джуру	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,5	55
71. Койки	Баркы	5	3	147	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Чувудай	3	2	196	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72. Когданъ	Куко	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	31
	Джаманангъ . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1,5	143
73. Коктепе	Чия	—	—	—	—	—	—	5	1	153	—	—	—
74. Кошджилга . . .	Чия	—	—	—	—	—	—	3	1	346	1	0,5	71
	Кара	—	—	—	27	1	1433	2	2	112	27	0,5	1433
75. Кошканинъ . . .	Баркы	16	3	1580	—	—	—	—	—	—	—	—	—
76. Кошкарчи	Баркы	—	—	—	—	—	—	12	2,5	1022	—	—	—
	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 . .	Чия	—	—	—	—	—	—	3	1,5	90	—	—	—
	Дунке	—	—	—	—	—	—	6	1	898	—	—	—

Названія утековъ и джайляу.	Название колѣна или туба.	Зимой.			Весной.			Лѣтомъ.			Осенью.		
		Число хозяйствъ.	Число ибелцевъ.	Головъ скота въ по- реводъ на мелкій.	Число хозяйствъ.	Число ибелцевъ.	Головъ скота въ по- реводъ на мелкій.	Число хозяйствъ.	Число ибелцевъ.	Головъ скота въ по- реводъ на мелкій.	Число хозяйствъ.	Число ибелцевъ.	Головъ скота въ по- реводъ на мелкій.
82. Кульдара . . .	Джуру . . .	—	—	—	29	1	1484	—	—	—	34	1	2205
83. Кульдукъ . . .	Дунке . . .	—	—	—	—	—	—	29	3	2081	1	1	7
	Чауэкъ . . .	—	—	—	—	—	—	10	2,5	329	—	—	—
84. Кульма . . .	Дунке . . .	—	—	—	—	—	—	2	1	352	—	—	—
85. Кульчу . . .	Кунь . . .	15	6	1020	14	1	991	—	—	—	25	1	1756
86. Кумь-тааа . . .	Дунке . . .	—	—	—	1	1	7	—	—	—	—	—	—
	Джамавантъ . . .	—	—	—	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 . . .	Бызылабашъ . . .	10	4	949	10	0,5	1241	—	—	—	2	1	221
89. Куюкь-тусай . . .	Куко . . .	—	—	—	1	1	31	5	1	273	—	—	—
	Джамавантъ . . .	—	—	—	5	1	143	—	—	—	—	—	—
90. Кызы-Курганъ . . .	Кунь . . .	—	—	—	—	—	—	6	2	329	—	—	—
91. Кызылабашъ . . .	Кульчукъ . . .	—	—	—	—	—	—	1	1	35	—	—	—
92. Кызыль-белъ . . .	Баркы . . .	18	5	1460	13	1,5	814	—	—	—	12	1	703
93. Кызыль-кулъ . . .	Кульчукъ . . .	—	—	—	—	—	—	1	3	111	—	—	—
	Кунь . . .	—	—	—	—	—	—	22	1	1308	—	—	—
94. Кызыль-кунгей . . .	Кульчукъ . . .	1	6	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Охчи . . .	1	3	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—
95. Кызыль-тала . . .	Кунь . . .	—	—	—	—	—	—	1	2	71	—	—	—
96. Кызыль-ташъ . . .	Кунь . . .	—	—	—	—	—	—	5	1	342	—	—	—
97. Кызыль-укуръ . . .	Зарыфъ . . .	10	6	810	9	2	782	2	4	109	4	1	161
	Наурузъ . . .	14	6	2484	10	1	1827	—	—	—	—	—	—
98. Кызыль-утекъ . . .	Чогорокъ . . .	3	7	503	3	1	503	—	—	—	2	1	408
99. Кызыль-Ишма . . .	Баркы . . .	25	6	2050	38	1	2964	4	1,5	410	42	1	3206
	Кызылабашъ . . .	29	6,5	2275	19	1	1043	19	3	1043	19	1	1043
100. Кырголъ . . .	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. Путовашъ . . .	Чауэкъ . . .	—	—	—	—	—	—	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. Сандакъ . . .	Бостонъ . . .	—	—	—	5	0,5	496	—	—	—	5	0,5	496
	Дунке . . .	—	—	—	—	—	—	11	0,5	835	—	—	—
	Джамавантъ . . .	—	—	—	—	—	—	5	1,5	287	—	—	—
	Мешкуваръ . . .	—	—	—	8	0,5	370	—	—	—	—	—	—

Названія утековъ и джайляу.	Названіе колѣна или туба.	Зимой.			Весной.			Лѣтомъ.			Осенью.		
		Число хозяйствъ.	Число мѣсцевъ.	Головъ скота въ пе- реводѣ на мѣсяцъ.	Число хозяйствъ.	Число мѣсцевъ.	Головъ скота въ пе- реводѣ на мѣсяцъ.	Число хозяйствъ.	Число мѣсцевъ.	Головъ скота въ пе- реводѣ на мѣсяцъ.	Число хозяйствъ.	Число мѣсцевъ.	Головъ скота въ пе- реводѣ на мѣсяцъ.
110. Сарала-Калитъ-Атзи	Куль	—	—	—	11	1	367	—	—	—	11	1	367
111. Сары-булакъ	Куль	14	6	717	12	1	654	—	—	—	2	1	123
112. Сарыкамышъ	Кульчукъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	52
113. Сарыташъ	Джур	1	5	498	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Чили	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—
	Куль	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-Шеверь	Дунке	—	—	—	—	—	—	15	1	1483	—	—	—
	Кызылабашъ	—	—	—	29	1	3163	8	0.5	623	21	1	2143
120. Тегермаибашъ	Кульчукъ	—	—	—	1	1	35	—	—	—	1	2	35
	Джаманантъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	198
121. Текеликъ	Кызылабашъ	—	—	—	—	—	—	31	3	3145	—	—	—
122. Терсатаръ	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	Чили	4	6	419	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Дунке	—	—	—	—	—	—	7	1	688	—	—	—
129. Тюмень-мама	Куко	—	—	—	1	2	146	—	—	—	—	—	—
130. Уильма	Джур	2	7	141	—	—	—	—	—	—	—	—	—
131. Унджу	Дунке	—	—	—	3	2	396	3	1	211	3	1	201
132. Ургаташъ	Джур	—	—	—	11	0.5	1907	3	1	606	—	—	—
133. Ургула	Дунке	8	7	511	8	1	511	—	—	—	8	1	511
134. Учкколь	Чили	—	—	—	2	1	275	2	0.5	140	—	—	—
	Дунке	8	5	981	5	1	468	5	1	286	4	1	408
135. Чагъ	Кызылабашъ	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. Четынь	Баркы	—	—	—	—	—	—	2	3.5	234	—	—	—
141. Чить	Куль	—	—	—	—	—	—	1	1	30	—	—	—
142. Чили	Баркы	—	—	—	3	2	87	1	3	23	4	2	277
143. Чукуръ	Джаманантъ	—	—	—	1	1	61	—	—	—	1	1	139
144. Чулукъ	Джур	—	—	—	5	1	296	—	—	—	3	1	226
145. Шагдаръ	Наурузъ	—	—	—	—	—	—	3	3	712	—	—	—
146. Шаты	Дунке	—	—	—	—	—	—	2	4	35	2	2	35

Названія утоковъ и джайляу.	Название колѣна или туба.	Зимой.			Весной.			Лѣтомъ.			Осенью.		
		Число хозяйствъ.	Число мѣсяцевъ.	Головъ скота въ пе- реводѣ на мѣсяцъ.	Число хозяйствъ.	Число мѣсяцевъ.	Головъ скота въ пе- реводѣ на мѣсяцъ.	Число хозяйствъ.	Число мѣсяцевъ.	Головъ скота въ пе- реводѣ на мѣсяцъ.	Число хозяйствъ.	Число мѣсяцевъ.	Головъ скота въ пе- реводѣ на мѣсяцъ.
147. Шиве	Булчукъ	15	6	116	1	1	111	25	2,5	1503	—	—	—
	Охи	10	6	557	5	1,5	216	5	3	216	5	1,5	216
	Джаманангъ . .	2	6	198	—	—	—	2	3	198	—	—	—
148. Шильбиле . .	Бубо	—	—	—	1	1	168	—	—	—	—	—	—
	Джаманангъ . .	1	2	59	—	—	—	—	—	—	—	—	—
149. Шингима . . .	Бунъ	1	6	30	1	1	30	—	—	—	1	2	30
150. Шура	Чпая	—	—	—	44	1	2572	1	1	98	48	1	2968
	Дунке	24	6	2248	25	2	2204	—	—	—	20	2	2006
151. Шуркала . . .	Бунъ	8	4,5	377	3	1	199	—	—	—	3	1	199
152. Шуртене . . .	Бунъ	—	—	—	2	2	100	—	—	—	2	2	100
153. Шурь-Булакъ .	Мешкуваръ . .	2	7	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого		769	5,2	59163	796	1,1	65472	924	1,9	74832	719	1,2	56975

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 *Тенгизъ-бай* открытъ въ продолженіе почти цѣлаго года, за исключеніемъ февраля и марта мѣсяцевъ, когда на немъ свирѣпствуютъ снѣжные бураны („тетри-шамаль“). Дорога изъ Ферганы на Алай черезъ Тенгизъ-бай начинается отъ большаго торговаго селенія Учъ-куртанъ (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 суживается и становится пустыннымъ. На всемъ протяженіи его до самого перевала (48 верстъ) нѣтъ подножнаго корма, что и заставляетъ скотопромышленниковъ гнать стада по другому пути — черезъ перевалъ 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 бывшихъ 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 сая 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 сая, по лѣвой — лежитъ тропинка. За плотиной Шигай слѣдуютъ одинъ за другимъ мосты, переброшенные черезъ сая Исфайрамъ: Тегермачъ, Кара-ташъ, Чулакъ-каинъ, Чукуръ-купрюкъ,¹⁾ Ходжи-моинъ-кя, Сурма-ташъ, Кошъ кара-ташъ, Кугу-ирма, Чангъ-чикты, Лянгаръ и Минджилки. Здѣсь, въ мѣстности, называемой Лянгаръ, построены рабать — постоянный дворъ. За Лянгаромъ мосты: Канъ-Куп-
ен ингъ таф ген влюдо („гавмъш-нотъ“) ингъ уо
отомъ) 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 переваль 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 восклицанія, 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.) построены рабатъ, состоящій изъ двухъ оригинальныхъ конусообразныхъ зданій съ дворомъ, называемый „Ишанъ-рабатъ“ — въ честь строителя — ишана Мадъ-Умара-Хальфы.

Всѣ исправленія пути, — расширение 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 *Ала* (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'a 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 государствен- ный счетъ.

Алай—это горное пространство верхняго бассейна рѣки Кызыль 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, поднимающимися иногда до линій водораздѣловъ. По нимъ падаютъ горные потоки, несущіе свою воду въ долину, перерѣзая ея между предгоріями и холмами до самой рѣки Кызыль-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 Кызыль-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 Кызыль-су до саевъ Сары-Муголь, 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 постоянного населенія: тура 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 *Кызыль-су*, получающая начало въ Башъ-Алаѣ отъ слиянія горныхъ потоковъ, стекающихъ со склоновъ вершинъ Метре-бель, Таунъ-мурунъ и Кызыль-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 „Кызыль-су“, что значитъ „красная вода“.

Начиная съ Сары-Мугола, со склоновъ Алайскаго хребта въ Кызыль-су впадаютъ саи: Гурумды, Кара-кавакъ, Кашка-су, Джаманъ кырчинъ, Кызыль-ункуръ, Каукъ, Кызыль-яшма. Дараутъ, Балтырганды Кокъ-су, Сары-булакъ и Катта-карамугъ (или Бок-башъ сай), а со склоновъ Заалайскаго хребта, начиная съ Ачикъ-таша, саи: Гурумды, Кумъ-чукуръ, Кырчинъ су, Токузь-кунгей, Каманъ-су, Мынь-джаръ, Сынгаръ-джаръ, Ачикъ-су, Кокъ-кыикъ (или Така-сай), Тузь-су, Тараша, Лай-су, Бергъ-су, Ничка-су, Бай-теить, Шиве и Питоу (Чаукъ-тугай). Изъ нихъ наиболѣе значительны: Кашка-су, Кокъ-су, Катта-карамугъ, Ачикъ-ташъ, Каманъ-су, Тузь-су и Шиве.

Принявъ въ себя всѣ эти притоки, рѣка Кызыль-су за Катта-карамугомъ, противъ пограничнаго холма Карауль-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 начзло Аму-дарѣ, величайшей рѣкѣ Средней-Азіи (древній „Оксъ“ по-гречески, или „Джейхунъ“ по-арабски).

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

версгы. Площадь ея мы принимаемъ равной 1200 кв. верстѣ.

Какъ-бы ни былъ рѣзокъ перерѣзанный оврагами между волнистыми холмами рельефъ долины Кызыль-су, все-же эта долина носить скорѣй степной характеръ: лѣтомъ и осенью среди песковъ и камней выдѣляются лишь небольшія лужайки съ рѣдкой травкой и только тугай и травы по самымъ берегамъ Кызыль-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 полу-года она покрыта вся глубокими снѣгами.

Изъ боковыхъ ущелій наиболѣе значительнымъ является *Кокъ-су* въ Алайскомъ хребтѣ. Начинаясь у самаго праваго берега Кызыль-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: Кымысь-дыкъ, Аустанъ Али, Кызыль-туукъ, Бегичи, Четынды, Текиликъ, Гурумды, Буур-сунды, 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 Кызыль-су. Перечисленные притоки Кокъ су, за исключеніемъ Текелика, маловодны и нѣкоторые изъ нихъ, какъ напримѣръ, Чигиръ-канакъ и Балтырганъ, лѣтомъ пересыхаютъ. Выше Текелика ущелье почти лишено всякой растительности, ниже — оно, расширяясь до 4 верстѣ 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

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

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

Долина эта расположена параллельно Алайской долинь за Заалайскимъ хребтомъ. Она уже вполне 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 (12^{1/2} 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 ровень, 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, поднимающіяся надъ ней, по ту сторону ея. Отъ Гуджигой недалеко до обрыва, съ котораго, наконецъ, открывается поражающій васъ видъ на котловину Мугъ-су. По ту сторону ея, на югъ, передъ вами отвѣсно поднимаются грандіозныя горы, покрытыя

1) Явленіе въ природѣ крайне рѣдкое.

ледниками и вѣчными снѣгами: это Шильбель, Сандаль, Музь-тагъ и Бури-башъ, а за ними — ледники Танымась 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 Сельсу (съ притокомъ Баяндъ-киикъ), 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, засѣянные ячменемъ.

На картахъ эта котловина именуется „Кутасъ-кушты“, но, по нашему изслѣдованію, это названіе носить 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 *зартъзанъ-якъ* (по-таджикски: „кутасъ-кушты“).

Котловина рѣки Мугъ-су имѣетъ въ ширину версты 2, а въ длину версть 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 Кызыль 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 Кызыль-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 Баяндъ-киикъ. 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 долины 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, таль—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 лучший 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 кочы* близъ 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 козыхъ 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 сырныя 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*.

Климатологическія наблюдений 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 сильныя вѣтры; господствующій вѣтеръ, проносящійся надъ всѣмъ Алаемъ, — западный: онъ несетъ дождевыя тучи, а зимой производитъ страшныя снѣжныя бураны, продолжающіеся по нѣсколько дней сряду, называемые мѣстными киргизами „тетри-шамаль“.

II.

Исторія, племенной составъ и административное устройство населенія Маргеланскаго Алая.

Хотя по географическимъ условіямъ Маргеланскій Алай и представляетъ собою обособленную территорию, 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*—оль и кал—мугъ, въ названіяхъ нѣкоторыхъ мѣстностей (*Муг*-уръ), ущелій (Кара-*муг*), рѣкъ (*Муг*-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 сооружений. 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-*муг*) 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 близъ 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-Якдоста, происходившій изъ рода Мангытъ, къ которому принадлежить и современная династія въ Бухарскомъ ханствѣ. Хасанъ-Ягдоста построилъ крѣпость на лѣвомъ берегу Катта Карамугъ-сая, недалеко отъ впаденія его въ рѣку Кызылъ-су, и удачно отражалъ набѣги калмыковъ. Однако вскорѣ онъ увелъ свои войска назадъ и затѣмъ погибъ близъ 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, рассказываютъ 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, несъма 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 Теить, колѣна Сары-теить (съ біями Баркы, Джаманангъ, Зарыфъ, Кызылбашъ, Наурузъ, Чыгытырь, 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 айгырь (съ біемъ Чилия), и

поселились за Кесеками, выше по долинь Кызыль-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 Теить, колѣна Чаль-теить (съ біемъ Мешкуваръ) и изъ Сары-кола (Китайскіе Памиры)—колѣна Кара-теить. Нужно отмѣтить, что послѣдніе, т. е. Кара-теиты, пришли уже не на свободныя мѣста, а на мѣста, уступленные 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 напри-мѣръ, увидимъ ниже, они обращались къ Кокандскому хану за разрѣшеніемъ земельного спора между родами Кипчакъ и Теить, 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 Теить.).

Наиболѣе многочисленнымъ является родъ Теить, 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 Теить особенно значительно представлено колѣно Сарытеить тубами Бакры, Джаманангъ, Зарыфъ, Кызылбашъ, Наурузъ, Чигытырь, Чогорокъ и Чувудай, затѣмъ колѣно Кара теить, тубовъ не имѣющее, и, наконецъ, колѣно Чалъ въ одномъ тубѣ Мешкуваръ. Изъ рода Кипчакъ имѣются колѣна Джуру, Кульчукъ и Охчи и одинъ тубъ Чилия колѣна Туру-айгырь. 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 — таджикъ, но уже «окиргизившійся», женатый на представительницѣхъ обоихъ родовъ, къ которымъ принадлежатъ обитатели этой зимовкѣ: одной — изъ туба Джаманангъ колѣна Сары рода Теить 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, приче́мъ къ послѣднему именно пле-
мени 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, обитаю-
щихъ въ Маргеланскомъ Алаѣ (какъ и на Памирахъ)
не только не называетъ себя кара-киргизомъ, но
даже и не слыхалъ о существованіи подобнаго пле-
мени. Всѣ они называли намъ свое племѣ 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 предпо-
ложить, слѣдствіемъ смѣшенія представленій и поня-
тій. Несомнѣнно, племя киргизъ — этнически проис-
хожденія пестраго, образовавшееся изъ сліянія разно-
образныхъ, но родственныхъ племенъ. Это сліяніе
было настолько полно и такъ окрѣпло, что сформি-
ровавшіеся 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 пастби-
щами, они приходили, захватывая эти пастбища
силою, если встрѣчали на своемъ пути сопротивле-
ніе со стороны мѣстныхъ обитателей. Такъ, напри-
мѣръ, 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, сред-
нюю 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 Теить и Кесекъ — Алай-Теитское аульное общество Найманской волости; это населеніе числится кочевымъ, хотя въ дѣйствительности оно осѣдлое. Въ ту же 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, описаннаго къ другимъ сельскимъ обществамъ, нѣтъ даже и такою 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, бии (старѣйшины) сохраняютъ тамъ почти все свое прежнее значеніе, и, во всякомъ случаѣ, занимаютъ положеніе болѣе высокое, чѣмъ мѣстные амины, которые избираются пятидесятиками по указанію биевъ. Разумѣется, это вліяніе биевъ не безкорыстно.

Казалось-бы, съ точки зрѣнія интересовъ населенія, было бы рациональнѣе, 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 Дарауть-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, выѣхавшія 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 (лѣсообъѣзчикъ съ женой въ Джекендахъ да пять таможенныхъ объѣзчиковъ 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 человекъ.

По даннымъ официальной статистики (см. Списокъ населенныхъ мѣстъ Ферганской области, изд. Ферганскаго Областнаго 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 человекъ. Разница между этими данными статистики официальной и нашей, выражающаяся цифрами: 222 мужчинъ и 111 женщинъ, а всего 333 человека,—объясняется общимъ несовершенствомъ официальной статистики, получающей свѣдѣнія не непосредственно мѣстѣ, а черезъ посредство должностныхъ лицъ, черпающихъ эти цифры обыкновенно изъ волостныхъ подворныхъ списковъ. Впрочемъ, эта разница

въ цифрахъ не такъ ужъ значительна и ошибка официальной 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 официальной 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 текущихъ 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 вполне 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, Каратеить, Катта-Карамугъ, Кызыль-бель, Кызыль-ункуръ, Кызыль-яшма, Мукуръ, Шиве (всѣ по Кызыль-су) и Кошкарчи и Чагъ (на Кокъ-су), а наименѣе людными — зимовки: Кереге-утекъ, Тараша, Шингима и Шуръ-булакъ (по Кызыль-су).

По среднему показателю людности зимовокъ (70,8) Маргеланскій Алай далеко 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, остальные 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 рождаемости, 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 пожелание 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 приходится только 88,2

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

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

Однако недостатокъ женщинъ у Алайскихъ киргизъ не является, по нашимъ наблюденіямъ, слѣдствіемъ какихъ-нибудь особенныхъ мѣстныхъ причинъ: это явленіе—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 перяживаній. 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 коефициентъ прироста женщинъ, то, при наличности одинаково благоприятныхъ условій, можно ожидать, что еще лѣтъ черезъ 35,40 естественное равновѣсіе половъ у вашихъ туземцевъ будетъ достигнуто.

Этотъ выводъ изъ нашихъ наблюдений, конечно, не является окончательнымъ, такъ какъ онъ основанъ на данныхъ, полученныхъ въ теченіе одного года, и не учитываетъ влияния другихъ факторовъ, такихъ какъ война, эпидеміи и т.д.

1. Семейное положение киргизъ мы рассматриваемъ съ 14 лѣтъ и киргизокъ — съ 12 лѣтъ.

Собственно, по мѣстнымъ обычаямъ, какъ и по шариату, способными къ брачному сожитію лица считаются съ момента половой зрѣлости, таковой характеризуется появленіемъ у мужчинъ поллюцій и у женщинъ менструацій. Эти физиологическія 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 население съ этого возраста мы подраздѣляемъ на три группы: 1) холостыхъ и вдовъ, 2) женатыхъ и замужнихъ, 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 состоятъ, остальные, почти три четверти (73,9%), женаты, причѣмъ 76 изъ нихъ, т. е. 8,6%, имѣютъ по двѣ жены. Среди взрослыхъ киргизокъ — не замужнихъ меньше одной десятой части, что объясняется, съ одной стороны, недостаткомъ женщинъ вообще, съ другой — сравнительно раннимъ выходомъ ихъ замужъ и съ третьей — тѣмъ, что нѣкоторые изъ нихъ (8%) выходятъ замужъ уже за женатыхъ. Число 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-первых, 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 образоватъ самостоятельную семью. При изслѣдованіи семейнаго положенія въ киргизкѣ нами зарегистрировано, между прочимъ, 221 келинь, т. е. снохъ. Онѣ составляютъ почти четверть (23,1%) всѣхъ замужнихъ женщинъ. Домохозяинъ беретъ въ свою семью келинь, какъ необходимую рабочую силу, но въ качествѣ жены для своего сына, который иногда, однако, бываетъ настолько еще незрѣлъ, 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 снхачеству. Однако достаточно близкое изученіе семейной жизни киргиза разсвѣчаетъ малѣйшую тѣнь подобнаго подозрѣнія. И въ самомъ дѣлѣ, вѣдь если киргизъ, ища въ этой киргизкѣ рабочую силу, желалъ-бы имѣть ее въ то же 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 человекъ населенія обоего пола; слѣдовательно, *средняя семья* состояла тамъ изъ 5,596 человекъ или, съ меньшей точностью, 5,6 человекъ. Такова же почти средняя семья и по всей Ферганѣ (5,5 человекъ).

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 социальнаго экономической жизни. Однако, изучая среднюю семью отдѣльныхъ киргизскихъ родовъ, колѣнъ и тубовъ, мы находимъ, на примѣръ, что средняя семья туба Баркы колѣна Сары рода Теитъ нѣсколько больше, а именно 6,1 человекъ, а у туба Чувулдай того же колѣна и рода еще крупнѣе: 7 человекъ, т. е. почти на полтора человекъ больше средней киргизской семьи на Алаѣ вообще. И если бы предположить, что тубъ Чувулдай менѣе другихъ реагировалъ на всѣ социальна-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 заключеній на 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. То же 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 возрастъ отъ 18 до 60 лѣтъ.

Соотвѣтствующія этимъ возрастнымъ группамъ киргизовъ, 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 благоприятнымъ 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 благоприятныя условія, долѣе сохраняющія жизнь человѣка, а значительный процентъ дѣтей давалъ бы основаніе заключить объ усиленномъ приростѣ населенія, что возможно тоже лишь при общихъ благоприятныхъ условіяхъ жизни.

Возрастной 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 джайлау 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%

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 мужской рабочей силы составляютъ лишь 4,3% всѣхъ семей, семьи безъ всякой женской рабочей силы составляютъ больше 10% части ихъ (10,6%). Это обстоятельство указываетъ на то, что киргизская семья въ Маргеланскомъ Аалаѣ, гдѣ важнейшимъ 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 16% 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 (20,1%), 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 постоянного рабочаго.

Изъ 620-же хозяйствъ, имѣющихъ свою рабочую силу, недостаточно обеспеченными 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 человека, 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, не обеспеченныя своей рабочей силой, нуждаются въ наемныхъ рабочихъ почти одинаково какъ для земледѣльческихъ работъ, такъ и для пастъбы 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 рабочей 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 человекъ, 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 человекъ 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 Чилиа колѣна Туру-айгыръ рода Кипчакъ въ зимовкѣ Катта карамугъ и двѣ изъ колѣна Кунь

рода Найманъ — одна въ зимовкѣ Кара-айгырь, другая въ зимовкѣ Сары-булакъ. Какъ видно изъ приведенныхъ цифръ, степень распространения 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 мечети¹⁾. Тамъ, гдѣ есть мечети и при ней имамъ (изъ мѣстныхъ грамотныхъ киргизъ), — готова и мактабъ-хана, если явятся ученики.

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

Чтобы получить правильное представленіе объ этихъ школахъ *in potentia*, надо, прежде всего, заметить, что онѣ не имѣютъ какихъ-либо отдѣльных 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 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 дячокъ (по псалтырю, и это было-бы альфой и омегой всего обучения)?

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 обучениковъ.

Имамъ мечети, получающій за отправленіе религиозныхъ требъ по 20 коп., съ cadaго домохозяина и по одной чакѣ (12 фунт.) зерна къ празднику „Хаитъ-Рамазанъ“, за обученіе дѣтей получаетъ еще по 40 коп. съ cadaго 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. На для послѣдняго — при каждой школѣ должно быть образцовое, опытное киргизское хозяйство съ сулыкомъ, кайракомъ и джайлау, 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, Кызыль-бель, Кызыль-ункуръ, Кызыль-яшма, Мукуръ, Тогащъ, 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 „кровь“. „Тамъ“ средне-зажиточнаго киргиза занимаетъ площадь около 31²/₃ кв. саж. Фундамента „тамъ“ не имѣтъ: 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; высота стѣнъ достигаетъ 3¹/₂ 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 — стѣни, 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 $3\frac{1}{2}$ аршина, такова: 1) даланъ — 4 кв. саж., 2) кирадыгонъ-уй — почти 9 кв. саж., 3) атъ-хана — $9\frac{1}{3}$ кв. саж., 4) малъ-хана — $3\frac{1}{3}$ кв. саж. и 5) саманъ хана — 6 кв. саж. Одностворчатые входныя двери въ сѣни и изъ сѣней въ жилую комнату (кирадыгонъ-уй) имѣютъ $2\frac{1}{4}$ — $2\frac{1}{2}$ арш. вышины и $\frac{3}{4}$ —1 ширины. Окна нѣтъ совсѣмъ: они съ успѣхомъ замѣняются щелями въ верхней части стѣнъ, подъ крышей, и отверстіемъ въ потолокъ для выхода дыма. Двора при тамъ не бываетъ. Весь матеріалъ для постройки такого дома обходится киргизу въ 30—35 рублей; строить, лепить онъ самъ съ своей семьей.

Внутренность кирадыгонъ-уя убога: мебели никакой не имѣется — ее замѣняетъ небольшое, площадью около $1\frac{1}{3}$ 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 закомъ („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 самага дна, затыкаемой тряпкой; такой-же закомъ для муки называется „гампа“. Еще одна-другая полка по стѣнѣ, — вотъ и вся обстановка кирадыгонъ-уя.

Объемъ этой жилой комнаты — около $10\frac{1}{3}$ куб. сажень. Такъ какъ среднее число обитателей въ каждомъ киргизскомъ жилищѣ равняется 4,6 чел. въ кв., то на каждаго изъ нихъ приходится, следовательно, около $2\frac{1}{4}$ куб. саж. воздуха, т. е. значительно больше минимума, требуемаго правилами гигиены ($1\frac{1}{2}$ куб. саж. на чел. въ кв.), но — какого воздуха! Воздуха, испорченнаго не только самими обитателями кирадигонъ-уя, но и обитателями смежныхъ малъ-ханы и атъ-ханы... Къ этому прибавьте еще и сырость, и копотъ...

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 $1\frac{1}{2}$ —2 сажени. Кара-уй состоитъ изъ 1) керере — складнаго остова, сдѣланнаго изъ связанныхъ таловыхъ или березовыхъ (на Алаѣ) жердочекъ, образующаго окружную стѣну около 2— $2\frac{1}{2}$ 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 керере, а другимъ воткнуты въ тундукъ, образуютъ самый сводъ кара-уя; 4) тундукъ — березовый кругъ діаметромъ аршина $1\frac{1}{2}$, 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 тканями 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“) покрывается дымовое отверстіе; дверь закрывается 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 вполне обеспеченныхъ жилищемъ, всего 6,3%, остальные-же 93,4% хозяйствъ жилищемъ по своему обеспечены.

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 остальные 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 земле-владѣнія въ Маргеланскомъ Алаѣ съ экономической стороны, намъ хотѣлось-бы выяснитъ 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 Кызыль су несла свои красныя воды, принимая въ себя со всѣхъ сторонъ бурныя горныя потоки. Выведенные чьей-то рукой изъ высокихъ истоковъ саевъ арыки, бережно спускали по склонамъ горъ внизъ воду на давно заброшенные 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 заброшенные поля, тоскующія безъ пахаря, призвали киргиза къ труду на нихъ, обѣщая вознаградить его трудъ сторицею. Все говорило киргизу: здѣсь была нѣкогда жизнь, ее скосилъ мсръ, но она воскреснетъ вновь, ибо жизнь 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 земельного спора на Алаѣ киргизы рода Кипчакъ, съ одной стороны, и колѣна Кара-теить рода Теить — съ другой. Ханъ, признавая, что каждая изъ спорящихъ сторонъ имѣетъ „право собственности“ (милъкъ) 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 Теить — 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 (усадыбы 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-теить 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 убѣждали 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 непрерывнаго 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 земельного 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 земельного 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 какъ-выя 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, рассчитывалъ 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 распределенія 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 стадами киргизъ другихъ зимовокъ, опять пошли дальше, и такъ до осени, когда какое стадо спускается обратно къ своей зимовкѣ. Постепенно, изъ года въ годъ, порядокъ пользованія пастбищами урегулировался. Какъ видитъ читатель, пастбища находились въ общемъ и полубовномъ 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 джайлау 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 джайлау весьма опредѣленна, постоянна и прочна, что будетъ подтверждено нами въ главѣ о скотоводствѣ.

Что касается *деревьевъ* на Алаѣ (именно отдѣльных экземпляровъ деревьевъ, разбросанныхъ мѣстами по ущельямъ и склонамъ горъ, а не лѣсовъ, таковыхъ 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, 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 пользования 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 джайлау — 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 Сырѣ-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 насаженій и эти земли возвращаются обществу. Съ каждаго жилого помѣщенія кочевника (юрты, дома, сакли, землянки) взывается въ доходъ казны 4 рубля въ годъ (300 ст.).

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

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

должно согласоваться съ мѣстными обычаями и правилами Туркестанскаго Положенія.

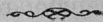
Туркестанское Положеніе изд. 1892 г. оставило этотъ порядокъ безъ измѣненія.

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 искусственно (сулыки), или атмосферою влагою (кайраки), — такъ и не обрабатываемыя.

Новая 279^а 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 Земельно 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 въполнѣ 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 предположимъ еще нѣсколько общихъ замѣчаній о *почвѣ и орошеніи*.

На всемъ Алаѣ, какъ и въ Ферганской долинѣ господствуетъ *п. чва* лесовая. Киргизы различаютъ въ ней три группы: кара-турпакъ, акъ-турпакъ и кызыль-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). Наболѣе 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 наболѣе плодородной. Кызыль-турпакъ располагается ближе къ склонамъ горъ, какъ напримѣръ, у всѣхъ зимовокъ въ названіе коихъ входитъ слово „кызыль“ (Кызыль-ункуръ, Кызыль-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, на примѣръ, арыки Джаль, 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, ташей или 83, 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 отдѣльных 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 взрослого 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“ (аксакаль). 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, спеціальныя 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 Кырколь, получающаго за ирригаціонный періодъ 7 чайриковъ (35 пудовъ) ячменя, и другого — въ зимовкѣ Кара-утекъ (близъ 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, напимѣръ, 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 обилии воды, при незначительной водопроницаемости каменистой подпочвы и небольшой сравнительно испаряемости

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



Х.

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, произведенныя въ этомъ отношеніи лѣсообъѣзчикомъ Пустоваловымъ въ зимовкѣ Джекенды, даютъ основаніе надѣяться на возможность распространенія въ Маргеланскомъ Алаѣ нѣкоторыхъ овощей: такъ напри- мѣръ, изъ посѣянныхъ имъ въ концѣ апрѣля овощей во время нашего пребыванія въ Джекендахъ, 17 іюля, лукъ уже поспѣлъ, картофель созрѣвалъ и достигъ уже размѣровъ куриного 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 Сулеймановъ) 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 Даравутъ-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. сажень, 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, Катта-карамугъ, Кошкарчи, Кызыль-яшма (см. таблицы).

Общая площадь поливной земли исчислена нами въ 2453 десятины. Она,—если не считать $14\frac{1}{2}$ десятинъ подъ клеверомъ, засѣваемымъ еще только въ видѣ первыхъ опытовъ,—почти равномерно распределѣна на два поля: 1215 десятинъ ярового поля и $1223\frac{1}{2}$ 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%), остальные 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 Теить), гдѣ на каждого 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 1229 1/2 десятинъ. Преобладающимъ посѣвомъ являлся ячмень, занимавшій 692 1/2 десятины, т. е. больше половины (56,3%) всѣхъ посѣвовъ на сулыкахъ; второе мѣсто принадлежало пшеницѣ, занимавшей 522 1/2 десятины, т. е. больше двухъ пятыхъ (42,5%) тѣхъ же посѣвовъ; оставшая площадь—14 1/2 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 $334\frac{1}{2}$ десятины, т. е. почти треть (32,2%), приходятся на яровое поле, а остальные $704\frac{1}{2}$ десятины, т. е. болѣе двухъ третей (67,8%), на паровое поле и перелог. 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. болѣе четверти (26,5%), въ томъ числѣ цѣликомъ зимовки: Алтынъ-мазаръ, Джалгызъ-кунгей и Тараша; остальные 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; болѣе средней нормы имѣютъ 131 хозяйство, т. е. болѣе четверти (26,3%) причемъ изъ нихъ 94 (18,8%) имѣютъ по 3—4,9 десятины, а 37 (7,5%) по 5 и болѣе десятины; остальные 45 хозяйствъ, т. е. меньше десятой (9%), имѣютъ менѣе чѣмъ по 1 десятинѣ. Боль-

ше всего въ среднемъ имѣтъ кайрачныхъ земель зимовка Балтырганды, гдѣ на каждого 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. менѣ 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, Джаль, 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. менѣ 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; менѣ 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 Кунъ 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 Кызыль-яшма, 2 — туба Зарыфъ по одному въ зимовкахъ Кошкарчи и Кызыль-ункуръ и 3 — туба Кызыль-башъ по одному въ зимовкахъ Акъ-сугуръ, Курганъ (на Кызыль-яшмѣ) и Чагъ). Группируя остальные 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.

П о л е в о д с т в о .

Пахари. Переходя къ изученію полеводства, нелишне прежде всего отмѣтить, что всѣ полевые работы исполняются самимъ киргизомъ, который оказывается способнымъ къ этому труду не менѣе сарта Ферганской долины. Въ своемъ мѣстѣ мы покажемъ сравнительное значеніе для хозяйства 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 землею 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 четырьмя видами сельскохозяйственной помощи, встрѣчавшимися намъ въ Маргеланскомъ Алаѣ, сводится къ слѣдующему.

„Ширикъ“ значить товарищъ. Обыкновенно два домохозяина, въ цѣляхъ взаимопомощи, соединяють 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.

„Кораль“ — 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. Кораль исполняетъ всѣ полевые работы, въ томъ числѣ и пахоту. При харчахъ хозяина, за свой трудъ въ теченіе не сельскохозяйственнаго періода только, а круглаго года онъ получаетъ въ вознагражденіе половину урожая. Случаевъ денежнаго вознагражденія „корала“ мы не встрѣчали.

„Чайрикеръ“ — дольщикъ изъ половины („исполownikъ“, какъ говорили встарину на Руси) изъ средне-зажиточныхъ киргизъ. За его помощью обращаются 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, значить бѣднякъ. Это — захудалый киргизъ-бобыль. Изъ милости его пріютилъ въ своей семьѣ зажиточный киргизъ, содержать его и пользуется имъ, какъ рабочей силой. Камбагаль дѣлаетъ, все что ему укажутъ; онъ же и пащеть. Особаго вознагражденія ему не полагается,

— это объясняется его положеніемъ: онъ не „хызмат-горъ“, въ строгомъ смыслѣ слова, а скорѣе младшій членъ пріютившей его семьи, и нерѣдко такой „камбагалъ“, 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 сѣвооборота. 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.

Напомнимъ, 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 засѣянные — одни только вспаханные („шудгаръ“ — паръ), другіе даже не перепаханные, какъ будто заброшенные (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 наблюдатель 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 отклоненія. 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 поливные поля, въ перелогахъ здѣсь уже нѣтъ надобности. На сулыкахъ ежегодно сѣется и ячмень, и пшеница и, кромѣ того, въ сѣвооборотъ входитъ и „чубъ-хана“, поле съ травой, представляющее собою искусственно-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-ий 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 заинтересуется 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 потому, 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	озимъ	ярь
2-ой годъ	озимъ	ярь	паръ
3-ій годъ	ярь	паръ	озимъ
4-ый годъ	паръ	озимъ	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 приносить-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 экономического благосостоянія: они крайне дешевы. Болѣе дорогія орудія, а слѣдовательно и болѣе усовершенствованныя, для него недоступны.

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

Для разрыхленія и укатыванія поля служитъ „ягачь-мала“, простое бревно, къ концамъ котораго привязываются прстромки и на которое, для увеличенія его тяжести, становится киргизъ; стоитъ 20—40 коп. „Ягачь-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 ($4\frac{1}{2}$ вершка $\times$ $4\frac{1}{2}$ 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 полного состава инвентаря необходимы: омачь, 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 лошадахъ, 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 срединѣ 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 сулыкѣ 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-сугать“) одной десятины занимаетъ у работника одинъ день (отъ зари до зари), вторая („акъ-сугать“) —полдня, третья („данъ-сугать“) —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 человекъ 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 на примѣръ, на разстояніи двухъ верстъ на двухъ верблюдахъ при одномъ человекѣ—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 погонщика.

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

Перемолотъ въ муку одинъ чайрикъ зерна мѣстная мельница въ одинъ ташъ можетъ часовъ въ 18 или въ сутки. За помолъ мельникъ беретъ съ cadaго 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 стоимости всего урожая (за вычетомъ соответствующей 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 высѣваемого 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:	П ш е н и ц а						Я ч м е н ь					
	Сулыкъ			Кайракъ			Сулыкъ			Кайракъ		
	Хор.	Ср.	Ш.	Хор.	Ср.	Ш.	Хор.	Ср.	Ш.	Хор.	Ср.	Ш.
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Джаалъ (Найманъ)	8	6	5	8	6	5	—	—	—	—	—	—

Джалъ (Барки) . . .	10	6	3	10	5	21 ₁₀	15	9—10	4	—	—
Джаманъ-джаръ . . .	8	6	4	—	—	—	9	7	5	—	—
Джаръ-башъ . . .	7	6	4	7	6	4	6	5—4	2	7	6 4
Каинъ-утекъ . . .	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—
Кара-айгырь . . .	7	6	4	7	6	4	—	—	—	—	—
Катта-Карамугъ . . .	11	8	4—3	—	—	—	—	—	—	—	—
Каукъ	8	6	4—2	—	—	—	8	6	4	—	—
Кульчу	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кызыль-бель	8	6	4	8	6	4	8	6	4	—	—
Кызыль-унгуръ . . .	—	—	—	6	4	2	8	6	4	—	—
Курганъ	—	—	—	—	—	—	7	5	1	—	—
Кызыль-яшма . . .	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кыркозъ	6	3	1 ¹ / ₂	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 ₁₀	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) „кизыль“ (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 называемая „чубъ-ханы“ —искусственно-поемный покосъ, входящій, какъ мы видѣли, въ систему сѣвооборота на поливныхъ поляхъ; 2) „гисъ“—овсюкъ, вырастающій на кайрачныхъ поляхъ послѣ пшеницы; 3) „райша“—покосъ по окраинамъ полей и по межамъ („тиръ“, „паль“); 4) „увать“—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 684¹/₂ десятины, такъ что на одно хозяйство приходится немного больше одной десятины его.

На „чубъ-ханахъ“ растутъ, между прочимъ, трава „джапаги-бида“ (дикій клеверъ). Въ „гисѣ“, кромѣ овсюка, встрѣчается „кутъ-башъ“. На „райша“ и „увать“, кромѣ тѣхъ-же травъ, попадаетъ „бугдай-баши“ (тимефеевка). На „шиверѣ“ растутъ 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 к. пуд.), зимой—3 руб. (25 к. п.) и весной 5 руб. (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 рогатаго скота, десяти головамъ—одного верблюда и тремъ головамъ—одного ишака. Въ данномъ случаѣ мы слѣдуемъ расчету сравнительной цѣнности различнаго скота, принятому въ приказѣ Туркестанскаго Генераль-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 заключенію, насколько обезпечено скотомъ киргизское населеніе въ Маргеланскомъ Алаѣ вообще, достаточно сравнить послѣднюю цифру съ числомъ скота, подлежащаго принудительному отчужденію у кочевниковъ, которое, въ силу того-же приказа Генераль 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 богатые 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 Теить) — 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 Теить, 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, Кызыль-ункуръ, Кызыль-утекъ, Тогашъ (всѣ -- Сары-Теить).

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 запастись 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 „джайлау“ (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 напри-мѣръ, джайлау „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 непрерывно 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—бетоба, гудо, тонгузъ-огу, бугдайбаши, гизъ, шиверъ; верблюды—балтырганъ, акъ-кулакъ, 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 „янгичекъ“, какъ говорятъ сарты. Такіе „утеки“ встрѣчаются, напримѣръ, въ красивыхъ ущельяхъ по правому берегу Кызыль-су: Кара-утекъ, Уильма и другіе, представляшіе 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-теить, Кошкарчи, Кызыль-ункуръ, Кызыль-яшма (Машанъ), Учколъ, Чагъ, Шиве, Шура (Мукуръ).

На подобныхъ пастбищахъ тоже возможно возникновеніе новыхъ зимовокъ, „янгичекъ“, 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.). Переведа 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 остальные 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. Мѣстные 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 „джылкычи“ (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 $1\frac{1}{2}$ 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 скоть стригутъ два раза въ годъ: весной и осенью. Отъ взрослыхъ (2 года и болѣе) барановъ получается по $3\frac{1}{2}$ фунта шерсти, а отъ овецъ по $2\frac{1}{2}$ фунта, отъ молодыхъ-же (до 2-хъ лѣтъ, „тохлы“ и „шишакъ“) по $1\frac{1}{2}$ фунта и отъ взрослыхъ козловъ и козъ—по $\frac{3}{4}$ 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— $1\frac{1}{2}$ 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 овечьего и козьего молока готовится 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.

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

Киргизы намъ рассказывали, 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 Маргеланскомъ Алаѣ въ расчетѣ на какія-либо новыя пастбища невозможно, такъ какъ всѣ хотъ сколько-нибудь годныя мѣста для джайлау и утековъ уже эксплуатируются 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 (джайлау и утеки), повторяемъ, немислимо, 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 отдѣльных 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 тенгу 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, слѣдовало бы прійти имъ на помощь организаціей его на мѣстѣ. Но это не долженъ быть тотъ „мелкій“ кредитъ, который во время нашего изслѣдованія оказывали туземцамъ на примѣръ, 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 понадобится деньги, а затѣмъ ѣхать, на примѣръ, изъ Алтын-мазара 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 нѣ 1 ¹/₃ года. Именно такую сумму и на этотъ срокъ ему нужно *въ среднемъ*, чтобы успѣть обернуться въ хозяйствѣ и возвратить еѣ.

А пока нѣтъ никакой организаціи мѣстнаго кредита, ни правительственной ни общественной, въ Маргеланскомъ Алаѣ благотѣльствуютъ киргизъ доморощенные ростовщики изъ зажиточныхъ домохозяевъ, каковыя 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.

Списокъ домохозяевъ

(за 1900 г.)

АЛАН-КИПЧАКОВОЕ ДУДЬСКОЕ ОБЩЕСТВО

Надворной конюш. Маргелашевъ

- | | |
|--------------------|---------------------|
| 1. Родъ Кипчакъ | 26. Кипчакъ Кипчакъ |
| 2. Кипчакъ Кипчакъ | 27. Кипчакъ Кипчакъ |
| 3. Кипчакъ Кипчакъ | 28. Кипчакъ Кипчакъ |

ПРИЛОЖЕНІЕ.

- | | |
|---------------------|---------------------|
| 4. Кипчакъ Кипчакъ | 32. Кипчакъ Кипчакъ |
| 5. Кипчакъ Кипчакъ | 33. Кипчакъ Кипчакъ |
| 6. Кипчакъ Кипчакъ | 34. Кипчакъ Кипчакъ |
| 7. Кипчакъ Кипчакъ | 35. Кипчакъ Кипчакъ |
| 8. Кипчакъ Кипчакъ | 36. Кипчакъ Кипчакъ |
| 9. Кипчакъ Кипчакъ | 37. Кипчакъ Кипчакъ |
| 10. Кипчакъ Кипчакъ | 38. Кипчакъ Кипчакъ |
| 11. Кипчакъ Кипчакъ | 39. Кипчакъ Кипчакъ |
| 12. Кипчакъ Кипчакъ | 40. Кипчакъ Кипчакъ |
| 13. Кипчакъ Кипчакъ | 41. Кипчакъ Кипчакъ |
| 14. Кипчакъ Кипчакъ | 42. Кипчакъ Кипчакъ |
| 15. Кипчакъ Кипчакъ | 43. Кипчакъ Кипчакъ |
| 16. Кипчакъ Кипчакъ | 44. Кипчакъ Кипчакъ |
| 17. Кипчакъ Кипчакъ | 45. Кипчакъ Кипчакъ |
| 18. Кипчакъ Кипчакъ | 46. Кипчакъ Кипчакъ |
| 19. Кипчакъ Кипчакъ | 47. Кипчакъ Кипчакъ |
| 20. Кипчакъ Кипчакъ | 48. Кипчакъ Кипчакъ |
| 21. Кипчакъ Кипчакъ | 49. Кипчакъ Кипчакъ |
| 22. Кипчакъ Кипчакъ | 50. Кипчакъ Кипчакъ |
| 23. Кипчакъ Кипчакъ | 51. Кипчакъ Кипчакъ |
| 24. Кипчакъ Кипчакъ | 52. Кипчакъ Кипчакъ |
| 25. Кипчакъ Кипчакъ | 53. Кипчакъ Кипчакъ |

Списокъ домохозяевъ

(лѣто 1909 г.).

АЛАИ-КИПЧАКСКОЕ АУЛЬНОЕ ОБЩЕСТВО

Найманской волости, Маргеланскаго уѣзда.

I Родъ: Кипчанъ.

А. Колѣно Джуру.

а) Зимовка Джекенды.

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

54. Мамараймъ Мирзакуловъ
55. Таиръ Бактыбаевъ
56. Амирбекъ Бактыбаевъ
57. Артыкъ Бактыбаевъ
58. Халъ Анаркуловъ
59. Курбанбекъ Худайбердыевъ
60. Мулла Халъ Сулеймановъ
61. Кабулъ Сулеймановъ
62. Сары Сулеймановъ
63. Кельдыбекъ Анаркуловъ
64. Бердыбекъ Анаркуловъ
65. Мирза Али Алимкуловъ
66. Басымъ 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. Сагыбъ 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. Исмаиль Ильчибековъ
11. Айдаръ Хальназаровъ
12. Абдулла Маматовъ

13. Ахматъ Маматовъ
14. Абдумаматъ Карыловъ
15. Маматбекъ Бакіевъ
16. Садыкбай Бакіевъ
17. Тохта Назаръ Халмамбетовъ

В. Колѣно Охчи.

Зимовка Шиве.

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

Г. Колѣно Туру айгырь.

1. Тубъ: Чилъ.

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 Джентаевъ
5. Рахматулла Мадмуратовъ
6. Матъ-Усманъ Сатубалдыевъ
7. Халъ Нурмамбетовъ
8. Туратъ Ирназаровъ
9. Кузанбекъ 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. Хавафия Мирзаалиевъ

19. Мать-Мумынъ Назарбаевъ
20. Исамберды Назарбаевъ
21. Худайберды Назарбаевъ
22. Акудбекъ Мисаралиевъ
23. Камилбекъ Сафаровъ
24. Саитъ Али Галбулаевъ
25. Алайчи Ма-Шарыповъ
26. Курбанъ Али Мать-Ибрагимовъ
27. Мул. Кадыръ Баймать Дуванбаевъ
28. Джанбекъ Нурманбетовъ
29. Мамадъ Али Мама-Юнусовъ
30. Бекбутъ Нурматовъ
31. Сафаръ Турдыевъ
32. Усманъ Джанкуловъ
33. Тулянбай Куцаковъ
34. Ибрагимъ Турдыевъ
35. Маматаиръ Назаровъ
36. Термачекъ Атабековъ
37. Мадъ Азимъ Досназаровъ
38. Исмаилъ Дусановъ
39. Каландаръ Аулкасымовъ
40. Мулла Фазилъ Мирзаалиевъ
41. Сыдыкбай Артыковъ
42. Мама Сыдыкъ Артыковъ
43. Низамединъ Муратбаевъ
44. Игамберды Султановъ
45. Гайбулла Исабасаровъ
46. Мама Саидъ Абдуллаевъ
47. Мамать Аюбъ Мирзалиевъ
48. Бердыали Халыкуловъ
49. Анарбай Абдураимовъ
50. Саибъ Назаръ Хадыкуловъ
51. Сулейманъ Якубовъ
52. Тилягъ Рыскуловъ
53. Сабиръ Мулла-Назаровъ
54. Мулла Тогай Якубовъ
55. Мулла Юсуфъ Манбетовъ
56. Асанъ Ишманбетовъ
57. Раимберды Якубовъ
58. Мулла Ниязъ Назарбаевъ
59. Тогай Тиляевъ
60. Саидъ Аликуловъ

II. Родъ: Найманъ.

А. Колъно Куко.

Зимовка Алтынъ-мазаръ.

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

Б. Колъно Кунъ.

а) Зимовка Джалъ.

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

б) Зимовка Думбуль.

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

в) Зимовка Кара-айгырь.

1. Мулла Халъ Мавлянкуловъ
2. Анарбай Хасановъ
3. Мадъ Умаръ Хусановъ
4. Туракулъ Бальчиевъ
5. Хамракулъ Бальчиевъ
6. Абдувахабъ Акбиевъ
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 Алиевъ
10. Игамберды Маматъ Алиевъ
11. Исабекъ Бабаевъ
12. Мамадъ Гаировъ
13. Мадъ Ибрагимъ Тохтаровъ
14. Сафаръ Али Мама Назаровъ
15. Тогайкулъ Ниязбековъ

д) Зимовка Ничкасу.

1. Саитъ Гаировъ
2. Дурсунбай Марамовъ
3. Каракулъ Абдуразаковъ
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 Кадырбегиевъ
9. Суванбай Халметовъ
10. Сыдыкъ Нурмамбетовъ
11. Маматъ Али Паралиевъ

ж) Зимовка Тараша.

1. Джакыбъ Уста Сатаровъ

з) Зимовка Шингима.

1. Ширбута-бий Атакараевъ

и) Зимовка Шуркапа.

1. Ирназаръ Бекильдыевъ
2. Турганбай Рахмановъ
3. Матай Суюндуковъ
4. Муса Сатыбалдыевъ
5. Мулла Султанъ Ханафиевъ

АЛАЙ-ТЕИТСКОЕ АУЛЬНОЕ ОБЩЕСТВО.

1. Родъ: Кесекъ.

А. Колѣно Бостогъ.

Зимовка Чапкынъ-тимесъ.

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

Б. Колѣно Хыдырша

1. Тубъ: Дунке.

а) Зимовка Бугу.

1. Худайберды Абдушукуровъ
2. Кармышъ Джиянбаевъ
3. Абдукаримъ Халназаровъ
4. Пиримберды Турдыевъ
5. Белекбай Гульмагоматовъ

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 Суфиевъ

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

в) Зимовка Джытынъ-чукуръ

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

г) Зимовка Мукуръ.

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. Исмаиль 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 Учколь.

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. Кошмааматъ Тимеевъ
5. Иса Тохтамагомедовъ
6. Генджибай Тохтамагомедовъ
7. Сагинбай Абдураимовъ
8. Хайдаръ Абдураимовъ
9. Койчи Генджибаевъ
10. Бахрамъ Юнусовъ

II. Родъ: Теить.

А. Кольно Кара.

Зимовка Кара-теить.

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

18. Худайкуль Алиевъ
19. Боркашъ Алиевъ
20. Мулла Кадыръ Мамедъ-Алиевъ
21. Курбанкуль Боркашевъ
22. Тулыбай Бердыяровъ
23. Мать-Халыкъ Беркуловъ
24. Каримкуль Чекотаевъ
25. Алимкуль 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. Колъно Сары.

1. Тубъ Баркы.

а) Зимовка Балтырганды.

1. Абдула Генджебаевъ
2. Джадилъ Генджебаевъ

б) Зимовка Гунды.

1. Нормать Джумабаевъ
2. Кулмать Джумабаевъ
3. Ширали Хайткуловъ
4. Халыкъ Акджуловъ
5. Алибай Тохтасуновъ
6. Мамадъ Термечиковъ
7. Юсуфъ Темирджановъ
8. Мадумаръ Темирджановъ
9. Усманъ Байназаровъ
10. Муданъ Ирыскуловъ
11. Хайдаръ Байкустановъ
12. Халмамбетъ Термечиковъ
13. Досубай Ишевъ
14. Касымъ Усмановъ
15. Мадали Хыдыралиевъ
16. Мамалда Бараковъ
17. Холбай Ишевъ
18. Джумабай Сатыбалдыевъ
19. Карабай Аликулаевъ
20. Халмать Джумабаевъ

в) Зимовка Дараутъ-курганъ

1. Назаръ Таировъ.

г) Зимовка Джалъ

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

д) Зимовка Кызыль-бель.

1. Умаръ Кулматовъ
2. Наркуль Кинджебаевъ
3. Мулла Алимбекъ Каримкуловъ
4. Ташъ Кузыбаевъ
5. Бай Саидъ Кузыбаевъ
6. Наркуль Кузыбаевъ
7. Хайдаръ Нуркуловъ
8. Каратай Назаровъ
9. Нишанъ Галдыбаевъ
10. Акджуль Галдыбаевъ
11. Али Бердыяровъ
12. Мурза Маматъ-Бекназаровъ
13. Алимбекъ Рисматовъ
14. Абдурахманъ Раимкуловъ
15. Игамберды Исмаиловъ
16. Джиянъ Али Джанбетовъ
17. Даурбай Тахтарбаевъ
18. Юлдашъ Аяманатовъ

е) Зимовка Кызыль-Яшма

1. Мирзабай Кошаевъ
2. Исабай Кошаевъ
3. Исанбай Кабуловъ
4. Бабы Кабуловъ
5. Шаимкуль Кабуловъ
6. Сафарбай Бостоновъ
7. Рай Балчиевъ
8. Исакъ Тиленчиевъ
9. Каракуль Булатовъ
10. Назарбекъ Булатовъ
11. Мизабекъ Булатовъ
12. Тапыбалды Бекмирзаевъ
13. Джулданъ 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 Суранчиевъ

ж) Зимовка Кырколь.

1. Юзбай Ишназар въ.
2. Миньбай Ишназаровъ
3. Тавалды Темировъ
4. Урманбекъ Темировъ
5. Тюрябекъ Темировъ
6. Султанбекъ Темировъ
7. Артыкъ Сангиевъ
8. Шамалалабай Сангиевъ.
9. Ташъ Тилековъ

10. Мулла Нума Кельдыбековъ

з) Зимовка Тогащъ.

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

и) Зимовка Чалдаваръ.

1. Умаръ Мадъ Убрагимовъ
 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 Ходжиевъ
2. Юлдашъ Тохтамбетовъ
3. Каракулъ 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 Алиевъ
4. Урмамбетъ Маамбердыевъ
5. Кузыбай Кылыкуловъ
6. Умурзагъ Раимкуловъ
7. Мирзабай Рахманкуловъ
8. Сайдали Акуловъ
9. Ташмамбетъ Наровъ
10. Сары Бала Наровъ
11. Уста Наръ Уста Манбеткуловъ
12. Перимкулъ Исаевъ
13. Алайчи Кутукалиевъ

б) Зимовка Курганъ на Кокъ-су

1. Абдуразагъ Ширмамбетовъ.
2. Урузматъ Ирденевъ
3. Матусенъ Садыковъ

в) Зимовка Кызылъ-ункуръ.

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

8. Беркманбетъ Халкуловъ.
9. Хайдараи 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. Яшмъ.

1. Кадыръ Берды Абдулаевъ
2. Игаджаиъ Айдаровъ
3. Ша Мирза Раимбердыевъ
4. Мирзабай Раимбердыевъ
5. Кошбута Халовъ
6. Кулъ Мирза Халовъ
7. Мама Шаймъ Ташевъ
8. Прметбай Рыскуловъ

в) Зимовка Каукъ.

1. Хальбай Ильчиевъ
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. Хайтбай Рахматуллаевъ
12. Хали Рахматуллаевъ

г. Зимовка Кереге-утекъ.

1. Идыльбекъ Сарыбалабаевъ

д) Зимовка Кулъ-утекъ.

1. Гинджей Мирза Ибрагимовъ
2. Суяркулъ Мирза Ибрагимовъ
3. Ирматъ Пирназаровъ
4. Тохтаръ Беркбаевъ
5. Мулла Юнусъ Беркбаевъ
6. Иръ Али Беркбаевъ
7. Сайтбекъ Беркбаевъ

8. Кайтаки Беркбаевъ
9. Кункабай Беркбаевъ
10. Пргешбай Ташевъ
11. Мусульманкулъ Муратовъ
12. Бовашъ Мулла Наровъ

е) Зимовка Курганъ на Кыз. Яшмъ.

1. Кельдыбекъ Худайбердыевъ
2. Ходжаръ 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. Анткулъ Темиркуловъ
2. Уркунчи Пиримбердыевъ
3. Сулейманъ Пиримбердыевъ
4. Халъ Мирза Мулла Наровъ
5. Джулдашъ Сулеймановъ
6. Нишанбай Мулла Халовъ
7. Хайдаръ Али Юсупъ-алиевъ
8. Кошбута Юсупъ-алиевъ

з) Зимовка Чагъ.

1. Кудояръ Рахматуллаевъ
2. Сафарали Худайбергеновъ
3. Бактыбай Усманъ-бердыевъ
4. Маматбай Чупанбаевъ
5. Хальбекъ Якшикеевъ
6. Карабалта Якшикеевъ
7. Ботабекъ Умаровъ
8. Алимбекъ Беркманбетовъ
9. Курмыши Бердыаровъ
10. Мамай Джаптаевъ
11. Юзбай Гаировъ
12. Абдурахманъ Акуловъ
13. Султанъ Гинджебаевъ
14. Мусульманкулъ Кулъкеевъ
15. Кувевенъ Кулъкеевъ
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 Тилляичевъ
26. Шаимкулъ Истамкуловъ
27. Таштанъ Кары-Ибрагимовъ

5 Тубъ: Наурузъ.

- а) зимовка Джамапъ-джаръ
1. Мадъ Азимъ Арзыкуловъ
2. Сатыбалды Ташбековъ
3. Бушъ Маметъ Артыкбаевъ
4. Абдукадыр Умаркуловъ
5. Маты Байназаровъ
6. Кыргызбекъ Маллябековъ
7. Мадхулыкъ Джапаркуловъ
8. Умидбай Джапаркуловъ
9. Мамадкулъ Джаныкуловъ
10. Курбанъ Назаровъ
11. Тимуръ Утамбаевъ
12. Дарманъ Тулбаевъ

б) Зимовка Кошкарчи

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

в) Зимовка Курганъ на Какъ-су

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

г) Зимовка Кызылъ Ункуръ.

1. Бектемаръ Саимбовъ
2. Беккулы Саимбовъ
3. Саибъ Исмаиловъ
4. Туреунбай 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: Чигытырь.

Зимовка Батманкулъ

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

7 Тубъ: Чогорокъ.

а) Зимовка Бельутекъ на Кошкарчи.

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

б) Зимовка Каинъ-Утекъ.

1. Алмасбекъ Тохтаровъ
2. Мулла Токи Алдашевъ
3. Буртабай Тавалдыевъ
4. Кулъ Мирза Сурановъ

в) Зимовка Кара-утекъ

1. Мадъ Муса Мама Широу
2. Мамадъ Умаръ Ниязкуловъ
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. Джиянкуль Тилековъ
13. Анаркуль Тилековъ
14. Генджебай Ташманбетовъ
15. Киргизбай Набиевъ
16. Юлдашъ Сыдыковъ

д) Зимовка Кызыль-утекъ.

1. Мулла Игамкулъ Джавашибаевъ
2. Маматкулъ Джавашибаевъ
3. Бекджуль Пирманбетовъ

8. Тубъ: Чукулдай.

Зимовка Дараутъ-курпанъ.

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

В. Колѣно: Чалъ.

1 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 Сатубалдиевъ

б) Зимовка Кудекъ-утекъ.

1. Юлдашбай Бай-Назаровъ
2. Мать-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 Расулъ Бузаевъ
2. Абду Гапаръ Бекджуловъ
3. Таныкулъ Мумыновъ
4. Пирекъ Джаркынбаевъ
5. Кадыръ Баевъ

г) Зимовка Шуръ-Булакъ.

1. Исмаилъ Бекмирзаевъ
2. Джанасулъ Бекмирзаевъ.

