

Бр.

ВОЕННО - СТАТИСТИЧЕСКОЕ

ОБОЗРЕНИЕ

ЗЕМЛИ

Киргизь-Кайсаковъ Внутренней (Букеевской) и Зауральской
(Малой) Орды,

Оренбургскаго вѣдомства.

По рекогносцировкамъ и материалаамъ, собраннымъ на мястѣ,
составлено оберъ-квартирмейстеромъ Оренбургскаго корпуса

Генеральнаго Штаба Полковникомъ Бларамбергомъ.

ПРЕДИСЛОВИЕ.

Много было писано о Киргизъ-Кайсацкихъ племенахъ, и не однократно путешественники, естествоиспытатели, геологи и другие ученые люди посещали и изследывали земли, обитаемыя этими полудикимъ и кочующимъ народомъ; особенно въ теченіи нынѣшняго столѣтія число записокъ о Киргизъ-Кайсацкихъ степяхъ значительно увеличилось.

Самое подробное и полное описание Киргизъ-Кайсаковъ и земель ими обитаемыхъ, А. А. Левшина, который былъ въ Оренбургѣ съ 1820 по 1822 г., и пользовался всѣми свѣдѣніями, находившимися тогда въ Оренбургской Пограничной Коммисіи. Въ его сочиненіи подробно изложены любопытныя и драгоценныя историческія свѣдѣнія, касательно Киргизъ-Кайсацкихъ племенъ, почерпнутыя авторомъ изъ вышеупомянутаго источника; — тамъ же находится самая вѣрная картина вѣрованій, нравовъ и обычаевъ Киргизовъ; по этому, въ настоящее описание и не вошли подробности по этимъ предметамъ, столь полно и добросовѣстно уже описаныя ученымъ Левшинымъ.

Однако Топографическая часть его сочиненія не могла быть совершенно полна и безъ погрешностей, потому что въ его время степь весьма мало, или вовсе не была еще снята въ подробности, и онъ могъ только пользоваться частными маршрутами, не вѣрными картами, или словесными свѣдѣніями, доставленными ему самими Киргизами.

Съ этого времени, т. е. съ 1820 г., неоднократно совершены путешествія въ степь, или въ Среднюю Азію, чрезъ земли обитаемыя Киргизъ-Кайсаками. Баронъ Мейендорфъ и съ нимъ ученьй Эверсманъ, равно и докторъ Напдеръ, во время путешествія ихъ въ Бухарію, описали Киргизскую степь въ разныхъ отношеніяхъ. Послѣ того Эверсманъ неоднократно посещалъ и описывалъ степь. — Частныя экспедиціи и военные рекогносцировки повторялись чаще, особенно со времени управлія бывшаго Оренбургскаго военного гу-

II

бернатора генералъ-Адъютанта В. А. Перовскаго съ 1833 по 1842 г.;—по распоряженію же нынѣшняго г. корпуснаго командира В. А. Обручева, съ весны 1843 г. приступлено къ систематической и подробной съемкѣ всей Киргизской степи, Оренбургскаго вѣдомства. Съ этого года по 1848 г. снято болѣе 300,000 кв. верстъ, не считая многочисленные маршруты отрядовъ, съ разными цѣлями и по разнымъ направлениямъ степи. Въ 1846 г., по сдѣланнымъ г. корпуснымъ командиромъ сношеніямъ съ Департаментомъ Генерального Штаба, было откомандировано въ Киргизскую степь, астрономъ корпуса топографовъ подполковникъ Леммъ, гдѣ онъ опредѣлилъ болѣе 60 пунктовъ, начиная отъ Орской крѣпости до р. Сыръ-Дары, Аральскаго моря и до горъ Улу-Тау, на границахъ Киргизовъ Сибирскаго вѣдомства.—Такимъ образомъ вѣрныя и подробныя съемки, разпространяясь съ каждымъ годомъ далѣ и далѣ отъ линіи въ глубину степи, доставили ясныя въ топографическомъ отношеніи свѣдѣнія о значительной части Зауральскихъ степей; путевые же журналы, во время слѣдованія военныхъ отрядовъ въ степи, достаточно познакомили насъ съ частями еще не снятymi.

Все это снабдило архивъ Генерального Штаба отдѣльнаго Оренбургскаго корпуса многочисленными свѣдѣніями, для составленія подробнаго описанія Киргизъ — Кайсацкой степи, Оренбургскаго вѣдомства.—Кромѣ этихъ данныхъ, при составленіи описанія, имѣлись въ виду:

- 1) Записка Н. В. Хашыкова (котораго подполковникъ Бларамбергъ въ 1841 г. провожалъ съ отрядомъ до р. Сыръ-Дары, во время путешествія его въ Бухарію и Самарканть) о населеніи Киргизскихъ степей, занимаемыхъ внутреннею и малою ордами.
- 2) Записка покойнаго Генерального Штаба капитана Романова, бывшаго въ Киргизской степи при военныхъ отрядахъ въ 1840, 1841 и 1843 годахъ.
- 3) Естественная исторія Оренбургскаго края, профессора Эверсманна.
- 4) Свѣдѣнія, собранныя полковникомъ Бларамбергомъ во время ежегодныхъ его поѣздокъ въ Киргизскую степь съ отрядами, съ 1841 по 1847 г., и наконецъ
- 5) Замѣчанія доктора А. Ягмина, (бывшаго при Хивинской экспедиціи въ ¹⁸³⁹ ₁₈₄₀ г. и при отрядѣ, бывшемъ въ степи въ 1841 г. подѣ

начальствомъ подполковника Блармбера) относительно болѣзней, господствующихъ преимущественно между Киргизь-Кайсаками.

Историческія свѣдѣнія о Киргизахъ заимствованы частію изъ канцеляріи г. Оренбургскаго военнаго губернатора, а по большей части изъ записки И. В. Ханыкова, составленной имъ въ 1842 г., (когда онъ находился въ Оренбургѣ при бывшемъ военномъ губернаторѣ генералѣ-адъютантѣ Перовскомъ),—изъ точныхъ свѣдѣній доставленныхъ по этому предмету правителемъ Букеевской Орды генерал-маюромъ Ханомъ Джангиромъ.

Всѣ числа относительно народонаселенія, итоговъ мѣны, торговли, податей и проч. собраны изъ официальныхъ документовъ, полученныхъ, по этимъ предметамъ, изъ разныхъ частныхъ управлений края.

О Г Л А В Л Е Н И Е.

Стр.

ВНУТРЕННЯЯ (БУКЕЕВСКАЯ) ОРДА		1
Границы и пространство		3
Климатъ		7
Рода и мѣста ихъ кочевокъ		8
Дороги и сообщенія		14
Основаніе Орды.		—
Управленіе.		—
Народонаселеніе.		16
Народное богатство.		18
а) Скотоводство		—
б) Изъемельные угодья		20
с) Торговля		—
Перепускъ скота		24
Заключеніе.		25
ЗАУРАЛЬСКАЯ (МАЛАЯ) ОРДА		1
Предѣлы		3
Пространство		4
Мѣстность		—
Орографія		6
Равнины (степь)		16
Солончаки		18
Пески		21
Копани и колодцы		24
Лѣса		25
Камышъ		29
Луга		30
Стениные пальмы		31
Рѣки.		33
1) Лѣвая система р. Урала		35
2) Система р. Тобола		43
3) Система р. Иргиза		46
4) Система р. Тургая		48
5) Система р.р. Уйла и Сагыза		51
6) Система р. Эмбы		54
р. Сыръ-Дарья.		57
Озера (прѣсные)		63
а) На западѣ Мугоджарскихъ горъ		—
б) На востокѣ Мугоджарскихъ горъ		64
Озера (соленые)		—

	Стр.
Моря	66
Аральское и его берега	68
Климатъ	71
Жители	72
Произхождение и разделение жителей	73
А. Алимудинский родъ	74
I) Чиклинское племя	—
II) Дюртъ Каринское племя	77
III) Каракисякское —	78
IV) Карасакальское —	—
V) Китинское —	79
VI) Чумекейское —	—
В. Баулинский родъ	80
I) Байктинское племя	—
II) Танинское —	82
III) Алачинское —	—
IV) Маскарское —	—
V) Кызылкуртское племя	83
VI) Исыковское —	—
VII) Черкесское —	—
VIII) Бюрючевское —	84
IX) Адаевское —	—
X) Тазларское —	85
XI) Алтынское —	—
XII) Джапасское —	—
С. Семиродской родъ	86
I) Табынское племя	86
II) Джагалбайлинское племя	87
III) Кирейское —	—
IV) Тамынское —	—
V) Рамадановское —	—
VI) Кирдаринское —	—
VII) Тлевское (Тляуское) племя	—
Состояние народного здравія	89
Кочевая жизнь	91
Мѣста кочевокъ	92
Воинственность	95
Степени расположения Кайсацкихъ родовъ къ России	96
Промышленность	98
Скотоводство	—
Звѣроловство	—
Рыболовство	—
Земледѣліе	101
Наемка	103
Перепускъ скота за линію	104
Соленый промыселъ	—
Зажиточность	105
Мѣна	106
Торговая	107
Дороги	187

	Стр.
Управлениe	109
Подати	110
Степная укрепленія	113
Оренбургское укрепленіе	—
Уральское укрепленіе	114
Раимское укрепленіе	115
Ново-Петровское укрепленіе	116
Временные перевозочные средства	119

ПРИЛОЖЕНИЯ.

Вѣдомость размѣщенія полинейныхъ Киргизовъ вдоль Оренбургской и Уральской линій, подъ лит. А.

Списокъ Киргизамъ Оренбургского вѣдомства, съ показаніемъ: родовъ, отдѣленій, кочевокъ, числа кибитокъ и разнаго скота, подъ лит. В.

Списокъ главныхъ географическихъ мѣстъ, опредѣленныхъ, корпуса топографовъ подполковникомъ Леммолемъ въ Киргизской степи, въ 1846 году, подъ лит. С.

Таблица мѣновой торговли съ Киргизами вдоль Оренбургской и Уральской линій съ 1840 по 1848 годъ, подъ лит. Д.

Оборотъ Азіатской торговли по Оренбургскому таможенному округу съ 1840 по 1848 годъ, подъ лит. Е.

Маршруты: подъ лит. F.

- а) Отъ Орской крѣпости до Оренбургского укрѣп.
- б) — Оренбургского укрѣп. до Уральского.
- в) — Орской крѣпости до Уральского укрѣп.
- г) — Уральского до Раимского укрѣп. на р. Сыръ-Дарьѣ.

Вѣдомость путешествіямъ, предпринятымъ въ Киргизскую степь русскими чиновниками съ 1716 по 1848 годъ, подъ лит. G.

Выписка изъ рапорта г. корпусного команчира на имя Г. Военнаго Министра отъ 17 Іюля 1847 г. за № 677 на Шкунъ Николай, на Аравскомъ морѣ, подъ лит. H.

Планъ Оренбургского укрепленія на р. Турагаѣ подъ лит. I.

- | | | |
|--------------------|---|--|
| — Уральского | — | — — Иргизѣ подъ лит. K. |
| — Раимского | — | — — Сыръ-Дарьѣ подъ лит. L. |
| — Ново-Петровского | — | — Мавгишлакскомъ полуостровѣ, подъ лит. M. |
-

З Е М Л И

ВНУТРЕННЕЙ (БУКЕЕВСКОЙ) КИРГИЗСКОЙ ОРДЫ.

ЗЕМЛИ ВНУТРЕННЕЙ (БУКЕЕВСКОЙ) КИРГИЗСКОЙ ОРДЫ.

Границы.

Пространство между низовьями р-р. Волги и Урала занято на Сѣверѣ крайнимъ южнымъ скатомъ плосковозвышенныхъ предгорій Уральского хребта, именуемыхъ *Общими сыртожъ*. Этотъ скатъ, состоя изъ почвы довольно плодородной и холмистой, примыкаетъ въ ю-з. направлениіи къ обширной, песчаной и безводной низменности, которая стелется до самыхъ береговъ Каспийского моря; среднюю часть этой низменности, между Царевскимъ уѣз. (Саратовской губ.), землями Калмыковъ, Кундровскихъ татаръ и Уральскихъ казаковъ, занимаетъ Внутренняя Киргизская Орда.

Границами ей служать: на с. линія проведенная отъ Эльтоонискаго оз. на уроч. Мерекей, находящееся на правомъ берегу р. Малой Узень и потомъ течениe этой рѣки до Камышъ Самарскихъ озеръ; на в., изломанная черта, проходящая отъ названныхъ озеръ къ Курхайскому прорану, соединяющему Курхайское морце съ Каспийскимъ моремъ, по уроцищамъ: Сары-Чиганакъ, Кушутеръ-Чагыль, Ирча-Кумъ, пески Ай-Чагыль, уроч. Кукертли или Юсъ-Кудукъ и Дюртъ-Чагыль; на ю. изорванный проранами сѣверный берегъ Каспийского моря; наконецъ на з. линія проведенная отъ Телстевского кордона на оз. Богда или Баскучатъ (соленое), черезъ уроцища: Усь-Кептеръ, Джиде-Куль, Ингель-Ульгуцъ, Чучкали и Кинджалара, которая далѣе обгибая съ с. Богда, идетъ прямо на Эльтоонское оз., чрезъ хутора: Ханский, Абрамовъ, Бушневъ и соляные грязи Баткакъ-Соръ. При описаніи упомянутыхъ границъ разумѣются не Административныя границы, а рядъ уроцищъ за которыхъ Киргизы не простираютъ своихъ кочевьевъ.

Поверхность степей, расположенныхъ внутри сказанныхъ границъ, равняется приблизительно 51,000 кв. в. Изъ этого пространства 15,000 кв. в. занято солонцами, а 36,000 кв. в. состоять изъ земли

удобной для кочевья; следовательно отношение удобной земли къ неудобной для кочеванія будетъ какъ 2,4: 1.

Пространство, служащее кочевьемъ Букеевской ордѣ, можетъ быть, по характеру мѣстности, раздѣлено на 5 участковъ.

Первый, или с. в., образуется нижними частями лощинъ двухъ рѣкъ Узеней и оз. Камышъ—Самарскими: онъ состоитъ нынѣ въ спорѣ у Киргизъ съ Уральскими казаками. Рѣки Узени вытекаютъ изъ Обшаго Сырта и, направляясь дугообразно къ ю. в., образуютъ разливами своими вышеупомянутаго озера. Все теченіе Большаго Узеня около 500, Малаго до 400 в.; вода въ нихъ прѣсная, или соленогорькая, смотря по почвѣ русла; берега въ верхнихъ частяхъ круты, а къ устью понижаются; ширина рѣкъ отъ 5 до 30 саж. Въ нижнихъ частяхъ Большаго Узеня есть броды; малый же во время жаровъ, мѣстами пересыхаетъ, но весной оба они чрезвычайно разливаются, чему много способствуютъ впадающіе въ нихъ овраги.

Вообще, пространство между рѣками Большимъ и Малымъ Узенями и озерами Камышъ—Самарскими, состоитъ изъ отлогихъ, обнаженныхъ возвышеній, пересѣкаемыхъ лощинами, извѣстными подъ названіемъ лопатинъ; почва песчано—глинистая, безлѣсная, солоноватая, частію поросшая камышемъ, полынью, въ лопатинахъ же луговою травою. Кочующіе Киргизы добываютъ воду изъ копаний, вырывая ихъ не глубже $3\frac{1}{2}$ арш.; вкусъ воды нѣсколько солоноватъ.

На низменностяхъ, которыя прилегаютъ къ обѣимъ Узенямъ и равняются 13 т. дес., растетъ въ изобилии сѣнокосная трава, камышъ и куга, похожая на камышъ. Замѣчательнѣйшая и самая обширная луговая мѣста находятся въ окрестностяхъ форп. Таловаго, на лѣвой сторонѣ малаго Узеня; также по обѣимъ сторонамъ Большаго Узеня, при уроч. Пороги, ниже Пороговъ на уроч. Сарайчига и въ окрестностяхъ хут. Бородина. На нѣкоторыхъ изъ этихъ низменностей есть черноземъ, удобный для хлѣбопашства.

Обширнѣйшіе камышы съ луговою травою встрѣчаются при уроч. Порогахъ и ниже ихъ; главныя камышистыя мѣста именуются: Дюркуль, Бишъ—Купа, Сарай—Чеганакъ, Ащесай, Сють—Легайды, Бубей—купа, Юртапъ—кулакъ, Кочкарь, Тленча—купа, Дошгулеекъ—купа и проч.

Изъ озеръ расположены между Узенями 2 соленыхъ Сакрыльскихъ, въ которыхъ осаживается соль, и одно Сакрыльское рыбное, где водится мелкая рыба.

Камышъ—Самарскія озера суть устья двухъ рѣкъ Узеней. Общая длина этихъ озеръ съ с. на ю. равняется 40 в., ширина 70. Всѣ

прибрежья озеръ и острова на нихъ покрыты густымъ камышемъ и часто топки и иловаты. Обширнѣйше изъ камышей прилегаютъ къ землямъ Уральскихъ казаковъ. Луговъ и пастбищныхъ мѣстъ при этихъ озерахъ вообще до 40 т. десятинъ. Вся Камышъ-Самарская группа раздѣляется возвышеніою, волнообразною плоскостью, называемой казаками гривою; она состоитъ изъ солововатыхъ, песчаныхъ буровъ и небольшихъ песчаноглинистыхъ высотъ, покрытыхъ кустарникомъ и разнаго рода травою, годною для подножнаго корма, а отчасти и для кошения. Описанный перешеекъ разграничивается озера, образуемыя р. Малымъ Узенемъ, отъ таковыхъ же разливовъ Большого Узеня.

Второй или с. з. участокъ простирается между низовьями Малаго Узеня, Рынъ-песками и солеными озерами: Элтоискимъ и Боскунчатскимъ; онъ почти весь состоитъ изъ солонцовъ и соленныхъ грязей. Первые, имещемые Катмасъ, находятся преимущественно въ в. половинѣ участка; замѣчательнѣйшее изъ нихъ по величинѣ суть: Араль-Соръ, Джанкъ-Исындыкъ, Коппокъ-Соръ, Бикбаула, Бишъ-Тау, Тубакъ-Тунгума, Тугурюкъ. Чаламановъ и Турке; въ дождливое время они бываютъ топки, въ жары же высыхаютъ, иногда даже обрастаютъ полынью.

Соленая грязь, или Хаки, находятся въ западной половинѣ участка; обширнѣйша изъ нихъ называются: Араль-соръ, въ который впадаетъ рѣчка Горькая, Крыкъ-Уба, Карабай, Араль-тибя, Янка, Джіенбулакъ, Катмасъ, Ширьгазы-Соръ, Чулакъ-Купа и наконецъ просто Хаки, самая значительная грязь, расположенная между западною окраиною рынъ-песковъ и оз. Боскунчатскимъ, въ ширину на 10 и 20 в., въ длину на 70. Нѣкоторая изъ этихъ грязей водянисты, и зимою не мерзнутъ; другія же, какъ напримѣръ Хаки, наполняются водою только въ весеннее время и отъ дождя, по она никогда не бываетъ глубже аршина; лѣтомъ отъ сильныхъ жаровъ вода уменьшается и вовсе пропадаетъ на значительное разстояніе отъ береговъ; остается только солонцово-глинистой иль, покрытый тонкимъ слоемъ горькой соли; топкость этихъ грязей такъ велика, что не возможно чрезъ нихъ ни перебѣхать ни перейти и зашедшему туда предстоитъ неминуемая гибель. Въ 1825 г. у Киргизовъ Нагайского рода буря загнала въ грязи конные табуны, изъ которыхъ до 2,000 лошадей погибли, и подобная несчастія не рѣдки.

Третій, центральный участокъ составляютъ Рынъ-пески, простирающіеся отъ восточной окраины Хаки почти до оз. Камышъ-Самарскихъ: длина ихъ около 150, а ширина отъ 20 до 40 в. Пес-

ки эти есть наилучшая часть земель внутренней орды; они представляютъ множество неправильныхъ, различного вида фигуръ, изъ которыхъ каждая ограничена узкими и длинными буграми сыпучаго песку; площади этихъ фигуръ, отъ 2 до 5 квадратныхъ верстъ, имѣющихъ песчаную почву, пересыпанную ржанцемъ и другими мягкими и высокими травами, которая служатъ роскошнымъ кормомъ скоту. Сверхъ того пески доставляютъ произвольный для пастьбы водопой, потому что по всему пространству ихъ добывается отличная прѣсная вода, на глубинѣ отъ одного до $3\frac{1}{2}$ футъ.

Рынъ-пески раздѣляются на 12 уроцищъ, которыя, начиная со стороны Саратовской границы, суть: Джаскусъ, Канды-Агачъ, Мечеть-Кумъ, Кизылъ-Чалы, Джангельды, Люся, Тулыбай, Теректы, Айгыръ-Кумъ, Яманъ-Кумъ и Эрге-Кумъ. Самые высокіе бугры возвышаются до 10 саж. и лежатъ въ уроч. Айгыръ-Кумъ. Киргизы рассказываютъ, что они, приковавши въ Рынъ-Пески, нашли тамъ обширныя густыя рощи, особенно въ уроцищахъ Мечеть-Кумъ и Канды-Агачъ, гдѣ еще и по нынѣ видны остатки бывшаго лѣса; теперь изрѣдка встречаются только ракита, талъ, осокорь, мелкой черноталь, также таволга, джузгунъ, яблоки, торнъ, крушина, шиповникъ и джида.

Четвертый ю. в. участокъ простирается между Рынъ-песками и Уральскою землею до Каспійскаго моря; онъ состоитъ изъ бугристыхъ песковъ и солонцевъ; вода въ нихъ уже не такой доброты и добывается гораздо глубже чѣмъ въ Рынъ-пескахъ; произрастенія же почти ограничиваются полынью.

Наконецъ пятый участокъ расположень междуд Рынъ-песками и Каспійскимъ моремъ, вдоль кочевья Кундурускихъ Татаръ; онъ образуетъ холмистую часть Внутренней орды, гдѣ встречаются довольно значительные возвышенности, а именно:

Малая Богда при з. границѣ Хаковъ: имѣеть видъ большаго кургана и въ срединѣ двѣ разщелины, въ окружности болѣе 2 в. и высотою 20 саж. Состоитъ изъ желто-красноватой глины, плитнаго известняка и мелкихъ ракушекъ.

Чапчачи лежить на в., въ 70 в. отъ Ахтубы; окружность горы до 6 в., высота до 30 саж. Поверхность состоять изъ глины, песку и ракуши, а внутренность изъ песчанаго камня и плитнаго шифера. Она раздѣлена многими глубокими оврагами, или ущеліями и составляетъ какъ бы нѣсколько отдельныхъ горъ; у подошвы ихъ и въ ущеліяхъ лежитъ на большой глубинѣ каменная соль въ родѣ Илецкой.

Арзагаръ или Бещоко, отъ Ахтубы на в. въ 85 в.; десять длинныхъ, бѣлыхъ, утѣсистыхъ гребней горы издали имѣютъ видъ

огромнаго города, а потому Ордынцы называютъ ее иногда Аккала, (белая крѣпость); подъѣзжая же ближе оказываются глубокіе провалы, ущелья и трещины, между которыми лежатъ кучи плитнаго известника и гипса, изъ которыхъ наиболѣе состоятъ части этой горы. Поверхность ея хребтовъ покрыта чернопесчаною землею.

Сверхъ этихъ замѣчательныхъ горъ, заслуживающихъ еще вниманія возвышенности: Яманъ-Бинъ-Тау и Якиши-Бишъ-Тау, Кушалакъ и Яманчагыль, состоящія изъ песчано-глинистой земли съ ракушкою. Въ этомъ же участкѣ, между Южною окопечностію Хаковъ, песками Теректы, горами: Чапчаші, Арзагаръ и Яліанъ-Бишъ-Тау, простираются обширные солонцы (*).

Климатъ.

Климатъ Букеевской орды не соотвѣтствуетъ ни низменному, ни южному ея положенію, ни близости къ морю: онъ суровъ и материчный; зима продолжается почти пять мѣсяцевъ, и стужа не рѣдко доходитъ въ с. части до 25° ; но главное неудобство этого времени года для Киргизовъ составляютъ бураны и гололедица. Бураны суть ужасные снѣговые вихри, изнуряющіе и разгоняющіе скотъ, который въ ордѣ не имѣть никакого крова; единственнымъ спасеніемъ отъ бурановъ служатъ камыши. Гололедица, покрывая землю ледянымъ черепомъ, лишаетъ скотъ пищи, заставляетъ его разбивать копыта и сверхъ того бываетъ причиной умноженія выкидышей.

. Весна начинается уже въ концѣ марта, но рѣки вскрываются

(*) Вертикальные размѣры, описываемаго пространства, опредѣляются относительно уровня Каспійскаго моря, который, по послѣднимъ наблюденіямъ, на 75, 6 фун. ниже Океана. Сверхъ этого, по западной окраинѣ, кочевьевъ Внутренней орды, дѣлаемы были барометрическія измѣренія Гебелемъ, изъ, которыхъ получаются слѣдующія высоты мѣстъ.

Элтопское озеро	— 18 ф.	Слп. между горами Чапчачи и
Д. Солодниковская	+ 49 —	Арзагаръ — 9 ф.
— Владимировка	+ 78 —	Ст. въ томъ же направлени
Слпѣнь между Владимировкой		ближе къ горѣ Арзагаръ — 14 —
и горою Богдо	+ 196 —	Еще ближе къ г. Арзагаръ . . . + 58 —
Волга у чернаго Яра	— 48 —	Озеро Арзагаръ + 97 —
Гора Богдо	+ 546 —	Гора Арзагаръ + 266 —
Озера Боскучапиское	4 —	Слпѣнь между Арзагаромъ и
Слпѣнь между горою Богдо и		дер. Кочетаевко — 26 —
Чапчачи	+ 42 —	Тоже — 64 —
Гора Чапчачи	+ 117 .	Дер. Кочетаевка — 47 —
Подошва горы Чапчачи . . . +	37 —	Г. Красный Яръ — 53 —

только въ половинѣ апрѣля; сверхъ того внезапныя стужи въ апрѣль, также весьма не рѣдки.

Весна здѣсь составляетъ только короткій переходъ отъ холодной зимы къ спойному лѣту; жаръ почти ежегодно достигаетъ до $+35^{\circ}$ Р. въ тѣни; непрѣятность его значительно усиливается рѣдкостью дождей, сильными удушливыми вѣтрами, песчаностью и солнечнозаветностью почвы, и наконецъ, особенно въ южной части орды, множествомъ мышекъ и другихъ насѣкомыхъ, совершенно изпуряющихъ скотъ.

Осень есть лучшее время года, только ночи бывають слишкомъ холодны; рѣки становятся въ половинѣ ноября.

По недостатку постоянныхъ жилищъ во Внутренней ордѣ, не возможно сдѣлать подробного этнографического описанія ея.

Народонаселеніе дѣлится по родамъ: кочевья же ихъ обозначаются безчисленными, разноименными урочищами. По свѣдѣніямъ, сообщеннымъ покойнымъ Ханомъ Джангиромъ въ концѣ 1830 г., орда раздѣляется слѣдующимъ образомъ (*);

Рода.	Отдѣленія.	Подотдѣленія.	Мѣста кочеванія.
Байулинскаго племени.			
1 Беригъ 3600 киб.	1 Джанкъ. 2 Исенгудъ.	1 Тляука. 2 Булякъ-Джанкъ. 3 Тысъ. 4 Тушашъ. 5 Жарны-Гасъ. 6 Кара-Баласы. 1 Асанъ-Услакъ. 2 Байгана. 3 Утаръ-Карабчи. 4 Күпитетъръ. 5 Бишъ-Сары.	Одна часть зимуетъ у Каспийскаго моря, другая въ Рынъ-пескахъ и только нѣсколько кибитокъ близъ Камышъ-Самарскихъ озеръ. Лѣтомъ кочуютъ между Рынъ-песками и Каспіемъ.

(*) Здѣсь помѣщается раздѣленіе сообщенное покойнымъ Ханомъ Джангиромъ. — Раздѣленіе же сообщенное намъ Канцелярію Г. Оренбургскаго Военнаго Губернатора въ 1847 году разнствуетъ съ первымъ во многихъ мѣстахъ.

3 Карапукай.	1 Акуллы. 2 Актулатъ. 3 Булянъ. 4 Чидина. 5 Андо-Жужа. 6 Бердина.
4 Кулкачъ.	1 Каркара. 2 Субонгуль. 3 Жангибай. 4 Сады. 5 Итъ-Жемесь.
5 Бикясъ.	1 Талгри- куль. 2 Жанбекъ. 3 Жалтыръ. 4 Наврузъ. 5 Булякъ.
6 Исянъ.	1 Рсай. 2 Самай. 3 Ильтузаръ. 4 Жикятъ.
7 Сибекъ.	1 Айдагуль. 2 Бурбасъ. 3 Сары.
8 Янгурча.	1 Аслай- дыкъ. 2 Жумунъ- Джарая. 3 Малай.
9 Бишкакшака.	1 Кичубай. 2 Барныбай. 3 Байкуш- каръ. 4 Антбай. 5 Карака.

2 Серкечь. 2000 киб.	1 Куюсь.	Зимуютъ при Каспийскихъ камышахъ и въ Дюсякумѣ, лѣтомъ кочуютъ между Рынъ-песками и Каспиемъ.
	2 Чумакъ.	
	3 Жавчачты.	
	4 Кусумъ.	
	5 Клычекистель.	
	6 Кулакаска.	
	7 Жатай	
3 Алача. 1,700 киб.	1 Сары.	Зимуютъ при Камышъ-Самарскихъ озерахъ и въ Баргакумѣ, лѣтомъ кочуютъ при Узеняхъ и къ с. отъ Рынъ-песковъ.
	2 Алгбасъ.	
	3 Барамыкъ.	
	4 Кунгурбурекъ.	
	5 Кублей.	
	6 Текбасъ.	
	1 Баталъ.	
4 Байбакты. 1,980 киб.	1 Айтымбетъ.	Зимуютъ около Камышъ-Самарскихъ озеръ и Узеней, частію же въ пескахъ Тулубай; лѣтомъ кочуютъ при Узеняхъ и къ с. отъ Рынъ-песковъ.
	2 Кара.	
	3 Буганай.	
	4 Кучакъ.	
	5 Туксаба.	
	6 Чавгачты.	
	7 Кулчукъ.	
5 Тапа. 850 киб.	8 Сагай.	Зимуютъ въ южной частію Рынъ-песковъ, лѣтомъ при Узеняхъ.
	9 Күянгачу.	
	10 Худай-казарь.	
	1 Калкашакъ.	
	2 Асанъ.	
	3 Жанмамбеть.	
	4 Акымбеть.	
6 Карагунакъ. 7 Бишсары.	5 Каракашакъ.	
	6 Карагунакъ.	
	7 Бишсары.	
	8 Акынбасъ.	
	9 Акынбасъ.	
	10 Акынбасъ.	
	11 Акынбасъ.	

6	Джа- пашъ. 850 киб.	1 Чал- ташъ. 2 Карап- кузъ. 3 Кіяки. 4 Дусум- мекей. 5 Карап- гуль. 6 Бикесъ. 7 Айда- гуль. 8 Сент- гуль.	Зимуютъ въ Дюсякумѣ, лѣ- томъ между Рынъ-песками и моремъ.
7	Адай. 780 киб.	1 Мугаль. 2 Тубычъ. 3 Жа- манъ- Адай. 4 Куп- акъ- урусъ. 5 Балык- чи. 6 Акбакъ. 7 Кинчан- баръ. 8 Тазина.	Зимуютъ при Каепѣ, лѣ- томъ кочуютъ между Рынъ-пе- сками и моремъ.
8	Ысыкъ 600 киб.	1 Утаяй. 2 Сарыпъ. 3 Кабадай. 4 Кадыр- гуль. 5 Коуту- расъ. 3 Аксары. 4 Сары- Ысыкъ.	Зимуютъ частію при Каепѣ, частію при оз. Камышъ-Самар- скихъ, лѣтомъ кочуютъ при го- рѣ Чапчачи.
9	Кыз- ымъ- куртъ. 650 киб.	1 Суба. 2 Имуры. 3 Улжак- чи. 4 Иярчи.	Зимуютъ въ Яманъ-Кумѣ и при Каепѣ, лѣтомъ кочуютъ при Узеняхъ.

10 Ногай 620 киб.		1 Куясъ. 2 Казакъ- кулакъ. 3 Кустамчали. 4 Уйсынъ.	Зимуютъ въ верхней части Рынъ-песковъ, а лѣтомъ кочу- ютъ въ предѣлахъ Саратовской губ.
11 Таа- ларъ. 200 киб.	1 Абдалъ. 2 Чарга. 3 Джаста- банъ.		Лѣтомъ кочуютъ къ югу отъ Рынъ-песковъ, зимуютъ при Каспіѣ и близъ Уральской гра- ницы.
12 Мас- каръ.	1 Кушту- ка. 2 Дамъ. 3 Масакъ.		Зимуютъ въ в. части Рынъ- песковъ и близъ Камышъ-Самар- скихъ озеръ, лѣтомъ около Рынъ- песковъ.
13 Исен- темиръ. 350 киб.	1 Тагачи. 2 Кунь. 3 Карагат- мыкъ. 4 Сулы- гузъ.		Зимуютъ у Каспія близъ Уральской границы, лѣтомъ ко- чуютъ около Рынъ-песковъ.

А л ли м у л и н с к а г о п л е м е н и .

1 Китя. 400 киб.			Зимуютъ у Каспія близъ Ко- невскаго кордона, лѣтомъ кочу- ютъ между моремъ и Рынъ-пес- ками.
---------------------	--	--	---

С е м и р о д с к а г о п л е м е н и .

1 Табыкъ. 250 киб.			Зимуютъ между Узеней и близъ Камышъ-Самарскихъ о- зеръ, лѣтомъ кочуютъ около оказанныхъ рѣкъ.
2 Таша. 400 киб.			
3 Кер- дари. 400 киб.			
Султа- новъ и Ходжей 200 киб.			
Теленгу- товъ. 400 киб.		Составляютъ не принадлежащее ни къ какому роду, особое отдѣленіе, которое находится въ работникахъ у прочихъ Киргизовъ.	

В с е г о
16,230
киб.

Д о м а.

Изъ постоянныхъ жилищъ есть иѣсколько юлияныхъ и бревенчатыхъ избъ, разбросанныхъ въ Рынъ-пескахъ и близъ Каспія; изъ нихъ замѣтнейшія: дома Мякена, Джулчута, Джангула, Хазбека, Исень Алана и Ченске на западной оконечности Рынъ-песковъ; дома Карабатыря и Ахмета Ай-Мекенъ; домъ Біл Каплжабаева и Султана Чутькары въ пескахъ Джюся; домъ Султана Чуки, Чумана, Тауки и Джатби при оз. Камышъ-Самарскихъ; Тыка Ходжи при горѣ Богдо; домъ бывшаго старшины Исятая при кордонѣ Кокаревскомъ; ломъ караулъ Ходжи близъ острова Большая Забурунья; домъ Султана Тугума при Кордонѣ Коневскомъ проч., но единственное заслуживающее вниманія селеніе находится при Ханской ставкѣ у с. в. оконечности Рынъ-песковъ на уроцішѣ Джаскусъ, по опредѣленію Ганстена подъ $48^{\circ} 45' 55''$ с. ш. и $65^{\circ} 14' 38''$ долготы; здѣсь, кроме Ханского двора, состоящаго изъ обширнаго деревянного дома съ флигелями, службами и мечетью.

Д о м о въ Х а н у п р и п а д л е ж а щ и хъ:

Каменный	1.
Деревянныхъ	7.
Домовъ Русскихъ хозяевъ	12.
— Татарь	19.
— Киргизскихъ Султановъ	5.
— Простыхъ киргизовъ	5.
Всего	49.

Ж и т е л е й:

Чиновниковъ	10.
Муж. п. жен. п.	
Русскихъ купцовъ, мѣщанъ и торгующихъ крестьянъ 38.	35.
Татарь	51. 48.
Армянъ	3. 1.
Султановъ	22. 21.
Простыхъ киргизовъ	15. 11.
Всего	129. 116.

Д о р о г и.

Ханская ставка составляя главный промышленный и административный центръ Орды, отъ нея идутъ дороги въ разныя стороны, а именно:

а) Въ г. Уральскъ:

Форп. Глининской	180	в.
— Кармановской	88	«
— Кызылубийской	36	«
— Мергеневской	55	«
Г. Уральскъ (по липкі).	147 $\frac{1}{2}$	«
<hr/>		
Всего	506	«

А) до г. Оренбурга. 794 $\frac{1}{2}$ в.

Б) Въ г. Саратовѣ:

Хуторъ Абрамовъ	35	«
Пристань Эльтонская.	40	«
Торлуинской Кордон-форпостъ	110	«
Г. Саратовъ	200	«
<hr/>		
Всего	375	«

с) Въ г. Камышинѣ.

Хуторъ Абрамовъ	35	«
Пристань Эльтонская	40	«
Г. Камышинъ	140	«
<hr/>		

Всего 215 «

а) Въ г. Черныш-Ярѣ.

Ханскій хуторъ	80	«
Владимировка	20	«
Черныш-Яръ	40	«
<hr/>		

Всего 140 «

Отъ туда до Астрахани 255 «

Всего 393 «

Отъ дер. Владимировки до г. Царевска 75 в., а прямою степью отъ Эльтонской пристани въ Царевскъ 90 в.

Кромъ этихъ дорогъ, проходяще чрезъ внутреннюю орду еще двѣ, заслуживающія вниманія: первая тянется по перегъ орды отъ форпоста Глиннянаго до форп. Селитреннаго при р. Ахтубѣ, на разстояніи 260 в., и составляетъ прежній караванный путь изъ Уральска въ Астрахань; вторая идетъ отъ города Краснаго-яра по Каспийскимъ Кордонамъ, на Уральскую линію въ форп. Ямахалинскій, на протяженіи $359\frac{1}{2}$ в., отъ послѣдняго считается до Гурьева 67 в., а до Уральска 431 в.

Всѣ дороги эти ровны, южные песчаны, почти безкорыстны и безводны; сверхъ того послѣдняя, при Марянѣ, или вѣтрѣ съ моря, заливается мѣстами водою, следственно пути эти неудобопроходимы въ военномъ отношеніи.

Сообщенія.

Сообщенія изъ ставки Хана съ соседними мѣстами производятся посредствомъ Киргизовъ, поселенныхъ на вышеупомянутыхъ трактахъ въ небольшомъ числѣ, еще покойнымъ Ханомъ Джантиромъ съ предоставлениемъ за то отправляющимъ гоньбу лицамъ пѣкоторой выгоды по ихъ хозяйственному быту. Эти сообщенія идутъ на Черный-яръ, Эльтонское озеро, Глинный форпостъ и лѣтнюю Ханскую кочевку на Тургайѣ.

Основаніе орды.

Одинъ изъ сыновей Хана меньшой Киргизской орды, Нурали-Султанъ Букаевъ, избѣгая беспорядковъ и мятежей, происходившихъ за Ураломъ, по соизволенію блаженной памяти Императора Павла I перешелъ въ 1801 г. съ своими приверженцами въ числѣ 5 т. кибитокъ на внутреннюю сторону — въ степь, между Волгою и Ураломъ, и положилъ тамъ основаніе внутренней Киргизской орды, которая по имени основателя, называется также Букеевскою (*)

Управление.

Орда эта состоитъ нынѣ въ вѣдомствѣ Министерства Государственныхъ Имуществъ и со смерти, въ 1845 году, послѣдняго ея

(*) Подробныя историческія свѣдѣнія объ этой ордѣ можно найти въ сочиненіи Я. В. Ханыкова по сему предмету.

Хана, Генералъ- Маюра Джангира Букеева, управляется подъ главнымъ начальствомъ Оренбургскаго Военнаго Губернатора и Оренбургской Пограничной Комиссіи, Временнымъ совѣтомъ, поставленнымъ подъ предсѣдательствомъ одного изъ братьевъ умершаго Хана, изъ трехъ совѣтниковъ, двухъ отъ Орды и одного отъ Министерства Государственныхъ Имуществъ.

При совѣтѣ есть канцелярія, состоящая изъ двухъ отдѣлений: Русского и Татарскаго.

Родами завѣдуютъ особые родоправители изъ Султановъ или почетнѣйшихъ Ордынцевъ, иногда одинъ изъ нихъ управляетъ двумя и болѣе родами вмѣстѣ. Отдѣлениями и подъ отдѣлениями завѣдываются старинныы, которыхъ насчитываются до 180.

Духовною частію завѣдываются Ахунъ и Казы, утверждаемые правительствомъ и Оренбургскимъ духовнымъ собраніемъ Магометанскаго закона.

Сверхъ того, опредѣляются временнымъ совѣтомъ Муллы для обученія въ аулахъ Киргизскихъ дѣтей грамотѣ и Магометанскому закону и для исправленія духовныхъ требъ; всѣ они избираются исключительно изъ природныхъ Киргизовъ. Вообще число духовныхъ лицъ въ ордѣ простирается приблизительно до 120.

При ордѣ состоится врачъ отъ правительства.

Должностныя лица въ Ордѣ по гражданской, духовной и ученой части, до смерти Хана Джангира, содержались на его счетъ изъ получаемыхъ имъ отъ Орды доходовъ, простиравшихся по приблизительнымъ свѣденіямъ до 60 т. р. с. въ годъ. Нынѣ, эти лица, получаютъ жалованье изъ Ордынскихъ доходовъ, опредѣленное правительствомъ.

Н А Р О Д О Н А С Е Л Е Н И Е .

Народонаселеніе Орды, въ эпоху перехода ея изъ за Урала, было далеко не такъ значительно, какъ въ настоящее время.

Въ донесеніи ген.-маюра Попова Астраханскому губернатору кн. Тенишеву, 1802 г., сказано, что Киргизцевъ перешло на сію сторону на постоянное кочевье прежде 5,001 кибитка, или по ихъ счету, обоего пола до 22,775 душъ, и съ ними разнаго скота, судя по прежнимъ переходамъ, до 2,000,000.—а потомъ переправилось еще 1,265 кибитокъ, или 8,330 душъ, со скотомъ и со всѣмъ ихъ имуществомъ.

Командированный во внутреннюю Орду въ 1803 г. ген.-маJORЬ Завалишинъ донесъ напротивъ того, что всѣхъ Киргизевъ едва ли перешло до 3,000 кибитокъ (указъ 19 мая 1806 г. № 22,135). Въ рапортѣ ген.-маюра Попова военному министру 24 июля 1809 г. № 595, объяснено, что до 1803 г. Ханъ Букей вывелъ съ собою за Ураль 7,000 кибитокъ, или около 28,000 душъ, но что изъ этого числа, въ 1803 г., бѣжало болѣе 5,000 кибитокъ, при Ханѣ же осталось только 1,500.

Въ рапортѣ того же Попова къ кн. Волконскому, отъ 18 июня 1812 г. № 226, сказано, что по вторичномъ вступленіи его въ за-вѣдываніе Ордою бѣжавшіе опять возвратились и число подвластныхъ Букею въ 1812 г. равнялось 7,500 кибиткамъ при 2,000,000 скота. Тоже подтверждено и въ письмѣ Букая къ самому кн. Волконскому, отъ 12 июля 1812 г.

Во всеподданійшѣй просьбѣ Хана Букая 6 июля 1814 г. число кибитокъ во внутренней Ордѣ предполагалось 8,500.

Въ свѣденіяхъ доставленныхъ въ 1825 г. командированными въ Орду чиновниками, показано:

Ассесоромъ Пограничной Комисіи Кузнецовымъ—10,490 кибитокъ, или 41,960 душъ мужескаго пола.

Инженеръ Штабсъ-Капитаномъ Тафаевымъ—10,430 кибитокъ, или 42,060 душъ муж. пола,

Въ указѣ Правительствующаго Сената 23 марта 1833 г. № 16,323, по свѣденіямъ собраннымъ Сенаторомъ Энгелемъ въ 1827 г.—42,000 душъ муж. пола.

Въ показаніяхъ пристава при Ханѣ Джангирѣ титуллярнаго совѣтника Карелина 1830 г. 11,660 кибитокъ.

Въ рапортѣ Оренбургскаго военнаго губернатора графа Сухтелена военному министру 4 мая 1832 г. № 15, 10,235 кибитокъ или до 60,000 душъ об. пола.

По свѣденіямъ Хана Джангира 1839 г. 16,550 кибитокъ или 99,300 д. об. пола.

Послѣднія показанія весьма вѣроятно преувеличены, съ досто-вѣрностю же можно полагать во внутренней Ордѣ въ настоящее время около 14,000 кибитокъ, или 70,000 душъ об. пола.

Сравнивая это число съ вѣроятнымъ итогомъ народонаселенія Орды въ 1803 г., т. е. 5,000 кибитками или 25,060 душъ об. п. окажется, что въ теченіи 40 лѣтъ число народа почти устроилось. Разумѣется, что избытокъ этотъ не есть слѣдствіе преобладанія рожденій надъ смертностью, но произошелъ главнымъ образомъ отъ раз-

новременныхъ перепусковъ Зауральскихъ Киргизовъ на внутреннюю сторону, которые дѣлаемы были по просьбѣ Хана.

Примѣчаніе. По послѣднимъ полученнымъ свѣдѣніямъ число кибитокъ простирается до 20,000, а народонаселенія до 80,000 душъ об. пола.

Н А Р О Д Н О Е Б О Г А Т С Т В О.

а) Скотоводство.

Главное исключительное богатство внутренней Киргизской Орды составляетъ скотъ; его считалось по вышеприведеннымъ свѣдѣніямъ:

Въ 1803 г.: Верблюдовъ 2,000,000 головъ.

Въ 1814 г.: Верблюдовъ 63,338.

Лошадей 350,562.

Рогатаго скота. 158,856.

Барановъ 1,385,506.

Козъ 91,442.

Всего . . . 2,026,784.

Въ 1825 г.: Верблюдовъ 51,850.

Лошадей 491,100.

Рогатаго скота. 105,100.

Барановъ 1,924,000.

Всего . . . 2,572,050.

Въ 1830 г.: Верблюдовъ 45,000.

Лошадей 250,000.

Рогатаго скота. 150,000.

Овцъ 1,500,000.

Всего . . . 1,945,000.

Въ 1839 г.: Верблюдовъ 91,000.

Лошадей 300,000.

Рогатаго скота. 180,000.

Овцъ 1,500,000.

Всего . . . 2,071,000.

Сравнивая итоги эти, легко заметить, что богатство внутренней Орды въ течениі 40 лѣтъ почти во все не увеличилось, а сообразивъ количество скота съ вышепоказаннымъ числомъ народонаселенія, обнаружится, что Киргизы даже значительно обѣднѣли въ продолженіи этого времени, ибо въ 1803 г. на каждую кибитку приходилось 400 головъ скота, въ 1814 по 238 головъ, въ 1828, по 245 головъ, въ 1830 по 190 гол., въ 1839, по 155 головъ.

Допуская даже, что показанія 1803 и 1814 г. слишкомъ преувеличены, нельзя однако же отвергнуть цѣлаго ряда фактовъ, доказывающихъ постепенное обѣденіе народа, въ особенности когда замѣтимъ, что при исчислении 1839 г. число кибитокъ уменьшено двумя тысячами противу свѣденій Хана Джангира, количество же скота принято имъ показанное, хотя есть основательныя причины думать, что и оно слишкомъ велико.

Не говоря еще пока о влїніи, которое могло имѣть на скотоводство занятіе, или подать собираемая Ханомъ, замѣтимъ только, что промышленныхъ причинъ обѣденія должно искать:

Во первыхъ, въ самомъ образѣ скотоводства Киргизовъ, которые не предохраняютъ ничѣмъ стада свои отъ стужи, не заготовляютъ для нихъ корма, почему глубокіе снѣга, морозы, бураны, не рѣдко бывающіе въ Ордѣ, вмѣстѣ съ падежами производятъ неизвѣрнныя убыли скота.

Во вторыхъ, въ увеличеніи народонаселенія, которое должно было стѣснить кочевья свои на томъ же пространствѣ, гдѣ кочевали меньшіе числомъ предки его.

Примѣчаніе. По показанію покойнаго Хана Джангира, число скота простидалось въ 1842 г.:

Верблюдовъ до	65,000	головъ.
Лошадей.	300,000	"
Рогатаго скота.	200,000	"
Барановъ	1,500,000	"
<hr/>		
Всего до . . .	2,565,000	"

Позднейшие сведения по этому предмету не получены.

б) Поземельные угодья.

Не рѣшеніе тяжбы о земляхъ внутренней Орды дѣлаетъ не возможнымъ точное опредѣленіе пространства, занятаго кочевьями Киргизовъ; въ самыхъ обширныхъ предѣлахъ, просимыхъ покойнымъ Ханомъ Джангиромъ, оно заключаетъ:

Bulgaria . . . 7,072,000 " (*).

т. е. около 550 дес. на кибитку или $3\frac{3}{10}$ дес. на каждую скотину, а одной удобной, не полагая въ число ее и песковъ, изъ которыхъ между многими есть хорошия пастбища, 435 дес. на кибитку и около 3 дес. на каждую голову скота.

с) Торговля.

Уменьшению числа скота въ Ордѣ могло также содѣйствовать увеличение въ послѣднее время, выгоновъ его въ Россію.

По 1814 г., по показанию Хаца Букея, продано было изъ
Орды:

(*) Что составляетъ до 68 т. кв. в., между тѣмъ какъ пространство земель занимаемыхъ Киргизами Букеевской Внутренней Орды въ вышеописанныхъ предѣлахъ не превышаетъ 57 т. кв. в. (56,896)

Лошадей	41,242.
Рогатаго скота.	16,302.
Барановъ	277,000.
Козъ	14,066.

В с е г о . . . 348,710.

Въ 1825 г. промышленное состояніе Орды, по словамъ одного очевидца, было слѣдующее:

Торговля производится:

- 1) По Узенской линіи и въ особенности въ Глинянскомъ форпостѣ чиновниками и казаками Уральского войска. Главное участіе въ этой торговлѣ принимаютъ обыкновенно мѣстные начальники. Торговцы покупаютъ товары въ Уральскѣ изъ третьихъ рукъ и промѣниваютъ Киргизамъ, всегда по высокимъ цѣнамъ.
- 2) По нижней части Уральской линіи отъ Кулагинской крѣпости до Гурьева городка во время зимы, когда Киргизы качаютъ около этихъ мѣсть.
- 3) Около Астрахани, на такъ называемомъ Калмыкскомъ базарѣ, также зимою. Здѣсь Киргизы промѣниваютъ до 50,000 барановъ ежегодно, получая за нихъ большую частію бумажныхъ издѣлій Хивинскія, которыя они для зимы предпочитаютъ русскимъ, потому что они толще и слѣдовательно теплѣе.
- 4) Въ мочагахъ около Астрахани по Каспійскому морю, куда выѣзжаютъ изъ Астрахани Татары и Армяне.
- 5) При Эльтонскомъ озерѣ, куда прѣѣзжаютъ купцы съ товарами изъ Камышина и Саратова.
- 6) Въ удѣльномъ селѣ Чертинлѣ, гдѣ бываетъ ярмарка 1 октября. Здѣсь Киргизы вымѣниваютъ въ значительномъ количествѣ хлѣбъ, большую частію пшеницу и просо.
- 7) По кордонамъ Чижинскомъ и Деркульскомъ.

8) При Ханской ставкѣ. Здѣсь начинается образоваться торговля довольно значительная. Въ октябрѣ и ноябрѣ мѣсяцахъ этого года промѣнено здѣсь одного хлѣба 3,000 четвертей.

Осенью привозить кромѣ товаровъ арбузы, яблоки и другія лакомства, которые охотно закупаются богатыми Киргизами.

9) Наконецъ значительнейшая торговля производится въ самыхъ Киргизскихъ кочевьяхъ. При уроцищахъ Уялы и Чапчачи бываетъ съездъ въ апрѣль мѣсяцѣ, гдѣ купцы, приѣзжающіе изъ внутреннихъ городовъ, покупаютъ барановъ за наличныя деньги и сверхъ того безпрерывно разѣзжаютъ по Ордѣ купцы и даже Киргизы съ товаромъ, взятымъ отъ купцовъ на комиссію.

10) Въ послѣдніе годы Киргизы начали гонять лошадей на внутреннія ярмарки въ Оренбургской и Саратовской губерніяхъ. Эта торговля весьма важна и достойна особеннаго вниманія и поощренія. Смѣло можно сказать, что барановъ внутренніе Киргизы продаютъ и промѣниваютъ ежегодно, покрайней мѣрѣ 300,000, которые по меньшей цѣнѣ стоять 1,800,000 р. и сверхъ того на 200,000 р. другихъ произведеній, въ числѣ которыхъ одного пуху козыяго на 80,000 р. ас.

Такимъ образомъ внутренняя Орда сбываетъ ежегодно скота и грубыхъ произведеній скотоводства на 2 мил. руб. и получаетъ за то большую частію произведенія нашихъ фабрикъ.

Въ 1833 г. учреждена была при Ханской ставкѣ постоянная ярмарка;—она обыкновенно продолжается съ 15 апр. по 15 мая и отъ 15 окт. до 15 нояб. и поглотила почти всю внутреннюю промышленность Орды. Сверхъ того, (говорилъ покойный Ханъ Джангиръ въ отношеніи къ Оренбургскому военному губернатору, отъ 31 янв. 1838 г. № 80), въ соседнихъ городахъ: Астрахани, Саратовѣ и прочихъ ярмаркахъ, равно и на всѣхъ окружныхъ линіяхъ тотъ же Киргизской торгъ и мѣна идутъ особливо.

По показаніямъ покойнаго Хана Джангира оборотъ постояннай ярмарки при Ханской ставкѣ представляетъ слѣдующая таблица:

Съ 1839 по 1841 г. вовсе неимѣется свѣдѣнія по этому предмету, равно какъ и объ оборотахъ на ярмаркѣ 1846 г., а въ томъ году торговля при Ханской ставкѣ въ главнѣйшее время пригоновъ скота, представляла слѣдующіе выводы:

Весною 1846 г. привезено разнаго товару на 392,445 р. и $15\frac{1}{4}$ к. с.

Продано на 219,745 р. и $42\frac{3}{4}$ к. с.

Цѣнность на сереб.

Лошадей . . .	560	головъ отъ 10	до 36	р.	лош.
Рогатаго скота	9,159	— —	4 р. 30 к.	— 14 —	шт.
Верблюдовъ .	420	— —	11 — —	23 —	—
Барановъ . . .	32,511	— —	1 р. 70 — —	3 — 15 к.	—
Кожъ и овчинъ	7,734	шт.	—	30 — —	2 —
				15 — —	{ « 30 — <small>кажмай</small> овчина.
Шерсти . . .	7,468	пуд.	— 2 —	2 — 43 —	пуд.
Козыяго пуха	775	— —	5 — 70 — —	7 — 16 —	—
Сала	113	— —	1 — 15 — —	2 —	—
Кибиточнаго лѣ- су, палокъ .	11,320	шт.	— 10 —	— 15 —	тыс.
Хлѣба . . .	1,794	четв.	— 2 — 30 — —	3 — 15 —	четв.

Постороннихъ торговцевъ и промышленниковъ разныхъ губерній и вѣдомствъ находилось всего 1,143 человѣка.

ПЕРЕПУСКЪ СКОТА.

По недостатку пастбищныхъ мѣстъ на земляхъ, занимаемыхъ Киргизами внутренней Орды, они пользуются частью землями Уральскаго казачьяго войска, съ платою съ каждого верблюда по 80, лошади и рогатой по 50 и барана по 15 коп. ас.; сколько же собирается Уральскими казаками каждогодно денегъ, положительно опре-

дѣлить не возможно, потому что Киргизы допускаются на войсковыя земли тогда только, когда по изобилію урожая травъ усматривается, что допускъ этотъ можно сделать безъ стѣсненія казачьихъ скотоводцевъ; но Киргизы почти каждогодно, не взирая иногда на запрещеніе, вторгаются самовольно; плата съ нихъ взыскивается одицаковая, какъ за скотъ допущенный на тебеневку съ согласія войскового начальства, такъ и самовольное пользованіе пастищными мѣстами. Доходъ этотъ неопределительный, измѣняется годами, смотря по состоянію урожая травъ на войсковыхъ земляхъ и болѣе или менѣе суровой зимы въ самой Ордѣ. Деньги взыскиваемыя за тебеневку составляютъ доходъ войсковой казны, изъ которыхъ третья часть отсылается въ составъ Оренбургской линейной суммы.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

Букеевская Орда отдѣлена Уральскимъ войскомъ отъ соплеменниковъ своихъ, Зауральскихъ Кайсаковъ, и со всѣхъ сторонъ окружена селеніями русскихъ, что и даетъ правительству болѣе средствъ употреблять заботливое вліяніе свое на укрощеніе правовъ и упроченіе ея благосостоянія. Благодѣтельныя слѣдствія этого проявляются въ небольшомъ числѣ уголовныхъ преступленій, совершившихся въ продолженіи послѣднихъ годовъ. Нынѣ, по границамъ Орды беспечно раскинуты русскіе хутора, въ которыхъ зимуютъ крестьяне, старики или женщины, вполцѣ увѣренные въ своей безопасности.—Угоновъ скота въ послѣдніе года уже не случалось; въ изнанительныхъ же воровствахъ попадаются только Киргизы, обѣдѣвшіе отъ жестокихъ зимъ, и нападающіеся пастухами у осѣдлыхъ жителей.

Въ хозяйствѣ этихъ Киргизовъ замѣтно желаніе сохранять скотъ отъ гибели въ холодныя зимы; некоторые домохозяева, руководствуясь данными покойнымъ Ханомъ наставленіями, начали заготовлять запасы сѣна на зиму и охранять кустарники и камыши отъ потравы.

Грамотность и изученіе русскаго языка начинаетъ распространяться ежегодно съ большимъ успѣхомъ. Особенной пользы надобно ожидать въ этомъ отношеніи отъ устроеннаго покойнымъ Ханомъ Джангиромъ училища для 40 Киргизскихъ мальчиковъ, въ которомъ они обучаются Русской и Татарской грамотѣ, грамматикѣ и ариѳметикѣ.

Заботливое охраненіе благосостоянія Киргизовъ Внутренней Орды имѣть особую важность въ правительственномъ отношеніи. Эти пере-

селенцы первые подали примѣръ совершившаго подчиненія Русской Державѣ и болѣе или менѣе счастливый бытъ ихъ долженъ отзваться по всему Кайсацкому пароду. Причемъ, указывая Зауральскимъ Кайсакамъ настоящій путь къ мирному и счастливому существованію, они неминуемо будутъ вызывать себѣ послѣдователей.

Какъ Букеевская Орда состоитъ нынѣ въ вѣдѣніи министерства государственныхъ имуществъ, то она получаетъ отъ этого вѣдомства нужныя распоряженія смотря по настоящимъ надобностямъ, и потому можно вполнѣ ожидать что бытъ этихъ Киргизовъ ежегодно будетъ улучшаемъ.

Въ заключеніе должно сказать, что хотя Внутренняя Орда до смерти покойшаго Хана Джапгира, не присла казнь денежнаго дохода, каковый получается нынѣ съ Зауральскихъ Киргизовъ, но въ замѣнь этого, огромное пространство степи въ 7 миллионовъ десятина земли, совершенно неудобной для хлѣбопашства и почти безводной, населено 80 т. народа, доставляющаго нашей Имперіи ежегодно до 350 т. и болѣе головъ разнаго скота; при чёмъ денежные капиталы находящіеся въ оборотѣ Орды, остаются внутри Имперіи.

ВЪДОМОСТЬ

о ходѣ торговыихъ дѣлъ на весеннеї ярмаркѣ при ставкѣ хана внутренней

(Букеевскій) Орды въ 1847 г.

		Принесено.	Продано.		
		На сумму серебромъ.	На сумму золотомъ.	На сумму золотомъ и серебромъ.	По пѣнамъ вообще.
Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.
Разнаго товара	571,216	“ 205,951			
Кожевеннаго товара, булгары и юфти,					
Хлѣба: пшеничнаго		“ “ “ “ “		“ “ “ “ “	6,751 Отъ 30 до 45 к. с.
ржанаго		“ “ “ “ “		“ “ “ “ “	250 Отъ 20 до 25 к. с.
Пшена.		“ “ “ “ “		“ “ “ “ “	175 По 40 к. с.
Овса.		“ “ “ “ “		“ “ “ “ “	3,500 Отъ 20 до 50 к. с.
Молохъ по 3 году до 200 головъ.		“ “ “ “ “		“ “ “ “ “	Отъ 14 до 20 р. с.
Лошадей Разныхъ лѣтъ болѣе 400 головъ		“ “ “ “ “	“ “ “ “ “	“ “ “ “ “	Отъ 14 до 40 р. с.

Полуторника до 2,000 головъ	« « « « «	« « « « «	« « « « «	« Отъ 2 р. 50 к. до 4 р. с.
3 лѣтъ до 1,500 го- ловъ	« « « « «	« « « « «	« « « « «	Отъ 6 р. до 9 р. с.
Рогатаго скота	« « « « «	« 9,737	« « « « «	« « « « «
4 и 5 лѣтъ до 3,000 головъ	« « « « «	« « « « «	« « « « «	Отъ 11 р. 50 к. до 13 р. с.
Разныхъ лѣтъ 3,000 головъ	« « « « «	« « « « «	« « « « «	Отъ 15 до 20 р. с.
Верблюдовъ	« « « « «	468	« « « « «	Отъ 18 до 35 р. с.
Головыхъ до 10 т. головъ	« « « « «	« « « « «	« « « « «	Отъ 2 р. до 2 р. 50 к. с.
2 и 3 голов. до 20 т. головъ	« « « « «	« « « « «	« « « « «	Отъ 3 до 4 р. с.
Барановъ	« « « « «	« 40,187	« « « « «	« « « « «
4 и 5 годовыхъ бар- аны 800 головъ . . .	« « « « «	« « « « «	« « « « «	Отъ 4 до 5 р. с.
Кожъ сырыхъ	« « « « «	« « « « «	« « « « «	Отъ 1 р. 30 к. до 2 р. 80 к.
Овчинъ и разныхъ мелкихъ шкуръ	« « « « «	« 1,892	« « « « «	« « « « «
		5,596	« « « « «	Отъ 20 до 30 к. с.

Козьяго пуху	«	«	«	«	«	354	Отъ 5 до 6 р. с.
Шерсти верблужей.	«	«	«	«	«	5,025	Отъ 2 р. 60 к. до 3 р. 40 к. с.
Сала.	«	«	«	«	«	303	Отъ 2 до 2 р. 35 к. с.
Кибиточного яйса:							
Круговъ называемыхъ шагарашъ	«	«	«	«	275	«	Отъ 1 р. до 1 р. с. за штуку.
Шалокъ или унинъ для кибитокъ.	«	«	«	«	347,000	«	Отъ 7 до 12 р. с. за тысячу.

Разныхъ торговцевъ изъ постороннихъ мѣстъ было на ярмаркѣ 1,606 человекъ.

ВЪДОМОСТЬ

о ходѣ торговыkhъ дѣлъ на осеннеj ярмаркѣ при ставкѣ Хана Внуктревнѣй
(Букаевской) Орды въ 1847 г.

Привезено. Продано.		На сумму серебромъ.		По цѣнамъ вообще.	
Руб.	К.	Руб.	К.	Гроши.	Пфенниг.
Разнаго товару	39,300	" 17,623	" " "	" 10,780	Отъ 28½ до 35 к. с. за путь.
Хлѣба: Пшеничного	" "	" "	" "	" 2,160	Отъ 21½ до 28½ к. с. за путь.
Ржанаго	" "	" "	" "	" 75	Отъ 1½ до 2 к. с. за путь.
Печенаго	" "	" "	" "	" 1,340	Отъ 28½ до 35½ к. с. за путь.
Крупы	" "	" "	" "	" 1,670	Отъ 20 до 22½ к. с. за путь.
Овса	" "	" "	" "	" " "	Отъ 5 р. 71 к. до 32 р. 86 к. с. за лопадь.
Скота: Лопадей	" "	" "	" "	" " "	Отъ 2 р. 85½ к. до 17 р. 1¼ к. с. за одну.
Рогатаго	" "	" "	" "	" " "	Отъ 1 р. 14½ к. до 2 р. 85½ к. за одного.
Барановъ	" "	" "	" "	" " "	
Кожъ	" "	" "	" "	" 470	Коровы отъ 1 р. 14½ до 1 р. 71½ к. за одну.
					Лошадиный отъ 71½ к. до 1 р. за голову.
Овчинъ	" "	" "	" "	" 560	Овцы 15 до 28½ к. за овчину.
Сала	" "	" "	" "	" 175	Отъ 1 р. 53 к. до 2 р. с. за пуль,
Кибиточного гѣза	" "	" "	" "	" 3,700	Отъ 10 до 14 р. 28½ к. за тысячу.
					<i>Приимки.</i> Ярмарка эта прекратилась весьма рано по причинѣ холода.

Прѣзежнихъ изъ разныхъ губерній:

Купцовъ 3 гильдии 20. Мѣщанъ 63. Государственныхъ крестьянъ 393. Помѣщицкихъ крестьянъ 15. Армянъ 25. Нѣмцевъ колонистовъ 46. Татаръ 8. Астраханскаго войска казаковъ 4.

Итого 578.

З Е М Л И

КИРГИЗЬ-КЛЯСАКОВЪ МАЛОЙ ОРДЫ.

(Зауральскихъ Киргизовъ Оренбургскаго вѣдомства).

ЗЕМЛИ КИРГИЗЪ-КАЙСАКОВЪ МАЛОЙ ОРДЫ.

(Зауральскихъ Киргизовъ Оренбургскаго вѣдомства).

ПРЕДѢЛЫ. (*)

Границы земель, занимаемыхъ малою Киргизскою ордою и при-
численныхъ къ Оренбургскому вѣдомству, на югѣ примыкаютъ къ
владѣніямъ средней Азіи, которыя никогда не имѣли положи-
тельныхъ предѣловъ, а разширялись или стѣснялись помѣрѣ большо-
го или меньшаго вліянія Хивинскихъ и Бухарскихъ Хановъ на
своихъ кочевыхъ сосѣдей. Только на западѣ, съверѣ и восто-
кѣ, правительство указало Ордынцаамъ рубежъ, за который они
не могутъ переходить безъ особаго разрѣшенія. Такимъ образомъ,
кочевья Малой орды суть запада и съвера отдѣляетъ отъ земель
Уральскаго и Оренбургскаго казачьихъ войскъ, на пространствѣ
между Гурьевымъ и Илецкимъ городкомъ, теченіе Урала, далѣе
до Илецкой защиты и ст. Григорьевской р. Илекъ, оттуда р. р. Ку-
рала и Бердянка, за которыми граница снова примыкаетъ къ Уралу
и идетъ по этой рѣкѣ до г. Верхне-Уральска, откуда опредѣляеть
ее рядъ форпостовъ и станицъ и наконецъ р.р. Уй и Тоболъ до Звѣ-
риноголовской крѣпости; далѣе губернскою границею до Краснаго
столба между Алабужскимъ и Сибирскимъ отрядами.

За Гурьевымъ, юго-западною границею кочевьямъ служить еѣ-
веро-восточный берегъ Каспійскаго моря вплоть до Тюкъ-Караган-
скаго мыса, на полуостровѣ Мангышлакѣ. Отсюда начинается неопре-
дѣленная южная грани, которую обыкновенно проводятъ сначала по
хребтамъ Ак-Тау и Кара-Тау, прорѣзающимъ Мангышлакскій полу-
островъ, далѣе попрѣгъ Усть-Уртъ до залива Аральскаго моря Кичи-
Кулматиръ, оттуда по западному, съверному и восточному берегамъ
Арала до устья р. Сыра и вверхъ по этой рѣкѣ до Хокандскаго укрѣ-
пленія Кошъ-Курганъ. Сюда же подходитъ и восточная граница, от-
дѣляющая кочевья Киргизовъ Оренбургскаго вѣдомства отъ земель

(*) Изъ записки И. В. Ханыкова.

средней орды, состоящихъ подъ управлениемъ Сибирскаго Начальства, и въ послѣдніе годы, по распоряженію высшаго правительства, проведенная отъ краснаго столба по р. Убагани, чрезъ бродъ Кара-Уткуль къ вершинамъ р. Карынь-Салды-Тургай, горы Аргань-Ата, Улу-Тау и Кичи-Тау чрезъ вершины р.р. Тургаевъ; отъ этого послѣдняго мѣста направляется прямо къ озеру *Теле*, а оттуда къ устью протока Кара-Узякъ, впадающаго въ р. Сыръ, близъ вышеупомянутой крѣпости Кошъ-Курганъ.

ПРОСТРАНСТВО.

Наибольшая широта пространства, занимаемаго кочевьями Малой Орды, отъ параллели Ново-Петровскаго укрѣпленія, на Мангышлакскомъ полуостровѣ, до Уйской линіи, или отъ 44° до $54\frac{1}{2}^{\circ}$ с. шир., простирается на 1,000 в.; долгота же отъ $67^{\circ} 40'$ до 83° , (отъ Феррскаго меридіана) содержитъ болѣе 1,500 в., считая отъ мыса Тюкъ-Кара-Су до горы Улу. Вся поверхность степи занимаемой Малою Ордою составляетъ до 850,500 кв. в., или до 17,347 геогр. кв. миль; слѣдовательно пространство превышающее въ два съ половиною раза поверхность Европейской Турціи, почти вдвое болѣе Франціи, въ три съ половиною болѣе Пруссіи и только впятеро менѣе всей Европейской Россіи.

МѢСТИОСТЬ.

Ограниченнное выше пространство принадлежитъ къ областямъ степей (*Region des Steppes*), которая, начинаясь у подножія *Тянь-Шаня*. (въ Китайскихъ владѣніяхъ), упираются на югозападѣ въ воды Каспійскаго моря, а на сѣверо-западѣ сливаются съ равнинами южной Россіи.

Присутствіе большихъ водяныхъ бассейновъ на югѣ описываемыхъ здѣсь земель свидѣтельствуетъ, что общее направлениe ската расположено соотвѣтственно меридианамъ отъ сѣвера къ югу, что подтверждается и течениемъ всѣхъ рѣкъ. Но какъ поверхность Каспійскаго, а по всей вѣроятности и Аральскаго моря, на 12, 7 туазовъ (*) ниже поверхности океана, то въ этомъ пространствѣ заключается вся сѣверная и значительное протяженіе восточной части геодезиче-

(*) Или 84, 4 Англійскихъ футовъ. Смотри: *Asie Centrale par A. de Numboldt: tom II* р. 300 и 308 309.

ской линии нуля (Signe géodésique zéro) которая пересекаеть Волгу между Саратовомъ и Камышиномъ, спускается оттуда къ озеру *Богдо*, къ подножию горы *Чанчачи*, и потомъ снова поднимаясь на сѣверъ, пересекаеть р. Ураль около Калмыковской крѣпости. Здѣсь по недостатку гипсометрическихъ данныхъ не возможно изслѣдовать дальнѣйшее на правлениѣ этой линіи; но по всей вѣроятности, она встрѣчаеть теченіе рѣкъ: Сагиза и Эмбы довольно далеко отъ ихъ устья и прерываясь Мугоджарами, соединяется на сѣверо-востокѣ съ оконечнымъ заливомъ Аральского моря Сары-Чаганакъ. Изъ обозначаемой ею впадины (*enfoncement-depression*) поднимается огромная высь (*plateau*) называемая *Усть-Уртомъ*, которой средняя высота надъ Каспійскимъ моремъ по барометрическимъ измѣреніямъ, сдѣланнымъ въ Январѣ 1826 г. во время экспедиціи Полковника Берга, оказалася 640,6 Англ. фут., слѣдовательно абсолютная высота надъ поверхностью Океана будетъ 559,2 Англ. фут. Это *столовое возвышеніе* (*tableland*), окраина которого называется *Чинкъ*, образуетъ перешеекъ раздѣляющій бассейны Арала и Каспія: на сѣверѣ и востокѣ оканчивается оно крутыми обрывами, на с. з. сливается возвышеніемъ степью съ подножьемъ горъ Мангышлака, а на сѣверо-востокѣ связывается небольшими возвышеніями, сопровождающими теченіе р. Чегана съ южнымъ хребтомъ Мугоджарскихъ горъ, которыя образуютъ продольный изломъ общей покатости, наклоняя юго-западную часть степи глубже къ ю. з., а юго-восточную къ ю. в., что съ одной стороны обозначается теченіемъ р.р. Сагиза и Эмбы, съ другой направлениями р. Иргиза и правыхъ ея притоковъ, р. Каулдjourъ и постояннымъ склономъ всѣхъ овраговъ. Высшій пунктъ Мугоджаръ, гора *Айрюктъ*, находится на южной оконечности горного треугольника, сосставляющаго поверхность наибольшаго абсолютного возвышенія всей рассматриваемой здѣсь степи, (изключая можетъ быть *Усть-Урта*) ибо на этой площади треугольника, имѣющаго 35 в. основанія и до 50 верстъ высоты, находятся верховья *Ori*, Эмбы и притоковъ Иргиза, изъ которыхъ первая имѣетъ теченіе на сѣверъ, вторая на ю-з., а третья на ю-в. Абсолютное понижение Мугоджарскихъ горъ къ с. и къ ю. отсюда, образуетъ другой изломъ степи, *поперечный* или *широтный*, западный гребень котораго отдѣляясь отъ Мугоджаръ, въ возвышеніемъ уроцищѣ *Урначъ*, раздѣляетъ долины р.р. Илека, Хобды и Уты или Чангырлау, отъ долинъ р.р. Эмбы, Сагиза и Улу-Уила и уширяется въ Ураль кругловерхими сопками у г. Уральска. Восточное направлениѣ этого излома идетъ между верховьями р.р. Иргиза Тобола и Улькаяка (притока Турогая) и вообще составляетъ волни-

стую возвышенность съ выдающимися изъ неї отдельными сопками и горами; кромѣ того на этой возвышенности встрѣчается множество озеръ.

Изъ всѣхъ поименованныхъ нами изломовъ степной поверхности *поперечные* или *широтные*, имѣющіе меньшую абсолютную высоту, служатъ между болѣе разнохарактерными мѣстностями, нежели *продольные меридианы*. Сѣверные скаты первыхъ, раздѣляющіе долины р.р. Тобола, Ори, Илека, Хѣбы и утвы, несравненно плодороднѣе южныхъ, впадающихъ въ долины р.р. Турғал, Иргиза, Эмбы, Сагиза и Улу-Уила. Тамъ часто попадается черноземъ, который, отъ талии спѣговъ и разлива рекъ и ручьевъ покрывается мягкими сочными травами; въ восточной части, произрастаютъ даже небольшіе лѣса, оттого и видъ этѣхъ сѣверныхъ степей несравненно отраднѣе. Но стоитъ только взобраться на устьянный острыми каменистыми розсыпями хребетъ Мугоджаръ, и тѣгда на ю.-з. и ю. в. развернется передъ глазами безпредѣльная равнина совершенно голой степи, глинистосолонцеватая почва которой разнообразится только песчаными *баранами*, разбросанными вѣтромъ или блестить кристаллами высушенныхъ солонцевъ. Здѣсь съ каждымъ шагомъ растительность становится мельче и черствѣе; форма травъ уродливѣе и угловатѣе.

Такое рѣзкое различие въ характерѣ мѣстности земель, раздѣленныхъ только невысокимъ гребнемъ уваловъ, сдѣлается несолько понятнѣе, если примемъ въ соображеніе, что вся *владина*, обозначаемая геодезическою линіею нуля, находится къ югу отъ поперечного излома. Равнины этой части стеци должны были следовательно позже другихъ выдаться изъ подъ волнъ моря и потому въ нихъ находятся неизѣримые застасы песку и соли, изъ которыхъ первые, по мѣрѣ убыли воды разносились вѣтрами по ровно-засохшей глинистой солонцеватой степи *Мауеро-Иннажра* (*Mawar-et-Nahar*) и *Турана*, а послѣдніе образовали топкіе и сухіе солончаки, которыми такъ богаты южныя стеци Внутренней и Малой Ордѣ.

О Р О Г Р А Ф И Я.

Для точной орографіи Киргизской стеци Оренбургскаго вѣдомства слѣдуетъ сначала рассматривать тѣ горы и возвышенности, положеніе которыхъ опредѣляютъ источники главнѣйшихъ рекъ орошающихъ степь; возвышенія же и холмы, которые длинными скатами отходять отъ нихъ во все стороны, служать имъ отраслями и уступами. Такіе главные *водораздѣлы* суть слѣдующіе:

1) *Джабыкъ-Карагай* въ сѣверо-западной части степи, между старою и новою линіями; онъ отдѣляется притеки *Тобола* и *Уй* отъ мелкихъ притоковъ Урала, проходить между этими последними рѣками и близъ Вернуральска сливается съ общею системою Уральскихъ горъ. Главное направление этого водораздѣла идетъ отъ вышеупомянутыхъ горъ къ ю. в. изъ восточного ската, южная часть которой имѣетъ название *Каира-Уба*, выходятъ всѣ *Аяты* и другіе притоки несущіе обильную дань Тоболу, равно и оба *Тогузака*, впадающіе въ Уй. Изъ западнаго ската *Гумбетка* и *Сувундукъ* стекаютъ въ Ураль, а къ югу возвышенность *Маслегатъ* отдѣляеть притоки Сувундука отъ долины р. *Кумакъ* скалистыя горы *Джабыкъ-Карагай* покрыты дремучимъ сосновымъ боромъ и непроходимыми болотами.

2) Волнистая и довольно значительная плоская возвышенность (*plateau*) безъ общаго названія, раздѣляетъ воды *Кумака* и *Тобола* отъ источниковъ *Иргиза* и *Улькаяка*. Она отдѣляясь отъ Уральскихъ горъ за Орской крѣпостью, тянется отъ оной грядою верстъ въ 100 по направлению съ с. с. запада на в. ю. востокъ и даетъ начало важнейшимъ рѣкамъ сѣверной части степи.

На сѣв. выходятъ отъ неї истоки *Тобола*, на зап. *Кумакъ*, на ю. зап. *Иргизъ*, а на ю-в. *Улькаякъ*.

На южной покатости этой возвышенности поднимаются отдельно: гора *Текенель-Тау*, у подошвы которой начало Иргиза, далѣе къ востоку гора *Изызъ-Кара*, на восточномъ берегу прѣснаго озера того же имени; далѣе къ юго-востоку гора *Карачетау*, при соленомъ озерь *Челкаръ*, находящемся съ юго-востока отъ Карачетау. Вообще волнистая возвышенность эта изобилуетъ озерами довольно значительной величины, изъ которыхъ большая часть прѣсны. Отъ этой возвышенности тянется къ ю. в. рядъ холмовъ съ сопками *Бишъ-Тау*, *Джанъ-тызъ-Тау* и проч., а крутыя возвышенія *Яманъ* и *Якши-Корсакъ-байи* отдельно поднимаются южнѣе между нижнимъ Улькаякомъ и Тургаемъ, не имѣя связи съ предыдущимъ возвышеніями; наконецъ крутая и довольно высокая гора *Кунгуръ-Тюбя*, поднимается отдельно изъ средины степи между южнымъ Тургаемъ и Иргизомъ, и высота эта видна за 60 и болѣе верстъ.

Вышеописанные водораздѣлы, по качеству почвы своей, составляютъ лучшую часть Киргизской степи. Особенно же хороша въ этомъ отношеніи сѣверная сторона, отъ которой съ 1835 года отдѣленъ значительный участокъ подъ новую линію. Степь здѣсь покрыта густымъ ковылемъ и щеткою и доставляетъ привольные пастбища, а долины рѣчекъ изобилуютъ хорошими сѣнокосами. Здѣсь же мѣстами раски-

путы лѣса, замѣчательные по величинѣ своей и которыхъ въ осталльной части степи во все иѣтъ.

Помѣрѣ приближенія къ р. Тураю, къ вершинамъ Убагани и даље къ Улу-Тау и къ ю., плодородіе страны ослабѣваетъ; почва содержитъ въ себѣ болѣе песку и соли, солонцы встрѣчаются чаще, а проточнѣхъ водъ менѣе.

3) Водораздѣлъ болѣе значительный, по количеству рѣкъ которымъ даетъ начало, лежитъ прямо на югъ отъ Орской крѣпости не далѣе 200 вер., онъ составляетъ гористый округъ около 100 verstъ въ по-перечникѣ и носитъ название: въ сѣверной части *Хадынъ-Ардыръ*, въ западной *Уркачъ*, а въ восточной *Джаксы-Тау*. Изъ сѣвернаго ската выходятъ р.р. *Аксу* и *Чайлы*, двѣ вершины р. Ори. На востокъ течетъ *Чипъ-Иргизъ* и *Талдыкъ*; на югъ *Эмба* и *Темиръ*, на западъ же Илекъ.

Уступы этого водораздѣла составляютъ слѣдующую отрасль:

Отъ небольшой группы *Уркачъ*, на с. с. з. прямо къ Губерлинской станицѣ, направляется скалистый хребетъ *Бель-Агачъ*, раздѣляющій долины Илека и Ори. Возвышаясь постепенно, противъ Губерлинской и Хабарной станицъ онъ переходитъ р. Ураль и соединяется съ Губерлинскою отраслью Уральскаго хребта.

Отрасль эта, наполняя промежутокъ между Илекомъ и Орю, крутыми горами, содѣлываетъ мѣстность весьма пересѣченною, особенно гористы окрестности р.р. *Исетъ-Батыръ* и *Каргалы*. Въ долинахъ и по высотамъ растетъ лѣсъ (лиственій), по долинамъ рѣчекъ хорошия луговыя, пастбищныя и пахатныя мѣста.

4) Хребетъ *Мугоджарскихъ горъ* (*). Скаты и отрасли этихъ горъ,

(*) Вотъ что Эверсманъ говоритъ обѣ этомъ хребтѣ: южная половина общаго степнаго хребта, т. е. собственно *Мугоджарскія горы*, которыя едвали гдѣ достигаютъ высоты болѣе 1,000 футовъ отъ поверхности моря, образуютъ довольно отдѣльную, не широкую цѣпь, въ которой по обѣ стороны пологими откосами примыкаетъ степь. Ядро горной цѣпи этой состоить изъ сіенита, порфира, зеленчака (который встрѣчается здѣсь какъ кристало-зернистаго, такъ и однороднаго плотнаго образования) зеленчакового сланца и слежавшейся зеленковой смѣси или слежки (*Spongimergat*), состоящей изъ валуновъ, величиною отъ кулака и до песчинки. Въ числѣ валуновъ этихъ встрѣчается чистый зеленчакъ, миндалевикъ, зеленчаковый порфиръ и даже иногда полевой шпатъ. Связки (*Bindemasse*) состоить по видимому также изъ зеленчака, но ея такъ мало, что она едва только замѣтна, а кажется, будто смѣсь состоить изъ однихъ только валуновъ. Зеленчаковый сланецъ, состоящий изъ плотной смѣси мутнаго, нечистаго зеленчака преимущественно встрѣчается на восточномъ склонѣ хребта и простирается также далѣе въ степь, пласты его слегка только наклоняются то къ востоку, то къ западу.

равно какъ выше нами описанныхъ растягивалась по всей степи придаютъ ей видъ взволнованаго моря, никогда почти не измѣняя однообразнаго ея характера и не возвышая ее до степени горной страны. Тѣмъ больше поражаютъ тѣ немногія мѣста, которыя рѣзко выдаваясь изъ поверхности степи отличаются отъ нее и географическимъ строеніемъ своимъ и видомъ, и почвою земли, и растительностью. Таковъ хребетъ Мугоджарскихъ горъ. Онъ состоитъ изъ гряды возвышенныхъ каменистыхъ сопокъ; которая отъ вершины р. Чайлы (притока Ори) тянется непрерывно до р. Кукпекты (притока р. Аты-Джаксы впадающей въ Эмбу). Около в. рѣкъ: *Дженай* и *Каинды* (первая притокъ Эмбы, а послѣдняя Читъ-Иргиза) хребетъ занимаетъ до 30 верстъ въ ширину и состоитъ изъ многихъ паралельныхъ грядъ, образующихъ между главнымъ хребтомъ, где гора Айрюкъ, и между собою, долины отъ 1 до 2 в. ширины. Мало по малу съживаясь хребетъ достигаетъ вершинъ р. *Каулджура*, где побочныя вѣтви сливаются съ главною. Горы Большой и Малый Алабасъ есть крайній ихъ уступъ. Далѣе къ югу, основаніе Мугоджаръ не шире 10 или 12 верстъ, каменистые сопки гораздо острѣе и толпятся на этомъ пространствѣ больше тѣсными группами, отъ чего и долины становятся уже извилистѣе, а берега ихъ больше круты. Отъ г. Айрюка до южной оконечности, кряжъ этотъ съ западной и восточной стороны представляется взорамъ стѣнною преграждающею путь. Самое название, выражаетъ впечатлѣніе производимое ими на путника, привыкнувшаго въ окружающихъ степяхъ видѣть вокругъ себя горизонтъ ничѣмъ непрерываемый. *Моаджъ Моуджъ* на Арабскомъ языке означаетъ: преграждающій, воспрещающій.

Отъ главной гряды на востокъ и западъ простираются боковые поперечные отрасли, которая верстахъ въ пяти отъ начала оканчиваются рѣзкими уступами. Сопки, составляющія гребень продольного и поперечныхъ хребтовъ Мугоджаръ, имѣютъ видъ конусовъ съ куполообразными вершинами,увѣнчанными огромными грудами камня, въ беспорядкѣ на нихъ взгроможденными. Бока твердаго, сѣроватаго, перемѣшанного съ галькою грунта, мѣстами изъ нихъ выдаются порfirовые, сиенитовые и яшмовые пласты.

Высшая гора Мугоджаръ *Айрюкъ* состоитъ изъ двухъ сопокъ, прилоненныхъ одна къ другой. Восточная нѣсколько ниже. Покатости ихъ круты и вѣзѣздъ довольно затруднителенъ, особенно отъ множества камня устилающего бока. На самой вершинѣ высшей сопки, вырыта яма, могущая скрыть нѣсколько лошадей, а съ западной сто-

роны полукругомъ сложена стѣнка фута въ 4 высоты. Это Киргиз-скій маякъ, съ котораго аулы наблюдаютъ за непріятелемъ, а барантовщики въ свою очередь, при отсутствіи изъ этихъ мѣстъ ауловъ, укрываясь въ ущеліяхъ Айрока, съ вершинъ его сторожатъ добычу.

Отъ вершинъ р. Ори и далѣе къ югу, почти до самаго южнаго окончанія Мугоджаръ, по долинамъ вьющимся между крутыми стѣнами горъ, растетъ густой лѣсокъ, освѣжаемый родниками. Дно долины покрыто превосходными лугами. Лѣсъ большою частію межій и преимущественно березовый, ольховый и сосновый. Деревья достигаютъ до 18 футовъ вышины и до 4 или 5 дюймовъ въ поперечникѣ и чрезвычайно крѣпкаго свойства. Однако ихъ трудно перевозить по причинѣ гористаго мѣстоположенія и глубокихъ ущелей, въ которыхъ они растутъ.

Вода въ Мугоджарскихъ горахъ легкая, прозрачная, холода и весьма пріятнаго вкуса. Мѣстами она отзывается желѣзомъ. Родники, выходя изъ горъ, разливаются по долинамъ и образуя мочажины, поддерживаясь въ нихъ постоянную важность. Отъ того трава густа сочна и скоро поправляетъ лошадей.

Въ сравненіи съ окрестною степью Мугоджарскія горы представляютъ самое утѣшительное зрелище для путника, вступившаго въ ихъ долины; особенно въ лѣтніе, знойные дни, когда вся степь раскалена палиющими лучами солнца, потоплена въ волнахъ марева (*Mirage*) когда атмосферный, удушающій воздухъ стѣняетъ дыханіе, температура въ горахъ гораздо свѣжѣе и чище.

Главныя отрасли Мугоджарскихъ горъ, суть:

а) На востокѣ отъ г. Айрока и вершинъ Чатыр-Иреиза отдѣляется скать подъ названіемъ Бакумбай-Тау и проходя между р.р. Иргизомъ и Каулджеуромъ близъ озера Ходжса, отдѣляеть одну вѣтвь между песками большими и малыми Барсуками, которая тянется довольно каменистымъ хребтомъ и мысомъ Куланды, упирается въ Аравийское море; другую по восточной сторонѣ малыхъ Барсуковъ, подъ названіемъ Термебесъ-Тау, Джаксы-кличь и Джаманъ-кличь; она простирается до береговъ моря, гдѣ и оканчивается полуостровомъ Кукъ-Тернакъ.

Эта терраса около Барсуковъ принимаетъ характеръ Усть-Урта; также растительность Баяличъ, черный Джусанъ и Саксаулъ; — тѣ же солонцеватыя степи, а берега обращенные къ сторонѣ песковъ и къ морю также круты и не вездѣ улобовосходимы. Все это пространство вообще бесплодно и чѣмъ ближе къ морю, тѣмъ менѣе способно къ произрастенію. Солонцы многочисленны, пески раскинуты

на огромномъ пространствѣ, воды скудны, болѣею частію соленыя и даже горько-соленыя.

б.) Важнѣйшая отрасль Мугоджарская, подъ названіемъ *Джаксы* и потомъ *Яманъ* или *Джаманъ-Тау*, грядето каменныхъ сопокъ тянется прямо на югъ отъ горы Айрюкъ и понижаясь постепенно, близъ урочища *Музбиль*, снова возрастаєтъ и сливается съ нижнею терасою Усть-Урта въ видѣ отдельныхъ солонцеватыхъ холмовъ. На западѣ Мугоджары склоняются двумя устами; изъ нихъ одинъ, по берегу *Джайнды* и *Джиланды*, оканчивается крутымъ нагорнымъ берегомъ, другой отъ урочища *Музбиль* такимъ же берегомъ тянется по правой сторонѣ Четырлы (притока р. Эмбы съ лѣвой ея стороны.) Въ первомъ скатѣ замѣчательны возвышенія: *Намазъ-Тау*, *Дарыръ-Чокъ*, *Кукъ-Пекты*, а въ послѣднемъ *Музбиль*, *Али*, *Бакиръ*, *Кабанъ-Куванъ*, *Тюлюкъ*. Не значительный скатъ тянется по западной окраинѣ большихъ Барсуковъ, мало по малу принимаетъ характеръ Усть-Урга и близъ урочища *Хаджанынъ-Сай*, на Каратамакѣ, незамѣтно сливается съ Чингомъ: здѣсь замѣчательны двѣ раздвоенные сопки *Джаксы* и *Джаманъ-Куянь-Кулакъ*.

в.) На юго-западѣ обходя вершины р. Кульдененъ-Гемира направляется скать, сперва подъ названіемъ *Босъ-Ага*, а потомъ *Каралъ-Гильдъ*, *Кутыръ-Ташъ* и раздѣляя басейны: *Сагиза*, *Уила*, *Кила*, *Хобды*, и *Джанырлау*, теряется въ равнинахъ при уральской степи. По правому берегу Уила тянутся возвышенія *Урундыкъ*, по лѣвому *Кумъ-Мурунъ*, который продолжался до р. Урала, оканчивается Индерскими горами.

Междудо р. р. Илекомъ и Хобдою тянутся высоты *Кареакъ-башъ*; между Илекомъ и Утвою (Джангирлау) *Туры-Атъ-бashi*; по Утвѣ *Кызызъ-Имчикъ* и другія.

5.) *Усть-Уртъ* (*). Усть-Уртъ на Кайсацкомъ нарѣчіи означаетъ плоскую возвышенность, высокую степь; этимъ именемъ называютъ единственную плоскую возвышенность западныхъ степей, которая занимаетъ все пространство между Аральскимъ и Каспійскимъ морями. Усть-Уртъ возвышается отъ поверхности Каспійского моря футовъ на 640, и обозначается почти со всѣхъ четырехъ егортъ, такой же высоты, крутыми, обрывистыми берегами или окраинами, известными вообще у Кайсаковъ подъ названіемъ Чинка (Чингъ), къ которому на Сѣверъ и на Югъ примыкаютъ низменные степи. Хотя этотъ Чингъ или окра-

(*) Описаніе Усть-Урта взято частію изъ Естественной Исторіи Оренбургскаго края Профессора Эверсмана. 1840 года.

иша въ теченіе времени нѣсколько обрушилась, образуя нынѣ мѣстами холмы, небольшіе хребты, овраги и лощины, при всемъ томъ однакожъ, она такъ крутая, что въ немногихъ только мѣстахъ удобна для въѣзда на верблюдахъ. Поднявшись на Усть-Уртъ, видишь передъ собою плоскую, голую степь, которой почва, вполнѣ сходная съ остальнойю низменною степью, состоитъ изъ песчанистой, соленой глины. Здѣсь встрѣчаешь тѣ же сухіе и мокрые солонцы и почти туже самую растительность, какъ и внизу.

Протяженіе Усть-Урта довольно значительно; на Востокѣ приымкаетъ онъ къ Аральскому морю, такъ что восточная крутъ или Чингъ Усть-Урта занимаетъ всю долину западнаго берега Араля и простирается еще на 100 в. южнѣе, отсюда Чингъ поворачиваетъ на з. и тянется по этому направленію почти до половины разстоянія между р. Аму-Дарья и Каспіемъ; потомъ идетъ на с. з. къ южной оконечности залива *Тюкъ-Карасу*, образуетъ восточный его берегъ, проходитъ мимо южной оконечности Мертваго Култука и отсюда слѣдуетъ почти прямо на с. в. (образуя однакожъ мѣстами мысы и заливы) къ южной оконечности Мугоджарскихъ горъ, где и теряетъся. Отъ этой точки и до с. з. угла Аральскаго моря, берегъ Усть-Урта не крутъ, Чинга нѣть во все, а Усть-Уртъ ограждается холмами мергеля и песками, извѣстными подъ названіемъ *Барсуковъ*.

По низменной степи, вдоль Чинга, и въ различныхъ отъ него разстояніяхъ, разсѣяны сопки (*) и плоскія возвышенности одной высоты съ Усть-Уртомъ, или нѣсколько по ниже его, но всѣ одного съ нимъ образованія. Одно изъ обширнѣйшихъ возвышений, лежить между Усть-Уртомъ и срединою Эмбы, въ 26 в. отъ перваго; эта возвышенность извѣстна подъ названіемъ *Ильды-Тау* или *Джильды-Тау* (вѣтреная гора). Всѣ эти сопки и возвышенности, безъ сомнѣнія, нѣкогда были соединены съ Усть-Уртомъ, что въ особенности явствуетъ изъ совершенно одинакового съ нимъ образованія. Джильды-Сау, впрочемъ, есть самая отдаленная отъ Усть-Урта, принадлежащая къ нему частица, всѣ остальные сопки и возвышенности лежатъ къ нему гораздо ближе.

Чингъ по всюду представляеть видъ обрушившейся и обвалившейся крути, всюду по немъ есть лощины, овраги, мысы и передъ нимъ разбросаны не высокіе мергелевые холмы и сопки, бывшіе нѣкогда съ нимъ въ связи. Сопки эти наги, каменисты, бесплодны и

(*) Такъ называютъ въ Киргизской степи всѣконусообразныя и сооцеобразныя возвышенія и холмы, часто отдѣльно подымающіяся изъ среды степи; но понзванію скопа, не должно имъ приписывать свойства волканическихъ.

вообще рыхлого, глинисто-солонцеватого грунта. Таковъ весь Чингъ, таково все пространство около г. г. Али, Бакира, уроч. Чушкакуль и р. Чегана. Здѣсь почва покрыта толстымъ слоемъ рыхлой земли, которая весною и въ дождь растворяется. — Урочище Донгузъ-Тау, въ трещинахъ котораго, исчезаетъ весь вешній скатъ р. Чегана, особенно, въ этомъ отношеніи, замѣтально.

Мѣстность около урочищъ: Кызыларъ-Чиканъ, Кошкаръ-ата, Арысъ-буртю и Чиркраукъ, составляя нѣсколько пониженнюю террасу Усть-Урта гораздо лучше остальной его части и называется Асть-Уртъ. Okolo уроч. Кенкаусъ и Чиркраукъ растутъ въ изобиліи степныя травы. Ебелекъ и Терескенъ, питательныя для скота, особенно осенью растутъ густо, а ключи вытекающіе изъ крутыхъ стѣнъ Чинга доставляютъ хорошую воду. Okolo оврага Арыса есть небольшія озера, поросшія камышемъ, и тѣжѣ травы. Въ пескахъ Кошкаръ-ата и Кызыларъ-Чиканъ такія же удобства.

Все что идетъ на югъ отъ сказанныхъ урочищъ, особенно все прибрежье Аральского моря, окрестность Карагамака, Каска-Джусула и Куланды безплодны. На самомъ Карагамакѣ прѣсной воды нѣть во все. На урочищѣ Каска-Джусулъ, вода въ нѣсколькихъ саженяхъ отъ моря и небольшой глубины (отъ $1\frac{1}{2}$ до 3 фут.), но вкусъ ея солоноватый, а главное она удалена отъ вершины Чинга на $2\frac{1}{2}$ версты. — Спускъ до нея по отсыпямъ крутъ, извилистъ и доступенъ не болѣе какъ для одного верблюда. По словамъ Киргизовъ на другихъ урочищахъ прибрежья Аракса, на Тюркменъ-Алы, Дуананы вода еще далѣе и спуски еще труднѣе. Каменистая почва Усть-Урта близъ береговъ Аракса покрыта сухою короткою черною волнистою. Далѣе отъ береговъ встрѣчается родъ кустарника Баяличъ, при нуждѣ служащій топливомъ, — пищю для верблюдовъ и даже лошадей. Далѣе къ югу, вдоль западнаго берега Аракса, встрѣчается Сак-саяуль (Anabasis Saxaul), зимою хорошо замѣняющей кормъ и доставляющей превосходное топливо.

Чингъ, какъ выше сказано, крутъ, обрывистъ и не вездѣ доступенъ. Частые обвалы, размываемые снѣговыми потоками, образовали у подножья его рядъ бугристыхъ отсыпей, взгроможденныхъ въ разныхъ довольно живописныхъ формахъ. Подъемы на Усть-Уртъ не вездѣ удобны. Со стороны Карагамака у вершинъ оврага Ходжсанынъ-Сай, Усть-Уртъ сливаются съ общую поверхностью степи и подъемъ на него не замѣтенъ. Въ другихъ мѣстахъ со стороны р. Чегана, противъ уроч. Чушка-куль, три превосходныхъ подъема: одинъ при уроч. Кенкаусъ и два при ключѣ Чиркраукъ. На югъ отъ ур. Дон-

гүзъ-Тау есть подъемы на Усть-Ургъ при урочищахъ Акъ-Сай и Курсай.

На поверхности Усть-Урга, въ пескахъ и вообще въ мергель и икринникъ, вырыты мѣстами колодцы, содержащіе въ довольно значительной глубинѣ (до 10-ти и болѣе сажевыхъ саженъ) порядочную для питья воду, хотя вкуса солонцеватаго. — Эти колодцы имѣютъ форму кувшина: узкіе въ отверстіи, они ко дну своему разширяются. Нѣкоторые изъ нихъ выложены камнемъ. Если поверхность Усть-Урта возвышена на 90 саж. отъ окружающихъ ее земель и морей, то колодезь въ 10 и болѣе саженъ нельзя еще назвать слишкомъ глубокимъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ впрочемъ дѣйствительно есть ямы, не глубже 1 или 2 саж., содержащія воду. Глубокіе колодцы вырублены въ рыхломъ извѣстнякѣ, по словамъ Киргизовъ, Ногаими, название неопределительное, означающее вообще всѣ Татаро-Монгольскія племена прежнихъ временъ. Вообще Усть-Уртъ водою бѣдень, колодцы содержать не много воды, ихъ легко вычерпать, а вода накапливается очень медленно.

Сѣверныя подножья Чинга окружены многочисленными солончаками, солеными озерами и песчаными участками, встрѣчающимися и на самой поверхности Усть-Урта. Изъ этихъ песковъ особенно замѣчательны: Кошкаръ-ата и Кызыларъ-Чиканъ, которые лежать во-ль песковъ Бол. Барсуковъ, — также Шамъ и Барча-Кумъ находятся въ серединѣ на самой поверхности Усть-Урта.

Не подвержено сомнѣнію, что вся нынѣшняя возвышенность Усть-Урта въ то время, когда море стояло гораздо выше, составляло полуостровъ, который былъ связанъ съ твердою землею въ одномъ только мѣстѣ, а именно тамъ, где прилегаютъ пышные пески Барсуковъ. Весь Чингъ былъ нѣкогда морскимъ берегомъ; часть его осталась имъ и до нынѣ, а разсыпанныя передъ нимъ плоскія сопки составляли нѣкогда острова или были оторваны отъ Чинга стремлениемъ воды.

Весь Усть-Уртъ, въ отношеніи къ геогностическому своему образованію, крайне однообразенъ и принадлежитъ къ одному и тому же великому перевороту, которому мергель и всѣ видоизмѣненія его обязаны своимъ существованіемъ. Горнокаменные породы, составляющія Чингъ, выказываются во многихъ мѣстахъ въ причудливыхъ образцахъ особенно по берегу Аральского моря. Но и на самой поверхности Усть-Урта не рѣдко выказываются каменные гряды и много способствуютъ геогностическимъ изысканіямъ. Напластованіе всюду

по уровню, только въ разрушенныхъ и раздробленныхъ частяхъ Чигга пласты яремъшаны и перебиты.

На Усть-Уртѣ замѣчательны всего только три главные видоизмененія господствующей тамъ горнокаменной породы; все три принадлежатъ къ одному времени образованія, все три одинаковой геогностической древности и потому въ отношеніи ихъ напластованія, нѣть постоянного правила, а все они попеременно лежать подъ исподомъ и сверху, или одна въ одной. Эти три видоизмененія песчаника суть: отвердѣлый или настоящій мергель, икриникъ и ноздреватый дырчатый мергель, который состоитъ почти исключительно изъ двучерепыхъ раковинъ. На Аральскомъ берегу, въ мергель, есть еще окаменелыя улитки. Все три видоизмененія неопределителльно другъ другомъ смѣняются и сливаются взаимно безчисленнымъ множествомъ различныхъ переходовъ. — Мергель появляется то въ плотномъ видѣ и толстыхъ слояхъ, приближаясь такимъ образомъ къ обыкновенному известияку, то въ видѣ тонкаго сланца, то въ видѣ зернистомъ, образуя переходъ къ икринику, то вовсе безъ окаменелостей, иногда съ немногими, иногда съ большимъ количествомъ черепокожихъ, а наконецъ, состоять исключительно изъ одной только беспорядочной смѣси раковинъ, слежавшихся въ одну дырчатую ноздреватую толщу. Мергель этого образованія иногда такъ легокъ, что не тонетъ въ водѣ. Подобнымъ образомъ икриникъ переходитъ обратно въ мергель; онъ попадается то самъ по себѣ, въ чистомъ видѣ, то перемѣшанъ до половины съ тѣми же сердисобразными раковинами, какъ и мергель. Тотъ же самый видъ рода *Cardium* находятъ и доселе въ числѣ черепокожихъ, обитающихъ въ Аравии Каспій.

По берегу Арала встрѣчается менѣе икриника, чѣмъ на западной половинѣ Усть-Урта, и болѣе мергеля, который на югѣ тверже и крѣпче, а на європѣ мягче и рыхлѣе, покрайней мѣрѣ тамъ, где по берегу выходить наружу. Тутъ же мѣстами встречаются не большие промежуточные флецы желѣзистаго песчаника, въ которомъ много отдельныхъ, твердыхъ комьевъ различного вида, напитанныхъ желѣзомъ: эти комья то шишковатые, то зубчатые, то въ трубкахъ и проч. — Вѣроятно, изъ этого же песчаника происходятъ также, разсыпанные по берегу європѣ колчеданы и бурый желѣзнякъ; первые, Кайсаки почитаютъ золотою рудою, чemu и должно приписать общее въ степи повѣре, что въ горахъ, по западному берегу Аральскаго моря, есть золото, но что его доселе не умѣютъ выплавлять.

Въ рыхломъ мергельѣ, въ выѣтритившихъ мергельныхъ сопкахъ по берегу Арала, есть много гипса и большою частью въ видѣ шпата,

въ большихъ или меньшихъ кристаллахъ. Тамъ же находится весьма жесткий и плотный гипсъ мутно-зеленоватый, сколистый, въ переломѣ чистый, содержащий очень много кремнезема; — этотъ гипсъ такъ жестокъ, что почти даетъ искры отъ огнива. — Эта порода попадается въ плоскихъ гипсовыхъ кристаллахъ, покрытыхъ на поверхности ячейками, одного состава съ пѣльмѣнемъ; только по этимъ кристалламъ можно признать породу эту за гипсъ.

Шпатовый гипсъ часто попадается и далѣе въ степи, въ холмахъ мергеля и не рѣдко, какъ уже было упомянуто, имъ бывають покрыты пѣльмѣнинны.

Сухіе и мокрые солонцы на Усть-Уртѣ совершенно одного свойства съ солонцами низменныхъ степей; однако же мокрые въ большихъ объемахъ не встречаются. Пески какъ въ степи, такъ и на Усть-Уртѣ, образовались изъ вывѣтревшагося и разсыпавшагося мергеля, весьма близко подходящаго къ икряннику.

b) Горы Улу-Тау. Эти горы менѣе прочихъ известны, лежать на восточной границѣ Оренбургской Кайсацкой степи и даютъ начало истокамъ р. р. Тургая и Джиланчика. Откаты ихъ на сѣверѣ сливаются съ горами средней части Киргизской Орды. На югъ идутъ отрасли по восточной закраинѣ Кара-Кума подъ названіемъ *Тюлюклю-Тау, Кызыл-Иччикъ, Акѣ-курганъ, Джалаанды-Кыръ, Кайнаръ*, и легкими возвышеніями *Джиды-Нура* простираются по берегу р. Сырь-Дарьи.

Къ р. Улу-Тургаю противъ горы *Корсакъ-башы* подходитъ гряда сопокъ и тянется до озера *Аксакалъ*, подъ названіемъ *Баймурадъ*.

Примѣчаніе. Какъ эти горы принадлежать уже къ землямъ Киргизовъ Сибирского вѣдомства и сверхъ того они еще не сняты въ подробности, то мы ограничиваемся здѣсь вышеизложенными свѣдѣніями, собранными покойнымъ Генерального Штаба Штабсъ-Капитаномъ Романовымъ, во время его рекогносцировки въ 1841 году восточной части песковъ Кара-Кума.

Равнинны (степь).

Степное пространство заключается между долинами рѣкъ или въ самыхъ *Сыртахъ*: послѣднія равнинны обыкновенно различаются своимъ характеромъ отъ равнинъ между долинами рѣкъ, будучи болѣе подвержены влажнѣю солнца и вѣтровъ и мнѣе плодородны. Степи могутъ быть раздѣлены на плодородныя и голыя.

Степи плодородныя отличаются тѣмъ, что они покрыты болѣе или менѣе толстымъ слоемъ чернозема, лежащаго на твердомъ гли-

нистомъ основаниемъ. Чѣмъ ближе къ горамъ, тѣмъ степь выше, тѣмъ толще слой чернозема; чѣмъ дальше отъ нихъ, тѣмъ, говоря вообще, степь низменнѣе, тѣмъ тоныше тучный слой. Наконецъ черноземъ исчезаетъ вовсе и бесплодная степь покрыта однимъ только солонцеватымъ слоемъ. Грань или предѣлы, до которыхъ простираются плодовитыя степи, не могутъ быть определены сть точностью: переходъ въ голую, солонцеватую степь совершается исподволь, не замѣтнымъ образомъ и не возможно определить, гдѣ конецъ одной и начало другой. И такъ степи, прилегающія къ Уральскому хребту, покрыты толстымъ слоемъ чернозема, который на югъ, на востокъ и на западъ мало по малу дѣлается тоныше и скудиѣе наконецъ теряется во все и переходитъ въ солонцеватый иль, иѣсколько оплодотворенный остатками сгнившихъ кореньевъ; этотъ иль на юго-зап. и на юго-вост. постепенно переходитъ въ голыя солончаковыя степи. Само собою разумѣется, что все здѣсь сказанное надоѣно понимать не иначе, какъ въ смыслѣ общемъ; есть частныя изключенія: среди плодовитыхъ степей не рѣдко можно встрѣтить голые солончаки.

Чѣмъ степь плодовитѣе чѣмъ, она ближе къ подошвѣ горъ, тѣмъ роскошнѣе растительность ея и на оборотъ; даже самыя роды и виды растеній измѣняются вмѣстѣ съ почвою. Отличительнымъ признакомъ плодовитыхъ степей служить ковыль, котораго здѣсь бываетъ два рода (*Stipa fennata et capillata*): первый не такъ густъ, но красивѣе, покрываетъ степи долгимъ, пушистымъ перомъ своимъ въ маѣ и іюнѣ; второй зреетъ въ іюлѣ и въ августѣ: у него перо простое, не пушистое; гдѣ только растетъ ковыль, тамъ долженъ уродиться и хлѣбъ.

Въ степяхъ плодородныхъ растительность вообще роскошна болѣе весною; однакожъ и лѣтомъ, и даже осенью флора этихъ степей довольно замѣчательна, особенно въ возвышенныхъ равнинахъ и по близости каменистыхъ холмовъ.

Степи голыя. Голыя, неплодородныя или голодныя степи (у Киргизъ-Кайсаковъ *Каткиль*) отличаются тѣмъ, что па нихъ нѣтъ чернозему. Почва ихъ состоитъ изъ желтоватаго, или даже блесковатаго солончакового илу, по которому не рѣдко соль выщѣвѣтъ на поверхности. Онъ составляютъ продолженіе плодородныхъ степей на ю. з. и в. и въ сущности, какъ уже было сказано, нѣтъ точной между ними грани: переходъ совершается незамѣтнымъ образомъ и исподволь. Если иль и не покрытъ слоемъ чернозема, то этотъ послѣдній не рѣдко примѣшанъ къ первому въ извѣстномъ количествѣ, обра-

зуюсь изъ истлѣвающихъ растительныхъ остатковъ. Чѣмъ дальше па съверъ, тѣмъ болѣе чернозему, чѣмъ ближе къ морю на югъ, тѣмъ его менѣе. По этому и самая растительность въ иллистыхъ степяхъ не вездѣ одинакова и смотря по количеству соли въ почвѣ, флора измѣняется. Вообще однакожъ можно сказать, что два рода почвы составляютъ общую принадлежность голыхъ степей, такъ точно, какъ ковыль собственность степей плодородныхъ. Это именно: *Artemisia monspulana* и *Artemisia vulgaris*. Эти травы растутъ здѣсь несравненно рѣже, не такъ пусто, какъ въ съверныхъ степяхъ, стоять въ одиночку, почва ими не покрывается и голый иль, или глина, придаетъ степи унылый и пустынныій видъ.

По наблюденіямъ профессора Эверсмана, мергель, въ геогностическомъ отношеніи, составляетъ отличительную черту голыхъ степей; это безъ всякаго сомнѣнія наиболѣе здѣсь распространенная горно-каменная порода и этотъ ученый утверждаетъ, что здѣсь *или* болѣе частію одного происхожденія съ мергелемъ. Послѣ мергеля все-го чаще встречается гипсъ, какъ въ видѣ шпата, такъ и въ видѣ сплошномъ. Послѣдній не рѣдко образуетъ скалистые холмы и пригорки. Гипсовый шпатъ во многихъ мѣстахъ перемѣшанъ съ мергелемъ и большія пространства усыяны на поверхности кусками этого шпата. Въ жары почва голыхъ степей перстынетъ, трескается и осипается подъ ногами; трещины бываютъ до 2 футовъ ширины. Весною же и въ дождливое время, почва этихъ степей вязка и трудно проходима.

За южными степями и частію среди ихъ находятся солончаки и пески.

Солончаки.

Солонцы, у Калмыковъ Хакъ, у Киргизъ-Кайсаковъ Ссуръ, состоять изъ сѣроватаго, соленаго илу и бываются сухіе и мокрые, или собственно Хаки, соленая грязи. Иные грязи не глубоки; иные бездонны и не проходимы. Они образевались отъ высушки соленныхъ озеръ покинутыхъ мѣстами при убыли и отступлении моря въ нынѣшніе его предѣлы. Это можно видѣть на топкихъ берегахъ Каспійскаго моря и до нынѣ. Небольшія грязи и сухіе солонцы образуются иногда и отъ того, что снѣговая и дождевая вода, стекая съ высотъ, выщелачиваетъ на пути своемъ изъ илу соль и уносить ее на низменное мѣсто. Эта соль состоитъ изъ смѣси разныхъ солей; но горчавка, горькая соль (*Sulphur magnesia*) принадлежитъ къ главнейшимъ составнымъ ея частямъ.

Иные Хаки въ продолжение лѣта пересыхаютъ и представляютъ въ такомъ случаѣ твердый грунтъ, на которомъ коньты лошадей не оставляютъ даже следовъ; такие сухіе солончаки мы въ 1841 году встрѣтили въ пескахъ Кафа-Кумъ, они имѣли до 2 верстъ въ попечнику и по нимъ отрядъ шелъ какъ по току (Aire). Другіе солончаки напротивъ, и во время самыхъ сильныхъ жаровъ представляютъ все тѣ же непроходимыя топки. Вѣроятно это зависитъ отъ свойства составныхъ частей; но вообще соленая грязь сохнетъ медленно. Не легко также она зимою замерзаютъ; иные мерзнутъ скрѣе, но профессоръ Эверсманъ видѣлъ соленая грязи, которая при 28° Рейн. были еще совершенно топки и непроходимы. И это обстоятельство, безъ сомнѣнія, также зависитъ отъ примѣси тѣхъ или другихъ солей; къ сожалѣнію грязи до сейѣ слишкомъ мало химически изслѣдованы.

Солонцы бываютъ обыкновенно вовсе голы, только по краямъ или берегамъ поростаютъ они разными солянками, въ особенности же видами родовъ *Salicornia*, *Salsola*, *Schoberia*;—иногда растенія эти покрываютъ, болѣе или менѣе и весь солонецъ. По мнѣнію Эверсмана не подлежитъ сомнѣнію, что всѣ солончаки вообще зарастаютъ, т. е. поростая травами, умаляются; сначала края ихъ или берега покрываются солянками *Кукъ-пекъ Бирогунъ* и др., разлагающими отчасти и саму соль и образующими впослѣдствіи черноземъ; на черноземѣ возрастаютъ уже другія травы, солянки оттѣняются далѣе въ средину и такимъ образомъ солонецъ обращается мало по малу въ степную почву. По этой причинѣ, мы встрѣчаемъ тѣмъ менѣе солонцовъ, чѣмъ болѣе удалемся отъ взморья.

Солонцы расположились гораздо привольнѣе песковъ въ Киргизскихъ степяхъ. Отъ горько-соленыхъ бассейновъ *Каспія*, *Арака* и *Балхаша*, они широкими полосами врываются въ глубь материка и только горные хребты и значительныя возвышенія въ немногихъ мѣстахъ разъединяютъ ихъ. Въ степяхъ Малой Орды, они облегаютъ караванные пути въ Хиву, и наполнивъ сухими солончаками почти всю равнину между р. Ураломъ и р. Сагызомъ, поглощаютъ воды р. Улу-Уила, недопуская ихъ до моря. Даѣе переходятъ они на р. Сагызъ и на устье р. Эмбы и тамъ поддерживаютъ существование густыхъ камышей, которые своимъ ежегоднымъ разрушениемъ и произрастеніемъ способствуютъ обмеленію рѣкъ и распространенію бесплодной суши на счетъ рыбнаго моря. За Эмбой они болѣе или менѣе топкими рукавами прорѣзываютъ всю низменную степь, расположенную между лѣвымъ берегомъ этой рѣки и сѣверными обрывы-

ми Усть-Урта, образуя у самого подножия горъ солонцеватыя болота, каковы на примѣръ Чушка-Куль, Донгузъ-Тау и др., — потомъ про никая за Мугоджары и даже на плоскую высь Усть-Урта облегаютъ цѣпью болѣе или менѣе соленыхъ озеръ всю западную окраину большихъ Барсуковъ. На ю. отсюда, соединяются они съ топкими солонцами, охраняющими сѣверный берегъ Аральского моря отъ песковъ и подвигаясь все на сѣверъ раздвоютъ пески у оз. Джузмагуль-Тузъ; послѣ чего, прерываясь между большими и малыми Барсуками довольно высокимъ кряжемъ, дающимъ къ в. и з. обрывы въ родѣ чинка, образуютъ обширный топкій заливъ между малыми Барсуками и Кара-Кумомъ, обгибаютъ Сары-Чеганакъ и соединяясь на востокѣ довольно широкою полосою проточныхъ солонцовъ, называемыхъ Кылы съ озерами Табысъ и Чумышъ-Куль, теряются на югѣ въ камышистыхъ и топкихъ берегахъ дельты р. Сыра. — Несколько єъверо-восточнѣе залива Сары-Чеганакъ, прерываются отъ уроцища Калыстыңъ-Соръ, узкою полосою наносныхъ песковъ, но уроцища Музъ-Биль, Арынъ-Бай и Айтъымъ-Чубаръ разливаются съ новою силою по степи, ограничиваются съ востока пески Кара-Кумъ вплоть до праваго берега Сыръ-Дары, откуда врываются почти въ самый центръ песчаной степи и образуютъ тамъ озеро съ самосадочною солью, называемое Кибаклынъ-Соръ, оканчивающееся на сѣверѣ узкою полосою топкихъ солонцовъ. Дальнѣйшее восточное ихъ направлениѣ въ точности неизвѣстно, но нѣтъ сомнѣнія что, они чрезъ оз. Телеи рѣку Чуй или Цуй, состоять въ соединеніи съ третьимъ большимъ бассейномъ горькосоленої воды Киргизскихъ степей, съ озеромъ Балхашъ. — На сѣверѣ отъ песковъ Кара-Кумъ, они широкою полосою большою частію топкихъ солонцовъ соединяются съ Хаками восточной части степи, называемыми Челкаръ, отъ которыхъ на с. в. подходятъ къ р. Джиланчику и близко къ горамъ Улу-Тау, а на с.-з. облегаютъ солеными болотами устье р. Тургая въ р. Иргизъ и правый берегъ этой послѣдней рѣки отъ устья р. Читъ-Иргиза до широты Мельде-Кулъ, близъ котораго находится огромный топкій солонецъ Тептакъ-Ссуръ; — потомъ тянутся по обѣимъ берегамъ южнаго теченія р. Улькаяка и наполняютъ сухими солончаками гладкую степь лежащую между нимъ и Иргизомъ. Топкость упомянутыхъ солонцовъ и болотъ представляеть значительныя препятствія какъ для слѣдованія каравановъ и отрядовъ, такъ и для сообщенія Киргизовъ между собою. Топкіе солончаки эти, подобные Тундрѣ, сверху въ видѣ коры имѣютъ вязкій грунтъ, а чѣмъ глубже, тѣмъ болѣе воды. Берега ихъ обыкновенно бываютъ тверды, но

тѣмъ ближе къ срединѣ, тѣмъ они становятся непроходимѣе, такіе солончаки простираются иногда на 20 и болѣе верстъ и проходимы въ немногихъ только мѣстахъ.

Все пространство занятое солонцами въ степи Малой Орды, простирается до 162 т. кв. в. Такъ какъ въ Киргизскомъ хозяйствѣ только одни солонцы могутъ быть названы землями негодными, то изключивъ количество это изъ 850,500 кв. в., составляющихъ поверхность всѣхъ земель Малой Орды, мы найдемъ, что у нихъ остается 688,500 кв. в. земли удобной для кочевья и отношеніе удобной будетъ какъ $4\frac{1}{2}$: 1.

Пески,

Песчаныя степи и холмы называемые у Киргизъ-Кайсаковъ просто *Кумъ*, т. е. песокъ, состоять изъ сыпучаго песку, который образуетъ грядами расположенные холмы и пригорки. Вѣтеръ разноситъ и пересыпаетъ пески эти съ мѣста на мѣсто, отъ чего и самые холмы безпрестанно измѣняютъ видъ и положеніе свое. Они известны казакамъ подъ именемъ *бархановъ*. Пески встречаются только въ южныхъ степяхъ, вѣроятно они въ сѣверныхъ степяхъ уже заросли и покрылись черноземомъ: покрайней мѣрѣ сыпучихъ песковъ на сѣверѣ вовсе неѣтъ.

Пески можно раздѣлить на два разряда: *первобытные и наносные*. Пески первого рода, будучи скрѣплены корнями травъ и мелкихъ кустарниковъ, служащихъ хорошимъ кормомъ для овецъ, лошадей и верблюдовъ, представляютъ весьма много удобствъ для кочеванія; тѣмъ болѣе, что просачивающаяся вода (*en de filtration*) находится въ нихъ обыкновенно на незначительной глубинѣ; между такими песками встречаются иногда прекрасныя луговыя мѣста, и по этимъ пескамъ растутъ преимущественно камышъ, терсекень, сагызъ, ебелекъ, кіякъ, чій, акъ-чій, сють-тугунъ, ржаникъ и ковыль.

Пески втораго рода, имѣя по преимуществу глинисто-солонцеватое основаніе, безпрестаннымъ движеніемъ своимъ не позволяютъ корнямъ растеній въ нихъ укрѣпляться и не имѣютъ достаточно плотности, чтобы слой ихъ могли предохранить скопляющіеся подъ ними запасы воды отъ испаренія. По этому Киргизы удаляются въ нихъ не охотно и называютъ ихъ *Яманъ-Кумъ* и *Баткакъ-Кумъ*, т. е. дурные и вязкие пески; самые высокіе изъ этихъ песчаныхъ бугровъ большою частью обнажены.

Сыпучіе пески степи Кайсацкой не состоять, какъ обыкновенный

песокъ, изъ кварца или кремнезема: это пески известковые, они образовались, вероятно, изъ вывѣтривающагося на воздухѣ мергеля зернистаго известковаго туфа и другихъ подобныхъ породъ; и вотъ причина, почему пески эти болѣею частію обильны водой: почти всюду въ долинахъ между песчаными холмами, легко рѣты колодцы и вода покавывается не глубже пѣсколькихъ футовъ отъ поверхности земли. По той же причинѣ въ пескахъ этихъ встрѣчаемъ самую значительную флору, въ особенности относительно кустарниковъ, какъ то: джасупунъ, силсу, джусанъ, чагиръ, сыйръ, куйрюкъ, кушкулумасъ, куяны-сюлтъ, и также дикая джиди (*Elaeagnus angustifolia*)

Корни всѣхъ вообще растеній въ пескахъ бываютъ очень длинны, иногда до пѣсколькихъ сажень: это происходитъ какъ отъ того, что они ищутъ въ глубинѣ сырой почвы, такъ и отъ того, что стебли и поросли безпрестанно заносятся пескомъ и обращаясь чрезъ это сами въ корни, пускаютъ вверхъ новые отростки. Ясно, что посредствомъ этой, безпрестанно возобновляющейся сѣти сплетающихся кореньевъ, сыпучіе пески въ теченіи столѣтій, должны наконецъ окрѣпнуть и превратиться въ твердую почву.

Движенія отрядовъ чрезвычайно затруднительны въ пескахъ первого рода, колеса врѣзываются по ступицѣ и ноги вязнутъ. Въ пескахъ втораго рода движенія довольно свободны.

Пески, какъ выше сказано, встрѣчаются только въ южныхъ степяхъ; начало ихъ можно положить въ широтѣ станицъ: Калмыковской и Индерской. Однако же есть пески и въ широтѣ станицъ: Горячинской и Котельной, такъ на примѣръ: пески Кугузукъ и Джаманъ-Агачъ между рѣками Булдурты и Калдагайты, и пески Акъ-Кумъ выше на лѣвомъ берегу р. Калдыгайты, потомъ южнѣе пески Кара-Агачъ и Исерга на правомъ берегу р. Джаксыбай. Далѣе слѣдуютъ пески, расположенные по берегамъ р. Улу-Уила.—Тѣ изъ нихъ, коими покрыты долины этой рѣки и рукавовъ ея Джасы-Гильды и Карабау, называются Тайсуганъ, а къ сѣверу отъ оныхъ лежатъ пески Бирюкъ и Сартубе. Тѣ же, которые тянутся по Уилу между устьями Кіила и Аще-Уила, называются Баркинъ. Какъ тѣ, такъ и другіе, довольно удобны для кочеванія, хотя въ послѣднихъ вода рѣдко оказывается ближе 3 или 5 сажень:—поверхность земли поросла во многихъ мѣстахъ травами и камышемъ и только у устья Аще-Уила, они становятся зыбучи и неудобны для Киргизскихъ становищъ. На правомъ берегу Сагыза тянутся пески Акъ-Кумъ-Сагызъ. Южнѣе ихъ на с.-в. берегу Каспійскаго моря находятся пески Ярчаке и Кара-Кумъ. Къ сѣверу отъ горъ Кара-Тау, вдаёт-

ся въ Каспійское море широкій песчаный полуостровъ *Бусачи*: вну-
три онъ покрытъ бугристыми песками, поросшими саксауломъ, меж-
ду коими расположены копани съ хорошою пресною водою; но на
краяхъ, солонцы болѣе и болѣе проникаютъ въ долины, раздѣляю-
щія песчаные холмы, и дѣлаютъ ихъ совершенно бесплодными. Къ
югу отъ того же хребта идутъ песчаныя степи, соединяющіяся съ
огромными песками восточнаго берега Каспійскаго моря, служащія
кочевьемъ *Туркменамъ*.—По р. Эмбѣ, начиная съ р. Кульдененъ-
Темира до уроцища *Акъ-Мечеть*, тянутся также сыпучіе пески: бли-
зость воды дѣляетъ ихъ довольно плодородными, почему въ нихъ
нерѣдко попадаются мѣста густо порослія камышемъ или травою.
Они носятъ три имени: отъ соединенія Тикъ-Темира съ Кульдененъ-
Темиромъ до внаденія послѣдняго въ Эмбу-Акъ-Кумъ, отъ туда до
Уроцища Утебай-Чокасы, *Самиль-Кумъ*, или *Кокъ-Джидда* и наконецъ-
Бакумбай-Кумъ. Выше устья р. Темира и по правому берегу р.
Эмбы тянутся пески *Күнъ-Джарыкъ*. Съверный берегъ Аральска-
го моря обложенъ песками, которые тремя вѣтвями, вдаются въ со-
лонцы, отдѣляющіе ихъ отъ него; западная довольно широкая вѣтвь,
называется *Большиe-Барсукы* или правильнѣе *Улу-Бурсукъ*; она также
должна быть причислена къ пескамъ постояннымъ, и лѣтомъ и зи-
мою можно тутъ найти кочевья киргизовъ; средняя вѣтвь упирающаяся
въ узкою полосою въ заливъ Перовскаго называется *Малыми-Барсук-
ами* или *Кичи-Бурсукъ* и представляетъ менѣе удобствъ къ коче-
ванью; наконецъ восточная подходящая къ рѣкѣ Иргизу, въ 30 в.
южнѣе уроч. Кара-Куга, не имѣть одного общаго имени, а въ раз-
ныхъ мѣстахъ называется по уроцищамъ тамъ находящимся, какъ
то: *Яманъ-Кумъ*, *Аиръ-Кизылъ-Кумъ*, *Кокъ-Кабакъ*, *Даулетъ-Чока*, *Яръ-
Чагылъ*, *Иргизъ-Кумъ* и т. д.—Узкая полоса солонцовъ отдѣляетъ эти
пески отъ песковъ *Кара-Кумъ*, которыми занятъ весь уголь, состав-
ляемый правымъ берегомъ р. Сыръ-Дары и восточнымъ берегомъ
Аральскаго моря. Не высокіе холмы, покрывающіе ихъ, поросли та-
марискомъ и саксауломъ: въ долинахъ при частыхъ копаняхъ и кол-
одцахъ, попадаются хорошия травы, вблизи же Аральскаго моря
они становятся бесплодными и сыпучими, а безводными вблизи Сыръ-
Дары; отъ чего Киргизы, кочующіе тамъ, держатся болѣе средины.—
За р. Куванъ-Дарью находятся огромные пески *Кызылъ-Кумъ* от-
дѣляющіе эту рѣку отъ Бухарскихъ владѣній.—Съверо - восточная
часть Кара-Кума, подходящая довольно близко къ предгоріямъ Улу-
Тау называется *Арысъ-Кумъ*.

По лѣвому берегу р. Тургая на съверо-востокѣ отъ уроцища Яманъ-

Карсакъ-бashi, тянутся пески *Тусумъ*;—между укреплениемъ Оренбургскимъ и рѣкою Кабыргою находятся пески *Кошелякъ*, наконецъ между р.р. Иргизомъ и Турагаемъ встрѣчаются пески *Мамытъ-Тынъ* и другіе.

Копани и колодцы.

Здѣсь мѣсто упомянуть о копаняхъ и колодцахъ, находимыхъ въ
пескахъ.

Всѣ эти пески, какъ выше сказано, лежать на известковой под-
родѣ, подходящей то къ зернистому мергелю, то къ известковому туфу и по всей вѣроятности они образовались изъ вывѣтрившейся своей подстилки. Это обстоятельство объясняетъ отъ чего эти пески такъ обильны водою. Въ твердой глинистой, степной почвѣ, въ Кат-
киль, ши одному Кайсаку не придетъ въ голову рыть колодезь, если нѣтъ особыхъ признаковъ воды; въ пескахъ, напротивъ, по лощи-
намъ, на глубинѣ нѣсколькихъ аршинъ всегда можно найти воду, удобную для питья, которая только отзывается немногого сѣроводо-
роднымъ газомъ. Но если такой колодезь постоитъ нѣсколько дней или недѣль и особенно безъ употребленія, то вода дѣлается соленою, горькою и во все негодною. По этой причинѣ колодцы или ямы эти (Кудукъ) Кайсаками безпрестанно возобновляются. Въ пескахъ глу-
бокихъ Киргизы оплетаютъ стѣны колодцевъ вѣтвями гребенщика, саксаула, коренями джузгуну и другихъ кустоватыхъ травъ и даютъ имъ узкія отверстія. Въ твердыхъ пескахъ, лежащихъ тонкими сло-
ями и часто на солонцеватомъ грунте, копани бываютъ величиною въ квадратную сажень и менѣе, а стѣны прямы, ничѣмъ не оплетены.

Колодцы и копани, дабы воду ихъ сдѣлать годною для употребления проходящаго отряда, необходимо должно прежде очистить, вычерпывая изъ нихъ всю воду и вынимая со дна порядочный слой земли отъ времени и особенно въ дождь и весною обваливающейся. Къ тому же вода въ нихъ задыхается весьма скоро, получаетъ, какъ выше сказано, горечь и дурной запахъ и превращается въ густой красный настой, наполненный насѣкомыми и инфузоріями. Не только люди, но лошади и даже верблюды, страдаютъ жестокими болями въ желудкѣ и кровавыми поносами отъ употребленія такой воды. Очистка же копани не представляетъ большихъ затрудненій. Рѣдко потребно для этого болѣе часа и стоитъ только открыть свободный путь ключамъ, какъ свѣжая вода набѣжитъ весьма скоро.

Пески, лежащие по сю сторону рѣки Сыра, Кара-Кумъ, Барсукъ и проч. содержатъ воду довольно близко къ поверхности, на 1¹/₂, или 2 аршина; пески же по ту сторону Сыра, какъ на примѣръ Кызыль-кумъ и пески па шуты отъ Хивы въ Бухару пынѣ почти во все безводны, что чрезвычайно затрудняетъ ходъ каравановъ и кочеваніе по этимъ мѣстамъ Кайсаковъ. Только рапшено весною, когда падаютъ найти тамъ сибирскую воду, Кайсаки гонятъ свой скотъ въ Кызыль-кумъ и часть ихъ тамъ зимуетъ; но бывали примѣры, что ошибясь въ расчѣтѣ и не найдя въ извѣстныхъ мѣстахъ воды, эти дикари едва не погибали цѣлыми аулами, покрайней мѣрѣ, лишались большей части своего скота, который былъ не въ силахъ выдти безъ воды изъ этой голодной пустыни. Караванный путь пролегаетъ на пространствѣ 200 в. чрезъ Кызыль-Кумъ, что составляетъ въ пескахъ почти пять сутокъ ходу. На это время запасаются водой и идуть съ возможнотою поспешнотою. Замѣтимъ, что и въ Кызыль-кумъ прежде были колодцы, и именно около уроцища Биш-Тюбя, глубина которыхъ не простидалась до 8 саж.; вода была хорошая. Хивинцы, во время своихъ разбоевъ и грабежа каравановъ, засыпали эти колодцы на глухо и съ тѣхъ поръ уже некому позаботиться о закладкѣ новыхъ, или объ очисткѣ старыхъ. Для кочевыхъ народовъ эта работа слишкомъ трудная. Бухарское правительство о подобныхъ дѣлахъ не заботится, а для частныхъ людей предпріятіе это было бы слишкомъ многоцѣнно и ничѣмъ не могло бы окупиться.

Лѣса.

Обширнѣйшіе лѣса степи Оренбургскаго вѣдомства, растутъ въ сѣверной ея части; они уменьшаются по мѣрѣ удаленія къ югу и изчезаютъ во все южнѣе горы Айрюка. Здѣсь слѣдуетъ краткое описание всѣхъ лѣсовъ, находящихся въ степи Малой Киргизь-Кайсанской Орды, начиная съ с. къ ю.

1) *Джабылъ-Карагай*. Эта боръ находится на плоской возвышенности между старою и новою линіями, къ в. отъ Магнитной крѣпости; онъ тянется отъ юго-запада на в. с. в. на 50 в. длины и въ нѣсколькихъ мѣстахъ на 20 в. ширины; состоитъ изъ сосноваго строеваго лѣса, между которымъ встречаются болота и скалы. Изъ этого бора вырубленъ лѣсъ для постройки всѣхъ станицъ, находящихся па новой и между новою и старою линіями; сверхъ того жители старой линіи пользовались, и до сихъ поръ пользуются, этимъ лѣсомъ; но при всемъ томъ этотъ боръ еще весьма великъ и при надлежащей бережли-

вости, его достанетъ еще на столѣтіе и болѣе. Мѣшапый и березовый лѣсъ разбросанъ спорадически вездѣ между старою и новою линіями, то лѣсомъ, то рощами и группами; главнѣйшіе изъ нихъ: *Долгая Дубровка*. Дровяной березовый лѣсъ длиною въ 25 в. и шириной мѣстами въ 5 в., находится на правомъ берегу р. Уя, въ 15 в. на ю. з. отъ Усть-Уйской станицы. *Абуль-Карагай*, на с. отъ Андрѣевской станицы, состоитъ изъ мѣшапаго лѣса. *Байсары*, березовый лѣсъ, на с. з. отъ Михайловскаго укр. *Байкъ-Агачъ* березовый лѣсъ, на лѣвомъ берегу р. болыш. Аята, на в. отъ Николаевскаго укр.

2) *Аманъ-Карагай* (Благонолучный). Этотъ боръ находится между р. Тоболомъ и оз. Убаганъ-Денгизъ; на лѣвомъ берегу рч. Чийля, близъ границъ Сибирскихъ Киргизовъ и тянется къ ю. з. къ с. в. на 38 в., имѣя отъ 10 до 12 в. ширины, занимая такимъ образомъ пространство болѣе 450 кв. в. Этотъ боръ состоитъ изъ дремучаго, строеваго, почти непрѣходимаго сосноваго лѣса, въ которомъ находятся одни узкія тропинки, удобныя только для проѣзда верхомъ. Аманъ-Карагайскій боръ важенъ по огромному количеству строеваго лѣса; изъ него казаки Сибирскаго вѣдомства вырубили въ послѣдніхъ годахъ до 14 т. бревенъ, для постройки Кошъ-Муринскаго укрепленія, лежащаго на правомъ берегу р. Убагана.

3) *Лесъ Казанъ-Басы*. Отстоитъ отъ Аманъ-Карагайскаго бора въ 20 в. къ с. з. тянется потому же направленію и параллельно перваго, на 20 в. и 5 в. шириной; онъ не состоитъ изъ сплошнаго бора, а изъ лѣсковъ, спорадически разбросанныхъ по степи, частью сосноваго, частью мѣшапаго лѣса; видно, что этотъ лѣсъ, какъ вообще всѣ лѣса Киргизской степи, страдали много отъ Киргизовъ и отъ пахотъ, пускаемыхъ ими по степи. При всемъ томъ въ этомъ лѣсу можно еще найти иѣсколько хорошаго строеваго лѣса.

4) *Боръ-Ара*. Лежитъ на правомъ берегу р. Тобола, на югъ отъ предъ-идущихъ лѣсовъ, и тянется параллельно съ Тоболомъ отъ ю. къ с. в. тустымъ сосновымъ боромъ на 15 в., имѣя 8 в. ширины, а далѣе на с. з. тянется березовый боръ 12 в. длиною и до 5 в. шириной, сверхъ этого мѣшаний и березовый лѣсъ спорадически разбросанъ кругомъ на большое разстояніе и можно съ вѣроятностью предполагать, что лѣсъ этотъ въ прежнее время до истребленія его Киргизами и парами, имѣлъ до 40 в. длины и до 20 в. ширины.

Незначительные березовые лѣса: Якши и Яманъ-Мизгиль, Кырлы-Агачъ, Кара-гузы, Суюндюкъ-Агачъ и другіе разбросаны по степи между р. Тоболомъ и Убаганомъ.

Сосновый лѣсъ Биль-Карагай, имѣт до 2 кв. в. находится на в. отъ вершины р. Тобола.

5) *Науруцал-Карагай*. На Западномъ берегу озера того же имени, въ 180 в. къ с. отъ Оренбургскаго укрепленія, состоять большою частью изъ сосноваго строеваго лѣса, имѣть до 15 в. длины и 3 в. ширинъ; изъ него привезено нѣсколько тысяч бревенъ для постройки казармъ и другихъ поющицій въ Оренбургскомъ укр.

Кромѣ означенныхъ выше лѣсовъ находится еще роща Биль-Агачъ на перевалѣ между р. Илекомъ и Ижинской станицы; она состоитъ изъ бересоваго дровянаго лѣса и большою частью киргизами.

На урочищѣ *Ургачъ* также паходится нѣсколько рощъ бересоваго дровянаго лѣса, изъ котораго Киргизы, приходящіе часто съ устьемъ р. Эмбы вырубаютъ себѣ древки и проч. для своихъ кибитокъ и юламбекъ. Наконецъ въ ущельяхъ и лощинахъ, окружающихъ гору Айрюкъ и въ другихъ мѣстахъ Мугоджарскихъ горъ, встрѣчается березовый дровянной лѣсъ, часто довольно густой; но перевозка его на ровныхъ мѣста стети довольно затруднительна.

На берегахъ р.р. Урала, Илека и другихъ степенныхъ рѣчкахъ, особенно тамъ, где они текутъ въ луговыхъ берегахъ, встрѣчаются луговые поемные лѣса, извѣстные здѣсь подъ особеннымъ названіемъ *Уремы*; где разливы широки, тамъ и урема бываетъ не малаго объема. Уремы находятся на берегахъ р. Урала и нижняго Илека, состоять въ вѣденіи Оренбургскаго и Уральскаго Казачьихъ войскъ, ихъ берегутъ, отъ чего они въ послѣдніе годы значительно поправились и увеличились.

Этотъ береговой лѣсъ, или *Урема*, состоять преимущественно изъ осокоря, тополя, вязу и ильмы, ольхи, черемухи, рябинъ, терну, болрышиника, калины, жимолости, таволги, ветлы и ивы.

Разводить лѣса посѣвами или разсадкой въ степи доселѣ почти не возможно, даже вырубленный лѣсъ подрастаетъ крайне медленно и бѣдно. Главная причина этого, безъ сомнѣнія, заключается въ чрезвычайной сухости воздуха при сильномъ лѣтнемъ зноѣ и собственно въ недостаткѣ воды. Въ горахъ жаръ сноснѣе, въ землѣ и въ воздухѣ болѣе влаги, и потому лѣса тамъ растутъ лучше. Въ числѣ деревъ собственно тополь и липа растутъ въ степи лучше прочихъ, хотя тополь встрѣчается обыкновенно только на берегахъ рѣкъ. Между древообразными кустарниками растеть всѣхъ лучше карагановая акація (*Caragana arborescens*). Она пускаетъ корни отвѣсно до значи-

тельной глубины, ее легко также растить изъ сѣмянъ. Если бы когда нибудь вздумали разводить въ степи лѣсъ, то по мнѣнію Эверсмана, было бы необходимо засѣять степь сперва акаціей и спустя уже пять или шесть лѣтъ, когда акація порядочно подрастетъ, можетъ быть и удалось бы, развести по промежуткамъ, подъ тѣнью акацій, другія породы деревъ.

Во время управления края Генералъ - Адъютантомъ Перовскимъ, посажены были въ разныхъ мѣстахъ Оренбургской линіи сотни тысячъ колевъ ветлы и осокори. Онѣ припаялись только на сырыхъ мѣстахъ и то если казаками обращаемо было надлежащее вниманіе и стараніе при срубкѣ ихъ, перевозкѣ и самой разсадкѣ.

Главнѣйшиe кустарники степи суть: Таволга, таваложникъ (*Spiraea crenata*); ракитникъ (*Gytisus biflorus*); чилига, чилижникъ (*Carragana frutescens*, — по киргизски Бояличъ), растущій преимущественно на мѣстахъ глинистыхъ; степная вишня (*Prunus chamaecerasus*.); бобовникъ или дикий персикъ (*Amygdalus nana*). Всѣ эти кустарники цвѣтутъ въ маѣ, и маѣ лучшій мѣсяцъ для сѣверныхъ степей; въ это время обширныя равнины, покрытыя розовыемъ и бѣлымъ цвѣтомъ бобовника и вишеника, среди которыхъ возвышается кустами яркая зелень и бѣлые кисти таваложника, представляютъ прекрасный видъ. — Берега степныхъ ручьевъ и рѣчекъ поросли, какъ уже было сказано выше уремой, береговыми лѣсомъ, частію во все голы, иногда только поростаютъ они на югѣ гребенщикомъ (*Tamarix gallica*), — по Киргизски *Дженгилъ*, высокимъ и толщиною до 4 дюйм.; онъ находится болѣе на песчанихъ мѣстахъ. Особенно толсты его корни, всегда почти выходящіе наружу. Листья его похожи на кипарисныя. Гребенщикъ въ дальнихъ степяхъ растетъ большими, впрочемъ весьма проходимыми рощами, и достигаетъ высоты до 10 и болѣе футовъ.

Саксаулъ (*Anabasis Faxaul Jamarix jongarica*) заслуживаетъ особенное вниманіе. Онъ растеть на глинистомъ и глинисто-песчаномъ грунтахъ; толщиною бываетъ въ сучьяхъ до 5 дюйм., а въ корняхъ, которые всегда сверхъ земли, до 1 фута. Листья подобны сосновымъ игламъ и послѣ морозовъ служатъ пищею для скота. Древесина, содержа много желѣзистыхъ частицъ, чрезвычайно твердаго свойства, противится топору и гнѣнію, и скорѣе можетъ быть изломана, нежели разрѣзана. На огнѣ онъ горитъ, даже сырой, съ силою и весьма долго, издавая приятный запахъ. Саксаулъ начинаетъ встрѣчаться къ югу отъ Мугоджар-

скихъ горъ, по тутъ онъ еще имѣеть видъ пизкаго кустарника; чѣмъ же дальше на югъ, тѣмъ опь возвышается болѣе, и на берегахъ р. Янь-Дарьи достигаетъ наибольшаго развитія, составляя цѣлые лѣса, вышиною до $2\frac{1}{2}$ саж. и въ которыхъ есть деревья до 6 и 7 дюйм. въ диаметрѣ. На усть-уртѣ Саксауль также растетъ въ изобилии.

К а м ы шъ.

Камышъ растетъ по берегамъ всѣхъ почти водъ, особенно стоячихъ; молодой камышъ скашивается и употребляется какъ сѣно, верхушки старого камыша служатъ зимою для корма скота, а стебли его топливомъ и материаломъ для постройки убѣжищъ для людей и скота. Въ мѣстахъ безводныхъ и бесплодныхъ, окружая копани и колодцы, камышъ служитъ скоту единственою пищею. Хотя Киргизы избѣгаютъ кочевокъ на такихъ мѣстахъ, но для проходящихъ отрядовъ и каравановъ, камышъ составляетъ важное пособіе.

Важнѣйшую пользу доставляетъ камышъ тамъ, где онъ покрывается пространство иногда въ нѣсколько десятковъ верстъ. Здѣсь онъ имѣеть подобіе лѣса, и достигая высоты 20 и болѣе футовъ, растетъ такъ густо, что съ трудомъ можно пробираться пѣшкомъ. Посереди этихъ камышей Киргизы укрываются отъ непогодъ и зимнихъ бурановъ со всѣмъ своимъ скотомъ, который, находя тамъ защиту отъ стужи, вмѣстѣ съ тѣмъ питается верхушками и листьями камыша.

По крѣпости и величинѣ своей камышъ, во многихъ случаяхъ, можетъ замѣнить хворость и кустарникъ. Бѣдные Киргизы дѣлаютъ изъ него шалаши на зиму, которые нѣсколько замѣняютъ кибитки. Изъ камыша связываютъ плоты для переправы чрезъ рѣки. На озерахъ Камышлы-бащъ есть большие плоты, на которыхъ рыбаки разѣзываютъ даже по рѣкѣ Сырѣ-Дарѣ для своихъ промысловъ.

Особый родъ камыша *Куга*, толщиною и высотою превосходитъ обыкновенный камышъ и еще съ большою пользою можетъ быть употребленъ при устроеніи мазанокъ. Однакожъ скотъ и особливо лошади ее не Ѹдятъ.

Т р а в ы.

Флора Киргизской степи чрезвычайно разнообразна. Въ сочиненіяхъ Профессора Эверсмана, Пандера и другихъ ученыхъ подробно описаны всѣ виды степныхъ растеній; въ хозяйственномъ отношеніи могутъ принести наибольшую пользу: 1) Бось (Ковыль), 2) Ярекъ (Ржачникъ) — самыя лучшія степные травы. Первая растетъ преимущественно

на возвышенныхъ мѣстахъ, послѣдняя на низкихъ и луговыхъ. Если выжигать камышевыя займища, то они на другой годъ покрываются ржавицомъ; гдѣ только растетъ ковыль, тамъ, какъ выше сказано, долженъ уродиться и хлѣбъ. 3) Ебелекъ. Весьма питательная трава, могущая замѣнить зерновый кормъ. Послѣ легкихъ морозовъ она еще лучше. Любить глинистый песчаникъ слабо проникнутый солью. 4) Терескенъ. Хорошій кормъ для верблюдовъ и даже для лошадей. 5) Сагизъ (острецъ). Растетъ кустами и можетъ служить топливомъ. 6) Кіакъ (осока). Весною изрядный кормъ, а зимою, выдаваясь изъ подъ снѣга, питаетъ колосьями своими скотъ. 8) Чій. Весною пока зелень и не высохъ хороший кормъ. Старый, достигая иногда трехъ и болѣе аршинъ высоты, можетъ замѣнить солому. Онъ растетъ кустами, покрываетъ низменныя мѣста на значительныя разстоянія и бываетъ такъ густъ, что затрудняетъ проѣздъ. Близъ него всегда можно рыть колодецъ съ успѣхомъ. 9) Кукъ-иекъ. 10) Джузгунъ. 11) Симу. 12) Сыиръ-Куирюкъ (конский щавель). 13) Кушъ-Кунмасъ. 14) Куюнъ-Оты (заячья капуста). 15) Атъ - фаспанъ. 16) Тюя-Сынгыръ. Скотъ питается ими только зимою и за неимѣніемъ другого корма. Травы эти кустоваты и хороши для топлива. 17) Джусанъ. 18) Бюр-гунъ. 19) Чагыръ (бурышъ). 20) Сютъ-Тугунъ (полевая цикорія). Осенью эти травы хороши для верблюдовъ и барановъ.

Прим. Названія травъ большою частию Киргизскія.

Л У Г А.

Луговыя мѣста въ Киргизской степи находятся преимущественно по долинамъ рѣкъ, а болѣе или менѣе пространство ими занимаемое зависитъ отъ разливовъ весеннихъ водъ и отъ широты долинъ, вдоль которыхъ тянутся луговые берега. Эти разливы или поемы здѣсь вообще гораздо значительнѣе, чѣмъ въ другихъ мѣстахъ Европы, потому что здѣсь весна бываетъ, какъ говорится, дружнѣе: снѣгъ накопившійся въ продолженіи 5 мѣсяцовъ и разсталъ въ теченіе немногихъ недѣль, внезапно превращаетъ небольшіе ручьи въ стремительные потоки. Обыкновенно бываютъ весною два разлива въ здѣшнемъ kraѣ: первый, менѣшій, непосредственно по вскрытию рѣкъ отъ ближайшей снѣговой воды, текущей кругомъ съ береговъ; второй значительно болѣе, 2 или 3 недѣли позже, отъ такъ называемой простолюдинами земляной воды: это также снѣговая вода бѣгущая уже съ горъ, гдѣ оттепель бываетъ позднѣе. Второй разливъ идетъ иногда огромною волной и понимаетъ луга на ширину иѣсколькихъ

верстъ въ течениі немногихъ часовъ. При этомъ разливъ гибнетъ множество животныхъ и въ особенности зайцевъ.

Долины, изобилующія луговыми мѣстами суть:

1) Урала.

2) Илека, особенно Уроч. Бияль-Тамакъ.

— — Кара-Тугай.

3) Хобды — — Башъ-Кона,

4) Темира при — — Кокъ-Джиды.

5) Ори — — долина вверхъ по ей до впаденія въ нее р. Камышакты.

6) Иргиза — — Уроч. Аиръ-Кыгыль.

7) Тургая. — — Сары-Кона и окрестности Оренбургскаго укрѣп.

8) Улькайка. — — Уроч. Сары-Узлъ.

9) Табела. при впаденіи въ нее р. Бол. Аята.

Сверхъ того есть еще разливы рѣчекъ, теряющіеся въ степи по докола р. Урала, такъ па примѣръ разливъ р. Уленты, на уроціщѣ Кара-Кута, гдѣ хорошія луговые мѣста.

Степные палы.

При описаніи степи нельзя не сказать нѣсколько словъ о прекрасномъ зрелицѣ, которое представляется въ маѣ мѣсяцѣ и часто также осенью степные пожары или собственно такъ называемые палы, въ которыхъ есть хорошее, есть и дурное и вредъ и польза. Вечеромъ, когда начинается смеркаться, случается что весьма обширный горизонтъ, на ровныхъ плоскихъ степяхъ, со всѣхъ сторонъ освѣщается пламенными полосами, которыя теряются въ дали. Но не только въ ровныхъ, плоскихъ степяхъ видимъ мы это величественное освѣщеніе; холмистыя и гористыя мѣста, если они одѣты степною почвою, представляютъ намъ тоже самое, хотя и въ измѣненномъ нѣсколько видѣ.

Дѣло состоить въ слѣдующемъ: сухая трава и стебли, оставшіеся еще съ осени, покрываютъ плодородныя степи такъ густо, что частію не даютъ пробиваться молодой травѣ, а частію мѣшаютъ пастѣ скота, который изъ-за ветоши не можетъ достать зелени и принужденъ погдѣть и то и другое вмѣстѣ. По этой причинѣ не только народы кочевые, но и хлѣбопахатные, зажигаютъ степи раннею весною, лишь только снѣгъ сойдетъ и погода начинаетъ теплѣть. Про-

шлогодия трава или ветошь быстро загорается и пламя идетъ по вѣтру до тѣхъ поръ, пока находить себѣ пищу. Пуская палъ всегда соображаются съ вѣтромъ, чѣмъ бы направить пламя въ желаемую сторону.

Но не однѣ изложенные причины побуждаютъ жителей пускать ежегодно палы: зола служитъ еще для почвы отличнымъ наземомъ. Увѣряютъ, однакоже, что зола эта вредитъ скоту, который пойдаетъ ее, больше или меньше, вмѣстѣ съ травой. Нѣкоторые даже подозревали, чѣмъ зола ли эта причиною, что чума или падежъ на рогатый скотъ здѣсь никогда не переводится. Тамъ гдѣ палъ обошелъ случайно нѣкоторая мѣста, послѣднія съ трудомъ поростаютъ рѣдкою травою, между тѣмъ какъ выжженое пространство давно красуется роскошною и густою зеленью. Для крестьянина, который выжигаетъ пашни и залежи свои въ одно время со степью, бываетъ тутъ еще и та выгода, что сорные травы сгараются съ своими семенами, а въ здѣшнемъ краѣ, гдѣ земля въ избыткѣ, сорные травы одолѣваютъ хлѣбъ несравненно болѣе, чѣмъ тамъ, гдѣ по бѣдности въ землѣ, пашни обрабатываются съ большимъ тщаніемъ. Наконецъ палы уничтожаютъ множество вредныхъ хлѣбу и сѣнокоснымъ травамъ насѣкомыхъ, въ особенности саранчу и кобылку. Палы также не рѣдко служатъ Кайсакамъ защитою другъ отъ друга и отъ нашихъ отрядовъ, безъ которыхъ не возможно поддержать въ степи ни правосудія, ни порядка. Если вѣтеръ тому способствуетъ, то укрывающіяся шайки пускаютъ отъ себя палъ на встрѣчу ожидаемаго ими непріятеля. Степь выготираетъ на огромное пространство и по безкорницѣ этой уже пройти весьма трудно и даже часто не возможно.

Вредъ паловъ заключается, во первыхъ, въ томъ, что молодой лѣсъ уже не можетъ, ни подъ какимъ видомъ, разростаться, потому что молодыя поросли выгораютъ до самаго корня; если же въ послѣдствіи даже и этотъ корень оживѣтъ, пустить отростокъ, то изъ него можетъ выдти только кривое, уродливое деревцо, если оно при томъ будетъ пощажено пасущимся скотомъ. Во вторыхъ, по неосторожности поджигателей или внезапной перемѣнѣ вѣтра, не рѣдко сгараются цѣлыя деревни, или покрайней мѣрѣ, хлѣбные запасы близъ деревень, хлѣбъ въ скирдахъ и стоги сѣна, а наконецъ и цѣлыѣ лѣса. Нашимъ офицерамъ случилось пройти въ 1835 г. съ отрядомъ, въ огромномъ степномъ бору Джабыкъ-Карагаѣ, цѣлый переходъ горѣлымъ, строевымъ, соснопыльмъ лѣсомъ. Всѣ деревья были обращены въ пепель или уголь.

Перемѣна вѣтра, а съ пимъ и направлениѣ огнепаго потока особенно опасны въ разное время. Осторожные жители обжигаютъ каждый разъ напередъ окружность своихъ деревень, лѣсовъ, хлѣбныхъ запасовъ и хуторовъ, что бы огонь ни въ какомъ случаѣ не могъ ихъ достичнуть; но и при этомъ обжогѣ также нерѣдко случается, что упускаютъ паль, не могши съ пимъ совладѣть и послѣдствія опять бываютъ тѣ же. Такъ называемый *встрѣчный* паль, обжигая мѣсто, которое хотятъ отстоять отъ огня, составляется впрочемъ почти единственное спасеніе отъ этого сокрушительного огненнаго потока.

Еще пѣкоторый вредъ палы наносятъ любителямъ ружейной охоты: гнѣзда куропатокъ и тетеревей сгараютъ, на гари обыкновенно выводковъ уже болѣе не бываетъ, а потому и охоты за ними по осени въ этихъ мѣстахъ нѣтъ.

Несчастные случаи и опустошенія отъ степныхъ паловъ давно уже обратили на себя вниманіе правительства: палы запрещены законами и главное мѣстное начальство нынѣ въ особенности заботится обѣ искорененіи этого гибельнаго обычая; но привычка упорно берется съ разсудкомъ, а всякое бѣдствіе, какъ дѣло прошлое, скоро забывается. Не далѣе какъ въ 1836 г. огромный паль, въ 50 в. и болѣе ширины, пробѣжалъ изъ глубины степи по направлешю къ г. Троицку и обхвативъ въ одномъ мѣстѣ столпившися аулы Кайсаковъ, скжегъ болѣе 300 кибитокъ, болѣе 20 т. головъ разнаго скота, при чёмъ сгорѣло болѣе 70 человѣкъ старыхъ и малыхъ всякаго пола и возраста.

Единственный способъ для спасенія обоза отъ пала состоить въ томъ, чтобы немедленно пустить паль по вѣтру отъ своего лагеря и когда на разстояніе 50 или болѣе саженъ выгоритъ степь, то передвинуть весь обозъ на погорѣвшее мѣсто.

Этимъ-то способомъ корпуса топографовъ прапорщикъ Яковлевъ, бывшій начальникомъ съемочнаго отряда въ Киргизской степи въ 1847 г., спасъ свой лагерь отъ пала, пущеннаго хищными Киргизами на вѣренный ему отрядъ въ Мугоджарскихъ горахъ.

Гидрографія.

Рѣки.

Большая часть рѣкъ и рѣчекъ, суть весенніе водостоки, которые, наполняясь при таяніи снѣговъ, текутъ съ быстротою только въ продолженіи нѣсколькихъ недѣль. Ничтожная относительная высота

поперечныхъ и продольныхъ подъемовъ способствуетъ тихой покоя долинъ, а слѣдовательно и медленному течению рѣкъ и ручьевъ. Большая часть послѣднихъ пересыхаютъ лѣтомъ отъ зноя, превращаются въ сухіе овраги или текутъ пlesами, т. е. вода остается только въ немногихъ ямахъ, которые поростаютъ камышемъ и кугою, а зимою замерзаютъ до дна. Такимъ образомъ многие изъ степныхъ водостоковъ представляютъ скорѣе рядъ озеръ, связанныхъ подземнымъ просачиваниемъ, чѣмъ системы рѣкъ въ обыкновенномъ значеніи этого слова.

Не всѣ стения рѣки содержать въ себѣ воду годную для употребленія. Проходя иногда чрезъ солонцеватыя слои, она получаетъ соленый, горькій вкусъ и часть бываетъ во все негодна для употребленія. Тамъ где вода такого свойства и не проточна, въ жары, она застаивается, получаетъ красный цвѣтъ, отвратительный запахъ и наполняется инфузоріями такой величины, что ихъ можно замѣтить не вооруженнымъ глазомъ.

Число системъ, водъ текущихъ въ стени, простирается до шести; изъ нихъ двѣ самыя значительныя, а именно система р. *Урала* (львыхъ его притоковъ) и система р. *Тобола*, находятся въ сѣверныхъ скатахъ широтнаго подъема; четыре же другія расположены на ю. отъ него и именно система р. *Иргиза* и р. *Турея* на востокѣ отъ Мугоджарскихъ горъ, а системы р. р. *Эмбы* и *Сагыза* вмѣстѣ съ *Улу-Уиломъ* на западѣ отъ этихъ горъ. Система *Улу-Уила*, должна быть отнесена къ системѣ *Сагыза*, какъ по общности устья, такъ и по незначительной массѣ воды. Систему же *Урала* должно помѣстить на сѣверѣ отъ широтнаго подъема, потому что только тамъ рѣка эта принимаетъ значительные притоки и имѣть слѣдовательно систему; на югъ же она течетъ почти совершенно одиночкою.

Прежде чѣмъ описывать въ подробности теченіе главныхъ этихъ рѣкъ, приведемъ нѣкоторыя данные на счетъ длины ихъ и квадратнаго содержанія ихъ системъ. Длина теченія этихъ рѣкъ слѣдующая:

Р. Ураль (считая отъ г. Верхнеуральска)	1,300	в.
Главнѣйшиe притоки его:		
Р. Орь	250	«
Р. Илекъ	400	«
притокъ Илека: Хобда	300	«
Р. Утва или Джэнгырлау	175	«
Р. Тоболь	500	«

притоки Тобола	Бол. Аятъ.	200	в.
	Р. Уй.	300	"
	Р. Убаганъ.	300	"
P. Иргизъ.		425	"
P. Тургай.		450	"
притоки Кабырга	Кабырга.	180	"
	Улькоякъ.	280	"
P. Улу-Уила.		375	"
притокъ Улу-Уила: Киль.		110	"
P. Сагизъ.		375	"
P. Эмба.		500	"
притоки Эмбы: Темиръ.	Темиръ.	140	"
	Аты-Джаксы.	70	"

По квадратной поверхности, занимаемой означенными системами, они могут быть расположены следующимъ образомъ:

	кв. в.
Система Урала	примѣрно
— Тобола	66,000
— Иргиза и Тургая (съ притоками)	25,600
— Уйлу-Уила и Сагиза	33,600
— Эмбы и Чегана	30,600
Система Сырь-Дары (въ предѣлахъ Русскихъ)	29,400
Сырь-Дары (въ предѣлахъ Русскихъ)	7,800

Всего: примѣрно 193,000 кв. в.

следовательно, все количество земель, орошаемыхъ поименованными реками, составляетъ 193 т. кв. в., т. е. около $\frac{1}{4}$ всего пространства степи, а потому $\frac{3}{4}$ ея, составляющая площадь слишкомъ въ 13,400 кв. геогр. миль, остается почти безъ орошения.

1) ЛЕВАЯ СИСТЕМА Р. УРАЛА.

Прир. Р. Уралъ подобно другимъ рекамъ, текущимъ съ Уральскихъ горъ, чрезвычайно извилиста и каждогодно, весною она покидаетъ мѣстами частію старое русло свое и прокладывается себѣ новый путь; отъ чего образуются здѣсь такъ наз. *старицы*, въ которыхъ обыкновенно еще многіе годы стоитъ вода. Если одинъ конецъ старицы этой глухой, между тѣмъ какъ другой сообщается еще, болѣе или менѣе, съ самою рекою, то старица получаетъ название *ерика*. Ерики бываютъ иногда въ нѣсколько верстъ длины. Река перемѣняетъ русло свое слѣдующимъ образомъ: на поворотѣ, теченіе ударяетъ

почти прямо въ берегъ, подмываетъ его все болѣе и болѣе, обра-
зуетъ крутой обрывъ, между тѣмъ какъ оно же наносить отбоемъ
иль и песокъ на противуположный этому погибу берегъ или мысъ.
Если два такихъ поворота случатся въ близкомъ одинъ отъ другаго
разстояніи и рѣка слѣдовательно обтекаетъ полуостровъ, то ударъ
течения становится подмывать перешеекъ съ обѣихъ сторонъ; наконецъ
вода прорывается прямо на проломъ чрезъ уничтоженный перешеекъ
и покидаетъ дугообразную часть русла своего и самый полуостровъ
на другомъ противуположномъ берегу. Оба берега р. Урала изрыты
по всѣмъ направлениямъ такими старицами и случалось, что цѣлые
станицы или часть ихъ, должно было переносить отъ прибрежья под-
мываемаго бурливою рѣкою на мыста болѣе безопасныя.

Лѣвый берегъ Урала изобилуетъ богатыми луговыми мѣстами и
какъ Кайсаки, такъ и Оренбургскіе и Уральскіе казаки пользуются
ими для скотокосовъ. Эти мыста изчезаютъ по мѣрѣ того, какъ рѣка
приближается къ морю.

Р. Орь.

Пространство, занимаемое долиною Ори, со всѣми ея притоками,
начинается къ с. отъ горы *Ай-рюкъ* въ 60 в. при уроцищѣ *Урлачъ*
и направляясь прямо къ с., а потомъ поворачивая къ з. у Орской кр.,
примыкаетъ къ долинѣ Урала. Она тянется полосою сначала въ 100
в. а потомъ вмѣстѣ съ долиною Камышаклы въ 150 въ ширину
и до 250 в. въ длину. — Начало этой рѣки составляютъ *Тикъ-Бутакъ*,
Акъ-Су, *Яманъ-Су*, *Кукъ-пекты*, *Соукъ-Су*, *Чийли* и *Тирисъ-бу-
такъ*, соединяющіеся при уроцищѣ *Госта-бутакъ*. — Верхняя часть
долины Ори, особенно окрестности *Аксу*, *Соукъ-Су*, *Чийли* и *Бутакъ*,
составляя угорья *Мугоджаръ* довольно гористы. — Эти рѣчки и
самая Орь образованная, какъ выше сказано, ихъ соединеніемъ, тек-
утъ въ узкихъ руслахъ и только у оврага *Ташлы-Сай*, берега ров-
ные, отложе; овраги, весеніе водостоки и суходолы здѣсь круты,
обрывисты, берега ихъ скалисты и вода, какъ спѣговая, такъ и дож-
девая, стекая по твердому грунту, лежащему на каменистомъ осно-
ваніи, не увлажняетъ довольно землю, не проникаетъ ее глубоко и
почва по этой причинѣ чрезвычайно суха. Грунтъ земли по этимъ
рѣкамъ глинисто-солонцоватый, въ низменностяхъ есть солонцы, а
сырты тверды, глинисто-каменистые. Здѣсь нѣть хорошихъ па-
стбищъ и мысто удобныхъ въ воздѣлыванію. Мѣстами кое гдѣ рас-
тетъ ковыль, болѣе же всего полынь. — Отъ р. *Уйсыль-Кара* долина

мало по малому разширяется, становится низменнее и будучи на долгое время потопляема весенними водами имѣеть хорошія луговыя мѣста. — Какъ по самой Ори, такъ и по притокамъ ея, по лугамъ хорошія травы, а на степи сильный ковыль. Далѣе до устья Камышаклы, луговъ меньше и онъ не столь обширны. — По соединеніи съ р. Камышаклы, которая на 60 в. отъ своего устья изобилуетъ луговыми мѣстами, долина Ори разширяется болѣе и болѣе и до самого впаденія въ Ураль покрыта превосходными сѣнокосами. Степь, замыкающая съ обѣихъ сторонъ долину Ори въ нижнихъ ея частяхъ, возвышена и составляетъ цѣпь холмовъ идущую непрерывно до крѣпости Губерлинской. Эти холмы широки, покаты, хотя и придаютъ мѣстности видъ гористой страны, ни мало однако не измѣняютъ ея плодородія. По правую сторону, у вершины р. Кумака, мѣстность болѣе гориста и черноземъ, а частью глинистый песчаникъ, лежить на гипсовомъ основаніи. По вершинамъ горъ, гипсъ выдается иногда паружу и лежитъ большими грудами. — Степь отъ р. Кызылъ-Малытъ и въ промежуткѣ между Орию и Камышаклы менѣе гориста и чѣмъ ниже, тѣмъ плодороднѣе. Грунтъ сначала глинисто-песчаный, а потомъ черноземный, покрытъ густымъ ковылемъ и какъ для пастбищъ, такъ и для скотоводства весьма удобенъ. Особенно р. Камышаклы въ нижнихъ своихъ частяхъ, несмотря на гористую мѣстность способствуетъ земледѣлію.

Средняя ширина р. Ори отъ 8 до 15 саж., глубина ея до 5 футъ, дно песчано-каменистое, — берега тверды, иногда песчаные, въ пачалѣ глинисто-солонцеватые, вездѣ низкіе, только около впаденія въ Ураль они круты, броды почти вездѣ, вкусъ воды хороший. — Главнѣйшие притоки р. Ори, во всякое время года содержащія воду, хотя и не проточную:

Съ лѣвой стороны.

- 1) *Саукъ-Sу*; — вода котловинами хорошая.
- 2) *Акъ-Sу*; — имѣеть теченіе въ нижнихъ частяхъ. — Вода хорошая.
- 3) *Булакъ*, — вода котловинами хорошая.
- 4) *Улянты* (Улютты), вода котловинами хорошая.
- 5) *Уйсылъ-Кара*; — теченіе полное. — Дно топкое.

Съ правой стороны.

- 1) *Чийчи*. — Въ вершинахъ вода котловинами, далѣе русло полное и тече нѣе не прерывисто. — Вкусъ воды хороший. — Глубина до 8 футъ. — Дно иловатое. — Броды въ среднемъ теченіи рѣдки.
- 2) *Тирисъ-бутакъ*. — Въ вершинахъ вода котловинами, далѣе русло полно. — Глубина отъ 6 до 10 фут. — Теченіе медленно. — Вкусъ воды хороший. — Дно твердо. — Броды вездѣ.

Глубина отъ 2 до 15 фут. 3) *Тыкъ-Бутакъ*. — Течение полное, мелкое; вода хорошая. 6) *Хатынто-Кайтъ*; вода котловинами; дно топкое, покрытое камышемъ. 4) *Тасды-Сай*. — Течение полное изъ ключей. — Вода хорошая. — Притокъ ея *Дубаръ-Су*. 7) *Кызылъ-Кайтъ*, — Вода котловинами хорошая. — На берегахъ его присесть каменного угля. 8) *Кызылъ-Малытъ*, съ притокомъ *Талды-Сай*, имѣеть два русла, изъ полное, тихое. Вода хорошая. — Глубина отъ 3 до 10 футъ. — Дно въ верхней части въ другомъ вода хорошая. 9) *Минды-Бай*. 10) *Гузь-Буклагъ*.

3) *Тыкъ-Бутакъ*. — Течение полное, мелкое; вода хорошая. — Дно топкое, покрытое камышемъ. 4) *Тасды-Сай*. — Течение полное изъ ключей. — Вода хорошая. — Притокъ ея *Дубаръ-Су*. 7) *Кызылъ-Кайтъ*, — Вода котловинами хорошая. — На берегахъ его присесть каменного угля. 8) *Кызылъ-Малытъ*, съ притокомъ *Талды-Сай*, имѣеть два русла, изъ полное, тихое. Вода хорошая. — Глубина отъ 3 до 10 футъ. — Дно въ верхней части въ другомъ вода хорошая. 9) *Минды-Бай*. 10) *Гузь-Буклагъ*.

5) *Кара-Су* (Аще-бутакъ). — Вода котловинами; берега и дно тонкие. — Вода хорошая. 7) *Камышаклы* (Камышсакты). — Течение полное, тихое. Вода хорошая. — Глубина отъ 3 до 10 футъ. — Дно въ верхней части песчано и каменисто. Притоки *Домбаръ-бутакъ*, *Кинбай-Туркубай* и *Аще-Бутакъ*.

Р. Илекъ.

Эта рѣка имѣеть свои вершины близъ уроцища *Ургачъ*, сначала подъ названіемъ *Исянбай*, течеть почти на сѣверъ, а при урочище *Бишъ-Тамакъ* (5 устьевъ), гдѣ соединяются съ ней притоки: *Таванталъ*, *Гамды*, *Исенъ-батыръ* и *Батбакты*, онъ принимаетъ свое название и склоняясь болѣе и болѣе къ западу, отъ р. *Курамъ* до впаденія своего въ р. Ураль при Илецкомъ городкѣ, Илекъ составляетъ южную и западную границу Ново-Илецкаго района. Длина всей долины Илека около 400 в. — Самая верхняя части долины Илека, лежать въ довольно возвышеногористой странѣ, составляемой отрогами Мугоджаръ. — Степь хотя мѣстами хороша, но вершины сыртовы каменисты. Мѣстами по лощинамъ есть твердые солонцы. Тоже почти можно сказать и о правомъ берегѣ Илека, по которому тянется гористая вѣтвь Мугоджаръ *Бель-агачъ*. Грунтъ земли каменистъ на вершинахъ, и мѣстность пересѣчена весьма крутыми оврагами, особенно по р. р. *Каргалъ* и *Тирисъ-Бутаку*; къ р. *Карабутакъ* мѣстность мѣнѣе гориста, ниже, ровнымъ скатомъ тянется до самаго Илецкаго района, гдѣ она волниста и весьма плодородна. — Начиная отъ Бишъ-Тамака, грунтъ вѣдь почти черноземный. Мѣстами почва глинисто-песчаная. Плодородіе земли, покрытой густымъ ковылемъ, вполнѣ можетъ вознаградить труды земледѣльца. Въ вершинахъ Исянбая и притоковъ его при Бишъ-Тамакѣ, гдѣ грунтъ болѣе каменистъ, а долины рѣчекъ сжаты, тамъ можно найти участки удобной земли, но рѣже.

Всѣ почти притоки Илека, начиная отъ самыхъ вершинъ, имѣ-

ющихъ болѣе широкія долины, — всѣ они и самыи Илекъ изобилу-
ютъ покосными мѣстами. Начиная отъ Биягъ-Тамака къ руслу Иле-
ка прилегаютъ обширныя здѣшища сѣнокосовъ, по возвышеннымъ
мѣстамъ ковыль и самыи роскошныя пастбища. Киргизы въ послѣ-
дие годы начинами косить сѣно для прокормленія своего скота въ
зимнее время и по Илеку запасается ими ежегодно нѣсколько тысяч
стоговъ сѣна для этого предмета.

По р. *Тилирею* на Бишъ-Тамакъ и внизъ по Илеку, болѣе чѣмъ на 80 в., по *Кареаль*, *Тирись-бутаку*, въ *Бель-агачъ*, растетъ лист-
венный лѣсъ и хотя не въ такомъ большомъ количествѣ, какъ-бы
того надобно желать по состоянию лучшей степной рѣки, но все же
могущій принести большую пользу, особенно если обратить вниманіе
на то, чтобы Киргизы не истребляли его безъ разбора. Народъ
этотъ не имѣть никакихъ понятій о сбереженіи такой драгоцѣнности
и на основаніи поговорки «не мнѣ, такъ другому достанется», — ру-
бить 30-ти лѣтнее дерево, съ тѣмъ только, чтобы отрѣзать отъ не-
го древки для кибитки или не большой сучокъ для нагайки. Та-
кимъ образомъ вѣроятно изчезли лѣса въ Киргизской степи, въ ко-
торой часто видны слѣды прежняго ихъ существованія.

Ширина Илека до 20 саж., — глубина отъ 3 до 15 фут. — Дно чистое, твердое, песчано каменистое; мѣстами иловатое; берега не вездѣ отлогіе, — бродовъ много по всему протяженію рѣки. Вода отличнаго вкуса. — Берега луговыми мѣстами топкіе.

Притоки Илека:

Съ лѣвой стороны.

- 1) *Батбакты.* 2) *Двѣ рѣчики Сазды.* 3) *Джесичке.* Ручьи съ хорошою водою. 4) *Яманъ-Курайли.* — Оврагъ, во-да котловинами. 5) *Курайли.* 6) *Тенгры-бергенъ.* — Теченіе полное, вода хорошая. 7) *Яманъ-Су,* 8) *Акъ-Су.* — Къ устью есть вода. 9) *Муртукъ.* 10) *Тамды,* 11) *Корсакъ-Башъ* 12) *Майки-Сай* (2). 13) *Чанке-Кашанъ.* 14) *Топканъ-Сай.* 15) *Куръ-бутакъ.* 16) *Таръ-бутакъ.*

Съ правой стороны.

- 1) *Тамды*. 2) *Табынъ-Талъ* или *Таванъ-
тынъ* съ притоками *Тимри* и *Чийли*. 3)
— *Исемъ-Батыръ*. Вода въ этихъ трехъ
рѣчкахъ хорошая; она котловинами, но
имѣетъ теченіе. 4) *Джаксы-Каргала*. —
Выходитъ изъ Губерлинскихъ горъ;
течеть въ узкихъ и частью скалистыхъ
ущеліяхъ, принимаетъ съ обѣихъ сто-
ронъ множество незначительныхъ при-
токовъ; главнѣйшіе изъ нихъ; — *Яманъ-
Каргала* и *Тирисъ-Бутакъ*, вода хорошая.
5) *Аще-Сай*. 6) *Курайли*. — Вода изъ
родниковъ хорошая, — теченіе мелкое.

- 17) *Больш.* *Хобда* (смотри 7) *Сазды и Яманъ-Карабутакъ*. Ручей ниже). 18) *Чибенды*. 19) *Кара-* изъ родниковъ, — вода хорошая. 8) *Уба*. 20) *Джапанчике*. 21) *Аще Джаксы-Карабутакъ*. — Течеть съ падалью. 22) *Чийли*. 23) *Теренъ-Сай*: 24) *Чыркъ-Салды* (березовка). *Чыркъ-Салды* (березовка).
- быстра. Вода хорошая. 9) *Чигарчичъ*. — Теченье небольшое, вода хорошая. 10) *Акъ-булакъ*; изъ родниковъ съ хорошею водою. 11) *Курала*. — Служить границею части Илецкаго района.

Р. Большая Хобда.

Главный притокъ р. Илека, имѣть свое начало въ 40 в. на западъ отъ Бишъ-Тамака и сливается съ Илекомъ близъ Буранной станицы, имѣя въ длину до 300 верстъ. Вершины ея составляетъ р. *Кара-Хобда* съ притоками съ правой стороны: *Тыкъ-Кайнъ*, *Джяльтыкъ-Кайнъ*, *Кацыды*, *Бурма* и *Чанды* выше уроч. *Бишъ-Копа*, она принимаетъ съ лѣвой стороны *Сары-Хобду*. — Вершины Хобды довольно гористы осталъное пространство волнисто, равно какъ и весь промежутокъ между Илекомъ и Хобдою. Правая сторона долины, пересѣченная множествомъ рѣчекъ, неимѣя каменистыхъ горъ и большихъ солонцевъ, составляетъ лучшее и удобнѣйшее для заселенія пространство. По всей почти Хобдѣ и по ея притокамъ много хорошихъ луговыхъ мѣсть, гдѣ Киргизы имѣютъ большія сѣнокосы, а грунтъ земли правой стороны, за иѣкоторыми исключеніями, удобенъ для хлѣбопашства. Особенно уроч. *Бишъ-Копа* замѣчательно въ этомъ отношеніи.

Лѣвая сторона долины менѣе плодородна, будучи наполнена мѣловыми горами *Акчатъ-Ишкирганъ* и *Акчатъ-Байбакты*; тамъ встрѣчается болѣе солончаковъ и бесплодныхъ мѣсть. Бѣлая, каменистая глинисто-солонцеватая, покрытая полынью почва составляетъ преимущественно причину бесплодія — средняя ширина Хобды отъ 10 до 15 саженей; глубина отъ 2 до 10 футовъ. — Дно песчано-иловатое; броды имѣются; вода хорошая.

Притоки большой Хобды:

Съ лѣвой стороны.

- 1) *Тамды*. 2) *Батбакты*.
Вода озеринами хорошая. 3) *Сай-Кайнъ*. 4) *Усъ-Еатты*.

Съ правой стороны.

- 1) *Тересканъ*-русло полноводное; вода хорошая. 2) *Караганды*. — Вода озиринами хорошая. 3) *Чулакъ-Тамды*. —

Вода въ вершинахъ озерипамъ, усть полноводное. 5) *Туманче* 6) *Акѣ-булагъ*. Вода котювинами хорошая. 7) *Ишкырганъ*. Течениe въ вершинахъ полноводное; къ устью котловинами; вкусъ воды хороший.

Вода озёрными, и хорошая; течениe неимѣеть. 4) *Дунгурлюкъ*. — Вода озерипами, хброшая. 5) *Малая Хобда*. — Течениe полноводное, грунтъ русла песчаный, мѣстами глинисто-песчаный; вода хорошая; берега частью круты. Притоки ся: *Аще-Сай*, *Итѣ-Киргманъ*. *Утъ*. *Теплякъ-Карасу* (притокъ изъ Бол. Хобды соединяющїйся съ Малою Хобдою.)

У т в а. (Джангырлау).

Долина Утвы начинается у небольшаго горнаго узла *Алласъ*, лежащаго въ 40 в. къ ю. отъ Бураппой станицы. Изъ того же узла выходитъ *Кылъ* и *Тересканъ*. — Вся долина имѣеть до 175 в. въ длину и довольно гориста. — По правой сторонѣ тянутся высоты *Кызыл-Имчикъ*, *Туры-Атѣ-башы* и *Семипалатъ*, каменистые, а послѣдняя меловая. — Высоты эти примыкаютъ къ долинѣ Утвы крутымъ на горнымъ берегомъ и множествомъ ключей, наполняютъ долину, отъ чего луговые мѣста въ ней превосходны, и Киргизы имѣютъ здѣсь богатые сѣнокосы.

Съ лѣвой стороны высоты ближе подходятъ къ руслу и долина менѣе имѣеть луговыхъ мѣстъ. Самая почва земли по правой сторонѣ производитъ сочный питательный ковыль и удобна для хлѣбопашества, а на лѣвой растительность бѣднѣе, мѣста для воздѣлыванія рѣдки, особенно въ верхнихъ и среднихъ частяхъ. — Изъ побочныхъ долинъ, большою частью суходоловъ, немногія имѣютъ сѣнокосныя мѣста.

Солонцеватыхъ мѣсть по долинѣ Утвы, особенно па лѣвой сторонѣ много. Это способствуетъ разведенію барановъ и верблюдовъ.

На правой сторонѣ близь горы *Кызыл-Имчикъ* и по р. *Каптды*, лежатъ довольно большія солончаки и песокъ па солонцеватомъ грунте. — Въ самыхъ почти вершинахъ Утвы, въ 10 в. отъ русла ся лежитъ оз. *Сулу-Куль*, прѣсное, окруженнное лугами за изключеніемъ ю. в. стороны, гдѣ встрѣчается па небольшомъ разстояніи песокъ. — Озеро это соединяется весною съ Утвою посредствомъ оврага *Акѣ-Сай*.

Утва впадаетъ въ Ураль противъ Иртесцкой Станицы; русло ся полноводное; глубина отъ 5 фут. до 3 саж.; — переправы въ бродъ хорошія. — Луговая лощина, какъ выше сказано, во многихъ мѣстахъ изобилуетъ богатыми сѣнокосами. — Вода хорошая.

П р и т о к и . У т в ы :

Съ лѣвой стороны.

1) *Белекей-Аще-Сай*. — Воды только при устьѣ. 2) *Ку-Агачъ*. 3) *Дукунъ-Аще-Су*, 4) *Чеганды* (Чаанды) Вода котловинами хорошая. 5) *Яманъ-Кара-Ганды*. 6) *Джаксы-Кара-Ганды*. 7) *Улу-Сай*. 8) *Кара-Оба*. Руслу полноводное; глубина отъ 2 до 5 футъ; течение тихое; вода хорошая.

Съ правой стороны.

1) *Оврагъ Акѣ-Сай*. — Весною наполняется, какъ выше сказано, и соединяется съ Утвою.—2) *Кайнды*. Вода озеринами, теченія не имѣетъ. 3) *Джигинами*. 4) *Туратъ-Басъ*. 5) *Соукъ-Бу-Каралакъ*. 6) *Акѣ-Булакъ*. — Руслу водное; вода хорошая. 7) *Кызылъ-Тай*. 8) *Бишъ-Тау-Сай*. — 9) *Аще-Сай*.

Общий списокъ притоковъ р. Урала съ лѣвой стороны, начиная отъ ея вершины.

- 1) *Бумбейка*.
- 2) *Сарымъ-Саклы*.
- 3) *Большой Картъ*.
- 4) *Сувидукъ*.
- 5) *Кумакъ*.
- 6) *Орь* (описано выше).
- 7) *Ибейты*.
- 8) *Тиректы*.
- 9) *Лимбетка*.
- 10) *Бибейка* (1-я Буртя); получивъ начало свое близъ вершины *Тирисъ-Кумакъ*, въ *Бель-агачъ*, рѣка эта бѣжитъ къ югу верстъ 70 и впадаетъ въ Ураль при Ильинской станицѣ. — Долина ея въ вершинѣ несколько гориста, далѣе составляетъ волнистые откаты. — Возвышенности *Бель-агача* плодородны. — По всему руслу отличные луга, а на самыхъ вершинахъ березовый лѣсъ, почти истребленный Киргизами.
- 11) *Маргана*.
- 12) *Тузлукъ-Буль*.
- 13) 2-я *Буртя* (устье противъ Ст. Гирьяльской).
- 14) 3-я *Буртя* (— — — Красногорской).
- 15) *Бердялка*, служить границею части Илецкаго района.
- 16) *Лекъ* (описанъ выше).

- 17) *Утва.* (тоже).
- 18) *Болш.* Солника.
- 19) *Мал.*
- 20) *Барбастау.*

Остальные за тѣмъ южные приюски теряются въ степи, не доходя до р. Урала. Сюда однажды можно отнести все пространство между р. Ураломъ и р. Булдурты лежащее, которое начинается отъ нижнихъ частей р. Утвы и оканчивается при уроч. Балыкты, напротивъ Сахарной крѣпости. Эта равнина глинисто-песчаная и ближе къ Уралу покрыта слоемъ чернозема. Вездѣ густой ковыль доставляетъ хороший кормъ, но въ этомъ пространствѣ недостатокъ воды часто ощущителенъ; ее надобно добывать изъ копаний, рытье которыхъ сопряжено съ затрудненіями. Главныя протоки суть:

- 1) Рѣчки Кара Чилы-Анкатау, вмѣетъ съ р. Ярсары-Узякѣ и Исенѣ-Анкатау, впадають въ оз. Челкарь (на противъ Бударинской станицы).
- 2) Рѣчка Курайлым впадаетъ въ озеро такого же названія.
- 3) Рѣчка Уленты течеть почти параллельно съ р. Ураломъ и течется въ уроч. Тайпакѣ, гдѣ находятся хорошія луговые мѣста.

2) Система рѣки Тобола.

Рѣка эта имѣетъ начало свое на сѣверной склонности возвышеній, служащихъ раздѣломъ водъ р. р. Иргиза, Кумака и Тобола. — Она течеть тамъ въ скалистыхъ берегахъ, то плесами, то непрерывно; берега ея часто обрывисты и состоятъ изъ дикихъ голыхъ скалъ, между которыми встрѣчаются изрѣдка мелкій можевельникъ и береза. Сѣнокосныхъ мѣсть очень мало или почти во все нѣтъ и только не доходя 15-ти верстъ до устья Аята, находятся низменныя мѣста на лѣвомъ берегу Тобола, гдѣ Киргизы косятъ сѣно для своихъ зимовокъ. Тамъ рѣка эта течеть то по песчаному, то по иловатому грунту и правой берегъ почти вездѣ высокъ и крутъ. Въ углѣ обраzuемомъ теченіемъ Тобола и Аята есть мѣста возвышенныя, гдѣ находятся озера и земля окрестностей плодородна, удобна для хлѣбопашства и къ населенію.

Направление р. Тобола съ юга на сѣверо-востокъ, а ниже впаденія въ нее Аята почти прямо на сѣверъ. Здѣсь онъ течеть болѣе по открытой степи, которая съ лѣвой стороны усыпана озерами, солеными и прѣсными; а съ правой стороны она покрыта остатками бывшихъ когда-то значительныхъ лѣсовъ.

Въ 5-ти верстахъ ниже станицы Усть-Уйской она принимаетъ р. Уй, а отъ этого мѣста служить границею Оренбургской линіи до ст. Звѣриноголовской, не доходя 10-ти verstъ до нея, впадаетъ въ нее р. Убаганъ.

Тоболъ имѣетъ теченіе быстрое и около соединенія съ Аятомъ ширина его отъ 6 до 10 саж., далѣе близь нашей линіи она имѣетъ уже до 30-ти и болѣе саж. ширины. — Вода въ пей вкусна. — Длина рѣки этой до Станицы Звѣриноголовской простирается на 500 verstъ.

П р и т о к и Т о б о л а .

Съ лѣвой стороны.

1) *Чертауды*, течетъ въ скалистыхъ берегахъ и частью отъ Кушъ-Мурунского укрѣпленія (Сиплесами; вода хорошая. 2) *Джилкуаръ*, составленъ изъ притоковъ *Кирсатъ* и *Сиплесами*. — На этихъ рѣчкахъ построены некоторыя станицы новой линіи, а при соединеніи ихъ ст. Маринская. Несколько verstъ ниже, отъ ст. Ашинской до впаденія въ Тоболъ, рѣка Джилкуаръ течетъ плесами, то между крутыми, то между отлогими берегами. Лѣвый берегъ почти вездѣ выше и обрывистѣе праваго и часто скалистъ (кварцевой породы). Сѣнокосныя мѣста не весьма изобилыны и ими пользуются жители Ашинской станицы. Лѣсу вовсе неѣть. — Грунтъ земли здѣсь песчано-глинистый, покрытый ковылемъ. При устьѣ рѣки Джилкуара находятся низменныя мѣста, по которымъ

Съ правой стороны.

Убаганъ имѣетъ начало свое къ югу отъ Кушъ-Мурунского укрѣпленія (Сиплесами; вѣдомства) и образуется при токами *Чили*, *Карасу*. Проходя чрезъ солонецъ или соленое озеро *Денизъ-Кулъ* и далѣе чрезъ соленое озеро *Кындыкъ*, опь теченіемъ своимъ означающей частью границную черту Оренбургскихъ и Сибирскихъ Киргизовъ. Она течетъ по солонцеватой почвѣ и берега ея болѣею частью безплодны. — Вся долина вообще низменна и степь съ обѣихъ сторонъ уѣяна множествомъ соленныхъ озеръ, а съ правой стороны, начиная отъ озера *Наурзумъ*, находятся единственные въ степи, значительные лѣса. — Весь промежутокъ между Убаганью и Тоболомъ покрытъ спорадически лѣсомъ лиственнымъ и красивымъ, обѣ которомъ мы уже говорили выше. Вода въ Убаганѣ до выхода ея изъ озера *Кындыкъ* соленая; — ширина рѣки отъ 10 до 20 саж. и она впадаетъ въ р. Тоболъ въ 10 в. выше ст. Звѣриноголовской. Длина теченія Убагана до 300 в. Озера *Денизъ-Кулъ* или *Убаганъ-*

она весною разливается. 3) *Денизъ*, чрезъ которые рѣка имѣеть Аятъ или Болыш. Аятъ обращаетъ свое теченіе длиною въ 30 в. и находится изъ пяти рѣчекъ, а именно: *Акапъ-Карагай.*

<i>Махрю . .</i> <i>Карагайлы . .</i> <i>Камышлы . .</i> <i>Аргалы . .</i> <i>Караталы . .</i>	{ Которые имѣютъ всѣ начало свое на восточной по- катости возвы- шений <i>Джасыкъ-</i> <i>Карагай.</i>
--	---

Всѣ они соединяются въ нѣ- сколькихъ верстахъ выше Николаевскаго укрепленія и отъ туда Аятъ течетъ весьма извилисто, то непрерывно, то плавами и болышею частью въ крутыхъ песчаныхъ берегахъ, гдѣ изредка встрѣчаются мѣлкій тальникъ. Во время разливія, вода въ этой рѣкѣ подымается на 15, 20 и болыше футовъ, но скоро входитъ опять въ свои берега.— Грунтъ земли вообще песчано-глинистый, покрытъ мелкимъ ковылемъ и удобенъ для хлѣбопашества; — мѣстоположеніе въ окрестностяхъ соединенія Аята съ Тоболомъ довольно волнистое. Рѣка Тоболъ и Аятъ, равно и озера между ними находящіяся, изобилуютъ рыбой, особенно щуками, окунями и карасями; казаки часто отправляются въ степь для рыболовства.— Длина теченія Аята 200 верстъ. 4) *Уй* имѣеть начало свое въ хребтѣ Уральскихъ

горъ, недалеко и къ с. отъ вершины р. Урала. Она течеть сперва на ю.-в., а при Ст. Степной она поворачиваетъ на в., составляеть черту старой Оренбургской линіи, продолжаетъ течениe свое мимо г. Троицка и при Ст. Усть-Уйской впадаетъ въ р. Тоболь. — Длина течения ея до 300 в. Ширина отъ 6 до 10 саж.; берега частію крутые, покрыты мелкимъ лѣсомъ, вода хорошая. Главный притокъ съ степной стороны р. Тогузакъ, который образуется изъ:

Кисенъ.

Улкулъ.

Тынъ-Актанъ.

Рѣчка эта отъ Михайловского укрѣпленія составляеть гра-ничную черту новой линіи до ст. Березовской, где она впадаетъ въ Уй. — Вода въ ней хорошая, а течения ея до 180 в.

3) Система р. Иргиза.

Рѣка Иргизъ имѣеть начало свое на высотахъ подраздѣла р.р. Тобола, Иргиза, Кумака и Ульканка. а имѣющіе на ю. отъ оз. Челкаръ, вершины ея имѣютъ название *Тикъ-бутакъ*; местность въ началѣ весьма гористая, рѣка течеть то непрерывно, то илесами, далѣе берега ея отложе и понижаясь, за долго до слиянія Иргиза съ Тургаемъ, сглаживаются и теряются въ пескахъ *Кара-Кумъ*. Кроме самыхъ верхнихъ частей долина Иргиза довольно безплодна. Въ ней лежать значительные еолонцы, пески, топи и камышевые зарости,

особенно при уроч. *Кара-Куга*, где теперь построено Уральское укрепление. Несколько верстъ выше этого урочища находятся изобильные луговые мѣста *Аиръ-Кызылъ*; р. Иргизъ въ вершинахъ своихъ имѣетъ хорошую воду.—Далѣе вода отзывается солью, но годна для употребленія. Направление его теченія съ с. къ ю. до устья р. Читъ-Иргиза при горѣ *Макаслія*, где рѣка круго поворачиваеть къ в., течетъ частью плесами и разливается озерами, особенно въ окрестностяхъ возвышенія *Кабаянъ-Кулака*, находящагося на провомъ берегу этой рѣки и сливаются паконецъ съ водами Турага.—Выше Уральского укрепленія соединяется съ Иргизомъ протокъ *Тиль-Кара*, который сухъ въ лѣтнее время, покрайней мѣрѣ та часть его, которая находится при долинѣ р. Иргиза; весною же онъ наполняется весь водою изъ р. Турага, съ которой верхняя часть этого протока также соединяется посредствомъ озеръ и разливовъ р. Турага. Вода въ Тиль-Карѣ отчасти солоновата.—Длина теченія р. Иргиза до 425 в. Рѣка эта глубока и бродовъ въ ней очень мало; ширина отъ 10 до 15 саж.

Притоки Иргиза.

Съ лѣвой стороны.

Рѣка Иргизъ не принимаетъ никакихъ притоковъ,

Съ правой стороны.

1) *Чатыръ-Катканъ* течетъ озерами.—Вода хорошая. 2) *Баксаисъ*,—составленъ изъ притоковъ: *Шотъ*, *Джуса* и *Аще-Сай* и имѣть около устья полное теченіе; вода хорошая. 3) *Уй-Мулла* течетъ плесами, вода хорошая. 4) *Кара-бутакъ* имѣть теченіе съ хорошою водою. 5) *Яманъ-Кайракты* течеть плесами. 6) *Лжий-Кайракты* течеть постоянно съ хорошою водою. 7) *Талды-Сай* течетъ плесами и впадаетъ въ р. Талдыкъ. 8) *Талдыкъ* береть начало изъ сѣверного края Мугоджарскихъ горъ. На разстояніе 100 в. главное ее направление на в., а отъ сюда 10 в. течеть уже на ю. и впадаетъ въ р. Иргизъ близъ горы *Бишъ-Муллы*. Теченіе имѣть постоянное во всякое время го-

да. Вода пресная и довольно хорошая. Не широкая долина рѣки изобилуетъ лугами и камышемъ. Нагорные берега круты и каменисты. Грунтъ русла также каменистый. 9) Читъ-Иргизъ беретъ начало изъ восточной склонности Мугоджарскихъ горъ, близъ г. Айрюка; течеть съ О С О на В Н В; постоянно только во время весны, а летомъ сливаются въ небольшія озера. Вкусъ воды въ вершинахъ пресный, а ниже соленный. По берегамъ мѣстами есть не большие луга и камышъ. Грунтъ русла песчаный и правый нагорный берегъ крутъ. Длина течения до 120 в. Она впадаетъ въ р. Иргизъ при горѣ Машавлія.

- | | | |
|-----------------|---|---|
| 10) Сары-Сай . | { | Овраги наполняю-
щіеся въ весеное,
а иногда и въ лѣтнее
время водою. |
| 11) Талды-Сай . | | |

4) Система р. Тургая.

Рѣка эта имѣетъ главные источники свои въ горахъ Улу-Тау, изъ которыхъ она выходитъ двумя рукавами Сары и Кара-Тургай, остальные притоки подъ названиемъ разныхъ Тургаевъ числомъ до 15 и болѣе, выходятъ изъ цѣни горъ, которыя тянутся къ с. и с.-з. отъ Улу-Тау и составляютъ пограничную черту земель Оренбургскихъ и Сибирскихъ Киргизовъ. — Такимъ образомъ долина Тургая въ большей части своего протяженія, съ лѣвой стороны сопровождается скатами Улутаускихъ горъ и всѣ стоки множества притоковъ опой расположены по дугѣ выщуклой къ Сибирской сторонѣ. Всѣ они соединяются въ одно русло при уроцищѣ Сары-Копа. До этого мѣста долина Тургая болѣе или менѣе гориста, пересѣчена крутыми оврагами и усыана отдельно стоящими остроконечными сопками. Долина мѣлкихъ Тургаевъ, крутоберега и стѣснена съ обѣихъ сторонъ.

Отъ уроцища Сары-Копа долина Тургая расширяется; нагорные

берега отходяще и тянутся въ пѣкоторомъ разстояніи; правый берегъ оканчивается мысомъ *Карсакъ-бashi*, а лѣвый продолжается до уроч. *Акс-Сакалъ*, гдѣ поворотивъ къ востоку, отходить далеко за оз. *Денгизъ* или *Челкаръ*.

Нижнія части долины Тургая отъ Карсакъ-бashi, весьма низменны, особенно съ правой стороны; — въ ней много озеръ и разливовъ Тургая, поросшихъ частью камышемъ на значительное пространство и называемыхъ Кергизами вообще словомъ *Kona*; самыя озера *Бишъ-Кона* и *Сары-Кона* не иное что, какъ рукава и прораны Тургая, покрытыя камышемъ.

Отъ устья р. Улькаяка долина также низка и къ ней подходятъ пески, отсыпні Кара-Кума, бугристые, но довольно твердые и поросшія травою. Между ними есть изрядныя лугивыя мѣста. Отсюда же начинается мѣстами густой кустарникъ, весьма высокій, раскинутый на необозримомъ пространствѣ ниже соединенія Тургая съ Иргизомъ. Онъ тянется почти непрерывно за уроч. *Аксакаломъ* и переходитъ въ Кара-Кумъ.

Вообще вся нижняя часть Тургая, включая сюда и нижний Иргизъ, составляетъ обширную низменность, вѣроятно прежде служившую дномъ огромному водоему. Эта низменность усыпана множествомъ соленныхъ озеръ и солончаковъ.

Въ вершинѣ Тургая почва плодородиѣ и поросла ковылемъ. Въ долинахъ рѣчекъ есть кустарникъ и лѣсокъ. Съвериѣ горы *Аргана-Tau* и возлѣ рукава *Кара-Тургая* найдены признаки мѣдныхъ и свинцовыхъ рудъ.

Вода въ Тургай превосходна, большею частью ключевая.—Воды эти сливаясь въ одно русло дѣлаютъ его глубокимъ и широкимъ. Отъ *Сары-Кона*, или еще нѣсколько выше, онъ дѣлается непроходимъ, имѣетъ крутые берега и тинистое дно. — Броды довольно рѣдки; главный бродъ *Тайпакъ*, находится выше Оренбургскаго укрѣпленія. Теченіе этой рѣки тихое. — Ниже устья Улькаяка, Тургай прерываетъ свое теченіе и представляетъ, какъ выше сказано, рядъ озеръ, разливовъ и прорановъ, въ которыхъ вода часто соленая и горькая; но случается что въ этой рѣкѣ нѣсколько саженъ ниже горькой воды, находится прѣсная. Ниже соединенія Тургая съ Иргизомъ, первая рѣка принимаетъ название *Кара-су*, течетъ озеринами до уроч. *Аксакала*, гдѣ разливается также въ озерахъ, въ которыхъ вода болѣе или менѣе изобильна, смотря по разливу этой рѣки въ весеннее время. — Эти озера поросли большею частью высокимъ камышемъ.

Р. Тургай на всемъ своемъ течениі чрезвычайно извилиста и рыбы въ ней очень много. Длина ея течениі простирается на 450 и болѣе верстъ.

П р и т о к и Т у р г а я .

Съ лѣвой стороны.

Кабырга течетъ почти паралельно съ Тургаемъ; вершины ея называются Кара-Су. — Протекая чрезъ уроч. *Бишкен-Копа*, она соединяется съ Тургаемъ при началѣ шесковъ *Тусунъ*. — Длина ея течениія до 180 верстъ.

Съ правой стороны.

Улькаякъ; вершины этой рѣки составляютъ мелкие притоки и ключи въ окрестностяхъ оз. Акъ-Тасты, на возвышенностіи, которая раздѣляетъ воды этой рѣки отъ притоковъ Тобола. — Долина Улькаяка окружена съ обѣихъ сторонъ этою возвышенною плоскостью и примыкаетъ къ долинѣ Тургая близъ уроч. Карсакъ-Баши. Эти высоты весьма отлоги, скаты простираются отъ с.-з. къ ю.-в. длинными и широкими уступами. Отъ вершины до половины течениія рѣки долина ея весьма плодородна и удобна какъ для хлѣбопашества, такъ и для скотоводства. Почва земли, или черноземъ, или песокъ съ глиною, поросла густыми травами, ковыломъ и щеткою; по вершинамъ рѣчекъ луга. — Около *Бишк-Тау* вдоль лѣваго берега Улькаяка тянется узкая полоса песку *Уркачъ*. — Нижняя часть долины Улькаяка не такъ плодородна и по руслу болѣе камыши. У Карсакъ-Баши и ниже она бесплодна и поросла польникою. Вода въ верхнемъ течениіи Улькаяка превосходна и до могилы *Аджибай* имѣеть медленное теченіе; ниже вода сохраняется въ котловинахъ, а чѣмъ ближе къ устью, тѣмъ вкусъ болѣе горкій и соленый. Ниже уроцища Карсакъ-Баши, Улькаякъ сливается съ разливами Тургая, около протока *Тиль-*

Кары, о которомъ было упомянуто выше при описаніи р. Иргиза. Длина теченія его до 280 в. — Броды есть во многихъ мѣстахъ. Главные его притоки съ лѣвой стороны суть: 1) Тасты-Узякъ. 2) Кабырга составлена изъ рѣчекъ:

Аще — . . .	}
Тыкъ — . . .	
Тирись — . . .	
Аралы — . . .	

Кара — . . .

Она течеть прямо съ с. къ ю. и соединяется съ Улькалякомъ выше могилы *Ханъ-Сулакъ*. Длина ея теченія до 120 в.

СИСТЕМА РР. УИЛА И САГЫЗА.

Р. УИЛЬ.

Долина Уила, начинаясь у подножій отрога Мугоджарскихъ горъ, проходящаго между вершинами рр. Темира и Хобды, оканчивается 100 в. не доходя Урала низменною равниною. Она составляется изъ трехъ отдельныхъ почти долинъ: собственно большаго или *Улу-Уила*, *Аще-Уила* и *Киль-Уила*, изъ которыхъ каждая будетъ разсмотрѣна отдельно.

Р. *Улу-Уиль* имѣетъ свое начало близъ вершины Хобды при уро- чищѣ *Бурма*, другія же ея источники находятся при уроч. *Киль-Карганъ* и горѣ *Бактогарынъ*, раздѣляющія притоки р. Темира отъ долины Уила.—До горы *Киль-Батыръ*, по долинамъ притоковъ Уила, грунтъ глинисто-песчаный, есть сѣнокосныя мѣста и земля удобна къ хлѣбопашству. Далѣе внизъ по Уилу, по обѣимъ сторонамъ, на горными берегами тянутся возвышенія, которыя разходясь разширяютъ долину рѣки на значительное пространство. Южные скаты возвышений большою частью лучше сѣверныхъ. Они покрыты густымъ кевыломъ, а на сѣверныхъ травы, ковыль, ржаницъ и полынь не такъ густы.

Ниже начинаются появляться пески и луговыхъ мѣстъ болѣе не встрѣчается; ихъ замѣняютъ частью солончаки и обширныя песчаныя пространства, каково на примѣрь *Баркинъ*, заключающіяся въ углу между *Аще* и *Улу-Уиломъ*. У крутаго поворота, который дѣлаетъ Уиль

сь ю. на з. на правой сторонѣ лежать пески *Сартубе* и далѣе пески *Бейрюкъ*, а на лѣвой, на пространствѣ 100 в., тянутся пески *Тай-Суганъ*. Мѣстность, по мѣрѣ приближенія къ низменнымъ частямъ Уила, становится все ровнѣе и ровнѣе, скаты отложе и наконецъ у песковъ и далѣе почти математически плоскою равниною сливается съ Уральскимъ побережьемъ.

Долина Уила, въ отношеніи къ скотоводству, представляетъ всѣ возможныя удобства: ковыломъ поросшая степь, травянистые солонцы и травы песковъ *Бейрюкъ*, *Баркинъ* и *Таусуй-ганъ* питательны для верблюдовъ и въ особенности для барановъ. Въ пескахъ, по руивамъ Уила *Карабау*, *Кара-Узякъ* и *Джангильды* превосходныя кочевки. По р. Карабау, которая служитъ Уилу протокомъ и оканчивается озеромъ, есть луговыя мѣста. Въ пескахъ *Баркинъ*, по словамъ Киргизовъ, растетъ большой кустарникъ, который они употребляютъ на рѣшетки своихъ кибитокъ.

Глубина воды въ Уилѣ отъ 3 до 10 фут., большая ширина его до 20 саж.; грунтъ русла песчаный, русло полноводно. Вкусъ воды хорошій, въ нижнихъ частяхъ течетъ въ круто-берегомъ русль съ мѣстами прерывается; — часто мѣняетъ ложе и окружено старицами. Длина теченія Уила до уроч. *Яманъ-Соръ*, гдѣ рукавъ его *Джангильды* теряется въ солонцахъ, 450 верстъ.

Притоки Улу-Уила:

Съ лѣвой стороны.

- 1) *Чийли*; — теченіе полноводное съ прѣсною водою.
- 2) *Кинджигильды*; тоже.
- 3) *Карабашъ*, течетъ озеринами.
- 4) *Яши-Караганды*, тоже.
- 5) *Киль-батыръ*, въ вершинахъ суха, — къ устью вода озеринами.
- 6) *Аще-Уилъ*, имѣеть гдѣ скаты.

начало свое выше горы *Акъ-чаный*, покрытый хорошимъ ковыломъ, *Яръ*; долина этой рѣки состо-щеткою и полынью. До горъ *Акчатъ*, ить болѣею частью изъ со-которая тянутся вдоль праваго берега лонцеватыхъ степей, по высотѣ тамъ покрытымъ ковыломъ. Ближе къ Улу-Уилу она становится лучше, но луговъ

Съ правой стороны.

- 1) *Кумды*, при устьѣ которой находятся пески *Кызылъ*.
- 2) *Бабатай*, русло полноводное.
- 3) *Кумъ-Джурганъ*, тоже.
- 4) *Киль*. Отъ вершины его при горѣ *Алмасъ*, до соединенія съ Улу-Уиломъ, долина этой рѣки составляеть мѣстность волнистую и возвышенія имѣютъ отложение глинисто-песчаной основы.
- 5) *Кіила*, хлѣбонощество въесьма удобно, потому что на песчаномъ основаніи встрѣчается черноземъ, который усиливается по мѣрѣ прибли-

и есть нигдѣ. Въ низменныхъ женія къ вершинамъ. Въ верхнихъ ча- частяхъ близь устья есть мѣста стяхъ мѣстность пѣсколько гористая, — удобныя для скотоводства; но грунты болѣе перемѣшаны съ галькою, воду надобно добывать изъ ко- овраги круче и скаты не такъ отлоги, неей, которая рѣдко бывають что однакоже не мѣшає плодородію совершиенно пресныя. Въ вер- страны; тамъ есть въ значительныхъ покос- шинахъ вода озеринами, къ ные мѣста. Вообще всѣ высоты долины устью полноводна; вкусъ воды Кіламѣловаго свойства. Русло этой рѣки соленый и горьковатый; грунты полноводно, вкусъ воды хороший. Длина теченія 110 в. Главные притоки Кілла токи ея съ правой стороны тесь лѣвой стороны: *Соукъ* и *Акъ-булакъ*, Кіндагочъ, съ лѣвой же *Джар- которые соединяются до впаденія въ ли.* Кілль и *Батпакты*. — Съ правой же стороны притоковъ нѣть.

Къ долинѣ Улу-Уила можно причислить низменное пространство, наполненное озерами, песками, солонцами и камышемъ, лежащее по рр. *Булдюрты*, *Калдыгайты*, *Джаксыбай* и *Джиканды*.

Р. *Булдюрты*, имѣеть свое начало въ пескахъ *Тамды-Кумъ*, при уроч. *Кара-Агачъ*, а устье въ оз. *Тузлу-Куль* (соленое), русло полноводное, длина теченія до 100 в.—Вкусъ воды горько соленый; но за то въ долинѣ своей имѣеть много пресныхъ хорошихъ копаний и хорошія луговые мѣста. Притокъ *Булдюрты*, съ правой его стороны, *Джумбайты*, имѣеть русло полноводное, но вкусъ воды солено-горькій.

Р. *Калдыгайты* имѣеть свое начало на уроч. *Чий-Булакъ* при пескахъ *Акъ-Кумъ*, течетъ къ ю.-з. чрезъ пески *Джаманъ-агачъ* и теряется въ разливахъ *Калдыгайты-Аячи-Байгуты*. Вкусъ воды въ рѣчкѣ и озерѣ хороший. Длина теченія 160 в.

Р. *Джаксыбай* имѣеть свое начало въ западныхъ покатостяхъ горъ *Акчатъ*, течетъ чрезъ уроч. и оз. *Сасыкъ-Куль*, или *Джаксыбай-Куль*, и также теряется въ вышеупомянутыхъ разливахъ. Длина теченія 120 в. — Въ вершинахъ она имѣеть луга и мѣста удобныя для хлѣбопашства. Въ долинахъ обѣихъ рѣчекъ лежать большими пространствами бугристые пески; около озера *Джаксыбай* находится много хорошихъ луговыхъ мѣстъ.

Р. *Джиканды*, также вытекаетъ изъ горъ *Акчатъ* и вливается въ оз. *Джидде-Куль*. Длина теченія 50 верстъ.

Р. С а гы зъ.

Долина р. Сагыза составляетъ безплодное, дикое пространство, состоящее, почти отъ самыхъ вершинъ рѣки до ея устья, изъ солончаковъ. Вершины начинаясь у г. Кутыръ-Ташъ, Кызылъ-Джаръ или Яръ и Карагулъ-тильды, довольно гористы; далѣе же мѣстность понижается и еще гораздо выше до поворота Сагыза на ю. становится ровною; наконецъ ея отлогіе скаты изчезаютъ въ солончакахъ при уроч. Тентякъ-Соръ.

Въ вершинахъ Сагиза, у подножья горъ Кутыръ-Ташъ и Карагулъ-тильды, есть луговыя мѣста, но далѣе кромѣ камыша, которымъ по-росло русло рѣки, и весьма немногихъ уроцищъ покосныхъ мѣстъ нѣть нигдѣ. — Въ верхнихъ частяхъ, долина Сагыза заключаетъ въ себѣ большую полосу песковъ Акъ-Кумъ и Барча-Кумъ. Вода добывается вездѣ изъ копаний; корма солонцеватые хороши, только для верблюдовъ и барановъ. Глубина рѣки отъ 2 до 8 фут., большая ширина до 10 саж., — вода въ вершинахъ озеринами, вездѣ горько-соленая; бродовъ много. — Длина теченія до солончаковъ Тентякъ-Соръ, где оно теряется, не доходя до Каспійскаго моря 375 верстъ.

П р и т о к и С а гы з а .

Съ лѣвой стороны.

1) *Курдакты* течеть озериными, вода соленая. 2) *Аще-бутакъ* тоже съ соленою водою. 3) *Терсекканъ*, тоже.

Съ правой стороны.

1) *Карагулъ-тильды* имѣетъ теченіе при устьѣ; вода пресная. 2) *Кусьда-Кара*, воды въ ней мало. 3) *Кугайты*, почти сухая. 4) *Тупракъ-Чашты*, тоже. 5) *Чачарлы*, тоже. Всѣ эти рѣчки имѣютъ только теченіе весною.

С и с т е м а р. Э м б ы .

Долина р. Эмбы, вмѣстѣ съ Темиромъ и со всѣми притоками раскинутая на весьма большомъ пространствѣ степи, имѣетъ различный характеръ. Верхнія ея части отъ источниковъ р. Эмбы при уроч. Ургачъ до устья р. Темира, составляютъ довольно возвышенную плоскость, глинисто-песчанаго грунта, переходящаго иногда въ чистый песокъ. Мѣстность изрыта глубокими оврагами, водоройнами и впадинами. Съ лѣвой стороны къ Эмбѣ примыкаетъ крутой нагорный берегъ, съ правой высоты отложе, но за то болѣе песчаныхъ мѣстъ.

Нижняя часть Эмбенской долины ровнѣе и по мѣрѣ приближенія къ морю, болѣе и болѣе наполнена солонцами. По правой сторонѣ, начиная отъ уроч. *Исберди* до уроч. *Акъ-Мечеть*, тянутся высоты меловаго свойства; главныя изъ нихъ горы *Туллагай*, онѣ совершенно бесплодны, — равно какъ и почва земли, которая больше глинистая, сильно проникнутая солью и усыпана галькою и ракушкою.

Долина р. Эмбы, до впаденія въ нее Темира, имѣть много луговыхъ мѣстъ; по высотамъ же есть мѣста способныя подъ хлѣбопашество, хотя въ самыхъ вершинахъ мѣстность довольно камениста.

По правому берегу Эмбы, выше впаденія въ нее р. Темира, тянутся пески *Кумъ-Джаргансъ*; потомъ, за устьемъ Темира, пески *Сагымъ* или *Кокъ-Джанды*, далѣе пески *Букумбай* и *Люсунъ*, сверхъ того по всему теченію разсѣяны небольшіе песчаные участки.

Р. Эмба, какъ выше сказано, имѣть начало свое частью при уроч. *Уркачъ*, другой же рукавъ вытекаетъ изъ самаго хребта *Мугоджаръ*; главное направление этой рѣки съ с.-в. на ю.-з. до уроч. *Сортбулакъ*, гдѣ она круто поворачиваясь къ з., продолжаетъ свое теченіе къ Каспійскому морю, не доходя катораго, теряется въ огромныхъ камышахъ, проранахъ и солончакахъ. — Большая ширина ея до 20 и болѣе саж.; средняя же глубина 7 футъ. Дно песчаное, мѣстами глинисто-песчаное-иловатое, бродовъ много, вкусъ воды при вершинахъ хороший, а ниже устья р. Аты-Джаксы солоноватый. — Длина теченія до 500 верстъ. Эмба изобилуетъ рыбою.

Притоки р. Эмбы.

Съ лѣвой стороны.

- 1) *Улкунъ-Дженай*.—Русло полноводное; вкусъ воды хороший. 2) *Актыкенды*, вытекаетъ двумя рукавами изъ оврага *Айрюка*. Въ ущельяхъ встрѣчается беловодный лѣсокъ въ довольно количествѣ; верхняя часть рѣки находится въ каменистой долинѣ и имѣетъ воду про-

Съ правой стороны.

- 1) *Джелангачъ-Дженай*; вода озеринами, хорошая. 2) *Кумъ-Джарганъ*; вода озеринами, хорошая. 4) *Техеле* (*Тегале*), при вершинахъ ея сопка *Чока*; вода озеринами, хорошая. 4) *Темиръ* составляется изъ трехъ рукавовъ: *Кубелей* и *Кулдененъ-Темиръ* имѣютъ начало въ уроч. *Ургачъ*, а *Тикъ-Темиръ* при уроч. *Бурма*, гдѣ также источники рр. *Хобды* и *Уила*. *Тикъ-Темиръ* и *Культочную*; далѣе вода озеринадененъ-Темиръ сливаются при началѣ

ми. 3) *Яманъ-Ургачъ*, съ хороними луговыми мѣстами; вода озеринами хорошая. 4) *Джаксы-Караганды*. Въ вершинахъ есть прѣсные родники; при устьѣ вода озеринами, хорошая. 5) *Яманъ-Караганды*; въ вершинахъ суха, при устьѣ вода озеринами. 6) *Сакрама* лѣтомъ суха. 7) *Аты-Джаксы* имѣть вершины свои при горѣ *Музбиль* и также на ю. при горѣ *Намазъ-Тау*; она составлена изъ притоковъ: собственно *Джаксы*, *Джайнды* и *Кукпакты*; правый берегъ *Джаксы* весьма гористый. — Длина теченія до 70 в., вода хорошая; устье при бывшемъ Эмбенскомъ укрѣплениі. 8) *Четырла* выходитъ изъ горы *Бакиръ-Тау*; высыхаетъ почти въ лѣтнѣе времена. Длина теченія до 50 верстъ.

песковъ *Акъ-Кумъ* и отсюда Темиръ имѣеть название *Сага-Темиръ*, вдоль лѣваго берега которого тянутся узкою полосою вышеупомянутые пески *Акъ-Кумъ*. Темиръ направляется съ с. къ ю. до начала песковъ *Кокъ-Джизида* (на правомъ ея берегу), здѣсь онъ поворачиваетъ круто къ в. и сливается съ Эмбою при могилѣ *Ходжаса*. Длина ея теченія до 140 в., глубина большая до 20 футъ; ширина отъ 6 до 10 саж. — Броды есть и вкусъ воды хорошій. Въ ущельяхъ при уроч. *Кокъ-Джизида*, есть большое пространство, поросшее кустарникомъ. — Темиръ течетъ большую частью въ глубокихъ, обрывистыхъ берегахъ, вдоль которыхъ встрѣчаются изобилійныя луговыя мѣста, особенно выше уроч. *Кокъ-Джизида*. Притокъ *Кубелей-Темиръ* имѣеть русло полноводное, вкусъ воды хорошій; эта рѣка, какъ выше сказано, принимаетъ въ себя съ лѣвой стороны *Кулдененъ-Темиръ*; вода въ немъ озеринами, но хорошая. Р. *Тикъ-Темиръ* течетъ въ крутыхъ берегахъ и луговыя мѣста находятся между прочимъ при устьѣ р. *Тулганая*.

Кромѣ выше описанныхъ рѣкъ есть еще слѣдующія на западѣ отъ Мугоджарскихъ горъ.

Р. Ч Е Г А Н Ъ.

Долина этой рѣки есть самое бесплодное пространство въ степи. Почва, лишенная почти совсѣмъ растительности, состоящая изъ солонцовъ и солонцеватыхъ розсыпей, равно и безводіе, не позволяютъ извлечь никакой пользы изъ этихъ мѣстъ.

Вершины Чегана находятся въ возвышеніяхъ *Акъ-Дюртъ-Кулъ* и *Музбиль*; онъ течетъ съ с.-в. къ ю.-ю.-з. и теряется въ камышахъ

и низменностяхъ уроч. Допгузъ-Тау близъ Усть-Урта. Длина течеія его до 160 вер. Вода озерами, вкусъ ея хороший.

Съ правой стороны онъ принимаетъ рѣчки *Мали* и *Саранджылды-Сай*, вытекающія изъ горы *Али*, которая имѣютъ воду только въ весеннеое время; лѣтомъ же они сухіе.

На в. отъ Мугоджарскихъ горъ находятся:

Р. Каулдружъ и р. Тебенъ.

Долины этихъ двухъ рѣчекъ, сохраняющихъ воду только озерами, тѣснятся сначала въ предгорьяхъ Мугоджаръ, а потомъ въ ихъ каменистыхъ вершинахъ глинисто-солонцеватаго грунта и не представляютъ ничего замѣчательнаго. Мѣстность гориста, крутыми берегами стѣсняетъ русла рѣчекъ и довольно бесплодна. Луговыхъ мѣсть, кромѣ вершинъ, нигдѣ не находится. Эти долины, понижаясь мало по малу, сливаются въ низменной равнинѣ около озеръ *Ходжас* и *Челкаръ*.

Р. Каулджеуръ имѣеть свое начало въ горахъ Мугоджарскихъ на юго-восточномъ скатѣ горы Айрюка, течетъ къ ю.-в. примѣрио на 120 в. и теряется въ озерахъ *Ходжас* и *Челкаръ*.

Р. Тебенъ вытекасть изъ горъ *Лианъ-Тау*, течетъ паралельно съ Каулджуромъ, примѣрио на 80 в. и теряется въ солонцахъ *Тентякъ* и *Тургуракъ-Соръ*, лежащихъ при с.-з. окрайнахъ песковъ *Большихъ Барсуковъ*. Вкусъ воды въ обѣихъ рѣчкахъ хороший.

Р. Большой Джиланджикъ.

Начинается въ горахъ Улу-Тау, южнѣе источниковъ р. Тургая, 6-ю рукавами изъ горъ *Сары-Тау* и *Джады-Адыръ-Тау*. Она течеть почти паралельно съ Тургаемъ, также дугообразно какъ онъ, и послѣ 300 верстнаго течеія впадаетъ въ пресное озеро *Акъ-Куль*. — Съ правой стороны Джиланджикъ принимаетъ рр. *Джавлазлы* и *Динидель*. При устьяхъ его рукавовъ *Чагырлы* и *Ащалы* найдены пріиски каменнаго угля. Эта рѣка еще не совершенно изслѣдована.

Долина р. Сыръ-Дарьи.

Объ источникахъ р. Сыра, лежащихъ далеко за предѣлами описываемаго пространства, нѣтъ ясныхъ и полныхъ свѣденій. Извѣстно однако, что вершины его находятся въ гористой странѣ

Кашгаръ-Даванъ, въ Китайскихъ предълахъ, восходящей до снѣговой линіи и покрытой лѣсомъ.

Проходя чрезъ Коканъ, Туркестанъ и Ташкентъ, р. Сыръ, при уроч. *Кошъ-Курганъ*, начинаетъ служить границею Русско-Киргизь-Кайсацкой степи и пройдя до 300 в., вливается въ Аральское море.

Недостатокъ точныхъ, положительныхъ свѣденій о верхнемъ и среднемъ теченіяхъ Сыра, препятствуетъ описанію долины его на всемъ протяженіи отъ вершинъ до устья. Здѣсь изложено только то, что можно было извлечь изъ рекогносцировокъ низкихъ частей рѣки, произведенныхъ русскими отрядами въ теченіи іюля 1841 и 1847 годовъ. (*)

Нижнее теченіе Сыра составляетъ низменную и широкую долину. Нагорный берегъ правой стороны, взволнованный отраслями Улу-Тау, тянется вдоль рѣки большою частью въ одной и двухъ верстахъ, отъ нее а мѣстами, подходитъ къ самому руслу рѣки и оканчивается крутыми обрывистыми берегами. Лѣвый берегъ вообще гораздо ниже праваго. Понижение мѣстности къ устью весьма ощущительно и особенно замѣтно по берегамъ рѣки, которые чѣмъ ниже, тѣмъ менѣе круты.

Долина Сыра не отличается плодородiemъ, какъ то предполагали прежде и какъ можно было ожидать отъ такой большой рѣки. Низменная часть, составляющая прибрежье Аракса, бесплодна, особенно по вершинамъ Сыртовъ. Чѣмъ выше отъ устья, тѣмъ она становится лучше, почва менѣе проникнута солью, менѣе содержитъ песку и обращается наконецъ въ твердоглинистый грунтъ, покрытый травами.

На востокъ отъ урошищъ *Кайнаръ-Булака* и *Хоръ-Хута* степь примѣтно улучшается: она покрыта ковыломъ и болѣе способна для пастбищъ. Мѣста наиболѣе возвышенныя одинаково безплодны вездѣ.

Окрестности озера *Кара-Куль*, уроч. *Кошъ-Курганъ* и *Хоръ-Хута* составляютъ возвышенную плоскость, слегка взволнованную небольшими холмами. Чѣмъ ближе къ устью рѣки, тѣмъ болѣе эти возвышенія сжимаются и узкими грядами доходятъ до прибрежья моря.—Грунтъ земли песчаный; мѣстами съ примѣсью глины или мыль-

(*) Въ 1841 г. нижняя часть рѣки отъ устья до уроч. *Майлибаша* была снята подъ руководствомъ подполковника Генерального штаба Бларамберга, да же до уроч. *Кошъ-Кургана* снята Генерального штаба штабсъ-капитаномъ Романовымъ. Въ 1847 г. устья этой рѣки, равно и теченіе ея до Раимского укрѣщенія, были сняты арміи прaporщикомъ Головымъ.

каго камня. По пизовьямъ долины встречаются кочки, затрудняющие движение близь русла рѣки.

На всемъ вышеозначенномъ протяженіи русло р. Сыра поросло густымъ камышемъ. Тамъ где есть старицы, или где местность очень низменна, камыши занимаютъ большие участки, особенно устье поросло на несколько десятковъ верстъ густымъ, высокимъ, почти не проходимымъ камышемъ.

Около окрестностей Хорѣ-Хута, между Майлибашемъ и озеромъ Айырекъ, саксауль, гребенщикъ растутъ дубровами. По направлению же къ Кайнарѣ-булаку, саксауль, гребенщикъ и баяликъ также находятся въ большомъ количествѣ.

Луговыхъ мѣстъ по р. Сыру нѣть, но есть уроцища порослающія камышемъ, которыя будучи выжжены и скошены, могутъ со временемъ обратиться въ хорошія луга.—Таковы уроч. Арыкъ-Балыкъ, Джелангачъ, и другія.

Изъ травъ по р. Сыру растутъ кустоватыя, составляющія кормъ для верблюдовъ: чії въ изобиліи, джусанъ, кіакъ, терескень и ебелекъ.

Хлѣбопашество по берегамъ р. Сыра не можетъ существовать безъ орошения: почва земли и сильные жары противятся обыкновенному воздѣльванію полей.—Киргизы около озера Камышлы-Башъ на уроч. Арыкъ-балыкъ, Кантюпъ (выше Майлибаша) и по разливу Кара-Узлуу (около укрѣп. Кошъ-Кургана), сѣютъ ячмень, пшеницу, просо, арбузы, дыни, но все не въ большомъ количествѣ. Въ первой половинѣ юля производится жатва пшеницы и потомъ сѣютъ просо.—По словамъ ихъ просо созрѣваетъ въ 40 дней. Для орошения полей необходимо было бы устроить машины, въ замѣнь ручныхъ работъ чрезвычайно тягостныхъ. Теперь сабанъ рѣдко можно увидѣть, а Киргизъ лопаткою или мотыгою вездѣльваетъ землю и ковшемъ выливаетъ воду въ канавы.—Это и медленно и тягостно.

На р. Сырѣ нѣть лѣса, неоткрыто до сихъ поръ никакой ломки камня, но кажется, при постройкахъ, камень и лѣсъ можно бы было замѣнить кирпичемъ. На уроцищѣ Хорѣ-Хутѣ находится огромное, старинное кладбище. Могилы въ видѣ башенъ сложены изъ кирпичей, имѣющихъ форму квадрата, бокъ котораго въ 10 дюймовъ. Они такъ крѣпки, что ихъ трудно разбить; хотя не замѣтно что они были обожжены. Нельзя сомнѣваться въ томъ, что этотъ кирпичъ слѣланъ на мѣстѣ, следовательно есть возможность дѣлать его и теперь. Обжигать его не трудно потому что саксаулъ и особливо камыша въ окрестностяхъ множествомъ. Еслибы существовалъ вблизи

известковый камень, то все материалы для постройки жилищъ со сводами были бы готовы; такія жилища строятся въ Хоросанѣ и въ Южной Персіи вездѣ и не только изъ обожженаго, а частью изъ сырцового кирпича.

Киргизы въ лѣтнее время угоняютъ свои стада отъ береговъ р. Сыра въ степь по причинѣ множества слѣпней и комаровъ, которые тамъ водятся въ это время года.—Впрочемъ, лѣтомъ 1841 г., при посѣщеніи береговъ р. Сыръ-Дарьи Подполк. Бларамбергомъ, и лѣтомъ 1847 г., при постройкѣ Раимскаго укрепленія слѣпней во множествѣ не было замѣчено въ тамошнихъ мѣстахъ. Ядовитыхъ настѣкомыхъ по р. Сыру также множество и чѣмъ выше, тѣмъ болѣе. Тараптуы и особенно фаланги кроются въ норкахъ по низменнымъ мѣстамъ.

На всемъ пространствѣ отъ крѣп. Кошъ-Кургана до устья, теченіе Сыра полно, непрерывисто.—Быстрота такъ велика, что съ трудомъ можно удержаться на ногахъ, стоя на мѣлкомъ мѣстѣ. (Это въ іюнѣ мѣсяца; когда рѣка значительно наполняется отъ снѣговъ, тающихъ въ вершинахъ Сыра, тогда, живущіе около береговъ Киргизы, пользуясь этой прибылью, наполняютъ канавы, служащія имъ къ поливкѣ пашенъ).—Эта быстрота простирается на 30 и 34 саж. въ минуту.—Дно песчаное и твердое по всему руслу.—Въ р. Сырѣ очень много острововъ, выходящихъ изъ воды наружу, поросшихъ камышемъ съ травою и мелей, происходящихъ отъ напосовъ песка.

Средняя ширина рѣки отъ 90 до 140 и болѣе саженъ, средняя глубина до $3\frac{1}{2}$ саж.; въ верхнихъ частяхъ глубина бываетъ значительнѣе. Вкусъ воды пріятный; она легка и нѣсколько желтоватая на видъ, лѣтомъ же мутна.

Въ нижнемъ теченіи своемъ р. Сыръ образуетъ пѣсколько заливовъ, каковы: *Махъ-Малъ-Куль*, *Акбай-Лыгырекъ* и *Камышлыбашъ*. Когда эти озера соединяются съ рѣкою, то вода въ нихъ хорошая; въ противномъ случаѣ она негодна къ употребленію.—Оз. Камышлыбашъ въ 1841 г. было раздѣлено на двѣ части плотиною, которую нашли взорваною въ 1846 и 1847 г.

Переправы чрезъ Сыръ, внизъ по его течению, находятся во многихъ мѣстахъ.

1) Кармачки.

Здѣсь переправляются караваны, идущіе изъ Бухары на Сибирскую линію. Коканскія лодки довольно большія, могутъ вмѣстить до 8 верблюдовъ.—Числомъ до 20 (изъ распросовъ у Киргизовъ).

2) *Акъ-Джаръ.*

3) *Аки.*

Здѣсь переправляются по большої части Киргизы Чумекъевскаго и другихъ родовъ, перекочевывающіе за Сыръ и обратно къ Тоболу. Лодокъ числомъ 5, (изъ распросовъ Киргизовъ).

4) *Майлибашъ* { Переправа Киргизовъ и Бухарскихъ караванъ.
5) *Кара-Тюблъ* }

6) *Киапъ-Уткуль* {
7) *Ханъ-Уткуль* } Переправа для Киргизовъ и Хивинцевъ.

8) *Хивинскія переправы.*—Лодки на нихъ весьма дурны, стари и текутъ. Онѣ построены изъ кусковъ вербы, въ футъ величины, соединены желѣзными скобками и законоопачены хлопчатою бумагою и камышемъ безъ смолы. Здѣсь переѣзжаютъ болѣе Киргизы съ кочевками и Хивинцы для грабежа на правомъ берегу.

По словамъ Киргизовъ на всѣхъ переправахъ по Сыру найдется до 100 лодокъ, хотя этого вовсе не замѣчено, и даже невѣроятно. Впрочемъ Киргизы прячутъ лодки въ камыши и трудно ихъ отыскать, не напавъ и незахвативъ ихъ въ расплохъ.

Переправы на Сырѣ въ большомъ несовершенствѣ. Съ береговъ иѣтъ никакихъ пристаней, для управлія лодокъ употребляются круглые рычаги, палки и рѣдко что нибудь похожее на весло. Быстроота относитъ лодку далеко и всегда должно тянуться бичевою до мѣста нагрузки и выгрузки. Наша Бохарская миссія, имѣвшая, напримѣръ въ 1841 г., не болѣе 150 вербллюдовъ (считая и тѣхъ, которые принадлежали Бохарскимъ купцамъ) переправлялась на одной лодкѣ почти три дни.

Кромѣ сказанныхъ переправъ есть еще и многія другія, гдѣ Киргизы переѣзжаютъ съ кочевками.

Плаваніе вдоль Сыра весьма удобно, потому что самый фарватеръ рѣки (Chenal, Дерьяликъ) довольно широкъ и постоянно одинаково глубокъ. Суда всякаго рода могутъ ходить свободно и тянуться бичевою вверхъ по рѣкѣ, потому что бичевникъ чистый и ровный.—Рѣка дѣлаетъ мало поворотовъ и плаванье не затруднительно. Мѣстоположеніе вездѣ ровное, не можетъ производить перемѣнъ въ направлениіи вѣтра, который дуетъ постоянно цѣлыми недѣлями.

Устья р. Сыръ-Даръи (*).

Устье р. Сыръ-Даръи образуетъ два лимана: одинъ изъ нихъ находится между полуостровомъ *Узунъ-Кайранъ-Тумсукъ* и островомъ *Сурунго*, а другой между этимъ островомъ и берегомъ полуострова *Унадыма*.

Главное русло р. Сыра, раздѣлившись при устьѣ на рукава, впадаетъ въ первый лиманъ; между рукавами лежатъ небольшие, низменные острова; некоторые изъ нихъ поросли камышемъ и кугою. Видъ этихъ острововъ, величина ихъ, а также направление рукавовъ подвержено, какъ увѣряютъ туземцы-Киргизы, измѣненіямъ, которыхъ происходятъ, частію отъ прилива и отлива морской воды и большою частію отъ весеннаго наводненія и льдовъ, приносимыхъ съ моря какъ весною, такъ и осенью.

Дѣйствіе этого измѣненія туземцы объясняютъ слѣдующимъ образомъ: льды, спираясь на отмелахъ при концѣ рукавовъ, препятствуютъ свободному теченію воды.—Вода, накопляясь, подпимается выше и наконецъ выйдя изъ береговъ, направляется туда, где слабѣе грунтъ, меныше льду и стремленіе ея сильнѣе.—Отъ этого месяютъ форватеры, измѣняются мѣстами направленія рукавовъ и иногда образуются новые притоки.

Глубина рукавовъ постепенно уменьшается; чѣмъ ближе къ бассейну, въ который они впадаютъ, тѣмъ мельче становятся фарватеры и наконецъ, при самомъ бассейнѣ оканчиваются отмелями, покрытыми водою отъ 1 до $2\frac{1}{2}$ фут.

Изъ всѣхъ рукавовъ, составляющихъ устье р. Сыра, наименѣе неудобствъ для судоходства представляетъ тотъ, который идетъ около полуострова Узунъ-Кайранъ-Тумсукъ; хотя онъ имѣетъ подводныя банки и также, какъ всѣ другіе, оканчивается отмелю, но эта отмель, простирающаяся въ ширину не болѣе 10 саж., покрыта водою на $2\frac{1}{2}$ фута; она находится близъ твердаго, сухаго берега Узунъ-Кайранъ-Тумсукъ, куда удобно выгружать тяжести съ лодокъ, если потребуется надобность уменьшать грузъ; при другихъ же рукахъ нѣтъ мѣста, куда бы можно было сложить грузъ, потому что острова, лежащіе по сторонамъ ихъ, сырьи, грязны и топки.—Что же касается до отмелей, то по нимъ разставлены баканы.—Кромѣ этого наши рыбопромышленники, почти единственныя плаватели въ настоящее время по водамъ р. Сыръ-Даръи, такъ озиако-

(*) Изъ съемки, произведенной въ сентябрѣ мѣсяца 1847 г. прaporщикомъ Головымъ.

мились съ устьемъ, что могутъ обойтись безъ бакановъ, которые утвердить прочно весьма трудно, потому что вода течетъ очень быстро и по грунту слабопесчаному.

Острова: *Косъ-Аралъ*, *Кукушъ* – *Сурунъ* и лежащій отъ него къ с. в. островъ безъ названія, состоять частью изъ песчаныхъ сыпучихъ бугровъ, поросшихъ мѣстами гребенщикомъ (по Киргизски *Джангыль*), и низменностей, покрытыхъ густымъ камышемъ.—Низменные части этихъ острововъ въ весеннее время покрываются водою.

Прим. Кромѣ двухъ лимановъ, о которыхъ было выше упомянуто, есть еще третій, также ведущій въ Аравское море, но несоставляющій коренного устья Сыра.—Этотъ лиманъ, старица рѣки, не высыхаетъ, но мѣстами такъ мѣлокъ, что Киргизы знающіе эти мѣста, переѣзжаютъ чрезъ него въ бродъ; онъ заросъ густымъ камышемъ, а рѣчная вода посредствомъ него сообщается съ моремъ только весною.—Этотъ самый лиманъ отдѣляетъ островъ Косъ-Аралъ отъ лѣваго берега Сыръ-Дарыи.

О з е р а (прѣсныя).

Киргизская степь, особенно въ сѣверной части, изобилуетъ озерами; но большая часть изъ нихъ соленая. Прѣсныхъ озеръ, напротивъ, весьма не много. Замѣчательнѣйшія изъ нихъ суть:

а) На западѣ отъ Мугоджарскихъ горъ.

1) *Челкаръ*, лежащее въ 60 в. на ю.-в. отъ г. *Уральска* и въ 30 в. на в. отъ Бударинской станицы. Оно довольно обширно, имѣть 18 в. длины и 12 в. ширины, изобилуетъ рыбью. Уральские казаки производящіе въ немъ рыбную ловлю, получаютъ довольно значительныя выгоды отъ этого промысла.—Въ него впадаютъ обѣ р. *Анкаты*.

2) *Сулу-Куль*, лежащее въ вершинахъ р. Утвы. Весною оно соединяется съ Утвою посредствомъ оврага *Акъ-Сай* и также обильно рыбью.

3) *Суннали-Джаръ-Камышъ* при р. Буллуртѣ, довольно большое озеро, окруженнное лугами и камышемъ.

4) *Уркачъ*. На вершинахъ р. Ори лежать нѣкоторыя небольшія озера съ хорошею водою, около нихъ есть березовый лѣсъ и мѣста удобныя для запашки.

б) НА ВОСТОКЪ МУГОДЖАРСКИХЪ ГОРЪ.

5) *Ходжа-Кулъ* въ долинѣ р. Каулджура, принимаетъ ея весенний стокъ. Оно не велико и глубины не болѣе 5—6 фут. въ июль и августъ мѣсяцахъ; весною вся низменность, окружающая Ходжа-Кулъ, образуетъ одно озеро, но лѣтомъ оно раздѣляется на нѣсколько малыхъ. Рыбы въ немъ нѣтъ.—Камышу очень много.—Вкусъ воды нѣсколько иловатый. — Дно вязкое, топкое.—Это озеро служить становищемъ несмѣтному количеству гусей, утокъ и лебедей, которые въ его камышахъ выводятъ лѣтей.

6) *Джумартъ*.

7) *Челкаръ*.

Оба довольно большія озера, первое въ 25 в., второе въ 5 в. отъ Ходжа-Куля. Вода въ нихъ изрядная, но за то берега бесплодны, особенно послѣдняго: они почти со всѣмъ обнажены, На Джумартѣ и въ его окрестностяхъ по солончакамъ довольно камышу.

Челкаръ соединяется съ Ходжа-Кулемъ узкимъ протокомъ, служащимъ продолженiemъ р. Каулджура.

8) *Мелобы-куль*. Озеро на дорогѣ изъ Уральского укрѣпленія къ Сыръ-Дарѣ, въ псе впадаетъ ручей *Джавлавлы* или *Джабье* и вдоль сѣверного берега его тянутся соленые грязи *Тенгиякъ-Соръ*.

9) *Джидды-куль* (семь озеръ) между вершинами Улькаяка и Кумака; часть ихъ высыхаетъ въ лѣтнее время и дно въ нихъ частію поросло камышемъ.

10) *Айке*. На в. отъ предыдущаго.

11) *Челкаръ* (*Игизъ* — *Кара*) къ ю. отъ *Джидде* — *Куль*, при уроч. Игизъ-Кара, съ притокомъ Аще-бутакъ.

Кромѣ этихъ озеръ есть еще нѣсколько прѣсныхъ на новой линіи и въ степи далѣе къ в.; вообще, небольшихъ озеръ найдется въ степи множество; меньшее или большее количество въ нихъ воды зависитъ отъ времени года, равно какъ и отъ жаркихъ или дождливыхъ лѣтъ. Всѣ они изобилуютъ рыбью; тѣ изъ нихъ, которыя лежать близъ Оренбургской линіи, предоставлены исключительно въ пользованіе Оренбургскому казачьему войску и въ продолженіе 1842 года вывезено казаками изъ степи на линію до 958 возовъ рыбы.

ОЗЕРА (соленые).

Соленые озера разбросаны по всей степи; изъ тѣхъ, которыя находятся не слишкомъ далеко отъ линіи, привозятъ большое количество соли для продажи. Главнѣйшія изъ нихъ суть:

1) *Индерское*, въ 15 в. къ ю.-в. отъ станицы того же имени. Это озеро, снабжающее своею солью цѣлое Уральское войско, лежитъ среди Индерскихъ горъ, которыя съ с. примыкаютъ къ нему вплоть. Въ окружности озера имѣеть до 60 в.; оно весьма мелко, какъ и вообще всѣ соляные озера, такъ что въ него можно довольно далеко вѣхать верхомъ. Берега его круты и высоки, а пото-ки снѣговой и дождевой воды образовали во многихъ мѣстахъ рѣтины и овраги, служащіе пріютомъ для многихъ рѣдкихъ растеній. Это озеро, безъ всякаго сомнѣнія, лежитъ выше рѣки Урала, которая протекаетъ въ нѣсколькоихъ только верстахъ отъ западныхъ его береговъ. Соляные притоки озера вытекаютъ ключами изъ сѣверныхъ, гипсовыхъ его береговъ. Одинъ изъ ключей въ особенности значителенъ: порядочный ручей, почти пресыщенаго тузлука (соленаго раствора), вытекаетъ изъ горизонтальной пещеры скалистаго берега; шагахъ въ 50 выше ключа есть провалъ и здѣсь видно, какъ ручей протекаетъ по дну пропасти.—Индерское озеро, какъ и всѣ почти соляные (поваренной соли) озера, частію покрыто соленою корою; но пространство, занимаемое ею отъ береговъ, смотря по временамъ года, не одинаково.

Весьма замѣчательно, что во всѣхъ степныхъ соляныхъ озерахъ, какъ собственно въ соляныхъ, такъ и въ горькихъ, живутъ водяные жуки, и именно тѣ же самые виды, которые встрѣчаются въ водахъ прѣсныхъ. Это въ особенности: *Hydrophilus picens* и *dytiscus marginalis*. И въ Индерскомъ озерѣ, гдѣ растворъ или тузлукъ совершенно пресыщенъ солью, находимъ тѣхъ же водяныхъ насѣкомыхъ. Равнымъ образомъ, небольшія озера или соляные лужи, въ Илецкой-Заштѣ наполнены въ продолженіи лѣта мириадами на-сѣкомаго *Monoculus* (*)

2) *Эбелей*. На правомъ берегѣ р. Тобола, въ 112 в. къ ю.-в. отъ Николаевскаго укрѣпленія.

3) *Уркачъ*, въ 102 в. прямо къ ю. отъ озера Эбелей и въ 70 в. къ в. отъ вершины р. Тобола; оно имѣеть 6 в. въ длину и до 3 в. въ ширину. Изъ этихъ трехъ озеръ преимущественно привозятъ соль на линію.

Одни Оренбургскіе казаки въ 1842 г. вывозили изъ степи до 30,639 пуд. соли;—со взносомъ опредѣленнаго акциза въ пользу та-

(*) Изъ Эверсмана: Естественная история Оренбургской губерніи.

моженыхъ доходовъ, соль эта взята болышею частю изъ озеръ: Эбелей и Уркачъ.

4). Челкаръ (Кара-Четау), между р. Иргизомъ и Тургаемъ, при горѣ Кара-Четау.

Кромъ упомянутыхъ озеръ есть еще: озеро *Кашкаръ-Ата* съ самосадочною солью при западной окраинѣ Большихъ Барсуковъ; — оз. *Кибяклинъ-соръ* въ недалънемъ разстояніи отъ уроч. Майлибаша, на Сыръ-Дарѣ; оз. *Яманъ-акъ-куль* въ которое впадаетъ р. Джиланчицъ, послѣ своего прохода чрезъ оз. *Якши-акъ-куль*, имѣющее пресную воду; — оз. *Убаганъ-денизъ*, чрезъ которое течетъ р. Убаганъ и другие. Сверхъ того въ окрестностяхъ вновь возведенныхъ въ степи укреплений Оренбургскаго на р. Тургай, Уральскаго на р. Иргизѣ и Раимскаго на р. Сыръ-Дарѣ, находятся озера съ самосадочною солью, которою снабжаются гарнизоны этихъ укреплений.

М о р я.

Къ степи Киргизъ-Кайсаковъ Оренбургскаго вѣдомства прилегаютъ части Каспійскаго и Аравльскаго морей. О первомъ было уже говорено въ Статистическомъ описаніи Оренбургскаго края, такъ что здѣсь слѣдуетъ описать только его сѣверо-восточные берега, прилегающіе къ устьямъ р.р. Урала, Сагыза и Эмбы.

Берегъ Каспійскаго моря вообще едва только возвышается надъ поверхностью моря; крутыхъ береговъ нѣть до южной части Мертваго-кутулка или залива; степь нисходитъ самымъ пологимъ склономъ къ морю, такъ что вообще, на разстояніе 20 или 30 в. отъ береговъ, глубина моря не свыше одной или двухъ саженъ. Начиная отъ устьевъ Урала, близъ Гурьева, до устья Эмбы и далѣе еще верстъ на сто ниже или южнѣе, мелкие берега сплошь поросли камышами, на весьма значительную ширину. Гдѣ только эти камышы вкоренятся на отмеляхъ, тамъ они быстро распространяются и будучи заносимы песками, образуютъ острова. — Такимъ образомъ должно объяснить образованіе множества острововъ, которыми усыяно взморье, по всему пространству, гдѣ только берега покрыты камышами. Гдѣ нѣть камышей, тамъ почти нѣть и острововъ. — Если такой островъ, постепенно разрастаясь, распространяется до того, что соединится съ разрастающимися такимъ же образомъ береговыми камышами, то образуется мысъ, а нѣсколько такихъ мысовъ подъ рядъ образуютъ заводи, заливы, прораны и протоки. Изъ такой безпрерывной связи протоковъ, прорановъ, мысовъ

и острововъ, болотистыхъ и поросшихъ камышами, состоять весь съ-
веро-восточный берегъ Каспійского моря, въ определенныхъ выше
пределахъ. Такимъ образомъ берега постепенно разширяются, отте-
сная море все далѣе и далѣе; мысы постепенно смыкаются, изъ за-
лива образуется горькое озеро, вода въ немъ испаряется, озеро на-
полняется только притоками снѣговой и дождевой воды, берега его
постепенно болѣе и болѣе зарастаютъ, и наконецъ, остается одна
лишь соленая лужа или грязный весною солончакъ. Солянки, про-
бивающіяся сперва по однимъ только берегамъ, распространяются по
всей поверхности озера, перерабатывая и разлагая по растительно-
химическимъ законамъ самую почву, превращаются наконецъ солон-
чакъ въ степь. Само собою разумѣется, что все это совершается не
годами, а столѣтіями. Въ справедливости этой, теоріи, изложен-
ной профессоромъ Эверсманомъ всякой можетъ убѣдиться изъ разска-
зовъ и преданій Киргизовъ, что какъ Эверсманъ, такъ и другие уче-
ные и путешественники имѣли случай сдѣлать лично. Всѣ Кайсаки
увѣряютъ, что море убываетъ, отступаетъ, что небольшія озера вы-
сыхаютъ, что мѣста, нѣкогда покрытыя камышами, нынѣ поросли
уже со всѣмъ иными растеніями, то есть, что болота пересыхаютъ,
не могутъ уже болѣе питать камышей и вслѣдъ за тѣмъ поростаютъ
травами. Кайсаки съ большимъ вниманіемъ следятъ за подобными
перемѣнами и въ особенности за прибылью или убылью камышей;
для нихъ камыши не менѣе важны, какъ для нашего крестьянина
пашня его и луга. Весною часть молодаго камыша служить кор-
момъ для скота, другая часть обращается на зиму въ сѣно, а лишь
только ледъ покрываетъ береговыя воды, лишь только болота, про-
раны и протоки замерзаютъ, какъ прибрежные Кайсаки ужс отправ-
ляются на зимовку въ камыши, служащіе имъ въ теченіе зимы и кор-
момъ для скота, и топливомъ, и защитою отъ жестокихъ восточ-
ныхъ вѣтровъ и бурановъ. Этотъ камышъ бываетъ въ вышину
до 3 саж. и трость его въ поперечникѣ до дюйма. Приморскіе ка-
мыши обергаются лѣтомъ Ордынцами собственно для зимняго
пріюта.

Число приморскихъ соленыхъ озеръ уменьшается по мѣрѣ того
какъ подаешься далѣе къ с. в.; наконецъ встрѣчаешь только одино-
кіе сухіе солончаки.

Подъ тѣмъ же склономъ, какъ дно морское отъ береговъ по
степенно и медленно понижается, степь приморская подымается по-
логимъ изволокомъ къ с. и къ в., такъ что паденіе рѣкъ Эмбы и

Урала, вообще соответствует самому наклону орошаемыхъ ими степей.

Основныя горнокаменныя породы южныхъ Кайсацкихъ степей, т. е. пространство на в. отъ низовьевъ Урала и Каспійского моря, или отъ самого устья Урала и до Мертваго Култука, принадлежать къ флецовому образованію послѣднихъ временъ, и преимущественно состоять изъ кубообразнаго песчаника (*Quadersandstein*): (*) молодаго флецового извеетняка, гипса того же происхожденія и изъ мергеля. Между низовьемъ Урала и р. Сагызъ преобладаетъ кубообразный песчаникъ; онъ и покрывающая его болѣею частію илистая почва занимаютъ топкіе и почти сплошные солончаки, такъ что весною все это пространство непроходимо. Важнѣйший и обширнѣйший солончакъ носитъ здѣсь название *Кара-ссуръ*; онъ содержитъ еще горькое оз. *Кара-Куль* и соединяетъ его съ Каспійскимъ моремъ. Этотъ солончакъ по всему своему протяженію отъ Каракуля и до взморья, даже и въ самое сухое лѣто, пересыхаетъ въ двухъ только мѣстахъ; по нижнему броду его пролегаетъ караванный путь изъ Сарайчика въ Хиву.

АРАЛЬСКОЕ МОРЕ И ЕГО БЕРЕГА.

Это море, названное Арабскими и Персидскими географами Ховарскимъ, Ургенджскимъ озеромъ, Киргизами *Арахъ-Денизъ* или Острогитымъ моремъ и Русскими *Синимъ* моремъ, лежитъ между 43° 20' и 46° 50' с. ш. и между 76° и 79° 20' д. отъ Ферро. Оно имѣеть до 370 в. длины и въ срединѣ до 230 в. ширины; приимаетъ волы двухъ большихъ рѣчекъ средней Азіи: Сыръ и Аму-Дары.

Сѣверная и сѣверо-западная сторона моря болѣею частью окружены песчаными степями, подходящими почти къ устью р. Сыръ-Дары. Западные всѣхъ тянутся отъ озера Ходжа широкою полосою пески *Большиe-Барсукы*, которые, недоходя моря 10 в. оканчиваются противъ *Каратамака*. Отъ нихъ отдѣляются еще небольшіе участки *Исенъ-Чагылъ* и *Чуль-Чагылъ*. Паралельно съ ними идетъ полоса песковъ *Малыхъ-Барсуковъ* (*Кши*, *Бала-Барсукъ*), примыкающая къ самому морю близъ залива Перовскаго. Обѣ эти полосы составляютъ такъ сказать, двѣ песчаныя рѣки, имѣющія свое устье въ морѣ. И въ самомъ дѣлѣ тамъ гдѣ онѣ къ нему примыкаютъ, берега из-

(*) Смотри Эверсмана: Естественная Исторія Оренбургской губерніи.

ки и отлоги, вездѣ же по сторонамъ они круты, возвышены и обрывисты; между этими двумя полосами проходитъ высокій кряжъ, имѣющій характеръ Усть-Урта.

Къ восточной части Аральского моря примыкаютъ такіе же пески подъ разными названіями (Кара-Кумъ, Кзыыль-Кумъ и проч.) и которые къ востоку соединяются съ голодною степью *Бедзь-Пакъ-Дала*. —

Урочище Кукъ-Терцакъ, все прибрежье Сары-Чеганака и вообще весь не песчаный берегъ Арала во всемъ сходствуетъ съ Усть-Уртомъ и даже превосходятъ его въ безплодіи.

Западный берегъ Аральского моря высокъ и обрывистъ, и хотя внизу вдоль морскаго берега есть тропинка для слѣдованія каравановъ, по эта тропинка пересѣчена во многихъ мѣстахъ отвесными скалами Усть-Урта, вдающимися довольно далеко въ море. Таковые мысы, начиная съ устья р. Аму-Дары къ югу, слѣдующіе: 1) *Урга*, 2) *Кши-Кулмагиръ*, 3) *Улу-Кулмагиръ*, 4) *Джидаге-Кулай*, 5) *Куланды*, 6) *Куржунды*. Внизу по упомянутой тропинкѣ находятся колодцы съ пресною водою, ключи и подножный кормъ для незначительныхъ отрядовъ. — На самомъ Усть-Уртѣ вдоль западнаго берега Аральского моря ведетъ настоящая караванная дорога, гдѣ встрѣчаются колодцы и подножный кормъ, но послѣдній довольно скученъ.

Р. Аму-Деръя впадаетъ въ Аральское море разливомъ или озеромъ *Ай-буғиромъ* и тремя рукавами: *Халдыкъ-Деръя*, *Улу-Деръя* и *Казакъ-Деръя*. Разливъ же Айбуғиръ, въ который впадаетъ западный рукавъ Аму-Деръя *Лауданъ*, поросъ камышемъ и при устьѣ находятся два острова *Саркарамъ* и *Токмакъ-Ата*. Вода въ Аральскомъ морѣ, при впаденіи въ нее р. Аму-Деръя, пресная на значительное разстояніе. Море вдоль западнаго берега Арала весьма глубоко, между тѣмъ какъ с.-в., в. и ю.-в. берега этого моря мѣлки, песчаны и низки.

На западномъ берегу Аральского моря находятся вышеупомянутый мысъ *Куланды* (Куланъ,—дикая лошадь). Этотъ мысъ простирается на 70 в. на востокъ въ море; ширина его со ставляеть при началѣ до 20 и болѣе верстъ. Дикія лошади, по словамъ Киргизовъ здѣсь живущія, дали имя этому полуострову. Онѣ ходятъ, какъ говорятъ, въ табунахъ числомъ отъ 100 до 200. Киргизы ихъ стрѣляютъ, а иногда окруживъ, загоняютъ въ море и ловятъ въ водѣ. Самое большое количество ихъ примѣчается осенью.

Поверхность этого полуострова весьма походитъ на поверхность Кара-Кума, но песчаные бугры здѣсь выше и ямы глубже; почва

песчана, однако трава растет изрядная и зимою прикочевывают сюда Киргизы. Въ ямахъ находятся родники, обросшіе обыкновенно не высокимъ камышемъ; мѣстами вырыты колодцы и вода какъ въ нихъ такъ и въ родникахъ пресная и хорошая. Колодцы не глубоки и воды такъ много, что она является не глубже отъ поверхности земли какъ въ 2 или 3 аршинахъ.

По всему этому уроцищу растетъ саксаулъ и гребенщикъ; восточная оконечность полуострова Куланды находится противъ р. Сырь-Дары на с.-з. и отстоитъ отъ него на 30 в. Зимою Киргизы переходятъ къ этому устью по льду чрезъ море въ одинъ день.

Аральское море здѣсь замерзаетъ, однако отсюда къ ю., къ *Кунграду*, не покрывается льдомъ и водяные птицы, между ними лебеди, проводятъ здѣсь зиму. Между Куланды и устьемъ р. Сырь-Дары ледъ бываетъ такъ крѣпокъ, что не только лошади, но даже и верблюды могутъ свободно по немъ ходить, и тѣмъ болѣе, что поверхность его никогда не бываетъ гладка, но будто покрыта пѣной или инеемъ; отъ этого здѣсь безъ затрудненія употребляются не подкованныя лошади Киргизовъ и верблюды.

Вода въ Аральскомъ морѣ весьма солона. Оно изобилуетъ рыбами и въ немъ находятся тѣ же роды рыбы какъ и въ Каспійскомъ.

Примѣчаніе. Свѣденія о полуостровѣ Куланды сообщены покойному Генералъ-Майору Генсю Армяниномъ Шахмировымъ, который былъ въ этихъ мѣстахъ 20 лѣтъ тому назадъ. Въ 1847 г. первое русское двухъ-мачтовое судно *Николай*, подъ начальствомъ бывшаго Флота Лейтенанта Мертваго, вышло изъ устья р. Сырь-Дары и плавало по Аральскому морю, посѣтивъ, между прочимъ, и оконечность Куланды, названную Киргизами *Кукъ-Аракъ*. Тамъ кочевали тогда до 200 кибитокъ Киргизовъ Чиклинского рода.

Предположено весною этого года, послать изъ р. Сырь-Дары нѣсколько судовъ для изслѣдованія и описанія Аральского моря и его береговъ. Если это предположеніе сбудется, то можно ожидать любопытныхъ и полезныхъ свѣденій относительно моря, которое до сихъ поръ весьма мало было намъ извѣстно.

Что Аральское море имѣло прежде объемъ гораздо значительнѣй; въ этомъ нѣтъ никакого сомнѣнія; всѣ признаки, равно и разказы самыхъ Киргизовъ, свидѣтельствуютъ о медленномъ, но безпрестанномъ уменьшеніи этого водохранилища. Сравнивая съемку геодезиста Муравина, посланного въ 1740 г. въ Хиву, съ нынѣ произведенными съемками окрестностей Аральского моря, видимъ, что въ его время

съверо-восточная часть моря, а именно заливъ Сары-Чеганакъ, вдавался въ материкъ на 80 и болѣе верстъ далѣе противу теперешнаго. Баронъ Мейендорфъ, во время путешествія своего въ 1820 г. въ Бухарію и мимо съверо-восточныхъ береговъ этого моря, говорилъ также объ его отступлениі, а въ 1841 году подпол. Бларамбергъ, проходя съ отрядомъ около береговъ этой части моря, былъ пораженъ пустыннымъ видомъ прибрежной степи, и разматривая солесодержимость почвы, присудствіе ракушекъ и мокрые солонцы убѣдился въ прежнемъ владычествѣ моря этими мѣстами. Сильное испареніе въ этомъ сухомъ и жаркому климатѣ, равно и глубокіе пески, окружающіе съверо-восточную и восточную части Аральскаго моря, всасывающіе огромную массу воды, вѣроятно суть единственныя, или покрайней мѣрѣ главныя причины этому постепенному отступленію моря. По вычисленіямъ Н. В. Ханыкова выходитъ, что если Аральское море будетъ продолжать убавляться въ той же пропорціи (какъ выше сказано, въ продолженіи ста лѣтъ, оно усохло съ съвера на 80 в.), то чрезъ 5000 лѣтъ одна сухая впадина обозначитъ бассейнъ, куда теперь вливаются двѣ величественные полноводныя рѣки Средней Азіи.

К л и м а тъ.

Въ описаніи Оренбургскаго края было уже сказано о климатѣ губерніи вообще и степи въ особенности, а потому здѣсь излишне говорить еще разъ въ подробности объ этомъ предметѣ. Вообще климатъ Киргизскихъ степей характеризуется рѣзкими переходами отъ сильнѣйшей стужи къ величайшему зною, что неизбѣжно должно имѣть вліяніе, какъ на тамошнихъ жителей, такъ и вообще на все, тамъ живущее и прозябающее.

Вѣтры дующіе въ степи, отличаются особыеннымъ постоянствомъ и такъ какъ здѣсь имъ мало препонъ, то они и бушуютъ въ степяхъ на свободѣ.

Температура воздуха зимою доходитъ здѣсь до 30° и даже до 35° Реом., ниже точки замѣрзанія; лѣтомъ иногда до 37° жару. Со времени Александра Македонскаго всѣ путешественники, посѣщавши эту страну, постоянно повторяли одно и тоже о суровомъ климатѣ Киргизскихъ степей. Въ повѣйшее время сдѣлано учеными множество по этому предмету наблюденій, но всего болѣе вліянія на разъясненіе степнаго климата имѣло ученое путешествіе Барона Гумбольдта по Россіи: въ знаменитомъ своемъ сочиненіи *Fragmens oasiatiques*

онъ нѣсколькими мастерскими очерками совершенно охарактеризовалъ особенности этого климата, а въ новѣйшемъ сочиненіи этого великаго естествоиспытателя, l'Asie Central., въ подробности изчислены всѣ наблюденія, сдѣланныя, по этому предмету, гг. учеными (Гельмерсеномъ, Розе, Чихачевымъ, Базинеръ, Ханыковымъ и другими) и заключенія выводимыя ими, изложены въ 3-й части вышеупомянутаго ученаго труда. (Asie Centrale, tome III. Recherches de Climatologie.)

Ж и т е л и.

Киргизъ-Кайсаки Оренбургскаго вѣдомства дѣлятся на три части: восточную, среднюю и западную, которыя составляютъ Малую Киргизъ-Кайсанскую орду. Не взирая на усилившія мѣстнаго начальства ко введенію порядка и устройства въ ордѣ, доселѣ не было возможности привести въ точную извѣстность ея народонаселенія. Безпрерывное перекочевываніе родовъ и отдѣленій съ одного мѣста на другое, беспечность Султановъ—Правителей и наконецъ отвращеніе свойственное всемъ вообще восточнымъ народамъ къ народной переписи (Recensement) весьма затрудняетъ это операцию; къ тому слѣдуетъ еще прибавить стараніе Киргизовъ скрыть часть народонаселенія, для избѣжанія платы съ кибитокъ.

Н А Р О Д О Н А С Е Л Е Н И Е.

По приблизительнымъ свѣденіямъ нынѣ состоитъ:

	Ч и с л о	
	душъ	
	кибитокъ.	обоего пола.
Въ Восточной части орды	18,876	90,897
— Средней	17,293	48,747
— Западной	23,084	42,833
Всего . . .	59,253	182,477

Эти свѣденія сообщены Оренбургскою Пограничною Комисіею въ началѣ 1845 г. (смотря вѣдомость лит. В.), по опѣ отпосятся вѣроятно только до Киргизовъ, вносившихъ тогда плату съ кибитокъ (съ каждой по $1\frac{1}{2}$ р. с.); а какъ въ этомъ году кибиточный сборъ простирался до 88,000 т. р. с., то вышеозначенное число кибитокъ довольно вѣрно. Большая несоразмѣрность однако существуетъ относительно числа жителей, ибо по этой вѣдомости въ восточной части

Орды на каждую кибитку придается по 5 чел., въ средней части по 3, а въ западной части орды только по 2 чел., что не правдоподобно.

По мнѣнию Султановъ-правителей число кибитокъ, вообще 3-хъ частей Орды, простирается до 100,000, включая туда и тѣ, которыхъ еще не обложены кибиточнымъ сборомъ; а полагая по 5 человѣкъ, круглымъ числомъ, на каждую кибитку, число пародонаселенія Киргизъ-Кайсаковъ Малой Орды можно определить до 500,000 душъ обоего пола; однакожъ и это число кажется еще меньшее настоящаго числа жителей.

Происхожденіе жителей и ихъ раздѣленіе (*).

Всѣ Киргизъ-Кайсаки большей, средней и меньшей Орды, своимъ древнѣйшимъ родоначальникомъ почитаются Алачъ-Хана, отъ трехъ сыновей котораго произошли родоначальники этихъ трехъ Ордъ.— Первый и старшій сынъ его былъ Уйсупъ, второй средній Аргунъ и третій меньшій Алчинъ. Отъ первого произошли всѣ племена большой Орды, называемой Улу-Юзъ или Уйсунцы; отъ втораго, средняго, племена средней Орды, называемой Урта-Юзъ или Аргынцы; отъ третьяго, меньшаго, племена меньшой Орды, называемой Кичи-Юзъ или Алчипцы.

Съ умноженіемъ народа въ каждой, онъ раздѣлились: Большая Орда своими кочевьями заняла мѣста около Ташкента, Туркестана и далѣе; средняя по всей Сибирской линіи до Зюнгарскихъ границъ; меньшая же отъ Звѣриноголовской крѣпости вдоль Оренбургской линіи до впаденія р. Урала въ Каспійское море, при Гурьевѣ городкѣ. Занимая восточный берегъ Каспійскаго моря и вмѣстѣ устья р. Эмбы, гор. Аиракты до Кызылмакъ (краснаго бугра), Киргизы малой Орды граничатъ песками Самъ Матай (пески Малыкъ), которые отдѣляютъ ихъ отъ Аральцевъ, Туркменцевъ и Хивицевъ;—далѣе чертою, идущую прямо къ западному берегу Аральскаго моря, именуемаго Киргизами Кунратъ-Тигизъ. Отсюда по заливу Баркукскому она простирается по всему берегу мимо вершинъ песковъ Большихъ Барсуковъ, г. Карагамакъ-Тау и Малыхъ Барсуковъ, г. Чубаръ-Аракъ-Тау, до впаденія Сыръ-Дарьи въ Аральское море, при уроч. (полуостровѣ)

(*) Статья эта сообщена покойнымъ Генералъ-Лейтенантомъ Генсомъ, бывшимъ Предсѣдателемъ Оренбургской Пограничной Комиссіи, и рукопись, изъ которой она извлечена, писана собственно-ручно этимъ ученымъ человѣкомъ, совершенно знаявшимъ край, обитаемый Киргизами Малой Орды.

Унадымъ. Отъ устья ея до другаго рукава Куванъ-Дары, составляющаго границы Киргизовъ съ Каракалпаками, Бухарцами и Хивинцами вверхъ до начала третьяго рукава Джанъ-Дары (нынѣ высохшаго), называемаго Утравомъ; отъ котораго къ сѣверу рѣкою Сары-Су, впадающею въ озеро Телекуль, рѣкою большимъ Тургаемъ и частю Тоболомъ до Сибирскихъ границъ, отдѣляется отъ кочевья средней Орды.

По отдаленіи этихъ Ордъ, каждая приняла принадлежащее ей имя и раздѣлилась на роды, эти на племена, называемыя *Ry*, а эта послѣднія на колѣна, *Talgra*. Меньшая Орда начала именоваться *Кичи-Юзъ* и получила прозваніе или *Урангъ*, общій всѣмъ родамъ Киргизовъ въ ней находящимся.

Тулказъ-Алчинъ, первый родоначальникъ этой Орды имѣлъ трехъ сыновей: 1) *Алимъ - Чумяна* (или по увѣренію иѣкоторыхъ, *Баракисяка*, котораго *Алимъ* былъ изъ извѣстійшихъ сыновей); 2) *Кадыръ-Худжу* и 3) *Каракашычъ* или *Картъ-Казакъ*. — Первый изъ нихъ, какъ старшій, получилъ *Урангъ* или прозваніе Алима-Умнаго (Алимъ-Умный). Второй, какъ имѣвшій много сыновей, наименованъ *Бай-Улы* (*Бай* богатый, *Улы* сынъ). Третій, по числу семи сыновей (*Джиди-Ру*, семь племенъ) *Джидиру* или *Семиродецъ*. Отъ этихъ трехъ сыновей Алчина, произшедшія племена составляютъ всю меньшую Орду и каждый изъ Киргизовъ долженъ принадлежать или къ Алимулинскому, или къ *Байулинскому*, или наконецъ къ *Семиродскому* роду.

A. Алимулинский родъ.

Управлениe народа, окончательное рѣшеніе тяжбъ и всякий судъ, преимущественно предоставленъ *Алимулину*, какъ старѣйшему по первородству (по словамъ муллы Караджигана, находящагося въ свитѣ Арунгазы Султана) и потому въ этомъ родѣ находится прелъ прочими значительное число Біевъ. Судъ ими произнесенный, Біямъ другихъ двухъ родовъ, безъ нарушенія установленнаго обычаями порядка, перемениться не можетъ. На противъ рѣшенія этихъ послѣднихъ могутъ быть переслѣдованы, измѣнены и совершино отложены. Тяжущійся изъ Алимулинцевъ, по древнимъ своимъ обычаямъ, не долженъ идти на судъ Бія Байулинскаго или Семиродскаго, во эти послѣдніе, въ случаѣ неудовлетворительныхъ рѣшеній, могутъ представлять свои претензіи Алимулинскому роду на окончательное изслѣдованіе и разсужденіе какъ бы въ видѣ апелляціи. Въ Киргизскихъ народныхъ сеймахъ, Алимулинцы первые подаютъ голосъ, первые дѣлаютъ опредѣленіе, и принятіе его однимъ родомъ даетъ

полную власть къ общему согласію и исполненію; предположенное же младшимъ родомъ не обязываетъ къ исполненію Алимуллинцевъ. Какъ старѣйшихъ по первородству родоначальника своего, имъ вездѣ и во всякомъ случаѣ оказывается наружное предпочтение. Сверхъ сего, они занимаются также препровожденіемъ каравановъ во всю Бухарію, выключая Карактакского племени *Казанъ-Гиперцевъ*, которые отправляютъ въ Хиву.

Каждый изъ шести сыновей Алимъ-Чумана, содѣлавшихся родоначальниками своихъ племенъ, получилъ, какъ говорятъ, отъ времень Чингызъ-Хана, для отличія отъ прочихъ и особенное название *Уранъ* (прозвище) и Тамгу.

Прозваніе Чиклинцевъ: *Бактыбай*. Прим. О тамгахъ смотри осо-бое приложение.

Прозваніе Дюртъ-Каринцевъ: *Айрытау*.

Прозваніе или Уратъ Каракисяковъ также *Айрытау*.

Примѣчаніе. Тамги, означеніе въ приложениі крестикомъ (+) взяты изъ приложенныхъ Тамгъ всѣхъ родовъ меншіей Орды, во время общаго ихъ избрания Султана Аїчувақъ въ Ханское достоинство въ 1797 году.

Означенные же знакомъ (o) скопированы съ рапорта Астраханскаго Губернатора Алексеева, послучаю примиренія Киргизовъ съ Калмыками, за покражу скота въ 1788 году, въ которомъ приложены Тамги повѣренныхъ различныхъ народовъ.

Зимнія и лѣтнія кочевья.

Зимнія и лѣтнія кочевья Алимуллинскаго рода можно назначить и опредѣлить слѣдующимъ образомъ:

Лѣтнія начинаются отъ озеръ Аксакалъ-барби, вверхъ по рѣкамъ Тургаю и Тоболу, по находящимся между ими озерамъ; по р-р. Иргизу, Ори, тремъ Бердамъ, по обѣимъ Хобдамъ, Илеку и въ Бишъ-Тамакѣ; отсюда по Каинлѣ и отъ впаденія ея въ р. Уиль до ея вершины; по р. Эмбѣ, начиная отъ урочища Мястагата или трехъ рѣчекъ Буkenбаевъ до вершинъ, выходящихъ изъ Мугоджарскихъ горъ, въ горахъ и въ пространствѣ между этими рѣками находящем-ся, какъ то: по р. Темиру, въ пескахъ и горахъ именуемыхъ *Ур-качи*.

Зимнія кочевья начинаются отъ впаденія р. Эмбы въ Каспій-ское море, по островамъ ея до Кызылгака (краснаго бугра), на запад-

помъ берегу Аральского моря въ пространствѣ песковъ мал. и больши. Барсуковъ; въ пескахъ Каракумъ до впаденія р. Сыръ-Дарьи въ Аральское море и отъ устья ея, по течению до Кургана Кара-Тюбя (чернаго бугра) и далѣе вверхъ до *Түгээ-Тарау*, гдѣ соединяются рѣки Кувантъ и Джанъ съ рѣкою Сыръ и наконецъ около озера Телекуль.

(Описаніе этихъ кочевьевъ взято изъ описанія старшины Сасасипа, находящагося въ свитѣ Султана Арунъ-Гази).

Древнѣйшій менышей Орды родоначальникъ былъ, какъ выше сказано, *Алчинъ*, по имени которого Киргизы называются также Алчищами. Отъ трехъ сыновей его *Алима*, *Кадыръ-Худжи* и *Каракартыша*, произошли три рода, отъ 1-го *Алмумликій*, отъ 2-го *Бай-Халикскій*, отъ 3-го *Семиродскій*.

П о д р а з дѣл ен i я .

Отъ шести сыновей Алима произошли и шесть племенъ, принявшихъ ихъ имена:

- 1) *Чикли* или *Чекты*. Чиклинское племя.
- 2) *Дюртъ-Кара*. Дюртъ-Каринское племя.
- 3) *Карикисякъ*. Каракисякское племя.
- 4) *Кара-Сакалъ*. Карасакальское племя.
- 5) *Китя* или *Майлабай*. Китайское племя.
- 6) *Чумянъ*. Чумекайское племя.

Ч и к л и н с к о е п л е м я .

Чикли имѣль 3 сыновей:

- I) *Джайкама*, имѣвшаго 6 сыновей.
- II) *Уруса*, имѣвшаго 8, а съ внуками Булакчуры 12.
- III) *Дэсанъ-Калича*, имѣвшаго 6 сыновей.

I. Джакаймское колено и дѣти Джакайма.

- 1) Кулумбеть.
 - 2) Бирдунгуль.
 - 3) Турлужанъ-бай.
 - 4) Баимбеть.
 - 5) Назарча.
 - 6) Асанъ.
- Зимнія кочевья въ малыхъ Барсухахъ и на Каракумѣ близъ р. Сыра. Лѣтнія отъ вершинъ р. Иргиза, между рѣкою Орью и Бишъ-Тамакомъ.

Каждое изъ этихъ отдельеній имѣть своего *Тюра* или Султана; равно одного или несколько *Биеевъ*.

II. Урусское колышо и дѣти Уруса.

- 1) Булякчур. 2) Кичкия. 3) Алтынбай. 4) Кулукъ. 5) Арданя.
6) Татранъ. 7) Палванъ. 8) Кыргызъ.

У 1-го Булякчуры 4 сына и пятый пріемышъ Чикей или Джикей.

- а) Кабакъ. б) Тлеу. в) Назаръ. г) Джикей. д) Чуралъ.

У 2-го Кичкии 6 сыновей.

- а) Чипай. б) Джекулчур. с) Асанъ. д) Аусанъ. е) Кутдукъ. ж) Кучманай.

У 3-го Алтынбая 4 сына. У 4-го Кулюка 2 сына. У 5-го Арданы 5 сыновей. У 6-го Татрана 1 сынъ. У 7-го Палвана 5 сыновей. У 8-го Картаза 3 сына: а) Тата. б) Истакъ. с) Баракъ.

Каждое изъ нихъ имѣть своего тюра.

Зимня кочевья *Булякчуринцевъ* въ пескахъ Барсухахъ и при устьѣ Эмбы; лѣтнія по Илеку и по тремъ рѣкамъ Бердамъ, т. е. колына *Чурена* и *Назаръ* зимуютъ при устьѣ Эмбы и нѣсколько по течению ея; лѣтомъ же кочуютъ по Илеку и по одной Бердѣ. Колына *Тлеу* и *Кабака* зимуютъ въ бол. Барсухахъ по Аральскому морю до р. Кусь-Булақа; лѣтомъ кочуютъ по верхней Бердѣ и въ Биштамакѣ. Колыно *Кичкии* зимуетъ по р. Сыру, около Джайкента; лѣтомъ же кочуютъ по р. Иргизу, въ Мугоджарскихъ горахъ и вершинахъ Эмбы. Прочія же колына Уруса зимуютъ отъ Кургана Кара-Тюбѣ, что на Сырь-Дарѣ, до самаго Аральского моря; лѣтомъ кочуютъ по р. Ургызу, вершинамъ Эмбы около горы Айрюкъ, Уркачъ (близъ Мугоджарскихъ горъ) и въ пескахъ Уркачъ.

III. Джанкылыческое колышо и дѣти Джанкылыча.

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| 1) Джаюнъ имѣль 6 сыновей. | 2) Куджай имѣль 2 сыновей. |
| 3) Тимиръ Бакты 2 — | 4) Шуютъ — 1 сына. |
| 5) Сукыръ имѣль 2 — | 6) Андагулъ. |
| а) Карабай, б) Кулбай. | |

Зимня кочевья въ малыхъ Барсухахъ вмѣстѣ съ Джакаимцами. Лѣтнія между р. Орью и Бишъ-Тамакомъ.

Дюртъ-Каринское племя.

Дюртъ-Кара имѣль 4 сыновей: 1) Тукманъ, 2) Аппакъ, 3) Касымъ, 4) Турумъ.

У 1-го Тукмана было 5 сыновей:

- | | | | | | |
|-----------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| a) Сеидкуль | b) Чупанъ | c) Талтакамъ. | d) Канусбекъ. | e) Каракентыръ | Каждое изъ нихъ имѣть своего
Тюра. |
|-----------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------------------------|

У 2-го Аппака 4 сына:

- | | | | | |
|-----------------------|----------------------|-------------------------|------------------------|-------|
| a) Куламанъ | b) Култасъ | c) Акъ-Кысэзъ | d) Кара-Кися | Тоже. |
|-----------------------|----------------------|-------------------------|------------------------|-------|

У 3-го Касыма 3 сына:

- a) Бакджакъ, b) Мазы, c) Килтя-Кара.

У 4-го Турума одинъ сынъ Сыксанъ, у него 5 сыновей:

- a) Тугузъ, b) Качанъ, c) Лукманъ, d) Чаудыръ, e) Аитъ.

Прим. Эти 5 внукаовъ известны подъ именемъ сыновей Турума и вмѣстѣ съ Сыксаномъ составляютъ шестерыхъ.

Зимнія кочевья: по Сырь-Дарьѣ, отъ нижняго Сукута до чернаго бугра или кургана, называемаго Кара-Тюбя. Лѣтнія: проходя пески Кара-Кумъ по р. р. Иргизу и Ори.

КАРАКИСЯКСКОЕ ПЛЕМЯ.

Каракисякъ имѣлъ 5 сыновей:

- 1) Джакау, у него 4 сына, 2) Исянъ-Гильда, у него 3 сына. 3) Баюсь, у него 5 сыновей. 4) Истякъ, у него 1 сынъ. 5) Казанъ-ТИпаръ, у него 5 сыновей.

Почти каждое отдѣление имѣть своего Тюра или Бія.

Зимнія кочевья Каракисяковъ въ пескахъ Каракумъ, также на островахъ Каспійскаго моря при впаденіи въ него р. Эмбы.

Лѣтнія: вмѣстѣ съ Дюрткаринцами. Казанъ-ТИпари же большинство кочуютъ по Сырь-Дарьѣ и между Чиклинцевъ и Байулищевъ.

КАРАСАКАЛЬСКОЕ ПЛЕМЯ.

Кара-Сакаль имѣлъ 3 сыновей:

- 1) Бусурманъ. 2) Сары-башъ. 3) Чунгуръ..

У 1-го Бусурмана 3 сына:

- a) Джагай, b) Джанъ-Сюкуръ, c) Нугай.

У 2-го Сары-бапса 3 сына :

- Назымъ, б) Баубекъ, с) Бакту-Бирди.

У 3-го Чунгура 12 сыновей :

- Ярбулгу, б) Батанъ, с) Шикиль, д) Джань-Гильды, е) Шукурбай, ф) Кушкулакъ, г) Хань-Гильды.

Прочихъ же сыновей не знаютъ.

Зимнія кочевья между р. р. Сырт и Куванью, въ уроцищахъ Акъ-Синкиръ и Кухъ-Синкиръ, выше Караката.

Лѣтній: начиная отъ озера Аксакаль-Барби, чрезъ болып. Тургай, по Тоболу, по высохшимъ озерамъ, изобилынымъ кочками до Верхне-уральска.

Китинское или Майлибайское племя.

Майлибай имѣлъ 3 сыновей.

- Акъ-Катя, 2) Кира-Китя и 3) Урджрай-Китя.

У 1-го Акъ-Китя было 9 сыновей:

- Айдаръ, б) Альмамбетъ, с) Байкучкаръ, д) Чалы, е) Майллы, ф) Чунгуръ, г) Мамытъ, л) Иштиакъ, с) Умурлукъ.

У 2-го Кара-Китя 6 сыновей:

- Кникжи, б) Карабазаръ, с) Карпукъ, д) Кулюсь, е) Тумпакъ, ф) Адамъ-Гуджа.

Это колено чрезвычайно многочисленно и сильно.

У 3-го Урджай-Китя 6 сыновей:

- Мурза, б) Курчу, с) Тулякъ, д) Баймбетъ, е) Курмангуджа, ф) Рыскулъ.

Зимнія кочевья Каракитинцевъ выше Чумекейцовъ близъ озера Телекуль, въ мѣстахъ называемыхъ Мынъ-Батманъ.

Лѣтнія чрезъ пески Каракумъ и озера Аксакаль-барби, по рѣкѣ Мамытъ, вытекающей изъ бол. Тургая. Акъ-Китинцевъ и Урджай-Китинцевъ зимнія кочевья на островахъ устья р. Эмбы до Краснаго бугра (Кызылъ-Чака). Лѣтнія чрезъ р. Уиль по течению Кила и между обѣими р. Хобда.

Чумекейское племя.

Чумяпъ имѣлъ 5 сыновей :

- Бузгуль, 2) Асанъ, 3) Кульдай, 4) Кунякъ и 5) Тукъ.

У 1-го Бузгула было 4 сына :

- Аратамыръ, б) Исанъ, с) Каики, д) Кульдай.

У 2-го Асана было 6 сыновей.

- а) Абу, б) Сырумъ, с) Тубетъ, д) Бакачи, е) Туряляръ, ж) Янтуңъ.
У 3-го Кульдая 5 сыновей:

- а) Каики, б) Бикя, в) Сарыкасся, д) Сарыбай, е) Турубай.
У 4-го Куняка 4 сына:

- а) Джакукинакъ, б) Байкунякъ, в) Сикимъ, г) Кармысъ.

Сыновья 5-го Тука не известны.

В. Байулинскій родъ.

Кадыръ-Худжа родоначальникъ Байулинцевъ, получилъ свое прозвание по превосходнейшему предѣль прочими братьями числу своихъ сыновей. Этотъ родъ въ управлении народомъ занимаетъ средину между Алимулинцами и Семиродцами, какъ происходящій отъ средняго брата и занимается болѣе препровожденiemъ караваномъ въ Бухарію, преимущественно въ Хиву изъ крѣп. Сарайчиковской.

Изключая племень Алтынъ и Джапасского, половина каждого изъ 10-ти прочихъ кочуетъ на внутренней сторонѣ, въ Рынѣ-пескахъ, Астраханской губ. и называются внутренними Байулинцами.

12 сыновей этого родоначальника, по примѣру Алимуилинцевъ, имѣютъ каждый особенный свой Уранъ и Тамгу, переходящіе отъ древнѣйшихъ временъ по наслѣдству изъ племени въ племя.

I. Байбакты. Племя Байбактышское. Уранъ его Даукара.

Прим. Тамги всѣхъ племенъ помѣщены въ особомъ приложении.

II. Тапя или Тана. Племя Тапинское. Уранъ его Чуланъ.

III. Алача. Племя Алачинское. Уранъ его Байбаракъ.

IV. Маскаръ. Племя Маскарское.

V. Кызылы - Куртъ. Племя Кызылкуртское. Уранъ его Байджаймъ.

VI. Асыкъ. Племя Исыкское. Уранъ его Байтириакъ.

VII. Черкесъ. Племя Черкеское. Уранъ его Джикау.

VIII. Бирючъ. Племя Бирюческое Уранъ его Агатай.

IX. Адаї. Племя Адаевское. Уранъ его неизвѣстенъ.

X. Тазларъ. Племя Тазларское. Уранъ стариный Бакай. Уранъ нынѣшний Акманъ.

XI. Алтынъ. Племя Алтынское. Уранъ: Барки Батрайди или Бий-Муратъ.

XII. Джапасъ. Племя Джапасское. Уранъ также: Бай - Муратъ, или Бай-Сакалъ.

Лѣтнія и зимнія кочевья.

Лѣтнія кочевья этого рода, кромѣ племенъ Алтынского и Джапасскаго, можно заключить въ слѣдующихъ границахъ: начиная отъ впаденія р. Урала въ Каспійское море, вверхъ по Нижне-Уральской линіи до принятія р. Илекомъ, при кр. Озерной, р. Хобды, отъ устья которой по течению до Сары-Хобды; отъ этой, обходя горы Акъ-Шакъ-Тау по р. Кыилу до впаденія ея въ р. Уиль; отсюда до вершины р. Сагыза, потомъ до уроцища Маастагати, па р. Эмбѣ и по течению послѣдней до впаденія ея въ Каспійское море.

Лѣтомъ кочуютъ по всѣмъ рѣчкамъ, заключающимся въ этомъ пространствѣ по ѿю сторону р. Хобды, р. Чингырлау, трехъ Анката, Чидарты, Улянты, Джимбейты, Булдурты, Калдыгайты, Джаксыбая, отъ р. Каинлы до впаденія въ Уиль и этого въ оз. Каракулъ; около его, потомъ по р. Сагызу, Акчи-Саю, Кайнарѣ и нижней части Эмбы.

Зимнія около оз. Каракула, въ пескахъ Тайсуганъ, Бирлянъ, Баркышъ, также по островамъ при впаденіи Урала и Эмбы въ море и вообще около камышистыхъ мѣстъ, также въ Мангышлакскихъ степяхъ; нѣкоторые же переходятъ и на внутреннюю сторону въ Рынъ-пески, къ своимъ единородцамъ.

БАЙУЛИНЦЫ, КОЧУЮЩИЕ ВЪ ЗАУРАЛЬСКОЙ СТЕПИ.

I. Байбактинское племя.

Байбакты имѣлъ 3 сыновей:

1) Батакъ, 2) Эльтякю и 3) Каныкъ.

У 1-го Батаки было 7 сыновей:

а) Истамки, б) Кучмянъ, с) Буганай, д) Туксабай, е) Джакачты, ф) Сагай г) Кулчукъ.

У 2-го Эльтяки было 4 сына:

а) Джабыгій, б) Андасъ, с) Назырумбетъ, д) Маматъ.

У 3-го Каныка было 4 сына:

а) Джулдугулъ, б) Алысъ, с) Бяубекъ д) Күлеюсондукъ.

Байбактинское племя кочуетъ зимою при впаденіи р. Калдыгайты въ озеро Тулешгу, рѣки Булдурты въ озеро Тузду-Куль и по Уралу внизъ отъ Уральска. Лѣтомъ по рѣчкамъ Улянты, Чидарты, тремъ Айкатамъ и Чингырлау.

II. ТАНИНСКОЕ ПЛЕМЯ.

Тана имѣль 7 сыновей:

- 1) Карамапъ, 2) Акылбатъ, 3) Кара-Кушакъ, 4) Джамбетъ, 5) Асанъ, 6) Калкаманъ и 7) Башъ-Сары.

У 1-го Карамапа было сынъ того же имени.

У 2-го Акылбата дѣти неизвѣстны,

У 3-го Каракунака сынъ того же имени.

У 4-го Джамбета два сына:

- a) Бай-Муратъ б) Исымъ-Куй-Сарымъ.

У 5-го Асана три сына:

- a) Джанмурза, б) Тумяпбай с) Бутакары.

У 6-го Калкамана 3 сына:

- a) Минликумъ, б) Мяулумъ с) Балджаккуджакъ.

У 7-го Башъ-Сары дѣти неизвѣстны.

Это племя зимуетъ отъ Байбактицевъ виизъ по Уралу. Лѣтомъ кочуетъ вмѣсть съ ними по упомянутымъ рѣчкамъ.

III. АЛАЧИСКОЕ ПЛЕМЯ.

Алача имѣль 4 сыновей:

- 1) Маймакъ, 2) Карабура, 3) Сарысъ и 4) Барамакъ.

У 1-го Маймака было 5 сыновей :

- a) Мямбетъ, б) Мяликей, с) Чуткари, д) Ильчибекъ, е) Ульджай.

У 2-го Карабура было одинъ сынъ того же имени.

У 3-го Сарыса было 3 сына:

- a) Кудайгуль, б) Базаръ, с) Джапакъ.

У 4-го Барамака 3 сына :

- a) Чагалакъ, б) Кубляй, с) Тукманъ.

Это племя имѣеть свои зимнія кочевья при владеніи рѣки Джаксыбая въ озеро Сасыкъ, рѣкъ Джакенди и Байгутты въ оз. Джидикуль (семь озеръ). Лѣтнія же по рѣкѣ Булдурты и ближнимъ къ ней.

IV. МАСКАРСКОЕ ПЛЕМЯ.

Маскаръ имѣль 2 сыновей:

- 1) Кутлугудамъ, 2) Масакъ.

У 1-го Кутлугудама было 2 сына:

- a) Курманъ, б) Бабаназарь.

У первого было 3 сына; а.а.)Атамкянь. б.б.) Умярь с.с.) Ку-даикуль.

У втораго быво 2 сына а.а.) Абдушукуръ, б.б.) Джидақъ.

У 2-го Масака было 5 сыновей :

- а) Джидақъ, б) Крыксақақъ, с) Атъ-Үйнакъ, д) Тұлукагаш, е) Мусурмань.

Зимія кочевья этаго племени на озерѣ Каракулѣ. Лѣтнія около рѣки Булдурты.

V. Кызылкуртское племя.

Кызылкуртъ имѣлъ двухъ сыновей :

- 1) Ильгули, 2) Суби. Колына отъ нихъ происходящія неизвѣстны.

Султановъ въ этомъ племени нѣтъ, а только главные Біи..

Зимія кочевья имѣеть въ устьяхъ озера Каракула, изобилующихъ камышемъ и въ близости г. Даңдеръ. Лѣтнія по р. Булдурты.

VI. Исыковское племя.

Исыкъ имѣлъ двухъ сыновей :

- 1) Тугунчи, 2) Аксары.

У 1-го Тугунчи было 2 сына:

- а) Кадыргукъ, б) Карапразъ.

У первого 6 сыновей: а.а.) Тугузбай, б.б.) Сыйтыкъ, с.с.) Самай, д.д.) Саймуратъ, е.е.) Ишмуратъ, f.f.) Баймуратъ.

У втораго было 4 сына: а.а.) Мунтай, б.б.) Базаръ, с.с.) Исый, д.д.) Дусай.

У 2-го Аксарыя было 6 сыновей:

- а) Исаї, б) Куплякъ, с) Байтирякъ, д) Сарысыкъ, е) Баубекъ, f) Чуишъ.

Въ этомъ племени также нѣть главныхъ султановъ и зависить отъ главныхъ старшинъ.

Зимія кочевья на озерѣ Каракулѣ. Лѣтнія по рѣкѣ Калдыгайты.

VII. Черкесское племя.

Черкесъ имѣлъ 5 сыновей :

- 1) Куюсъ, 2) Ильяманъ, 2) Калыч-Кистянъ, 4) Джакақачты 5) Кусунъ.

У 1-го Куюса было 5 сыновей :

- а) Каракайныръ, б) Дырбышъ, с) Качканчи, д) Сююнычъ, е) Сакау, f) Туктагулъ.

У 2-го Ильямана одинъ сынъ того же имени.

У 3-го Кымыч-Кистяна 2 сына.

а) Сюпчи-бай, б) Буру-бай.

У 4-го Джакачты 2 сына.

а) Бачанъ, б) Самый.

У 5-го Қусуна 3 сына.

а) Утяганъ, б) Умырзакъ с) Ульджабай.

Султановъ въ Черкесскомъ племени иѣтъ, а только главные Еїи.

Зимнія кочевья имѣютъ при впаденіи Эмбы въ Каспійское море въ камышистыхъ островахъ. Лѣтнія же по р. Уилу.

VIII. Бирючевское племя.

Бюручъ имѣлъ 8 сыновей.

1) Джаймырчи, 2) Сибыкъ, 3) Исанъ, 4) Каратукай, 5) Исянгуль, 6) Джайкъ, 7) Каиликичъ, 8) Нугай.

У 1-го Джаймырчи было 2 сына.

а) Тукманъ, б) Бишъ-Кашикай.

У 2-го Сибыка 4 сына не известны.

У 3-го Исаны 4 сына:

а) Урусь, б) Барасъ, с) Байкуль, д) Дербясали.

У 4-го Каратука 3 сына:

а) Ишбулай, б) Бекбаули, с) Чингій.

У 5-го Исянгула 3 сына:

а) Асанъ, б) Исянъ, с) Калдубай.

У 6-го Джакица 2 сына:

а) Туумей, б) Каватъ.

У 7-го Каиликича сыновья неизвестны.

У 8-го Нугая 5 сыновей, но неизвестны.

Зимнія кочевья въ камышахъ озера Каракула и около Сарайчика, Лѣтнія же около Каракула и по рѣкѣ Джаксыбаю.

IX. Адаевское племя.

Алай имѣлъ 8 сыновей:

1) Тубишъ, 2) Мугаль, 3) Чибиней, 4) Балкичи, 5) Акманъ 6) Кунанъ-Урусь, 7) Кусай, 8) Тязукей.

У 1-го Тубиша было 6 сыновей.

а) Зурубай, б) Чунгай, с) Бяубекъ, д) Табуний, е) Чигамъ, ф) Беграй.

У 2-го Мугала 4 сына:

а) Даудай, б) Чугуй, с) Баимбетъ, д) Алій.

У 3-го Чибиная 2 сына:

а) Чумяртъ б) Чилимъ.

У 4-го Баклычи 3 сына неизвестны.

У 5-го Акмана одинъ сынъ того же имени.

У 6-го Кунанъ-Уруса 3 сына:

а) Туксари, б) и с) неизвестны.

У 7-го Кусая 4 сына:

а) Байбулъ, б) Тияй, с) Исянгулъ д) Мямбетгулъ.

У 8-го Тязукая 3 сына:

а) Утяй, б) Саркай с) Кобакай.

Зимнія кочевья имѣютъ въ Мангышлакскихъ горахъ, около горъ Суръ, при Каспійскомъ морѣ. Лѣтнія по рѣкамъ Эмбѣ и Сагызу.

X. ТАЗЛАРСКОЕ ПЛЕМЯ.

Тазларъ имѣль 5 сыновей:

1) Исянъ-Темиръ, 2) Абдалъ, 3) Кильдубай, 4) Яшъ-Табанъ, 5) Чаргый.

Зимнія кочевья имѣютъ при впаденіи Эмбы въ Каспійское море, на островахъ вмѣстѣ съ Черкесскимъ родомъ;—лѣтнія же по р. р. Кіилу, Уилу и въ пескахъ Баркинъ.

XI. АЛТЫНСКОЕ ПЛЕМЯ.

Алтынъ имѣль 3 сыновей:

1) Джабалакъ, 2) Айдиргай 3) Сыгай.

Зимнія кочевья между р. р. Куванью и Сыромъ. Лѣтнія между р. р. Итырмя, Бурукты и Кутмя-Ганчикѣ.

XII. ДЖАПАССКОЕ ПЛЕМЯ.

Джапасъ имѣль 7 сыновей;

1) Калкаманъ, 2) Каракузъ, 3) Чултаки, 4) Айдаргай, 5) Сумрунъ 6) Кыяки 7) Карменъ.

Зимнія кочевья имѣютъ вмѣстѣ съ вышеупомянутымъ племенемъ. Лѣтнія прошель озера Аксакаль-Барби, приближаются къ г. Троицку и кочуютъ по р. р. Тоболу и Каракаю.

Оба эти племена преимущественно занимаются препровожденіемъ каравановъ изъ Бухаріи и отъ нась.

С. СЕМИРОДСКИЙ РОДЪ.

Древнейший родоначальник Семиродцевъ Каракатычъ Семиродцами же названы потому, что онъ имѣлъ 7 сыновей, изъ которыхъ каждый по умноженіи народа сдѣлался начальникомъ особаго племени.

Преимущественное ихъ отличие предъ прочими въ томъ, что они въ старицу занимались болѣе военными дѣйствіями противъ непрѣстелей своей орды и отличались въ сраженіяхъ примѣрию храбростью и мужествомъ; по этому между ними и по нынѣ есть много батырей или военныхъ, храбрыхъ людей.

Они также занимаются препровожденіемъ каравановъ въ Бухарю и Хиву. Табынское племя и Тамынское выючатъ караваны вмѣстѣ съ Баганалинцами Средней Орды. Джагалбайлинское и Кирейское племена также препровождаютъ караваны въ Бухарію; другія же три мало этимъ занимаются.

Всѣ эти семь сыновей имѣютъ каждый, по примѣру другихъ, свои Ураны и Тамги.¹

I. *Табынъ*.—Племя Табынское. Уранъ его Тустаканъ.

Прил. Тамги всѣхъ племенъ помѣщены въ особомъ приложеніи.

II. *Джагалбайлы*.—Племя Джагалбайлинское. Уранъ его Машатау-Батыръ.

III. *Кирситъ*.—Племя Киреитское. Уранъ его Аксакалъ.

IV. *Тама*.—Племя Тамынское Уранъ его: Карабура.

V. *Рамаданъ*.—Племя Рамадоновское. Уранъ его: Эсбуганамда Кая Кулимъ.

VI. *Кирдары*.—Племя Кирларинское. Уранъ его: Ходжа-Ахметъ-Батыръ.

VII. *Тлевъ*.—Племя Тлевское. Уранъ его: Аргымакъ.

Прим. Зимнія и лѣтнія кочевья этихъ племенъ означены при ихъ изчислении и заслуживаютъ большой вѣроятности.

I. ТАБЫНСКОЕ ПЛЕМЯ.

Табынъ имѣлъ трехъ сыновей:

1) Чумечты, 2) Таракты, 3) Кусевъ.

У Чумечты было 12 сыновей:

а) Лабакъ, б) Каракуйли, с) Кулгуръ, д) Джулай, е) Икабашъ,

г) Кутякъ, р) Джалпактиль, б) Пуркинъ, и) Ажимъ⁴ к) Сагуръ, т) Тукумбетъ т) Караджунъ.

Зимнія кочевья имѣютъ въ пескахъ *Сали* или *Шамъ*, на усть-Уртѣ, между Мангышлакомъ и Хивинскимъ владѣніемъ. Лѣтнія же по р. Эмбѣ.

У 2-го сына Таракты было 2 сына:

А) Джамангирей. В) Джилиякичи.

Отъ 1-го семы сыновей:

а) Аччибекъ, б) Джамбетъ, с) Куджамберли, д) Абызъ, е) Бурлу, ф) Кадырбекъ г) Даултай.

Отъ Джилиякичи 8 сыновей:

а) Сармантақъ, б) Кидейкуль, с) Малгара, д) Ешишъ, е) Кашмаклы, ф) Урусь, г) Тукмамышъ 2) Маясаръ.

Всѣ эти отдельнія кочуютъ около Илецкой-Защиты.

У 3-го сына Кусева 5 сыновей:

а) Карамунчи, б) Дандақъ, с) Тауджанъ, д) Куджантай, е) Айдаръ-Текя.

Зимнія кочевья имѣютъ въ пескахъ Барсукахъ къ р. Сыръ-Дарьѣ.—Лѣтнія по р.р. Тоболу и Тургаю.

II. Д ж а г а л б а й л и н с к о е п л е м я .

Джагалбайли имѣлъ двухъ сыновей: 1) Мурза. 2) Лизъ.

Отъ мурзы было семь сыновей: Отъ Лиза семь сыновей:

a) Билишъ,	отъ него 7 сыновей.	a) Аккуай,	отъ него 5 сыновей.
b) Манатай,	— 7 —	b) Бишкүрякъ	— 5 —
c) Үрмантай	— 5 —	c) Бульдай	— 5 —
d) Кутманай	— 4 —	d) Будашъ	— 2 —
e) Сыйраклы	— 5 —	e) Каракча	— 3 —
f) Балгузы	— 4 —	f) Исянгуджа	— 3 —
g) Бузбетъ	— 4 —	g) Чирикъ	— 2 —

Лѣтнія кочевья этого племени идутъ отъ Верхнеозерной крѣпости до г. Верхнеуральска и въ степи по р.р. Иргизу, Ори и при устьѣ Илека. Зимнія же по р.р. Кумаку, Ори, Сувундуку, Карту и по Иргизу, также близъ Верхне-Уральской.

III. К и р е и т с к о е п л е м я .

Киреигъ имѣлъ 12 сыновей:

а) Идыкъ, б) Яртай, с) Ачамайли, д) Сыйгакъ, е) Арбалы. ф) Ирчаки, г) Яптабанъ, h) Чайкузы, i) Сарманъ, k) Кунакбай, l) Булатъ, m) Убяганъ.

Зимнія кочевья имѣютъ между рѣками Сыръ, Куванъ и Аргынъ-Калганъ.—Лѣтнія же около г. Троицка, проходя р. Тургай.

IV. ТАМЫНСКОЕ ПЛЕМЯ.

Тама имѣлъ 6 сыновей.

- а) Куракъ, б) Кипджибай, с) Атагалъ, д) Кызылы-Куртъ, е) Джабалъ. ф) Тупятулякъ.

Всѣ эти отдельенія кочуютъ около г. Оренбурга.

Отъ а) Курака два сына: 1) Бай-Кунъ: 2) Сазанъ.

Эти два отдельенія кочуютъ противъ г. Троицка и Звѣриного-ловской станицы.

V. РАМАДАНОВСКОЕ ПЛЕМЯ.

Рамаданъ имѣлъ 12 сыновей:

- а) Татлы-Худжа, б) Джакамашъ, с) Чалъ, д) Булатъ, е) Данбай, ф) Акбалыкъ. ж) Чалъ, ћ) Булатъ, і) Сырлыбай, к) Сырымбетъ.

Кочуютъ внутри степи и при рѣкѣ Сыръ-Дарьѣ. — На мѣнуѣздятъ въ г. Троицкъ и въ Семипалатинскую крѣпость.

VI. КИРДАРИНСКОЕ ПЛЕМЯ.

Кирлари имѣлъ 6 сыновей:

- а) Кутысый, б) Ябагый, с) Кутярмякъ, д) Култай, е) Янбашъ, ф) Сатымъ.

Кочуютъ близъ г. Уральска.

VII. ТЛЕВСКОЕ ИЛИ ТЛЯУССКОЕ ПЛЕМЯ.

Тлеу имѣлъ 6 сыновей:

- а) Наурузбай, б) Карабау, с) Сатушалдай, д) Тумлибай, е) Ходжамберлы, ф) Уразъ.

Зимуютъ при р. Сырѣ.

Прим. Хотя вышеозначенное раздѣленіе и подраздѣленіе Киргизскихъ родовъ разнствуетъ съ вѣдомостью Оренбургской Пограничной Комиссіи (прилагаемой подъ лит. В.), однако же она довольно вѣрна, ибо какъ выше сказано, она была составлена покойнымъ Генераль-Лейтенантомъ Генсомъ изъ достовѣрныхъ свѣденій, полученныхъ имъ чрезъ Султановъ и почетныхъ Киргизовъ.

Состояние народного здравия (*)

Киргизы народъ очень здоровый; тѣлосложение у нихъ крѣпкое и кочевая жизнь способствуетъ къ подкѣщенію здоровья. Грудная и другія необыкновенные болѣзни у нихъ весьма рѣдки; но за то они подвержены двумъ бичамъ, истребляющимъ иногда цѣлыя семейства—оспа и сифилисъ.

Оспа.

Самая опустошительная и гибельная болѣзнь въ Ордѣ натуральная оспа; къ сожалѣнію всѣ попытки Правительства о введеніи предохранительной оспы, частію по народнымъ предразсудкамъ, частію же и по кочевой жизни ихъ доселе остались тщетными. Эта болѣзнь ежегодно похищаетъ мнѣго дѣтей у Киргизскаго народа; однакожь она не вездѣ одинаково существуетъ. Внутри края она еще рѣдка, но вѣтринѣ смѣжной съ Россіею, господствуетъ постоянно. Она чаще бываетъ здѣсь зимою, нежели летомъ и злокачественнѣе въ самыхъ степяхъ, гдѣ бѣдные дикари, въ своихъ войлочныхъ жилищахъ, лишены всѣхъ способовъ къ сбереженію себя отъ холода, сырости и другихъ разныхъ вліяній, мѣшающихъ правильному лечѣнію болѣзни. По этой причинѣ оспа часто сопровождается въ степи гнилою горячкою, ужасно обезображиваетъ лицо, лишаетъ зрѣнія, бросается на внутренніе органы, особенно на мозгъ и легкія и оканчивается смертію.

Сифилисъ.

Эта болѣзнь гибельна между Киргизами, въ особенности потому что они, считая ее Божіимъ наказаніемъ, полагаются болѣе на чѣлебную силу Алкорана, нежели на лекарственные средства, къ которымъ, по этому самому, прибѣгаютъ очень поздно, или во все не обращаются. Въ срединѣ Киргизской степи, сифилистическая болѣзнь бываетъ распространена до такой степени, что поражаетъ цѣлыя семейства, производя разнаго рода сыпи, изъявленія на всемъ тѣлѣ, kostоѣду, изнурительную лихорадку, понось и чахотку, оканчивающіеся смертію. Тѣхъ, кому удалось не допустить болѣзни до по-

(*) Эта статья взята изъ записокъ Доктора Ягмина, бывшаго въ 1839 и 1840 году при Хивинской Экспедиціи и въ 1841 году при отрядѣ, сопровождавшемъ Бухарскую и Хивинскую Миссіи до р. Сырь-Дары.

слѣдней крайности, видимъ здѣсь съ искаженнымъ лицемъ и съ изуродованіемъ другихъ частей тѣла. Киргизы, лишь въ крайней степени болѣзни и при жестокихъ мукахъ ищутъ лекарственныхъ пособій; но и тогда часто попадаютъ въ руки Киргизскихъ и Бухарскихъ шарлатановъ, которые, узнавъ о спасительномъ дѣйствіи препаратовъ меркурія, приготовляютъ растворъ суплемы и продаютъ его бутылками.

Однакожъ есть и у Киргизовъ опытные *Бахши* (лекаря), которые многолѣтнимъ лечепіемъ пріобрѣли опытность въ пользованіи и сифилистическихъ болѣзней. Они приготавляютъ крѣпкій декохтъ, состояцій, по болѣшей части, изъ сасапарили, называемой по Киргизски *Тамиръ-даре*, изъ лакрицы, еще изъ школьныхъ мелко изрубленныхъ корней и коръ, которыхъ нельзя было разузнать. Этотъ составъ зпаютъ только старые бахши и хранятъ его въ тайнѣ. — Дѣйствіе декохта, сильно потогонное; помошю его организму, возбужденный къ иротиводѣйствію, избавляется отъ сифилистического яда и его отложеній въ жизненныхъ сокахъ. Для усиленія этого дѣйствія декохта, укладываютъ большаго въ парочку на то ископающую яму, имѣющую полъ-аршинна глубины и выстланную шерстью, покрываютъ его бараньими шкурами, оставляя только голову на воздухѣ и въ такомъ положеніи держать его три недѣли, заставляя каждодневно выпивать по два штофа декохта. — Въ пограничныхъ съ Россіею Киргизскихъ степяхъ бахши, кроме упомянутой методы, употребляютъ, въ подражаніе леченію русскихъ врачей, меркуріальныя средства и снаружи.

Сибирская язва.

Кромѣ описанныхъ выше двухъ болѣзней степные жители, включая туда и линейныхъ жителей Оренбургской губерніи, весьма часто подвергаются Сибирской язвѣ (*Pestis Sibirica*). Обыкновенно она бываетъ лѣтомъ, но есть примѣры ея и зимою. Язва чаше всего появляется на лицѣ, рѣже на другихъ членахъ, и еще рѣже на туловищѣ.

Причина Карбуникулезной эпидеміи въ Сибири, до сихъ поръ неизвѣстна. По мѣнию доктора Ягмиша она зависитъ отъ местныхъ качествъ почвы и отъ атмосферическихъ вліяній.

Киргизы, Казаки и Башкиры такъ съ нею освоены, что многіе изъ нихъ безъ содроганія принимаются за ножъ и вырѣзываютъ убийственную язву; послѣ того рану присыпаютъ порошкомъ изъ

емъсі пашатыры съ табакомъ. Уральские казаки разрѣзываютъ язву крестообразно и прикладываютъ къ ней этотъ же порошокъ. — Киргизы обсыпаютъ язву сѣромъ, а шуга выжигаютъ ее раскаленнымъ железомъ.

Признакъ этой болѣзни обнаруживается обыкновенно синеватымъ прыщемъ на щекѣ, онъ нечувствителенъ и булавка входитъ въ прыщъ безъ боли. — Если его не вырѣзать, то скоро образуется черная язва, окруженная большою, твердою и безчувственною опухолью. — Въ тоже время показываются и сочувственные припадки: жаръ, ускоренный, пульсъ, боль подъ ложечкою, тоска, стѣсненіе въ груди, тягость въ головѣ, языкъ желтый и сухой. — При упущеніи времени кровь испортится и человѣкъ умираетъ въ жестокихъ мукахъ.

Кочевая жизнь.

Кочевая жизнь есть необходимое слѣдствіе главнѣйшаго промышленія Киргизовъ, — скотоводства и общей вѣсмъ. Азіатцамъ черты характера-лѣни и беспечности. — Они не могутъ никакъ сроchnяться съ мыслю о бѣзъ состояніи по двумъ весьма важнымъ причинамъ. — Во первыхъ, сжатые въ тѣсномъ пространствѣ, чѣмъ бы стали они продовольствовать несметными свои стада, доставляющія имъ одежду, пищу и все необходимое для жизни; во вторыхъ, это лишило бы ихъ той подвижности, съ которой они теперь могутъ уклоняться отъ своихъ враговъ и на оборотъ, удовлетворять вскепившейся въ нихъ страсти къ баранѣ. — Отправляясь на животинчество, Киргизы даютъ ауламъ и стадамъ своимъ направлениія удаляющія ихъ отъ мѣстъ побоища, и въ случаѣ неудачи укрывающія ихъ отъ раззоренія. Будучи осѣдлыми и занимаясь земледѣліемъ, Киргизы должны бы отказаться отъ любимаго ремесла, добывать безъ труда, даромъ, табузы и другіе предметы; потому что при неудачѣ и дѣма, и семейства, и нивы ихъ подвергались бы мщенію. — Къ тому же засѣянное поле требуетъ присмотра, приковываетъ къ себѣ человѣка, а по выражению Киргизовъ «только дерево стоитъ на одномъ мѣстѣ и питается тѣмъ, что есть во кругѣ него», вольная же птица летитъ туда, где ей лучше». — По этому, едва замѣтная часть Киргизовъ рѣшается измѣнить любимой привычкѣ и приложить труды своихъ рукъ къ воздѣлыванію земли; къ тому ихъ принуждаетъ необходимость, и она происходитъ или отъ опасенія приблизиться къ Русскимъ границамъ для вымѣна хлѣба, или отъ

совершенной нищеты. Нищие безъ скота, одежды и крова занимаются преимущественно хлѣбопашествомъ, и потому — то слово *Игинчи*, земледѣлецъ, означаетъ у Киргизовъ человѣка презрительного состоянія.

Нѣтъ сомнѣнія однако, что Киргизскій народъ да тѣхъ порь только будетъ полезенъ, пока онъ вѣренъ старинѣ, т. е. пока онъ не земледѣлецъ, а пастухъ. Если бы даже всѣ причины, препятствующія его осѣдлости были удалены, то распространеніе плуга навлечетъ за собою упадокъ скотоводства и первое привнесетъ Кайсаку ничтожную пользу, а послѣднее повредить Русскимъ.

До тѣхъ порь пока Оренбургская виѣшня торговля не получила другаго направленія, она составляетъ не маловажную отрасль торговой промышленности. Уменьшеніе скота у Киргизовъ будетъ имѣть и на нее непосредственное вліяніе. — Между Оренбургомъ и важнейшими торговыми рынками средней Азіи, Бухарою, Хивою и Коканомъ лежитъ степь. Киргизы, проводники каравановъ по этимъ пустынамъ; никто лучше ихъ не можетъ способствовать торговли и облегчать ее. Если же у нихъ уменьшится скотъ, а слѣдовательно и число верблюдовъ, самой трудной отрасли скотоводства, цѣна за перевозъ товаровъ возвысится, а вмѣстѣ съ уменьшающимся и выгоды торговцевъ.

Мѣста кочевокъ.

Всѣ роли и отдѣлевія Киргизского народа весною, лѣтомъ и въ началѣ осени разсѣяны по степи въ мѣстахъ наиболѣе благопріятствующихъ скотоводству; не должно однако думать, чтобы каждый ауль занималъ псуремѣнио каждый годъ одно и тоже мѣсто; напротивъ, слишкомъ большая засуха перегоняетъ ихъ съ поляй сгорѣвшихъ отъ жаровъ на тѣ, которая освѣжены были дождями. Такимъ образомъ въ хорошее, обыкновенное лѣто, Киргизы бывають разбросаны небольшими аулами на значительномъ разстояніи другъ отъ друга; а при болышиемъ неурожаѣ трань они тѣснятся въ какомънибудь одномъ участкѣ, гдѣ болѣе удобствъ для прокормленія скота. При томъ бѣдные киргизы, не будучи въ состояніи слѣдовать за богатыми по всей полосѣ ихъ перехода съ зимней на лѣтнюю кочевку, остаются на пути, ожидая ихъ возвращенія, и отъ того лѣтомъ, одинъ родъ растягивается на весьма большое пространство.

Таковъ на примѣръ родъ Чумекейский; зимуя на р. р. Сыръ и Куванъ-Дарьѣ, и даже въ Казымъ-Кумѣ, онъ въ юлѣ мѣсяцѣ под-

ходитъ къ р. Тоболу, вершинамъ рекъ Кумака и Улькайяка. Этотъ переходъ составляетъ, въ оба конца, до 1,500 вер. и обременительна для небогатыхъ верблюдами киргизовъ. Часть ихъ, самая бѣдная, остается по берегамъ Кара-Узяка и Кара-Куля; другая разъеъвается по пескамъ Кара-Кума; третья доходитъ до Тобола. Отъ того весьма трудно определение кочевьевъ въ лѣтнее время. Нельзя сказать что такой-то роль теперь кочуетъ да такихъ-то уроцищахъ. Опь находится въ беспредостановѣ движениі: пока передиѣ аулы останавливаются на некоторое время, заднѣ между тѣмъ обгоняютъ ихъ, стараясь занять свѣжія мѣста, а другіе расходятся въ стороны до притокамъ рекъ.

Большіе, богатые роли, а въ особенности тѣ, которые не отли чаются особенною преданностью Русскому Правительству, или чувствуютъ себя виновными въ какихъ нибудь барантахъ и набѣгахъ стараются держаться болѣе въ совокупности и не подходить близко къ линіи.

По мѣрѣ приближенія зимы Киргизы начинаютъ совокупляться въ большии аулы и кочуютъ къ зимовкамъ своимъ, для которыхъ избираются всегда горы, камыши, пески и мѣста, где бываетъ мало снѣгу, для предохраненія скота отъ зимнихъ нештогодъ.

Эта необходимость заставляетъ ихъ принимать слѣдующія направлениія:

1.) *На Эмандѣ, къ Уралу, по берегамъ котораго они тѣстятся большими аулами, находя здѣсь удобства и возможность:*

а.) Покупкою дѣса и засматриваясь отъ Русскихъ, устроить для скота загоны, даже сараи.

б.) Бѣднѣйше работою и другими промыслами добыть себѣ въ городахъ и отъ линейныхъ жителей процитаніе и одежду въ теченіе цѣлой зимы.

с.) Находять защиту въ Русскомъ Правительствѣ отъ набѣговъ хищныхъ племенъ, кучующихъ въ глубинѣ степи; и

д.) Перепускать свой скотъ за линію для тебеневки на казачьихъ земляхъ, за что они платятъ послѣднимъ незначительную сумму.

2.) *На Югѣ и Юго-Востокѣ, къ берегамъ Сыра, Аральского моря, въ камыши Акъ-Сакаль, къ нижнимъ частямъ р.р. Тургая и Иргиза. Здѣсь они находятъ:*

а.) Нестоль суровую и продолжительную зиму и по берегамъ р. Сыра, въ камышахъ, достаточно корма для скота.

в.) По берегамъ Аракса обширные бугристые пески, изобилльные кормами.

с.) Тамъ остаются у нихъ пашни.

3.) На Юго-Западѣ, къ берегамъ Каспія и въ пески Тай-Суїганъ; выгоды тѣ же.

4.) На Востокѣ, къ горамъ Улу-Тау.

Такимъ образомъ вся средняя степь, съ небольшими исключе-
ніями, остается пустою въ цѣлую зиму.

Определеніе киргизскихъ зимовокъ гораздо удобнѣе нежели лѣт-
нихъ кочевокъ, именно потому, что тогда размѣщеніе родовъ болѣе
совокупно.

При описаніи мѣстъ кочевокъ, Кайсаки раздѣлены на 4 части.

1.) На Киргизовъ, кочующихъ по всей лицѣ.

2.) На Киргизовъ Западной части
3.) — — Средней —
4.) — — Восточной — } Орды.

Киргизы, кочующіе по линіи, хотя и принадлежатъ какой ни-
будь изъ трехъ частей Орды, но составляютъ особенный отдѣлъ, по-
следующимъ причинамъ:

а.) Они состоять изъ цѣлыхъ родовъ, съ давнихъ временъ об-
ладающихъ лѣвымъ берегомъ Урала.

б.) Находясь продолжительное время подъ вліяніемъ Русскихъ,
они привыкли къ власти нашего Правительства, признаютъ ее безъ
условно, платятъ подати (кибиточный сборъ по $1\frac{1}{2}$ р. с. съ кибит-
ки), раздѣлены по управлению на дистанціи и чувствуютъ, что самое
существованіе ихъ тѣсно связано съ пребываніемъ близъ линіи.

с.) Зимуя постоянно на одинѣхъ и тѣхъ мѣстахъ, лѣтомъ они
отходятъ отъ линіи весьма надалеко и узкая полоса ихъ кочевокъ
можетъ быть определена.

д.) Они вдоль линіи имѣютъ свои сѣнокосы и пахотныя мѣста,
которые лѣтомъ сторожатъ, а хлѣбъ убираютъ по возвращеніи сво-
емъ изъ степи на лицѣ, или оставляютъ для отаго бѣдныхъ Кир-
гизовъ на зимнихъ кочевкахъ.

Впрочемъ нельзѧ сказать, чтобы линейные Киргизы цѣлыми
сплошными родами прилегали къ р. Уралу. Между ними, особенно
противъ городовъ: Оренбурга, Орской, Троицка, Уральска и другихъ
важнейшихъ пунктовъ линіи, много находится инородцевъ, вышед-
шихъ изъ глубины степи, избѣгая нападеній тамошнихъ хищниковъ
и находя способы существованія только вблизи русскихъ.

Мѣста кочевокъ, по которымъ размѣщены при линейные Киргизы означены въ таблицѣ подъ лит. А.

Распределеніе летнихъ и зимнихъ кочевокъ Киргизовъ западной, средней и восточной частей орды показано въ вѣдомости подъ лит. В., полученной изъ Оренбургской Пограничной Комиссии въ началѣ 1845 г.

Величественность.

Необходимость охранять свои стада отъ хищенія и самовольная расправа, баранта, поддерживаютъ въ Киргизскомъ народѣ—войнственный духъ. Рода, кочующіе въ глубинахъ степи, присоединяютъ къ тому иѣкоторыя понятія обѣ обладаніи мѣстами кочевокъ, которыя они по преданію считаютъ своею собственностью и защищаются оружіемъ. Въ прежнія времена не рѣдко случалось что русскіе отряды встрѣчали съ ногъ до головы вооруженный всадникъ и отъ имени цѣлаго народа спрашивали: „по какому праву топчутъ ихъ землю и какое имѣютъ дѣло въ ихъ владѣніяхъ?“ Конечно, снятая съ предковъ пушка и штыки, тотчасъ перемѣняли тонъ переговорщика, но все же оно оставался при своемъ вопросѣ: что вамъ здѣсь надобно? и заключалъ имъ каждую рѣчу.

Однако, если судить по сравненію, въ послѣднее время воинственный духъ Киргизовъ примѣтило упаль. Стоитъ взять три эпохи: занятіе Ново-Илецкаго района, заселеніе Новой линіи противъ сѣвернаго Урала и наконецъ, построеніе иѣкоторыхъ укрѣплений въ глубинахъ степи.—Цѣною крови купили казаки обладаніе плодоносными берегами Илека; старинные владѣтели его, не разъ, подъ предводительствомъ своихъ батырей, собирались огромными толпами и дрались на смерть, желая лучше разстаться съ жизнью, нежели съ кочевьемъ предковъ. Всевозможный вредъ наносили они новымъ поселенцамъ.—Гумны, запасы сѣна и иногда самыя станицы пылали.—Набѣги Джаяуламана и до сихъ поръ памятны Ново-Илецкимъ казакамъ.

И кто же были участниками въ этихъ возстаніяхъ? Тѣ же самые Табинцы и Тамынцы, которые теперь мирно кочуютъ по линіи и между которыми русскій можетъѣздить безопасно.

Занятіе гораздо обширнѣйшаго пространства подъ новою линіею въ 1835 г. (всего до 7 миллионовъ десятинъ), покрытаго кочевьями болѣе воинственныхъ, сильныхъ родовъ, произошло безъ всякихъ пожертвованій, безъ пролитія крови съ обѣихъ сторонъ. Нѣть сом-

кѣнія, что принятые мѣры были различны, но упадокъ воинственности Киргизовъ не мало тому содѣйствовалъ.—Наконецъ возведеніе въ 1845 г. укреплений на р. р. Иргизѣ и Турагаѣ, равно и на берегу Сырь-Дары въ 1847 г., не только не вѣтрѣтило никакихъ препятствий со стороны Киргизовъ, но напротивъ того около этихъ укреплений зимуютъ ежегодно многочисленные аулы мирныхъ Киргизовъ, которые уверены, что найдутъ защиту и покровительство со стороны начальниковъ упомянутыхъ укреплений.

Благодаря благоразумнымъ и кроткимъ мѣрамъ Правительства, нынѣ нѣтъ болѣе этого безотчетнаго стремленія къ противодѣйствію всего, что предпринимаетъ русское начальство по ту сторону р. Урала.—Прежде, сильные русские отряды, не доходя до р. Эмбы, бывали окружены тучами Кайсаковъ, не дававшихъ имъ хода и даже разстрѣливавшихъ;—въ настоящее время, горсть русскихъ проходить по самымъ отдаленнымъ частямъ степи, не встрѣчая сопротивленія.—Не ясный ли это признакъ упадка воинственного духа и вмѣстѣ возрастающаго чувства зависимости иуваженія къ русскимъ? Самые воинственные, т. е. наиболѣе вооруженные роды Кайсаковъ находятся тамъ, гдѣ русское влияніе еще слабо. Таковъ весь почти Чиклинскій родъ, самый мятежный, наиболѣе зашутанный въ баранахъ. Особенно отдѣленія *Тллу*, *Кабакъ* и *Карабашъ* подъ предводительствомъ Батыря *Исета Кутебарова* отличаются отъ другихъ и самыя беспокойны.

С Т Е П Е Н Ъ Р А С П О Л О Ж Е Н I І Я К А Й СА Ц К ИХЪ Р О Д О ВЪ КЪ Р O C C I I .

Большее или меньшее удаленіе Киргизовъ отъ линіи можетъ служить масштабомъ ихъ расположения къ Россіи. Рода, кочующіе по линіи, привыкнувъ къ русскимъ, готовы исполнять волю правительства, почти безпрекословно, частью изъ страха, частью изъ привычки повиноваться, внушенней пребываніемъ въ стени Султанскихъ отрядовъ и близости линіи.—Они чувствуютъ что выгоды ихъ тѣсно связаны съ пребываніемъ вблизи русскихъ, и что они здѣсь болѣе независимы, болѣе свободны чѣмъ гдѣ нибудь.—Кайсакъ, терия нужду въ одеждахъ, хлѣбѣ, плететь изъ верблюжьей шерсти, или изъ конскихъ волосъ арканъ, тотчасъ сбываетъ его на линію и никому не будучи обязанъ, достанетъ нужное.—Внутри стени, гдѣ бѣдныхъ гораздо болѣе, у кого нѣтъ скота, умираютъ съ голода, или за оголоданные кости, со всемъ семействомъ, идутъ въ услуженіе къ

богатому и противъ воли дѣлаются его рабомъ. Богатый Киргизъ, имѣя у себя такихъ нахлѣбниковъ-рабовъ, воленъ въ ихъ жизни и смерти, и положеніе несчастныхъ въ самомъ дѣлѣ достойно сожалѣнія.

Рода, кочующіе въ срединѣ степи, каковы па примѣръ *Кирситз*, *Люртъ-Кара*, *Тляу-Кабакъ*, *Кимъ*, *Адай*, *Иссенъ-Темиръ*, *Иссыкъ* и другіе самые многочисленные, будучи удалены отъ Русскихъ, весьма ма нелружелюбно расположены къ намъ. Они, при всякомъ удобномъ случаѣ, готовы вредить, и непріязнь ихъ питается вліяніемъ Хивинцевъ, съ которыми имѣютъ они довольно частыя сношенія, посыпша Хивинскіе города и принимая у себя ихъ торговцевъ и духовныхъ. Въ послѣдніе годы, однакожъ, когда они увидѣли, что Русскіе отряды, проникая безъ труда въ самую глубину степи и сталкивалась съ ними, не причиняли имъ никакого вреда, тогда образъ мыслей ихъ измѣнился. Разбитіе Хивинскаго отряда въ зимнюю экспедицію, самый походъ, покорность, уступки Хана, посольства наши въ Хиву и паконецъ возведеніе постоянныхъ укрѣплений въ глубинѣ степи и па р. Сыръ-Дарѣ,—все это произвело на нихъ сильное впечатленіе. Нѣтъ сомнѣнія, что при настоящемъ положеніи дѣлъ, ближайшій надзоръ за Киргизами, частыя сношенія съ ними, обратятъ ихъ наконецъ въ мирныхъ подданныхъ.

Чумекеевцы и *Чумышлы-Табинцы*, кочуя па самомъ краю степи, до послѣднихъ годовъ, еще менѣе имѣли понятія о Русскихъ, и это весьма естественно. Чумекеевцы зимуютъ по р.р. Сыру, Кувану и въ пескахъ Кизиль-Кумъ, слѣдовательно окружены своими единовѣрцами Хивинцами и Коканцами, которые, до сихъ поръ, имѣли на нихъ болѣе вліянія. Лѣтомъ они, почти украдкою, пробирались на Тургай и до вершинъ Тобола, и выбивъ тамъ корма, старались скорѣе убраться за р. Сыръ. Они не могли быть привержены къ Русскимъ, потому что за всякое доказательство усердія, они дорого поплатились бы по возвращеніи на зимовье. Хивинцы и Коканцы берутъ съ нихъ тамъ заклатъ (дань) по произволу, обременяютъ ихъ налогами, а между тѣмъ, до сихъ поръ, никто ихъ не защищалъ. Всякое сопротивленіе съ ихъ стороны противъ Хивинцевъ или Коканцевъ, наказывается истребленіемъ цѣлыхъ ауловъ и отнятіемъ всего имущества. Они сами говорятъ: «Мы не знаемъ кто у насть повелитель, «никто за насть не вступается и кто къ намъ ближе и сильнѣе, «тотъ береть съ насть что хочетъ, а потому мы должны повиноваться «ся изъ опасенія лишиться всего». Возведеніемъ укрѣпленія на р.

Сыръ-Дарьѣ должны прекратиться всѣ вышеозначенныя злоупотребленія со стороны Хивинцевъ и Коканцевъ.

Чумышлы - Табинцы и частью Адаевцы, зимуя близъ Хивы, по тѣмъ же причинамъ не покорны.

П р о м ы ш л е н н о с т ь .

Главнѣйшій промыселъ всѣхъ Киргизъ-Кайсацкихъ родовъ скотоводство; за нимъ следуютъ: звѣроловство, рыболовство, земледѣліе и мяна.

С к о т о в о д с т в о .

Опо единственный источникъ богатства Киргизовъ; на немъ основапо все ихъ благосостояніе. Разведеніе коней, верблюдовъ, барановъ, равно и рогатаго скота составляеть предметъ стотоводства. Не всѣ рода въ однаковой степени имъ занимаются; но у всѣхъ этотъ промыселъ преобладаетъ.

Л о ш а д и .

Лошадей болѣе всего разводятъ Артыцы, Кирейцы, Китицы и Тляу-Кабаки. У сѣверныхъ родовъ онѣ лучше, крѣнче, нежели у кочующихъ на югѣ, гдѣ корма гораздо скучнѣе. Джагалбайлины содержатъ довольно лошадей, но уже не въ такомъ количествѣ. У Дюртъ-Каринцевъ лошадей еще менѣе, у Чумекеевцевъ и Кашкене-Чикинцевъ тоже.

Полинсийные Киргизы вообще имѣютъ мало лошадей, если изключить нѣкоторыхъ султановъ и богачей, у которыхъ табуны многочисленны. Главная невыгода содержать много лошадей, состоять въ беспрестанныхъ барантахъ. Лошадей гораздо лучше угонять нежели другой скотъ и отъ того Дюртъ-Каринцы, отсюду окруженные хищными соседями, держать ихъ только необходимое число.

Баранта, уменшая табуны, причиню тому, что у Киргизовъ несть хорошихъ лошадей и что они перестали заботиться объ улучшении породъ, не желая трудиться для другихъ.

Л о ш а д и п а л С и б и р с к а я я з в а .

Въ степи, особенно на р. Тургай, въ сильные жары, множество лошадей гибнетъ отъ Сибирской язвы; а потому Киргизы на все лѣтнее время откочевываютъ отъ такихъ мѣстъ, на которыхъ скотъ подверженъ этой болѣзни; въ 1845 и 1847 годахъ надежки отъ Сибирской язвы были особенно сильны въ Оренбургскомъ и Уральскомъ

укрѣпленіяхъ, и въ ихъ окрестностяхъ. Причиною Сибирской явзы считаются болѣе жары и траву, высохшую отъ палиящихъ лучей солнца;—можетъ быть есть еще и другія причины.

Болѣзнь названа Сибирскою язвою, потому, что она болѣе господствуетъ, съ незапамятныхъ временъ, въ восточныхъ частяхъ Россіи, какъ изобилующихъ табунами разнаго скота и отличающихся, какъ выше сказано, несоразмѣрно жаркими и сухими лѣтами. Болѣзнь эту иностранцы называютъ: *Fievre carbunculouse*. — *Sommer-Seuche*.

Признаки. Лошади, повѣшивъ голову, отказываются отъ корма, бросаются съ жадностию къ водѣ и послѣ 3-хъ сутокъ оказываются желваки (*Boubons*) въ пахахъ, подъ мышцами на брюхѣ, груди, шеѣ; наконецъ начинаютъ болѣе и болѣе шататься на ногахъ, и падаютъ съ разпухшимъ брюхомъ, мочами и грудью.

Леченіе. 1.) *Предохранительное состояніе:* а) въ загонѣ лошадей въ рѣку, гораздо ниже водопоя, во время зноя, надолго, по пѣсколько разъ въ день. Въ выдергиваніи во время палищаго зноя въ темныхъ, прохладныхъ и просторныхъ конюшняхъ. 2. *Дѣйствительное.* Хлѣбный квасъ, разведенныи водою и вода окисленная уксусомъ. — При запорахъ дается поваренная или глауберова соль.

В е р б л ю д ы .

Верблюдовъ болѣе всего у тѣхъ родовъ, которые совершаютъ дальнія кочевки и зимуютъ въ теплыхъ мѣстахъ. Такъ рода Чумекей, Джаппасъ, Киргистъ, Дюртъ-Кара, особенно Чиклыгъ, Китя, и частью Адай имѣютъ огромныя стада верблюдовъ. — Между Чумекесвцами и Дюртъ-Каринцами есть простые Киргизы, изъ которыхъ каждый насчитываетъ у себя до 500 верблюдовъ.

Линейные Киргизы, не имѣя надобности откочевывать далеко отъ линіи, держать только необходимое количество верблюдовъ. Къ тому-же у нихъ климатъ слишкомъ суровъ и это животное безъ загоновъ и сараевъ съ трудомъ его переносить. Вообще одногорбые верблюды (Дромадеры) труднѣе выдерживаютъ морозы чѣмъ двугорбые (*Camelus Bactrianus*). Изъ 12/т. верблюдовъ, сопутствовавшихъ Хивинской экспедиціи зимою $\frac{1859}{1840}$ года, большая часть пала въ сиѣгахъ Киргизской степи, потому что отъ жеетокости морозовъ и отъ недостатка подножнаго корма, появились разныя болѣзни у этихъ кроткихъ животныхъ, неоцѣненныхъ для кочующихъ степныхъ народовъ.

Б а р а н ы .

Бараны составляютъ, можно сказать, основаніе богатства Киргизовъ; трудно исчислить ихъ, даже приблизительно. Несметныя стада покры-

ваютъ степь во всѣхъ направленияхъ и нѣть рода, который бы, по числу барановъ, можно было назвать бѣднымъ. Однако дальше Киргизы гораздо богаче ближнихъ и линейныхъ, которые безпрестанно сбываются ихъ на линію; за то у послѣднихъ болѣе денегъ и хлѣба. Богатые Киргизы осенью, когда наступятъ сильные морозы, бываютъ барановъ и даже лошадей, заготовляя себѣ мясо на всю зиму. Они это дѣлаютъ потому, что зимою скотина очень худа. Шкуръ они никогда не снимаютъ со скотины, убитой на зимній запасъ, но только спа-ливаютъ шерсть. При этомъ они имѣютъ ту выгоду, что сало и мясо не портится и остается чисто, но кожа пропадаетъ.

Рогатый скотъ.

Рогатый скотъ составляетъ также часть богатства Киргизовъ; онъ находится у при линейныхъ въ большемъ количествѣ и они сбываются его на линію. Относительно привоза шкуръ приняты мѣры осторожности, потому что Киргизы изъ корыстолюбія про-даются шкуры съ павшаго отъ болѣзни скота, отъ чего иногда за-ражается рогатый скотъ при линейныхъ жителей.

Козъ Киргизы также разводятъ, но не въ большемъ количествѣ.

Въ вѣдомости подъ лит. В. означено приблизительное число ло-шадей, верблюдовъ, барановъ и рогатаго скота у всѣхъ родовъ Кир-гизъ-Кайсаковъ Оренбургскаго вѣдомства. — Точные и основатель-ные свѣденія по этому предмету собрать весьма трудно и даже не возмож-но, потому что Киргизы всегда стараются скрыть число своихъ стадъ, а иногда и сами не знаютъ сколько у нихъ есть на лице барановъ и пр.

Звѣроловство.

Отдаленные Киргизы, кроме скотоводства, не имѣютъ никакихъ другихъ промысловъ, которые составляли бы отрасль торговли. Звѣроловство есть болѣе забава нежели ремесло. Шкуры лисицъ, косаковъ и волковъ идутъ у нихъ болѣе для своего употребленія. Небольшую часть промѣниваются они въ Хиву и Бахару. Ближне Киргизы занимаются охотою болѣе и сбываются шкуры на линію. Ловля сурковъ у нихъ самая обширная и они ведутъ торгъ кожами и саломъ. Въ дальней степи на перепутьи каравановъ и кочевокъ бѣдные Киргизы ловятъ сайгаковъ и мѣняютъ ихъ на барановъ.

Рыболовство.

Киргизы, кочующіе по берегамъ Каспія, преимущественно Алаев-цы, участвуютъ въ рыболовствѣ Русскихъ промышленниковъ и на-

нимаются на суда, снаряжаемые въ Гурьевѣ и въ Астрахани. Хозяева предпочитають ихъ Русскимъ, потому что между ними, есть много искусныхъ и опытныхъ мореходцевъ. Сами Киргизы, почти неимѣя судовъ, ловятъ рыбу въ устьяхъ р. Эмбы и по берегамъ моря, но торга ею не производятъ, а оставляютъ для собственного употребленія. Всѣ снасти, употребляемыя ими грубы; сѣти изъ верблюжьей шерсти. Бѣдняки преимущественно занимаются этимъ, потому что, по ограниченности средствъ, кромѣ черпой работы, другой добывать они не могутъ.

Въ некоторыхъ рѣкахъ, находящихся въ срединѣ степи, есть довольно рыбы, но Киргизы почти не ловятъ ее. На Тургай, по Сыру и особенно близъ Коканской границы, гдѣ болѣе нищихъ, она составляетъ почти единственную ихъ пищу. Сѣтей у нихъ неѣтъ. Сазановъ, которые па Сырѣ, особенно въ рукавахъ и затишьяхъ ходятъ огромными стадами, бываютъ острочною, сидя па берегу, или скрываясь въ камышѣ и терпеливо ожидая удобной минуты. Можно представить себѣ какъ успѣшнѣй долженъ быть такой промыселъ.

Киргизы, кочующіе близъ линіи на р. Илекѣ, начали въ послѣднее время заниматься рыбною ловлею, покупая снасти и сѣти у казаковъ, и даже продаютъ часто свою добычу прилинейнымъ жителямъ.

З Е М Л Е Д Ё Л I E.

Земледѣльческій промыселъ Киргизовъ, какъ уже сказано выше, есть слѣдствіе необходимости, по крайней мѣрѣ внутри степи. Никакой Кайсакъ, имѣющій хотя немного кобылицъ, верблюдовъ и барановъ, не рѣшился сѣять хлѣба, который безъ труда можетъ вымынать на скотъ. Весьма не многіе зажиточные Киргизы рѣшаются сѣять и употребляютъ для того руки бѣдняковъ (байгушей), изъ куска хлѣба сдѣлавшихся рабами.

На степи, во многихъ мѣстахъ, можно встрѣтить слѣды оставленныхъ пашенъ, послѣ невозобновленныхъ. Это происходитъ отъ того, что Киргизъ, при первой возможности завести, хотя не много скота, тотчасъ бросаетъ трудную земляную работу.

Въ настоящее время Киргизы сѣютъ хлѣбъ, преимущественно по Уралу, Илеку и Хобѣ, на нижнихъ частяхъ Иргиза, Тургая и по Сыру.

Линейные Киргизы, отъ Русскихъ заимствовали образъ земледѣлія, которое начинаетъ у нихъ распространяться. Въ окрестностяхъ крѣпости Орской, вверхъ по рѣкѣ Ори на 30 и болѣе верстъ, встрѣ-

чаются киргизскія обширныя пашни; подобныя обработанныя поля находятся на Илекѣ, Хобдѣ и Утвѣ. Они съеютъ: пшеницу, ячмень, арбузы и всего болѣе просо; оставляютъ свои поля подъ надзоромъ байгушей, которые и снимаютъ хлѣба, во время откочевки хозяевъ отъ линіи; послѣ перекочеванія обратно на зимовку на липю, они живутъ этимъ хлѣбомъ и кормятъ имъ свои семейства. Конечно, нельзя предполагать большаго разширенія земледѣлія у Киргизовъ, но, еслибы это случилось, оно причинитъ вредъ Русскимъ и сдѣлаетъ подрывъ мѣновой хлѣбной торговли пограничныхъ жителей съ дальними родами. Кайсакъ дальней орды скорѣе довѣритъся Кайсаку же и промѣняетъ ему скотъ съ большою охотою нежели Русскому, которому придется получать барановъ изъ вторыхъ рукъ; сдѣдовательно съ меньшою выгодою. По этому-то земледѣліе Киргизовъ, отвлекая ихъ отъ скотоводства, которое одно дѣлаетъ ихъ полезными для Россіи, лишитъ значительную честь пограничныхъ жителей единственного и легчайшаго сбыта произведеній.

Этотъ предметъ, въ настоящее время не получившій еще большаго развитія, долженъ обратить на себя вниманіе.

Отклонить Киргизовъ отъ земледѣлія необходимо, а достигнуть этого возможно поощреніемъ скотоводства, раздачею наградъ и разныхъ льготъ тѣмъ изъ нихъ, которые болѣе другихъ успѣютъ въ этомъ.

Хлѣбопашество на р. Иргизѣ и Тургай ничтожно. Нѣсколько нищихъ семействъ, бросивъ гореть сѣмянъ на пѣсколькихъ квадратныхъ саженяхъ, толпятся вокругъ цѣлого лѣта и-тяжкими трудами выжимаютъ изъ земли самые скучные дары.

На р. Сырь-Дарѣ посѣвы пѣсколько обширнѣе. Окрестности озера Камышлы-башъ, урочища Арыкъ-бамыкъ, особенно Кинтюнь и берега Кара-Узяка покрыты пашнями. Тамъ Байгушки, или изъ сотой доли, или изъ рабескаго повиновенія, работаютъ для богатыхъ Киргизовъ, отходящихъ въ степи съ весны до самой зимы. Ячмень, просо, немного пшеницы, дыни, арбузы и конопля составляютъ предметъ посѣва. Киргизы для своихъ пашень стараются выбирать такія мѣста, гдѣ зимовали бараны, зная изъ опыта, что на нихъ хлѣбъ рождается отлично хорошо.

Просо они приготовляютъ слѣдующимъ образомъ: снять просо съ поля и обмолотить, они варятъ зерно въ водѣ, потомъ, выливая воду жарятъ его на огнѣ въ томъ же котлѣ или сушатъ; потомъ

толкнуть шелуху, смываютъ, наливая воду, а потомъ сушить. Приготовленное такимъ образомъ просо весьма вкусно и Киргизы не любятъ Русского проса, называя его сырьимъ. Вообще они предпочитаютъ просо всякой другой крупъ, потому что оно очень сытно. Просо рождается весьма изобильно и потому оно дешево. За одного годового барана даютъ цѣлый мѣшокъ проса, вѣсомъ отъ 5-ти до 6-ти пудовъ. Лошади ни отъ какого другаго хлѣба не жирѣютъ такъ скоро, какъ отъ проса.

Труды на воздѣланіе клочка земли велики. Орудія самыя дурные и ихъ мало; земля взрывается по большей части лопатками и мотыгами; орошается искусственно поливкою изъ кожаныхъ мѣшковъ вмѣсто ведеръ; машинъ, даже самыхъ простыхъ, для этого предмета нѣтъ. Такимъ образомъ Киргизы посѣявъ, должны пѣсколько разъ въ лѣто полить наши, день и ночь охранять ихъ отъ множества птицъ и кабановъ. Для собранія жатвы, не имѣя ни серновъ, ни косъ, они молотятъ ее палками и лошадьми, вѣютъ и очищаютъ зерно руками и наконецъ обращаютъ въ муку, растирая между двумя камнями тоже руками.

Н а е м к а .

Кочующіе по линіи Киргизы занимаются въ работники и въ пастухи, такъ что въ рѣдкомъ казачьемъ домѣ нѣтъ киргиза или киргизки въ работѣ. Иные хозяева, особенно на Нижне – Уральской линіи, торгующіе скотомъ, держать ихъ до 100 и болѣе человѣкъ. Гурьевскіе казаки занимаютъ ихъ также работниками при рыболовствѣ на Каспійскомъ морѣ и эти Киргизы, преимущественно изъ Адаевскаго племени, отличаются ловкостью и неустранимостью.

Кочующіе на перепупы караванной торговли промышляютъ отдачею въ наемъ верблюдовъ для поднятія, а сами занимаются для сопровожденія и охраненія купеческихъ тяжестей. — Цѣны бываютъ иногда довольно высоки, потому что проходъ чрезъ степи сопряженъ съ опасностями и хозяева лишаются иногда не только своего, имущества но и жизни. Неустройство степи влечетъ и другое затрудніе торговли. Наемщики стараются на пути сблизиться съ однородцами и для безопасности и для полученія верблюдовъ въ замѣнъ усталыхъ. Это совращаетъ караванъ съ прямаго пути, вовлекаетъ его въ излишнія издержки, потому что, кромѣ платы, купцы должны всю дорогу кормить, дарить и ласкать толпы Тунеядцевъ-Батырей,—готовыхъ въ противномъ случаѣ разграбить ихъ. Средняя

цѣна пасеки верблюдовъ изъ Оренбурга въ Хиву отъ 9-ти до $10\frac{1}{4}$ руб. сер.

Изъ Оренбурга до Бахары отъ 10-ти до 12 руб. сер.

Изъ Орской крѣпости до Бахары отъ 8-ми до $8\frac{1}{2}$ руб. сер.

Изъ г. Троицка до Бахары отъ 10-ти до 11 руб. сер.
съ каждого верблюда, полагая весь грузъ въ 16 пудовъ.

Прим. Эти свѣдѣнія доставлены Оренбургскимъ 1-й гильдіи купцомъ И. Чуголовымъ.

ПЕРЕПУСКЪ СКОТА.

Прилинейные Киргизы часто приуждены по недостатку корма въ продолженіи зимняго времени, перепускать свой скотъ за Ураль, на земли Уральскаго и Оренбургскаго казачьихъ войскъ. Этотъ перепускъ дѣлается съ дозволенія мѣстнаго начальства и станичныхъ начальниковъ; для пастбища (тебеневки) скота отводятся мѣста обыкновенно въ удаленіи отъ станицъ и пахатныхъ мѣсть, и Киргизы обязаны платить установленную цѣну за тебеневку, а именно: съ каждого верблюда по 25 коп., съ лошади по 10 коп., съ каждой штуки рогатаго скота по 5 коп. и съ каждой барана по 2 коп. ассигн., на основаніи правилъ утвержденныхъ бывшимъ Оренбургскимъ Военнымъ Губернаторомъ генералъ-адъютантомъ Шеровекимъ, отъ 2 декабря 1833 г. — Эти деньги поступаютъ частью въ Войсковое Правленіе, частью въ суммы принадлежащія станицамъ. Въ 1846 г., за перепускъ на войсковыя земли для тебеневки киргизскаго скота получено денегъ въ войсковой экономической капиталъ; 488 руб. $94\frac{1}{2}$ коп. сер. кромѣ того, особо въ станичныя суммы Оренбургскаго войска, по взаимному согласію жителей съ ордынцами, 521 р. 66 к. сер. — Случается, что во время предложительныхъ зимъ, Киргизы приуждены покупать сѣно отъ казаковъ, дабы поддержать изнуренный голодомъ свой скотъ до весны, ибо по причинѣ глубокихъ снѣговъ или гололедицы, скотъ, и особенно бараны, не могутъ копытами своими отгрѣбать снѣгъ, или пробивать ледяную кору, дабы достать себѣ скучный кормъ въ стенихъ.

СОЛЕНЫЙ ПРОМЫСЛЪ.

Киргизамъ, на основаніи дарованныхъ имъ отъ Правительства преимуществъ, дозволяется добывать соль изъ озеръ находящихся, въ степяхъ ихъ и привозить оную на Оренбургскую линію для продажи.

жи и промѣна; но они могутъ привозить эту соль на линію не иначе какъ въ тѣ мѣста, гдѣ учреждены таможни и таможенные заставы, въ которыхъ они должны вносить, по вѣсу привезенной ими соли, установленную пошлину и карантинные деньги. Въ 1845 году привезено было собственно киргизами изъ заграничныхъ озеръ, на продажу, соли 12,442 пуда 30 фун. и въ 1846 г. 9,685 пуд. 25 ф., цѣна которой при очисткѣ пошлиною объявлялась за пудъ отъ 10 до 17 коп. сер. а потому присоединивъ къ ней пошлину по 18 к. сер. съ пуда, приблизительная продажная цѣна киргизской соли по линіи будетъ отъ 28 до 35 к. сер. пудъ.

З а ж и т о ч н о с т ь .

Источникъ богатства Киргизъ, какъ сказано выше, скотоводство, а потому оно можетъ служить вѣрнымъ маштабомъ ихъ важиточности.

Вообще степные Киргизы скотомъ богаче линейныхъ. Это не должно однако вести къ заключенію, что Киргизы, кочующіе по Уральской линіи, бѣди и что положеніе ихъ несчастно. Конечно, между ними мало такихъ богачей, какіе въ дальнихъ родахъ, но зато нѣть и той крайней нищеты, которая встрѣчается тамъ на каждомъ шагу.

Рода Чумекей, Дюртѣ,—Кара, Джаппасъ, Гирей, Китя, Тлау-Кабакъ и Назарѣ превосходятъ всѣ другіе своимъ богатствомъ. Кратковременность пребыванія нашихъ отрядовъ въ степи, подозрительность Кайсаковъ и огромныя пространства, на которыхъ разбросаны аулы, лишаютъ возможности представить какое нибудь положительное изчисленіе и въ числахъ сравнить богатство родовъ; но вотъ для примѣра приблизительное изчисленіе скота въ трехъ различныхъ отдѣленіяхъ.

Чиклинскаго рода, отдѣленія Тлау, подъ отдѣленія Достанъ. (*)

Лошадей до 7,000.

Верблюдовъ » 2,500.

Барановъ » 40,000.

Чумекеевскаго рода, отдѣленія Ходжа-Гильды:

Лошадей до 2,700.

Верблюдовъ » 4,000.

Барановъ » 60,000.

(*) Достанъ, богатый Кайсакъ, знаменитый въ степи своимъ богатствомъ, имѣлъ 32 сына и со всѣмъ своимъ родомъ составилъ особое отдѣленіе. При жизни его, ауль Достава выставлялъ до 100 хорошо вооруженныхъ всадниковъ, состоявшихъ все изъ его сыновей и внучатъ. Всѣ они богаты и нажились разбоями.

Дюртъ-Каринского рода въ аулѣ одного Киргиза, состоявшаго болѣе какъ изъ 30 душъ мужескаго пола, было.

Лошадей 150.

Верблюдовъ 500.

Барановъ 6,000.

Богаче всѣхъ, безъ сомнѣнія; *Тлау-Кабаки*, весьма дружные между собою, многочисленные, хорошо вооруженные, готовые всегда грабить и довольно сильные, чтобы отстаивать свое имущество.

За то между Чумекеевцами, Табынцами, ириситъ, есть цѣлые аулы до того бѣдные, что не только не имѣютъ скота, но даже безъ рубищъ, безъ крова и насыщной пищи. Они тѣснятся около Тургая, по Сыру и положеніе ихъ до основанія на этихъ рѣкахъ укрѣпленія, было самое отчаянное. Они съютъ хлѣбъ, ловятъ рыбу, полунаргіе, или во все нагіе, живутъ въ камышевыхъ шалашихъ и не имѣютъ никакихъ средствъ къ облегченію своей участіи. Теперь однако они живутъ большею частью въ окрестностяхъ Оренбургскаго и Уральскаго укрѣпленія и участіе этихъ байгушей замѣтно улучшается.

Вся бѣдность, въ самомъ отвратительномъ видѣ, была сосредоточена на р. Сырѣ;—тамъ, до возведенія на этой рѣкѣ Русскаго укрѣпленія, была крайняя степень человѣчества.—Хищичество, жадность и безчеловѣчіе Боканцовъ и Хивинцевъ доводили до отчаянія этихъ бѣдныхъ Киргизовъ, у которыхъ Хивинцы часто отнимали послѣдняго барана.

Вотъ разница между Киргизами линейными и дальними обитателями на р. Сырѣ: здѣсь есть защита, есть надежда и возможность къ улучшенію быта, даже на обогащеніе; тамъ ничего; Байсакъ бѣднякъ лишенъ гражданства, его притѣснялъ всякий и угнетеніе слабаго совершалось безнаказанно. Надѣемся, что съ возведеніемъ Русскихъ укрѣпленій въ глубинѣ степи и на р. Сырѣ участіе Киргизовъ приметъ лучшій видъ.

М в п а.

Торговыя обороты съ Киргизами производятся посредствомъ мыны. Для этого предмета построены съ давніяго времени мыновыя дворы вдоль Оренбургской линіи; главнѣйшая изъ нихъ находится при г. Оренбургѣ, г. Троицкѣ, кр. Орской, г. Уральскѣ, г. Гурьевѣ. — Ежегодно Киргизы изъ внутри степи пригоняютъ въ лѣтнее время, то есть съ 15 мая по 15 ноября, большія стада разнаго скота

та на эти мѣновые дворы; равно они привозятъ туда же кожи, овчины, сало, мягкую рухлядь, кошмы или полстъ (войлокъ) и разныя другія издѣлія. Скотъ и эти предметы они вымѣниваютъ на муку, крупу, табакъ, желѣзо, юфть, бумажный и шерстяныя издѣлія. Эта мѣна уменьшилась нѣсколько въ поѣздѣнее время, потому что Оренбургскіе купцы сами посымаютъ своихъ прикащиковъ съ товарами въ Киргизскую степь, гдѣ они находятся круглый годъ, перевѣзкая изъ аула въ ауль, для вымѣна этихъ товаровъ на скотъ и киргизскія издѣлія; сверхъ того, какъ прилинейные Киргизы начали сами сбывать хлѣбъ, то количество вымѣниваемой муки, отъ прилинейныхъ жителей, уменьшилось.

Въ концѣ, подъ лит. Д., прилагается вѣдомость о мѣнѣ произведенній Киргизами на Оренбургской линіи съ 1840 по 1847 годъ, доставленная въ Отдѣленіе Генерального Штаба Управляющимъ Оренбургскимъ Таможеннымъ Округомъ.

Т о р г о в л я.

Торговля Европейской Россіи съ Среднею Азіею производится преимущественно посредствомъ каравановъ, отправляемыхъ ежегодно изъ Оренбурга, Орской и Троицка въ Хиву, Бухару и Ташкентъ. — Эта торговля могла бы получить гораздо болѣе развитія, если бы наши купцы имѣли болѣе капиталовъ и были предпріимчивѣе; съ другой же стороны, частныя беспокойства въ странахъ Средней Азіи и гражданское неустройство ея препятствуютъ нашимъ купцамъ имѣть вѣрныя и прочныя торговые сношенія съ вышеозначенными странами.

Главные предметы вывоза суть: желѣзо шинное и полосное, котлы и чугунныя издѣлія, мѣдь, сукно, сахаръ, чай (въ маломъ количествѣ), юфть, ситцы и бумажныя издѣлія, которыми Англичане дѣлаютъ большой подрывъ, потому что доставляютъ эти предметы въ Хиву и Бухару чрезъ Персию.

Азіатскіе купцы привозятъ на линію для продажи какъ тамъ, такъ и въ Нижнемъ Новгородѣ, хлопчатую бумагу, бумажныя и шелковыя азіатскія издѣлія, мерлушкы, мягкую рухлядь, шали, бирюзу, сарабинское пшено, разные сушеные фрукты, и проч.

Пошлина на наши товары въ Хивѣ и Бухарѣ не одинакова; такъ напримѣръ, въ 1842 году, въ Хивѣ взимали 5% , а въ 1843 году только $2\frac{1}{2}\%$; въ Бухарѣ же съ Татаръ берутъ 5% , а съ Русскихъ 10% .

На ввозимые Азіатскіе товары въ нашихъ таможняхъ слѣдующая пошлина :

10% съ бѣлыхъ бумажныхъ тканей.

14% — пестрыхъ — —

25% — шелковыхъ издѣлій, полушелковыхъ и шерстяныхъ.

Хлопчатая бумага ввозится безпошлины.

Въ послѣдніе года вывозъ звонкой монеты, происходящій отъ неимѣнія въ собственныхъ намъ Средне-Азіатскихъ владѣніяхъ золотыхъ и серебрянныхъ рудниковъ, очень увеличился, а потому Оренбургскій Военный Губернаторъ, въ случаѣ ежели Азіатскіе купцы не согласятся замѣнить вывозъ денегъ товаромъ, весьма справедливо полагалъ бы наложить на вывозъ звонкой монеты пошлину въ 15% .

Въ концѣ прилагается вѣдомость подъ лит. Е.—въ которой означенено число пришедшихъ на линію и отправленныхъ отъ линіи съ 1840 до 1847 года верблюдовъ, цѣнность товаровъ привезенныхъ и отпущеныхъ, количество вывозимаго серебра и итоги сбора пошлинъ; послѣдніе доходы показаны вообще поступившіе по той и другой торговлѣ, по всемъ таможнямъ и заставамъ Оренбургскаго округа.

Д о р о г и.

Дороги въ Киргизской степи можно разсматривать въ отношеніи торговомъ и военному.

Въ торговомъ отношеніи дороги въ Киргизской степи ограничиваются тропами, протоптанными по направлению слѣдованія каравановъ и между кочевками; а какъ естественныхъ препятствій, кроме безводныхъ мѣстъ, въ степи не имѣется, то этихъ тропинокъ безчисленное множество и они перекрециваются во всѣхъ направленияхъ. Липейными же жителями проложены пути къ соленымъ озерамъ и кочевьямъ, посѣщаемымъ торговцами; впрочемъ и самые Киргизы, кочующіе по близости линіи, начинаютъ ужеѣздить въ телегахъ и санихъ; сверхъ того, какъ уже выше сказано, ими содержатся перевозы на лодкахъ чрезъ р. Сырь и Кувань-Дарью для перевоза караваишъ.

Въ военномъ отношеніи степь не представляетъ препятствій для слѣдованія войскъ. Отряды преимущественно слѣдуютъ вдоль течения рѣкъ, гдѣ имѣется пресная вода и хорошия корма; а при слѣдо-

вашіи чрезъ пески они снабжаются корытами, лопатами и ведрами для очищенія колодцевъ и копаней и для водопоя лошадей и скота.

Большія дороги, пробитыя тысячами подводъ, и ведущія изъ Орской крѣпости въ наши степныя укрѣпленія, означены на отлитографированныхъ картахъ Оренбургскаго края; но для большей ясности подробные маршруты по этимъ трактамъ означены въ вѣдомости подъ лит. F.

У П Р А В Л Е Н И Е.

Малая Киргизская орда, относительно управления, раздѣляется на три части, а именно:

Восточною частью управляетъ Войсковой Старшина Султанъ Ахмедъ Джантюринъ.

Среднею Войсковой Старшина Султанъ Арасланъ Джантюринъ.

Западную, послѣ смерти правителя генераль-маиора Султана Баймухамеда Айчувақова, управляетъ временно Войсковой Старшина Султанъ Мухамедъ Гали-Глаукинъ.

Общее управление Ордою сосредоточивается въ Оренбургской Пограничной Комиссіи, подъ непосредственнымъ начальствомъ Оренбургскаго Военнаго Губернатора и подъ главнымъ завѣдываніемъ Министерства Иностранныхъ дѣлъ, по Азіатскому департаменту.

Оренбургскую Пограничную Комиссію составляютъ: Предсѣдатель, его Товарищъ, четыре совѣтника и 4 засѣдателя изъ киргизовъ и канцелярія, согласно штату Высочайше утвержденному 41 июня 1844 года.

При Комиссіи состоять: врачъ, въ обязанности котораго входитъ наблюденіе за народнымъ здравіемъ въ Ордѣ, фельдшерь и 10 учениковъ фельдшерскаго искусства и осопрививанія изъ Киргизовъ; послѣдніе приготавляются при Оренбургскомъ военному госпиталѣ и пред назначаются для Орды. Сверхъ того, по изсключительному занятію Киргизовъ скотоводствомъ, находится при Пограничной Комиссіи ветеринарный лекарь и ветеринарный помощникъ, для посылокъ, въ нужныхъ случаяхъ, въ степь.

Частное управление Оренбургскими Киргизами составляютъ, кроме вышеозначенныхъ трехъ Султановъ-Правителей, Дистаночные начальники, назначаемые изъ Киргизовъ и начальники аоловъ, изъ Киргизовъ же.

При каждомъ Султанѣ-Правителѣ постоянно находится казачій

отрядъ изъ 100 человѣкъ или болѣе, во усмотрѣнію Оренбургскаго Военнаго Губернатора, не свыше однако же 200 человѣкъ.

Киргизскихъ дистаночныхъ начальниковъ полагается, примѣрно, 75 человѣкъ; въ настоящее время ихъ 54, остальныя 21 дистанція до сихъ поръ еще не открыты; — число аульныхъ начальниковъ не опредѣляется; число тѣхъ и другихъ опредѣляется Оренбургскимъ Военнымъ Губернаторомъ, по представлению объ этомъ Пограничной Комиссіи.

Для заступленія за Киргизовъ (находящихся при линії) по дѣламъ ихъ съ линейными жителями, назначены къ нимъ 6 попечителей изъ Русскихъ чиновниковъ, преимущественно изъ отставныхъ военныхъ.

При Пограничной Комиссіи учреждена школа для 30 воспитанниковъ изъ Киргизовъ. Главная ея цѣль, кромѣ распространенія между Киргизами знанія Русскаго языка и некоторой грамотности, состоить въ приготовленіи способныхъ людей къ занятію, по пограничному управлению, мѣстъ письмоводителей и дистаночныхъ начальниковъ въ Ордѣ, а также къ исправленію и другихъ должностей, въ которыхъ исключительно назначаются Киргизы. — Предметы ученія въ школѣ слѣдующіе: Русскій языкъ, чистописаніе, ариѳметика и способъ счисленія на счетахъ, татарскій языкъ, Законъ Магометанскій и составленіе дѣловыхъ бумагъ на Русскомъ языкѣ.

Всѣ издержки по общему и частному управлѣніямъ малой Киргизской Орды простираются ежегодно на 64,454 руб. сер.. согласно вышеозначенному Высочайшему утвержденному штату отъ 14 июня 1844 года. (*)

П о д а т и.

Линейные Киргизы, какъ было уже сказано выше, по житейскому своему быту, зимуютъ близъ самой пограничной черты линіи и лѣтомъ отходятъ отъ нея рѣдко далѣе 200 вер.; а степные, зимуя въ отдаленіяхъ мѣстахъ, приближаются лѣтомъ болѣе или менѣе къ линіи, частью для мѣны, частью же, по скучности вдали отъ линіи подножпаго корма.

Въ замѣнъ безпрепятственного прикочевывания этихъ Киргизовъ къ линіи, равно и покровительства, которое правительство всегда

(*) Смотри положеніе объ управлѣніи Оренбургскими Киргизами 1844 года.

оказываетъ имъ въ случаѣ нужды, бывшій предсѣдатель Пограничной Комисіи покойный генералъ — лейтенантъ Генсь, предложилъ собирать съ нихъ подъ названіемъ кибиточнаго сбора.

Кибиточный сборъ простирается на всѣхъ подвластныхъ намъ прилинейныхъ и далѣе въ степи кочующихъ Киргизовъ: съ каждой кибитки—взымаются по $1\frac{1}{2}$ руб. сер. въ годъ; онъ производится Киргизскими дистаночными начальниками и начальниками ауловъ; получается или деньгами или баранами, которые послѣ продаются на линіи Русскимъ купцамъ и вырученныя деньги доставляются въ Комисію.

Султанамъ Правителямъ вмѣнено въ непременную обязанность строго наблюдать за правильнымъ взыманіемъ кибиточнаго сбора, и чтобы при этомъ не было никакихъ противозаконныхъ дѣйствій и притѣсненій Киргизамъ. — Для предупрежденія злоупотребленій при сборѣ, Пограничная Комисія снабжаетъ дистаночныхъ и аульныхъ начальниковъ печатанными бланковыми квитанціями, на русскомъ и татарскомъ языкахъ, за подпись одного изъ совѣтниковъ, съ приложеніемъ печати Комисіи, для выдачи ихъ Киргизамъ, внесшимъ деньги и шнуровыми книгами на записку этихъ квитанцій.

Кибиточный сборъ состоить въ изключительномъ вѣденіи Министерства Иностранныхъ Дѣлъ, по Азіатскому департаменту; расходы изъ него производятся не иначе какъ съ Высочайшаго разрешенія по докладу Министерства Иностранныхъ Дѣлъ.

Кибиточный сборъ простирался:

Въ 1837 году до	23,259	руб.
— 1838 — —	17,044	—
— 1839 — —	19,773	—
— 1840 — —	14,954	—
— 1841 — —	57,687	—
— 1842 — —	72,500	—
— 1843 — —	90,648	—
— 1844 — —	87,228	—
— 1845 — —	88,244	—
— 1846 — —	100,931	—
— 1847 — —	91,287	—

Нѣтъ сомнѣнія, что этотъ доходъ значительно увеличится, когда дальниe Киргизы также будутъ участвовать въ уплатѣ кибиточнаго сбора.

Нанимающіеся у полинейныхъ жителей Киргизы оказываются хорошими и прилежными работниками; съ нихъ берутъ:

Плакатный сборъ по 15 к. сер. въ мѣсяцъ за билеты, выдаваемые имъ въ продолженіи проживанія у линейныхъ и внутреннихъ жителей въ работникахъ; этотъ плакатный сборъ причисляется къ капиталу Оренбургскаго Неплюевскаго кадетскаго корпуса, и состоитъ въ вѣденіи Военнаго Министерства, по Департаменту Военныхъ Поселеній.

Плакатный сборъ простирался:

Въ 1837 году на	13,130	руб.
— 1838 — —	13,532	—
— 1839 — —	15,942	—
— 1840 — —	17,800	—
— 1841 — —	15,675	—
— 1842 — —	15,117	—
— 1843 — —	13,982	—
— 1844 — —	15,453	—
— 1845 — —	15,052	—
— 1846 — —	12,597	—
— 1847 — —	13,821	—

Наконецъ сборъ штрафныхъ денегъ за просрочку билетовъ, по 30 коп. сер. за каждый мѣсяцъ поступаетъ въ составъ учрежденія при комиссіи пенсионнаго капитала, назначаемаго на пенсию и единовременныя пособія Киргизамъ, оказавшимъ услуги и особенную преданность Правительству.

Кромѣ этихъ повинностей Киргизы служить еще: а.) *Вожаками* при съемочныхъ и другихъ отрядахъ, посылаемыхъ въ степь; б.) *Посыльными* въ степныхъ укрѣпленіяхъ, для отправленія почты изъ этихъ укрѣпленій на линію и обратно; за это они получаютъ продовольственное содержаніе и жалованье, и кромѣ того еще награды при исправномъ доставленіи почты по принадлежности. Наконецъ они доставляютъ верблюдовъ для перевозки провіанта и другихъ припасовъ съ линіи въ Раймское укрѣпленіе, на р. Сыръ-Дарьѣ; за наемъ этихъ верблюдовъ они получаютъ съ казны по 10 и болѣе руб. сер. за каждого.

С т е п н ы я у к р ѣ п л е н і я .

Для водворенія спокойствія и порядка въ восточной части Малой Киргизъ-Кайсанской Орды, взволнованной съ 1845 года мятежнымъ Султаномъ Кеписарою Касымовимъ, для отраженія на будущее время покушений другихъ подобныхъ ему хищниковъ, и наконецъ для покровительства нашихъ степныхъ Киргизовъ, и для удержанія ихъ самихъ отъ баранты, а также для ознакомлівания дальнихъ Киргизскихъ родовъ съ вліяніемъ нашего Правительства, выбраны два пункта на р.р. Тургай и Иргизъ и устроены на каждомъ изъ нихъ постоянныя укрѣпленія. —

Въ настоящее время степные укрѣпленія находятся въ слѣдующемъ положеніи.

О Р Е Н Б У Р Г С К О Е у к р ѣ п л е н і е .

Это укрѣпленіе построено при р. Тургай, между песками *Тусунъ* и верхнимъ бродомъ *Таймакъ*, въ 625 саженяхъ отъ праваго берега реки и въ 421 вер. отъ Орской крѣпости. —

Укрѣпленіе расположено на отлогой покатости, которая тянется вдоль праваго берега Тургая; гребень этой покатости находится въ верстѣ на сѣверъ отъ укрѣпленія, такъ что для наблюденія надъ окрестностями, по необходимости, учрежденъ тамъ пикетъ. — Правый берегъ Тургая не вездѣ отлогий; по обоимъ берегамъ тянутся богатыя луговые места, почти на 75 вер., отъ песковъ Тусунъ до уроцища Сары-Копа. Переправа чрезъ Тургай находится при бродѣ *Джаманъ-Джаръ-Кичу*, но для удобства перевозки сѣна лѣтомъ, строится мостъ на коалахъ. Часть строеній въ укрѣпленіи деревянная и для этого предмета лѣсь былъ перевезенъ изъ Наурзумскаго бора, находящагося въ 180 верстахъ на сѣверъ отъ укрѣпленія; остальная строенія изъ сырцового и возлужнаго кирпича, весьма хорошаго качества; конюшни для 250 лошадей построены въ укрѣпленія, у воротъ, ведущихъ къ рекѣ, и они защищены люнетомъ, со рвомъ впереди.

На половинѣ дороги отъ укрѣпленія къ рекѣ построены мѣновой дворъ для Киргизовъ, прѣѣжающихъ туда на мѣну; онъ легко можетъ быть приведенъ въ оборонительное положеніе, ибо устроенъ въ видѣ редута, съ полукруглыми выступами на двухъ противуположенныхъ углахъ, и занятъ для обезпеченія сообщенія гарнизона съ рекою, по значительному удаленію послѣдней.

Постройки состоять изъ казармъ для пѣхоты, казаковъ и артиллерійской команды, изъ дома для начальника укрѣпленія, флигелей

лей для офицеровъ, лазарета на 40 больныхъ, аптеки, цейххауза, гаубтвахты и другихъ необходимыхъ построекъ. Продовольственные припасы для гарнизона хранятся въ бунтахъ, до постройки для нихъ магазина. Всѣ эти строенія покрыты тесомъ; въ нихъ устроены полы и потолки, для которыхъ лѣсь привезенъ изъ вышеупомянутаго Наурзумскаго бора. Камышъ для топлива находится въ большомъ количествѣ, въ недальнемъ разстояніи отъ укрѣпленія.

Укрѣпленіемъ завѣдываеть маюръ или подполковникъ. Гарнизонъ составленъ изъ роты пѣхоты и команды артиллерійстовъ, для мѣстной обороны. Сверхъ того для надзора за Киргизами и въ случаѣ надобности для поисковъ въ степи, или преслѣдованія хищниковъ и мятеежниковъ, есть особый подвижной резервъ въ 220 Оренбургскихъ казаковъ, при одномъ или двухъ орудіяхъ, подъ начальствомъ особаго штабъ-офицера.

Въ каждомъ степномъ укрѣпленіи находится чиновникъ Оренбургской Пограничной Комиссіи, обязанность котораго состоитъ въ томъ, чтобы сблизить дикихъ Киргизовъ съ Русскимъ начальствомъ, посредствомъ ласковаго обхожденія съ ихъ родоначальниками и старшинами, вразумляя имъ пользу возведенія укрѣпленій; сверхъ того онъ наблюдаетъ за положеніемъ лѣсь въ Орлѣ (посредствомъ лазутчиковъ), уведомляетъ Комиссію о числѣ кибитокъ, расположенныхъ въ районѣ укрѣпленія, доставляетъ разныя статистическія и другія свѣденія, и проч.

УРАЛЬСКОЕ УКРѢПЛЕНИЕ.

Оно находится въ 210 вер. къ ю.-з. отъ Оренбургскаго укрѣпленія, на уроч. Яръ - Мула, на правомъ обрывистомъ берегу Нижняго Иргиза (отъ котораго оно отстоитъ только на 50 саж.), между уроч. Кара - Кугою и Аиръ - Кизымомъ. Луговыя мѣста отдалены отъ укрѣпленія на 10, 15 и болѣе верстъ; а уроч. Кара - Куга, изобилующее огромнымъ количествомъ камыша для топлива, находится отъ него въ 3 и 5 вер. къ ю.-в. Р. Иргизъ течеть почти вплоть самаго укрѣпленія, изобилуетъ рыбой и огороды гарнизона расположены вдоль ея береговъ. — Какъ степь здѣсь совершенно безлѣсна, то для постройки крыши, потолковъ, перекладинъ и проч., лѣсь перевозится на колесахъ изъ Орской крѣпости, отъ которой Уральское укрѣпленіе отстоитъ на 406 вер. Всѣ строенія сдѣланы изъ сырцового и воздушнаго кирпича; однако глина окрестностей укрѣпленія не весьма хорошаго качества, потому что содержитъ

много частицъ соли. Составъ гарнизона тотъ же самый, какой въ Оренбургскомъ укрѣплѣніи. Оно вооружено двумя орудіями: изъ нихъ одна 6-ти ф. пушка и одинъ 3-хъ ф. единорогъ. Въ 200 саж. къ з. отъ укрѣплѣнія также выстроенъ мѣновой дворъ для Киргизовъ.

Какъ возлѣ Оренбургскаго, такъ и въ районѣ Уральскаго укрѣплѣнія зимуютъ ежегодно многочисленныя кибитки мирныхъ Киргизовъ, которые находятъ защиту и покровительство начальника укрѣплѣнія. Лѣтомъ же они откочевываютъ, и въ окрестностяхъ укрѣплѣній остаются только одни бѣдные хлѣбопашцы (Игенчи) и рыболовы, неимѣющіе средствъ для кочеванія. — Ихъ снабжаютъ лѣтомъ ко-сами для своего сѣнокощенія и пособляютъ въ разныхъ другихъ случаяхъ.

Доставленіе почты изъ укрѣплѣній на линію, въ Орскую крѣпость и обратно, равно и пересылка бумагъ изъ одного укрѣплѣнія въ другое, поручены Киргизамъ посыльнымъ, которые получаютъ за это плату, продовольствіе и награды за исправное доставленіе бумагъ. — Почта изъ укрѣплѣній на линію и обратно, отправляется лѣтомъ два раза въ мѣсяцъ чрезъ Уральское укрѣплѣніе; зимою же сообщеніе это не такъ часто, но причинѣ глубокихъ снѣговъ и сильныхъ бурановъ въ степи.

Р а и м с к о е у к рѣ п л е н і е .

Это укрѣплѣніе, болѣе прочихъ отдаленное отъ линіи, устроено въ ю.-в. части степи, въ 1847 году, на уроч. Раимѣ, на правомъ берегу р. Сырь-Дары, въ 60 в. отъ ея устья.

Находясь въ 324 в. отъ Уральскаго укрѣплѣнія и въ 730 в. отъ крѣп. Орской, оно предоставлено собственной своей оборонѣ и поэтому возведено и вооружено гораздо сильнѣе двухъ предыдущихъ.

Урочище Раимъ представляетъ мысъ, возвышенный до 20 саж. надъ горизонтомъ воды, раздѣляющій озера Джалангачъ и Раимъ, и окруженный съ трехъ сторонъ водою; крутизны этого мыса весьма труднодоступны, даже для пѣхоты, и то по проложеннымъ въ ложбинахъ тропинкамъ. Южная оконечность мыса занята укрѣплѣніемъ, которое такимъ образомъ доступно только съ одной сѣверной стороны.

Гарнизонъ укрѣплѣнія состоитъ изъ 2 ротъ Линейнаго Оренбургскаго № 4 баталіона, съ баталіоннымъ штабомъ, въ числѣ 503 человѣкъ, 300 казаковъ Уральскаго войска, 67 чиновъ 14-ї Гарни-

запой Артиллерийской бригады и 14 орудий разного калибра.—Регулярные войска составляют постоянный гарнизон укрепления; казаки же, согласно Высочайшей воле, съезжаются ежегодно.

Жилья и прочия строения въ Раимскомъ укреплении, также церковь и лазаретъ возводятся изъ воздушного кирпича; глина превосходного качества для этого предмета находится на самомъ мѣстѣ. Необходимый же для построекъ лѣсный материалъ доставляется изъ Башкирии, на разстояніи болѣе 1,000 в. Въ настоящее время окончательно возведены: 1) церковь, 2) лазаретъ на 60 больныхъ, 3) два казармы для низшихъ чиновъ, каждая на 200 человѣкъ, 4) аптека и кухня для лазарета, 5) временные помѣщенія штабъ-офицерамъ гарнизона, 6) пороховой погребъ. Сверхъ того предполагается возвести: 7) домъ для баталіоннаго командира и казачьяго штабъ-офицера, 8) канцелярию, 9) домъ для начальника укрепленія, 10) флигель для оберъ-офицеровъ и священника, 11) кухню, 12) гауптвахту, 13) цейхгаузъ и проч. — До окончанія этихъ работъ гарнизонъ помѣщается въ войлочныхъ Киргизскихъ кибиткахъ.

Окрестности Раима изобилуютъ камышемъ; луговыхъ мѣсть пѣть и лошадей кормятъ молодымъ камышемъ и ячменемъ, купленнымъ отъ близъ кочующихъ Киргизовъ. Можетъ быть, со временемъ, образуются посредствомъ искусственного орошения луга, подобно существующимъ въ Хивѣ, Бухарѣ и въ Персии. Камышъ здѣсь употребляется также вмѣсто топлива.

Продовольствіе гарнизоновъ укрепленій Раимскаго, Оренбургскаго и Уральскаго, заключается сверхъ обыкновенной солдатской дачи крупъ и муки, въ мясной и винной порціи и отпускѣ, въ случаѣ надобности, разныхъ припасовъ, предохраняющихъ отъ развитія скорбута. Сверхъ того они снабжены теплою одеждой на зиму и разными припасами для починки сапогъ и одежды.

Вблизи трехъ упомянутыхъ укрепленій находятся озера [съ са-
мосадочною солью, изъ которыхъ] гарнизоны получаютъ ежегодно
нужное имъ количество соли.

Ново-Петровское укрепление.

Дабы имѣть опорный пунктъ на с.-в. берегу Каспійскаго моря, и для защиты нашихъ Эмбенскихъ промышленниковъ отъ нападенія Туркменскихъ морскихъ разбойниковъ, въ 1833 году было возведено Титуллярнымъ Советникомъ Карелинымъ, у Мертваго Калтука, при на-

чалъ залива Кайдакъ или Кара-Су, Ново-Александровское укрѣпленіе; но какъ въ послѣдствіи оказалось, что качество воды, имѣющейся въ окрестностяхъ, вредно для гарнизона, что самое укрѣпленіе расположено на неудобномъ мѣстѣ, и что достигнуть до него съ моря можно только при благопріятствующихъ нѣсколькихъ вѣтрахъ, — то въ 1839, 1840 и 1844 годахъ были посыпаемы на Мангышлакскій полуостровъ офицеры Генерального Штаба, морскіе и другіе чиновники для подробнаго обозрѣнія и описанія мѣстности и для выбора пункта, на кото-ромъ можно бы возвести укрѣпленіе взамѣнъ Ново-Александровскаго. По, тщательномъ обозрѣніи мѣсть оказалось, что выгоднѣйшій и удобнѣйшій пунктъ для этого предмета есть высота *Курганъ-Ташъ*, при Тюкъ-Караганскомъ заливѣ. Эта пунктъ находится на главномъ торговомъ сообщеніи Хивы съ Астраханью, на разстояніи 300 в. отъ послѣдней и въ 250 в. отъ Гурьева городка. Гавань Тюкъ-Караганъ выгодна для пристанія судовъ и защищена почти отъ всѣхъ вѣтровъ; она одна изъ лучшихъ на Каспійскомъ морѣ; вода хорошаго качества и добывается въ достаточномъ количествѣ изъ колодцевъ. Въ двухъ озерахъ, лежащихъ между моремъ и укрѣпленіемъ, добывается поваренная соль превосходнаго качества. Около береговъ Мангышлакскаго полуострова производится ловля рыбы и бой тюленей. Недобѣства мѣстности укрѣпленія заключаются въ затруднительномъ и едвали возможномъ воздѣльваніи тамошней почвы, песчаной, каменистой и солонцеватой, въ недостаткѣ пасбищныхъ мѣсть и топ-лива.

Цѣль построенія этого укрѣпленія была: обеспечить, во всякое время года, проходящіе изъ Хивы караваны и торговцевъ отъ обидъ и притесненій туземцевъ, привлечь торговцевъ и промышленниковъ, имѣть въ заливѣ суда для перевозки товаровъ безъ промедленія въ Астрахань. (Прежде, по неимѣнію судовъ, товары оставались въ зали-вѣ долгое время не отправленными).

Возведеніе укрѣпленія было возложено на г. Командира Отдѣль-наго Оренбургскаго корпуса генерала Обручева, который, приготовивъ все нужное для этого предмета, самъ присутствовалъ при заложеніи укрѣпленія на высотахъ *Курганъ-Ташъ*, 21 апрѣля 1846 года. Всѣ материалы, какъ то: лѣсъ, кирпичъ, извѣсть, желѣзо и проч., равно и всѣ продовольственные припасы для гарнизона, были доставлены на наемныхъ судахъ изъ Астрахани; работа производилась нижними чинами гарнизона и вольными мастеровыми. Она шла съ такою пос-пѣшнотою, что 30 августа 1847 года укрѣпленіе было уже освящено въ присутствіи г. Корпуснаго командира, и тогда въ немъ находились

до 20 строений уже оконченныхъ, между ними церковь, четыре большия казармы, цейхгаузъ, магазины, жилища для офицеровъ, лазаретъ и проч.; въ ноябрѣ того же года всѣ постройки, въ числѣ 40, были окончены.

Ново-Петровское укрѣпленіе расположено на высотахъ Курганская Ташъ, въ 3 вер. отъ залива Тюкъ-Карагана.

Въ 110 саж. къ ю. отъ главнаго укрѣпленія, на каменистой высотѣ, построено отдельно укрѣпленіе № 1, а съ с. къ нему приымкаетъ укрѣпленіе № 2, построенное на томъ самомъ мѣстѣ, гдѣ по преданію туземцевъ, во время Петра Великаго заложено было укрѣпленіе, слѣды котораго видны и до сего времени. Оба эти укрѣпленія служатъ для обстрѣливанія окрестностей и защиты главнаго; сверхъ того построены еще возлѣ гавани три башни, изъ тесаннаго камня, и вооружены орудіями. Конюшни на 200 лошадей и 25 верблюдовъ построены виѣ укрѣпленія, равно какъ и ледники, подвалы, бани, прачечныя и проч.; всѣ эти постройки находятся внутри двухъ стѣнъ, проведенныхъ отъ укрѣпленія до восточнаго берега втораго соленаго озера.

Всѣ жилыя строенія деревянныя, оштукатурены снаружи и внутри, съ желѣзными крышами; остальные же постройки, какъ то: магазейны, цейхгаузы и проч. возведены изъ мѣстнаго камня, на глиѣ.

Гарнизонъ для мѣстной обороны, состоитъ изъ 2 ротъ пѣхоты и артиллерійской команды; сверхъ того изъ подвижнаго резерва въ 200 Уральскихъ казаковъ, смѣняемыхъ ежегодно; число орудій, находящихся въ Ново-Петровскомъ укрѣпленіи простирается до 31 мѣдныхъ и чугунныхъ разнаго калибра.

Для резерва куплено 250 Киргизскихъ лошадей; нужное же количество сѣна и овса для содержанія ихъ доставляется изъ Астраханіи.—Сверхъ того для перевозки тяжестей и продовольствія отъ гавани до укрѣпленія, состоять при немъ 25 казенныхъ верблюдовъ.

Гарнизонъ укрѣпленія весьма достаточенъ для содержанія Киргизовъ и Туркменовъ въ должномъ страхѣ и повиновеніи и для отраженія всякаго покушенія на укрѣпленіе со стороны ихъ, или соѣдніихъ Средне-Азіатскихъ народовъ. Содержаніе же при ономъ до 250 казенныхъ лошадей, даетъ возможность Уральскимъ казакамъ гарнизона, командинуемымъ на эту службу пѣхими, дѣлать, по мѣрѣ надобности, разѣзды на болѣе или менѣе дальнія разстоянія.

Какъ окрестности укрѣпленія довольно пересѣчены, каменисты и на весьма дальнее разстояніе почти совершенно бесплодны, — то никакое покушеніе на него, иѣсколько значительною массою войска,

не можетъ имѣть мѣста, по невозможности продовольствовать лошадей и прочій скотъ, необходимый для подобнаго предпріятія.

Въ 160 верстахъ къ ю.-в. отъ укрѣпленія и въ горахъ Караптау, найдены въ 1846 году Генеральнаго Штаба Полковникомъ Иваннимъ богатые пріиски каменнаго угля, надъ которымъ теперь производятся опыты въ Астрахани; если онъ окажется годнымъ для пароходовъ, то это открытие доставитъ несмѣтныя выгоды, какъ для плаванія по Каспійскому и Аральскому морямъ, такъ и для Астрахани.

Сообщеніе съ Ново-Петровскимъ укрѣпленіемъ совершается лѣтомъ посредствомъ регулярныхъ ежемѣсячныхъ рейсовъ пароходовъ изъ Астрахани и Гурьева въ укрѣпленіе и обратно; сверхъ того между Гурьевымъ и укрѣпленіемъ ходить еще почтовое казенное судно. Зимою же отправляется почта изъ Гурьева сухимъ путемъ во кругъ с.-в. берега Каспія, посредствомъ наемныхъ Киргизовъ.

Что же касается до Ново-Александровскаго укрѣпленія, то всѣ орудія, припасы и материалы, тамъ находившіеся, были перевезены въ Ново-Петровское укрѣпленіе въ октябрѣ мѣсяца 1846 года, и потомъ самое укрѣпленіе упразднено и срыто до основанія.

ВРЕМЕННЫЯ ПЕРЕВОЗОЧНЫЯ СРЕДСТВА.

Для доставленія въ возведенныя въ Киргизской степи Оренбургское, Уральское и Раимское укрѣпленія тяжестей и годовыхъ продовольственныхъ припасовъ, выкомандировываются ежегодно одинъ разъ и въ лѣтнее время (въ маѣ мѣсяцѣ) изъ Башкиро-Мещеряцкаго войска транспортныя команды, въ каждое укрѣпленіе до 1,000 и болѣе человѣкъ съ одноконными подводами, а въ послѣднее укрѣпленіе на р. Сырь-Дарьѣ сверхъ того необходимое число наемныхъ верблюдовъ. Эти Башкиры, доставивъ припасы въ означенныя укрѣпленія, занимаются тамъ приготовленіемъ сырцового и воздушнаго кирпича для построекъ, кизака изъ конскаго помета для топлива, сѣнокошеніемъ, уборкою и перевозкою сѣна къ укрѣпленіямъ, и возвращаются домой въ теченіи іюля и августа мѣсяцевъ. По совершенномъ же окончаніи жилыхъ и другихъ строений въ упомянутыхъ укрѣпленіяхъ, эти Башкирскія команды доставляются туда готовую пропорцію продовольственныхъ и другихъ припасовъ, и пробывъ въ укрѣпленіяхъ недѣлю для отдыха лошадей, возвращаются на линію и въ свои дома.

Въ Ново-Петровское же укрѣпленіе все нужное доставляется изъ Астрахани съ открытиемъ на Каспійскомъ морѣ навигаціи.



Лит. А.

ВЪДОМОСТЬ

РАЗМѢЩЕНИЯ ПОЛИНЕЙНЫХЪ КИРГИЗОВЪ ВДОЛЬ ОРЕНБУРГСКОЙ И УРАЛЬСКОЙ ЛИНИИ.

Мѣста по линіи.	Роды.	Примѣчанія.
Отъ Алабужского отряда до ст. Усть - Уйской	Гирей: и небольшая часть Ардынцевъ.	Отдѣленія: Кочубе, Балти.
Отъ ст. Усть - Уйской до Урлядинского форпоста	Кипчакъ.	Противъ г. Троицка: Кипчакъ, Джаппасъ, Гирей. — Противъ Урлядинского отряда: Баузбекъ, Кипчакъ, Джагалбайлы.
Отъ Урлядинского до Донского отряда . . .	Джагалбайлы.	Противъ крѣп. Орской есть аулы Дюртъ-Кара.
Противъ Донского отряда и ст. Верхне-Озерной, перемѣщаны по Иѣскольку кибитокъ :	Тама. Табынъ. Чиклы. Кита.	Отдѣленія: Джикей. Назарь. Чурень. Утжрай. Асанъ.
Отъ ст. Верхне - Озерной до г. Оренбурга.	Тама.	Противъ островного отряда Табынъ. Противъ ст. Нѣжинской Чиклы-Киргазъ.
Отъ г. Оренбурга до ст. Студеновской.	Табынъ.	Противъ ст. Угольной и Григорьевской—Тама.
Отъ ст. Студеновской до Рубеженской . . .	Тама.	
Отъ Рубеженской до Лищенской станицы.	Кирдере.	Противъ Кожехаровской стан. есть: Тама и Табынъ.

Отъ Лбищенской до Антоновской станицы . .	<i>Байбакты,</i>	Противъ Кармановской Тана.
		Противъ Лебяженской Тана.
		Противъ Антоновской Тана.
Отъ Антоновской до Харькинской станицы	<i>Алана.</i> <i>Маскаръ.</i> <i>Иссыкъ.</i>	} и Тана.
Отъ Харькинской до Зеленовской станицы . .	<i>Тана.</i> <i>Маскаръ.</i>	} и Берчъ.
Отъ Зеленовской до Сарайчиковской крѣпости	<i>Берчъ</i> и частью <i>Тана.</i>	
Отъ Сарайчиковской крѣпости до взморья.	<i>Адай.</i> <i>Берчъ.</i>	
Противъ Гурьева городка	<i>Тазларъ-Черкесъ.</i>	
Около бывшаго Ново-Александровскаго укрепленія	<i>Адай.</i>	

По п о в о й л и ц і и .

Отъ Кумакской до ст. Варваринской.	
Отъ Варваринской до Ольгинской . .	
Противъ Ольгинской	
— Георгіевской	
— Владимірской	
Отъ Петропавловской до ст. Петровской.	
Противъ Александровской	

Р о д ы:
Джагалбайла.
Кипчакъ.
Джаппасъ.
Джагалбайла.
Кипчакъ.
Джагалбайла.
Кипчакъ.

С П И С О КЪ

КИРГИЗАМЪ ОРЕНБУРГСКАГО ВѢДОМСТВА СЪ ПОКАЗАНИЕМЪ РОДОВЪ И ОТДѢЛЕНИЙ, А ТАКЖЕ ЗИМНИХЪ И ЛѢТНИХЪ ИХЪ КОЧЕВОКЪ, ЧИСЛА МОДЕЙ, КИБИТОКЪ И РАЗНОГА СКОТА, ДОСТАВЛЕННЫЙ ИЗЪ ОРЕНБУРГСКОЙ ПОГРАНЧНОЙ КОМИССИИ, ВЪ НАЧАЛЪ 1875 ГОДА.

Рода и отдѣле- ния.	Лѣтнія ко- чевки.	Зимнія кочевки.	П р и мѣрное чи с л о .				
			Кибитокъ.	Людей.	Верблюдовъ.	Лошадей.	Барановъ.
Западноказакъ.		ст.и.					
Табын- скаго ро- да, Ка- дырбеко- ва отдѣ- лений.	По рѣкамъ Чингирлау, Улянты, Чи- карты, Ка- лы гайты, Булдуры, Хобдѣ, Кын- жѣ, Ички- Кырганѣ, Туманчѣ, Уиль и Ях- мибаѣ.	Противъ Илецкаго- городка, форпес- тъ: Затоннаго, Сухорѣчинскаго, Озерскаго, по рѣ- камъ: Калдагайты, Чингирлау и на- урочищахъ: Бувоз- лау и Сазлы.	570	1,010	980	5,000	10,000
Алебеко- ва.	На верши- нахъ рѣчки Укла и Кыни- ла.	Нѣкоторыя на вер- шинахъ р. Булдура- та, а нѣкоторыя противъ Буранна- го форпоста по р. Калдагайты, Бул- дуры, на мѣстахъ называемыхъ Там- ды и Кара-Тюбя.	269	553	584	1,623	4,590
Карамун- канскаго.	По р. Кын- жѣ, Чингирлау, Калдагайты, Булдуры, Ич- ки-Карсанѣ и Хобдѣ.	Нѣкоторыя про- тивъ Ново-Илец- каго форпоста, а нѣкоторыя по рѣч- кѣ Чингирлау и при оз. Тлаули- Куль.	360	500	700	15,000	7,000
Кужан- таева.	По рѣчкѣ Чингирлау.	Противъ Студенев- скаго форпоста.	25	60	15	35	100
Таучан- новскаго.	По рѣчкѣ Чингирлау.	Противъ Озерска- го форпоста.	15	40	30	110	1,000
Джіамбе- тева.	По рѣкамъ: Якшибаю, Чингирлау, Кынжѣ и близъ уроч. Кань-Киль, Тимакъ Тамъ.	Нѣкоторыя на вер- шинахъ рѣчки Кал- дагайты, Булду- ры, а нѣкоторыя при линии противъ Студеневскаго и Озерскаго форпо- стовъ.	228	281	585	1,551	7,141

Елкычин- ского.	По рѣкамъ Кыиль - Ях- шибаиХоб- дѣ.	Противъ Илецкаго городка и Коже- харовскаго форпос- та; по рѣкамъ: Калдыгайтъ Хоб- дѣ, на уроч. Ка- ра-Тюбя.	61	85	60	500	1,100	450
Абызова.	По рѣкамъ Уилѣ, Кыиль- дѣ, Яхшиба- и, Калдыгайтѣ, Улантиѣ и Чин- тируау.	Противъ Линев- скаго форпоста, Илецкаго городка и вершинѣ Илека.	145	160	195	378	3,010	660
Тутатае- ва.	На верши- нахъ рѣкъ: Кыильдѣ и Чингирлау.	Противъ Буранна- го форпоста.	100	215	125	275	1,854	500
Бурги- ского.	На верши- нахъ рѣкъ: Уилѣ, Кыиль- дѣ и Чин- тируау.	Противъ Озерска- го и Линевскаго форпостовъ.	80	160	60	200	901	255
Кужам- бердин- ского.	По рѣкамъ: Хобдѣ, Чин- тируау Улен- тѣ, Чидарты, Ан- каты, Кал- дыгайты и Булдуры.	При линіи Ураль- ской и противъ раз- ныхъ форпостовъ въ разбросѣ.	203	254	180	1,040	2,200	530
Тюленгу- това.	Вмѣстѣ съ насѣльнико- ми: Хановъ Айчуварака и Нуралы про- тивъ Ураль- ской линіи въ разныхъ ме- стахъ.	Противъ форпос- товъ: Затоннаго, Студеневскаго, Ир- тецкаго, Кожеха- ровскаго, Каринин- скаго и Редутскаго.	60	150	140	1,200	2,011	95
<i>Кирд а- ринскаго рода.</i>								
О тдѣле- ний:								
Джабасо- ва.	По рѣкамъ: Анкаты и Чидарта.	При Уральской линіи, начиная отъ Рубеженскаго фор- поста до Лбищен- скаго.	455	852	454	1,487	8,786	2,018

Джабасова.	По рѣкамъ: Анкаты, Чидарты и на вершинѣ р. Барбасъ-Тау.	При линіи противъ г. Уральска и Кожехаровскаго форпоста.	475	365	925	1,210	8,200	2,375
Кутерменева.	По рѣкамъ: Анкаты, Чидарты, Барбасъ-Тау и около озеръ: Челкаръ-Куль и Уй-ректи-Куль.	При Уральской линіи, начиная отъ Гниловскаго форпоста до Кожехаровскаго.	412	882	432	1,640	10,375	1,817
Кутсылкова.	Анкать, Чидартъ, Барбасъ-Тау и близъ Чалхарскаго озера.	При Уральской линіи, начиная отъ Рубеженскаго до Лбищенскаго форпоста.	308	492	222	5,502	7,400	1,040
Култаева	На рѣкахъ: Анкаты и Барбасъ-Тау.	На Уральской линіи противъ форпоста Кошъ-Уральского и Кругло-Озернаго.	133	245	95	432	3,077	515
Сатемирова.	На рѣкахъ: Анкаты и Барбасъ-Тау.	На Уральской линіи противъ Чеганскаго форпоста.	30	70	50	49	30	60
Тажикиско-го рода.								
Отдель-ний:								
Джабалова.	По рѣкамъ: Анкаты и Барбасъ-Тау.	При Уральской линіи противъ форпостовъ: Январцовскаго и Кирсановскаго.	433	627	642	1,930	8,227	196
Назарова	По рѣкамъ: Анкаты и Чидарты.	На Уральской линіи противъ Киндинского форпоста.	170	213	300	833	4,500	521
Худайгу-лова.	На тѣхъ же рѣкахъ.	На Уральской линіи противъ форпостовъ: Иртепка-го и Бородинскаго.	140	180	196	504	2,401	651
Мурзали-ева.	На тѣхъ же рѣчкахъ.	Противъ тѣхъ же форпостовъ.	120	201	274	623	4,804	600
Елтыева.	По рѣкамъ: Улянты, Чидарты и Анкаты.	На Уральской линіи противъ Роневскихъ хуторовъ.	149	220	303	605	2,500	551

Курманова.	По рѣкамъ: Улянты, Чиларты и Анакаты.	Противъ того же хутора.	33	42	77	105	1,152	82
Тюлякова.	По тѣмъ же рѣчкамъ.	Противъ Ранкивскихъ хуторовъ.	17	34	32	67	964	76
Давлеткихдѣева.	По рѣкѣ Анакаты и на вершинахъ Чидарты.	По Уральской линии противъ Студеневского форпоста.	33	53	47	76	553	170
Алачинского рода.								
Алтыбашева отдѣленія.	По рѣчкамъ: Калдыгайты, Булдуруты, Яхшибаю, Киндикаи и Карагачь.	Намѣстахъ, называемыхъ Байчутты, Суналы и Ярекамышъ.	550	2,062	717	10,200	10,000	100
Карабуринскаго.	На вершинѣ р. Яхшибаѣ.	Нѣкоторыя изъ нихъ по р. Яхшибаѣ, на уроч. Ялагасъ-Агачѣ, а нѣкоторыя противъ Калмыковской крѣпости при линіи.	91	300	200	150	1,500	200
Сарыева.	По р. Чимбеты, Кудзигара и Сигирь-Сай.	По озерамъ: Исенъ-Темиръ - Куль и Баткакъ-Куль.	251	715	321	1,000	3,090	350
Барамакова.	По р. Яхшибаѣ, Кайдыгантѣ и Булдурутѣ.	На уроч. Сасыкъ-Куль.	281	843	335	357	4,022	246
Тлемова рода.	По тѣмъ же	На оз. Сунива-урочищамъ.	30	70	80	95	1,000	70
Байбактинская рода.								
Отдѣленій:								
Бакитова	По р. Калдыгайтѣ, Улянты, Чидарты и Чимбитѣ.	На озерахъ: Синаль-Куль, Тузлы-Куль, Сасыкъ-Куль и въ близи Кульихъ, а нѣкоторыя при Уральской линіи.	1,021	2,329	1,695	5,060	2,812	228
Алтенинскаго.	По р. Узянты.	Въ камышахъ при устьѣ р. Узянты.	393	577	1,180	1,067	4,888	1,240

Кыккова.	По р. Узянты, Чидарты, Казаль-Агач, Анкатаы и въ го, ихъ окре-еа нѣкоторыя по-стностяхъ.	Нѣкоторыя по-Уральской линии противъ форпостовъ: Абашенскаго, Горячинскаго, озерамъ Суналы-Куль.	367	979	386	2,825	8,300	791
Янабай-батын-скаго ро-да.								
Отдѣле-ния:								
Батюко-ва.	По р. Ка-дыгайты.	По той же рѣкѣ въ камышахъ Тю-ленъ.	15	30	20	75	250	35
Танин-скаго ро-да.								
Отдѣле-ний:								
Килькама-нова.	По р. Бул-дуртъ, Улян-тѣ и Анка-тѣ.	Эти Киргизы не имѣютъ постоянныхъ и известныхъ зимовокъ, а нѣкоторые изъ нихъ зимуютъ на Уральской линии.	500	575	900	4,244	14,991	1,440
Асипова. Каиманова.			170	250	481	1,780	13,400	1,350
			110	170	127	1,350	3,500	650
Джамбе-тева.		Начиная отъ Каршиинскаго форпоста до Тополинской крѣпости а	350	407	1,291	1,500	17,900	1,151
Акымбе-тева.	По р. Бул-дурты и Ан-катаы.	нѣкоторые изъ нихъ занимаются зимовки у Киргизовъ, зимующихъ въ степи, съ пла-тою въ разныхъ мѣстахъ.	8	16	35	65	300	30
Караку-нанова.			12	20	25	50	600	60
Кузыл-куртова. Кутумбетева. Илгульев-ва. Уиссоги-ев.	По гѣч-амъ: Я х-шибаѣ, Жи-канлы и на-з. Кусь-куль.	При Уральской линии противъ крѣп-Кулагинской и фор-поста Гребенищ-ковскаго.	160	225	300	400	5,700	655

<i>Маскар- ского ро- да.</i>								
Кутмува- дамова.	По р. Яхши- баѣ и около оз. Жатлю- уль.	При камышахъ Ка- ракуловскихъ.	260	440	1,010	1,165	11,215	1,157
Мосако- ва.	На р. Джаканли.	Тамъ же.	263	502	1,053	1,015	15,370	1,061
<i>Исыкова рода.</i>								
Аксорые- ва.	По р. Уилѣ, Кыилѣ, Кай- ды гар тѣ, Булдурутѣ и на Жите-Ку- тѣ.	На островахъ Ка- спийского моря.	550	700	670	650	12,500	435
Кандыр- гулова.	На вершинахъ рѣч.: Яхшибаѣ, Калдыгайты и Булдуруты.	По р. Уилѣ, Ка- ракуль и около пе- сковъ Тайсуганъ.	450	600	500	1,500	10,000	400
Уразова.	По р. Ях- шибаѣ и Яр- лѣ.	При устгѣ р. Эм- бы, Сагибѣ и по берегамъ моря.	485	1,500	700	1,500	5,000	250
<i>Черкесо- ва рода.</i>								
<i>Отдель- ний:</i>								
Кунсова.			220	450	500	600	3,000	400
Явгот- чинского.	По рѣкамъ Калдыгай- тѣ и Бул- дурутѣ.	На берегахъ Ка- спийского моря противъ Гурьева городка.	200	400	480	550	2,800	140
Чумано- ва.			180	350	400	400	2,500	100
Кусумо- ва.			170	350	440	350	2,450	100
Кылычъ - Кистене - ва.		Нѣкоторыя на бе- регахъ моря, а нѣ- которыя на Тайсу- гакѣ.	160	170	240	200	2,500	100
<i>Исекте- мироса рода.</i>								
Кунь, То- гоча, Су- кузъ, Карат- миръ.	По верши- нѣ Уиглы, и по рѣч- камъ: Ях- шибаѣ, Ка- лдыгайтѣ и булдурутѣ.	Въ камышахъ Ка- ра - Бау и Сары- Куль.	400	500	300	300	5,000	400

<i>Берчева рода.</i>								
<i>Отдель- ний:</i>								
Истень- гулова.	Всѣ Кирги- зы Берчева рода про- водятъ лѣто, начиная отъ устыя р.Ура- ла и направ- ляя свои ко- чевки въверхъ	Нѣкоторыя по Уральской линії, противъ Баксай- ской крѣп., а нѣ- которыя при Ка- ракулѣ и часть по неимѣнію зимо- вокъ, находятся въ разныхъ мѣстахъ. Нѣкоторыя про- тивъ Баксайской крѣп. и форп. Яман- халинского, а нѣ- которыя на уроч. Карабавѣ и часть въ разныхъ мѣ- стахъ.	283	430	489	1,390	735	8,026
Карасту- каева.		276	199	457	478	398	7,812	
Себекова.	по Уралу , доходятъ до Калмыков- ской кр., а отсюда, на- чиная отъ устыя р. Ях- шибая довер- шины по раз- нымъ прото- камъ, взяв- шимъ нап- равленіе къ	При Уральской линії противъ фор- постовъ: Яманх- алинского и Кандау- ровскаго при уроч. Карабау и часть по берегу моря.	231	418	533	908	377	10,206
Исенева.		219	364	340	241	335	4,984	
Бегисова.	Уиль, назы- ваемымъ Ка- ра-Куль, Ка- ра-Бау и въ окрестностяхъ пес- ковъ Ата- нань - Кум-	Нѣкоторыя про- тивъ Баксайской крѣп., форпостовъ: Кандауровскаго, Карманова и нѣ- которыя по неимѣ- нію зимовокъ въ разныхъ мѣстахъ.	157	198	399	2,298	287	5,406
Кулакче- ва.	лыкъ.	На Каракумѣ.	80	102	120	130	59	1,550
Джонко- ва.			36	49	76	716	73	757

Тазова рода.								
Киляди-баева.	По рѣкамъ: Сагизѣ, Уиль и Яхшибаѣ.	Нѣкоторыя по Уральской линии противъ Гурьева городка и нѣкоторыя на уроч. Чойка, по берегамъ моря.	510 250 601	550 350 110	1,500 500 200	800 101 250	4,100 1,500 2,500	750 610 55
Китим-скаго рода.								
Алымам-бетева.	По рѣкамъ:	При морскихъ берегахъ.	633	675	875	1,100	8,999	700
Байкоч-карова.			539	555	872	1,200	10,832	665
Мамытуйтин-скаго.	Эмбѣ, Саги-	регахъ.	583	654	773	985	9,100	645
Чоліева.		Нѣкоторыя по берегамъ, Уилль и	180	300	320	311	6,580	480
Майліева.			150	200	217	190	5,000	350
Айдорова.		берегамъ моря, а нѣ-	419	500	700	773	2,835	990
Кунгуро-ва.	въ верши-	которыя въ пе-	291	378	500	567	8,000	190
Имтеко-ва.			163	225	275	290	4,540	300
Кипчако-ва.	нахъ Хобды.	скахъ Тойсуганъ.	80	57	40	30	400	31
Уджар-евскаго рода.								
Мурзата-ева.	На верши-	По рѣкѣ Уилль, въ						
Курчи.		пескахъ Баркинъ-						
Курманъ-гужа.		Кумъ и при устьѣ						
Тюлякъ.	нахъ рѣч.	рѣчки Кащелы.	506	900	500	1,000	6,000	200
Чуренео-скаго рода.								
Ярты.	Уила и Са-	По берегамъ						
Кучкин-чи.								
Кичубай.								
Аманъ.								
Аманъ.								
Чурентъ.	гиза.	моря.						

<i>Табын- ского ро- да.</i>								
Чуми- чли.	По р. Эмбѣ, Сагизу, на Усть-Уртѣ и въ пескахъ Шамъ.	За Усть-Уртомъ на мѣстѣ, называе- момъ Уч-Авдоны, близъ Хивы.	2,000	5,000	10,000	3,000	15,000	«
<i>Адаевска- го рода.</i>								
Килим- бердіева.	По р. Эмбѣ, Сагизу, въ пескахъ Шамъ и Усть-Уртѣ, иногда про- ходатъ къ пе- скамъ Той- суганъ.	При морскихъ бе- зопасныхъ пескахъ на Бузого- шамъ и Усть-Уртѣ, кѣ, Караганъ-Тю- иногда про- ходатъ къ пе- скамъ Той- суганъ.	2,080	5,000	10,000	8,000	2,000	«
Худай- кинского.	По р. Эмбѣ, Сагизу, на Усть-Уртѣ и въ пескахъ Шемъ.	рабу, а нѣкото- рыя по берегамъ моря.	1,200	2,400	5,000	4,000	10,200	«
<i>Всего.</i>			23,084	42,833	55,219	104,211	358,454	73,410
<i>Среди час ти Орды.</i>								
<i>Чиклин- ского ро- да.</i>								
<i>Отдѣле- ний:</i>								
Кабак- ского.	Большие и малые Бар- суки, уроч. Кукъ Араль около Араль- ского моря и вершины Эм- бы.	Кукъ-Араль, Кукъ- Тырнакъ и Кулон- ды-Тупъ.	2,000	5,500	7,000	30,000	100,000	«
Тлялов- цы.	Вмѣстѣ съ Кабакцами.	Каракумъ.	800	2,500	4,000	18,000	60,000	«
Черенев- ского.	Большая и Малая Хоб- ды.	Острова Каспійска- го моря; названія по Киргизски неиз- вѣстны.	150	600	700	3,000	8,000	«
Назарова	Биштамакъ, Исенбай, Читъ-Бурта и Бол. Хоб- да.	Эмба отъ уроч. Ку- мрганъ до моги- лы Изберъ.	1,200	5,000	4,500	7,000	40,000	1,500

<i>Дюртка-рикы.</i>	Иргизъ.	Иргизъ.	3,000	10,000	12,000	18,000	150,000	«
<i>Чукчевского.</i>	Сыръ-Дарья, Куванъ- Дарья, уроч. Тургай и Ка- ра-Кумъ.	Сыръ и Куванъ- Дарья.	2,500	7,000	4,600	5,000	70,000	«
<i>Семирод- ской родь.</i>								
<i>Табынцы</i>	Илекъ, бол. и мал. Хоб- ды, сред- няя и ни- жняя Убили, Бурты, Бер- дянка, Ку- рада.	Илекъ, Уралъ и Хобды.	1,000	4,000	3,000	4,000	11,000	1,500
<i>Тамин- ского.</i>	Смѣжны съ Табынцами.	Смѣжны съ Табынцами.	1,500	5,500	400	9,000	10,000	1,000
<i>Джагал- байлин- ского горо- да.</i>								
<i>Бишку- ракского отдѣлен.</i>	При рѣчкѣ Тузгакѣ.	При рѣчкѣ Кура- сомѣ.	241	501	251	1,290	5,007	513
<i>Исаргуд- жайского</i>	При рѣчкѣ Кызылъ-Чи- микѣ.	При рѣчкѣ Тами- рѣ.	77	108	48	246	910	310
<i>Бузбат- ского.</i>	При рѣчкѣ Кара-Таллѣ.	При рѣчкахъ Юн- голкѣ и Гумбейкѣ.	478	915	491	2,314	9,147	543
<i>Балгуту- наева.</i>	При рѣчк.: Камыцымъ и Тай - Кара , Аятъ.	При рѣчкѣ Сурам- сакмѣ, противъ Ин- гильского отряда.	395	570	251	1,290	5,007	573
<i>Акъ- Хулжан- ского.</i>	При рѣчк.: Ишсаурѣ и Багутай.	При рѣчкѣ Кориг- бѣ, противъ Сыр- типской, Уваль- ской и Кизильской станицъ.	528	815	541	1,935	12,451	902
<i>Сарак- линского.</i>	При рѣчк.; Ташымъ - бу- такѣ, Ангъ- яръ - Куантъ - Урганъ - Кутъ-Буянь	На старой линіи въ дистанціяхъ : Орловской, Таша- лыкской и Тerek- линской.	490	512	1,011	3,117	13,585	935
<i>Урман- тайского.</i>	При рѣчкѣ Кумакѣ.	На старой линіи въ дистанціяхъ отря- довъ: Калпакского, Баниаго и Хабар- наго.	695	1,315	1,035	4,482	16,357	675

Кутмана- евского.	При р. То- болъ.	При рекѣ Ярѣ.	123	312	161	587	3,321	343
Мантаев- ского.	При рекѣ: Тамы, Ауръ Кызылъ, Ка- никъ, Мамутъ и Уйсынлъ- Каръ.	При рекѣ Ори.	911	1,019	1,419	3,017	21,835	9,118
Билиш- ского.	При рекѣ : Ибайтъ, Куагачъ, Ти- при к л ъ и Кумъ - Иш- тыкъ.	При рекѣ Карга- ль, Буртъ и въ ли- станицяхъ Губер- нинской, Подгор- ной, Ильинской и Никольской.	925	2,015	1,517	3,438	20,528	1,065
Булдий- ского.	При рекѣ Караву.	При рекѣ Кинъ- ачъ.	90	170	121	498	515	3,714
Карака- Будасека- го.	При рекѣ Чуртакъ.	При Арча - Ялы- Аятъ.	190	395	270	922	2,585	725
			Всего .	17,293	48,747	43,416	117,076	561,248
<i>Восточно-Чечено-Орды.</i>								23,476
Аргын- ского по- да.								
(Югари Четы).								
Отдель- ний:								
Чикчакъ.	Поверхнимъ частямъ Туркаевъ и всобще	По рекѣ Тургаю, на озерахъ Сары- Копа, пескахъ То- суня и также на оз. Карсакъ-Башъ и Кара - Кулъ съ окрестностями тѣхъ мѣстъ при Аманъ - Карагай- скомъ борѣ, на оз. Сысынскимъ стеч- кахъ Донабыкъ и Терслекъ съ окре- стными уроч., и въ окрестныхъ озер. Эбелея и уроч. Ка- занибаша.	1,870	9,046	7,765	5,790	42,100	2,570
Айдерхе. (Оно же Сомъ- Юрекъ.	по всѣмъ тѣмъ рек- камъ, озе-	По р. Тургаю, на оз. Бишъ-Копъ и займишахъ: Суяр- ганъ-Алкуу и Ка- ра-когъ со всѣми окрестными мѣ- стечками.	1,341	6,700	5,515	1,820	27,600	1,010

Кыркъ-Мултукъ	рамъ и мѣстамъ, кото- рыя лежатъ	На оз. Сары - Ко- пы, пескѣ Тосукѣ съ окрестностями и на правой сто- ронѣ рѣки Убаюна, при мѣстечкахъ Исалы-Сая, озерѣ Алакуль и также на оз. Казанбашъ и займищѣ: Ихши- бель, Карагаѣ съ окрестными мѣ- стечками.	520	2,647	1,350	870	10,000	560
Карамъ.			200	959	510	465	4,900	130
Тулекъ.	между рѣка- ми : Турга- емъ, Тобо- ломъ и при- легаютъ		30	125	60	100	600	10
Тюмень-Чектин- ского ро- да								
Отдѣле- нія:								
Явгачты.		По рѣкѣ Убогану, на озерахъ: Сак- сенбай, Конѣ, Яр- макѣ и Сары-Ту- бекѣ со всѣми ок- рестными займи- щами, уроочищами и мѣстечками и по рѣкѣ Теректѣ, так- же и при оз. Ка- ракамышка, по р. Тургаѣ, на оз. Са- ры-Копы, Коюкѣ,	715	3,516	2,750	4,375	16,300	2,245
Чембу- латъ.			210	949	630	350	3,000	340
Утей.	къ рѣкѣ Ур-		780	3,798	2,675	2,710	19,700	2,000
Кулукай.			215	1,044	440	1,440	6,900	1,230
Юлдубай	багану , съ левой ея		530	2,784	1,860	1,050	11,500	580
Акточи.			190	832	320	350	2,500	300
Тагчи.			30	151	45	100	500	60
Байтажи.	стороны.		80	344	160	160	1,600	100
Kипчак- ского ро- да.								
Отдѣле- нія:								
Караба- лыкъ.	По правую сторону р. Тобола, сми- жно съ Ар-	По рѣкѣ Тоболу по обѣ стороны отъ кр. Усть-Уй- ской въ Киргиз-	1,715	7,839	1,855	11,190	30,050	5,185

Такабуга	гынами, по- томъ по озе- рамъ, лежа- щимъ меж- ду рѣками Тоболомъ, Чертоиды, Джилкува- ромъ, Аята- ми и Тогу- заками, а так- же между старою и но- вой линія- ми, по р. Сыръ-Дарьѣ и окмо го- ры Кара- Тау, на рѣч- кѣ Джилан- чикѣ и также на рѣкахъ Тургаяхъ со- впадающими въ нихъ съ обѣихъ сто- ронъ прото- ками.	ской степи до мѣ- стечка Джамызы въ бору Ары, потомъ по рѣкамъ Чер- танды, Джилкува- ру, Ахтамъ, Тогу- закамъ, Кумсайга- ну, Корасану и также по всѣмъ тѣмъ камышнымъ озерамъ, уро- чищамъ и низмен- нымъ мѣстамъ, ко- торыя лежатъ меж- ду этими рѣками до старой и новой линий, и наконецъ при самыихъ тѣхъ линияхъ, отъ Усть- Уйской до Петро- павловской крѣпо- сти и отъ станицы Варваринской до укр. Наслѣдника, Порбаѣ, Сыръ- Дарьѣ, выше Ак- мечети въ окрест- ностяхъ Жулека, почти до самаго Туркестана и так- же по рѣчкѣ Джилан- чику съ окре- стностями и по- томъ на рѣкѣ Тур- гухъ.	1.000	4,339	1,520	7,330	18,800	2,810
Кульде- некъ.			1,640	7,906	1,005	8,950	23,100	7,200
Узунъ.			1,380	6,872	3,050	7,700	22,050	1,580
<i>Кирей- ская ро- да.</i>								
Отдѣле- нія:								
Балта.	Междуд рѣ- ками Тобо- ломъ и Уба- ганомъ, смѣ- жно съ Ар- гынами и по- томъ между Тоболомъ, Тогурномъ, а также смѣж- но съ кип- чаками.	При самой линіи, по правую сторо- ну р. Тобола, отъ кр. Усть-Уйской до отряда Прорывна- го, или почти до такового же Озер- наго.	372	1,774	96	4,115	12,288	1,563
Кучебе.		При линіи отъ Озерскаго отряда до такового же Алабужскаго, и по- томъ по озерамъ Заблинцамъ и уро- чищ., лежащимъ по обѣихъ сторо- намъ нижней ча- сти р. Убагана, не далѣе отъ линіи 40 верстъ.	676	3,301	8	5,365	19,460	4,300

Мотокай.	Вообще на пространстве, лежащихъ между рѣками	При линіи противъ Озернаго отряда.	147	727	5	750	2,040	785
Яппаска-го рода.								
Отдѣле- ній:	Сыръ-Дарь- ю и Боль- шимъ Ту- ргаемъ, а по- томъ между							
Калка- мамъ.		По р. Сыръ-Дарьѣ на камышахъ и	1,305	6,404	7,140	6,210	44,600	468
Кара- гуэзъ.	Тургаемъ и Тоболомъ	займищахъ Кувана, примѣрно отъ мѣстечка Акмече-	1,290	6,077	5,380	2,860	40,000	270
Суму- рудъ.	Аятами, То- гузаками и	ти до могилы Кур- куто и на пескахъ	680	3,344	3,000	1,000	20,400	105
Улутъ.	наконецъ ме- жду старою	Каракума, а по- томъ смѣжно съ	260	1,219	1,035	260	7,700	40
Кіяки.	и новою ли- ніями.	Кипчаками, между новою и старою линиими.	55	270	350	100	4,000	15
Чалтакъ.			130	625	400	90	3,100	25
Алтын- ского ро- да.								
Отдѣле- ній;								
Маме- текъ.	Также на про- странствѣ лежа- щемъ меж- ду рѣка- ми	Вообще вмѣстѣ съ Иннасцами по Сыръ-Дарьѣ, Ку- ванѣ и пескахъ	450	2,150	1,550	850	13,500	120
Сыгай.		Кара - Кума, но преимущественно нѣсколько запад- ней, — такъ что	600	2,920	2,100	900	14,500	200
Чунгуръ.	Сыръ- Дарько и богъ. Турга- емъ, апотомъ между Тур- гаемъ и То- боломъ, какъ то по рѣч- камъ Кара- кой, Мамыту и равно по озерамъ: Ур- гачу, Айкѣ, Чалкару и Кондектѣ съ окрестно- стями.	почти смѣжно съ Чумекейцами, при- надлежащими къ средней части.	460	2,245	1,800	800	13,400	180
<hr/>								
Всего			18,876	90,897	54,374	78,060	375,238	35,691

Подлинную подписали за совѣтника Диль и за начальника отдѣ-
ленія коллежскій регистраторъ Сосонновъ.

Части Орды.	Ч и с л о.					
	Кибитокъ.	Людей.	Верблю- довъ.	Лошадей.	Барановъ.	Рогатого скота.
Западная . .	23,084	42,833	55,219	104,211	358,454	73,410
Средняя . .	17,293	48,747	43,416	117,076	561,248	23,476
Восточная . .	18,876	90,897	54,374	78,060	375,288	35,691
В с е г о .	59,253	182,477	154,009	299,347	1,294,990	132,577

Примѣчаніе. Эта вѣдомость, какъ выше уже сказано, не можетъ быть совершенно вѣрна, потому что число жителей несомнѣнно съ числомъ кибитокъ, которыхъ для каждой считается среднимъ числомъ отъ 4 до 5 жителей.—Сравнивая итогъ барановъ съ количествомъ этихъ полезныхъ животныхъ, ежегодно привозимыхъ Киргизами изъ глубины степи на мѣну вдоль Оренбургской линіи,—выходитъ, что на линію привозится ежегодно почти третья часть всѣхъ барановъ, находящихся у Киргизовъ, что также не правдоподобно, и количество барановъ, которыми они владѣютъ должно быть гораздо значительнѣе.

С П И С О КЪ

ГЛАВНЫХЪ ГЕОГРАФИЧЕСКИХЪ МѢСТЬ, ОПРЕДѢЛЕННЫХЪ КОРПУСА
ТОПОГРАФОВЪ Подполковникомъ Леммомъ въ Киргизской
степи, въ 1846 году.

№	НАЗВАНИЕ МѢСТЬ.	Широта.	Долгота отъ 1-го Меридіана.
1	Г. Оренбургъ (долгота Собо- ра Св. Петра и Павла)	гр. мин. сек. 51 44 53	гр. мин. сек. 72 46 35
2	Крѣп. Орская (площадь сред- няя долгота)	51 12 36	76 15 3
3	Р. Мендибай (впаденіе въ р. Орь)	51 8 32	76 32 48
4	Р. Мамытъ (впаденіе въ р. Орь)	50 43 56	76 40 44
5	Вершина (ключи) рѣчки Джусса	50 23 21	77 1 33
6	Озеро Челкаръ (южная окопеч- ность)	50 1 37	77 18 9
7	Уральское укрѣпленіе	48 37 29	78 58 21
8	Колодцы Тerekли	47 44 39	79 7 57
9	— — Кара-кудукъ	47 27 18	79 19 44
10	— — Джабалъ.	47 2 6	79 19 27
11	— — Алты-Кудукъ	46 50 25	79 30 41
12	Могила Джулпасъ	46 41 32	79 28 51
13	Колодецъ Акъ-Кулуку	46 36 20	79 34 5
14	Плотина при заливѣ Камышлы- башъ	46 9 39	79 22 14
15	Пирамида при впаденіи рѣки- Сыръ-Дары въ Аральское море	46 3 23	78 48 59
16	Полуостровъ Раимъ	46 4 19	79 26 56
17	Переправа Майлибашъ (на р. Сыръ-Дарьѣ)	45 48 11	80 17 —
18	Кызылъ-Куль (озеро), на доро- гѣ отъ укрѣп. Уральского въ Оренбургскное	48 51 8	79 36 23
19	Могила Эмбетей, при р. Тургай	49 20 12	80 42 45
20	Оренбургское укрѣпленіе . . .	49 38 17	81 15 —
21	Озеро Талды-Куль	49 43 44	81 32 35
22	Озеро Кара-Су (на дорогѣ къ горамъ Улу-Тау)	49 57 36	82 42 21
23	Селеніе Улу-Тау	48 39 14	84 49 48

Примѣчаніе. Всѣхъ пунктовъ, опредѣленныхъ въ 1846 году под-
полковникомъ Леммомъ въ Киргизской степи, 66; здѣсь означены
только тѣ, которые опредѣлены въ укрѣпленіяхъ, городахъ и на
живыхъ уроцищахъ, легко отыскиваемыхъ въ степи.

Лист. Д.

ТАБЛИЦА

МЪНОВОЙ ТОРГОВЛИ СЪ КИРГИЗАМИ ВДОЛЬ ОРЕНБУРГСКОЙ И УРАЛЬСКОЙ ЛИНИИ, СЪ 1840 ПО 1848 ГОДЪ.

Годъ.	Выменено разнаго скота отъ Киргизовъ.			Промѣнено Киргизамъ.		
	Число головъ.	Цѣнность руб. сереб.		Число голов.	Цѣнн. р. сер.	
1840	Лошадей	1,543	466,402	Разн. рода скота.	4,432	27,647
	Рогатаго скота.	3,888				
	Барановъ	253,458				
	Козловъ.	4,069				
	Верблюдовъ . . .	14				
1841	Лошадей	1,697	679,577	— — —	5,889	32,583
	Рогатаго скота.	6,308				
	Барановъ	365,300				
	Козловъ.	4,606				
	Верблюдовъ . . .	464				
1842	Лошадей	1,675	773,867	— — —	8,56:	44,914
	Рогатаго скота.	6,379				
	Барановъ	395,165				
	Козловъ.	3,248				
	Верблюдовъ . . .	103				
1843	Лошадей	3,117	848,784	— — —	7,32	42,638
	Рогатаго скота.	7,452				
	Барановъ	427,721				
	Козловъ.	2,138				
1844	Лошадей	2,400	664,886	— — —	6,658	36,576
	Рогатаго скота.	4,843				
	Барановъ	375,486				
	Козловъ.	1,076				
	Верблюдовъ . . .	69				

1845	<table border="0"> <tr><td>Лошадей</td><td>1,871</td></tr> <tr><td>Рогатого скота.</td><td>6,830</td></tr> <tr><td>Барановъ</td><td>300,029</td></tr> <tr><td>Козловъ</td><td>810</td></tr> <tr><td>Верблюдовъ . . .</td><td>284</td></tr> </table>	Лошадей	1,871	Рогатого скота.	6,830	Барановъ	300,029	Козловъ	810	Верблюдовъ . . .	284	<table border="0"> <tr><td>574,654</td></tr> </table>	574,654	Раан. рода скота.	5,163	27,666
Лошадей	1,871															
Рогатого скота.	6,830															
Барановъ	300,029															
Козловъ	810															
Верблюдовъ . . .	284															
574,654																
1846	<table border="0"> <tr><td>Лошадей</td><td>2,535</td></tr> <tr><td>Рогатого скота.</td><td>5,026</td></tr> <tr><td>Барановъ</td><td>330,204</td></tr> <tr><td>Козловъ</td><td>1,911</td></tr> <tr><td>Верблюдовъ . . .</td><td>78</td></tr> </table>	Лошадей	2,535	Рогатого скота.	5,026	Барановъ	330,204	Козловъ	1,911	Верблюдовъ . . .	78	<table border="0"> <tr><td>578,813</td></tr> </table>	578,813	— — —	5,285	29,303
Лошадей	2,535															
Рогатого скота.	5,026															
Барановъ	330,204															
Козловъ	1,911															
Верблюдовъ . . .	78															
578,813																
1847	<table border="0"> <tr><td>Лошадей</td><td>2,286</td></tr> <tr><td>Рогатого скота.</td><td>5,828</td></tr> <tr><td>Барановъ</td><td>319,064</td></tr> <tr><td>Козловъ</td><td>4,815</td></tr> <tr><td>Верблюдовъ . . .</td><td>29</td></tr> </table>	Лошадей	2,286	Рогатого скота.	5,828	Барановъ	319,064	Козловъ	4,815	Верблюдовъ . . .	29	<table border="0"> <tr><td>669,216</td></tr> </table>	669,216	— — —	5,792	33,487
Лошадей	2,286															
Рогатого скота.	5,828															
Барановъ	319,064															
Козловъ	4,815															
Верблюдовъ . . .	29															
669,216																
Итого за 8 лѣтъ.		2,854,019	5,256,204	— — —	49,106 274,814											

О Б О Р О ТЪ

АЗИАТСКОЙ ТОРГОВЛИ ПО ОРЕНБУРГСКОМУ ТАМОЖЕННОМУ ОКРУГУ
СЪ 1840 по 1848 годъ.

ПРИВОЗЪ.		ВЫВОЗЪ.						
Го- да.	На какомъ числь ВЕРБЛЮДОВЪ.	На какую про- стягали привозъ.	На какомъ числь ВЕРБЛЮДОВЪ.	Вывезено изъ России.		На какую сумму превышать пра- вильный вы- возъ,	Таможенные доходы.	
				Това- рами.	Моне- тою.			
		Рублей серебр.		Рублей серебромъ.				
1840	Изъ Хивы . . . — Бухаріи 7,259 — Ташкента	1,009,773	Въ Хиву . . . — Бухару 4,925 и 222 под. — Ташкентъ 155.	513,181	322,775	173,817	139,414	
1841	Изъ Хивы 1,622 и 5 подводъ — Бухаріи 7,680 — Ташкента.	1,625,739	Въ Хиву 730 . — Бухару 6,399. — Ташкентъ 102.	690,502	251,798	683,439	250,452	
1842	Изъ Хивы 1818 — Бухаріи 8,084 — Ташкента 171	1,158,030	Въ Хиву 917 . — Бухару 5,152 и 184 подв. — Ташкентъ.	518,078	74,547	565,405	174,323	
1843	Изъ Хивы 91,69 и 8 подводъ — Бухаріи 3,508 — Ташкента 72	539,988	Въ Хиву 598 . — Бухару 3,495 и 95 подв. — Ташкентъ 123.	383,117	50,034	106,837	96,352	
1844	Изъ Хивы 1384 — Бухаріи 4,945 — Ташкента 267	447,823	Въ Хиву 1,163. — Бухару 3,220 и 276 подв. — Ташкентъ 623.	604,850	45,714	202,741	100,737	
1845	Изъ Хивы 1,956 и 47 подводъ — Бухаріи 4,505 — Ташкента 425 — Китая 20 под- водъ	856,307	Въ Хиву 1,030. — Бухару 3,930 и 153 подв. — Ташкентъ 753. — Китай . . .	542,757	188,075	125,475	126,275	

	Изъ Хивы 2,239 и 73 подводъ. — Бухарін 5,025		Въ Хиву 1,082 и 22 подв. — Бухару 4,694.					
1846	— Ташкента 1,517. — Китай 13.	918,629	— Ташкентъ 1,288. — Китай 33 подв.	639,098	111,316	168,214	—	150,853
	Изъ Хивы 1,758 и 29 подводъ. Бухарін 5,913. Ташкента 857. Китая 46.	903,301	Въ Хиву 1,057. — Бухарю 3,156—263 подв. — Ташкентъ 533.	519,376	256,160	127,765	—	113,309
	Итогъ за 8 лѣтъ	7,459,590	Привозъ привыше аетъ вывозъ на	4,410,959	1,300,420	—	1,748,211	1,151,715

а) Маршрутъ отъ крѣпости Орской до Оренбургскаго укрѣпленія.

Ночлеги.	Число верстъ.	КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ДОРОГИ.
Форпостъ на р. Ори.	13	Дорога ровная и почва земли черноземъ.
Могила Куланъ при р. Ори.	26	Дорога слѣдуетъ вверхъ по долинѣ Ори; ровна, мѣстами волниста.
Кѣчка Акъ-Джаръ	20	
— Кутюбай.	16	Мѣстность волнистая.
— Алапынъ-Сай	20	
Рѣка Кумакъ.	20	Тоже съ неглубокими оврагами
Рѣка Кукъ-Пякты.	10	
Лощина Кара-Су	20	
Озеро Джиды-Куль	25	Мѣстность: плоская возвышенность съ отлогими спусками и подъемами.
— Чукуръ-Куль	15	
— Айке	20	Тоже.
Колодцы Акъ-Чаты	30	
Верховья рч. Тирисъ-Бутакъ.	30	Дорога волнистая, пролегаетъ по солонцеватому грунту.
Рѣка Улькаякъ (ниже устья рч. Джантай	20	
— —	25	
— —	20	
— —	20	Дорога вообще ровная съ отло-
— — при переправѣ чрезъ оную. . .	10	
Болото за р. Укаякомъ . . .	16	гими подъемами и спусками.
Колодцы въ пескахъ Кошелагъ	20	
Укрѣп. Оренбургское	25	
Всего	421	

Примѣчаніе. Эта дорога на всемъ протяженіи идетъ по твердому грунту и ровной мѣстности, за исключеніемъ нѣкоторыхъ не крутыхъ подъемовъ; на ней очень не много встрѣчается поперечныхъ рѣчекъ съ обрывистыми берегами; спуски и подъемы къ нимъ срыты, а потому обозы слѣдуютъ по дорогѣ безпрепятственно.—Вездѣ по пути можно имѣть хороший подножный кормъ, безводныхъ пространствъ болѣе какъ на 30 в. не имѣется; вода большую частью прѣсная, кромѣ нѣсколькихъ колодцевъ и нижней части р. Улькаяка, где она нѣсколько солонавата, но безвредна. По этому пути слѣдуетъ ежегодно болѣе 1,000 подводъ съ разными припасами для Оренбургскаго укрѣпленія.

б) МАРШРУТЪ ОТЪ ОРЕНБУРГСКАГО ДО УРАЛЬСКАГО УКРѢПЛЕНИЯ.

Ночлеги и урочища.	Число верстъ.	КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ДОРОГИ.
Озеро Кара-Су (при р. Тургай).	18	
Рѣка Тургай	22	
Протокъ Кара-Су.	25	
Урочище Кара-Куль	23	
Озеро Когалы-Куль.	25	Дорога частію пролегаетъ внизъ по правому берегу Тургая, въ большемъ или меньшемъ разстояніи отъ этой рѣки. Далѣе степью по ровному или волнистому грунту.
Переправа чрезъ р. Улякаякъ.	20	
Озеро Кызылъ-Куль	25	
Протокъ Якши-Тилькара . . .	27	На половинѣ перехода переправа чрезъ протокъ Яманъ-Тилькара.
Укрѣпленіе Уральское	25	Дорога ровная.
Всего . . .	210	

с) Маршрутъ отъ Орской крѣпости до Уральскаго укрепленія.

Название поселковъ.	Число верст.	Краткое описание дороги.
Рѣчка Мендибай	21 $\frac{1}{2}$	Переправа чрезъ р. Орь при Орской крѣпости, на паромѣ или бродомъ, смотря по времени года. Мѣстность вообще ровная, почва земли песчано-глинистая, смѣшанная съ мѣлкою галькою. Въ низменностяхъ встрѣчается черноземъ. При р. Мендибай кормъ изобильный и вода хорошая.
Уроч. Бисъ-Агачъ, при озерѣ Кара-Су	26	Мѣстоположеніе волнистое.
Рѣчка Мамытъ-Тынъ . . .	20	Мѣстность постепенно возвышается.
Рѣка Орь	15	Переправа чрезъ р. Орь; мѣстность частію ровная, частію волнистая.
Рѣчка Майтембетъ-Сай (Тасты-Бутакъ)	20	Мѣстоположеніе волнистое. Грунтъ земли песчано-глинистый.
Вершины рѣчки Джусса . .	20	Тоже.
Рѣчка Аще-Сай	20	
Озеро Челкарь (Биль-Копа).	15	Мѣстность волниста съ лощинами и постепенно понижается къ р. Иргизу.
Рѣчка Кара-Бутакъ.	28	Мѣстность болѣе ровная.
Рѣчка Аще-Сай	15	
Рѣчка Яманъ-Кайракты . .	18	Тоже; на прибрежныхъ холмахъ встрѣчается гранитъ, шиферъ и песчаникъ.

Рѣчка Якши-Кайракты . . .	20	Грунтъ земли песчаный.
Рѣка Иргизъ	25	Тоже; по дорогѣ встрѣчаются сухие солончаки.
— — — — —	31½	Грунтъ твердый, песчаный; переправа чрезъ р. Иргизъ на половинѣ перехода, бродомъ въ $1\frac{1}{2}$ фута глубины. Дно песчаное. Дорога песчано-глинистая, мѣстами пролегаетъ по солончакамъ.
Рѣчка Карасу (рукавъ Иргиза, на противъ горы Мана-вли)	25	Грунтъ земли песчаный.
Рѣка Иргизъ (при могилѣ Достана)	15	Мѣстность волниста; грунтъ земли песчаный.
Пески Джаманъ-Кумъ (при двухъ озерцахъ)	15	Эти пески остаются въ сторонѣ отъ дороги; земля рыхловатая.
Рѣка Иргизъ	16	Дорога пролегаетъ по песчаному грунту.
Тамъже (противъ ур. Аирь-Кызыль)	17	Почва земли песчано-солонцеватая.
Уральское укрѣпленіе . . .	23	Такая же почва.
Всего	406	

Прим. Этотъ путь, по которому ежегодно слѣдуетъ болѣе 2,000 подводъ, не представляетъ значительныхъ препятствій. Переправы чрезъ рытвины, лощины и рѣчки не затруднительны; воды хорошія, кормы обильны, а въ иныхъ мѣстахъ достачны. Олпакожъ р.р. Орь и Иргизъ послѣ проливныхъ дождей имѣютъ глубокіе броды. Пески Джаманъ-Кумъ слѣдуетъ пройти, держась ближе къ лѣвому берегу р. Иргиза и направляясь на озерца выше-упомянутыя, по ие слѣдя кратчайшимъ путемъ до р. Иргиза, гдѣ сущестіе пески миновать трудно.

d) МАРШРУТЪ ОТЪ УРАЛЬСКАГО до РАЙМСКАГО УКРЕПЛЕНИЯ, при рекѣ
СЫРЬ – ДАРЬЕ.

146

Название ночлеговъ и урочищъ.	Число верстъ.	Краткое описание дороги.
Оз. Джалаңгачъ .	24	Эта дорога почти вездѣ ровна и пролегаетъ по твердому грунту, изключая небольшаго пространства вблизи Уральскаго укрепленія, где она пролегаетъ на версту чрезъ пески, которые однакожъ можно обойти. Грунтъ земли песчаный и солонцеватый.
— Кытый-Куль.	12	
Рѣчк. Джалавлы . (Джаббе).	34	Дорога большею частію песчаная и далѣе проходитъ по бугристымъ песчанымъ мѣстамъ, обросшимъ въ некоторыхъ мѣстахъ травою. Колодцы Терекли разбросаны на $4\frac{1}{2}$ версты; ихъ считается до 30 съ весьма хорошею водою. Кормъ достаточный.
Колодцы Терекли	34	
Колод. Узюлусъ . (до 20 колодц.)	31	Отъ колодцевъ Терекли начинаются пески Кара-Кумъ, которые отряды съ обозами могутъ по большой части обойти, едуща по западнымъ ихъ окраинамъ, где почва земли хотя солонцевато-песчаная, но почти вездѣ твердая. Въ песчаныхъ мѣстахъ, для облегченія слѣдованія повозокъ и орудій чрезъ пески, необходимо припрягать башкирскихъ и даже строевыхъ казачьихъ лошадей. — Одно неудобство состоитъ въ томъ, что колодцы остаются часто въ сторонѣ отъ большой обезной дороги, на разстояніи 2, 3 и 5-ти в. Кормъ, хотя скучный, но можно найти почти при вѣхъ ночлегахъ, а для поддержания лошадей отпускается овесь.
Колод. Сарапанъ, Бараханы и Кокъ- Кабакъ.	27	

Колодцы Тюбя- Кудукъ	17	Дорога довольно твердая и для слѣдо- вания обозовъ весьма удобна. Кормъ по дорогѣ находится въ лощинахъ и между барханами, около колодцевъ, которыхъ считается до пятидесяти; но вода въ нихъ не очень хорошая.
Колодцы Дюртъ- Кудукъ	16	
Колодцы Куюль- Кудукъ (за копаниями Ду- балъ).	30	Около 20 в. дорога идетъ по довольно твердому грунту земли, а оставшія 10 в. по песчанымъ мѣстамъ, где необхо- димо припрегать лошадей подъ обозъ; ко- лодцевъ до 30.
Колодцы Алты- Кудукъ	14	Первые 6 в. по песчанымъ мѣстамъ, а далѣе по твердому грунту земли. Кормъ скуденъ, колодцевъ до 50 съ преосход- ною водою.
Заливъ при моги- лѣ Джулпасъ .	22	Дорога на 15 в. идетъ по довольно твердому грунту земли, но приближаясь къ почлегу верстъ на 6 въ особенности на 3 в. слѣдуетъ по самой затруднительной песчаной мѣстности; въ полутора verstахъ отъ почлега 9 колодцевъ съ хорошою водою. Кормъ по Лиману довольно хороший и со- стоитъ изъ камыша.
Колодцы Акъ-Ку- дукъ.	14	Дорога довольно хорошая; на ней 4 ко- лодца; кормъ въ окрестностяхъ состоять изъ аржаника.
Колодц. Сапакъ .	12	Половина дороги, за исключениемъ 4 в., порядочная, а другая идетъ по весьма затруднительной песчаной почвѣ земли; колодцевъ 7.

Заливъ Камышлы- Башь	22	Дорога довольно порядочная, изъѣдка мѣстами песчаная. Кормъ по дорогѣ весь- ма скучный, но при заливѣ камышъ въ изобиліи и вода хорошая.
Укрѣпл. Раимъ .	25	Дорога ведеть вдоль восточного берега залива Камышлы-башь и по твердому со- лопечеватому грунту земли до полуострова Райма, на южной оконечности которого построено укрѣпленіе.
Всего . . .	319	

Описаніе этой дороги составлено по дневнику Господина Кор-
пуснаго Командира, генерала Обручева, веденному во время слѣдова-
нія Его Высокопревосходительства отъ Уральскаго укрѣпленія до
Райма. Если есть на картѣ разница между прямымъ разстояніемъ
однихъ колодцевъ отъ другихъ и разстояніемъ, означеннымъ на
вышеупомянутомъ маршруте, то эти разницы произошли отъ того,
что обозы обходили частопески и дѣлали большиe круги, чтобы
слѣдоватъ по окраинамъ ихъ, гдѣ грунтъ почвы тверже.

Кромъ вышеописанной дороги по окраинамъ песковъ Ка-
рам-Кумъ, удобной для слѣдованія большихъ обозовъ, есть еще дру-
гая прямая дорога, чрезъ упомянутые пески, по которой слѣ-
довалъ въ 1841 году Генеральнаго Штаба подполковникъ Бларам-
бергъ, провожавшій тогда Императорскія Бухарскую и Хивинскую
Миссіи до р. Сыръ - Дарьи. Вѣренный ему отрядъ состоялъ изъ
400 Уральскихъ казаковъ, 100 человѣкъ пѣхоты и 4-хъ трехъ фун-
товыхъ орудій, при 1,000 казенныхъ верблюдахъ съ продоволь-
ственными и другими припасами; сверхъ того при немъ находились
до 40 казачьихъ телегъ и двѣ фуры для больныхъ. Съ такимъ лег-
кимъ отрядомъ, съ небольшимъ обозомъ, ему безъ особенного затру-
дненія возможно было пройти пространство отъ колодцевъ Терекли
до плотины Арюбугутъ, на южной оконечности залива Камышлы-
башь, всего 195 вер. въ 6 переходовъ, сдѣлавъ дневку при колод-
цахъ Кокъ-Каубакъ, гдѣ находились превосходныя луговые травы.

Эта дорога имѣетъ то преимущество для слѣдованія отряда безъ большаго обоза (изключая верблюдовъ, кототрые вездѣ пройдутъ), что онъ можетъ располагаться вездѣ при самыхъ колодцахъ, что весьма облегчаетъ водопой верблюдовъ, лошадей и рогатаго скота; между тѣмъ какъ при слѣдованіи обозовъ по окраинамъ песковъ, приходится вести скотъ на водопой къ колодцамъ на 3 и 5 вер. разстоянія, что составляетъ, при обратномъ слѣдованіи скота и людей отъ колодцевъ въ лагерь, отъ 6 до 10 вер. и безъ сомнѣнія изнуряетъ скотъ, особенно во время сильныхъ жаровъ и послѣ большихъ и утомительныхъ переходовъ.

Вотъ маршрутъ и описание дороги, по которой слѣдовалъ въ 1841 году вышеупомянутый отрядъ.

Дни.	Ночлеги.	Число верстъ.	
Июн. 28	Колодцы: Джулусъ или Узюлюсъ . . .	15 $\frac{2}{3}$	Отъ колодцевъ Терекли отрядъ прошелъ 15 $\frac{2}{3}$ в. по песчанымъ буграмъ и пескамъ Кара-Кума; дорога была утомительна, особенно для верблюдовъ, запряженныхъ въ орудія и фуры. Въ разстояніи нѣсколькихъ верстъ встрѣчались овраги покрытые камышемъ и травою, гдѣ находились копани съ пресною водою; копани не далеко отъ лагерного мѣста назывались Байбушекъ; почлегъ былъ при 10 колодцахъ Узюлюсъ, которыхъ было до въ разныхъ мѣстахъ; кормъ былъ достаточный. Жаръ достигъ до 27° Реном. въ тѣни, послѣ полдня.
Июл. 29	Колод. Кокъ- Каубакъ . . .	35	Путь шелъ въ началѣ ровною дорогою, вмѣво остались пески и копани Гирез-келды и далѣе копани Чибарчи; отрядъ

			взяль послѣ вправо и прямымъ путемъ прошелъ всего 35 в. чрезъ песчаные бугры, минуя большой солончакъ прибыль къ копаниямъ Кокъ-Каубакъ, разбросаннымъ по разнымъ мѣстамъ. Здѣсь нашли отличный подножный кормъ и хорошую воду возлѣ солончака. Во время пути замѣчены были вправо и вдали къ з. горы: Айгыръ-Taу, Байталъ-Taу и Тиръ Мембетъ-Taу. Жаръ простирался до 24° Р. въ тѣни.
30 Июля 1	Дневка		
	Уроч. Калыстынъ-Соръ .	33	Отрядъ прошелъ 33 в. по довольно трудной дорогѣ, чрезъ пески съ безпрерывными подъемами и спусками, по песчанымъ буграмъ, миноваль копани Кембиръ-Соръ (25 в.), потомъ копани Дюртъ-Кудукъ (безъ воды и травы) и расположился лагеремъ при копанияхъ Черинъ, на уроч. Калыстынъ-Соръ, гдѣ скучный кормъ. Аральское море было въ недальнемъ разстояніи отъ лагеря. Жарь 29° въ тѣни.
2	Копани Алты-Кудукъ. . . .	31 $\frac{1}{2}$	Пройдено всего $31\frac{1}{2}$ в. по волнистой ровнинѣ; дорога была довольно хорошая, изключая вначалѣ и вконцѣ перехода, гдѣ пески были довольно глубоки. Отрядъ миноваль копани Домбалъ (4 в.), далѣе остались вправо копани Аще-Кудукъ. (20 в.) и влѣво высоты, называемыя Клычи-ти-Яши. Къ западу были видны съверные берега Аральского моря, довольно высокие, и названы нашими Киргизами Мергенъ-Чингъ. Лагерное мѣсто было при копанияхъ Алты-Кудукъ съ хорошою водою, но почти безъ подножнаго корма для лошадей; одни верблюды нашли себѣ скуч-

		ный кормъ между песчаными буграми, окружающими упомянутыя копани. Жарь 30° въ тѣни.
3	Колодц. Кули-Кудукъ .	<p>23</p> <p>Отрядъ прошелъ 23 в. частію по глубокимъ пескамъ; Аральское море оставалось вправо, въ 7 в. отъ дороги, и заливъ Сары-Чеганакъ, равно и обрывистые съверные берега этого моря были ясно видны съ дороги и представляли великолѣпный видъ. Послѣ 17 в. надобно было проходить чрезъ соленое озеро Кули, не глубокое, имѣя при переправѣ около 25 саж. ширины, но длина котораго была довольно значительна. Пройдя еще 6 в. по глубокимъ пескамъ, отрядъ разположился лагеремъ при копаняхъ Кули-Кудукъ; ихъ было двѣ и вырыты были еще 5, дабы напоить весь выочный, рогатынскоть и лошадей, что стоило много затрудненій, особливо при 29° жара въ тѣни. Вообще казаки много имѣли занятій во время переходовъ чрезъ пески Кара-Кумъ; очистка старыхъ копаней, выкапываніе новыхъ, водопой 450 лошадей, 1,000 верблюдовъ и полусотни рогатаго скота занимали ихъ почти безпрерывно, во время лагерной стоянки; кромѣ того они должны были еще искать себѣ траву или камышъ на ночь для лошадей. Аральское море было только въ 4 в. отъ лагеря и многие офицеры и казаки єздили туда купаться; берега его здѣсь очень мѣлки, такъ что можно было войти двѣ и болѣе версты въ море, а вода доходила только до колѣна, дно покрыто пескомъ и мѣлкими ракови-</p>

		нами, а вдоль берега тянутся высокие песчаные бугры.
4	Озеро Камышлы-башъ . (плотина Арюбугутъ).	57
		Отрядъ прошелъ 4 в. по глубокимъ пескамъ, потомъ вошелъ въ широкую волнистую равнину, окаймленную справа песчаными буграми, которые тянутся вдоль морского берега. Пройдя 30 вер. сдѣлалъ привалъ на вышеупомянутыхъ пескахъ, гдѣ была открыта старая глубокая копань съ отличною водою. Жаръ былъ нестерпимый и термометръ показывалъ 30° въ тѣни. Вечеромъ въ 9 часовъ, отрядъ, послѣ 57 верстнаго перехода, прибылъ на заливъ Камышлы-башъ и расположился лагеремъ возлѣ самой плотины Арю-Бугутъ, отдѣляющей этотъ заливъ отъ р. Сырь-Дарьи.

Отъ этой плотины до Раимского укрѣпленія считается не болѣе 15 вер. и дорога пролегаетъ по твердому, солопцеватому грунту земли. — Разница въ протяженіи обѣихъ описанныхъ выше дорогъ простирается только на 5 верстъ; следовательно она ничтожна: по первому маршруту разстояніе отъ колодцевъ Терекли до Раима 205 вер.

КРАТКАЯ ВѢДОМОСТЬ

ПУТЕШЕСТВІЯМЪ, ПРЕДПРИЯТИМЪ ВЪ КИРГИЗЪ-КАЙСАЦКУЮ СТЕПЬ И ВЪ СРЕДНЮЮ АЗІЮ, ПРЕІМУЩЕСТВЕННО РУССКИМИ ЧИНОВНИКАМИ, СО ВРЕМЕНЪ ЦАРСТВОВАНІЯ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА ВЕЛИКАГО.

Годы.

1716. Князь Бековичъ-Черкасскій былъ отправленъ Императоромъ Петромъ Великимъ съ отрядомъ въ Хиву, — гдѣ, какъ извѣстно, погибъ со всѣмъ отрядомъ.
1731. Гербертъ, Полковникъ-Артиллеріи, былъ отправленъ съ караваномъ изъ г. Астрахани въ Хиву. — Караванъ ограбили и Полковникъ Гербертъ долженъ былъ воротиться.
1731. Тевкелевъ — Татарекій Мурза, впослѣдствіи Генералъ-Маіоръ, съ 1731 года не однократно отправляемъ былъ съ порученіями въ Киргизскую степь. — Прежде онъ по приказанию Князя Бековича юздили въ г. Астрabadъ.
1735. Поручикъ Кушелевъ (геодезистъ) былъ отправленъ съ караваномъ въ Бухару. — Караванъ былъ разграбленъ и путевой журналъ Кушелева потерялся.
1740. Поручикъ Гладышевъ, Князь Ураковъ и купецъ Гаакъ были отправлены въ Хиву съ караванами. Успѣхъ ихъ не извѣстенъ. — Въ 1741 году Гаакъ прибылъ обратно въ Оренбургъ. Правительство отправило впослѣдствіи Гладышева съ порученіями къ Каракалпакамъ.
1740. Геодезистъ Муравинъ и Назимовъ были отправлены въ Хиву и благополучно воротились въ 1741 году. Муравинъ сдѣлалъ описание всей дороги отъ крѣп. Орской до Хивы и части Аральского моря съ картою и имѣлъ переговоры съ Шахомъ Надиромъ, по порученію Хивинскаго Хана. — Назимовъ снялъ планъ г. Хивы.
1740. Поручикъ Миллеръ, впослѣдствіи Маіортъ, отправился былъ съ караваномъ въ Ташкентъ, но караванъ былъ разграбленъ. Послѣ онъ предпринималъ еще нѣсколько путешествій.
1740. Въ это время купецъ Рычковъ предпринималъ путешествіе съ караваномъ въ степь.
1750. Инженеръ Поручикъ Ригелманъ путешествовалъ по степи и описывалъ древнія могилы въ 150 верстахъ отъ Оренбурга.

Годы.

1753. Купець Рукавкинъ отправился съ караваномъ въ Хиву, потерпѣвъ много несчастій, однакожъ воротился благополучно. Путевыея записки его были напечатаны въ свое время.
- 1769 Ученый Палласъ описывалъ въ степи, напротивъ г. Троицка и при Ицдерскомъ селеномъ озерѣ, древнія могилы.
1771. Капитанъ Рычковъ провожалъ команду, отправленную для преслѣдованія бѣжавшихъ съ Волги Калмыковъ. Путевой журналъ его напечатанъ.
1774. Филиппъ Ефремовъ, унтеръ-офицеръ Оренбургскаго гарнизона, былъ взятъ въ плѣнъ Киргизами, проданъ въ Бухару, достигъ впослѣдствіи до Калкуты, откуда былъ доставленъ моремъ въ С. Петербургъ. Похожденія его напечатаны.
1774. Габай-Дулла-Амировъ-Татаринъ, также достигъ до Бухары, путешествовалъ много по Индіи и въ началѣ нынѣшняго столѣтія воротился въ Оренбургъ. Путевыея его записки напечатаны.
1790. Два чиновника были отправлены отъ Сибирской границы въ Бухару.
1793. Маіоръ Бланкенагель былъ отправляемъ въ Хиву. Онъ былъ докторъ и долженъ былъ спасти бѣльмо одному Хивинскому вельможѣ.—Путевыея записки его напечатаны.
1800. Постъловъ, горный офицеръ, былъ отправленъ въ Ташкентъ, воротился благополучно и описалъ свое путешествіе, которое однако же было напечатано.
1803. Поручикъ Гавердовскій былъ отправленъ Правительствомъ съ порученіями въ Бухару, но достигъ только до Аральскаго моря, гдѣ Киргизы напали на него, взяли въ плѣнъ его семейство, а онъ долженъ былъ ворогиться.
1813. Переводчикъ Назаровъ былъ отправленъ изъ Сибири въ Кокандъ и благополучно воротился.—Путешествіе его напечатано.
1813. Мехти Рафайловъ, житель изъ Кабула, былъ отправленъ изъ Сибири въ Тибетъ, откуда онъ послѣ двухъ лѣтняго отсутствія благополучно прибылъ обратно.
1814. Подполковникъ Феофилатьевъ и инженеръ-поручикъ Гензѣ были посланы изъ г. Троицка къ г. Улу-Тау, къ вершинамъ р. Кара-Тургая для обозрѣнія свинцовыхъ рудниковъ.
1815. Эти же офицеры повторили эту поѣздку, вмѣстѣ съ г. г. Германомъ, Меншениномъ и Порозовымъ (горнымъ офицеромъ).

Годы.

1816. Горные инженеры маіоръ Набоковъ и Шангинъ съ Сибирской линіи, тоже посыпали г. Улу-Тау.
1817. Лещевъ, бывшій горный чиновникъ, Шихматовъ — казачій офицеръ и лекарь Сильберштейнъ, съ Сибирской линіи были посланы въ Кульдшу.
1818. Купецъ Гогулинъ отправился съ караваномъ въ Бухару и воротился въ 1819 году.
1818. Башкирскій чиновникъ Субканкуловъ, былъ отправленъ съ порученіями изъ Оренбурга въ Хиву и воротился въ 1819 году.
1819. Коллежскій совѣтникъ Бекчуринъ изъ Татаръ, также посланъ былъ въ Хиву, откуда воротился въ 1820 году.
1819. Гвардейскаго Генерального Штаба капитанъ Муравьевъ былъ посланъ изъ Тифліса чрезъ Каспійское море въ Хиву, откуда воротился въ 1820 году.—Путешествіе его напечатано.
1820. Капитанъ Гвардейскаго Генерального Штаба Баронъ - Мейendorfъ отправился съ посольствомъ изъ Оренбурга въ Бухару и воротился въ 1821 году.—Путешествіе его напечатано на французскомъ языке.—При этомъ посольствѣ находились натуралисты: докторъ Эвереманъ и Шандеръ.
1821. Инженерные офицеры Артюховъ и Тафаевъ сдѣлали поездку въ глубину Киргизской степи.
1823. Генерального Штаба полковникъ Бергъ сдѣлалъ экспедицію въ эту степь.
1825. Онъ же съ пѣкоторыми офицерами сдѣлалъ экспедицію изъ Гурьева чрезъ Усть-Уртъ къ Арапскому морю, для опредѣленія разности уровня этого моря съ Каспійскимъ; воротился въ 1826 году.
- Со временемъ царствованія Государя Императора Николая Павловича экспедиціи въ степь сдѣлались гораздо чаще.—Офицеры Генерального Штаба и другіе чиновники были посыпаемы неоднократно въ степь для рекогносцировокъ и снятія маршрутовъ.
1834. Заложено Ново-Александровское укрѣпленіе на с.-в. берегу Каспійского моря.
1835. Занять районъ между старою и новою линіями и въ этомъ году полковникъ Горныхъ Инженеровъ Гельмерсенъ былъ посланъ въ эту страну для изслѣдования золотыхъ пріисковъ.

Годы.

1838. Сдѣланы рекогносцировки вдоль р. Илека и до р. Эмбы для снятія маршрутовъ и обозрѣнія мѣстностей.
1839. Генералъ-маіоръ Жемчужниковъ былъ посланъ на р. Эмбу для постройки временнаго укрѣпленія и складочнаго мѣста для предполагаемой Хивинской экспедиціи. — Полковникъ Геке между тѣмъ выбралъ мѣсто на уроч. Чушка-Кудль при подѣшвѣ Усть-Урта, для возведенія тамъ же временнаго укрѣпленія и складочнаго мѣста. — Отрядъ, подъ начальствомъ бывшаго командаира отдѣльнаго Оренбургскаго корпуса генералъ-адютанта Неровскаго, выступилъ 19 ноября изъ Оренбурга и слѣдовалъ вверхъ по р. Илеку чрезъ уроч. Бишъ-Тамакъ, внизъ по р. Темиру чрезъ Эмбенское укрѣпленіе до Чушка-кульского и до Усть-Урта, но жестокіе морозы, сильные бураны и глубокіе снѣга были причиной гибели почти всѣхъ верблюдовъ, навьюченныхъ продовольственными и другими припасами, и отрядъ воротился на линію весною 1840 года.
1840. Оберъ - Квартирмайстеръ Оренбургскаго корпуса Генеральнаго Штаба генералъ-маіоръ Жемчужниковъ, выступилъ лѣтомъ въ Киргизскую степь для снятія и обозрѣнія пеековъ Барсукъ и с.-з. части Аральскаго моря; отрядъ, раздѣлившійся на нѣсколько частей, воротился осенью на линію; на обратномъ пути Генеральнаго Штаба капитанъ Никифоровъ снималъ Мугоджарскія горы и часть долины р. Ори.
1841. Отрядъ, подъ начальствомъ Генеральнаго Штаба подполковника Бларамберга, выступилъ въ маѣ мѣсяцѣ изъ Оренбурга, для сопровожденія Императорскихъ Бухарской и Хивинской миссій до р. Сыръ-Дары. Онъ слѣдовалъ вверхъ по р. Илеку чрезъ вершины р. Ори къ р. Иргизу, внизъ по ея течению до уроч. Аиръ - Кызыла и оттуда чрезъ пески Карапумъ къ р. Сыръ - Дарьѣ. Оттуда обратно къ оз. Аксакаль-Барби, вверхъ по р. Тургаю до уроч. Карсакъ - Баши, далѣе чрезъ степь па р. Иргизъ, до вершины этой рѣки и потомъ обратно въ кр. Орскую, снявъ пространство пройденное отрядомъ. — Между тѣмъ Генеральнаго Штаба поручикъ Романовъ былъ отдѣленъ отъ главнаго отряда, для обозрѣнія и снятія часги Мугоджарскихъ горъ, — теченія р. Сыръ - Дары отъ устья до Коканскихъ границъ и слѣдовалъ обратно вверхъ по лѣвому берегу р. Тургая и по р. р. Кабыргѣ, Улькаяку и Кумаку въ Орскую крѣпость.

Годы.

1843. Въ этомъ году приступлено къ систематической съемкѣ Киргизской степи Оренбургскаго вѣдомства, начиная съ липнія всего снято въ этомъ году до 36,500 квадрат. вер.—Сверхъ того были посланы отряды противъ мятежнаго Султана Кенисары Касимова, волновавшаго Восточную часть Орды.
1844. Снято въ Киргизской степи 52,247 квадрат. вер. и вторично высланы отряды для преслѣдованія этого Султана и его шакъ.
1845. Снято 53,829 квадрат. вер. и основаны въ Киргизской степи два укрѣпленія: одно *Оренбургское* на р. Турагъ, другое *Уральское* на р. Иргизъ.
1846. Снято 110,428 квадрат. вер.—Посланъ Корпуса Топографовъ подполковникъ Леммъ для опредѣленія астрономическихъ пунктовъ въ степи, на р. Сырь-Дарьѣ и въ горахъ Улу-Тау, всего опредѣлено 66 пунктовъ.—Выбрано Генеральнаго Штаба капитаномъ Шульцомъ мѣсто на р. Сырь-Дарьѣ для укрѣпленія.—Сверхъ того при заливѣ Тюкъ-Караганъ, на высотахъ Курганъ-Ташъ, на Мангышлакскомъ полуостровѣ, основано Ново-Петровское укрѣпленіе вмѣсто Ново-Александровскаго, которое было упразднено и уничтожено.—Наконецъ, на Мангышлакскомъ полуостровѣ снято до 10,000 квадрат. вер. и въ горахъ Кара-Тау найдены пріиски каменного угля.—Сдѣлано сверхъ того обозрѣніе верхней части Эмбы и части Мугоджарскихъ горъ, для предполагаемаго тамъ укрѣпленія.
1847. Снято 41,473 квадрат. вер.—Основано подъ личнымъ предводительствомъ Корпуснаго командира генерала Обручева, Рамиское укрѣпленіе на р. Сырь-Дарьѣ.—Спущенъ первое Русское судно шкуна Николай на Аральское море, часть котораго обозрѣна и снята.

Вотъ главныя обозрѣнія и поѣздки совершионныя въ Киргизской степи, въ послѣдніе 13 лѣтъ. Если съемки въ пей продолжатся и на будущее время съ такою же послѣдностію, то чрезъ 6 или 8 лѣтъ все пространство между р. Таломъ, Аральскимъ моремъ, р. Сырь-Дарьею и Сибирскими границами, будетъ совершенно снято и известно.—Съ 1843 по 1848 годъ всего снято скишкомъ 300,000 квадрат. вер. и издержки по этому предмету не превышали 16,000 руб. серебр.; слѣдовательно каждая квадратн. вер. обошлась не болѣе какъ $5\frac{1}{2}$ коп. серебр.

**Выписка изъ рапорта Господина Корпусного Командира за
имя Господина Военного Министра, отъ 17-го июля 1847 г.
за № 677-мъ; на Шкунѣ Николай въ Аравскомъ морѣ.**

Рѣка Сыръ-Дарья, на осмотрѣиемъ пространствъ, начиная отъ укрѣпленія Раима до взморья, что составить около 60 вер., представляеть всевозможныя удобства для плаванія на судахъ, какъ по ширинѣ, такъ и по глубинѣ своей, заключающейся отъ 1 до 5 сажень; приближаясь же къ морю, эта рѣка раздѣляется на нѣсколькия рукавовъ, изъ которыхъ только по одному могутъ ходить суда; при выходѣ же изъ этого рукава открывается бассейнъ, имѣющій въ поперечникѣ до 5 вер. съ значительными розсыпями, по которымъ никакія суда проходить не могутъ, но фарватеръ существуетъ узкою полосою, глубиною не менѣе 5-ти футовъ, изключая самаго малаго пространства, на протяженіи 20 саж., гдѣ вода понижается до 2-хъ футъ; пройдя же это мѣсто, глубина вновь возрастаетъ постепенно до 14 футъ. Самый же выходъ въ море между мысами двухъ острововъ весьма хороши, имѣя ширину до $2\frac{1}{2}$ вер. и глубину болѣе 9 футъ по форватеру. Мысъ южнаго острова и самаго взморья, близъ котораго проходитъ форватеръ, представляеть удобную бухту для стоянки судовъ, которые могутъ приставать къ самому берегу, будучи совершенно закрыты съ моря отъ сѣв. и зап. вѣтровъ; но съ вост. и юж. сторонъ, т. е. со стороны бассейна, стоянка не прикрывается отъ вѣтровъ; впрочемъ при надлежащей осторожности можно отклонить всякую опасность.

Течениe р. Сыръ-Дары быстро и простирается до 4 Итаканскихъ миль въ часъ. — Русло рѣки совершенно чисто, но берега поросли камышемъ; ширина же между камышами отъ 60 до 100 сажень.

