

4 $\frac{306}{9}$ 574

ВОЕННО-СТАТИСТИЧЕСКОЕ
ОБОЗРѢНІЕ
РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ.

Издаваемое по ВЫСОЧАЙШЕМУ повелѣнію

ПРИ 1-мъ ОТДѢЛЕНІИ

ДЕПАРТАМЕНТА ГЕНЕРАЛЬНАГО ШТАБА.

ТОМЪ XVII.

ЧАСТЬ 3.

КИРГИЗСКАЯ СТЕПЬ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

Въ типографіи ДЕПАРТАМЕНТА ГЕНЕРАЛЬНАГО ШТАБА.

—
1852.

ВОЕННО-СТАТИСТИЧЕСКОЕ

ОБОЗРѢНІЕ

**ИРГЕЗСКОЙ СТЕПИ
ЗАПАДНОЙ СИБИРИ.**

*По рекогносцировкамъ и матеріаламъ, собраннымъ на мѣстѣ, составилъ
Генеральнаго Штаба Полковникъ Баронъ Сильвергельмъ 1.*

ОГЛАВЛЕНІЕ

ВОЕННО-СТАТИСТИЧЕСКАГО ОБОЗРѢНІЯ КИРГИЗСКОЙ СТЕПИ.

СВѢДѢНІЯ ОБЩІЯ.

	Стр.
I. <i>Общій взглядъ на Киргизскую степь въ военно-статистическомъ отношеніи</i>	1.
II. <i>Мѣстность</i>	2.
Границы	—
Управленіе Киргизскою степью	—
Взглядъ на поверхность Киргизской степи и почву ея	4.
Гидрографическій обзоръ Киргизской степи	9.
Рѣки	—
Озера	29.
Болота	41.
Пути сообщенія сухопутные	42.
Естественныя произведенія	44.
Климатъ	45.
III. <i>Жители</i>	46.
Раздѣленіе жителей по званіямъ	47.
IV. <i>Промышленность</i>	48.
Сельское хозяйство, промыслы и ремесла	49.
Торговля	53.
V. <i>Образованность</i>	54.
Религіозная	—
Умственная	55.

СВѢДѢНІЯ СПЕЦІАЛЬНЫЯ.

I. <i>По предметамъ Департамента Генеральнаго Штаба</i>	57.
Историческій взглядъ на постои въ степи	—
Алфавитный списокъ мѣстамъ, удобнымъ къ помѣщенію различныхъ штабовъ, ротныхъ и эскадронныхъ дворовъ	59.
Сборныя мѣста для войскъ	71.
О постоянныхъ гарнизонахъ и военныхъ учрежденіяхъ	—
II. <i>По предметамъ Провіантскаго Департамента</i>	72.
III. <i>По предметамъ Коммисаріатскаго Департамента</i>	73.

ВОЕННО-СТАТИСТИЧЕСКОЕ
ОБОЗРѢНІЕ
КИРГИЗСКОЙ СТЕПИ
ЗАПАДНОЙ СИБИРИ.

СВѢДЕНІЯ ОБЩІЯ.

I. ОБЩИЙ ВЗГЛЯДЪ НА КИРГИЗСКУЮ СТЕПЬ ВЪ ВОЕННО-СТАТИСТИЧЕСКОМЪ ОТНОШЕНІИ.

Киргизская степь, подвѣдомственная Сибирскому началству, простирается отъ 83° до 102° восточной долготы и отъ 44° 30' до 55° сѣверной широты, входитъ въ составъ Западной Сибири и составляетъ, по положенію своему, южную часть ея, сопредѣльную на югѣ и частью на востокѣ съ Китайскими, Ташкентскими, Кокандскими владѣніями и землею Дикокаменныхъ Киргизовъ.

Бажность Киргизской степи, въ военномъ отношеніи, происходитъ отъ сопредѣльности ея съ упомянутыми владѣніями, а равно и изъ того, что она обитаема кочующими племенами, склонными къ грабежамъ и хищничеству, почему, для усмиренія ихъ, для обезпеченія пути-слѣдованія купеческимъ караванамъ и наконецъ для огражденія самой степи отъ вторженія вѣшняго непріятеля, со времени вступленія Киргизовъ въ подданство Россіи, въ степи располагаются войска, которыя, въ первое время господства Русскихъ, по неустройству страны, и немѣлкую естественной линіи, какую пред-

ставляет Иртышъ, ограничивающій ее на востокъ, всѣ смѣнялись съ казачьей линіи; нынѣ же водворено болѣе 3,000 казаковъ и постоянно квартируютъ два баталіона пѣхоты; однако жъ, гарнизоны укрѣпленій и въ настоящее время усиливаются казаками, высылаемыми съ линіи. По этимъ уваженіямъ, Киргизская степь, какъ основаніе дѣйствій отрядовъ, должна быть внимательно обсуждена относительно удобствъ расположенія и снабженія войскъ; послѣднее, при значительномъ удаленіи края не только отъ губерній Европейской Россіи, но и отъ губерній Сибири, особенно важно ограничить мѣстными средствами; что по неустройству края, въ настоящее время все невозможно, и потому, войска расположенныя въ степи, удовлетворяются провіантомъ и комиссаріатскими вещами изъ внутреннихъ губерній Европейской Россіи и частію Сибирскихъ; изъ послѣднихъ преимущественно провіантомъ.

II. МѢСТНОСТЬ.

1) Г р а н и ц ы.

Киргизская степь, на сѣверѣ примыкаетъ къ правому флангу Сибирской казачьей линіи; на востокъ, до Китайскихъ владѣній, граничитъ рѣкою Иртышемъ или лѣвымъ флангомъ казачьей линіи, потомъ на разстояніи слишкомъ 800 верстъ Китайскою пикетною линіею; частію хребта Алатау и отраслями его Алтынъ-Имель, рѣкою Или и впадающею въ нее рѣчкою Чарынъ; на югъ землю Дикокаменныхъ Киргизовъ, разграничивающеюся съ степью хребтомъ Кунгей-Алатау, рѣчкою Дала-Кайнаръ, впадающею въ рѣку Чу и послѣднею до озера Теле-Куль-Тата; на западѣ Киргизскою же степью, подвѣдомственной Оренбургскому начальству, пограничная черта которой отмежевана и обозначена въ натурѣ дерновыми пирамидами и идетъ отъ озера Теле-Куль-Тата, лежащаго въ Ташкентскихъ владѣніяхъ до мыса Кукъ-Аладжаръ, рѣкою Сары-су, потомъ пролегаетъ по урочищамъ Токумъ-Тыкканъ, горами Май-Тюбе, Бай-Конуръ, Канъ-Тюбе, Сыры-Тау, мимо горъ Улу-Тау, Учъ-Кагулъ, Яхши-Арганаты, Ку и Кавнды-Чеку, по хребту горъ, отдѣляющему воды рѣки Ишима отъ водъ Тургайскихъ, рѣчкою Бурукты-Талъ, Абуганомъ озеромъ Денгизъ-Кулемъ (или Кышмурунское), степнымъ пространствомъ до вершины рѣчки Алабуга и сею послѣднею до редута Алабужскаго.

2) У п р а в л е н і е к и р г и з с к о ю с т е п ь ю.

Для общаго управленія Киргизами Средней Орды учреждено въ г.

Омскѣ отдѣльное управленіе, состоящее изъ пограничнаго начальника и пограничнаго правленія; частное же управленіе состоитъ изъ старшихъ султановъ, избираемыхъ Киргизскимъ народомъ и внѣшнихъ окружныхъ приказовъ, находящихся въ округахъ Киргизской степи.

Пограничное правленіе. Обязанность пограничнаго правленія, подчиненнаго главному управленію Западной Сибири, состоитъ въ бдительномъ надзорѣ за правильнымъ и успѣшнымъ теченіемъ дѣлъ, по всемъ подвѣдомственнымъ ему мѣстамъ; въ немъ пограничный начальникъ предсѣдательствуетъ, по дѣламъ гражданскимъ, на правахъ губернатора, а по дѣламъ военнымъ, относящимся до войскъ, квартирующихъ въ Киргизской степи и состоящихъ въ его распоряженіи, на правахъ дивизіоннаго начальника, подчиняясь во всемъ генералъ-губернатору Западной Сибири и командиру Отдѣльнаго Сибирскаго корпуса.

Внѣшніе окружные приказы. Киргизы Средней Орды, для лучшаго ими управленія, раздѣлены на волости, управляемыя волостными старшинами, а соединеніе нѣсколькихъ волостей вмѣстѣ составляетъ округъ, управляемый старшимъ султаномъ и внѣшнимъ окружнымъ приказомъ, состоящимъ изъ засѣдателей и секретаря; главная обязанность приказа состоитъ въ водвореніи тишины и порядка и въ сборѣ ясака въ подвѣдомственныхъ ему волостяхъ; старшій султанъ и приказы во всемъ подчиняются пограничному начальнику и пограничному правленію.

Для управленія Киргизами Большой Орды, недавно поступившей въ подданство Россіи, съ согласія ихъ, находится въ укрѣпленіи Копальскомъ приставъ, который управляетъ ими съ помощію старшихъ султановъ, въ непосредственной зависимости отъ генералъ-губернатора Западной Сибири, а такъ какъ Киргизы эти въ настоящее время не обложены платою ясака и изъяты отъ другихъ повинностей, то и главная обязанность пристава, состоитъ только въ строгомъ наблюденіи за порядкомъ и тишиною въ ордѣ.

Раздѣленіе Киргизской степи. Киргизская степь, подвѣдомственная сибирскому начальству, раздѣляется на 7 округовъ, округа на волости, а послѣднія на аулы; слѣдующая таблица показываетъ число волостей, ауловъ и кибитокъ въ каждомъ округѣ.

Названіе округовъ.	Ч	и	с	л	о.
	волостей.	ауловъ.	кибитокъ.		
Въ Каркаралинскомъ	18	147	18,320.		
— Кокчетавскомъ	14	167	26,121.		

Въ Аягузскомъ.	12	118	16,808.
— Акмолинскомъ.	20	212	15,007.
— Баянъ-Аульскомъ	14	149	11,819.
— Кышъ-Мурунскомъ	5	63	4,385.
— Кокпектинскомъ	15	106	13,508.

3) *Пространство.* Пространство земли, занимаемое Киргизскою степью содержитъ около 1,055,800 квадр. вер., что составляетъ 150,828⁴/₇ геогр. миль или 109,979,166²/₃ десятинь, слѣдовательно Киргизская степь не только обширѣе каждой губерніи Европейской Россіи, но и каждого изъ Европейскихъ государствъ, отдѣльно взятаго.

Для точнѣйшаго обсужденія пространства Киргизской степи прилагается таблица, показывающая количество земли подъ полями, лѣсами, болотами и подъ водами, составленное по съемкамъ произведеннымъ въ степи.

Пространство земли вычисленно приближенно съ топографическихъ рекогносцировокъ въ десятинахъ.

	Всего въ Киргизской степи.
Подъ строепіями	1,562 ¹ / ₂
— пашнями	223,958 ¹ / ₃
— мѣстами	4,978,125
— кустарниками	1,082,187 ¹ / ₂
— лугами и выгонами	41,546,145 ⁵ / ₆
— болотами, солонцами, песками и вообще	
земли неудобной	15,504,479 ⁶ / ₇
Подъ огородами	8,541 ² / ₃
— водою	20,712,812 ¹ / ₂
Итого	84,057,812¹/₂

Всего десятинь.

Недоснятаго пространства 25,921,354¹/₆

Пространства всей Киргизской степи 109,979,166²/₃

Пространство Киргизской степи вычислено въ сложности, потому что округа Киргизской степи не размежеваны и Киргизы не знаютъ основательно предѣловъ своихъ мѣстъ.

4) *Взглядъ на поверхность Киргизской степи и на почву ея.* Мѣстность Киргизской степи весьма разнообразна; сѣверныя части ея, примыкающія къ губерніямъ Тобольской и Томской, представляютъ обширную равнину, покрытую множествомъ озеръ и оканчива-

ющуюся, на югѣ, у укрѣпленія Кышъ-Мурунского, приказа Кокчетавскаго и редута Коряковского; по средней части проходитъ цѣпь горъ, раздѣляющая воды Иртыша отъ водъ, вливающихся въ озеро Балхашъ и Аральское море, но эти горы идутъ не сплошною грядою, а состоятъ изъ понижающихся сопокъ, раздѣленныхъ обширными долинами и соединяющихся между собою незамѣтными высотами; на востокъ и частію югѣ, по самой границѣ, проходятъ высокія горы, принадлежащія къ системѣ Алтайскихъ, а въ юго-западномъ концѣ, примыкающемъ къ Кокандскимъ владѣніямъ, лежитъ песчано-безплодная степь Бедпакъ-Дала; изъ горъ примѣчательнѣйшія: 1) хребетъ Ала-Тау, имѣетъ направленіе отъ сѣверо-востока къ юго-западу; начинается отъ узкой долины Кызыль-Тузь, и оканчивается у рѣки Или. Онъ раздѣляетъ собою воды, вытекающія съ него въ озера: Джаманашъ-Куль, Ала-Куль, Сысыкъ-Куль, Балхашъ (Денгизъ) и Кара-Сукъ (въ Китайскихъ владѣніяхъ лежащее), и рѣку Или. Вершины Ала-Тау покрыты вѣчными снѣгами, на сѣверной и сѣверо-западной покатости его растетъ еловый лѣсъ, годный на строенія; но доставка его сопряжена съ большимъ затрудненіемъ и не иначе можетъ производиться, какъ на однихъ верблюдахъ; по ущельямъ, около рѣчекъ, растетъ также еловый и яблоневый лѣсъ, смѣшанный съ кустарникомъ березовымъ, тополевымъ, осиновымъ, барбарисовымъ и другими. Яблоки здѣсь растутъ въ дикомъ состояніи. Самая высокая точка Ала-Тау, есть такъ называемый Акъ - Чунакъ, которая находится при вершинахъ рѣчекъ: Босканъ, Саркана, и Бортолы. Подъемъ на высоты этаго хребта весьма труденъ и опасенъ, ибо онъ во многихъ мѣстахъ скалистъ, а на снѣгахъ образовались частыя и довольно глубокія, разсѣлины, глубина которыхъ простирается мѣстами до 100 сажень, а ширина отъ 1 до 3 аршинъ. Отъ Ала-Тау отходятъ въ разныя стороны многія, довольно значительныя отрасли; главная изъ нихъ идетъ отъ самой высоты горы Акъ-Чунакъ, подъ названіемъ Ирень-Кабыргана, по направленію къ востоку въ Китайскія владѣнія, полоскою одинаковою съ Ала-Тау и покрытою также снѣгомъ, исключая тѣхъ, пестолъ высокія мѣста, чрезъ кои проходитъ караванный путь изъ Семипалатинска въ Китайскій городъ Кульджу и далѣе; въ этомъ мѣстѣ хребетъ принимаетъ названіе Талки, и перевалъ чрезъ него Талки-Асу. На югѣ, Ала-Тау связывается съ хребтомъ Большимъ Ала-Тау, а сей послѣдній къ востоку съ Мустагъ-Тау и другими.

Хребетъ Ала-Тау, весьма богатъ мѣстами и различными травами; здѣсь также водятся во множествѣ разныхъ породъ животныя, какъ

то: тигры, медвѣди, волки, аркары, яманы, сайги, маралы, каракуйруки. Ловлю ихъ занимаются Киргизы, кочующіе въ здѣшнихъ мѣстахъ, лѣтомъ до прекращенія сильныхъ жаровъ, т. е. до конца іюля и начала августа мѣсяца, послѣ чего они спускаются на низкія долины, а для зимовокъ преимущественно избираютъ ущелья горъ и небольшія долины рѣчекъ, гдѣ совершенно защищены отъ сильныхъ вѣтровъ и имѣютъ въ изобиліи лѣсъ въ и достаточномъ количествѣ подножный кормъ, для своихъ многочисленныхъ стадъ.

Минераловъ въ этихъ горахъ еще ни гдѣ не открыто, но должно полагать, что въ нѣдрахъ здѣшней земли ихъ скрывается значительное количество.

2) *Хребетъ Тарбогатай*, начинается отъ рѣчки-Караколъ и тянется кряжемъ къ востоку въ прямомъ направленіи въ Китайскія владѣнія, онъ довольно каменистъ, крутъ и высокъ. Самая высокая точка его, покрытая вѣчными снѣгами, называется Ташъ-Тау и находится на срединѣ хребта. Къ востоку же отъ Ташъ-тау отходятъ горы менѣе замѣчательныя и простираются до высоты, называемой Терсъ-Айрыкъ, лежащей въ Китайскихъ владѣніяхъ, не уступающей въ высотѣ Ташъ-Тау, и также покрытый вѣчнымъ снѣгомъ. Далѣе этотъ хребетъ нѣсколько понижается, принимаетъ наименованіе горъ Кичкине-Тау и Сауръ-Тау, и оканчиваются при верховьяхъ рѣчки Крангурты, далѣе уже идутъ горы: Уркачаръ и Калмакъ-Кырганъ и многія другія, связывающія собою хребетъ Тарбогатай съ хребтомъ Большимъ, или Китайскимъ Алтаемъ.

Тарбогатайскій хребетъ, на всемъ своемъ протяженіи, отбрасываетъ къ сѣверу и югу крутыя покатости, которыя раздѣляютъ собою воды, вытекающія изъ этаго хребта и вливающіяся въ рѣку Иртышъ и озера: Норъ-Зайсанъ, Ала-Куль и Сасыкъ-Куль.

Въ ущельяхъ и около нѣкоторыхъ рѣчекъ, выходящихъ изъ этаго хребта, растетъ, въ небольшомъ количествѣ, березовый, таловый и тополевыи лѣсъ. На подножьяхъ его, въ особенности южномъ, Китайцы и Киргизы, занимаются хлѣбопашествомъ и сѣютъ болѣе просо, пшеницу и частію овесъ, снятіе коихъ производится около 1 августа.

По покатостямъ, въ разныхъ направленіяхъ и въ большомъ количествѣ, вырыты каналы, посредствомъ коихъ орошаются всѣ поля, которыя, имѣя почву, состоящую изъ дресвы, смѣшанной съ пескомъ и глиною, безъ этаго пособія, въ жары, подвергались бы засухамъ и бесплодію, а теперь эти поля доставляютъ Китайцамъ и Киргизамъ вѣрное средство къ пропитанію.

Черезъ Тарбогатай можно проходить только извѣстными мѣстами, каковыхъ находится до 16; самыхъ удобнѣйшихъ изъ нихъ четыре: 1) Котель-Асу, при западной оконечности Тарбагатай и близъ вершины рѣчки Кара-Куль, 2) Чагаракъ-Асу, между горъ Ташъ-Тау и Мараль-Чеку, 3) Сай-Асу въ срединѣ Таш-Тау и Джуванъ-Тау и 4) Хабаръ-Асу, черезъ вершины горъ Джуванъ-Тау; этотъ проходъ легкій и удобнѣйшій не только для верховыхъ, но и для повозокъ. По этимъ путямъ ходятъ караваны изъ города Чугучака, находящагося въ Китайскихъ предѣлахъ, при южной оконечности Тарбогатай и близъ рѣчекъ: Кызыкты и Каратекъ-Су. Въ Тарбогатаѣ золотыхъ рудъ вовсе не имѣется, это дознано опытами, произведенными въ 1840 и 1841 годахъ, партіями коммерціи совѣтника Попова и купца Самсонова, также и Китайцами на южной покатости, сѣвернѣе города Чугучака, около горъ Терсъ-Айрыкъ; предприниматели, понеся значительны издержки, принуждены были вовсе оставить поиски по Тарбогатаю, но въ немъ производится ломка каменнаго угля, въ горахъ Манджу Тау, при истокахъ рѣчки Казыкты-Су, не подалеку отъ Китайскаго пикета Уластай и деревни Кокъ-Домгалы.

3) *Хребетъ Калбинскій*, имѣетъ направленіе отъ юго-запада къ сѣверо-востоку, и раздѣляетъ собою воды, текуція въ озеро Норъ-Зайсанъ и рѣку Иртышъ. Къ сѣверо-западу и юго-востоку, онъ отбрасываетъ многія малыя отрасли, посредствомъ коихъ и другихъ горъ, имѣющихъ разныя наименованія, соединяется на югѣ съ хребтомъ Тарбогатаемъ, на западѣ—съ горами Альджанъ, Буркатъ и Денгизъ; а на сѣверѣ, доходя до самаго Иртыша, оканчивается каменистыми утесами, возвышенными, а мѣстами отлогими берегами.

Хребетъ Калбинскій, въ сѣверной части, довольно высокъ, мѣстами каменисто скалистъ и покрытъ болѣе сосновымъ лѣсомъ, а въ догахъ и около рѣчекъ березовымъ и таловымъ; изъ первыхъ двухъ породъ, часть годится для строеній.

Низменные мѣста наиболѣе лежатъ въ южной части, вокругъ и между озеръ: Желанашъ-Куль, Кичи-Ала-Куль, Ала-Куль, Сасыкъ-Куль и Балхашъ (Денгизъ), отсюда они простираются, къ сѣверу близъ рѣчекъ: Аягуза, Бокапаса, между ними и горами примыкающими къ сѣверному берегу Балхаша и около озера Норъ-Зайсана.

Грунтъ горъ Киргизской степи, большею частию каменистый, а долинъ, ими образуемыхъ, песчано-глинистый и солонцеватый, однакъ, онъ не лишенъ и плодородной почвы, особенно юго-восточная часть, прилегающая къ Китайскимъ владѣніямъ и Землѣ Дико-

каменныхъ Киргизовъ, въ избыткѣ изобилуетъ лѣсами, пастбищами и лугами.

Равнины. Сѣверную и южную части Киргизской степи составляютъ обширныя равнины; первая есть продолженіе Ишимской степи, лежащей въ округахъ Тобольской губерніи, примыкающихъ къ правому и частію лѣвому флангамъ Казачьей Сибирской линіи, которая простирается до укрѣпленія Кышъ-Мурунского, приказа Кокчетавскаго и редута Подстепнаго; она покрыта множествомъ горькихъ и прѣсныхъ озеръ, орошена рѣкою Ишимомъ и рѣчками, впадающими въ послѣднюю, имѣетъ мѣстами плодородную, мѣстами песчаную и солонцоватую почву; но, по малонаселенности, мало представляетъ выгодъ для передвиженія войскъ, несмотря на то, что она не имѣетъ болотъ и не подвержена наводненію; южную же часть составляетъ обширная песчаная степь, извѣстная подъ названіемъ Бедпакъ-Дала, которая окончивается въ предѣлахъ Кокандскихъ владѣній песками Кара-Кумъ, доходящими до Аральскаго моря; по этой равнинѣ хотя и проходитъ караванный путь, но она, по причинѣ бесплодной почвы и по недостатку въ водѣ, вовсе неспособна къ передвиженію.

Возвышенныя мѣста въ Киргизской степи составляютъ: 1) въ окрестностяхъ Аягузскаго приказа, хребты горъ: Ала-Тау, Тарбогатая и Калбинскаго; горы: Яхши-Кызыль - Ташъ, Кусъ - Мурунъ, Альджанъ, Аркатъ, Буркатъ, Коконъ, Семи-Тау, Дель-Бегетей, Дугалалы Чингизъ-Чубаръ-Ай-Гыръ, Кутынъ-Имень и многія другія, соединенныя съ ними цѣпи; 2) около приказа Каркаралинскаго горы: Каркаралы, Кентъ, Кушъ-Бурунъ, Темирчи, Рхши-Абралы, Бакты, Куру, Дегеленъ, Мурджикъ, Едрей, Кызыль-Тау, Баянъ-Аулы, Яхши кызыль-тау, Яхши-кыль-тау, Биръ-Кара Улькунъ-кара-куусъ, Яманъ Бюйрюкъ-Ташъ, Яманъ-Кызыль-Рай, Улькунъ-Казыль-Рай и Бекъ-тау-Ата и многія другія; 3) Акъ-Тау, Кызыль-Тау, Аиръ-Тау, Оръ-Тау, Тагалы, Бугалы, Куянды, Яманъ-Картъ, Яманъ-Тау, Аркалыкъ и многія другія, 4) въ окрестностяхъ приказа Акмалинскаго, горы лежащія къ юго-востоку и сѣверо-востоку: Яманъ-Шіязъ, Яхши-Ніязъ, Еременъ-Тау, Айгыръ-Джалъ, Чалканъ, Куру-Тай, Куянды-Койташъ и другія; 5) Въ окрестностяхъ приказа Кокчетавскаго, горы: Кокчетау, Яхши-Янгызъ-Тау, Иманъ-Тау, Аиръ-Тау; 6) отъ укрѣпленія Джаргаинскаго, къ юго-западу, горы Улу-Тау, которыхъ часть западной покатости принадлежитъ Киргизамъ, подвѣдомственнымъ Оренбургскому начальству.

5) Гидрографическій обзоръ Киргизской степи.

а) Общій взглядъ на степь въ гидрографическомъ отношеніи.

Киргизская степь, хотя изрѣзана множествомъ рѣкъ и рѣчекъ и покрыта въ значительномъ количествѣ озерами, но по малому количеству, водящихся въ нихъ рыбъ и мелководію ихъ, не представляетъ никакихъ выгодъ, ни въ промышленномъ, ни въ военномъ отношеніяхъ.

Р ѣ к и.

Рѣки Киргизской степи, протекая по открытымъ долинамъ, имѣющимъ большею частію песчаную почву, маловодны даже весною, а въ остальное время года, многія изъ нихъ текутъ едва замѣтными источниками, безпрестанно теряющимися въ пескахъ; причиною мелководія можно полагать неимѣніе въ краѣ свѣжныхъ горъ, жаркій климатъ, песчаный грунтъ земли, отчего рѣки не представляютъ выгодъ, ни въ торговомъ, ни въ военномъ отношеніи.

Для лучшаго обозрѣнія рѣкъ Киргизской степи онѣ представляются въ слѣдующемъ порядкѣ:

Естественная система водъ.

Рѣка Иртышъ, впадающая въ рѣку Обь.	Рѣки и рѣчки впадающія въ рѣку Иртышъ:	
	<i>Съ лѣвой стороны:</i>	
	Рѣч. Буковъ.	<i>Съ правой стороны:</i> рѣч. Мал. Буковъ.
	— Каинды.	
	— Куръ-Карагай.	
	— Карачъ.	
	— Огнявка.	<i>Съ лѣвой стороны:</i>
	— Таильты.	Рѣч. Мал. Чебанды.
		— Бол. Чебанды.
		— Салдарма.
	— Себинка.	<i>Съ правой стороны:</i>
	— Урункай.	Рѣч. Аблакетъ.
	— Уланъ (Лебяжья.)	
	— Канай (Дресвянка.)	
	— Аулы-Су.	
	— Джартасъ.	
	— Куркъ.	
	— Байтелякъ-Кара-Су.	
	<i>Съ правой стороны:</i>	
	Рѣч. Куюлы.	
	— Куру-Узекъ.	
	<i>Съ лѣвой стороны:</i>	
	Рѣч. Аимекень-Булакъ.	
	— Кога-Булакъ.	
	— Утмасъ-Булакъ.	

Рѣка Ир- тышъ, впа- дающая въ рѣку Обь.	Рѣч. Чаръ-Губанъ.	{	Съ лѣвой стороны:	
			Рѣч. Агынакокты.	{ Съ пр. стороны:
			— Дженама-Бугуль.	{ Рѣч. Болкулдакъ.
			{	Съ пр. стороны:
				Рѣч. Деманъ и
			Яхши-Іарды.	
			Съ лѣвой стороны:	
			Рѣч. Бердыбай-Карасу.	
			— Бюкуй.	
			— Джерма.	{ Съ правой стороны:
	— Мокурка.	{	Съ правой стороны:	
			Долонка.	{ Съ лѣвой стороны:
			Чаганка.	{ Рѣч. Аши-Су.
			— Абралы.	{ Рѣч. Сары-Узень.
			Подбѣлый камень.	
			Чыганъ (Табылбай-Карасу.)	
			Бѣлая.	
			Старый Иртышъ.	
			Тюлку.	
			Желѣзинка.	
	— Тогуچайка.	{	Съ правой стороны:	
			Рѣч. Каргалы.	
			— Чертанды.	
			— Джиланды.	
			— Муюлды.	
			— Кенджебай.	
			Съ пр. стороны:	
			Рѣч. Талгара.	
			{	Съ правой стороны:
				Рѣч. Мапрачъ (Чоко-
Р. Ишимъ.	{	Рѣч. Кол- гутонъ . .	{	манъ.)
				Рѣч. Джедельбулды.
				Съ лѣвой стороны:
				Р. Баканъ-Кара-су.
				Р. Сарымъ-Сакты.
				Съ прав. стороны:
				Рѣч. Аргалы.
				Рѣч. Малды-Кокуръ.

Рѣка Ир-
тышъ, впа-
дающая въ
рѣку Обь.

Р. Ишимъ.

Р. Тоболъ.

Рѣч. Атба-
саръ . . .

Рѣч. Айтъ-Кайракты.

Рѣч. Кызылъ-Су. {Съ правой стороны.
Рѣч. Кара-Муръ.

— Конуръ-Су.

— Аканъ-Бур-Рѣч. Бишъ-Тамакъ.
лукъ. . . . (Кара-Тюлку-Бурлукъ.)
Рѣч. Бабыкъ-Бурлукъ.

— Верх. Бурлукъ.

— Ниж. Бурлукъ. {Съ правой стороны:
Рѣч. Кара-Су.

Съ правой стороны:

Рѣч. Батпакъ-Кара-Су.

— Тентякъ-Су.

— Бюйрюкты-Талъ.

— Козу-Кочъ.

Съ пр. стороны.

Р. Урумъ.

Рѣч. Терсъ-
Акканъ.

{Съ прав. стороны:
Р. Итъ-Му-Р. Кой-Сайманынъ-
рунъ-Ай-Кара-Чеку.
рыкъ . . . {Р. Кайракты.
Чурумъ-Сай.

Рѣч. Тасты-Талды-Су.

— Каинды-Талды.

— Багауата.

— Кинъ-Колъ.

— Кара-Колъ.

— Кокуль.

— Джанысъ-Бай.

Съ прав. стороны: Съ правой стороны:

Рѣч. Тереклы.

— Бурлыклы Талъ.

— Кундузды.

— Жиланъ Сай.

— Тавалжанка.

Съ лѣвой стороны:

Рѣч. Чійли.

Съ пр. стор.

Р. Такыръ-

Джиланды.

Съ пр. стороны:

Рѣч. Катымкузъ.

Рѣч. Дже-Съ пр. стор.

ке-Булакъ-

Ащелы . . . Рѣч. Ащелы.

Рѣч. Бирьсуатъ.

Съ лѣвой стороны:

Рѣч. Сарышъ-Сакты.

— Ащелы.

Рѣка Иртышъ, впадаю- } Р. Тоболъ. { Рѣч. Ащи-Су.
щая въ рѣку Обь . . . } — Карагай Лиссай.

Рѣки и рѣчки, впадающія въ озеро Норъ-Зайсанъ.

Рѣка Верхній Иртышъ (Черный, или Каменный)

Рѣч. Джетыралъ.

— Тамыръ-Сыкъ { Сз правой стороны:
Рѣч. Эспе.

— Карбуга-Базаръ. { Сз правой стороны:
Рѣч. Салдырома.
— Табызге { Сз правой стороны:
Рѣч. Кумгуль.

— Базаръ. { Сз правой стороны:
Рѣчка Базарка.
— Акъ-Суатъ.

— Базаръ.
(Бугазъ.)

Кокпекты. { Сз правой стороны.
(Кокбукты) { Рѣч. Якшибай-Карасу.
— Кендыкты. { Сз правой стороны:
Рѣч. Чанъ (Караганды-Эспе.)
Сз левой стороны:
Рѣч. Бюрукты-Талъ.
— Тапъ-Берды. { Сз правой стороны:
Рѣч. Эспе.
Сз правой стороны:
Рѣч. Казылъ-Агачъ.
— Якшибай-Карасу.
— Кырмекты.
— Якши-Каргалы.
— Яманъ-Каргалы.
— Талды-Карасу.
— Акъ-Тасты и Чигилекъ (Чилизекъ)

Рѣки и рѣчки, текущія въ озеро Ала-Куль.

Рѣч. Емилъ. { Сз правой стороны:
Рѣч. Паганъ-Тогой.

— Хатынъ-Су. { Сз левой стороны:
Рѣч. Кокъ-Терекъ.
— Кызыкъ-Чалы-су.

— Урджаръ. { Сз правой стороны:
Рѣч. Теректы.
Сз левой стороны:
Рѣч. Тамды.
— Каргалы.

Рѣки, текущія въ озеро Сасыкъ-Куль (Ала-Куль).

Рѣч. Кара-Колъ (Акъ-Джаулы).

— Тентякъ-Су. } *Съ лѣвой стороны:*
 Рѣч. Джаланащъ.
 — Чинжилы.

Рѣки и рѣчки, текущія въ озеро Балхашъ.

Рѣч. Чачагай.

— Моннты.

— Чумакъ { *Съ правой стороны:*
 Рѣч. Чумекъ.

— Джамга. { *Съ правой стороны:*
 Рѣч. Мокуру-Джамга.

— Акъ-Ійрекъ-Нынъ-Эспесы.
 Съ лѣвой стороны:

— Майдарнынъ-Эспесы.

— Эспе.

— Карамендыны-Айрыгы. { *Съ лѣвой стороны.*
 Рѣч. Карамендыны-Айрыгы.

— Дженичке-Узекъ

— Байгазы-Су.

— Дженичке.

— Ключъ Кара-Булакъ.

— Казанганъ-Кара-Чеку { *Съ лѣв. ст.*
 Кусакъ.

— Эспе.

Съ правой стороны:

Рѣч. Дженичке.

— Талды-Бюрлю.
 (Балтакарка.)

— Копъ-Тунъ.

— Мамысу.

— Батпакъ-Су.

— Бишъ-Кудукъ.

— Карайлы.

— Дженичке-Су.

— Айгызъ.

Рѣч. Дя-
гусъ.

— Баканасъ { *Съ правой стороны:*

Рѣч. Куру-Баканасъ. { *Съ правой стороны:*
 Р. Дагандель.

— { *Съ лѣвой стороны:*

Рѣч. Бол. и Мал. Коксалы.

Съ лѣвой стороны.

Рѣч. Мал. Аягузъ.

— Кара-Бюрлю.

— Нарынъ.

Р. Лѣпса.	{	Съ лѣвой стороны:	
		Рѣч. Наурузбай.	
		— Басканъ.	
		— Акъ-Су.	{
			Съ правой стороны:
			Рѣч. Сарканъ.
			Съ лѣвой стороны:
			Рѣч. Биень.
			— Кульдинень-Биень.
Рѣч. Камышъ-Мола.			
Копалъ.	{	Съ лѣвой стороны:	
		Рѣч. Чинбулакъ.	
		— Бисъ-Имесь.	
		— Кошконталъ.	
Кызылъ-Агачъ.	{	Съ лѣвой стороны:	
		Рѣч. Акъ-Ичке.	
		Съ правой стороны :	
		Рѣч. Кара.	
		— Чаджа	
		— Текели-Айрыкъ.	
		— Теректы.	
		— Сары-Булакъ.	
		— Ащи-Булакъ.	
		— Балыкты.	
		— Сары-Булакъ (Алмоты.)	
Караталъ.	{	Съ лѣвой стороны:	
		Рѣч. Мукрунынь-Бай.	
		— Кусакъ.	
		— Кокъ-Су (Корунъ)	{
			Съ правой стороны:
			Рѣч. Каинды-Булакъ.
			— Жангизъ-Булакъ.
			Съ лѣвой стороны:
			Рѣч. Талды-Булакъ.
			— Мокуръ.
			— Бижа.
Рѣка Или.	{	Съ правой стороны:	
		Рѣч. Конуръ-Уюнъ.	
		— Тугурюкъ.	{
			Съ лѣвой стороны:
			Рѣч. Талды-Булакъ.
			— Алтынъ-Имель.
		— Мынь-Булакъ.	
		— Сухое устье (Джартакъ)	
		— Узунъ-Булакъ.	
		— Чингильды.	
		— Кере-Булакъ.	
		Съ лѣвой стороны:	
		Рѣч. Чарынъ.	

Рѣка Или.	Р. Кургу.	{	Рѣч. Чиликѣ.	{	Съ правой стороны:	
			— Кара-Турукѣ.		Рѣч. Сары-Булакѣ,	
					— Учѣ-Чепдарѣ (Тюргень.)	Съ лѣвой стороны:
			— Талгарѣ.		Рѣч. Асы.	
					— Каскеленѣ.	Съ правой стороны:
						Рѣч. Эсень.
						Съ лѣвой стороны:
			Рѣч. Чубарѣ-Агачѣ.			
			— Каскеленѣ.		Съ правой стороны:	
					Рѣч. Три Алмоты.	
					— Бурулдай-Кара-Су.	
			{		— Кара-Су.	
					— Мал. и Бол. Аксай.	
{	Рѣч. Каштекѣ.	{		Съ правой стороны:		
			— Узунѣ-Агачѣ.			
			— Каргала.			
			Съ лѣвой стороны:			
			Рѣч. Копѣ.			
{	— Курдай.	{	Рѣч. Копѣ.			
			— Курдай.			

Рѣчки, текущія въ озера Кара-Сорѣ.

Рѣч. Тюн- дюкѣ.	{	Рѣч. Кайракты.	{	Съ правой стороны:
				Съ правой стороны.
		Съ лѣвой стороны:	{	Рѣч. Бирь-Айрыкъ.
				— Джергачь.
				Рѣч. Талды-Сай.
	{	— Бурлу.	{	Рѣч. Талды-Сай.
				— Бурлу.

Рѣчка, текущая въ озеро Алка.

Ащи-Су.

Рѣчки, текущія въ озеро Кара-Сорѣ.

Куявынѣ-Карасу.

Талды.

Карѣ-Каралы.

Джарлы.

Караганды.

Рѣчка, текущая въ озеро Акѣ-Куль.

Уленты.

Рѣчка, текущая въ озеро Джавлаулы (Денгизѣ).

Джавлаулы (Чидерты.) {
 {Съ правой стороны:
 Рѣч. Баданѣ-Беке.

Рѣчки, текущія въ озеро Денгизъ (Горькое).

Рѣч. Кызнынъ-Карасу. (Коджасъ).

— Чійли.

Рѣч. Се- лета.	{	Съ правой стороны.	
		Рѣч. Каргалы.	
		— Карагайли-Кара-Су.	{ Съ правой стороны:
		— Карагайнынъ-Кара-Су.	{ — Рѣч. Чорманъ-Кара-Су.
		— Чійли.	{ Съ правой стороны:
			{ Рѣч. Саздыкъ-Торгай.
		Съ лѣвой стороны:	
		Рѣч. Ащи-Узекъ.	
		— Ащи-Айрыкъ.	

Рѣчка, текущая въ рѣчку Алабота.

Джаны-Су.

Рѣчка, текущая въ озеро Улькунъ-Карой.

Баканъ.	{	Съ лѣвой стороны.
		Рѣч. Кара-Су.
		— Кенъ-Суатъ.
		— Джарлы.

Рѣчка, текущая въ озеро Бол. Чаглы (Денгизъ-Куль).

Кылчак- ты. (Ча- глинка.)	{	Съ правой стороны:
		Рѣч. Яманъ-Кылчакты.
		(Мал. Чаглинка).
		Съ лѣвой стороны.
		Рѣч. Кенджебай-Карасу.

Рѣчка, текущая въ озеро Кона.

Бала-Кылчекты.

Р) *Рѣки и рѣчки, текущія въ озеро Кургалъджинъ.*

Съ правой стороны:

Рѣч. Катпаръ-Кара-Су.

— Кара-Тюлку.	{ Съ лѣвой стороны:
	{ Рѣч. Эспесу.

— Тепаръ.

Р. НУРА. (Чурубай)	Рѣч. Мал. Нура.	Съ правой стороны:	
		Рѣч. Мотакъ.	
		— Ащи-Су.	{ Съ правой стороны: Рѣч. Джуванъ-Тюбе-Карасу. — Канды-Карасу.
		— Чійли.	
		— Уткуль-Сызъ.	
		— Ащи-Су.	
		— Кадырбай.	
		— Учаганды.	
		Съ лѣвой стороны:	
		Рѣч. Адель-Су.	
	Рѣч. Кундузды.	— Алтунъ-Су.	
		— Тугулакъ.	
		— Кокпекты.	
		— Сокуръ.	{ Съ правой стороны: Рѣч. Бала-Сокуръ.
		{ Съ правой стороны: Рѣч. Мал. Кундузды.	
		— Кокпекты.	
		Съ лѣвой стороны:	
		Рѣч. Куру-Узень.	
		— Байгара.	
		— Сулу.	
	— Исеть-Бой.	{ Съ правой стороны: Рѣч. Исень.	

Рѣчки, текущія въ озеро Деңгизъ (Тенисъ-Куль) ()*

Ключъ Кирей.

Рѣч. Кіакты.

Рѣки и рѣчки, текущія въ озеро Телекуль-Тата:

Рѣч. Чуй или Чу

Рѣч. САРЫ-СУ.	Съ правой стороны:	
	Рѣч. Кайракты.	
	— Яхши-Сары-Су.	{ Съ правой стороны: Рѣч. Учъ-Кай-Тасты. — Норбакы.
	— Джанама-Кара-Су.	
	— Кельтеталь (Мангадыръ).	

(*) Рѣка Нура (Чурубай) и рѣч. Куланъ-Утмесь, съ притоками своими, изливаются въ Кургадъджияъ, а посредствомъ онаго въ озеро Деңгизъ и Тенисъ-Куль.

Рѣч. Са- ры-Су.	{	Рѣч. Сюрту-Су.	{	Рѣч. Аманъ-Джель.	{	Съ лѣвой стороны;
		— Кара-Кингиръ.	{	{		Съ правой стороны;
						Рѣч. Караганды.
						— Джиланды-Кингиръ.
						— Джизды-Кингиръ.
		{	{	{		Съ лѣвой стороны;
						Рѣч. Сары-Кингиръ.
						— Талды-Эспе.
						— Аманъ-Джель.
		{	{	{		Съ лѣвой стороны;
Рѣч. Яманъ-Сары-Су.	{				Рѣч. Косога.	
— Манака.	{				{	Съ лѣвой стороны;
						Рѣч. Кокпекты.
{	{	{	— Ата-Су.			

*Рѣки, текущія въ озеро Убаганъ (Денизь-Куль).
(Кышъ-Мурунъ.)*

Убаганъ (Верхняя Абуга).

Чулакъ-Тересъ (Маялы.)

Кулакъ-Сай.

Карагайлы.

Кайны-Сай.

Рѣки и рѣчки, вошедшія въ составъ естественныхъ водяныхъ путей сообщенія, суть слѣдующія:

1) *Рѣка Ишимъ*, по Киргизски (Исель, или Есель), получаетъ начало изъ горъ Яхши и Яманъ Ніяъ, составляющихъ продолженіе Эрементавскаго хребта, лежащаго между приказами Акмолинскимъ и Каркаралинскимъ. Направляясь первоначально съ востока на западъ, Ишимъ бѣжитъ весьма извилисто и быстро, въ тѣсно сжатыхъ берегахъ, до южной оконечности горъ Конуръ-Адыръ; поворотивъ на сѣверъ и принявъ съ правой стороны рѣчку Моильды, течетъ на сѣверо-западъ до сопокъ Бабатай; здѣсь, обогнувъ, означенныя сопки и выйдя изъ горъ на пространную и ровную долину, Ишимъ принимаетъ спокойное теченіе, и такимъ образомъ, пройдя отъ истока 165 верстъ, доходитъ до Акмолинскаго окружнаго приказа.

Отсюда течетъ чрезвычайно извилисто, имѣя главное направленіе на западъ, сопровождаемый возвышенными увалами, прерываемыми многими быстрыми рѣчками и ручьями; отъ устья рѣчки Акъ-Кайракты, изгибается на юго-западъ, бѣжитъ между возвышенными и частью низменными берегами до урочища Джаркаинъ-Агачъ и здѣсь,

при впаденіи въ него рѣчки Канкула, круто поворачивъ на сѣверъ, входитъ въ Тобольскую губернію (*) пройдя по Средней Киргизъ-Кайсацкой степи 1,050 верстъ.

Теченіе его очень извилисто и быстро, особенно между верховьемъ и урочищемъ Джаркаинъ-Агачъ; правый берегъ возвышенъ, напротивъ лѣвый плоскій, низокъ и имѣетъ песчаную, песчано-иловатую и глинистую почву. Отъ урочища Джаркаинъ-Агачъ, оба берега рѣки уравниваются и переходятъ въ привольныя луговыя долины, на которыхъ, изрѣдка, на правой сторонѣ, попадаются отдѣльныя сопки, поросшія березовыми и сосновыми рощами.

Ширина Ишима отъ $1\frac{1}{2}$ до 40 сажень, глубина отъ $1\frac{1}{2}$ до 20 футовъ, дно въ верховьяхъ песчано-каменистое, а далѣе иловатое.

Долина, по которой пробѣгаетъ рѣка, имѣетъ песчано-глинистый грунтъ; мѣстами попадаются на ней солончаки и отдѣльные слои разноцвѣтной глины. Она богата сѣнокосными лугами и перерѣзана множествомъ озеръ и старицъ, составлявшихъ нѣкогда русло Ишима; почему, въ весеннее время, когда Ишимъ разливается и течетъ многими протоками; главный изъ нихъ очень трудно найти. Къ судоходству, въ вершинахъ, рѣка вовсе неудобна и даже сплавлять небольшія тяжести, нѣтъ никакой возможности, ибо, во многихъ мѣстахъ, она имѣетъ весьма узкое русло и множество песчаныхъ мелей. Отъ Бекчентавскаго бора и изъ подъ Кокчетава, по Ишиму сплавляется строевой и дровяной лѣсъ до г. Петропавловска плотами и въ Джаркаинъ-Агачское военное укрѣпленіе изъ Сандыктавскаго лѣса, по рѣчкѣ Атбасаръ, и далѣе по Ишиму, тягою, посредствомъ бичевы.

Переправы чрезъ эту рѣку производятся, весною на главныхъ трактахъ, посредствомъ небольшихъ плотовъ, составленныхъ изъ бревенъ, или камыша, поднимающихъ тяжести до 80-ти пудовъ; когда же вода собирается въ свои берега, тогда переправы замѣняются бродами; примѣчательныя изъ нихъ: 1) Карауткульскій, въ 6-ти верстахъ выше приказа Акмолинскаго, чрезъ который пролегаетъ дорога изъ города Петропавловска въ Актаузское укрѣпленіе, Ташкендъ и Бухарію. 2) Въ 3-хъ верстахъ ниже приказа Акмолинскаго, 3) въ $2\frac{1}{2}$ верстахъ выше могилы Назаръ-Мола, стоящей на лѣвой сторонѣ рѣки, 4) Тасъ-Уткульскій или Тасъ-Кичу, близъ могилы Чанчаръ-Чагавакъ, чрезъ который проходятъ дорога, изъ города Петропавловска къ озеру Кургальджину, 5) Урдукты, при могилѣ того же наз-

(*) Продолженіе Ишима см. въ описаніи Тобольской губерніи.

ванія, 6) въ $4\frac{1}{2}$ верстахъ выше могилы Крумъ-Мола, 7) противъ бугра Кара-Оба, 8) въ 3-хъ верстахъ ниже могилы Бюро, 9) въ 8 верстахъ выше устья рѣчки Калгутона, 10) при сопкахъ Каръ-Каралахъ, въ 17-ти верстахъ выше устья рѣчки Атбасара, 11) при урочищѣ Джаркаинъ-Агачъ, 12) бродъ Таслыкъ, въ 20-ти верстахъ выше устья рѣчки Нижняго Бурлука, 13) Нашканъ, въ 5-ти верстахъ отъ хутора Подкорытова, 14) Сапакъ, въ 6-ти верстахъ отъ хутора Куликова, 15) Джанатала, въ $5\frac{1}{2}$ верстахъ отъ хутора Уткина, 16) въ 10-ти верстахъ ниже юртъ Асмановыхъ, 17) Кузумбаевъ въ 27 вер. выше редута Новоникольскаго.

2) Рѣка Чуй или Цуй, также Чу или Цу, получа начало изъ сѣвернаго хребта Алатау, и пройдя по южной сторонѣ голодной степи въ направленіи съ востока на западъ, около 1,040 вер., впадаетъ многими рукавами въ озеро Телекультата, (*) глубина ея, въ половодье, простирается до 5 сажень, но въ жаркое время лѣта, открываются во многихъ мѣстахъ броды, глубиною около 2-хъ футовъ.

Дно, мѣстами, песчаное, но болѣе иловатое и очень слабое. Берега крутые, не очень возвышенные, песчано-глинистые и частью каменистые, изъ которыхъ рѣка ежегодно выходитъ и наводняетъ окрестность, отъ 3-хъ до 5-ти верстъ въ ширину.

Течение весною очень быстрое, а въ остальное время года тихое и едва примѣтное.

Широкая долина рѣки Чу, покрыта множествомъ озеристыхъ протоковъ, заросшихъ высокими камышами, кокпекомъ и саксауломъ (**).

Нѣкоторыя изъ этихъ протоковъ, смотря по качеству грунта, содержатъ солоноватую и даже горькую воду, особенно осенью, отъ чего она не всегда и не вездѣ бываетъ годна къ употребленію. Сѣнокосныхъ мѣстъ, по берегамъ Чуй, почти вовсе нѣтъ; подножный кормъ для лошадей хотя и есть, но очень скудный и замѣняется мелкимъ камышемъ, растущимъ по берегамъ Чуи; впрочемъ, для каравановъ, идущихъ болѣе на верблюдахъ (изъ города Петропав-

(*) Рѣка Чуй, не доходя около 80 вер. до озера Телекуль-Тата, дѣлаетъ дугобразную излучину на сѣверо-западъ, извѣстную подъ названіемъ урочища Бишъ-Куланъ, по могилѣ и броду Куланъ-Утмессу.

(**) Дерево вышиною около $2\frac{1}{2}$ сажень, толщиною въ діаметрѣ около 6 или 7 дюймовъ, имѣющее большія и мягкія иглы; кору желтовато-сѣрую. На вкусъ солонаватое, очень крѣпкое, и потому его удобнѣе ломать, чѣмъ рубить. На огнѣ оно горитъ даже сырое, съ силою и весьма долго, издавая при этомъ пріятный запахъ.

довска въ Азретъ), недостатокъ въ подножномъ корму замѣняется кокпекомъ и карагайникомъ.

Грунтъ долины этой рѣки состоитъ частію изъ песчано-глинистаго солонца, но болѣе изъ одного песку; замѣчательныя изъ этихъ песчаныхъ мѣстъ суть: Коуръ-Кумъ, Кара-Кумъ и другія, составляющія продолженіе голодной степи Бекъ-Пакъ-Дала.

Вода въ Чуй прѣсная и содержитъ въ изобиліи красную и бѣлую рыбу; Киргизы, не знающіе лучшихъ способовъ этаго рода промышленности, часто добываютъ въ ней большихъ осетровъ, сомовъ, маринку и щуку.

Мостовъ на этой рѣкѣ нѣтъ, но мѣстъ удобныхъ для построенія ихъ, очень достаточно. Для переправъ, прежде открытія бродовъ, можно употреблять, на постройку перетяжныхъ плотовъ, камыши, растущіе во множествѣ по берегамъ.

Извѣстные броды находятся въ слѣдующихъ мѣстахъ:

1) При урочищѣ Кара-Уткуль, въ 56 вер. выше впаденія Чуй въ Телекуль-Тата, на караванной дорогѣ изъ крѣпости Троицкой въ Туркестанъ, 2) при урочищѣ Бишъ-Куланъ, на дорогѣ изъ города Петропавловска въ Туркестанъ, или Азретъ, 3) въ 70 верст. выше брода Куланъ-Утмеса, на дорогѣ изъ крѣпости Актавской въ городъ Азретъ, 4) при урочищѣ Тула, въ 124 верстахъ выше предыдущаго, на дорогѣ изъ города Семиполатинска въ Азретъ.

3) *Рѣка Нура-Чурубай*, вытекаетъ многими ключами изъ горъ Кара-Джалъ, Тугумбай и Бишъ-Чеку, въ 95 вер. на юго-западъ отъ приказа Каркаралинскаго. Пройдя по Киргизской степи, въ четырехъ различныхъ направленіяхъ, около 640 вер. она впадаетъ въ озеро Кургальджинъ и, по выходѣ изъ него, пробѣжавъ 30 верстъ, изливается двумя рукавами въ озеро Денгизъ. Ширина ея отъ 5 до 20 сажень. Весною, выходитъ изъ береговъ и быстрымъ стремленіемъ воды не только затопляетъ всѣ прибрежныя мѣста, кромѣ пикетовъ: Тленынъ-Чатинскаго, Нуринскаго, Кубетейскаго и Акъ-Сенгирскаго, лежащихъ на трактѣ, между приказомъ Акмолинскимъ и Актаузскимъ укрѣпленіемъ, и мѣста между истоками ея и впаденіемъ Малой Нуры; въ это время она, верѣдко, соединяется съ рѣкою Ишимомъ, посредствомъ рѣчки Козуколь, противъ приказа Акмолинскаго. Берега ея, отъ мѣста расположенія пикетовъ до озера Кургальджина, покрыты изобильными сѣнокосными лугами.

Глубина сей рѣки, отъ вершинъ до озера Бугаловъ, почти незначительна; а отсюда какъ глубина, такъ и русло ея постепенно увеличиваются и рѣка становится не вездѣ удобопроходимою; на всемъ

ея протяженіи, глубина простирается отъ 3 до 20 и болѣе футовъ. Дно песчаное, каменистое и песчано-глинистое. Берега низкіе, исключая горныхъ мѣстъ, гдѣ они выше и имѣютъ песчано-глинистую, песчаную и частію каменистую почву, поросшую тальникомъ.

Теченіе, весною, весьма быстрое, лѣтомъ и осенью тихое. Въ жаркое лѣто, по Нурѣ открываются, во многихъ мѣстахъ, броды; самые удобнѣйшіе изъ нихъ: 1) въ 10 вер. выше пикета Тленынъ-Чатинскаго, на пикетной дорогѣ въ Актаузское укрѣпленіе, 2) въ 2 вер. ниже пикета Нуринскаго, на караванной дорогѣ, пролегающей чрезъ урочище Кара-Агачъ, изъ Петропавловска въ Азретъ, 3) при пикетѣ Аксенгирскомъ, 4) въ 2 вер. выше сопки Акъ-Молы, 5) при могилѣ Кильдіяръ, бродъ Кемпиръ, или Бата-Уткуль, 6) при могилѣ Айчувакъ, 7) въ 4 вер. выше могилы Батагай, 8) при могилѣ Джаикъ, бродъ Кутынъ-Малды, 9) Кейганъ-Уткуль, въ 5 вер. ниже выхода южнаго рукава Нуры изъ Кургальжина, 10) Аблай, въ 280 саженьяхъ отъ выхода сѣвернаго рукава Нуры изъ Кургальжина и 11) въ 7 верстахъ выше впаденія Нуры въ губу Асау-Балыкъ.

4) *Рѣка Сары-Су*, вытекаетъ многими ручьями изъ горъ Манатау, Бишъ-Чоку, Тасты, Селтей, Кинбай, Акъ-Ташъ, Аиръ-Тау, Ичъке-Ульмесь и Сапы, подъ именемъ рѣчки Яманъ-Сарысу. Течетъ сначала около 150 вер., съ востока на западъ, до пикета Сары-суйскаго или до сліянія съ рѣчкою Яхши-Сарысу, отсюда поворачиваетъ нѣсколько на юго-западъ и, пройдя около 316 вер., соединяется съ рѣчкою Кара-Кингиромъ, при урочищѣ Кара-Джаръ; далѣе дѣлаетъ крутой поворотъ на западъ, а пройдя 80 вер., снова уклоняется на югъ и чрезъ 60 вер. достигаетъ урочища Тамгалы-Джаръ (*) отъ коего принявъ направленіе на юго-западъ и пройдя озера: Айна-Куль и Аши-Куль, разбивается на нѣсколько протоковъ, соединяющихся чрезъ 20 вер. въ одно русло, впадающее въ озеро Телекуль-Тата.

Сары-Су вообще течетъ въ крутыхъ берегахъ, а особенно отъ вершинъ до устья рѣчки Сюртусу, гдѣ правый берегъ болѣе возвы-

(*) Рѣка Сары-Су, не доходя 120 вер. до устья своего, выдается къ рѣкѣ Чуй и образуетъ мысъ, извѣстный всѣмъ Ордынцамъ, подъ именемъ Тамалы-Джаръ, что означаетъ скалистый берегъ, съ какими-то изображеніями. И, точно, здѣсь съ незапамятныхъ временъ хранится на возвышенномъ берегу Сары-Су дикой камень, на которомъ высѣчено до 500 тамговъ или печатей, означающихъ вѣроятно мѣсто погребенія, или пребыванія, прежнихъ обитателей степи.

пенъ, мѣстами скалистъ и утесистъ; отъ Сюртусу, береговые увалы начинаютъ постепенно сглаживаться и переходятъ въ низменные мѣста, на всемъ пространствѣ до озера Телекуль-Тата, исключая весьма не многихъ, какъ-то: урочища Кара-Джаръ и Тамгалы-Джаръ, гдѣ находятся крайнія оконечности горъ Тесъ-Булакъ, отраслей Улуту и многихъ другихъ, упирающихся въ правый берегъ Сары-Су.

Ширина ея отъ 2 до 8 сажень. Глубина, въ половодье, простираются до 10 футовъ; въ жаркое время по ней открывается въ верхнихъ частяхъ множество бродовъ, глубиною около фута, отъ устья же рѣчки Сюртусу и до самаго впаденія ея въ Телекуль-Тата она весьма глубока и въ этой части ея удобныхъ переправъ нигдѣ нѣтъ, кромѣ двухъ бродовъ, 1) въ 40 верстахъ ниже урочища Кара-Джаръ, на дорогѣ изъ города Петропавловска въ Акмечеть и 2) въ 90 вер. ниже урочища Тамгалы-Джаръ, на дорогѣ изъ крѣпости Троицкой въ г. Азретъ и Акмечеть.

Дно, мѣстами, песчаное, но болѣе солонцеватое и очень топкое. Теченіе очень быстрое весною, а въ остальное время года тихое, едва примѣтное и въ вершинахъ прерывистое.

Долина, по которой протекаетъ Сары-Су, покрыта множествомъ соляныхъ озеръ, окруженныхъ обширными солончаками, камышомъ, кустарникомъ, кокпекомъ и саксауломъ. Сѣнокосныхъ мѣстъ и подножнаго корму, въ нижнихъ частяхъ рѣки, вовсе нѣтъ, за то мелкій камышъ, кокпекъ и карагайникъ обезпечиваютъ купеческіе караваны во время пути. Вода въ верховьяхъ рѣки и при впаденіи нѣкоторыхъ протоковъ, прѣсная и частию осолодковая, равно какъ и при впаденіи Сары-Су въ Телекуль-Тата, на прочемъ же протяженіи горько-соленая.

5) *Чидерты* получила начало отъ соединенія трехъ рѣчекъ: Чантимесъ-Кара-Су, Кызылтау-Су и Чидерты, вытекающихъ изъ горъ Нарбай, Куу-Чеку, Яманъ и Яхши-Ніязъ; до горы Усакъ-Адыръ течетъ на сѣверъ, далѣе уклоняется къ востоку и, пройдя 155 вер. достигаетъ урочища Джильма, при которомъ круто поворачиваетъ на сѣверо-западъ и пройдя озеро Чаганакъ-Куль, подъ именемъ рѣчки Джавлаулы, впадаетъ въ озеро Денгизъ или Джавлаулы. Все протяженіе ея 398 верстъ, ширина $5\frac{1}{2}$ сажень, глубина отъ 1 до 8 футовъ; дно каменистое и песчано-глинистое, по долині сѣй рѣчки встрѣчаются хорошіе сѣнокосные луга и пахотныя мѣста.

Броды: 1) при устьѣ рѣчки Тогаъ, на дорогѣ изъ Каркаралинскаго приказа въ Акмолы; 2) въ $7\frac{1}{2}$ вер. ниже устья рѣчки Чантимеса; 3) въ 5 вер. выше горъ Кара-Адыръ, 4) у могилы Джайкъ,

при урочищѣ Джильма и 5) при могилѣ Каръ-Кара, въ 5 вер. ниже озера Чаганакъ-Куль.

6) *Рѣчка Селеты*, получаетъ начало свое изъ соединенія нѣсколькихъ ключей, вытекающихъ изъ отдѣльныхъ сопокъ: Куянды, Кара-Оба, Сыра-Оба и урочища Яманъ-Чубаръ, отраслей горъ Эременъ-Тау. Отъ начала своего, до соединенія съ рѣчкою Ащи-Айрыкъ, Селеты течетъ въ плоскихъ берегахъ; здѣсь огибая горы Ичке-Ульмесь, при могилѣ Беркей принимаетъ восточное направленіе, измѣняя оное на сѣверное, къ урочищу Чурюкъ; далѣе снова начинаетъ уклоняться на сѣверо-западъ, обходя горы Каука-Кара-Адырь, течетъ въ высокихъ, скалистыхъ и утесистыхъ берегахъ, раздѣляется близъ урочища Мурунь-Кара-Гай на два рукава, которыми и вливается въ озеро Денгизъ-Куль.

Все протяженіе Селеты до 300 верстъ; ширина отъ 2 до 6 саж. Глубина въ лѣтнее время не превышаетъ 9 футовъ. Берега въ верховьяхъ плоскіе, въ средней части возвышенные, каменистаго и частію песчанаго грунта; въ весеннее время теченіе быстрое; въ это время, на всемъ ея протяженіи, переправы уничтожаются, кромѣ трехъ извѣстныхъ бродовъ: 1) въ $2\frac{1}{2}$ вер. выше впаденія рѣчки Каргалы, 2) въ 10 вер. ниже горъ Маймогары и 3) въ 10 вер. ниже могилы Емюртай; въ прочее же время она течетъ омутами и тихо.

7) *Рѣчка Куланъ-Утмесь* вытекаетъ изъ горъ Аймысыкъ и Айгыръ-Дусалъ, близъ пикета Ескинейскаго, по пикетной дорогѣ между приказомъ Акмолинскимъ и Актаузскимъ укрѣпленіемъ. Главное направленіе ее съ юго-востока на сѣверо-западъ; правый берегъ утесистъ и гористъ, а лѣвый обрывистъ только въ крутыхъ изгибахъ.

Куланъ-Утмесь протекать до 300 верстъ; теченіе весною быстрое, но лѣтомъ бѣжитъ омутами; глубина въ полную воду не превышаетъ 4 аршинъ.

Броды есть во всякое время года: 1) въ 7 вер. ниже могилы Бабыкъ, на дорогѣ изъ приказа Акмолинскаго къ горамъ Улу-Тау, 2) Куланъ-Утмесь, по дорогѣ къ урочищу Карагачъ и 3) при урочищѣ Учъ-Батырь, на караванной дорогѣ изъ округа Акмолинскаго въ Коканъ и Бухару.

8) *Рѣчка Малалъ-Нура* беретъ начало свое изъ горъ Джавъ-Чеку и Кара-Джалъ, течетъ сначала около 116 вер. съ юго-востока на сѣверо-западъ до соединенія съ рѣчкою Ащи-Су (*), отсюда далѣе на

(*) Въ 42 вер. къ сѣверо-востоку отъ устья р. Ащи-Су и въ 80 вер. къ сѣверо-западу отъ приказа Каркаралинскаго, въ вершинѣ одного изъ притоковъ Ащи-Су находятся минеральныя воды, называемыя Джусалинскія по имени сопки, изъ коей онѣ вытекаютъ.

западъ до впаденія рѣчки Кадырбай, откуда еще сдѣлавъ поворотъ на юго-западъ, въ этомъ направленіи, впадаетъ въ рѣку Большую Нуру съ правой стороны. Все протяженіе ея до 250 вер., ширина отъ 5 до 12 сажень. Глубина отъ 3 до 15 футовъ. Дно песчано-каменистое, берега низменные, исключая горныхъ мѣстъ. Весною имѣетъ теченіе быстрое и глубину значительную, такъ что, кромѣ извѣстныхъ мѣстъ, переправы бывають сопряжены съ большими неудобствами.

Броды: 1) при горахъ Конуръ-Тюбе, на дорогѣ изъ приказа Каркаралинскаго въ укрѣпленіе Актаузское, 2) при могилѣ Карачъ, 3) въ $2\frac{1}{2}$ вер. выше сопокъ Джиланды, на дорогѣ изъ приказа Каркаралинскаго къ озеру Ботагора и 4) въ 10 вер. выше могилы Чингизъ, на дорогѣ изъ приказа Каркаралинскаго въ Акмолы.

9) *Р. Токрау* (Токраунъ) получаетъ начало отъ многихъ ключей, вытекающихъ изъ горъ: Бирь-Кара, Ку-Чеку, Кызылъ-Ташъ, Курнетай и многихъ другихъ. Сначала, пройдя въ юго-восточномъ направленіи, около 160 вер., она поворачиваетъ на югъ и недоходя 35 верстъ до озера Балхашъ, скрывается въ пескахъ. Протяженіе ея до 260 верстъ. Ширина незначительна, но весною разливается отъ 1 до 3 вер., почему и переправа чрезъ нее, въ это время, почти невозможна. Берега въ вершинахъ возвышены, а далѣе низменны; долина рѣчки Токрау, въ нѣкоторыхъ только мѣстахъ, изобилуетъ сѣнными угодьями и подножнымъ кормомъ.

10) *Рѣчка Абуга*, вытекаетъ изъ горько-солевыхъ озеръ и солончаковъ, недалеко отъ озера Наурзума. Пройдя подъ именемъ Абугана, или Верхней Абуги, около 55 вер., впадаетъ въ озеро Убаганъ-Денгизъ. Выйдя изъ этого озера, подъ именемъ Нижней Абуги, въ сѣверномъ направленіи доходитъ до рѣки Тобола и вливается въ него съ правой стороны, противъ крѣпости Звѣриноголовской; протяженіе ея до 270 верстъ.

На разстояніи 190 вер., или отъ озера Косъ-Куля до устья рѣчки Бюйрюкты-Талъ, Абуга отдѣляетъ Киргизовъ подвѣдомственныхъ сибирскому начальству отъ Киргизовъ оренбургскаго вѣдомства.

Бродовъ очень много, примѣчательные изъ нихъ: 1) при озерѣ Косъ-Куль, на дорогѣ изъ крѣпости Звѣриноголовской, на караванномъ трактѣ въ Бухарію и Ташкентъ; 2) въ 6 верстахъ выше могилы Джимагулъ; 3) Кара-Уткуль, при могилѣ Дюненбай и 4) Кіа-Уткуль въ 2-хъ вер. выше могилы Бай-Тюря.

11) *Рѣчка Чаганка* (Долонка) составляется изъ нѣсколькихъ ключей, вытекающихъ изъ горъ: Чингизъ, Машанъ, Кенды-Чеку, Ар-

чалы, Джавлаулы и другихъ; въ началѣ теченія своего имѣетъ направленіе на сѣверо-западъ; потомъ, измѣнивъ его на сѣверо-востокъ и на сѣверъ, вливается въ рѣку Иртышъ, пробѣжавъ всего отъ истока около 250 верстъ. Ширина и глубина ея незначительны.

Броды: 1) въ 5 вер. выше впаденія ея въ Иртышъ; 2) въ 6 $\frac{1}{2}$ вер. выше предыдущаго; 3) при сопкѣ Кара-Башъ, въ 35 вер. отъ Иртыша, на дорогѣ къ соляному озеру Кара-Башъ и 4) при сопкѣ Атымтай.

12) *Рѣчка Чаглинка* (Кылчакты) образуется изъ соединенія ключей, вытекающихъ изъ горъ Джиланды и Атабай-Су. Пройдя по направленію на сѣверо-востокъ 160 вер., она впадаетъ въ озеро Большое-Чаглы, или Денгизъ-Куль, ширина ея отъ 3 до 8 и болѣе сажень. Глубина отъ 1 до 3 аршинъ. Дно песчано-каменистое и частью иловатое. Берега песчано-глинистые, крутые и покрыты хорошими сѣнокосами и изрѣдка поросли въ верховьяхъ рѣчки сосновымъ, а далѣе таловымъ лѣсомъ. Вода прѣсная и содержитъ въ изобиліи щукъ, окуней, карасей и чебаковъ, ловлею которыхъ занимаются жители Кокчетавскаго приказа. Сообщеніе чрезъ Чаглинку производится весною, только въ извѣстныхъ мѣстахъ, когда же вода вступаетъ въ настоящее свое русло, то броды открываются почти на каждой верстѣ ея теченія.

Мосты: 1) При пикетѣ Азатскомъ, на дорогѣ изъ г. Петропавловска въ Кокчетавскій приказъ; 2) близъ горы Чадъ, въ разстояніи отъ Кокчетавскаго окружнаго приказа не далѣе 6 верстъ. Примѣчательнѣйшіе броды: 1) въ 20 вер. отъ устья, на дорогѣ изъ г. Петропавловска въ Ташкенію, бродъ этотъ называется Дау-Кара; 2) въ 9 верстахъ выше брода Дау-Кара и 3) въ 2 $\frac{1}{2}$ вер. отъ мостика у горы Чадъ.

13) *Рѣчка Атбасаръ*, беретъ начало свое ключами, изъ горъ Атабай-Су и Зерендовъ; соединившись съ рѣчкой Джебой у горъ Яхши и Яманъ-Сандыкъ-Тау, получаетъ названіе Атбасара; протекиши всего до 155 вер., впадаетъ въ рѣку Ишимъ съ правой стороны; глубина ея 3 арш., ширина отъ 4 до 10 сажень. При полноводіи сплавляется по ней строевой лѣсъ изъ Сандыктавскаго бора въ станицы, расположенныя на нижнихъ частяхъ этой рѣчки, и далѣе внизъ по рѣкѣ Ишиму. Бродовъ очень довольно, исключая весенняго времени.

14) *Р. Чаръ-Чубанъ* беретъ начало свое въ Калбинскомъ хребтѣ изъ горъ Балта-Кара и Джендыбай, течетъ на разстояніи 155 вер. до горъ Дельбегетей на сѣверо-западъ, потомъ поворачивъ на сѣверъ

впадаетъ противъ Талицкаго редута, съ лѣвой стороны, въ рѣку Иртышъ. Ширина отъ 5 до 8 саж.; глубина отъ 2 до 6 футовъ.

Броды: 1) При могилѣ Омюръ въ 15 вер. отъ устья Чаргубанъ на зарѣчной дорогѣ изъ г. Усть-Каменогорска въ г. Семиполатинскъ; 2) при могилѣ Кара-Бала на караванной дорогѣ изъ селенія Кокпектинскаго въ г. Семиполатинскъ; 3) при могилѣ Бай-Тогой; 5 и 6) на 12 и 15 вер. ниже пикета Караджальскаго, первый на пикетной дорогѣ изъ селенія Кокпектинскаго въ городъ Устькаменогорскъ, а второй на караванной дорогѣ въ г. Семиполатинскъ.

15) *Рѣчка Кокпекты* (Кокбукты и Кокпекъ) беретъ начало свое изъ плоскаго хребта и отдѣльныхъ горъ Абралы, Караганды и Кусь-Мурунъ, пройдя 155 верстъ въ различныхъ направленіяхъ, она достигаетъ урочища Джюсъ-Агача, находящагося отъ озера Нортъ-Зайсана въ 35 вер. Здѣсь русло ея теряется въ пескахъ и солончакахъ, посредствомъ которыхъ она соединяется съ озеромъ Нортъ-Зайсаномъ. Ширина ея отъ 2 до 7 сажень. Средняя глубина 4 фута. Дно песчано-глинистое и солонцеватое.

Берега въ вершинахъ крутые и каменисто-утесистые, далѣе низменные, имѣютъ песчано-каменистый и солонцевато-глинистый грунтъ; поросли таловымъ лѣсомъ и кустарникомъ, теченіе тихое. Весною Кокпекты разливается и наводняетъ, окружающую долину не болѣе какъ на 100 саж. въ ширину. Долина, по которой протекаетъ рѣчка до укрѣпленія Кокпектинскаго, очень стѣснена отраслями горъ Кандыгататай и Кысь-Муруна; отсюда же начинается постепенно разширяться, особенно съ лѣвой стороны; хорошо обработана жителями селенія и нѣкоторыми Киргизами для посѣва хлѣба; изобилуетъ сѣнокосными мѣстами. Вода, до урочища Джюсъ-Агача, прѣсная, а отсюда до самаго впаденія въ Зайсанъ солонцеватая.

Броды, служащіе постояннымъ сообщеніемъ находятся: 1) Въ 52 вер. ниже урочища Джюсъ-Агачъ, на Китайскомъ пикетномъ трактѣ; 2) при урочищѣ Джюсъ-Агачъ, на дорогѣ изъ Кокпектинскаго селенія на Китайскіе пикеты; 3) въ 20 вер. ниже селенія Кокпектинскаго, при могилѣ Кайга, на дорогѣ изъ г. Устькаменогорска въ Китайскіе города: Кульджу и Чугучакъ и 4) при самомъ селеніи Кокпектинскомъ, на пикетномъ трактѣ изъ г. Устькаменогорска въ Кокбукты.

16) *Рѣчка Аягузъ*, получила начало изъ юго-восточной оконечности хребта Тарбогатайскаго, течетъ на сѣверо-западъ, на разстояніи 104 верстъ, до устья рѣчки Балта-Кара, стѣсненная отраслями Чингизскаго хребта, до приказа Аягузскаго; здѣсь принявъ юж-

ное направлѣніе и пробѣжавъ до 150 вер., изливается въ озеро Балхашъ. Ширина ея 10 сажень; средняя глубина 4 фута.

Мостовъ нѣтъ; броды: 1) при приказѣ Аягузскомъ на дорогѣ въ Кульджу и Чугучакъ и 2) по пикетному тракту изъ Аягуза въ Копаль.

17) *Рѣка Лепса* вытекаетъ изъ сѣвѣжнаго хребта Алатау двумя источниками и течетъ сначала въ сѣверо-западномъ направленіи, на разстояніи 120 вер., которое смѣняется западнымъ, въ послѣднемъ Лепса пройдя 135 вер. впадаетъ въ озеро Балхашъ. Рѣка эта, по широтѣ своей, простирающейся до 50 сажень и по глубинѣ до 9 арш., можетъ быть способна къ судоходству; для переправы чрезъ нее при пикетѣ Лепсинскомъ устроены паромъ.

18) *Рѣчка Біень* вытекаетъ изъ горъ Алатау, на протяженіи 100 вер., направлѣніе имѣетъ на сѣверо-западъ. Съ половины своего теченія, она разбивается на два рукава: лѣвый извѣстенъ подъ именемъ Кульденъ-Біень, а правый — Біень и оба они, теряются въ пескахъ. Верхняя половина рѣчки течетъ въ горномъ пространствѣ, а нижняя въ равнинахъ (*).

19) *Рѣчка Кызылъ-Агачъ*, начало свое беретъ изъ небольшого болота, лежащаго въ долинѣ Дженке и другихъ ключей, текущихъ изъ горъ Алатау. Сначала она проходитъ въ плоскихъ возвышеніяхъ, имѣя большею частію обрывистыя и скалистыя берега, песчано-каменистаго и каменистаго грунта; чрезъ 35 вер. разрѣзавъ горы Кызылъ-Агачъ, входитъ на равнину и идетъ до песковъ Балхаша, въ которыхъ совершенно теряетъ свое теченіе. Направлѣніе имѣетъ на сѣверо-западъ. Бродовъ, исключая весенняго время ни очень довольно.

20) *Рѣка Караталъ*, образуется изъ трехъ рѣчекъ: Кары, Чаджи и Текли-Айрыкъ, получившихъ начало свое изъ горъ Біень-Чурукъ, лежащихъ на отрогѣ Алатавскаго хребта, пройдя около 110 верстъ горнымъ пространствомъ, въ сжатыхъ, утесистыхъ берегахъ, имѣя сначала направлѣніе на западъ, и сдѣлавъ потомъ крутой поворотъ на сѣверъ выходитъ на равнину, разбившись въ ней на нѣсколько рукавовъ, и снова въ западномъ направленіи, пройдя до 200 вер., тремя устьями впадаетъ въ озеро Балхашъ. Разливъ бываетъ весною, отъ 20 и до 250 саж., а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ и до 4-хъ вер. Дно рѣки каменистое, теченіе чрезвычайно быстрое, такъ что вода

(*) Въ верстѣ отъ нее по лѣвую сторону, при пикетѣ Арасанскомъ, находится минеральный ключъ, съ устроенными въ нынѣшнемъ году ваннами.

стремленіемъ своимъ катить по дну тяжелые камни и переправа въ это время года совершенно невозможна. Лучшіе броды бываютъ въ лѣтнее время, при пикетѣ Каратальскомъ, и въ 2-хъ вер. выше устья рѣчки Балыкты.

21) *Рѣка Кокъ-Су*, образуется изъ соединенія рѣчекъ Корунъ и Куталъ, вытекающихъ изъ отраслей Алатавскаго хребта, почти на-всѣмъ протяженіи течетъ въ скалистыхъ горахъ, только при выходѣ изъ нихъ на 30 вер. идетъ по равнинѣ, до впаденія своего въ рѣку Кара-Талъ. Дно имѣетъ каменистое, быстрота теченія на всѣмъ протяженіи, подобна водопаду. Извѣстнѣйшіе броды: при урочищѣ Учъ-Куянды и Тогузъ-Торау (9 протоковъ), на караванныхъ дорогахъ изъ Копала въ Кульджу и Кошкаръ.

22) *Рѣка Или* беретъ начало свое въ Китаѣ, имѣетъ направленіе съ востока на западъ, и нѣсколькими рукавами вливается въ озеро Балхашъ. Рѣка эта большую часть сопровождается песками, которые начинаются по правому берегу отъ города Кульджи и тянутся до устья рѣчки Толгаръ, отсюда же на разстояніи 50 вер. внизъ до мыса Мынъ-Булакъ рѣка идетъ, какъ бы пробиваясь, сквозь каменные утесы, и миновавъ сказанный мысъ, отъ рѣчки Курту слѣдуетъ уже сплошными песками.

Ширина рѣки отъ 120 до 250 сажень, глубина отъ 2 $\frac{1}{2}$ до 8-ми аршинъ. Дно песчано-пловатое; берега песчаные и частью каменистые, изрѣдка поросшіе камышемъ и тальникомъ. Бродовъ въ лѣтнее время два: Угузъ-Уткуль и Кайсаликъ-Уткуль, на караванныхъ путяхъ въ Кошкарію и Коканъ, первый болѣе удобенъ, чѣмъ второй.

О з е р а .

Киргизская степь Западной Сибири, покрыта, по приблизительному исчисленію 2,466 озерами, но это число измѣняется, нѣкоторые изъ нихъ, среди лѣта, отъ продолжительныхъ сильныхъ жаровъ, вовсе высыхаютъ, другія обращаются въ болота и топкія, смрадные грязи; а весною, отъ большаго стока снѣговыхъ водъ, на низменныхъ мѣстахъ образуются, на время, новыя.

Озера Киргизской степи, по качеству ихъ, можно раздѣлить на четыре рода: прѣсныя, горькія, горько-соленыя и соленыя, изъ коихъ первыя изобилуютъ, въ большемъ или меньшемъ количествѣ, разною рыбою, другія два разряда не доставляютъ никакихъ выгодъ и замѣчательны только по своей величинѣ, послѣдніе же служатъ до-вольствіемъ для Киргизовъ и приносятъ небольшую прибыль казнѣ,

состоящую въ пошлинѣ, собираемой съ вывозящихъ соль казаковъ и крестьянъ.

Примѣчательнѣйшія изъ всѣхъ этихъ озеръ слѣдующія.

Иртышныя озера.

1) *Норъ-Зайсанъ*, лежитъ въ китайскихъ владѣніяхъ, близъ восточной границы степи, въ 80 вер. на юго-востокъ отъ укрѣпленія Кокпектискаго, занимаетъ собою пространства 3,763 кв. вер., имѣя длины отъ востока къ западу болѣе 120, наибольшей ширины около 60 верстъ. Глубина его отъ 1 до 2 сажень, берега плоскіе, имѣющіе дресвяную, песчаную и иловатую почву; изъ нихъ сѣверный и особенно юго-западный поросли камышемъ, послѣдній до такой степени, что доступъ къ озеру, съ этой стороны, возможенъ только въ немногихъ мѣстахъ. Съ юго-восточной стороны Норъ-Зайсанъ принимаетъ въ себя весьма значительную рѣку, именуемую Верхнимъ или Чернымъ Иртышемъ, а на западъ выпускаетъ ее, подъ именемъ Иртыша; съ югозападной же стороны это озеро принимаетъ рѣчки: Джетымаръ, Куянды, Карбуга-Базаръ, Базаръ, Бугастъ и Кокпекты, которая первоначально проходитъ чрезъ озеро Клы.

Въ немъ водится въ большомъ количествѣ разная рыба, какъ-то: стертры, стерляди, (*) лзи, таймени, нельмы, щуки, налимы, окуни, ускачи и многія другія, мелкихъ породъ, рыбы. На немъ ежегодно производятся рыбные промыслы сибирскими казаками и крестьянами, за малую пошлину, платимую Китайцамъ; пошлина эта платится имъ рыбобою же, солью и разными вещами, а по сему, при этомъ озерѣ, заведена войсковая казачья рыбалка, которая ежегодно приноситъ доходу войску болѣе 25,000 руб. ассигнаціями. Вода въ озерѣ вкусная и здоровая.

2) *Балхашъ*, находится въ юго-восточной части Киргизской степи, въ 150 вер. отъ Аягузскаго приказа; со всѣхъ сторонъ окружено бесплодными песками и глинисто-солонцеватымъ грунтомъ, отчасти поросшимъ камышами, служащими гнѣздилищемъ хищныхъ звѣрей: тигровъ и барсовъ. Съ сѣверной стороны, оно принимаетъ въ себя рѣки Аягузь и Токрау (Токраунъ), а съ южной Или-Караталъ, и Лепсу. Длина озера Балхаша простирается до 450 вер.; ширина и поверхность съ точностію неизвѣстны, по случаю непроизведенной около него рекогносцировки, а равно по недостатку свѣденій, по въ

(*) Зайсанская стерлядь, по пріятности вкуса, предпочитается добываемой въ другихъ мѣстахъ Сибири.

постоящемъ 1852 году предполагается отрядить экспедицію, для изслѣдованія всего Семирѣчинскаго и Илійскаго края и въ особенности озера Балхаша, послѣ чего оно будетъ описано подробно.

3) *Мамай* лежитъ въ 130 вер. къ сѣверо-востоку отъ пикета Аманташскаго, въ окружности имѣетъ 26 вер., длины и ширины по 8 вер. Берега частію отлогіе, частію крутые, имѣющіе песчано-глинистую почву и, съ сѣверной стороны, поросшіе камышемъ. Съ западной стороны оно принимаетъ въ себя рѣчку Татымбетъ, вытекающую изъ горъ Кара-Батырь. Глубина его 7 аршинъ. Вода въ немъ осолодковатая и въ пищу только въ крайности можетъ быть употребляема.

Это озеро прежде славилось изобиліемъ рыбы, въ особенности окуней и карасей, для ловли коей прѣзжали казаки изъ многихъ мѣстъ Сибирской линіи; нынѣ же, по значительномъ уменьшеніи воды, совершенно утратило свое богатство рыбою.

4) *Кургалджинъ* лежитъ почти въ 140 вер. къ юго-западу отъ приказа Акмолинскаго. Занимаетъ собою пространства 480 кв. верстъ. Длина его отъ сѣверо-запада къ юго-востоку около 30-ти, наибольшая ширина 22, окружность болѣе 120 верстъ. Берега съ сѣверо-восточной стороны отлоги, круты и нѣсколько обрывисты, а съ западной ровные; они вообще имѣютъ песчано-иловатую почву. На юго-востокѣ оно принимаетъ въ себя, а на западѣ снова выпускаетъ рѣку Нуру, которая, раздѣлившись на два протока, впадаетъ въ озеро Ленгизъ.

Вода въ озерѣ, при впаденіи рѣки Нуры, прѣсная, а въ прочихъ мѣстахъ осолодковатая, во время же сильныхъ вѣтровъ, вкусъ ея измѣняется и дѣлается солоноватымъ, отъ чего она къ употребленію въ пищу дѣлается мало-годною. Въ этомъ озерѣ водятся: щуки, окуни, караси, лени и чебаки.

На небольшихъ островахъ этаго озера и въ камышахъ Киргизы имѣютъ зимнія кочевья.

5) *Озера Кокчетау* — *Чалжаръ* (Чебачи), составляя собою цѣпь большихъ и малыхъ озеръ, которыя тянутся отъ пикета Джаны-Суйскаго къ юго-западу и весною соединяются между собою, посредствомъ многихъ протоковъ; прежде эти озера составляли одно; изъ нихъ два большія, юго-восточными берегами своими, омываютъ горы Кокчетау. Длина юго-западнаго изъ нихъ простирается до 9-ти, самая большая ширина $2\frac{1}{2}$ версты. Другое же самое сѣверо-восточное, имѣетъ длины 7-мъ, а ширины отъ 3-хъ до 7-ми вер.; на немъ находится 7 малыхъ острововъ. Берега сихъ озеръ, съ юго-восточ-

ной стороны, высокіе и каменисто-скалистые, поросли сосновымъ лѣсомъ; а съ прочихъ сторонъ плоскіе; они имѣютъ песчано-каменистую и глинистую почву. Глубина нѣкоторыхъ озеръ доходитъ до 20 аршинъ. Вода во всѣхъ хорошая. Въ нихъ водятся: язи, окуни, щуки, караси и чебаки, въ большомъ количествѣ.

6) *Большое Чапы* (Денгизъ-Куль) находится въ 90 вер. къ сѣверо-востоку отъ приказа Кокчетавскаго, занимаетъ собою пространства 285 кв. вер., длина его отъ сѣвера къ югу 25, а самая большая ширина 20, окружность около 100 верстъ. Глубина не болѣе 3 сажень, берега съ сѣверной стороны крутые, а съ южной отлогіе и изобилуютъ сѣнокосными лугами. Дно иловатое, а къ берегамъ находятся песчанья отмели. Съ юго-востока оно поросло густымъ камышемъ. На югѣ принимаетъ рѣчку Чаглинку (Колчакты), а на сѣверной сторонѣ имѣетъ ложину, посредствомъ коей, во время весны, сливается съ озеромъ Акъ-Башемъ. На немъ находится островъ, именуемый Кабанимъ, длина котораго слишкомъ 5 вер., а ширина болѣе версты. Въ этомъ озерѣ водятся: щуки, окуни, чебаки, караси и лени, ловъ оныхъ производится во весь годъ крестьянами и казаками, пріѣзжающими изъ разныхъ мѣстъ.

7) *Чалкаръ* (Больш. Айртавъ), находится въ 37-ми вер. къ западу отъ приказа Кокчетавскаго, занимаетъ собою пространства 37 кв. верстъ. Длина его, отъ сѣверо-востока къ юго-западу болѣе $12\frac{1}{2}$, самая большая ширина 5-ть, меньшая 2 версты, окружность 37 вер., глубина до 37 аршинъ, берега мѣстами отлогіе, и крутые, даже обрывисто-каменистые, имѣющіе и песчано-глинистую и песчано-каменистую почву, съ юго-восточной стороны оно омываетъ горы Айръ-Тау, поросшіе сосновымъ лѣсомъ.

При восточномъ концѣ на немъ находятся два малые островка, поросшіе сосновымъ лѣсомъ. Съ западной стороны, оно принимаетъ въ себя протокъ, соединяющій это озеро съ озеромъ Лобановымъ, и пересѣкающій собою цѣпь горъ Айръ-Тау. Въ Чалкарѣ водятся: язи, щуки, окуни, чебаки и караси, коихъ ловятъ пріѣзжающіе сюда казаки и крестьяне, во всякое время.

8) *Копчи* (Иманъ-Куль) находится отъ приказа Кокчетавскаго къ юго-западу въ 47 вер. занимаетъ собою пространство $39\frac{1}{2}$ кв. вер. длина его отъ сѣверо-запада къ юго-востоку около 13, самая большая ширина $4\frac{1}{2}$, а наименьшая болѣе 2 верстъ. Окружность 34 вер., глубина 30 аршинъ, дно песчаное, берега частію отлогіе, частію каменистые, прилегающіе къ сѣверной покатости горъ Иманъ-Тау, они имѣютъ солонцоватую, песчано-глинистую и песчано-камени-

стую почву; сѣверные изобилуютъ сѣнокоснымъ лугомъ, а юго-восточные поросли березовымъ и сосновымъ лѣсомъ. На восточномъ концѣ озера, находится небольшой островъ съ утесистыми берегами, поросшій сосновымъ лѣсомъ, который есть нечто иное, какъ вершина каменистой горы, поднимающейся со дна озера. Съ востока, оно принимаетъ въ себя небольшую рѣчку Бабыктъ, имѣющую теченіе только весною. На югѣ, оно даетъ начало рѣкѣ нижнему Бурлуку, впадающему въ рѣку Ишимъ. Въ немъ водятся: язи, щуки, окуни, караси и чебаки; ловъ оныхъ производится во всякое время года, казаками Кокчетавскаго приказа.

9) *Якши-Янгызтавъ* находится отъ пикета Айдабульскаго въ 34 вер. къ сѣверо-западу, занимаетъ собою пространства 37 кв. верстъ. Южнымъ берегомъ омываетъ горы Якши-Янгызъ-Тау. Длина его отъ востока къ западу 8, самая большая ширина 6, а наименьшая 4 версты; окружность 34 вер.; глубина, по увѣренію рыболововъ, простирается до 35 арш.; берега крутые, имѣющіе песчано-каменистую почву. Дно песчаное, покрытое множествомъ большихъ камней. Съ сѣверо-восточной стороны озеро принимаетъ рѣчку Кара-Су, а на юго-западѣ даетъ начало рѣкѣ Акканъ-Бурлуку. Въ немъ водятся: язи, щуки, окуни, чебаки и караси, которыхъ ловятъ только зимою, по причинѣ большой глубины озера.

10) *Большой Тиренкулъ* находится въ 47 верстахъ на западѣ отъ пикета Аманъ-Тузскаго; имѣетъ фигуру неправильнаго эллипсиса; занимаетъ пространства 62 кв. вер. Длина его отъ сѣверо-запада къ юго-востоку, около 12; самая большая ширина 7, окружность 30 верстъ. Глубина болѣе 4 сажень; берега возвышенно-крутые и ровные, съ юго-западной стороны поросли густымъ камышемъ и изобилуютъ сѣнокосными лугами, дно песчаное. Вода въ Тиренкулѣ прѣсная, въ немъ водятся: язи, щуки, чебаки и караси.

11) *Улу-Куль* лежитъ на правой сторонѣ рѣки Ишима, недалеко отъ устья рѣчки Акканъ-Бурлука; въ окружности имѣетъ 18 вер., глубина до 2 сажень, берега крутые, имѣющіе почву, состоящую изъ песку, глины и дресвы; дно песчаное; въ немъ водятся: караси и лини.

12) *Якши-Яръ-Куль* находится отъ бывшаго пикета Ершовскаго, въ 70 вер. къ юго-востоку, занимаетъ собою пространства 23 кв. вер. Длина его отъ сѣвера къ югу 6, самая большая ширина 5, окружность 17 верстъ, глубина до 5 аршинъ. Дно песчаное; берега съ юго-восточной стороны крутые, а съ сѣверо западной плоскіе; они имѣютъ песчано-глинистую почву. Въ озерѣ водится довольно карасей.

13) *Чалкаръ* лежитъ около 80 вер., къ юго-востоку отъ быв. приказа Аманъ-Карагайскаго; занимаетъ собою пространства 141 кв. верстъ, берега его отлогіе, имѣющіе песчано-глинистую почву, къ сѣверу изобилуютъ сѣнокосными лугами; дно иловатое, глубина не превышаетъ 3 саж. Весною оно разливается отъ большого стремленія воды изъ рѣчки Кайбогоръ, впадающей съ западной стороны, которая лѣтомъ, въ иныхъ мѣстахъ, пересыхаетъ и на ложѣ своемъ оставляетъ цѣпь малыхъ озеръ. Въ Чалкарѣ водится много карасей.

14) *Сары-Куль* находится въ 125 вер. къ югу отъ крѣпости Прѣсногорковской, занимаетъ пространства 39 кв. верстъ; длины отъ сѣвера къ югу 11, самой большой ширины 6, въ окружности 26 вер., глубина 8 аршинъ; берега отлогіе и мѣстами крутые, имѣющіе песчано-глинистую почву, дно песчаное. Весною отъ снѣговыхъ водъ, оно разливается во всѣ стороны до $2\frac{1}{2}$ верстъ. Въ немъ водится довольно карасей, ловомъ коихъ занимаются казаки Сибирской линіи.

15) *Телекуль-Тата* находится въ юго-западной части, западнымъ своимъ концемъ прилегаетъ къ землѣ, занимаемой Киргизами, подвѣдомственнымъ Оренбургскому начальству, состоитъ изъ нѣсколькихъ большихъ и малыхъ озеръ, соединенныхъ между собою займищами, камышами и солончаками; въ окружности имѣетъ болѣе 100 вер.; дно иловатое, берега отлогіе, имѣющіе песчано-глинистую и солонцеватую почву, отчасти окруженные луговыми мѣстами; съ сѣверо-восточной стороны принимаетъ въ себя воды двухъ большихъ рѣкъ: Чуй и Сары-Су; оно сохраняетъ, во всякое время года, воду въ большомъ количествѣ, и имѣетъ очень много рыбы. Глубина его неизвѣстна. Весною, отъ притока, впадающихъ въ него рѣкъ и снѣговыхъ водъ, оно выступаетъ изъ береговъ и потопляетъ на короткое время всю долину, лежащую близъ песковъ, именуемыхъ Арыкъ-Кумъ, и между рѣками Чуй и Сары-Су. На восточной сторонѣ сего озера, большое пространство степи покрыто кустарникомъ, называемымъ Саксеуломъ, который проходитъ полосою въ 30 вер. ширины до рѣки Сыръ-Дарья и за нею, расширяясь болѣе и болѣе, идетъ по рѣкѣ Яны-Дарьѣ.

Это озеро, по богатству въ его окрестностяхъ подножнаго корму для скота, хорошей водѣ и множеству камышей, почитается лучшимъ мѣстомъ на голодной степи и весьма удобно для лѣтнихъ и зимнихъ киргизскихъ кочевковъ.

ГОРЬКІЯ ОЗЕРА.

1) *Кара-Соръ* находится въ сѣверо-восточной части въ 50 вер. къ сѣверу отъ приказа Каркаралинскаго, занимаетъ пространства 203

кв. версты. Длина его отъ сѣверо-востока къ юго-западу болѣе 40, самая большая ширина 7, а наименьшая $1\frac{1}{2}$ вер.; окружность безъ мысовъ 100 вер.; глубина весною доходитъ до 3 аршинъ, берега имѣютъ плоскіе, имѣющіе солонцеватую почву, дно солонцевато-ило-ватое. Съ юго-восточной стороны, озеро принимаетъ въ себя рѣчки: Куянымъ-Карасу, Талды, Каркаралинку и Джавлы, которыя теченіе имѣютъ лишь весною, во время лѣта во многихъ мѣстахъ пересыхаютъ и вода остается только въ глубокихъ мѣстахъ.

2) *Денгизъ* (Горькое) въ сѣверо-западной части, находится въ 150 вер. къ югу отъ города Омска, занимаетъ пространства 1,087 кв. вер. Длина его отъ сѣверо-запада къ юго-востоку 68, самая большая ширина 24, а наименьшая 8 верстъ, окружность безъ малыхъ мысовъ 185 вер.; глубина, по увѣренію Киргизовъ, простирается до 6 сажень; дно солонцеватое и частью песчаное; берега съ сѣверо-восточной стороны крутые, имѣющіе песчаную почву, а съ юго-западной плоскіе съ солонцеватой почвой, которая къ югу занимаетъ большое пространство и затопляется водою при сильныхъ сѣверныхъ вѣтрахъ; съ южной стороны оно принимаетъ въ себя рѣчки Селету и Кызынъ-Кара-Су. На немъ находится, близъ береговъ, значительное число малыхъ острововъ и мелей.

3) *Эбейты* (Горькое) находится въ 30 вер. къ юго-западу отъ крѣпости Покровской; занимаетъ пространства 107 кв. верстъ. Длина его отъ сѣвера къ югу 13, самая большая ширина около 11, окружность слишкомъ 38 вер.; глубина около 5 арш.; берега крутые, имѣющіе песчано-глинистую почву и окруженные солонцеватыми мѣстами. Въ юго-восточный его половинѣ, лежитъ плоскій, низкій и голый полуостровъ, а къ сѣверу отъ него—островъ, одинаковаго наименованія съ озеромъ, имѣющій длины около 4 верстъ, ширины около 300 сажень, крутые берега, поросшіе березовымъ лѣсомъ и вишневымъ кустарникомъ. Весною это озеро разливается во всѣ стороны на $2\frac{1}{2}$ версты; съ юга принимаетъ въ себя рѣчку Чаглинку, которая течетъ только весною, а лѣтомъ, во время жаровъ, во многихъ мѣстахъ пересыхаетъ и вода остается только въ глубокихъ мѣстахъ.

4) *Кокъ-Сенгиръ-Соръ*, находится отъ озера Денгизъ въ 84 вер. къ юго-западу, занимаетъ пространства 54 кв. версты. Длина его отъ сѣверо-востока къ юго-западу около 12, самая большая ширина $6\frac{1}{2}$, а наименьшая $1\frac{1}{2}$ вер., окружность 36 вер.; глубина неизвѣстна, дно солонцеватое; берега болѣе ровные, исключая южнаго, у коего цѣпь сопотъ Кокъ-Сенгиръ оканчивается каменистымъ утесомъ; они имѣютъ солонцеватую и каменистую почву. Съ юго-западной стороны, озеро

принимаетъ въ себя рѣчку Кокъ-Сингиръ-Кара-Су, текущую съ плоской возвышенности.

5) *Денгизъ* лежитъ болѣе чѣмъ въ 120 вер. къ юго-западу отъ приказа Акмолинскаго; занимаетъ пространства 1,773 кв. версты. Длина его отъ сѣверо-востока къ юго-западу 85, самая большая ширина 35, а наименьшая $2\frac{1}{2}$ вер., окружность болѣе 300 версты. Дно песчано-глинистое и частью солонцеватое, берега съ сѣверной стороны мѣстами возвышенныя, а съ прочихъ ровныя, имѣющія солонцеватую почву, которая простирается значительное пространство къ востоку и югу. Съ восточной стороны оно принимаетъ рѣку Нуру двумя рукавами: первый изъ нихъ вливается въ губу, именующую Асау-Балыкъ, а второй по соединеніи съ рѣчкою Кокъ, впадаетъ въ самый Денгизъ; на этомъ озерѣ находятся 4 острова, изъ нихъ примѣчательный Чиликты (Ракитный) длиною до 17, а шириною до 5 версты.

ГОРЬКО-СОЛЕННЫЕ ОЗЕРА.

Въ юго-восточной части:

1) *Джаланащъ-Куль* лежитъ близъ самой границы Китайскаго государства, занимаетъ собою пространства 19 кв. вер. Длина его отъ сѣверо-запада къ юго-востоку $7\frac{1}{2}$, самая большая ширина 5, окружность 19 версты; дно песчано-иловатое; берега плоскія, имѣющія также песчано-иловатую почву и поросшія мелкимъ камышемъ; простирающимся къ сѣверу подъ именемъ Уланъ-Куль, до озера Кызыль-Тузь (соленого) находящагося въ Китайскихъ владѣніяхъ.

Джеланащъ-Куль принимаетъ въ себя двѣ рѣчки Теректы, изъ коихъ первая вытекаетъ съ юго-западной стороны изъ хребта горъ Барлыкъ, а вторая съ юго-восточной, изъ сѣжнаго хребта Ала-Тау. На сѣверо-западномъ берегу его находится небольшой сосновый лѣсъ, называемый Турунгу-Агачъ; изъ рыбъ водится въ немъ одна маринка.

2) *Кичи-Ала-Куль*, лежитъ въ $16\frac{1}{2}$ вер. на сѣверо-западъ отъ озера Джеланащъ-Куль, занимаетъ пространства 94 кв. вер. Длина его отъ сѣверо-запада къ юго-востоку 19, самая большая ширина 9, а наименьшая $2\frac{1}{2}$ вер., окружность 45 вер.; глубина не извѣстна, дно песчаное; берега плоскія, имѣющія песчано-иловатую почву и изрѣдка поросшую мелкимъ камышемъ. Съ сѣверо-восточной стороны, весной, оно принимаетъ въ себя рѣчку Чурчуть, вытекающую изъ хребта горъ Барлыкъ, лежащаго въ Китайскихъ владѣніяхъ; изъ рыбъ водится въ немъ одна маринка и то въ маломъ количествѣ.

Кичи-Ала-Куль и Ала-Куль некогда составляли одно озеро, но съ давняго времени, по увѣренію близъ него кочующихъ Киргизовъ, раздѣлились узкимъ перешейкомъ, называемымъ Нарынъ-Узакъ, длина коего простирается до 14 вер., а ширина отъ 25 до 120 саж.; онъ имѣетъ песчано-каменистую почву.

3) *Ала-Куль* лежитъ на сѣверо-западѣ отъ озера Кичи-Ала-Куля, состоитъ изъ двухъ озеръ, соединенныхъ небольшимъ проливомъ, длиною около одной версты и занимающихъ собою пространства 1,674 кв. вер. Длина большого отъ сѣверо-запада къ юго-востоку 55, самая большая ширина 40 вер.; а меньшаго длина отъ сѣверо-востока къ юго-западу 21, самая большая ширина 8 вер., а меньшая около 400 саж.; окружность, со вдавшимися мысами и заливами, перваго 270, а втораго 60 вер.; глубина ихъ около 2 саж.; дно песчано-каменистое; берега плоскіе, изрѣдка поросшіе камышемъ и имѣютъ песчано-каменистую и солонцеватую почву. Они принимаютъ въ себя съ сѣверо-восточной стороны рѣчки: Урджаръ, Хатынъ-Су, Емель и Тасты; вытекающія первыя три изъ Тарбогатайскаго хребта, а послѣднія изъ горъ Барлыкъ и Акчетау, а съ юго-западной стороны рѣчки Яманты-Су и Сулу-Терекъ, большое озеро на сѣверо-восточной сторонѣ, оно имѣетъ одинъ полуостровъ, длиною въ 10 вер., а шириною отъ 150 саж. до 6 верстъ.

На немъ находятся сопки Байба-Гыль-Тюбе, близъ него лежитъ островъ, называемый Араль-Тюбе, съ значительнымъ числомъ сопокъ, одинаковаго наименованія съ островомъ. Длина его болѣе 4 вер., а ширина отъ 60 саж. до 1½ вер.; въ озерѣ водится одна маринка. Къ востоку отъ Ала-Куля, близъ восточной границы степи, въ Китайскихъ владѣніяхъ находятся минеральныя воды, именуемая Арасанъ-Булакъ, при коихъ еще видны, остатки бывшей курмирии, построенной Ханомъ-Голданомъ.

4) *Сасыкъ-Куль*, лежитъ въ 20 вер. къ сѣверо-западу отъ озера Ала-Куля, занимаетъ пространства 474 кв. версты. Длина его отъ востока къ западу 45, самая большая ширина 16, а меньшая 7½ вер., окружность 105 вер.; дно песчаное, берега плоскіе и частію обрывистые, поросшіе камышемъ, преимущественно сѣверо-восточный и половина южнаго; они имѣютъ солонцеватую и, малою частію, песчано-каменистую почву. Въ озерѣ водится одна маринка. Съ сѣверной стороны оно принимаетъ въ себя рѣчку Кара - Куль, а съ южной рѣчку Тентякъ-Су, которая впадаетъ въ него двумя рукавами, поросшими густымъ камышемъ. При восточномъ концѣ, оно выпускаетъ рѣчку Уялы, которая пройдя чрезъ озера Уялы и Кувлу-

Куль, соединяется съ рѣчкою Урджаръ, впадающею въ озеро Ала-Куль. На западномъ концѣ его, близъ сѣвернаго берега, находится островъ, съ одною высокою каменною сопкой, именуемою Аралъ-Тюбе. Длина его 3, а самая большая ширина $1\frac{1}{2}$ версты.

На южномъ берегу Сасыкъ-Куля, близъ восточнаго конца, имѣются три возвышенныя каменные сопки, называемыя Джаръ - Суатъ, которыя съ сѣверной стороны омываются озеромъ, а съ прочихъ окружены болотистымъ мѣстоположеніемъ, поросшимъ густымъ камышемъ.

Въ сѣверо-восточной части.

5) *Кара-Соръ* находится въ 35 вер. на югъ отъ форпоста Лебяжьяго. Длина его отъ востока къ западу 12, самая большая ширина 4, а наименьшая около 1 версты; окружность со вдавшившимися мысами около 50 вер.; глубина болѣе сажени; дно солонцеватое, берега ровные и отлогіе, имѣющіе солонцеватую почву. Съ юго-западной стороны оно принимаетъ въ себя рѣчку Тюндюкъ; къ осени высыхаетъ до половины, а весною разливается на значительное пространство.

6) *Джавлаулы* (Девгизъ) находится въ 20 вер. къ юго - западу отъ упраздненной крѣпости Желѣзинской, занимаетъ пространства 144 кв. версты. Длина его отъ сѣверо-востока къ юго-западу 19, а самая большая ширина 8 верстъ; глубина 10 арш.; дно солонцеватое, берега крутые, имѣющіе солонцеватую почву. Съ сѣверной стороны оно принимаетъ въ себя рѣчку Джавлаулы, въ немъ дѣлаетъ осадку, въ небольшомъ количествѣ, горькая соль, негодная къ употребленію въ пищу.

Въ сѣверо-западной части.

7) *Кызылакъ* лежитъ въ 95 вер. на западъ отъ крѣпости Желѣзинской; занимаетъ пространства 175 кв. верстъ. Длина его отъ сѣвера къ югу 18, а самая большая ширина 15 вер.; берега плоскіе, имѣющіе частію песчаную, частію солонцеватую почву; послѣдняя отходить къ востоку болѣе $2\frac{1}{2}$ верстъ.

Кызыль-Какъ принимаетъ въ себя, со всѣхъ сторонъ, многіе ручьи съ горько-соленою водою.

Въ этомъ озерѣ существуетъ осадокъ горькой соли, которая въ недавнемъ времени имѣла лучшій вкусъ и выламывалась для домашняго употребленія множествомъ, приѣзжающихъ изъ разныхъ мѣстъ, казаковъ и крестьянъ.

8) *Яманъ-Тузъ* находится въ небольшомъ разстояніи къ югу отъ южнаго берега озера Денгизъ, (лежащаго противъ г. Омска), занимаетъ пространства 53 кв. версты. Длина его отъ сѣвера къ югу болѣе 10, самая большая ширина 6, а наименьшая 3 версты; берега частію ровные, частію крутые и обрывистые, имѣющие солонцеватую почву, которая простирается во всѣ стороны на значительное пространство, а къ сѣверу доходитъ до озера Денгизъ. Яманъ-Тузъ принимаетъ въ себя много малыхъ ручьевъ, текущихъ не болѣе 3 вер. и то только весною.

Соляныя.

1) *Якши-Тузъ*, въ юго-восточной части, находится въ 12 вер. къ сѣверу отъ озера Алекуля, въ окружности имѣетъ 8 вер.; дно солонцоватое, берега отлогіе, имѣющие солонцевато-иловатую почву. Въ немъ ежегодно бываетъ осадокъ чистой и довольно вкусной соли, которою довольствуются всѣ Киргизы, кочующіе около хребтовъ и горъ: Тарбогатая, Ала-Тау и Барлыка.

Въ сѣверо-восточной части:

2) *Кара-Башъ* лежитъ въ 35 вер. къ югу отъ редута Черемуховскаго; въ окружности имѣетъ, исключая вдавшихся мысовъ, 15 вер.; берега плоскіе, имѣющие солонцевато-глинистую почву. Въ немъ сидится хорошая соль, которую казаки выламываютъ и вывозятъ во многія мѣста, для домашняго употребленія.

3) *Кемиръ-Тузъ* находится въ 40 вер. къ юго-западу отъ форпоста Лебяжьяго; въ окружности имѣетъ около 10 вер.; берега плоскіе солонцеватой почвы. Казаки въ немъ выламываютъ хорошую соль и вывозятъ ее въ форпосты и редуты, расположенные по правому берегу рѣки Иртыша, для домашняго употребленія.

4) *Калкаманъ-Соръ* находится близъ самаго пикета Калкаманскаго, имѣетъ длины 5, ширины 2, а въ окружности болѣе 11 вер.; берега плоскіе, имѣющие солонцеватую и глинистую почву. Въ немъ сидится хорошая соль, которую прежде вывозили въ большомъ количествѣ въ форпостъ Коряковский, близъ коего нагружались оное суда и сплавлялись по Иртышу до городовъ Омска и Тобольска.

5) *Той-Конуръ* находится въ 50 вер. къ юго-западу отъ редута Качирскаго, въ окружности имѣетъ 8 верстъ; берега съ восточной стороны крутые, а съ прочихъ отлогіе, имѣющие песчано-глинистую почву. Въ немъ сидится довольно хорошая соль, которою довольствуются казаки и Киргизы.

6) *Чакчанъ-Тузъ* лежитъ въ 32 вер. къ сѣверу отъ приказа Баянъ-Аульскаго. Длина его отъ сѣвера къ югу около 3 вер., самая большая ширина одна верста, окружность 6 вер.; берега отлогіе, имѣющіе каменистую и солонцеватую почву. Въ немъ садится хорошая соль, въ довольномъ количествѣ, которою пользуются жители Баянъ-Аульскаго и Каркаралинскаго приказовъ.

7) *Тузъ-Куль* находится слишкомъ въ 40 вер. къ юго-западу отъ приказа Баянъ-Аульскаго. Длина его отъ востока къ западу слишкомъ 5, самая большая ширина $2\frac{1}{2}$ версты, окружность, безъ мысовъ, болѣе 11 вер.; оно содержитъ въ себѣ хорошую соль.

8) *Джаргаинъ-Куль* находится въ 25 вер. къ сѣверо-востоку отъ озера Джавлаулы, окружность коего простирается до 6 верстъ; берега низкіе и крутые, имѣющіе песчаную почву. Въ немъ садится хорошая соль.

Въ сѣверо-западной части:

9) *Яхши-Тузъ* лежитъ въ 30 вер. къ югу отъ озера Денгизъ (лежащаго въ 50 вер. отъ города Омска), въ окружности имѣетъ около 12 вер.; дно солонцоватое, берега отлогіе, имѣющіе песчаную почву. Въ немъ садится хорошая соль и въ большемъ количествѣ, которую казаки вывозятъ во многія мѣста Сибирской линіи.

10) *Теке* находится въ 105 вер. къ югу отъ города Омска, занимаетъ собою пространства 236 квад. вер.; въ окружности имѣетъ 60 вер., берега плоскіе, солонцеватой почвы; принимаетъ въ себя съ восточной стороны рѣчки: Джарлы и Талды и со всѣхъ сторонъ многіе малые ручьи.

11) *Кичи-Карой* (малое Карауйда) находится въ 12 вер. отъ бывшего пикета Окарачки къ востоку; занимаетъ пространства 132 кв. вер.; въ окружности, съ мысами, имѣетъ болѣе 60 вер. Длина его отъ востока къ западу 14, самая большая ширина 12, а меньшая одна верста; глубина лѣтомъ малая, оно принимаетъ въ себя со всѣхъ сторонъ многія рѣчки и ручьи. Въ этомъ озерѣ ежегодно садится соль, которую въ прежнее время вывозили въ значительномъ количествѣ, почему близъ него и былъ выставленъ караулъ, для собиравія пошдины съ промышленниковъ, но нынѣ Русскіе перестали ѣздить сюда за солью.

12) *Калибекъ* находится въ 90 вер. къ сѣверу отъ бывшего приказа Учъ-Булакскаго, занимаетъ пространство 117 квад. вер. Длина его отъ сѣвера къ югу 17, самая большая ширина 8 вер., окружность, безъ мысовъ, 40 вер., не считая высыхающихъ, малыхъ

озеръ и заливовъ, лежащихъ на восточной сторонѣ, которые прежде всѣ составляли одно озеро. Берега Калибека отлогіе и ровные, имѣющіе солонцеватую почву; это озеро принимаетъ въ себя рѣчки: съ сѣверной стороны Джаръ-Каинъ, а съ западной—Токты, Сызасы и Джарыкъ-Ташъ. Въ немъ прежде собиралось много хорошей соли, но нынѣ количество ее уменьшилось и добываніе сдѣлалось весьма труднымъ, по топкости грунта въ озерѣ.

13) *Кривое* находится въ 13 вер. къ югу отъ редута Новорыбинскаго, въ окружности, съ мысами, имѣетъ 10 вер., и содержитъ въ себѣ хорошую соль.

14) *Буланое* находится въ 51 вер. къ юго-западу отъ редута Новокаменскаго; въ окружности имѣетъ 24 вер., и содержитъ въ себѣ хорошую соль, которую за уплату узаконенной пошлины, крестьяне Тобольской губерніи и казаки вывозятъ для домашняго употребленія.

15) *Канджмалинское* лежитъ въ 55 вер. къ югу, отъ крѣпости Прѣсновской; въ окружности имѣетъ до 2 вер., содержитъ въ себѣ хорошую соль, которую вывозятъ казаки и крестьяне Тобольской губерніи, для домашняго употребленія.

16) *Грязное* находится въ 39 вер. къ юго-западу отъ крѣпости Прѣсновской, въ окружности имѣетъ около 3 вер., и содержитъ въ себѣ хорошую соль.

17) и 18) *Таймасъ* и *Бѣлое* лежатъ въ 27 вер. къ юго-востоку отъ редута Екатерининскаго, имѣютъ въ окружности, каждое до 1½ вер., и содержатъ въ себѣ хорошую соль.

Примѣчаніе. Въ озерахъ, рѣкахъ и рѣчкахъ весною вода начинаетъ подниматься въ половинѣ марта и возвращается къ прежнему уровню въ исходѣ мая. Въ апрѣлѣ она достигаетъ до высшей точки; тогда почти всѣ рѣчки, многіе ручьи и озера выступаютъ изъ береговъ и наводняютъ прилегающія къ нимъ равнины.

Б о л о т а.

Болота находятся преимущественно около озеръ и по теченію нѣкоторыхъ рѣчекъ; они поросли камышами, чрезъ что приближеніе къ водѣ чрезвычайно затруднительно.

Главные изъ нихъ находятся въ слѣдующихъ мѣстахъ:

1) Въ южной части вокругъ и между озеръ: Ала-Куля, Сасыкъ-Куль, Балхашъ (Денгизъ) и по теченію рѣкъ и рѣчекъ: Чивджиля, Урджаръ, Кара-Коль, Уялы и Семирѣкъ или Джиты-Су, занимающія пространства до 10,055 квад. верстъ.

2) Около озера Кургальджина и нѣкоторыхъ другихъ озеръ, лежащихъ между рѣкою Ишимомъ и Нурую, болотистаго пространства не болѣе 233 квад. верстѣ.

3) Въ южной части, между и около озеръ, составляющихъ озера Тель-Куль-Тата и по теченію рѣчки Чуй, при урочищѣ Кара-Джаръ, болотистаго мѣстоположенія будетъ слишкомъ до 4,360 кв. верстѣ.

4) Въ остальной части Киргизской степи болота находятся по нѣкоторымъ озерамъ, особенно во внутренней ея части лежащимъ; пространство ихъ не превышаетъ 9,760 квад. верстѣ.

Сухопутныя сообщенія.

Дороги Киргизской степи Западной Сибири раздѣляются на два рода: на дороги пикетныя и караванныя, или торговыя.

1) *Пикетныя* дороги служатъ почтовыми трактами, для взаимнаго сообщенія вышнихъ окружныхъ приказовъ и укрѣпленій между собою и съ пограничными городами Тобольской и Томской губерній, а равно и для слѣдованія военныхъ отрядовъ, высылаемыхъ изъ войскъ Отдѣльнаго Сибирскаго Корпуса, на усиленіе гарнизоновъ укрѣпленій и другихъ надобностей. Почти всѣ пикетныя дороги имѣютъ направленіе на югъ отъ Казачей Сибирской линіи и пролегаютъ, большею частію, по мѣстамъ степнымъ, имѣющимъ твердый грунтъ земли; онѣ содержатся на счетъ казны и вполнѣ соотвѣтствуютъ, во всякое время года, своему назначенію. Впрочемъ, пикетныя дороги, по малонаселенности, мало способны къ передвиженію войскъ въ большомъ количествѣ, особенно въ зимнее время, гдѣ войска не могутъ имѣть удобныхъ квартиръ.

Отправленіе почтовой гоньбы, предоставлено хозяйственному распоряженію начальства Сибирскаго Линейнаго Казачьяго Войска съ производствомъ за то, въ пользу войска, по 17,075 руб. 92½ коп. серебромъ каждагодовой платы. Поверстная плата по почтѣ 1½ коп. сер. на версту и на лошадь; за провозъ же тяжестей изъ городовъ Тобольской и Томской губерній до главныхъ пунктовъ Киргизской степи отъ 20 до 40 коп. сереб. за пудъ.

2) *Караванныя* дороги, идущія на Кокандскія и Ташкентскія владѣнія, первоначально пролегаютъ по мѣстности, изобилующей подножнымъ кормомъ и хорошею водою, перевалившись же чрезъ цѣпь холмовъ и безпрерывныхъ возвышеній, составляющихъ продолженіе Киргизской степи, онѣ начинаютъ скудѣть и травою и водою и наконецъ тянутся по бесплодной степи Бедпакъ-Дала; по этимъ

путямъ ежегодно проходятъ до 25 каравановъ, вывозящихъ разныхъ товаровъ на сумму, простирающуюся отъ 2 до 3 миллионъ рублей сер., а какую они приносятъ пользу туземцамъ, по неизмѣнно свѣденію, неизвѣстно.

Главнѣйшіе пути, по коимъ производятся сухопутныя сообщенія въ прилежащія владѣнія:

А) Отъ города Петропавловска.

а) Въ Ташкентъ и Бухару, чрезъ приказы Кокчетавскій, Акмолинскій и Актаузское укрѣпленіе, или слѣдуютъ отъ пикета Нуринскаго, внизъ по рѣкѣ Сары-Су до урочища Кара-Джаръ. Отсюда, во время весны и осени, сворачиваютъ иногда прямо чрезъ голодную степь или проходя все подлѣ Сары-Су, до урочища Тамгалы-Джаръ, отъ него достигаютъ въ одинъ день до рѣки Чу, при урочищахъ: Кара-Уткуль и Бишъ-Куланъ, откуда уже слѣдуютъ въ городъ Акмечеть и далѣе въ Бухару, а другія въ Туркестанъ, чрезъ Кара-Тау.

Б) Отъ города Семиполатинска.

а) До Кашкара, чрезъ приказъ Аягузскій и Копальское укрѣпленіе, чрезъ рѣки Караталъ, Кокъ-Су и Или, къ броду Угузъ-Уткуль, кочевьями Большой Орды и чрезъ земли Дикокаменныхъ Киргизовъ въ Кошкаръ. Чрезъ этотъ путь, по сдѣланному въ прошломъ 1851 году трактату съ китайскимъ правительствомъ, открывается торговый путь съ городомъ Кульджой, который слѣдуетъ отъ Копальской станицы чрезъ пикетъ Каратальскій, рѣку Кокъ-Су, горный проходъ Унгенъ-Ташъ и Китайскіе пикеты въ Кульджу; нѣкоторые караваны симъ трактомъ слѣдуютъ и въ Коканъ; отъ брода Угузъ-Уткуль поворачиваютъ къ юго-западу, чрезъ бывшее укрѣпленіе Тойчубекъ, вершины рѣки Чу, въ Пишпекъ и далѣе до Кокана.

б) До Ташкента, чрезъ горы Семитау, рѣчку Чаганку, горы: Атымбай и Яхши-Абрамы, рѣчки Казанъ-Ганъ, Токрау (здѣсь, при переправѣ, дорога эта соединяется съ другою, идущею изъ города Чугучака), Чушекъ, Моинты и рѣчку Чу; (здѣсь переправа называется Кызыль-Яхши), мимо озера Чаганъ-Кара-Куль, до первой Кокандской крѣпости Чулакъ-Курганъ, откуда далѣе до Ташкента и Кокана.

с) До Кульджи, по пикетамъ, чрезъ приказъ Аягузскій, до пикета Кызылкійскаго, (по Копальскому тракту), отсюда поворотивъ къ озеру Сасыкъ-Куль, чрезъ рѣки Джеланашъ, вершины Лепсы, Кара-Булакъ, Урташъ-Сары и Канджигу, мимо озера Сайрамъ-Куль, по Китайскимъ пикетамъ въ Кульджу; этимъ путемъ, по чрезвычайной

трудности перехода чрезъ хребетъ Ала-Тау, караваны слѣдуютъ только съ весьма легкими вьюками.

д) До Чугучака, чрезъ рѣчку Чаръ-Губанъ, приказъ Кокпектинскій, вдоль праваго берега рѣчки Кокпектовъ, чрезъ рѣчки: Бугазъ, Базаръ и Карбуга-Базаръ, ущельемъ Кабаръ чрезъ Тарбогатайскій хребетъ и Китайскій пикетъ Хабаръ-Караулъ до города Чугучака.

С) *Отъ города Устькаменогорска.*

а) До городовъ Чугучака и Кульджи, по пикетамъ до приказа Кокпектинскаго, а отсюда вдоль праваго берега рѣчки Кокпектовъ, чрезъ рѣчки Бугазъ, Базаръ, Кабырга-Базаръ и Табисге, ущельемъ Кабаръ въ Тарбогатайскомъ хребтѣ чрезъ китайскія пикеты: Хабаръ Караулъ, Камурчи и Бахта-Караулъ, до Чугучака, а изъ него въ г. Кульджу.

Примѣчаніе. Прежде почитали караванные пути, до рѣки Сыръ-Дарьи, весьма затруднительными, полагая, что они пролегаютъ по мѣстамъ бесплоднымъ и маловоднымъ; нынѣ же, изъ показаній разныхъ лицъ и по нѣкоторомъ обозрѣніи Киргизской степи, извѣстно, что дороги эти проложены по мѣстамъ болѣе удобнымъ относительно необходимыхъ потребностей для людей и животныхъ, исключая голодной степи, песковъ Сары-Кумъ, гдѣ по совершенному отсутствію растительности и неимѣнію хорошей воды, можно проходить только на верблюдахъ. Таблица разстояній приложена подъ № 1.

7) Естественныя произведенія.

Киргизская степь весьма богата предметами царства животнаго, которые составляютъ главный источникъ ея промышленности; разработка же предметовъ по царству ископаемому, по причинѣ малонаселенности и отдаленности края отъ Тобольской и Томской губерній, малозначительна; однакожъ съ устройствомъ края можно ожидать значительныхъ успѣховъ и въ этомъ отношеніи; въ особенности она богата озерами, дающими значительную осадку соли, которая въ настоящее время употребляется только туземцами, но не составляетъ предмета промышленности; по царству прозябаемому она также выше губерній Тобольской и Томской, кромѣ юго-западной части, которая занята вся бесплодными песчаными степями, совершенно лишенными предметовъ царства растительнаго; за то сѣверная и юго-восточная части ея, по качеству почвы и по избытку предметовъ царства прозябаемаго, могутъ равняться съ плодороднѣйшими уѣздами Россіи.

Царство животное. Изъ звѣрей, водящихся въ Киргизской степи

примѣчательны: соболи, выдры, лисицы, бѣлки, медвѣди, волки, кабаны, аркары, сайги, маралы, сурки, барсуки, зайцы, куланы, лоси, барсы и тигры; послѣдніе три рода водятся въ весьма маломъ количествѣ и только въ мѣстахъ, прилегающихъ къ Китайскимъ и Кокандскимъ владѣніямъ; изъ домашнихъ животныхъ, составляющихъ главное богатство Киргизовъ, примѣчательнѣйшіе суть: лошади, быки весьма крупной породы, коровы, верблюды, бараны, козлы, овцы и собаки.

Изъ птицъ, составляющихъ весьма не важный предметъ для Киргизовъ, мясо которыхъ они рѣдко употребляютъ: рябчики, тетеревы, куропатки, кулики, перепелки, фазаны, цапли, журавли, лебеди, гуси, утки, вороны, сороки; изъ хищныхъ: орлы, ястребы, филины, коршуны и проч.; а въ юго-восточной части сверхъ упомянутыхъ водятся соловьи.

Рыбы: осетры, стерляди, нельма, таймени, ускучи, маринка, щуки, караси, окуни и язи.

Царство прозябаемое: лѣса всѣхъ породъ, а въ юго-восточной части есть деревья и растенія теплыхъ странъ; луговья пространства въ изобиліи, но не составляютъ предмета промышленности.

Изъ сѣющихъ хлѣбовъ: рожь, ячмень, просо, сарачинское пшено, и вообще почва Киргизской степи можетъ вознаградить трудъ земледѣльца, если будутъ засѣвать и прочія сѣмена.

Огородныя овощи: Киргизы сѣютъ рѣпу и картофель, а Русскіе—арбузы, огурцы, канѹсту, морковь, рѣдку и проч.

Ягоды: ежевика, костеника, земляника, клубника, малина, смородина и вишни.

Царство ископаемое. По незначительности изслѣдованій степи въ минералогическомъ отношеніи, въ настоящее время, нельзя съ точностію опредѣлить степени богатства или бѣдности ея, по предметамъ царства ископаемаго; однако жъ розыскными партіями многихъ лицъ, открыто, что въ недрахъ степи имѣется золото, мѣдь, свинецъ и каменный уголь.

8) К л и м а т ъ.

Климатъ сѣверной и внутренней части степи сходенъ съ климатомъ Тобольской губерніи, въ которыхъ холодная зима смѣняется жаркимъ лѣтомъ; на противъ южной и юго-восточной, примыкающихъ къ Кокандскимъ и Китайскимъ владѣніямъ—жаркій, гдѣ снѣгъ выпадаетъ только на одинъ мѣсяцъ; вообще же климатъ степи здоровый, особенно сѣверной части. Различное разствореніе климата Кир-

киргизской степи происходитъ отъ того, что сѣверная и внутренняя части ея имѣютъ склонъ къ сѣверу и открыты для сѣверныхъ вѣтровъ, между тѣмъ, какъ южная и юго-восточная, имѣя болѣею частію сухо-песчаную и каменистую почву, примыкаютъ къ теплымъ странамъ. Средней же температуры разтворенія воздуха, по неимѣнію свѣденій, опредѣлить невозможно, однако жъ приблизительно можно сказать, что жаръ и холодъ сѣверной и внутренней частей доходитъ до 40° по термометру Реомюра, а южный по наблюденіямъ, произведеннымъ въ 1842 году, чиновникомъ Шренкъ, находившимся въ степи для собранія растений въ ботаническій Императорскій садъ, жаръ доходитъ до 60°.

Зима начинается въ мѣстахъ, примыкающихъ къ Tobольской и Томской губерніямъ, въ исходѣ октября и часто морозами отъ 10° до 15° холода, и снѣгомъ, чѣмъ и кончается въ мартѣ, а въ южной и юго-восточной частяхъ,—въ исходѣ ноября снѣгомъ и оттепелями и кончается въ исходѣ февраля; въ мартѣ же показывается зелень, между тѣмъ какъ въ сѣверной части она едва появляется въ исходѣ апрѣля.

Рѣки и озера внутренней части такъ сильно замерзаютъ, что по льду ихъ можно провозить значительныя тяжести, а въ частяхъ, примыкающихъ къ Китайскимъ и Кокандскимъ владѣніямъ ледъ бываетъ очень тонокъ.

Вѣтры Киргизской степи замѣчательны по своей стремительности; особенно зимою они бываютъ сопровождаемы сильными бурунами, продолжающимися не рѣдко до 10 дней; хотя они не причиняютъ болѣзней, но весьма пагубны для стадъ туземцевъ.

Дожди также отличаются силою и, при сѣверномъ вѣтрѣ, сопровождаются градомъ; который болѣею частію бываютъ въ августѣ и сентябрѣ и не рѣдко продолжается до глубокой осени.

Туманъ и градъ въ Киргизской степи очень рѣдки и незначительны.

III. ЖИТЕЛИ.

Народонаселеніе средней Киргизской степи состоитъ изъ 183,101 души мужескаго и 159,583 женскаго, всего 342,684; число же душъ Киргизовъ, составляющихъ Большую Орду, неизвѣстно, однако жъ, принимая въ соображеніе число ауловъ, которыхъ считается до 1,670, получимъ число душъ во всей Киргизской степи 543,084 обою пола, что составляетъ 3 чел. на одну географическую милю, или около 2 вер. на человѣка; за исключеніемъ мѣстъ псудобныхъ.

Все населеніе Киргизской степи состоитъ изъ двухъ главныхъ племенъ: Русскихъ, поселившихся здѣсь со времени учрежденія въ степи внѣшнихъ окружныхъ приказовъ, и Киргизовъ, которые, считаются себя потомками Татаръ, составлявшихъ Кучумово царство и удалившихся въ степь по завоеваніи этого царства Русскими.

Киргизы, подвѣдомственные Сибирскому начальству, ведутъ жизнь кочевую. Бытъ ихъ, чрезъ постоянное сношеніе съ Русскими, въ особенности при-линейныхъ волостей, значительно улучшается съ каждымъ годомъ; они, понимая благотѣльную цѣль правительства о ихъ благосостояніи и выгоды осѣдлой жизни заводятъ въ кочевьяхъ свои дома и съ успѣхомъ занимаются хлѣбопашествомъ, съ избыткомъ вознаграждающимъ трудъ ихъ. Главное же занятіе Киргизовъ есть скотоводство, а нѣкоторые занимаются звѣриною ловлею, но не какъ промышленностію, а какъ охотою; производятъ мѣну, продажу скота и собственныхъ издѣлій между собою и Русскими на необходимыя въ ихъ быту вещи.

Отличительная черта характера Киргизовъ есть склонность къ хищничеству, они весьма лукавы, хитры, склонны къ тяжбамъ и мстительны, довольно словоохотливы, любознательны и честолюбивы.

Слѣдующія таблицы показываютъ раздѣленіе жителей по званіямъ и вѣроисповѣданію.

РАЗДѢЛЕНІЕ ЖИТЕЛЕЙ ПО ЗВАНІЯМЪ.

Невключенныхъ въ ревизію.	Муж.	Жен.
Духовенство православное, бѣлое	8	6.
Иновѣрческое (магометанское). . . .	21	16.
Чиновниковъ и приказныхъ служителей . .	277	404.
Военно-служащихъ. { офицер. чиновъ. . . .	121	95.
{ нижн. чиновъ	8,712	3,931.
Нижнихъ чиновъ гражданскаго вѣдомства. .	67	40.
Личныхъ дворянъ и разночин. неслужащихъ .	»	3.
Всего, невключенныхъ въ ревизію.	9,206	4,495.

Поселянъ.

Купцовъ 3-й гильдіи	4	8.
Мѣщанъ	4	4.
Крестьянъ государственныхъ	2,795	2,438.
Итого поселянъ	2,803	2,450.

Инородцевъ.			
Остальныхъ	12	12.	
Кочевыхъ	171,090	152,770.	
Итого	173,905	155,232.	

Всего податныхъ состояній . . . 173,905 155,232.

РАЗДѢЛЕНІЕ ЖИТЕЛЕЙ ПО ВѢРѢ.

Христіанъ.	Православныхъ	11,891	6,783.
	Раскольниковъ	14	15.
	Прочихъ исповѣданій	83	8.
Евреевъ		23	7.
Магометанъ		171,102	152,782.

По неимѣнію достаточныхъ свѣдѣній, нельзя сдѣлать точнаго заключенія о движеніи народонаселенія инородцевъ, а о Русскихъ можно видѣть изъ слѣдующей таблицы:

Въ 1851 году.			
	Муж.	Жен.	Всего.
Родилось	367	321	688.
Умерло	230	184	414.
Браковъ заключено	»	»	232.

РАЗМѢЩЕНІЕ ЖИТЕЛЕЙ. (*)

Селенія Киргизской степи, какъ военные пункты, расположены вообще на мѣстахъ весьма удобныхъ, при zaloженіи которыхъ обращалось особенное вниманіе на то, чтобы строенія ихъ были удобны, для обороны отъ вторженія непріятели и прекращенія въ нихъ пожаровъ; всѣ вообще селенія Киргизской степи находятся при хорошихъ водахъ и снабжены другими, необходимыми для жителей, потребностями; самыя замѣчательнѣйшія по народонаселенію укрѣпленія: Акмолинское, Копальское и приказы Кокчетавскій и Каркаролинскій; соразмѣрности же жителей съ пространствомъ, по причинѣ неразмежеванія земель, и соответственности народонаселенія къ плодородію, вспомогательнымъ источникамъ промышленности и торговли, по неимѣнію свѣденій, опредѣлить невозможно.

Средняя величина избъ въ селеніяхъ Киргизской степи $1\frac{1}{2}$ кубическихъ сажень. Всѣ онѣ, въ настоящее время, пользуются льготою отъ воинскаго постоя.

IV. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

Промышленность Киргизской степи, не смотря на бдительныя заботы начальства, до сихъ поръ не приняла еще направленія сообраз-

(*) См. таблицу № 2.

наго съ источниками страны. Однако жъ со времени учрежденія въ степи вѣдѣнныхъ окружныхъ приказовъ, жители ея съ успѣхомъ занимаются земледѣліемъ, которое быстро распространяется между инородцами, прочіе же источники лишь только начинаютъ обнаруживаться.

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО, ПРОМЫСЛЫ И РЕМЕСЛА.

Сельское хозяйство Киргизской степи распространено только между Русскими.

Земледѣліе. Пастушеская, праздная и разгульная жизнь, многочисленныя стада, требующія частаго перехода съ одного мѣста на другое, лишаютъ Киргизовъ возможности заниматься земледѣліемъ; впрочемъ, улучшаясь, въ нравственномъ отношеніи, они начинаютъ чувствовать родъ нѣкоторой склонности, или необходимости, и къ хлѣбопашеству. Нѣсколько удачныхъ посѣвовъ и щедрья, со стороны русскаго правительства поощренія, невольно пріохотили многихъ изъ нихъ прибѣгнуть къ этому занятію и можно надѣяться, что земледѣліе, со временемъ, приметъ хорошій видъ въ этой странѣ.

Обращая вниманіе на нынѣшнее его состояніе видно, что оно болѣе уважается въ юго-восточной части, въ предѣлахъ Аягузскаго округа, укрѣпленія Кокпектинскаго и приказа Кокчетавскаго, гдѣ раствореніе климата и качество почвы, не требующее удобренія, весьма благопріятствуетъ плодородію.

Таблица № 3 показываетъ число десятинъ пахотной земли, степень посѣва, урожая и отношеніе послѣднихъ.

Изъ этого видно, что собираемаго хлѣба весьма недостаточно, не только Киргизамъ, но и Русскимъ; на случай же неурожаевъ, магазиновъ не имѣется, кромѣ казенныхъ, въ которыхъ хранится годовая пропорція провіанта по числу нижнихъ чиновъ, квартирующихъ въ округахъ и укрѣпленіяхъ степи, доставляемаго изъ Тобольской и Томской губерній, по цѣнамъ весьма высокимъ, по причинѣ удаленія степи отъ хлѣбородныхъ уѣздовъ. Цѣны на хлѣбъ съ доставкой не рѣдко простираются отъ 5 до 6 руб. сереб. за четверть, между тѣмъ, какъ на мѣстѣ покупки не превышаетъ 1½ руб. сер.

Киргизы Большой орды съ давняго времени занимаются земледѣліемъ, но по неимѣнію свѣдѣній нельзя съ точностію опредѣлить какъ количество пахотной земли, такъ равно и посѣва.

Посѣвъ конопли и льна производится въ незначительномъ количествѣ и употребляется мѣстами.

Слѣдующая таблица показываетъ число четвертей хлѣба въ казенныхъ магазинахъ.

Названіе мѣстъ.	Муки.	Крупы.
	Четвертей.	
Въ Кокчетавскомъ	5,599	133.
— Арыкъ-Балыкскомъ	15,749	8.
— Курткульскомъ	3,483	1.
— Актаузскомъ	2,607	244.
— Акмолинскомъ	4,923	326.
— Атбасарскомъ	3,023	83.
— Улутавскомъ	1,533	»
— Баянъ-Аульскомъ	1,110	86.
— Аманъ-Карагайскомъ	147	13.
— Аягузскомъ	3,863	118.
— Кокпектинскомъ	5,023	119.
— Копальскомъ	3,529	»

Пикеты Копальскаго тракта.

— Мало-Аягузскомъ	328	31.
— Басканскомъ	328	31.

Итого 51,245 1,193.

Огородничество и садоводство такъ незначительны, что не могутъ быть приняты въ расчетъ какъ средство къ обогащенію, однако жъ, первое распространяется даже между Киргизами, которые сѣютъ картофель и рѣпу.

Луговое хозяйство. Луговые мѣста встрѣчаются въ изобиліи по берегамъ рѣкъ: Ишима, Нуры, Абуги, Калгутова, Куланъ-Утмеса, Кара-Кингира, Чаглинка, Атбасара, Кокпектовъ, Букопи, Акканъ-Бурлука и многихъ озеръ, лежащихъ въ сѣверо-западной части степи, примыкающей къ правому флангу казачьей линіи, сверхъ того по лѣснымъ прогалинамъ, на мѣстахъ высыхающихъ озеръ, гдѣ онѣ извѣстны подъ именемъ займищъ.

Скотоводство, составляя главную промышленность и торговлю Киргизовъ, есть единственное средство безбѣднаго пропитанія, а вмѣстѣ съ тѣмъ и причина кочевой жизни.

Многочисленные стада ихъ состоятъ: изъ верблюдовъ, лошадей, рогатаго скота, овецъ и козловъ, числомъ которыхъ опредѣляется богатство каждаго семейства. По неимѣнію другой значительной собственности, Киргизы необходимо должны придавать большую важность скотоводству и дѣйствительно: чувства почтенія и уваженія ихъ

къ султанамъ, почетнымъ бѣямъ и старшинамъ основываются на имѣніи въ большомъ количествѣ скота; бѣдные же, не смотря на знатность своего происхожденія, не имѣютъ у нихъ никакого различія отъ простыхъ Киргизовъ.

Стада зажиточныхъ изъ нихъ иногда простираются до 7,000 лошадей, 500 верблюдовъ, 400 рогатаго скота и до 3,000 барановъ и козловъ.

Размноженію ихъ весьма благопріятствуютъ привольные луга, обильные травою, также мѣста съ хорошими подножными кормами. Чтобы доставить кормъ скоту, Киргизы, соображаясь съ временемъ года, перемѣняютъ свои кочевья и потому живутъ въ подвижныхъ шатрахъ, состоящихъ изъ тонкихъ кольсѣвъ, плотно обшитыхъ войлоками, которые лѣтомъ защищаютъ ихъ отъ жару, а зимою отъ холоду.

Лѣсоводство. Сѣверо-западная и сѣверо-восточная части Киргизской степи, во многихъ мѣстахъ покрыты не весьма обширными березовыми и сосновыми лѣсами, растущими на черноземномъ, песчано-глинистомъ и каменистомъ грунтѣ, годными не только на топливо, но и для строеній. Пространство покрытое лѣсами, со включеніемъ лѣсовъ, лежащихъ по горамъ Кокчетавскимъ, Эрементавскимъ, Баянъ-Аульскимъ, Каркаралинскимъ, Кандыгатайскимъ и Калбинскимъ, составляютъ не болѣе одной двадцатой части всего пространства Киргизской степи. Сверхъ того, въ полуденной части степи, въ долинахъ горъ и по берегамъ рѣкъ и многихъ рѣчекъ находятся таволжные, таловые и другіе кустарники, такъ же, карагайникъ и саксаулъ, годные къ отопленію зданій.

Казенныхъ лѣсовъ во всей Киргизской степи не имѣется.

Звѣриная ловля. Послѣ скотоводства, звѣриная ловля, особенно въ мѣстахъ гористыхъ и лѣсистыхъ, занимаетъ охотниковъ; въ этой ловлѣ богатые участвуютъ изъ удовольствія, а бѣдные для промысла. Она производится болѣе весною, осенью и лѣтомъ, посредствомъ огнестрѣльнаго оружія, беркутовъ, ястребовъ, пріучаемыхъ къ этому смолода и, также посредствомъ отравленія, употребляя на это порошокъ сулемы, съ примѣсью тѣста. Добываемыя шкуры медвѣдей, волковъ, лисицъ, корсуковъ, колонковъ, аркаровъ, дикихъ козловъ и сайгъ идутъ частію для собственныхъ потребностей, частію же промѣниваются русскимъ торговцамъ на бумажныя и металлическія издѣлія и хлѣбъ.

Птицеловство. Нѣкоторые Киргизы занимаются птицеловствомъ, особенно ловлею лебедей, что бываетъ въ іюнѣ мѣсяцѣ, когда пти-

ца начинаетъ ливнѣть. Во время удачной ловли, при значительномъ числѣ охотниковъ, добываютъ до 1,000 штукъ, въ продолженіи 10 дней. Шкурки лебедей они выдѣлываютъ и продаютъ въ пограничныхъ селеніяхъ; со шкурокъ же негодныхъ къ цѣнной выдѣлкѣ, снимаютъ пухъ и сбываютъ хорошею цѣною русскимъ торговцамъ.

Рыбная ловля. Хотя большая часть озеръ, рѣкъ и рѣчекъ въ Киргизской степи изобилуетъ рыбою, но Киргизы, по какому то отращенію отъ этихъ занятій, или по незнанію выгодъ рыбныхъ промысловъ, по несовершенству орудій и незнанію способа улучшать и употреблять ихъ, вовсе почти не занимаются рыбною ловлею предоставляя это русскимъ промышленникамъ, сюда пріѣзжающимъ; только небольшая часть туземцовъ, особенно бѣдные, упражняются въ рыболовствѣ, какъ для продовольствія себя въ зимнее время, такъ и для пріобрѣтенія посредствомъ мѣны, необходимыхъ вещей и одежды.

ПРОМЫСЛЫ И РЕМЕСЛА.

Отъ частныхъ сношеній съ Русскими, Киргизы, озабочиваемые потребностями жизни, показываютъ нынѣ нѣкоторую дѣятельность въ своихъ домашнихъ занятіяхъ, состоящихъ въ выдѣлываніи кожъ, кошметъ, въ приготовленіи на себя разной одежды, пряжъ, тканей, шитьѣ халатовъ, армяковъ, аракинговъ, шапокъ, шубъ, потниковъ и проч.; чѣмъ занимается исключительно женскій полъ. Мужчины же занимаются только кузнечествомъ, поправляя незначительныя желѣзные вещи, употребляемыя въ хозяйствѣ и дѣланіемъ серебряныхъ украшеній, какъ для женскаго убора, такъ и для конской сбруи.

Горное дѣло производится въ горахъ Кочкѣтавскихъ, Баянъ-Аульскихъ, Каркаралинскихъ и Калыинскихъ. Пріиски находятся въ слѣдующихъ мѣстахъ: 1) Въ окрестностяхъ укрѣпленія Кокпектинскаго, золотые: а) Сары-Булакской, б) Дмитріевскій, с) Бердыбаевскій, д) Степановскій, е) Ильинскій, ж) Вознесенскій, з) Троицкой, и) Вознесенскій, і) Преображенскій и многіе другіе; 2) въ окрестностяхъ приказа Кокчѣтавскаго находятся только три золотые пріиска: а) Маріинскій, б) Петровскій и с) Вознесенскій. 3) Въ окрестностяхъ приказа Каркаралинскаго открыто до сего времени 42 пріиска, содержащихъ: мѣдь, желѣзо, свинецъ и часть серебра. 4) Въ окрестностяхъ приказа Баянъ-Аульскаго находится около 16 пріисковъ, на коихъ занимаются ломкою каменнаго угля; изъ нихъ Талдыгульскій самый изобильный.

По неимѣнію свѣденій, нельзя опредѣлить степени развитія золотопромышленности.

Т о р г о в л я.

Внутренняя торговля Киргизовъ состоитъ въ мѣнѣ скота, собственныхъ ихъ издѣлій и сырыхъ кожъ на русскія мануфактурныя произведенія, разные товары и на необходимыя въ ихъ быту вещи.

Торги Киргизовъ съ Русскими, производящіеся въ самой степи и въ мѣстахъ пограничной Сибирской казачьей линіи, извѣстны подъ названіемъ сатовокъ, на которые Русскіе привозятъ: муку, табакъ, разныя чугунныя и желѣзныя вещи, шелковые и бумажные товары и юфтовые кожи.

Внѣшняя торговля Киргизовъ, также какъ и внутренняя, весьма незначительная; Киргизы участвуютъ на всѣхъ ярмаркахъ, производящихся въ разное время, во всѣхъ пограничныхъ городахъ Тобольской и Томской губерній, преимущественно въ Омскѣ и Курганѣ, куда они приводятъ съ собою исключительно лошадей и стараются сбыть ихъ за деньги, а нѣкоторые бываютъ даже на Ирбитской и Тюменской ярмаркахъ, куда они также гоняютъ стада.

Торговля сношенія Киргизовъ съ сосѣдственными Азіатскими владѣніями также состоятъ въ мѣнѣ скота на произведенія послѣднихъ, состоящія преимущественно изъ шелковыхъ товаровъ и ковровъ, которые иногда сбываютъ Русскимъ.

Цѣнности же товаровъ, по неимѣнію свѣдѣній, опредѣлить невозможно, однакожъ приблизительно можно сказать, что лучшія лошади обходятся отъ 10 до 25 руб. сер.; рогатый скотъ отъ 4 до 7 руб. сер., бараны не превышаютъ 1½ руб. сер., кошмы и другія шерстяныя издѣлія Киргизовъ, также покупаются по цѣнамъ весьма умѣреннымъ, такъ что кв. арш. кошмы обходится въ 15 коп. сер. а кусокъ армячины, отъ 20 до 30 аршинъ длиною и до 7 вер. шириною, отъ 1½ до 2 руб. сер., тогда какъ въ Тобольской и Томской губерніяхъ скотъ и издѣлія ихъ сбываются двойною цѣною.

Главною причиною медленнаго развитія промышленности и торговли можно полагать наклонность Киргизовъ къ грабежамъ, извѣстнымъ подъ названіемъ баранты, которая, отнимая время и обнадеживая легкостію обогащенія, увеличиваетъ природную ихъ лѣность и безпечность, и въ самомъ дѣлѣ служитъ только ко взаимному ихъ раззоренію.

При отвращеніи ихъ отъ работы и всякаго рода дѣятельности, они необходимо бѣднѣютъ; побуждаемые корыстолюбіемъ, они рады малѣйшему случаю чтобы воспользоваться правомъ баранты, или мести.

Достаточно ничтожной ссоры, пропажи, чтобы дать поводъ къ частнымъ, а потомъ и къ общимъ барантамъ, которыя еще болѣе увеличиваютъ злобу и такимъ образомъ грабежамъ вѣтъ конца. Нынѣ при благоразумныхъ распоряженіяхъ Сибирскаго начальства, Орлыны начинаютъ отставать отъ этаго гибельнаго и варварскаго обычая, временнаго обогащенія и постоянной общей бѣдности; рѣдко и только развѣ въ глубь степи, однѣ шатающіяся шайки Киргизовъ, увлекамыя духомъ хищничества и мести, нарушаютъ спокойствіе мирныхъ волостей, подвѣдомственныхъ Сибирскому начальству.

У. ОБРАЗОВАННОСТЬ.

а.) Религіозная.

Киргизы, подвѣдомственные Сибирскому начальству, считаются послѣдователями Магометанскаго вѣроисповѣданія, но религіозныя понятія ихъ весьма ограничены, такъ что не многіе изъ нихъ знаютъ только главныя молитвы, составленныя на Киргизскомъ нарѣчій Татарами, проживающими въ степи; впрочемъ строго выполняютъ нѣкоторые догматы, хотя и не знаютъ истинны, изъ которыхъ они происходятъ. Киргизъ считаетъ за тяжкій грѣхъ не брить волосъ, употреблять пищу, приготовленную христіаниномъ, и особенно крѣпкіе напитки. Ограниченность религіозныхъ понятій Киргизовъ подтверждается тѣмъ, что они, не смотря на давность сношеній съ Русскими и сосѣдство съ единовѣрцами, не имѣютъ не только мечетей, но также и общественныхъ мѣстъ богослуженія и начинаютъ чувствовать необходимость выполненія религіозныхъ обрядовъ уже въ глубокой старости, или при угрожающей опасности; въ особенности въ несчастіи Киргизы весьма богобоязненны и, можно сказать, съ рѣдкимъ благоговѣніемъ выказываютъ преданность свою волѣ Божіей въ молитвахъ, на которыя тогда они употребляютъ большую часть времени. Вообще, нравственныя чувства Киргизовъ, въ религіозномъ отношеніи, стоятъ весьма на низкой степени отъ чего Киргизы, грубы, невѣжественны; легковѣрны, малодушны и неустойчивы въ клятвенныхъ обѣщаніяхъ, однакожъ имъ печужды и добродѣтели: они весьма гостепріимны и съ усердіемъ призываютъ, старцевъ и одержимыхъ неизлѣчимыми болѣзнями, лишенныхъ возможности жить собственными трудами, которые у нихъ до самой смерти содержатся дальними родственниками, а въ случаѣ безродства, Киргизами, кочевавшими съ ихъ родственниками.

Мѣстныя вѣрованія Киргизовъ состоятъ въ глубокомъ почтеніи, воздаваемомъ людямъ, отличившимся своею ловкостію въ барантахъ,

которымъ они по смерти, равно какъ и нѣкоторымъ естественнымъ предметамъ, воздаютъ божескія почести, что подтверждается, учрежденными на сей конецъ праздниками, сопровождаемыми пиршествомъ и увеселеніями.

Изъ 543,084 жителей, населяющихъ Киргизскую степь 17,674, исповѣдуютъ православную вѣру и 523,884 магометанскую; раскольниковъ и евреевъ 59, христіанъ прочихъ исповѣданій 91.

Монастырей и другихъ богоугодныхъ заведеній въ Киргизской степи не имѣется.

6) У м с т в е н н а я .

Киргизы въ умственномъ образованіи, также какъ и въ религіозномъ, стоятъ на низкой степени, не смотря на давность сношеній съ Русскими и на мѣры, которыя предпринимаются Сибирскимъ начальствомъ. Впрочемъ, въ послѣднее время, султаны и почетные бии стараются выучивать дѣтей своихъ грамотѣ, не только на Киргизскомъ, но и на Русскомъ языкѣ и начинаютъ отдавать ихъ для воспитанія въ Сибирскій кадетскій корпусъ и Азіатскую школу, учрежденную при Омскомъ баталіонѣ военныхъ кантонистовъ, гдѣ дѣти Сибирскихъ казаковъ и Киргизовъ приготавлиются въ переводчики и толмачи.

Учебныхъ же и другихъ вспомогательныхъ заведеній въ округахъ Киргизской степи не имѣется.

О нравственности Киргизскаго народа, по неимѣнію данныхъ, судить основательно нельзя.

СВѢДѢНІЯ СПЕЦІАЛЬНЫЯ.

І. ПО ПРЕДМЕТАМЪ ДЕПАРТАМЕНТА ГЕНЕРАЛЬНАГО ШТАБА.

Историческій взглядъ на постой въ степи.

Войска въ степи располагаются со времени принятія Средней Киргизской Орды подъ покровительство Россіи; они составляютъ стражу внѣшнихъ окружныхъ приказовъ, открытыхъ въ ней, на основаніи устава о Киргизахъ, Высочайше утвержденнаго въ 22 день іюля 1822 года. Прежде, отряды высылались изъ полковъ Сибирскаго Линейнаго Казачьяго Войска, но съ распространеніемъ предѣловъ нашихъ на югъ, высылка войскъ съ линіи сдѣлалась обременительною для казны и казаковъ. Въ отвращеніе этихъ неудобствъ, положено выселить съ линіи въ открытые округа нѣсколько казаковъ, на постоянное жительство. Съ открытіемъ же въ степи укрѣпленій Актаузскаго и Джаргаинскаго (упраздненнаго) переведенъ въ степь 2-й баталіонъ 24 пѣхотной дивизіи Отдѣльнаго Сибирскаго корпуса.

Вслѣдъ за этимъ, въ западной части степи, для прикрытія ея отъ вторженія хищническихъ шаекъ, предводимыхъ султаномъ Кенесарою Касымовымъ, открыто укрѣпленіе Улутавское, для занятія котораго, въ тоже время, переведенъ въ степь, на постоянное водвореніе 1-й полкъ Сибирскаго Казачьяго Войска. Въ 1848 году, въ юго-восточной части Киргизской степи, для обезпеченія караванныхъ путей, идущихъ изъ пограничныхъ Китайскихъ городовъ Кульджи и Чугучака, равно и для упроченія вліянія нашего на Киргизовъ Большой Орды возведено укрѣпленіе Копальское, для прикрытія котораго переселенъ въ степь 10-й полкъ Сибирскаго Казачьяго Войска; въ пособіе ему въ 1850 году переведенъ туда 8-й Сибирскій Линейный баталіонъ и наконецъ, въ томъ же 1850 году, изъ крестьянъ, переселившихся изъ Россіи въ окрестности Кокчетавскаго приказа, Высочайше повелѣно сформировать 1-й казачій полкъ. Чтобы судить о вѣстимости въ степи войскъ на пространныхъ, обыкновенныхъ и тѣсныхъ квартирахъ, предлагается слѣдующая таблица, въ которой также показано и количество войскъ, помѣщающихся въ ней въ настоящее время.

Примѣч. При первоначальномъ заселеніи 10-й полкъ именовался 9, а 1-й 10-мъ.

[illegible]

АЛФАВИТНЫЙ СПИСОКЪ

Мѣстамъ, удобнымъ къ помѣщенію пѣхотныхъ, кавалерійскихъ и артиллерійскихъ штабовъ, ротныхъ и эскадронныхъ дворовъ въ Киргизской степи.

Названіе мѣстъ.	Помѣщеніе штабовъ.	Число дворовъ.	Велич. района въ верстахъ.	Сколько въ ономъ пикетовъ форц. и редут.	Всего число дворовъ.	Примѣчаніе.
Акмолинскаго	Штабъ-квартира Сибирскаго линейнаго баталіона № 2-го. Роты 2-я и 3-я. Сибирскаго Линейнаго Казачьяго Войска. 2-го полка 4-я сотня. Конно-артиллерійской казачьей № 22 батареи, одинъ взводъ, при 2-хъ орудіяхъ.	310	—	11	321	Деревянный домъ, занимаемый оберъ-офицерами, построенъ въ 1841 году, на длинѣ 12 $\frac{1}{2}$ и широтѣ 4 саж., состоитъ изъ 10-ти комнатъ. Лазаретный деревянный домъ, построенный въ 1842 году, на длинѣ 14 и широтѣ 6 саж., состоящій изъ 9 жилыхъ комнатъ и 4 нежилыхъ и службы при немъ изъ землѣбитнаго кирпича, построенныя въ 1841 году, на длинѣ 15 и широтѣ 2 $\frac{3}{4}$ сажень. Домъ для выноса и отпѣванія мертвыхъ тѣлъ, изъ землѣбитнаго кирпича, построенный въ 1843 году, 3 $\frac{1}{2}$ саж. въ квадратъ. Лазаретная баня деревянная, построенная въ 1849 году, на длинѣ 5 и шир. 4 сажень. Оборонительная казарма, деревянная, построенная въ 1840 году, на длинѣ 12 и ширинѣ 3 $\frac{1}{2}$ саж., состоящая изъ трехъ комнатъ и занимаемая нижними чинами 3-й роты 2-го баталіона. Оборонительная казарма, построенная въ 1843 году изъ землѣбитнаго кирпича на длинѣ 13 $\frac{1}{2}$ и широтѣ 4 $\frac{1}{2}$ сажень, состоитъ изъ трехъ комнатъ, занимается нижними чинами 3-й роты 2-го баталіона; при нихъ кухня построенная въ 1843 году изъ землѣбитнаго кирпича, на длинѣ 4 $\frac{1}{2}$ и широтѣ 3 $\frac{1}{2}$ саж., состоитъ изъ одной жилой комнаты. Деревянная гауптвахта, построенная въ 1846 г., на длинѣ 5 $\frac{1}{2}$ и широтѣ 4 $\frac{1}{2}$ саж., состоитъ изъ 5-ти комнатъ и занимается карауломъ. Провіантскій магазинъ построенный въ 1842 и 1843 годахъ, изъ землѣбитнаго кирпича, на длинѣ 18 и широтѣ 4 саж., состоитъ изъ 4 нежилыхъ комнатъ, занимается провіантомъ для войскъ Акмолин-

Петропавловскаго
артиллерійскаго
гарнизона пушекъ
мѣдныхъ 6-ти фун-
товыхъ 2, чугу-
новыхъ 6 фунтовыхъ
и $\frac{1}{2}$ пудовыхъ мѣд-
ныхъ единороговъ
2.

скаго отряда; другой такого же
размѣра и числа комнатъ.

Оборонительная казарма, по-
строена въ 1843 году изъ зем-
лебитнаго кирпича, на длинѣ
 $13\frac{1}{2}$ и широтѣ $4\frac{1}{2}$ саж., состоитъ
изъ 3-хъ жилыхъ комнатъ, зани-
мается нижними чинами 2-го ба-
таліона; при ней кухня, пост-
роенная изъ землебитнаго кир-
пича, на длинѣ $4\frac{1}{2}$ и широтѣ $3\frac{1}{2}$
саж.

Пороховой погребъ, построен-
ный въ 1841 году, каменный,
на длинѣ $7\frac{1}{2}$ и широтѣ $4\frac{1}{2}$ арш.
незаятъ. Пороховой погребъ,
построенный въ 1848 году изъ
землебитнаго кирпича, на дли-
нѣ 4 и широтѣ 3-хъ саж., занятъ
учебными припасами войскъ
Акмолинскаго отряда, въ кото-
ромъ можетъ быть помѣщенъ
ротный или эскадронный дворъ.

Оборонительная казарма, по-
строенная въ 1841 году, деревян-
ная, на длинѣ $12\frac{1}{2}$ и широтѣ $3\frac{1}{2}$
саж.; состоитъ изъ 3 комнатъ, за-
нимается нижними чинами кон-
ной и пѣшей артиллеріи, при ней
деревянная кухня, на длинѣ $3\frac{1}{2}$
и широтѣ 3 саж. Анбаръ изъ
землебитнаго кирпича, постро-
енный, на длинѣ 15 и широтѣ
3 саж., занимается фуражемъ
для строевыхъ казачьихъ ло-
шадей.

Оборонительная казарма, по-
строенная въ 1841 году изъ зем-
лебитнаго кирпича, на длинѣ 13
и широтѣ $4\frac{1}{2}$ саж., состоитъ изъ
6 комнатъ, занимается нижними
чинами 2-го баталіона. Конюш-
ня, построенная въ 1844 году
изъ землебитнаго кирпича, на
длинѣ $31\frac{1}{2}$ и широтѣ $4\frac{1}{2}$ саж., со-
стоитъ изъ 4 отдѣленій и за-
нимается лошадьми и принад-
лежностью конной артиллеріи.
Оборонительная казарма дере-
вянная, построенная въ 1840
году, на длинѣ 4 $\frac{1}{2}$ и широтѣ
 $3\frac{1}{2}$ саж., состоитъ изъ 3 ком-
натъ, занимается нижними чи-
нами 2-й роты 2-го баталіона.

Оборонительная казарма, по-
строенная изъ землебитнаго
кирпича, на длинѣ $13\frac{1}{2}$ и ши-
ротѣ $4\frac{1}{2}$ саж., состоитъ изъ 3
комнатъ, занимается нижними
чинами 2-й роты 2-го баталіона;
при ней кухня деревянная, по-
строенная въ 1840 году, на дли-
нѣ $3\frac{1}{2}$ и широтѣ 3 сажень.
Домъ, занимаемый окружнымъ

Ст. Атбасарская.	Штабъ-квартира 2-го полка Сибирскаго Лицейнаго Казачьяго Войска. Сотни 1-я и 2-я, половина 1-й роты батальона № 2-го. Петропавловскаго артиллерійскаго	160 — —	приказомъ, построенный въ 1845 году, на длинѣ $8\frac{1}{2}$ и широтѣ $5\frac{1}{2}$ саж., состоитъ изъ 5 жилыхъ и 1 нежилой ком. Домъ занимаемый гражданскими чиновниками, построенный изъ землестроитнаго кирпича въ 1845 и 1846 годахъ, на длинѣ 15 и широтѣ $5\frac{1}{2}$ саж., состоитъ изъ 12 комнатъ; при немъ службы, на длинѣ 15 и широтѣ 4 саж., состоятъ изъ 4 жилыхъ комнатъ. Деревянный домъ, занимаемый командиромъ 2-го батальона, построенъ въ 1830 г. на длинѣ 8-ми и широтѣ $5\frac{1}{2}$ саж., состоитъ изъ 8 комнатъ. Деревянный домъ, занимаемый канцеляріями 2-го батальона и начальника всего отряда, построенъ въ 1832 году, на длинѣ 5 и широтѣ $5\frac{1}{2}$ саж., состоитъ изъ 4 жилыхъ и 1 нежилой комнатъ. Деревянный домъ, построенный въ 1833 году, на длинѣ $7\frac{1}{2}$ и широтѣ $5\frac{1}{2}$, состоитъ изъ 6 комнатъ. Деревянная пристройка къ службамъ, занимается нижними чинами подвижной № 89 $\frac{1}{2}$ роты, построена въ 1838 году, на длинѣ 5 и широтѣ 3 саж., состоитъ изъ 2-хъ жилыхъ комнатъ. Деревянный домъ, занимаемый комиссаромъ Акмолинскаго военного полугоспиталя, построенъ въ 1838 году на длинѣ 5 и широтѣ $2\frac{1}{2}$ саж., состоитъ изъ 2-хъ комнатъ. Деревянный домъ, построенный въ 1838 году, на длинѣ 3 и широтѣ $2\frac{1}{2}$ саж., не занятъ по вѣтхости. Деревянный анбаръ, занимаемый кордонными матеріалами и инструментами, построенъ въ 1838 году, на длинѣ $4\frac{1}{2}$ и широтѣ $2\frac{1}{2}$ саж., состоитъ изъ 2 жилыхъ комнатъ. Къ Акмолинскому приказу принадлежатъ 11 шкетныхъ зданій, изъ коихъ 9 деревянныхъ и два плетневыхъ, всѣ они годны для ротныхъ или эскадронныхъ дворовъ. Деревянный домъ, занимаемый командиромъ 2-го казачьяго полка, состоитъ изъ 6 комнатъ. При немъ кухня, людская изба, конюшня и завозня. Домъ, занимаемый канцеляріею, состоитъ изъ 5 жилыхъ комнатъ. Аммуничики состоятъ изъ 6 жилыхъ комнатъ. Винный
------------------	--	---------	---

	гарнизона 1 мѣд- ная 6-ти фунтовая пушка и четверть пудовый едино- рогъ.					деревянный подвалъ, гауптвах- та, состоитъ изъ 4 комнатъ. Полковой лазаретъ съ удоб- нымъ помѣщеніемъ для лека- ря; казарма для больныхъ и сотенная канцелрія, при ней два анбара; полковыя мастерскія состоятъ изъ 4 комнатъ; двѣ конюшни для строевыхъ ло- шадей на двѣ сотни. Всѣ ка- зенныя зданія Атбасарской станции находятся въ хоро- шемъ состояніи.
Аягузскаго.	Сибирскаго Линей- наго № 8 Баталіо- на 1-я рота, Си- бирскаго Линейна- го Казачьяго Вой- ска 10-го полка 4-я сотня, Омскаго и Усть- каменогорскаго ар- тиллерійскихъ гар- низоновъ, пушекъ мѣдныхъ 6-ти фун- товыхъ двѣ и чу- гунныхъ двѣ, мѣд- ныхъ 3-хъ фунто- выхъ двѣ и одинъ единорогъ чет- верть пудовый.	184	—	15	199	Лазаретъ, построенный въ 1843 году, на длинѣ 10 и широтѣ 5½ саж., состоитъ изъ 7 жи- лыхъ и 3 нежилыхъ ком., зани- мается нижними чинами, вре- менно квартирующими въ Ая- гузѣ и больными. При немъ службы, построенныя въ 1847 и 1848 годахъ изъ землѣбитна- го кирпича, на длинѣ 12 и ши- ротѣ 3 сажень, состоятъ изъ 4 комнатъ, занимаемыхъ ла- заретнымъ имуществомъ. Ано- томическій покой, построенъ въ 1848 году, на длинѣ 2½ саж. Три оборонительныя казар- мы, построенныя въ 1842 и 1845 годахъ, изъ коихъ 2 де- ревянныя и 1 изъ землѣбитна- го кирпича, каждая на длинѣ 12½ и широтѣ 3½ саж. и состоятъ изъ 11 покоевъ; онѣ занимаютъ ся нижними чинами линейнаго Сибирскаго баталіона № 9-го, при нихъ кухня, построенная въ 1842 году на длинѣ 6 и широтѣ 3 сажень, состоитъ изъ 2-хъ жилыхъ комнатъ. Про- віантскій магазинъ построенъ въ 1844 году изъ землѣбитнаго кирпича, на длинѣ 12½ и ши- ротѣ 3½, занимается провіан- томъ для войскъ Аягузскаго отряда. Деревянный сарай, по- строенъ въ 1846 г. изъ плахъ, на длинѣ 5 и широтѣ 4 саж. занимается пожарнымъ инст- рументомъ. Деревянный ан- баръ, занимаемый инструмен- тами и матеріалами кордонна- го вѣдомства, построенъ въ 1843 году, на длинѣ 5½ и ши- рота 3½ саж. Деревянный домъ, занимаемый аммуниціею вод- ворившихся казачьихъ ниж- нихъ чиновъ, построенъ въ 1843 году, на длинѣ 5½ и ши- ротѣ 3½ саж. Пороховой по- гребъ, изъ землѣбитнаго кир- пича, занимаемый артиллерій- скими снарядами и порохомъ,

Каркаралин- ского.	Сибирского Линей- ного № 5 Баталі- на $\frac{1}{2}$ половина чет- вертой роты. Омского Устькам- епогорского артил- лерійского гарни- зона пушек чу- гунныхх 3-хъ фун- товыхх двѣ, и одинъ четверть пу- довый единорогъ.	103 —	11	построенъ въ 1850 году, на дли- нѣ $5\frac{1}{2}$ и широтѣ $3\frac{1}{2}$ саж. Домъ изъ землебитнаго кирпича, за- нимаемый оберъ - офицерами Аягузскаго отряда, построенъ въ 1847 году, на длинѣ $14\frac{1}{2}$ и широтѣ 5 саж., состоитъ изъ 10 комнатъ. Деревянный домъ, занимае- мый отрядной канцелярією, со- стоящій изъ 2-хъ жилыхъ ком- натъ, построенъ въ 1843 году на длинѣ $5\frac{1}{2}$ и широтѣ 3 са- женъ. Деревянный домъ, за- нимаемый комиссаромъ Аягуз- скаго военного лазарета, состо- ящій изъ 4 комнатъ, построенъ въ 1843 году, на длинѣ $6\frac{1}{2}$ и ши- ротѣ 3 саж. Деревянная гаупт- вахта, занимаемая подсуди- мыми чинами и карауломъ; пост- роена въ 1842 году, на дли- нѣ $4\frac{3}{4}$ и широтѣ 4 саж. Dere- вянный домъ, занимаемый ок- ружнымъ приказомъ, состоя- щій изъ 5 жилыхъ и 2 нежи- лыхъ комнатъ, построенъ въ 1847 и 1849 годахъ, на длинѣ 8 и широтѣ 5 сажень. Домъ изъ землебитнаго кирпича, за- нимаемый гражданскими чи- новниками, состоящій изъ 8 жилыхъ и 4 нежилыхъ ком- натъ, построенъ въ 1845 году на длинѣ $13\frac{3}{4}$ и широтѣ $5\frac{1}{2}$ саж. Деревянный домъ, зани- маемый арестантами граждан- скаго вѣдомства и карауломъ, состоящій изъ 3 жилыхъ и 1 нежилой, построенъ въ 1842 году на длинѣ $4\frac{3}{4}$ и широтѣ 4 саж. Провіантскій магазинъ плетневый, построенъ въ 1848 году, на длинѣ 28 и широтѣ 4 саж. Винный подвалъ, состоя- щій изъ двухъ нежилыхъ ком- натъ, построенъ въ 1848 году изъ землебитнаго кирпича, на длинѣ 8 и широтѣ 3 сажень. 114 Деревянная казарма, зани- маемая нижними чинами, со- стоящая изъ 4 жилыхъ и двухъ нежилыхъ комнатъ, построен- ная въ 1840 году, на длинѣ 12$\frac{1}{2}$ и широтѣ $3\frac{1}{2}$ сажень. Dere- вянная гауптвахта, занимаемая арестантами и карауломъ, состо- ящая изъ 4 жилыхъ и 1 неже- лой, комнатъ, построенная въ 1842 году, на длинѣ $5\frac{1}{2}$ саж. и ши- ротѣ $4\frac{3}{4}$ саж. Деревянная кух- ня, занимаемая нижними чина- ми, состоящая изъ 2-хъ жилыхъ комнатъ, построенная въ 1842
-----------------------	--	-------	----	---

году, на длинѣ $3\frac{1}{2}$ и широтѣ 3 сажень. Деревянный домъ, занимаемый приказомъ, состоящий изъ 6 жилыхъ и одной нежилой комнаты, построенъ въ 1844 году, на длинѣ 8 и широтѣ 5 сажень. При немъ два деревянные анбара, занимаемые вещами, находящимися при приказѣ и матеріалами по части строительной, состоятъ изъ 3 нежилыхъ комнатъ, построены въ 1845 и 1846 годахъ на длинѣ каждый $3\frac{1}{2}$ и широтѣ 2 саж. Деревянный домъ на каменномъ фундаментѣ, занимаемый больными 18 чел., состоитъ изъ 7 жилыхъ и 2 нежилыхъ комнатъ, построенъ въ 1832 году, на длинѣ 8 и широтѣ 6 саж. При немъ кухня, для больныхъ, состоитъ изъ 1-й жилой и 2 нежилыхъ комнатъ, построена въ 1832 году, на длинѣ 7 и широтѣ 3 саж. Баня для больныхъ, построена въ 1832 году на длинѣ 4 и широтѣ 2 саж. Анбаръ, конюшня и завозня въ одной связи, занимаются лазаретными вещами, построены въ 1832 году, на длинѣ $13\frac{1}{2}$ и широтѣ $2\frac{1}{2}$ саж., состоятъ изъ 4 комнатъ. Провіантскій магазинъ, построенъ въ 1847 году на длинѣ 20 и широтѣ 4 саж. Провіантскій магазинъ, построенъ въ 1844 году на длинѣ 19 и широтѣ 3 сажень. Пожарный навѣсъ, для пожарнаго инструмента построенъ въ 1845 году на длинѣ 5 и широтѣ $2\frac{1}{2}$ саж. Деревянная караульня съ сѣнями при провіантскихъ магазпахъ, построенная въ 1845 году на длинѣ $4\frac{1}{2}$ и широтѣ $2\frac{1}{2}$ сажень. Винный подвалъ, построенъ въ 1847 году, на длинѣ 5 и широтѣ 3 сажень. Домъ, занимаемый гражданскими чиновниками, состоитъ изъ 10 жилыхъ и 2 нежилыхъ комнатъ, построенъ въ 1847 году на длинѣ 15 и широтѣ $5\frac{1}{2}$ саж.; при немъ службы: анбары, конюшня и завозня въ одной связи, состоятъ изъ 6 нежилыхъ комнатъ, построены въ 1847 году на длинѣ $22\frac{1}{2}$ и широтѣ 4 саж. Караульня, построенная въ 1845 году, на длинѣ 3 и широтѣ 3 саж. Пороховой погребъ изъ земли, построенъ въ 1849 году на длинѣ 3 и широтѣ $2\frac{1}{2}$

Кокпектин- ского.	Сибирского Линей- ного № 8-го бата- ліона 4-я рота. Сибирского Ли- нейного Казачьяго Войска 10-го полка 5-я и 6-я сотни. Усть - Каменогор- ского артиллерій- ского гарнизона, мѣдныхъ 6-ти фун- товыхъ пушекъ од- на; чугунныхъ двѣ и $\frac{1}{2}$ пудовой - еди- норогъ одинъ.	207	—	5	212	саж., 11 пикетныхъ зданій, при- надлежащихъ къ Каркаралин- скому округу. Окружный приказъ, состоитъ изъ 5 жилыхъ и 2 нежилыхъ комнатъ, построенъ въ 1848, 1849 и 1850 годахъ. Казарма на 100 человекъ построена въ 1849 и 1850 годахъ. Лазаретъ съ аптекою пост- роенъ въ 1849 и 1850 годахъ. Провіантскій магазинъ, де- ревянный на каменномъ фун- даментѣ, занимается 2,000 чет- вертей муки и крупы, пост- роенъ въ 1848, 1849 и 1850 го- дахъ. Деревянный винный подвалъ построенъ въ 1847 году. Ка- менный пороховой погребъ, по- строенъ въ 1849 и 1850 годахъ. Баня при лазаретѣ деревянная, на каменномъ фундаментѣ, по- строена въ 1849 и 1850 годахъ. Мастерская плетневая, состо- итъ изъ 3 жилыхъ комнатъ, по- строена въ 1847 году. Камен- ная кирпиче - обжигательная печь, построена въ 1847 году. Кирпичный сарай, построенъ въ 1847 году. Каменная изве- ско-обжигательная печь. Де- ревянная казарма, занимается нижними чинами, находящими- ся у караула и приготовленія лѣсныхъ матеріаловъ, состоитъ изъ 1 жилой комнаты, построе- на въ 1846 году.
Копальское.	Баталіонный штаб. Сибирского Линей- ного № 8-го бата- ліона, роты: 2-я и 3-я. Сибирского Ли- нейного Казачьяго Войска и штабъ квартира 10-го пол- ка. сотни: 1-я 2-я и 3-я. Ковно-Артиллерій- ской Бригады Си- бирского Линейна- го Казачьяго Вой- ска батареи № 21 взводъ при двухъ орудіяхъ. Усть - Каменогор- ского Артиллерій- ского Гарнизона	622	—	5	627	Деревянный домъ, занимае- мый приставомъ Большой Ор- ды, состоитъ изъ 9 жилыхъ и 4 нежилыхъ комнатъ, построенъ въ 1849 г. на длинѣ 14 и широтѣ 4 сажень. Полугоспиталь на 42 человекъ, состоитъ изъ 7 жи- лыхъ и 6 нежилыхъ комнатъ, построенъ въ 1850 году, на дли- нѣ 11 $\frac{1}{2}$ и широтѣ 5 $\frac{1}{2}$ сажень. Деревянные службы при ла- заретѣ, состоятъ изъ 5 нежи- лыхъ комнатъ, построены въ 1850 году, на длинѣ 12 и ши- ротѣ 2 $\frac{1}{2}$ саж. Баня деревянная изъ 3-хъ нежилыхъ комнатъ, на длинѣ 4 $\frac{1}{2}$ и широтѣ 2 $\frac{1}{2}$ саж. Провіантскій магазинъ, на дли- нѣ 15 $\frac{1}{2}$ и широтѣ 4-хъ са- жень, построенъ въ 1850 году. Каменный пороховой погребъ, состоитъ изъ 3 нежилыхъ ком- натъ, построенъ въ 1850 году. Гауптвахта деревянная, на дли-

	мѣдныхъ 6-ти фунтовыхъ пушекъ, 2; 3-хъ фунтовыхъ 3; единорогъ мѣдный 3-хъ фунт. одинъ, мортирь чугунныхъ 2-хъ пудовыхъ одна, 6-ти фунт. 4-ре; сверхъ сего единороговъ мѣдныхъ $\frac{1}{2}$ пудовыхъ 4, мортирь мѣдныхъ $\frac{1}{2}$ пудовыхъ четыре.				вѣ 6 и широтѣ 4 саж. Службы при домѣ пристава состоятъ изъ 5 нежилыхъ комнатъ, на длинѣ 11 $\frac{1}{2}$ и широтѣ 5 $\frac{1}{2}$ саж. Кухня при лазаретѣ, построена на длинѣ 5 и широтѣ 2 $\frac{1}{2}$ саж. Деревянный домъ, занимаемый священникомъ, состоитъ изъ шести комнатъ, построенъ на длинѣ 5 и широтѣ 3-хъ саж.; при немъ деревянная службы, состоятъ изъ 2 нежилыхъ комнатъ, построенъ въ 1850 году, на длинѣ 3-хъ саж. и широтѣ 2 $\frac{1}{2}$. Двѣ деревянные казармы, каждая состоитъ изъ 2-хъ жилыхъ и 1 нежилой комн., на длинѣ 27 и широтѣ 4-хъ саж., при нихъ 2 деревянные кухни, состоятъ каждая изъ 1-й жилой и 2-хъ нежилыхъ комнатъ, построены въ 1850 г. на длинѣ 7 и широтѣ 3-хъ саж. Деревянный домъ, занимаемый оберъ-офицерами, состоитъ изъ 7-ми жилыхъ и 4 нежилыхъ комнатъ, построенъ въ 1850 году, на длинѣ 10 и широтѣ 4-хъ сажень.
Актаузское.	Сибирскаго Линейнаго баталіона № 2-го 4-я рота. Петропавловскаго артиллерійскаго гарнизона пушекъ чугун. 6-ти фунт. двѣ, мѣдныхъ одна и единорогъ $\frac{1}{4}$ пудовой одинъ.	65	—	—	65 Каменная гауптвахта, каменный военный лазаретъ, при немъ кухня изъ землебитнаго кирпича. Каменный домъ для коменданта. Каменный домъ, занимаемый оберъ-офицерами. Плетневый домъ, занимаемый отряднымъ начальникомъ и его канцелярію. Каменный домъ оберъ-офицерскій. Двѣ плетневые кухни, при оберъ-офицерскихъ домахъ. Плетневый домъ, занимаемый оберъ-офицерами. Двѣ солдатскія казармы изъ землебитнаго кирпича. Двѣ плетневые казармы, занимаются казаками и гарнизонною артиллерію. При нихъ плетневая кухня. Двѣ плетневые казначьи казармы; при нихъ плетневая кухня. Оборонительный провіантскій магазинъ, построенъ изъ землебитнаго кирпича. Плетневый провіантскій магазинъ. Плетневая конюшня, для казачьихъ лошадей. Плетневая караульня. Анбаръ съ ледникомъ; каменный пороховой погребъ; баня при лазаретѣ, плетневый лазаретный цейхгаузъ, плетневый кордовый цейхгаузъ, каменный винный подвалъ, кирпичный заводъ, при немъ каменная караульня. Плетневая кузница съ плетивыми.

Удугтавское.	Сибирскаго Линейнаго Казачьяго Войска: 2-го полка 5-я и 6-я сотни. Конно-Артиллерійской № 22-й батареи одинъ взводъ при 2-хъ орудіяхъ. Гарнизонной Артиллеріи 3-хъ фунт. пушка и 3-хъ фунт. единорогъ.	108	—	—	108	Провіантскій магазинъ, изъ плитоваго камня, въ 5 отдѣленіяхъ. Дерновыи домъ, о 6 комнатахъ, при немъ плетневый анбаръ, 2 завозни и конюшня. Двѣ дерновыя казармы. Плетневый провіантскій магазинъ, плетневый фуражный магазинъ, плетневая гоуптвахта о 3-хъ комнатахъ. Плетневый артиллерійскій сарай. Изъ плитоваго камня погребъ, для охраненія ракетъ и артиллерійскихъ зарядовъ.
Кишъ - Мурункское.	Сибирскаго Линейнаго баталіона № 3-го, половина 4-й роты. Петропавловскаго артиллерійскаго гарнизона двѣ чугунныхъ 6-ти фунтовыхъ пушки.	67	—	7	74	Деревянная гауптвахта, состоитъ изъ 4 жилыхъ комнатъ, построена въ 1843 году, на длинѣ 6 и широтѣ $3\frac{1}{2}$ сажень. Оберъ-офицерскій домъ, состоитъ изъ 8 жилыхъ и 2 нежилыхъ, комн., построенъ въ 1843 г. Деревянный лазаретъ, состоитъ изъ 9 жилыхъ и 6 нежилыхъ комнатъ, построенъ въ 1845 и 1846 годахъ, на длинѣ 12 и широтѣ $5\frac{1}{2}$ сажень. Службы для лазарета каменная, состоитъ изъ 4 нежилыхъ комнатъ, построены въ 1845 году на длинѣ $18\frac{1}{2}$ и широтѣ $3\frac{1}{2}$ саж. Деревянная казарма занимаетъ нижними чинами 1 казачьяго полка, состоитъ изъ 2 жилыхъ и 1 нежилой комнаты, построена въ 1843 году на длинѣ 14 и широтѣ $3\frac{1}{2}$ саж. Каменная казарма, занимаетъ нижними чинами 2 Линейнаго Сибирскаго баталіона, состоитъ изъ 2 жилыхъ и 1 нежилой, комн., построена въ 1843 году, на длинѣ $8\frac{1}{2}$ и широтѣ $3\frac{1}{2}$ сажень. Деревянная казарма занимаетъ нижними чинами 2 Линейнаго Сибирскаго баталіона, состоитъ изъ 2 жилыхъ и 1 нежилой комнаты, построена въ 1844 году, на длинѣ $12\frac{1}{2}$ и широтѣ $3\frac{1}{2}$ сажень. Деревянная казарма, занимаетъ нижними чинами 1 казачьяго полка, состоитъ изъ 1 жилой и 1 нежилой комнаты, построена въ 1843 году, на длинѣ $3\frac{1}{2}$ и широтѣ 3 сажень. Каменная кухня, занимаетъ нижними чинами 2 Линейнаго Сибирскаго баталіона, состоитъ изъ 1 жилой и 2 нежилыхъ комн., построена въ 1844 году на длинѣ 7 и широтѣ 3 сажень. Каменный провіантскій магазинъ, построенъ въ 1844 году, на длинѣ 20 и широтѣ $2\frac{1}{2}$ саж.

Баянъ-Ауль-скаго.	Сибирскаго Линейнаго № 5-го батальона $\frac{1}{2}$ четвертой роты. Омскаго и Усть-Каменогорскаго артиллерійскихъ гарнизонъ, пушекъ мѣдныхъ 5-хъ фунтовыхъ одна и чугунныхъ одна.	83 —	5	Каменный пороховой погребъ, построенъ въ 1845 году, на длинѣ $3\frac{1}{2}$ и широтѣ 3 сажень. Каменная конюшня, занимается строевыми лошадьми, 1 казачьяго полка, построена въ 1845 и 1846 годахъ, на длинѣ $20\frac{1}{2}$ и широтѣ $4\frac{1}{2}$ саж. Каменная конюшня, для строевыхъ казачьихъ лошадей, не занята, построена въ 1846 году, на длинѣ $20\frac{1}{2}$ и широтѣ $4\frac{1}{2}$ саж. Деревянный домъ, занимаемый окружнымъ приказомъ, состоитъ изъ 6 жилыхъ и 1 нежилкой комнаты, построенъ въ 1844 году, на длинѣ 8 и широтѣ 5 саж. Деревянный домъ, занимаемый чиновниками приказа и султанами, состоитъ изъ 9 жилыхъ и 2 нежилыхъ комнатъ, построенъ въ 1848 г. на длинѣ $12\frac{3}{4}$ и широтѣ $5\frac{1}{2}$ саж. Службы занимаются вещами гражданскихъ чиновниковъ, и состоятъ изъ 4 нежилыхъ комнатъ, построены въ 1845 году, на длинѣ 15 и широтѣ 4 саж. Сарай для пожарныхъ инструментовъ построенъ въ 1849 году, на длинѣ $3\frac{1}{2}$ и шир. 4 саж. Каменный винный подвалъ, построенъ въ 1847 году на длинѣ $4\frac{1}{2}$ и широтѣ 3 саж. Каменная казарма, на длинѣ $4\frac{1}{2}$ и широтѣ 3 саж. выстроена въ 1848 году, не занята. Къ Кизъ-Муруну принадлежатъ 7 пикетныхъ зданій, каждое на 30 человекъ съ необходимою прислугою. 88 Домъ, занимаемый отрядными казаками, на длинѣ 6 и широтѣ 3 саж. о 3 комнатахъ, построенъ въ 1834 году. Домъ, занимаемый чиновниками приказа, длиною 18, шириною 3 саж. о 7 комнатахъ, выстроенъ въ 1834 году. При немъ службы, въ связи 2 избы съ сѣнями, 2 анбарами и погребамъ, выстроены въ 1847 году. Казарма, состоящая изъ 4 отдѣлений, на длинѣ $16\frac{1}{2}$ и широтѣ $3\frac{1}{2}$ сажень, построена въ 1834 году. Кухня при казармѣ, на длинѣ 3 саж. съ сѣнями и кладовою, построена въ 1836 году. Гауптвахта, на длинѣ $4\frac{1}{2}$ и широтѣ 3 сажень, съ платформою о 3 комнатахъ построена въ 1837 году. Анбаръ, для складки провѣанта, на длинѣ
-------------------	--	------	---	--

Кокчетав- скаго.	Сибирскаго Линей- наго № 2-го бата- ліона половина 1-й роты. Штабъ квартира 1-й бригады Сибир- скаго Линейнаго Казачьяго Войска. Штабъ квартира 1 полка сотни, 1-я въ станицѣ Кок- четавской, 2-я въ стан. Котуркуль- ской, 3-я въ стан. Челкарской, 4-я въ стан. Лобановской, 5-я въ стан. Арык- бальской, 6-я въ станциѣ Нижне- Бурлуцкой. Петропавловскаго артиллерійскаго гарнизона двѣ чу- гунныхъ 3-хъ фун- товыхъ пушки.	702 —	21 пикет. Къ нему причислены станицы: Атбасарская, Улутавская и 12 пунктовъ новыхъ поселеній.	1321 6½ саж., построены въ 1840 го- ду. Сарай. для хранения по- жарныхъ инструментовъ на длину 6½ и широтѣ 3½ саж. Воспитный лазаретъ, на длину 13 и широтѣ 5 саж., о 9 ком- натахъ, построенъ въ 1843 го- ду; при немъ кухня съ банею въ 4 отдѣленіяхъ, построена въ 1843 году. Анбары и заво- зья на длину 10½ и шир. 3-хъ саж., построены въ 1843 году. Домъ, занимаемый окружнымъ приказомъ, на длину 8 и ши- ротѣ 5½ саж. о 6 комнатахъ, построенъ въ 1847 году. Ан- баръ для хранения строитель- ныхъ матеріаловъ на длину и широтѣ 8 аршинъ. Деревян- ный провіантскій магазинъ, на длину 12 и широтѣ 3½ саж. построенъ въ 1849 году. Де- ревянная отрядная канцелярія, на длину 3½ широтѣ 2½ саж., построена въ 1849 году. Къ Баянъ-Аульскому округу при- надлежатъ 5 пикетныхъ зда- ній, каждое на 30 человекъ. Лазаретный домъ, длиною 8½ ширин. 5½ саж., состоитъ изъ 7 жилыхъ и 2 нежилыхъ комн.; деревянная баня для лазарета, длинною 2½ и шир. 1½ саж., со- стоитъ изъ 3 нежилыхъ комн. Деревянная лазаретная служба, длинною 9, шириною 3 сажени, состоитъ изъ 2 нежилыхъ ком- натъ. Деревянная кухня и по- гребъ, длиною 6½, ширин. 3½ саж., состоитъ изъ 1 жилой и 2 нежилыхъ комнатъ. ДЕРЕ- вянная кордегардія, длиною 7½ и шириною 5½ саж., Деревян- ный караульный домъ при ма- газинѣ, длиною 2½, шир. 2½ саж., Деревянный провіант- скій магазинъ, длиною 30 шир. 4½ саж. Деревянная кухня, длинною 4, шир. 3½, саж. Де- ревянный анбаръ, длиною 2 шир. 1½ саж. Деревянный по- гребъ, длиною 3, шир 2, саж. Деревянная оборонительная ка- зарма для 50 чел., длиною 12½ шир. 3½ саж., состоитъ изъ 2 жилыхъ и 1 нежилой комнаты. Деревянная кухня при казар- мѣ, длиною 4 шир. 3 саж. Де- ревянный домъ, занимаемый окружнымъ приказомъ, длиною 8, шир. 5 саж., состоитъ изъ 6 жилыхъ и 1 нежилой комн. Де- ревянный домъ, для помѣщенія
-----------------------------	---	--------------	---	--

Джергаинское.	—	30 — —	двухъ русскихъ застѣдателей, длиною $11\frac{1}{2}$ и шир. $4\frac{1}{2}$ саж., состоитъ изъ 8 жилыхъ и 2 нежилыхъ комнатъ, при немъ деревянныя службы, длин. 18 шир. $2\frac{1}{2}$ саж., состоитъ изъ 4 нежилыхъ комнатъ. Деревянный домъ отряднаго начальника, длиною $5\frac{1}{2}$, шириною 5 саж., состоитъ изъ 4 жилыхъ и 1 нежилой комнаты. Деревянная православная церковь, длиною 9 и шир. $4\frac{1}{2}$ саж. Временный провiантскiй магазинъ въ землѣ, на 5,000 четвертей. 30 Деревянная гауптвахта, постоянно занималась карауломъ и временно арестованными, построена въ 1842 году. Деревянная солдатская оборонительная казарма, занималась: 1-е отдѣленiе, командою артиллерiйскаго гарнизона, 3-е и 4-е отдѣленiя полугоспиталямъ и одно было незанято, построена въ 1840 году. Деревянная оборонительная казарма, занималась полуротой 2-го баталiона и отрядною канцелярiею, построена въ 1841 г., состоитъ изъ 4-хъ жилыхъ и 2-хъ нежилыхъ комнатъ. Деревянная оборонительная казарма, занималась провiантомъ, наличнымъ числомъ казаковъ и канцелярiею, построена въ 1842 году. Деревянныя кухни въ одной связи, занимались приготовленiемъ пищи для солдатъ, построены въ 1840 году. Въ одной связи двѣ деревянныя солдатскiя кухни, построены въ 1842 году. Деревянный оберъ-офицерскiй домъ, занимался главнымъ лекаремъ и семейными офицерами, состоитъ изъ 8-ми жилыхъ и 2-хъ нежилыхъ комнатъ, построенъ въ 1840 году. Деревянный оберъ-офицерскiй домъ, занимался отряднымъ начальникомъ, состоитъ изъ 8 жилыхъ и 2-хъ нежилыхъ комнатъ. Деревянный полугоспиталь, состоитъ изъ 5 жилыхъ и 2-хъ нежилыхъ помѣщенiй, построенъ въ 1841 г. Деревянныя службы полугоспиталя, занимались комиссаромъ и кухнею для больныхъ, состоитъ изъ 7 жилыхъ и 2-хъ нежилыхъ комн., построена въ 1841 г. Покой для анатомированiя мертвыхъ тѣлъ, занимался прислугою для больныхъ, состоитъ изъ
---------------	---	--------	---

					одной жилой комнат., построенъ въ 1845 г. Каменный пороховой погребъ, построенъ въ 1840 г. Провіантскій магазинъ изъ землѣбитнаго кирпича, занимался провіантомъ и сухарями, построенъ въ 1842 году. Фуражный магазинъ изъ землѣбитнаго кирпича, построенъ, въ 1842 году. Конюшня занималась 50-ю строевыми лошадьми, построена въ 1848 и 1849 годахъ. Каменный анбаръ, построенъ въ 1841 году. Баня полугоспитальная, построена въ 1844 году. Къ Джаргаинскому укрѣпленію принадлежатъ 4 пикетныхъ зданій, каждое на 30-ть человекъ. Всѣ зданія Джаргаинскаго укрѣпленія, по упраздненію его, остаются не занятыми.
--	--	--	--	--	---

СБОРНЫЯ МѢСТА ДЛЯ ВОЙСКЪ.

Мѣстъ, удобныхъ для лагернаго расположенія и маневровъ, въ Киргизской степи очень много, но по отдаленности ихъ, по ненаселенности степи, и по затруднительной доставкѣ продовольствія, войска тамъ, въ настоящее время, располагаться не могутъ, по этому онѣ и не назначаются.

О ПОСТОЯННЫХЪ ГАРНИЗОНАХЪ И ВОЕННЫХЪ УЧРЕЖДЕНІЯХЪ.

Для охраненія окружныхъ приказовъ, военныхъ укрѣпленій, постовъ и пикетовъ отъ нечаянныхъ нападений непріязненныхъ намъ Киргизовъ, равно и для отправленія службы въ нихъ, командируются изъ Сибирскаго Линейнаго Казачьяго Войска казаки, по распоряженію господина корпуснаго командира; число ихъ иногда увеличивается, иногда уменьшается, смотря по надобности.

Число карауловъ и постовъ, содержимыхъ въ Киргизской степи, водворенными казаками и временно командированными войсками можно видѣть изъ слѣдующей таблицы:

Названіе мѣстъ.	Сколько на оныя выходятъ людей.							
	Число постовъ.	Оберъ-офицеръ.	Унтеръ-офицеръ.	Музыкантовъ.	Ефрейторовъ.	Рядовыхъ.	Ночныхъ.	Всего.
<i>Въ округахъ:</i>								
Акмолинскомъ	9	1	2	1	1	28	9	51
Кокчетавскомъ	5	»	1	1	1	15	6	29
Кишъ-Мурунскомъ	4	»	1	1	1	12	12	31
Баянъ-Аульскомъ.	7	»	1	1	2	21	3	35
Каркаралинскомъ.	6	»	2	1	2	18	9	38
Кокпектинскомъ.	10	»	2	»	3	28	12	55
Аягузскомъ.	12	»	2	1	2	36	9	62
Въ укрѣп. Актаузскомъ.	7	»	1	1	1	21	15	46
— — Джергаинскомъ	3	»	»	»	1	9	»	13
<i>Въ станцияхъ:</i>								
Улутавской.	5	»	1	1	1	15	9	32
Атбасарской.	3	»	»	»	1	9	6	19
Копальской.	12	1	1	1	2	36	15	68
Итого.	83	2	14	9	18	248	105	479

II. ПО ПРЕДМТЕАМЪ ПРОВІАНТСКАГО ДЕПАРТАМЕНТА.

Войска, какъ временно квартирующія, такъ и водворившіяся въ Киргизской степи, продовольствуются провіантомъ отъ полевого провіантскаго управленія; провіантъ, по распоряженію командира отдѣльнаго Сибирскаго корпуса, закупается во внутреннихъ округахъ Тобольской и Томской губерній и доставляется во всѣ магазины въ степи на подводахъ торговцевъ и подрядчиковъ. Фуражъ же отпускается деньгами по среднимъ цѣнамъ.

Цѣны на провіантъ и фуражъ, съ доставкою въ магазины, и стоимость по онымъ продовольствія въ годъ солдата и казака съ лошадыю, можно видѣть изъ слѣдующей таблицы.

Названіе мѣстъ, гдѣ устроены магазины.

	Цѣны на провіантъ, съ доставкой од- ной четверти.		Цѣны на фуражъ въ годъ, по сред- нимъ цѣнамъ.		Стоимость въ годъ солдата.		Стоимость въ годъ казака съ лошадью.	
	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.
Въ Баянъ-Аульскомъ.	2	99 ¹ / ₄	24	11	8	98	33	9
— Каркалинскомъ.	3	60 ¹ / ₃	24	11	70	81	34	92
— Кокчетавскомъ.	2	71 ¹ / ₃	24	11	8	14	32	25
— Курткульскомъ	2	42 ² / ₃	24	11	7	28	31	39
— Арыкъ-Балыкскомъ.	2	40 ² / ₃	24	11	7	28	31	33
— Актаузскомъ	3	95 ¹ / ₃	24	11	11	86	35	97
— Атбасарскомъ.	2	64	24	11	7	92	32	3
— Улутавскомъ.	4	76 ¹ / ₃	24	11	14	29	38	40
— Акмолинскомъ.	2	75 ¹ / ₃	24	11	8	26	32	37
— Кобетейскомъ.	2	73	24	11	8	19	32	30
— Нуринскомъ	2	80 ² / ₃	24	11	8	42	32	53
— Тлеынчатскомъ	3	96	24	11	11	88	35	99
— Кишъ-Мурунскомъ.	2	76 ² / ₃	24	11	8	30	32	41
— Аягузскомъ	3	59	24	11	10	77	34	88
— Кокпектинскомъ	2	93 ² / ₃	24	11	8	81	32	92
— Копальскомъ	7	39 ¹ / ₃	24	11	22	18	46	29
— Мало-Аягузскомъ	5	34 ² / ₃	24	11	16	4	40	15
— Басканскомъ	6	38 ¹ / ₃	24	11	19	15	43	26

III. ПО ПРЕДМЕТАМЪ КОММИСАРИАТСКАГО ДЕПАРТАМЕНТА.

Регулярныя войска, расположенныя отдѣльными частями, для водворенія спокойствія и тишины въ Киргизской степи, получаютъ слѣдующія имъ срочныя вещи, по распоряженію военного министерства комиссаріатскаго департамента отъ Тобольской комиссаріатской комисіи, а казаки снабжаются этими вещами, на счетъ войсковой промышленности и другихъ доходовъ, которыя доставляются въ мѣста расположенія войскъ подрядами.

Полугоспитали и лазареты находятся въ слѣдующихъ мѣстахъ:

Въ укрѣпленіи Актаузскомъ.

— приказѣ Акмолинскомъ.

— — Кишъ-Мурунскомъ.

— укрѣпленіи Улутавскомъ.

- Въ приказѣ Аягузскомъ.
— — Кокпектинскомъ.
— укрѣпленіи Копальскомъ.
— приказѣ Кокчетавскомъ.
— — Баянъ-Аульскомъ.
— — Каркаралинскомъ.
— станицѣ Атбасарской.

К о н е ц ъ.

Т А Б Л И Ц А,

ПОКАЗЫВАЮЩАЯ РАЗСТОЯНИЕ ВЪ ВЕРСТАХЪ, ВНЕШНИХЪ ОКРУЖНЫХЪ ПРИКАЗОВЪ, ВОЕННЫХЪ УКРѢПЛЕНІЙ ОТЪ ПОГРАНИЧНЫХЪ ГОРОДОВЪ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ И МЕЖДУ СОБОЮ.

												Г. Омскъ.															
										Г. Петропав- ловскъ.		276															
								Г. Семипала- тинскъ.		965 ³ / ₄		689 ³ / ₄															
						Г. Устькамено- горскъ.		188		1,153 ³ / ₄		877 ³ / ₄															
					Укр. Кышъ-Му- рунское.		1,601 ¹ / ₄		1,463 ¹ / ₄		447 ¹ / ₂		723 ¹ / ₂														
				Укр. Кокпек- тинское.		1,756 ¹ / ₄		155		343		1,038 ³ / ₄		1,032 ³ / ₇													
			Пр. Кокчетав- скій.		1,497 ³ / ₄		636 ¹ / ₂		1,342 ³ / ₄		1,154		189		465												
		Укр. Акмолин- ское.		385 ¹ / ₂		1,883 ¹ / ₄		1,022		1,728 ¹ / ₄		1,540 ¹ / ₂		574 ¹ / ₂		850 ¹ / ₂											
		Пр. Баянъ- Аульскій.		1417 ¹ / ₇		1032 ¹ / ₄		827 ¹ / ₂		1,290 ³ / ₄		672 ¹ / ₂		484 ¹ / ₂		843 ¹ / ₄		567 ¹ / ₄									
		Пр. Каркара- линскій.		146 ¹ / ₂		1,564 ¹ / ₄		1,178 ³ / ₄		974		1,437 ¹ / ₄		819		631		989 ³ / ₄		713 ³ / ₄							
		Укр. Аягуз- ское.		886		739 ¹ / ₂		1,785 ¹ / ₂		1,795 ¹ / ₂		1,409		1,778 ¹ / ₄		401		255		1,220 ³ / ₄		944 ³ / ₄					
		Укр. Копаль- ское.		357		1,243		1,096 ¹ / ₂		2,152 ¹ / ₂		1,766 ¹ / ₂		955		2,775 ¹ / ₄		800		612		1,577 ³ / ₄		1,301 ³ / ₄			
		Укр. Актауз- ское.		1,705 ¹ / ₄		1,348		462		603 ¹ / ₂		325		710 ¹ / ₂		1,436 ¹ / ₄		1,318 ¹ / ₄		2,053 ¹ / ₄		1,093 ¹ / ₄		899 ¹ / ₂		1,175 ¹ / ₂	

ТАБЛИЦА

РАЗМѢЩЕНІЯ ЖИТЕЛЕЙ.

В ѣ п р и к а з а х ѣ									
		Акмолин- ская.	Кышть-Муром- ская.	Аягузская.	Баянъ-Аулъ- ская.	Капкаралин- ская.	Кокчетав- ская.	Кокбейтин- ская.	Копальская.
Жителей.	{	1,162	388	2,872	378	1,016	2,458	934	1,454
	{	841	110	414	105	253	2,133	507	644
	{	2,003	498	3,286	483	1,269	4,591	1,441	1,558
Кочующ.	{	28,653	7,372	23,561	18,203	39,458	26,022	27,821	100,400
	{	26,152	5,315	20,554	15,492	33,860	27,831	23,566	100,000
	{	54,905	12,687	49,101	33,695	73,318	53,853	51,387	201,658
Казен.	{	11	9	7	»	»	»	»	»
	{	15	7	11	25	»	31	1	10
	{	»	»	»	»	»	»	»	»
Общес.	{	»	»	1	»	»	»	»	»
	{	»	»	1	»	»	1	8	»
	{	»	»	»	»	»	»	»	»
Обы- ват.	{	»	»	»	»	»	»	»	»
	{	284	14	162	58	»	1,289	198	612
	{	»	37	»	»	»	»	»	»
Итого.		310	67	184	83	103	1,321	207	622

Церкв. прав.	{ Земл. кирп.	1	»	»	»	»	»	1	»
Часовень деревянныхъ	Деревянныхъ	»	»	»	»	»	»	»	»
Мечетей Матометанскихъ		1	»	»	»	»	»	1	»
Крѣпостей.		1	»	1	1	»	»	3	»
Селеній		1	1	1	1	1	1	1	1
Пикетовъ		11	7	15	5	11	21	5	5

Т А Б Л И Ц А

Показываетъ число десятинъ пахотной земли, степень посѣва, урожая и отношеніе послѣднихъ.

Званіе округовъ.	Число душъ.		Колѣчество пахотной земли.	Въ посѣвѣ.		Въ урожаѣ.		Отношеніе урожайная къ посѣву.	
	Мужеск.	Женск.		Озим.	Яров.	Озим.	Яров.	Озим.	Яров.
Въ Акмолинскомъ . . .	29,815	26,993	19 ¹ / ₂	»	19 ¹ / ₂	»	312	»	299 ¹ / ₂
— Аягузскомъ . . .	26,433	23,975	1,957	»	780	»	41,100	»	40,320
— Каркаралинскомъ . . .	40,474	34,113	49	21	19	103	176	82	154
— Кокпектинскомъ . . .	28,755	24,073	1,075	5	1,421	25	9,707	20	8,286
— Баянъ-Аульскомъ . . .	18,581	15,597	35	»	10	»	60	»	50
— Кызыл-Мурунскомъ . . .	7,760	5,425	»	»	»	»	»	»	»
— Кокчетавскомъ . . .	28,480	29,964	2,448	1,000	1,200	6,000	7,300	5,000	6,100
— Копальскомъ . . . (Больш. Орды.)	100,400	100,000	8,755	700	2,100	6,300	18,900	1,400	16,800