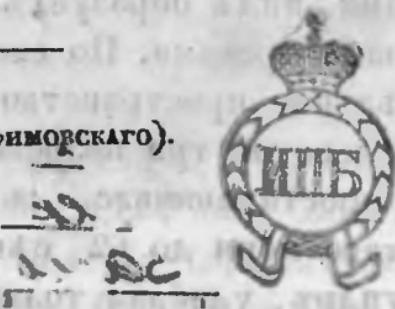


ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБОЗРЕНІЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ и КИРГИЗСКОЙ СТЕПІ.

(И. Ефиморского).



СОСТАВЪ И ГРАНИЦЫ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Западная Сибирь состоитъ изъ двухъ губерній Тобольской и Томской; сюда же должно отнести и Среднюю Киргизскую Орду вмѣстъ съ частію Большой, состоящія подъ однимъ главнымъ управлениемъ Генералъ-Губернатора Западной Сибири. Въ 1854 году Киргизская Степь раздѣлена на двѣ области: Семипалатинскую и Сибирскихъ Киргизовъ. Всѣ эти части заключаются между 44° и 72° с. ш. и между 79° и 108° вост. долг. и граничатъ: на западѣ, съ губерніями Архангельскою, Бологодскою, Пермскою, Оренбургскою и Малою Киргизскою Ордою; на югѣ, примыкаютъ къ Ташкентскимъ и Китайскимъ владѣніямъ; на востокѣ, сопредѣльны съ Ени-

сейскою губернієй, а на съверѣ — омываются Ледовитымъ моремъ.

РАВНИНЫ, ТУНДРЫ И БОЛОТА.

Вся Тобольская губернія, большая часть Томской губерніи и съверная часть Киргизской Степи, представляютъ одну обширную равнину, склоненную къ Ледовитому морю. Равнина эта, покрытая лѣсами, болотами, многочисленными озерами, индѣ образуетъ открытые степи съ тучными травами. По свойству мѣстности, это необъятное пространство земли можетъ быть раздѣлено на три полосы. Первая, или съверная, простирающаяся къ югу отъ береговъ Ледовитаго моря до 62° съв. широты, есть полоса тундръ, удобная только для пастбища стадъ оленыхъ, съ коими бродятъ по этой пустынѣ, отъ хребта Уральскаго до Хатанги, одни Самоѣды. Вторая, или средняя, полоса, простирающаяся далѣе къ югу до широты Тюмени и Томска, есть полоса болотъ и непроходимыхъ лѣсовъ. Болота поросли мхомъ и мелкимъ кустарникомъ и производятъ отличную бруслику, клюкву, морошку и нѣкоторыя другія ягоды. Пролегая между Иртышемъ и Обью и ихъ притоками, они даютъ начало многимъ значительнымъ рѣкамъ Западной-Сибири, около которыхъ тянутся обширныя полосы хвойныхъ лѣсовъ, называемыхъ здѣсь обыкновенно урманами. По величинѣ своей, изъ болотъ замѣчательнѣе другихъ: *Васюганское* или *Барабинское*, между Иртышемъ и Обью. Оно прости-

рается отъ г. Колывани къ съверо-западу на 600 верстъ въ длину и до 200 въ ширину, и дастъ начало рѣкамъ: Чулыму, Каргату, Оми, Тартасу, Тарѣ, Ую, Шиму, Тую, Туртасу, Демьяну, Шагаркѣ, Чаѣ, Парабели, Васюгану, Югану, Салыму и другимъ. Первые двѣ рѣки суть притоки озера Чановъ, слѣдующія восемь — притоки праваго берега Иртыша, а послѣднія шесть — лѣваго берега Оби. Другія значительныя болота заключаются между Уральскимъ хребтомъ, съ одной стороны, и рѣками Тоболомъ, Иртышемъ и Обью — съ другой; известныя подъ именемъ болотъ *Кондинскихъ*, *Пельмскихъ*, *Тавдинскихъ* и *Сосвинскихъ*, они даютъ начало рѣкамъ Кондѣ, Пельму (правымъ притокамъ Сосвы) и другимъ. Отъ рѣки Оби на съверъ болота простираются между ея притоками до 62° съв. шир., или до вершинъ рѣкъ, текущихъ въ Ледовитое море, гдѣ они сливаются съ тундрами. Болота эти занимаютъ обширныя пространства, даютъ начало рѣкамъ: Кети, Тыму, Ваху, Агану, Пиму, Лямину, Казыму, Надыму, Тазу, Елогую и Сыму, и известны подъ разными названіями, какъ-то: *Комаринское*, между Кетью и Тымомъ; *Чиг-пярт*, между вершинами Тыма, Кети и Сима; *Ваховское*, между Вахомъ и Тымомъ; *Казымское*, въ вершинахъ Казима, Ваха, Агана и Надима.

Третья полоса, или южная часть обширной Сибирской равнины, можетъ называться полосою хлѣбныхъ растеній, потому что только съ широты Тюмени и Томска, или не многимъ съ-

вериѣ, Сибирь начинаетъ производить хлѣбъ разнаго рода. Здѣсь есть также многочисленныя болота, озера и лѣса; но болота далеко не столь велики, какъ во второй полосѣ, гдѣ они составляютъ какъ бы одинъ безпредѣльный океанъ; и лѣса здѣсь не столь обширны и мрачны: между ними раскидываются большія, хлѣбородныя, степныя пространства. Нѣкоторые изъ округовъ, наприм. Колыванскій, Барнаульскій, сѣверная часть Бійскаго и часть Омскаго, можно даже назвать совсѣмъ безлѣсными или степными.

Горы и долины.

Юго-восточная часть Томской губерніи при-мыкающая къ пей Киргизская Степь – страна гористая. Самыми высокими горами Сибири считаются Алтайскія горы (*Малый*, или *Русский Алтай*), находящіяся въ южной части Бійскаго округа.

Русский Алтай составляетъ съ Большимъ, или Китайскимъ Алтаемъ одно цѣлое, раздѣленное только долиною Бухтармы. Высшая точка Алтая есть гора *Белуха*, стоящая въ верховья Катуни и имѣющая до 1.570 саж. высоты; за ней слѣдуетъ пикъ *Аласту* или *Ликту*, высшая точка Чуйскихъ бѣлковъ; потомъ *Теснинскій бѣлокъ* на хребтѣ Холзунъ, имѣющий 1.443 сажени высоты, и т. д.

Отъ горы Бѣлухи многочисленные хребты горъ раскинулись во всѣ стороны по округамъ Бійскому, Кузнецкому и Томскому.

На западъ тянутся бѣлки *Холзунскіе*, *Коксинскіе*, *Убинскіе*, *Ивановскіе* и *Ташекскіе*, раздѣляющіе притоки Оби и Иртыша; они исчезаютъ на равнинахъ Семипалатинска, минуя вершины Алея. На востокъ отъ Бѣлухи идутъ Чуйскіе бѣлки, соединяющіеся съ плоскимъ хребтомъ *Сайлюгемскимъ*, слѣдующимъ по границѣ Китая до вершины рѣки Чулышмана; хребетъ сей соединяется съ Саянскими горами, идущими по той же границѣ въ направлении на сѣверо-востокъ до предѣловъ Восточной-Сибири, между вершинами Абакана и Енисея. На сѣверъ отъ Бѣлухи или, иначе, отъ Катунскихъ бѣлокъ, по лѣвой сторонѣ Катуши, раскинулись бѣлки *Теректинскіе*, далѣе *Чарымскіе*, *Юрусланскіе* и *Ануйскіе*. Отрасли ихъ не переходятъ за широту г. Бійска, и оканчиваются обрывистыми скатами или сливаются незамѣтными покатостями съ Чарышскою степью, между меридіанами Барнаула и Бійска. По правую сторону Катуши, или, правильнѣе, между Катунью, Телецкимъ озеромъ и верховьями Біи, отрасли Сайлюгемского хребта идутъ на сѣверъ подъ именемъ *Курайскихъ*, *Дигулакскихъ* и *Телецкихъ* бѣлокъ.

Всѣ вышеупомянутыя отрасли составляютъ *Малый* или *Русский Алтай*; изъ нихъ замѣчательнѣе другихъ высотою бѣлки: Катунскіе, Чуйскіе, Холзунскіе, Теректинскіе, Ивановскіе, Телецкіе и Саянскія горы; покрытые вѣчнымъ снѣгомъ и льдомъ, испещренные многочисленными озерами, водопадами и очаровательными

долинами, они представляют великолепное множество разнообразных и очень живописных картинъ: то дикие, ослепительной бѣлизны, ледники, теряющіеся коническими вершинами въ облакахъ, то безчисленные шумящіе водопады, которые, извергаясь съ страшной высоты, съ неимовѣрною быстротою собираются вмѣстѣ и образуютъ рѣчки, съ ревомъ и шумомъ пробивающіяся между утесами въ долины. А тамъ открываются новые виды, столь же восхитительные своимъ разнообразiemъ и прелестю: здѣсь путешественникъ очаровывается яркостью цветовъ, зеленою травъ, красивыми рощами, зеркальною прозрачностью водъ и живописныхъ пригорковъ, которымъ, къ сравненiuю съ Рейнскими видами, недостаетъ только сельскихъ хижинъ или зубчатыхъ, замковъ; здѣсь они замѣняются дымными юртами Калмыковъ. На вершинахъ самыхъ высокихъ горъ, какъ и въ долинахъ, путникъ равно восхищается то дикою, то очаровательною природою и невольно благоговѣетъ передъ могуществомъ Творца.

Самые значительные бѣлки Алтая состоятъ изъ обнаженныхъ камней, покрытыхъ вечнымъ снѣгомъ и льдомъ. Они совершенно неудобны для проѣзда; только чрезъ некоторые изъ нихъ пролегаютъ тропы, страшныя и опасныя для заѣзжихъ путешественниковъ и для неопытныхъ изъ здѣшнихъ Калмыковъ. Среднія высоты Алтая, ихъ скаты и долины, частію покрытые лѣсами, служатъ туземцамъ мѣстомъ кочевьевъ и безопасны для сообщенія, которое

производится по небольшимъ пробитымъ тропамъ верхомъ на лошадяхъ; только въ сѣверныхъ оконечностяхъ Алтая живетъ небольшое число Русскихъ, имѣющихъ для перевоза тяжестей коротенькия тельжики.

Алтай изобилуетъ золотомъ, серебромъ, свинцомъ, аквамаринами, малахитомъ, яшмою и прекраснымъ порфиromъ. Золотоносными разсыпями замѣчательнъ хребетъ *Алатай*. Онъ составляетъ также отрасль Алтая и соединяется съ нимъ въ вершинахъ Чулышмана, носредствомъ горъ Саянскихъ и Абаканскихъ. Отрасль эта тянется на сѣверъ отъ Саянскихъ горъ, сначала между притоками Абакана и Телецкаго озера, подъ именемъ горъ Абаканскихъ, не-приступныхъ и дикихъ; далѣе она отдѣляеть притоки Томи отъ притоковъ Чулыма и называется здѣсь хребтомъ *Алатай*, или еще кряжемъ *Кузнецкимъ*. Около Томска краjkъ этотъ исчезаетъ. На всемъ протяженіи, со своими отрогами, отъ Томска до предѣловъ Китая, отъ Бийска и Кузнецка почти до Енисея, онъ покрытъ непроходимыми лѣсами и представляетъ необозримую мрачную пустыню *чернай*, или *тайгу*. На этомъ безprzedѣльномъ пространствѣ мало встрѣчается живописныхъ видовъ: кой-гдѣ выникаютъ надъ темною поверхностью лѣсовъ, какъ скалы средь моря, дикие ледники, упирающіеся въ облака, а надъ лѣсами носятся почти постоянно туманы.

Изъ долинъ Алтая, по величинѣ и красотѣ своей, замѣчательны: Чуйская, Уймонская и

Курайская, называемая также и степями. Чуйская долина стелется по обѣ стороны р. Чу, отъ ея вершины на 70 верстъ въ длину и до 30 въ ширину; это одно изъ лучшихъ мѣстъ въ Алтаѣ для кочевьевъ Калмыковъ-двоеданцевъ*, и несмотря на щебенистый грунтъ, Калмыки не оставляютъ ея вprodолженіе цѣлаго лѣта. *Курайская* долина, незначительная по величинѣ, но замѣчательная по красотѣ своей, тянется по обѣ стороны р. Чу, въ 20 верстахъ ниже первой. По выгодамъ, доставляемымъ жителямъ Алтая, всѣхъ важнѣе долина *Абайская*, единственное здѣсь мѣсто, обильное солончаками; поэтому, въ лѣтніе мѣсяцы, многочисленные табуны лошадей и другаго скота сгоняются сюда, для пастбибы, даже изъ дальнихъ мѣстъ Алтая. Не менѣе удобствъ для туземцевъ представляетъ и *Уймонская* долина, по рѣкѣ Катуни.

Къ числу замѣчательныхъ мѣстностей въ Алтаѣ должно отнести еще долину р. *Бухтармы*, которою Русскій Алтай отдѣляется отъ Китайского. Она не менѣе другихъ надѣлена богатствами природы, но болѣе достойна вниманія и обозрѣнія, какъ государственная граница на-

шихъ владѣній съ Китайскими. Для наблюденія этой пограничной черты и для предохраненія отъ вторженій дикихъ кочевниковъ, въ тѣ или другія владѣнія, Китайское правительство имѣеть здѣсь нѣсколько слабоукрѣпленныхъ карауловъ, которыхъ гарнизоны простираются отъ 15 до 70 человѣкъ и состоять изъ природныхъ Монголовъ, смиренныхъ чрезъ каждые два года. Начальникъ этой пограничной военной линіи называется *Укурѣ-Амбанъ*. Съ Русской стороны здѣсь нѣть ни стражи, ни укрѣпленій. Долина Бухтармы представляеть всѣ удобства для жизни.

Киргизская Степь большею частию гористаго свойства; но горы ея, не столь значительныя высотою, какъ горы Алтая, раскинуты по всему пространству степи, отдѣльными группами, имѣющими, однакожъ, малозамѣтныя соединенія и составляющими какъ-бы одну главную вѣтвь, со множествомъ отроговъ. По раздѣленію водъ, горы Киргизской Степи должно распределить на три отрасли, именно: отрасль *Болышую* или *Китайскую Алтай*, которая входитъ въ Киргизскую Степь подъ именемъ хребта *Тарбагатайскаго*, въ направлениі съ востока на западъ; она довольно значительной высоты, не широка, камениста, совершенно открыта, обрывиста и имѣеть два или три, впрочемъ неудобныхъ, караванныхъ прохода. Отроги ея, проходя по Киргизской Степи, сперва дѣлять притоки Иртыша отъ притоковъ Балхаша и Чу, а затѣмъ вступаютъ въ степь Оренбургскихъ

* Извѣстно, что Калмыки, кочующіе по Чуйской долинѣ и по верховьямъ рр. Чулышмана и Башкауса, суть подданные Китайскаго Императора, но занимали иногда своими кочевьями Русскія земли, платятъ два ясака (*данъ*)—Китайскому и Русскому Правительствамъ, а потому и называются *двоеданцами*.

Киргизовъ, гдѣ и оканчиваются, слившись съ песчаными Каракумскими буграми. Замѣтившися другихъ горныхъ группъ въ этой части степи возвышаются горы Калбинскія, на съверѣ отъ Тарбагатая: онѣ отчасти покрыты лѣсомъ, изобилуютъ золотоносными розсыпями, оканчиваются обрывами. Съверные ихъ покатости, упираясь въ Иртышъ, образуютъ его лѣвый, утесистый берегъ. Горы Чинизз, невысокія, каменистыя и также обрывистыя, находятся между землями вѣдомства Приказовъ Аягузскаго и Каркаралинскаго. На съверѣ отъ этихъ горъ лежитъ гряда камней, известная подъ именемъ горъ Аркадскизз. Путешественники, проѣзжающіе въ Степь изъ Семипалатинска, поражаются дикою природою этихъ горъ и страннымъ ихъ образованіемъ,—онѣ лишены совершенно всякой живой растительности. Подобныхъ каменныхъ горъ раскинуто по Киргизской Степи очень много. Далѣе на западъ слѣдуютъ горы Каркаралинскія и Баян-Аульскія, покрытыя сосновымъ лѣсомъ и содержащиа въ себѣ мѣдную и свинцовую руду. Къ юго-западу отъ земель Каркаралинского Приказа простираются горы: Конурѣ-кульдэси, Конурѣ-тюбе, Бирѣ-кара, Кызылѣ-тау, Акѣ-йирекѣ, Бишѣ-чеку, Мона-тау, Таалы, Орѣ-тау, Акѣ-тау и другія; иѣкоторыя изъ нихъ известны содержаніемъ свинцовыхъ и мѣдныхъ рудъ и золотоносныхъ розсыпей, а другія примѣчательны живописными видами. Къ съверо-западу слѣдуютъ горы Ніязз, Еремень-тау, Кокчетау, Зерендинскія, Сан-

дыкѣ-тау, Аирѣ-тау, Якши-янгизѣ-тау и другія, покрытыя лѣсомъ; онѣ славятся удобствами для сельской жизни и представляютъ лучшія мѣста въ Киргизской Степи для домашнихъ угодій. Кромѣ того, Еремень-тау и Кокчетау содержать въ себѣ мѣдныя руды и золотоносныя розсыпи. Въ западной части Степи, главная высота есть хребетъ Улутау; къ югу отъ него лежитъ гора Идыге, а на съверѣ—хребетъ Арганаты. Тѣ и другія горы проходятъ по границѣ или близъ границы Киргизъ Оренбургскаго вѣдомства. Всѣ упомянутыя высоты составляютъ первую горную вѣтвь—отрасль Большаго Алтая, и покрываютъ собою всю Степь, занимаемую кочевьями Средней Орды. Отрасли ихъ идутъ на югъ до береговъ Балхаша и до камышей рѣки Чу, считающейся естественною границею съ Ташкентомъ на югѣ; на съверѣ же они далѣе горъ Кокчетавскихъ не проходятъ, а сливаются незамѣтными перевалами съ равниною, разстилающеюся между Иртышемъ, Ишимомъ и Ишимскою военною Казачьею Линіею. Здѣсь, между горами, заключаются значительныя сухія солончаковые долины, лишенныя травы и воды, а къ югу отъ широты горъ Акѣ-тау и Улутау все пространство, чрезвычайно бѣдное прѣсною водою, лишеннное почти всякаго произрастенія и имѣющее грунтъ глинистый или песчаный, со множествомъ солончаковъ, известно подъ именемъ Голодной Степи.

Вторая горная вѣтвь Киргизской Степи есть хребетъ Алатау, отрасль Тянъ-шаня,

идущая по юго-восточной границѣ Киргизской Степи съ Китаемъ; горы эти довольно значительной высоты, такъ что главный краjkъ впродолженіе цѣлаго лѣта бываетъ покрытъ снѣгомъ. Отрасли ихъ покрываютъ часть Семирѣчинскаго края и, не достигая озера Балхаша верстъ на 80, сливаются съ песчаною, бугристою степью, раскинувшейся на юго-восточной сторонѣ Балхаша. Горы Алатау каменисты, обрывисты и затруднительны для сообщенія съ Китайскими городами провинціи Иллійской, имѣя всего только три прохода; изъ нихъ замѣчательнѣе другихъ Юленѣ-тасъ, идущій чрезъ каменистую, длинную тѣснину между сиѣжными высотами Алтынъ-имель и Копырле.

Нѣкоторые скаты горъ, поросшіе хвойнымъ лѣсомъ и дикою яблонью, столь же богаты разнообразiemъ видовъ, какъ и Алтай, но несравненно болѣе растительностью; здѣсь, исключая немногихъ мѣсть, покрытыхъ лѣсомъ, другія совершенно обнажены и представляютъ одиѣ голыя груды камней. Не многія изъ долинъ Алатау, какъ напримѣръ долина рѣки Каратала, долины Джуонке, Копырле и Ой-дженѣлляу, по р. Лепсѣ, представляютъ мѣста чрезвычайно плодородныя и удобныя для хлѣбопашства: онѣ изрѣзаны многочисленными каналами (арыкѣ), служащими для поливанія полей.

Другая отрасль хребта Тянъ-шань тянется по границѣ земель Дикокаменныхъ Киргизовъ, или Буротовъ, подъ именемъ кряжей: Күнгей-

алатау—на сѣверной и Киргизынъ-алатау—на южной сторонѣ озера Иссыкъ-куля. Эта отрасль Тянъ-шаньскаго хребта составляетъ третью горную вѣтвь Киргизской Степи; она тянется по южной ея границѣ и служить естественнымъ оплотомъ отъ вторженій сосѣдей, имѣя на всемъ своемъ протяженіи только иѣсколько трудныхъ проходовъ. Кряжи Кунгей и Киргизынъ-алатау, покрыты вѣчнымъ снѣгомъ; нѣкоторыя высоты поднимаются за 1.500 сажень надъ морскимъ уровнемъ. Самая высшая точка есть гора Талгаръ. Скаты ихъ чрезвычайно обрывисты; ущелья и подошвы поросли хвойнымъ лѣсомъ, черешнею, персиками, абрикосами и виноградомъ. Вѣчая бзро Иссыкъ-куль, они образуютъ, кругомъ его, прекрасную плодородную долину, известную на сѣверной сторонѣ озера подъ именемъ Күнгей, а на южной подъ именемъ Терскай. Между сѣвернымъ обрывомъ кряжа Кунгей-алатау и рѣкою Илею стелется долина, наклонная къ Иль, слегка холмистая и орошеннaya множествомъ рѣчекъ, стекающихъ съ горъ въ Илю; долина эта славится хлѣбородіемъ и тучными травами. Даѣе на западъ, отъ рѣчки Каскеленъ, все предгорье до р. Или представляетъ сухую песчаную степь.

Отрасли этихъ кряжей, разбиваясь на многие горные отроги, тянутся на западъ и вступаютъ въ Хокандскія владѣнія, гдѣ известны подъ разными названіями.

Сѣверная отрасль, пролегая по правой сторонѣ р. Чу, идетъ мимо южнаго конца озера

Балхаша, и на Голодной Степи сливается съ горными группами, отраслями первой горной вѣтви Киргизской Степи.

степи.

Изъ степныхъ пространствъ Западной Сибири, замѣчательны: *Барабинская, Ишимская и Кулундинская* степи. *Барабинская* степь заключается между Иртышемъ и Обью, а *Ишимская* между Иртышемъ и Тоболомъ; обѣ скучны своимъ однообразіемъ, но составляютъ самую хлѣбородную полосу Сибири. Отъ границы Пермской до Оби или до г. Колывани, путешесвеникъ утомляется однообразною картиною, встрѣчая безпрестанно одни березовые перелѣски или колкі, безчисленныя озера, камыши, или займища. Картина эта нѣсколько ожила только на *Московско-Иркутскомъ* трактѣ безпрерывнымъ движениемъ торговыхъ каравановъ изъ Кяхты въ Нижній-Новгородъ и обратно. Изобилуя лѣсами, водами и другими удобствами для осѣдлой жизни, эти мѣстности несправедливо ссыпуютъ степями; правильнѣе ихъ ссыпало-бы называть равнинами. Къ югу отъ *Барабинской* степи лежитъ *Кулундинская* степь; занималъ часть округовъ Колыванского, Барнаульского и Бійского, она представляетъ совершило степную, безлѣсную равнину, весьма удобную для скотоводства. Здѣсь также есть много озеръ, изъ коихъ нѣкоторыя замѣчательны величиной, а другія изобиліемъ соли.

Киргизская Степь, обширнѣйшее изъ степныхъ пространствъ Азіи, простирается отъ Каспійскаго моря на востокъ до меридіана Телецкаго озера и, по вступленіи въ Китайскія владѣнія, сливается со степями Зюнгоріи и Монголіи; въ другомъ направлениі, отъ границы Хоканда или Ташкента, на югъ, она достигаетъ городовъ Омска и Петропавловска, на сѣверъ, и соприкасается здѣсь съ Ишимскою степью. На такомъ обширномъ пространствѣ характеръ мѣстности Киргизской Степи весьма разнообразенъ: сѣверная полоса ея представляетъ сплошную равнину, со множествомъ озеръ, покрытую березовыми перелѣсками. Средняя полоса гористая, но между горами есть много сухихъ, безводныхъ и бесплодныхъ солончаковыхъ долинъ. Южная часть Степи совершенно бесплодна и весьма бѣдна прѣсною водой; почва здѣсь глинистаго свойства, со множествомъ солончаковъ и песчаныхъ промежутковъ. Эта полоса и составляетъ такъ-называемую *Голодную Степь*, по-Киргизски *Бедпакъ-дала*.

Изъ песчаныхъ пространствъ южной полосы Киргизской Степи замѣчательны по величинѣ своей: а) пространство между юго-восточнымъ берегомъ озера Балхаша, предгорьемъ хребта Алатау и сѣвернымъ предгорьемъ хребта Кунгей-алатау (на западъ отъ рѣчки Каскеленъ). Эта песчано-буристая степь бесплодна, безводна и совершенно неудобна для кочевья въ лѣтніе жаркіе мѣсяцы, когда атмосфера нагревается здѣсь до 55° Р. Многія пѣ

рѣчекъ, стекающихъ съ горъ Алатау, не достигаютъ Балхаша, но теряются въ этомъ песчаномъ морѣ: изъ числа семи рѣкъ, орошающихъ Семирѣчинскій край, только Ила, Караталь и Лепса вливаются въ озеро Балхашъ, прорѣзывая песчаную равнину; б) такая же значительная песчаная полоса, но гдѣ жары еще несравненно сильнѣе, залегла по лѣвой сторонѣ р. Чу, отъ укрѣпленія Салы-курганъ до низовій р. Сырь-Дары, и в) небольшія песчаныя пространства, между рѣками Чу и Сары-су и Петропавловскою караванною дорогою, известныя подъ именемъ песковъ *Джигиты-кушуръ* и *Муюнг-кумъ*; послѣдніе переходятъ на правую сторону р. Сары-су и соединяются съ песками Каракумскими, что въ кочевьяхъ Киргизъ Оренбургскаго вѣдомства.

Рѣки.

Западная Сибирь орошается большими рѣками. Всѣ опѣ, равно какъ и большая часть рѣкъ Киргизской Степи, втекаютъ въ Ледовитое море посредствомъ Оби.

Объ составляется, какъ известно, изъ соединенія рѣкъ *Біи* и *Катуни*, въ 9 верстахъ отъ г. Бійска. Первая, вытекая изъ сѣверной оконечности Телецкаго озера, принимаетъ справа *Лебедь* и *Неню*, а слѣва *Кокшу*. Рѣки *Чулышманъ* съ *Башкаусомъ*, впадающія въ Телецкое озеро съ южнаго конца, должно принимать за вершину рѣки *Біи*. *Катунь*, съ рѣчками *Коксою* и *Урусу-*

ломъ—слѣва и *Арутомъ* и *Чую*—справа, вытекаетъ изъ-подъ горы Бѣлухи. Отъ Бійска до устья Чарыма Обь идетъ на западъ; далѣе до Барнаула—на сѣверъ; отсюда снова на западъ; у деревни Крутихи она поворачиваетъ на сѣверо-востокъ, отъ Берскаго села на сѣверъ, отъ Колывани на сѣверо-востокъ, а отъ устья Томи течетъ на сѣверо-западъ до Иртыша. Ниже, разбившись на пѣцолько протокъ, она идетъ прямо на сѣверъ; за Обдорскомъ склоняется на востокъ и наконецъ впадаетъ въ Обскую губу. Все теченіе Оби простирается на 4.500 верстъ. Ширина ея при соединеніи Біи и Катуни—одна верста, при устьѣ Иртыша—полторы, около Березова—съ островами, до 40 верстъ; ниже Обдорска главная Обь имѣеть 5 верстъ; еще ниже она собирается въ одно ложе и расширяется тутъ до 30 верстъ. Здѣсь вся необъятная масса рѣчныхъ водъ Западной Сибири въ совокупности и здѣсь-же начало Обской губы. До Томскаго округа, эта громадная рѣка течетъ по открытому пространству, и только иногда осѣняется сосновыми или березовыми рощами; но тутъ вступаетъ въ царство лѣсовъ, и тянется по обширной луговой, мокрой долинѣ. Ниже Березова, лѣса начинаютъ рѣдѣть, а около Обдорска уже опять совсѣмъ исчезаютъ.

Считая по порядку впаденія, въ Обь текутъ слѣдующія рѣки: * *Песчаная*, *Ануй*, *Чарымъ*,

* Рѣки, означенныя звѣздочкой, впадаютъ съ правой стороны, а прочія—съ лѣвой.

Алей, Барнаулка, Чумышъ, Иня*, Бердь*, Томъ*, Шагарка, Чулымъ*, Чая, Кеть*, Парабель, Васюганъ, Тымъ*, Вахъ*, Юганъ, Аганъ*, Пимъ*, Ляминъ*, Салымъ, Иртышъ, Сосьва, Казымъ*, Сыня, Соба, Полуй* и другія, многочисленныя, но уже не столь значительныя по величинѣ, какъ названныя выше. Изъ послѣднихъ замѣчательнѣе всѣхъ прочихъ Иртышъ, Томъ, Чулымъ и Кеть.

Песчаная, Ануй, Чарымъ и Алей довольно быстры и берутъ начало въ Алтаѣ изъ бѣлковъ тѣхъ-же именъ; Барнаулка течетъ изъ озеръ Куулундинской степи; Чумышъ, Бердь и Иня — изъ горъ Кузнецкихъ; Шагарка, Чая, Парабель, Васюганъ, Юганъ и Салымъ — изъ Васюганского болота; Тымъ, Вахъ, Аганъ, Пимъ, Ляшинъ, Казымъ и Полуй вытекаютъ изъ болотъ Ваховскаго и Казымскаго; Сосьва, Сыня и Соба — изъ восточныхъ отклоновъ Урала. Изъ этихъ рѣкъ Барнаулка, орошающая пространство на 470 верстъ, Алей на 200, Песчаная на 160, Ануй на 170, суть самыя малыя; Тымъ, Вахъ, Казымъ, Васюганъ, Юганъ и Сосьва — самыя большія: каждая изъ нихъ имѣть отъ 450 до 600 верстъ протяженія.

Рѣка Иртышъ беретъ начало въ Китайскихъ владѣніяхъ изъ горы Кара-дынъ, въ Большомъ Алтаѣ, и идетъ на западъ до оз. Норъ-Зайсаны, подъ именемъ Чернаго, или Верхніяю Иртыша. По выходѣ изъ озера, направляется онъ на сѣверъ до устья рѣчки Нарыма; здѣсь поворачиваетъ на сѣверо-западъ; ни-

же Омска опять на сѣверъ; въ Тарскомъ окружѣ сгибается на западъ, а въ Тобольскѣ, отъ устья Тобола, еще разъ на сѣверъ, и не далеко отъ села Самаровскаго сливается съ Обью. Все протяженіе Иртыша около 2.510 верстъ, а одного Верхняго 500 верстъ. Отъ истока изъ озера Норъ-Зайсаны до р. Нарыма, Иртышъ составляетъ естественную границу Киргизской Степи съ Китайскими владѣніями; отъ устья Нарыма до Омска онъ отдѣляется отъ Степи губерній Томскую и Тобольскую; далѣе теченіе его идетъ силошь по Тобольской губерніи. Проходя отъ Нарыма до Устькаменогорска между горами, онъ имѣть тутъ быстрое теченіе и нѣсколько неопасныхъ пороговъ; до Тары орошааетъ степное пространство, и только правая его сторона, между форпостами Шульбинскимъ и Семіярскимъ, осѣняется сосновыми рощами; отъ Тары же до самаго устья онъ течетъ среди лѣсовъ и болотъ. На всемъ протяженіи своемъ Иртышъ богатъ обширными луговыми долинами. Притоки его Бухтарма*, Ульба*, Уба*, Омъ* съ Тартасомъ*, Тара*, Уй*, Шишъ*, Туй*, Ишимъ, Вагай, Тоболъ, Туртасъ*, Демьянъ* и Конда.

Бухтарма вытекаетъ изъ Большаго, или Китайскаго Алтая; Уба и Ульба — изъ сопряженыхъ имъ бѣлковъ Русскаго Алтая: всѣ три очень быстры, съ каменистыми ложами; Омъ, Тартасъ, Тара, Уй, Шишъ, Туй, Туртасъ и Демьянъ выходятъ изъ Васюганскаго или Барабинскаго болота; Ишимъ и Тоболь — изъ Киргизской Степи,

первая изъ горъ Ніязъ, а вторая изъ горъ Мугоджарскихъ. Въ Тоболь впадаютъ Исеть съ *Mіясомъ*, Тура съ Ташлю и Тавда съ Пелымомъ. Всѣ вытекаютъ изъ восточныхъ скатовъ Урала, исключая одного Пелыма, который, вмѣстѣ съ Кондою, выходитъ изъ болотъ Березовскаго округа.

Томь течетъ съ западной покатости хребта Алатау, а именно изъ горъ *Карлыханъ*, и до г. Кузнецка стремится на западъ, а отсюда на сѣверъ, до устья Тойдона; далѣе же, до соединенія съ Обью, имѣетъ направление на сѣверо-западъ. Все протяженіе Томи простирается на 680 верстъ. Томь имѣетъ порогъ *Шальной*, близъ деревни Терехиной, и подводный камень *Бурлышъ*, около деревни Фоминой. Большая часть ея теченія проходитъ между горъ, покрытыхъ лѣсомъ. Притоки ся: *Бельса**, *Мраса*, *Кондома*, *Верхняя**, *Средняя** и *Нижняя Терси** и *Тойдонъ*.

Мраса и Кондома вытекаютъ изъ отрасли хребта Алатау, вѣнцей на западъ и раздѣляющей воды Телецкаго озера и Біи отъ водъ Томи; Уса, Бельса, три Терси и Тойдонъ, сбѣгаютъ съ западныхъ отклоновъ главнаго кряжа Алатау: всѣ онѣ чрезвычайно быстры и протекаютъ въ гористыхъ пространствахъ, покрытыхъ непроходимыми лѣсами. Притоки ихъ содержать въ себѣ золотоносныя розсыпи.

Чулымъ составляется изъ Чернаго и Бѣлаго Іюсовъ, текущихъ съ восточныхъ отклоновъ Алатау. На протяженіи своемъ Чулымъ дѣ-

лаетъ большиe дугообразные повороты, а именно: по соединеніи обоихъ Іюсовъ имѣть направление на сѣверо-востокъ до села Надеждинскаго; тутъ обращается на западъ, а отъ устья Урюпа начинаетъ круто загибать на востокъ, и проходя недалеко отъ послѣдняго, западнаго, направлениія, образуетъ локоть, верстъ въ 70 длины, охватывающій узкую горную полосу земли. Отъ Ачинска она направляется на сѣверъ, понемногу склоняясь къ сѣверо-западу; у юртъ Тамачаковыхъ вступаетъ она въ Томскій округъ, до сего ороша Енисейскую губернію. Отъ Тамачаковыхъ до с. Зыряновскаго или до устья Кіи держитъ направлениe къ юго-западу; отсюда до р. Улуула на сѣверъ; здѣсь на конецъ, повернувъ на западъ, стремится въ этомъ направлениі до соединенія съ Обью, въ 20 верстахъ ниже с. Молчанова. Въ Томскомъ округѣ принимаетъ слѣва Кію, протекающую на 520, и Яю — на 200 верстъ: обѣ имѣютъ начало въ сѣверныхъ отклонахъ хребта Алатау; притоки ихъ богаты золотосодержащими песками.

Кеть вытекаетъ изъ Енисейского округа, и при юртахъ Урлыковыхъ вступаетъ въ Томскій округъ. На всемъ протяженіи, она проходитъ между мрачными лѣсами, имѣя направлениe съ востока прямо на западъ, и орошаѣтъ до 600 верстъ пространства; собственная длина ея теченія до 1.000 верстъ. Кеть принимаетъ въ себя съ правой стороны рѣчки: Орлову, Лисицу, Елтыреву и другія. Она замѣчательна тѣмъ, что съ первыхъ лѣтъ занятія Сибири и до позд-

нѣйшихъ временъ составляла единственный путь въ Восточную Сибирь.

Рѣки Киргизской Степи, текущія въ озеро Балхашъ, суть: *Аягузъ*, *Лепса*, *Аксу*, *Сарканъ*, *Басканъ*, *Кызыль-Агачъ*, *Караталъ* съ *Коксю* и *Иля*. Пространство, орошающее послѣдними семью рѣками, известно подъ названіемъ *Семирѣчійского края*, по-Киргизски *Джитысу* (*семи-рѣчье*). Только Аягузъ, Лепса, Караталь и Иля достигаютъ собственно до озера, а прочія всѣ теряются въ пескахъ, прилегающихъ къ юго-восточной сторонѣ Балхаша. Иля вытекаетъ изъ хребта Тинь-шань, въ Китайскихъ владѣніяхъ; Лепса, Аксу, Сарканъ, Басканъ, Кызыль-агачъ и Караталь — изъ хребта Алатау, а Аягузъ изъ сѣверо-западнаго конца хребта Тарбагатайскаго. Караталь и особенно Коксъ замѣчательны необыкновенною, грозною быстротою.

Рѣка Чу выходитъ однимъ истокомъ изъ горъ Кашкаръ-дававъ, которыя состоятъ изъ отрасли хребта Кыргызынынъ-алатау, а другимъ изъ озера Иссыкъ-куля; она направляется къ западу, и сначала идетъ между горъ до укрѣпленія Сылы-курганъ, потомъ по песчаной степи, между камышами и Барабинскимъ путемъ, составляя естественную границу на югъ Киргизской Степи съ Ташкентомъ. Чу впадаетъ въ озеро Телекуль-тата, пройдя сначала чрезъ озеро Саумаль-куль.

Сары-су собирается изъ нѣсколькихъ ключей, вытекающихъ изъ горъ Манатау, Аюлы, и другихъ водъ, подъ названіемъ двухъ рѣчекъ

Яхши-сары-су и *Яманъ-сары-су*. По соединеніи ихъ, Сары-су идетъ сначала на западъ, потомъ на югъ по Голодной Степи, и наконецъ впадаетъ въ озеро Телекуль-тата.

Нура вытекаетъ изъ горъ Караджальскихъ и впадаетъ сперва въ озеро Кургальджинъ, а изъ него проходитъ въ озеро Денгизъ.

озера.

Сибирь и Киргизская Степь, особенно же средняя полоса Сибири, чрезвычайно богаты озерами. Изъ нихъ очень многія имѣютъ неистощимые запасы лучшей соли, другія суть горькосоленныя или прѣсныя. Послѣднія также неистощимы для рыбнаго промысла.

Изъ озеръ, по величинѣ своей, замѣчательны: *Чаны*, *Убинское*, *Кулундинское*, *Телецкое*, *Норз-зайсанъ*, *Балхашъ*, *Иссыкъ-куль*, *Алакуль*, озера, известныя подъ названіемъ *Денизъ*, и многія другія. Чаны, принадлежащее тремъ округамъ — Омскому, Каинскому и Колыванскому, изобильно мелкою рыбью; оно принимаетъ въ себя рѣчки *Каргатъ*, *Чуильмъ*. Въ соединеніи съ Чанами, въ Омскомъ округѣ, лежать довольно большія озера: *Сумы*, *Чебаклы* и *Абышканъ*, которая, въ послѣднее десятилѣтіе, почти совершенно пересохла, такъ что на мѣстѣ ихъ остались только малозамѣтныя лужи.

Убинское озеро лежитъ въ Каинскомъ округѣ, въ сторонѣ отъ Иркутского тракта, недалеко отъ станціи Убинской; оно окружено камышами, болотами и лѣсами, изобильно мелкою

рыбою и выпускаетъ изъ себя небольшую рѣчку, текущую въ Омь.

Кулундинское озеро—горькое, въ Барнаульскомъ округѣ, принимаетъ въ себя значительную рѣчку Кулунду.

Телецкое, или Алтайское озеро, также Алтынъ-куль (золотое озеро), въ восточной части Бийского округа; окруженнное нависшими скалами высокихъ лѣсистыхъ горъ, оно имѣть до 80 верстъ длины и отъ 4 до 8 ширины; глубина его чрезвычайная. Озеро это выпускаетъ рѣку Бию, а принимаетъ Чулышманъ, съ рѣчками Башкаусомъ—слѣва и Чулычею—справа, и еще много другихъ. Здѣсь, кромѣ мелкихъ рыбныхъ породъ, водятся: таймень, нельма, стерлядь и сельда.

Озеро Норгъ-зайсанъ лежить въ Китайскихъ предѣлахъ, имѣть въ длину 120, а въ ширину 60 верстъ; съ юго-восточной стороны принимаетъ оно Черный или Верхній Иртышъ, а на западѣ снова его выпускаетъ подъ именемъ Иртыша просто. Здѣсь, за небольшую пошлину Китайцамъ, производится Казачьимъ войскомъ рыбная ловля, на сумму отъ 6 до 10 тысячъ руб. серебромъ ежегодно. Воды въ озерѣ прѣсныя, берега его отлоги, но мало доступны, по причинѣ огромныхъ камышей.

Озеро Балхашъ лежитъ въ южной части Киргизской Степи; въ длину простирается до 600, а въ ширину до 60 верстъ; съ южной и восточной сторонъ окружено песчано-буగристою степью, съверный же берегъ, мѣстами,

довольно высокъ и утесистъ. Вода, во время спокойнаго состоянія поверхности озера, вкусомъ несолько солоновата, однакожъ годна въ пищу; когда же вѣтры взволняютъ ее, она дѣлается горькосоленою, и тогда вовсе негодна къ употребленію. Рыба хотя и замѣчается, но только мелкая, и еще не изслѣдовано, водятся ли въ этомъ озерѣ крупныя породы.

Въ Балхашѣ текутъ рѣки: Токрау, Аягузъ, Ленса, Аксу, Сарканъ, Басканъ, Кызыль-агачъ, Карагатъ, Иля и другія; изъ него же не выходитъ ни одной.

Озеро Иссыкъ-куль (то-есть, горячее), съ очаровательною долиною, лежитъ на югѣ отъ Балхаша въ землѣ Дикокаменныхъ Киргизовъ, или Бурутовъ, окружено со всѣхъ сторонъ высокими горами, вершины коихъ покрыты всегдашимъ снѣгомъ. Въ длину простирается до 160, а въ ширину до 60 верстъ; выпускаетъ съ западнаго конца истокъ рѣки Чу и принимаетъ въ себя множество небольшихъ рѣчекъ и ключей, орошающихъ ея долину.

Озеро Алакуль, на востокѣ отъ Балхаша, круглое, съ горькосоленою водою, лежитъ въ низкой солончаковой долинѣ; имѣть островъ Аракъ-тюбе съ потухшимъ вулканомъ; съ западной, южной и съверной сторонъ окружено камышами; принимаетъ рѣчки: Караколъ, Урдэжаръ, Емиль и другія.

Озеръ, известныхъ подъ именемъ Денизъ, два. Одно лежитъ въ 150 верстахъ на югѣ отъ Омска, имѣть въ длину 70, а въ ширину

отъ 8 до 24 верстъ, принимаетъ рѣчки *Селену*, *Уленту* и *Чидерту*; другое — въ 120 верстахъ на юго-западъ отъ приказа Акмолинскаго, въ длину простирается на 85, а въ ширину до 35 верстъ. Воды въ обоихъ горькия.

Озера, изобилующія солю: въ Тобольской губерніи, *Карасукская*, принимающія рѣчку *Карасукъ*, *Ямышевское* и *Коряковское*, всѣ три въ юго-восточной части Омскаго округа; въ Томской губерніи, *Боровыя* и *Алеусская*, въ Барнаульскомъ и Бійскомъ округахъ, *Бурлинское* — въ Колыванскомъ.

Киргизская Степь особенно изобилъна соляными озерами; изъ нихъ: *Яжши-теръ*, въ 8 верстахъ отъ озера Алакуль, *Карабашъ*, *Кемиртузъ*, *Калкаманъ-соръ*, *Тай-конуръ*, *Чакчанъ-тузъ*, *Тузъ-куль*, *Джарганинъ-куль*, *Яжши-тузъ* и *Теке* лежатъ всѣ неподалеку отъ Иртыша (въ разстояніи отъ 20 до 80 верстъ), по протяженію его между Семипалатинскомъ и Омскомъ. Озера: *Кичи-карой*, *Калибекъ*, *Криое*, *Буланое*, *Канджипалинское*, *Грязное*, *Таймасъ* и *Бъллое* — за правымъ флангомъ Казачьей Линии, въ разстояніи отъ 10 до 50 верстъ.

Судоходство.

Рѣки Обь, Кеть, Иртышъ и Исеть съ Міясомъ составляютъ главнѣйшій водянной путь, коимъ везутся товары и другія тяжести отъ Иркутска до Нижнаго, и обратно. Кромѣ того, по теченію другихъ большихъ рѣкъ, какъ-то: Иртыша,

вверхъ отъ Тобольска, Томи, Чулымъ, Васюгана, Туры, Тавды, Конды, Оми и другихъ, производится судоходство, но чрезвычайно въ маломъ объемѣ. Всѣ онѣ, впрочемъ, при увеличеніи народонаселенія и распросраненіи промышленной дѣятельности, могли бы служить отличными шутдами для перевозной торговли. Навигація можетъ производиться, по главнымъ рѣкамъ, во все время года, между вскрытиемъ и замерзаніемъ, а по малымъ — только въ половодье. Несмотря на всѣ удобства къ судоходству по Сибири, оно находится еще далеко не на той степени, какую указала ему сама природа, изрѣзавъ эту страну по всѣмъ направлениямъ большими водотоками.

Въ послѣднее липъ только время немногіе капиталисты обратили вниманіе на главный водянной путь Сибири, на рѣки Обь, Енисей и Ангару, и начали дѣятельнѣе заниматься перевозкою торговлею; но все-таки большая часть Кяхтинскихъ товаровъ и Сибирскихъ продуктовъ изъ всѣхъ концовъ края идетъ на ярмаики въ Тюмень, Ирбитъ и Нижній сухопутными транспортами.

Судоходства по Киргизской Степи, за неимѣніемъ удобныхъ къ тому рѣкъ, вовсе не производится. По Иль и Ишиму хотя и можно бы было сплавлять небольшія тяжести; но первая орошаєтъ страну, почти еще не занятую Русскимъ владычествомъ, и течетъ не по пути торговыхъ трактовъ, проходящихъ по Степи изъ Средне-Азіатскихъ владѣній. По Ишиму сплав-

ляется, до г. Петропавловска, одинъ только строевой лѣсъ, въ плотахъ.

КЛИМАТЪ.

Стужа на дальнемъ съверѣ Западной Сибири такъ велика, что зимою толстые древесные стволы разрываются съ громкимъ трескомъ и земля во многихъ мѣстахъ даетъ глубокія трещины. Въ Березовѣ, Сургутѣ, Нарымѣ, Тобольскѣ и даже въ другихъ болѣе южныхъ мѣстахъ края, нерѣдко замерзаетъ ртуть въ термометрѣ и птицы иззыхаются отъ сильнаго холода. Въ самой южной части Сибири климатъ гораздо умѣреннѣе. Рѣки Иртышъ и Обь, въ Байскомъ округѣ, покрываются льдомъ въ половинѣ ноября или даже въ первыхъ числахъ декабря, вскрываются же не позже половины апрѣля; Иртышъ, къ съверу отъ Тобольска, замерзаетъ почти всегда до 15 или 20 октября, а вскрывается лишь только въ послѣднихъ числахъ апрѣля. Обь, между Нарымомъ и Сургутомъ, покрывается льдомъ къ 15 октября, а очищается не позже 5 мая; въ Березовѣ она обыкновенно вскрывается въ исходѣ мая, а въ Обдорскѣ между 5 и 10 числами июня, замерзаетъ же въ первомъ мѣсяцѣ въ половинѣ сентября, а въ послѣднемъ — въ началѣ.

Воздухъ въ Западной Сибири вообще здоровый, исключая берега Ледовитаго моря, гдѣ атмосфера весною наполняется густыми и вредными испареніями, да еще Барабинской Степи, гдѣ испаренія болотъ рождаются Сибирскую

язу. Болѣзнь эта поражаетъ въ иѣкоторыхъ мѣстахъ большое число людей и животныхъ и производить смертность, особенно между послѣдними.

Съверная часть Киргизской Степи сходна климатомъ со странами Южной Сибири, — въ обѣихъ зима гораздо короче, чѣмъ въ Съверной Сибири: морозъ хотя и достигаетъ иногда до 40° , однакожъ очень рѣдко, и средняя температура зимы не превышаетъ 20° ; лѣтніе жары также иногда достигаютъ до 45° , но умѣряемые частыми дождями, дѣлаютъ лѣто приятнымъ. Здѣсь, на открытомъ воздухѣ, созреваютъ отличныя дыни и арбузы.

Въ южной части Киргизской Степи почва земли, болѣе песчаная, глинистая, каменистая, солончаковая и лишенная всякаго произрастенія, нагрѣвается, лѣтомъ, до чрезвычайности, такъ что яйцо, положенное на песокъ, испекается въ иѣсколько минутъ; жаръ на солнцѣ доходитъ до 60° . Зима продолжается не болѣе полутора мѣсяца, впродолженіе коихъ бываетъ, однакожъ, иѣсколько довольно суровыхъ дней. Зелень начинаетъ показываться здѣсь уже въ началѣ марта.

Надо замѣтить, что почти повсемѣстно въ Сибири и въ съверной части Киргизской Степи, за исключеніемъ лѣсныхъ пространствъ, въ зимнее время случаются очень часто сильные бураны или пурги, которыя иногда заносятъ снѣгомъ аулы Киргизовъ и Калмыковъ, а нерѣдко даже цѣлые улицы въ Русскихъ деревняхъ и городахъ.

Горе путнику, если его застигнетъ въ пустой степи подобная пурга или выюга. Въ лѣтнее время бываютъ частыя грозы, сопровождаемыя сильными вѣтрами и проливными дождями.

Для Киргизовъ весьма гибельны и разорительны зимнія оттепели, потому что оттаявшій снѣгъ, съ наступленіемъ мороза, превращается въ крѣпкій ледъ, и тогда табуны ихъ гибнутъ отъ голода, будучи не въ состояніи добывать себѣ кормъ изъ-подо льда; особенно гибельны эти несчастія, когда оттепель случится при глубокомъ снѣгѣ.

МИНЕРАЛЫ.

Въ Западной Сибири и въ Киргизской Степи добывается золото, серебро, мѣдь, желѣзо, свинецъ и разные цвѣтные камни.

Золото получается изъ розсыпей хребта Алатау, въ Томской губерніи. Розсыпи находятся по рѣчкѣ Кундустуюлу, притоку Кундата, который самъ течетъ въ Кію; также по рѣчкѣ Кожуху, текущей въ Яю, и по многимъ другимъ, протекающимъ по южной части Томского округа, въ сѣверныхъ отклонахъ хребта Алатау. Въ Кузнецкомъ округѣ розсыпи находятся по рѣкѣ Тойдону и его верхнимъ притокамъ; также по притокамъ Средней и Нижней Терси, по рѣчкѣ Федоровкѣ, изливающейся въ Ортонь, притокъ Мрасы, и по рѣкѣ Кондомѣ. Пріиски Томского округа принадлежать частнымъ золотопромышленнымъ компаніямъ, а пріиски Кузнецкаго округа состоять въ вѣдь-

ніи казенныхъ Колывано-воскресенскихъ горныхъ заводовъ.

Золото еще добывается и въ Киргизской Степи, а именно: въ горахъ Калбинскихъ, преимущественно на пріискахъ Преображенскомъ, Рождественскомъ, Бердыбаевскомъ и другихъ, и въ горахъ Кокчетавскихъ — на пріискахъ Маріинскомъ, Петропавловскомъ и Вознесенскомъ. Калбинскія горы находятся на югѣ отъ Устькаменогорска — въ округѣ Кокпектинскомъ, а Кокчетавскія — на югѣ отъ Петропавловска — въ округѣ Кокчетавскомъ. Добыча золота въ Киргизской Степи въ сравненіи съ добычею Томской губерніи — ничтожна. Кромѣ горъ Калбинскихъ и Кокчетавскихъ, золотоносныя розсыпи открыты во многихъ мѣстахъ Киргизской Степи, но разработка, по дальности края и трудности тамъ основаться, не производится. Розсыпи находятся также въ горахъ Чингизъ, лежащихъ между Аягузскимъ и Каркаралинскимъ Приказами; въ горахъ Мурджикъ, проходящихъ на сѣверо-востокѣ отъ Каркаралинского Приказа; въ горахъ Джусалинскихъ, отдѣляющихся на сѣверо-западѣ отъ Каркаралинскихъ; въ горахъ Ичкеульмесь, при рѣчкѣ Селетѣ; въ вершинахъ рѣчки Кокъ-сениръ, протекающей на востокѣ отъ горъ Кокчетавскихъ; въ вершинѣ рѣчки Атасу, а именно въ горахъ Бурлю, и во многихъ другихъ мѣстностяхъ.

Мѣдь добывается собственно лишь въ Алтай; а въ Киргизской Степи мѣдные руды на-

ходятся въ горахъ Чингизъ, Мурджикъ, Темирчи, которые тянутся близь дороги, идущей изъ Каркаровъ въ Аягузъ; въ горахъ Учхатынъ, лежащихъ къ съверо-западу отъ Каркаринскаго Приказа, на съверной сторонѣ озера Карасоръ; также при сопкѣ Конекъ-Кара, стоящей близь дороги изъ Каркаровъ въ Баянъ-ауль; еще въ вершинѣ рѣчки Джарлы, а именно — въ горахъ Бійрюкъ-ташъ находящихся на югѣ отъ Приказа Каркаринскаго; въ горахъ Чакчанъ, что при рѣчкѣ Чидерты, въ Баянъ-аульскомъ Округѣ и въ другихъ мѣстахъ.

Чугунъ добывается въ Кузнецкомъ округѣ, изъ рудниковъ Томскаго и Гавриловскаго, а въ Киргизской Степи желѣзныя руды открыты только въ Баянъ-аульскомъ округѣ.

Свинцовая руды имѣются въ Алтай и въ Киргизской Степи. Рудники: Богословскій, Лазульевскій, Семеновскій, находятся въ горахъ Биръ-кара; Бишъ-чекинскій въ горахъ Бишъ-чеку, и есть сверхъ-того свинцовая руды, открытые при рѣчкѣ Кайракты (притокѣ Сары-су): всѣ эти урочища расположены одно за другимъ, на юго-западѣ отъ Каркаринскаго Приказа. Рудники: Михайловскій — въ горахъ Джусалы, Александровскій — при рѣчкѣ Кендыкты-кара (притокѣ Нуры) и Петровскій — при озерѣ Челкарѣ, — всѣ находятся на съверо-западѣ отъ Приказа Каркаринскаго. Во многихъ изъ сихъ рудниковъ свинцовая руда съ немалымъ содержаниемъ серебра. Въ горахъ Улутау свинцо-

выя руды находятся въ западныхъ ихъ отклонахъ, — въ кочевьяхъ Оренбургскихъ Киргизъ.

Цептные камни встречаются въ Алтай, Саянѣ и въ Киргизской Степи, а именно: въ горахъ Кокчетавскихъ, Джусалинскихъ и Куу. Послѣднія лежать на съверо-востокѣ отъ Каркаринскаго Приказа.

Каменный уголь находится въ Кузнецкомъ округѣ, по рѣкѣ Томи, по рѣчкѣ Грязнухѣ (притоку Томи) и по другимъ, а въ Киргизской Степи — въ Баянъ-аульскомъ округѣ, при озерь Яманъ-тузѣ; въ Акмолинскомъ округѣ, въ вершинахъ рѣчки Сокуръ (притока Нуры) и къ югу отъ горъ Улутау, по рѣчкѣ Джиздыкингирѣ (притоку Сары-су).

Соль добывается, въ Западной Сибири, наиболѣе изъ озеръ Коряковскаго, Боровыхъ, Алексеевскихъ и Карасукскихъ, а въ Киргизской Степи преимущественно изъ озеръ Калкаманскаго, Теке, Яхши-тузъ и Калибека.

Въ Бійскомъ округѣ, Томской губерніи, найдены цѣлительные ключи — *Рахмановскіе*; но до сихъ поръ оставлены безъ всякаго вниманія, за дальностью края и трудностью сообщенія: они находятся въ Алтай, близь Китайскихъ предѣловъ, въ странѣ гористой, дикой и пустынной. Въ Киргизской Степи есть также цѣлительные сѣриные ключи — *Арасанъ-булакъ*, при подошвѣ горъ Алатау, въ Семирѣчинскомъ краѣ, не далеко отъ рѣчки Біенъ. По изслѣдованию найдено, что при +3 атмосфернаго воздуха они имѣютъ +25° по Реом. и оказываются

большую пользу во многихъ накожныхъ и внутреннихъ болѣзняхъ. *Джусалинскіе* минеральные ключи находятся въ Каркаралинскомъ округѣ, въ горахъ Джусалы. По малоизвѣстности своей, они вовсе не посѣщаются больными.

РАСТЕНИЯ.

На сѣверѣ Сибири болота и тундры поросли мхомъ, мелкимъ кустарникомъ, ягодами: брусникою, клюквою, морошкою, княжевикою и другими; далѣе къ югу отъ 62 с. ш. начинаются лѣса, преимущественно: ель, пихта, сибирскій кедръ, сосна, лиственница, береза и осина; около рѣкъ—тополь, осокорь, ива, тальникъ и разныя плодовые деревья и кусты, какъ-то: рябина, черемуха, калина, смородина, малина и другія. Лѣса въ средней полосѣ Сибири занимаютъ обширныя пространства, болѣе болотистаго свойства, и тянутся массами по направлению рѣкъ, между коими всегда образуются болота, иногда заросшія сосновымъ кустарникомъ. Въ этой полосѣ, кромѣ упомянутыхъ лѣсныхъ породъ, произрастаетъ и липа.

Въ Южной Сибири лѣса гораздо рѣже, чѣмъ въ Средней: здѣсь есть и чистыя степныя пространства, съ тучными травами, удобныя для скотоводства или для хлѣбопашества; здѣсь съ успѣхомъ рождается разнаго рода хлѣбъ, особенно въ округахъ: Тюменскомъ, Ялуторовскомъ, Курганскомъ, Ишимскомъ, Тарскомъ, Омскомъ, въ южной части Тобольскаго, въ Каинскомъ, въ южной части Томскаго, въ Колыванскомъ,

Барнаульскомъ, Бійскомъ и Кузнецкомъ. Изъ породъ хлѣбныхъ засѣваются: рожь, пшеница разнаго рода, ячмень, овесъ, просо, горохъ, гречиха, ленъ, пенька, картофель, огурцы и другіе огородные овоши. Вверхъ отъ Омска по Иртышу созрѣваютъ отличныя дыни и арбузы. Въ южныхъ округахъ рождается даже марена.

Киргизская Степь, можно сказать, бѣдна породами лѣсовъ, въ сравненіи съ Сибирью; только въ сѣверной полосѣ ея растетъ береза, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ сосна, а въ горахъ Калбинскихъ, Алатау, въ ущельяхъ кряжей Кунгей-алатау и Киргизнынъ-алатау—ель и пихта. Въ южной части Степи есть дерево *сексеулъ*, годное только на топливо; также вересковое дерево и *эсикда*, годныя, кромѣ того, и на разныя подѣлки. По отклонамъ горъ Кунгей-ала-тау и Киргизнынъ-алатау растутъ виноградъ, черешня, абрикосовое и яблонное дерево. Персиковое дерево водится гораздо сѣвернѣе, а именно въ Бійскомъ округѣ, около Иртыша и Бухтармы, а въ Киргизской Степи—по южнымъ отклонамъ хребта Тарабагатайского, гдѣ также мѣстами попадается красивый барбарисъ и сирень. Во многихъ мѣстахъ южной части Степи произрастаетъ небольшое дерево *иргай*, весьма крѣпкое и похожее на пальму. Изъ опытовъ видно, что въ Киргизской Степи, хотя и не вездѣ, съ отличнымъ успѣхомъ можетъ рождаться хлѣбъ, особенно въ Семирѣчинскомъ Краѣ и въ округѣ Приказа Кокчетавскаго. Въ первомъ также произрастаетъ яблонное дерево, а во

второмъ — вишни. Вишневое дерево во множествѣ попадается въ Ишимскомъ и Курганскомъ округахъ Тобольской губерніи.

животныя.

Изъ домашнихъ животныхъ, лошади, верблюды, рогатый скотъ и овцы преимущественно разводятся въ Киргизской Степи, болѣе другихъ мѣстъ удобной для скотоводства. Многочисленные табуны тѣхъ и другихъ переходятъ съ мѣста на мѣсто впродолженіе цѣлой своей жизни, не требуя за собою никакого присмотра. Они составляютъ единственное богатство Киргизовъ. Нѣкоторые хозяева владѣютъ табунами въ 5.000, 7.000 и даже въ 10.000 лошадей, и стадами овецъ по 2.000, по 3.000 и даже по 4.000. Верблюдовъ и рогатаго скота держатъ несравненно меныше. Верблюдъ двугорбый разводится въ одной только Киргизской Степи, а лошади, рогатый скотъ и овцы — также въ губерніяхъ Тобольской и Томской, особенно въ округахъ болѣе степныхъ, каковы: Ишимскій, Омскій, Курганскій, Колыванскій, Барнаульскій, Кузнецкій и Бійскій. Значительные табуны лошадей и овецъ разводятся и въ самомъ Алтаѣ, кочующими тамъ Калмыками.

Въ сѣверныхъ, лѣсныхъ, округахъ Сибири домашнія животныя разводятся лишь въ маломъ количествѣ для необходимыхъ хозяйственныхъ потребностей, а ниже Березова ихъ уже и совсѣмъ невидно. Здѣсь ихъ замѣняютъ оленями, и отчасти сабаками. Всѣ вообще бродячіе сѣвер-

ные инородцы имѣютъ табуны оленей и бродятъ съ ними по тундрамъ и болотамъ, обильнымъ мхами, составляющими, какъ известно, единственную пищу оленя.

Изъ пушныхъ звѣрей, въ Западной Сибири встречаются рѣчной бобръ и выдра, только не во многихъ рѣкахъ сѣвера; соболь водится въ Алтаѣ и въ сѣверныхъ лѣсныхъ округахъ, но какъ замѣчаютъ инородцы и Русскіе звѣроловы, годъ отъ году истребляется болѣе и болѣе, такъ что уловъ его въ послѣдніе годы, противъ прежняго, ничтоженъ; бѣлыя и голубые песцы — по берегамъ Ледовитаго моря и по тундрѣ; бѣлый медвѣдь — на островахъ и льдахъ Сѣвернаго-Океана, а черный и сѣрий — въ лѣсахъ и горахъ Сибири и Киргизской Степи, почти повсемѣстно. Горностай, лисица, рысь,rossомаха и колонокъ водятся по всѣмъ мѣстамъ Западной Сибири; лисица во множествѣ ловится, сверхъ-того, и въ Киргизской Степи. Бѣлка, лучшая, встречается въ Алтаѣ и въ Кузнецкомъ округѣ; за ней слѣдуетъ по достоинству бѣлка Кетская, Васюганская и Обская. Волкъ, заяцъ, корсакъ и сурокъ водятся въ средней и южной Сибири и въ Киргизской Степи.

Кромѣ-того, по болотамъ и лѣсамъ Сибирскимъ бродятъ дикий олень и лось; дикий козелъ и мараль, аркаръ, или дикий баранъ, и ка-барга водятся преимущественно въ Алтаѣ, Саянѣ и въ Киргизской Степи. Въ послѣдней многочисленные табуны дикихъ козъ, или сайгъ, пасутся на привольѣ; въ южныхъ предѣлахъ

Степи водятся большие табуны дикихъ лошадей. Кабаны плодятся въ Степи и Алтай по камышамъ и кустарникамъ. Барсы и тигры водятся въ южной части Киргизской Степи, въ камышахъ рѣки Чу и озера Балхаша; послѣдніе заходятъ иногда изъ Средней-Азіи и въ Алтай.

Птицы домашнія разведены вездѣ болѣе или менѣе; изъ дикихъ, извѣстнѣйшия и болѣе полезныя: рябчики, глухари, тетерева и куропатки—водятся по лѣсамъ; лебеди, гуси и утки—по рѣкамъ и озерамъ; кулики многочисленнѣйшихъ породъ и перепелы—въ степныхъ пространствахъ; драхва и фазанъ—въ Киргизской Степи. Изъ хищныхъ—орель, беркутъ, ястребъ и соколь. Кромѣ того, водится здѣсь соловей, жаворонокъ и другія многочисленнѣйшия мелкія породы.

Рыба находится въ изобиліи во многихъ рѣкахъ и озерахъ Сибири: осетръ, бѣлуга, стерлядь—въ Оби, Иртышѣ и въ озерахъ Телецкомъ и Норъ-зайсанѣ; нельма, таймень, налимъ, щука, муксунъ, сырокъ, ускучъ, хай-ріузъ, язъ, окунь, чебакъ и карась,—послѣдній болѣе въ озерахъ. Въ рѣкахъ Киргизской Степи ловятся сомы, сазаны, лещи и маринка.

Насекомыя и пресмыкающіяся. Пчелы разведены съ изряднымъ усиѣхомъ въ юго-восточной Сибири, преимущественно въ округахъ Бийскомъ и Кузнецкомъ, менѣе—въ Томскомъ и Колыванскомъ.

Въ лѣтнее время, вмѣстѣ съ жарами, появляются многочисленными стаями саранча, па-

падаетъ на заселенные поля и луга, и сильно истребляетъ то и другое. Въ лѣсныхъ и болотистыхъ пространствахъ, съ началомъ лѣта, комары, паузы и мошки появляются въ такомъ чрезмѣрномъ количествѣ, что безъ курева и на-комарника * нѣть никакой возможности производить полевые работы, а ночью безъ полога сохраняться отъ нихъ, во время сна, даже и въ домаѣ. Тучи комаровъ и паутовъ сопровождаютъ табуны скота и изнуряютъ его въ жаркие мѣсяцы до невѣроятной степени, а потому, во время полуденныхъ жаровъ, скотъ всегда загоняютъ въ глухіе сараи, окладываемые куревомъ, и уже не ранѣе, какъ съ закатомъ солнца, выгоняютъ въ поле для пастбибы.

Иногда случается, что на лѣса нападаютъ черви, подтачивающіе корень, отчего дерево начинаетъ сохнуть и наконецъ разрушается. Такимъ образомъ, обширныя лѣсные пространства исчезаютъ. Надо замѣтить, что лѣса истребляются еще отъ частыхъ пожаровъ, виною которыхъ бываютъ неосторожные промышленники изъ инородцевъ и Русскихъ крестьянъ, оставляющіе огни на ночлегахъ или роздыхахъ. Слѣдствіемъ такихъ пожаровъ бываетъ, между-прочимъ, уменьшеніе пушныхъ звѣрей, оленя и лося.

Въ южной части Киргизской Степи водятся ядовитыя: фаланги, скорпионъ и тарантуль.

* Накомарникъ шьется изъ холстины въ родѣ мѣшка, надѣваемаго на голову и плечи; для передней части лица оставляется отверстіе, въ которое иные вшиваютъ волосистую ткань.

Змѣи есть почти повсемѣстно, и въ Сибири, и въ Киргизской Степи.

пространство и число житѣй.

Западная Сибирь, со включеніемъ Киргизской Степи, содержитъ въ себѣ до 3.950.663 кв. верстъ и до 1.906.405 жителей, слѣдовательно— около трехъ кв. верстъ на человѣка; одна Тобольская губернія— 1.163.929 кв. верстъ и 815.496 жителей, — около $1\frac{1}{2}$ кв. версты на человѣка; Томская— 1.730.934 кв. версты и 563.193 жителей, — почти по три кв. версты на человѣка, а Киргизская Степь— 1.055.800 кв. верстъ, и 527.716 жителей, то-есть около двухъ кв. верстъ на человѣка.

ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ОЧЕРКЪ ТОБОЛЬСКОЙ ГУБЕРНИИ.

Тобольская губернія представляетъ совершенную равнину. На югъ она стениаго свойства, со множествомъ озеръ, камышей, болотъ и березовыхъ перелѣсковъ; въ средней ея полосѣ лѣса, болѣе хвойные, вмѣстѣ съ болотами, занимаютъ обширнѣйшія пространства; на сѣверѣ, болота эти, слившись съ тундрами, составляютъ необозримое болотно-тундристое море, съ большими рѣками, около которыхъ тянутся хвойные лѣса, исчезающіе только за 62° с. ш., гдѣ, вместо ихъ, по тундрамъ попадается мѣстами мелкій ильникъ или уродливая, невысокая береза.

Тобольская губернія раздѣляется на девять округовъ:

1. *Березовскій* — самый сѣверный, самый обширный и вмѣстѣ малолюднѣйшій изъ всѣхъ округовъ Западной Сибири, заключаетъ въ себѣ 24.210 жителей на пространствѣ 774.690 кв. вер. Рѣки здѣсь важнѣйшія Обь и Сосьва, заними слѣдуютъ Юганъ, Балыкъ, Салымъ, Вахъ, Аганъ, Шимъ, Ляминъ, Казымъ, Кунгутъ, Полуй, Богулка, Сына, Соба, Щучья, Надымъ, Пуръ и Тазъ, составляющій границу Енисейской губерніи. По разсказамъ Самоѣдовъ, на сѣверныхъ тундрахъ есть огромныя озера, но справедливость этихъ разсказовъ доселѣ еще не изслѣдована. Жители въ округѣ большею-частію инородцы— Остяки, Самоѣды, Богулы, а Русскихъ весьма не много, именно: въ городахъ Бузо и Сургутѣ, въ селеніи Обдорскѣ и въ нѣкоторыхъ деревняхъ. Тѣ и другіе, т. е. инородцы и Русскіе, занимаются только звѣрьнымъ и рыбнымъ промыслами; хлѣбопашество, по малоспособности земель къ воздѣлкѣ, а болѣе по причинѣ короткаго лѣта и ранней, сухой осени, не производится.

Городъ *Березоетъ* расположенъ на крутомъ берегу протоки Богулки, отдѣляющейся отъ Сосьвы, окруженнѣемъ оврагами, хвойнымъ, густымъ лѣсомъ и болотами, и только съ восточной стороны имѣетъ открытый видъ на широкую долину Оби, изрѣзанную множествомъ протокъ. Долина эта впродолженіе большей части весеннаго времени почти на пространствѣ 60

верстъ бываетъ покрыта разливомъ Обскихъ водъ. Березовъ основанъ въ 1593 году подъ именемъ острога; нынѣ онъ имѣетъ до 900 жителей, до 150 дворовъ и двѣ церкви. Во время зимы въ Березовѣ бываетъ ярмарка, на которой стечениѳ народа простирается до 2.000 человѣкъ; торгъ производится съ инородцами; вымѣнивается мягкая рухлядь, рыба, мамонтова кость, на произведенія Русскихъ фабрикъ и на хлѣбъ.

Въ уѣздѣ находится небольшое селеніе Обдорское подъ $66^{\circ} 34'$ ш. и $84^{\circ} 15'$ в. д., расположеннное на чистомъ, довольно возвышенномъ мысу при устьѣ р. Полуя, на правой сторонѣ Оби. Въ немъ устроенъ мѣновой дворъ для торговли съ инородцами во время ярмарки, бывающей здѣсь около Крещенія.

Кондинскій монастырь стоитъ на правой сторонѣ Оби, выше Березова, въ 180 верстахъ. Въ немъ живетъ нѣсколько монаховъ для распространенія св. Вѣры между инородцами и находится приходская школа для мальчиковъ и девушекъ Остяцкихъ.

Небольшой заштатный городокъ Сургутъ построенъ въ 1593 году на правой сторонѣ Оби, при небольшой протокѣ Бардаковкѣ; съ сѣвера тянется непроходимый хвойный лѣсъ, а на югѣ разстилается широкая зеленѣющая долина Оби.

2. Тобольский округъ, лежащий между Березовскимъ, Туринскимъ, Тюменскимъ, Ялуторовскимъ, Ишимскимъ и Тарскимъ, имѣетъ

105.287 жителей на пространствѣ 93.534 кв. вер. Изъ рѣкъ протекаютъ по немъ: Иртышъ, Тоболъ, Туртасъ, Демьянъ, Вагай съ Агаишкой и Ашилкомъ, Носка и Конда съ Юкондою. Озера самыя большія: Уватское—на границѣ съ Тарскимъ округомъ, Андреевское—въ вершинѣ Носки, Шишкаринское—между Вагаемъ и Тоболомъ, Мушинское и Яхѣ-туръ. Населеніе округа состоитъ изъ Русскихъ, Татаръ, небольшаго числа Остяковъ и Волуговъ. Сплошное населеніе сосредоточено около г. Тобольска и отъ него по рѣкѣ Иртышу въ обѣ стороны, также по Тоболу и Вагаю. Округъ этотъ лѣсистъ и имѣетъ чрезвычайно обширные болотистыя пространства, поросшія мелкимъ сосновкомъ. Жители занимаются хлѣбопашествомъ, рыбнымъ и зѣбриннымъ промысломъ и разными ремеслами. Въ уѣздѣ находится кожевенный заводъ, стекляное и бумагное заведенія. Пахатныя земли довольно плодородны, но въ сравненіи съ болотами занимаютъ самое ничтожное пространство.

Городъ Тобольскъ основанъ въ 1587 году, а съ 1708 года сдѣланъ губернскимъ; онъ лежитъ противъ устья Тобола, на правой сторонѣ Иртыша. Одна часть города, со старою крѣпостью или кремлемъ, съ присутственными мѣстами и архіерейскимъ домомъ, построена на высокой, глинистоутесистой горѣ, а другая—подъ горою, на сырой низменности. Въ Тобольскѣ есть гимназія и духовная семинарія. Послѣ Томска онъ занимаетъ первое мѣ-

сто въ Западной Сибири по обширности и красотѣ нѣсколькихъ казенныхъ и частныхъ зданій. Жителей считается 20.500, церквей 18, домовъ 2.270. Тобольскъ имѣеть нѣсколько кожевенныхъ, салотопенныхъ, свѣчныхъ и мыловаренныхъ заводовъ. Нагорная часть его изрыта глубокими оврагами; на одномъ изъ прирѣчныхъ мысовъ поставлена гранитная колонна въ память завоевателя Сибири Ермака. Съ самаго основанія городъ много терпѣлъ отъ пожаровъ; изъ нихъ особенно были опустошительны пожары 1643 и 1788 годовъ. Въ 1784 г. подгорная часть Тобольска много пострадала отъ наводненія при весеннемъ разливѣ Иртыша.

Въ 16 верстахъ отъ Тобольска, по Иртышу, находятся слѣды развалинъ *Искера* или *Сибири* — столицы Кучумовой.

5. *Туринскій округъ*, сопредѣльный съ Березовскимъ, Тобольскимъ, Тюменскимъ и съ Пермскою губерніею, имѣеть 41.389 жителей на пространствѣ 70.787 кв. верстъ. Замѣчательныя рѣки въ округѣ: Тура, Тавда, Пелымъ, Лозьва, Сосьва, Нелья и Конда. Озера: Большое *Турсунское*, Елпинъ-туръ, Куртъ-пай-туръ, *Пелымское*, Ванильское и другія. Исключая болотъ, пролегающихъ между Турою, Тавдою и Кондою, весь округъ поросъ непроходимыми хвойными лѣсами. Жители состоятъ изъ Русскихъ и Богуловъ; занимаются звѣриною и отчасти рыбною ловлею, а по рѣкѣ Туръ сверхъ

того и хлѣбопашествомъ. Въ уѣздѣ находится писчебумажная фабрика.

Городъ *Туринскъ* расположень на правомъ берегу Туры, верстахъ въ 50 отъ Пермской границы. Онъ основанъ въ 1601 г., подъ именемъ острога, на мѣстѣ, где жилъ Татарскій мурза Епанча, и заселенъ Русскими ямщиками, для облегченія проѣзда отъ Верхотурья къ Тобольску. Жителей считается 2.940 душъ, домовъ 622. Въ городѣ есть нѣсколько кожевенныхъ и салотопенныхъ заведеній.

Въ Туринскомъ округѣ, въ глухи, среди непроходимыхъ лѣсовъ и болотъ, на лѣвой сторонѣ Пелыма, надъ озеромъ Пелымскимъ, стоитъ небольшое село *Пелымское*, прежде бывшій городокъ *Пелымъ*, основанный въ 1592 г. и заселенный жителями города Углича, которыхъ сослали сюда Годуновъ за бунтъ по случаю несчастнаго убийства Царевича Димитрія.

4. *Тюменскій округъ*, между округами Туринскимъ, Тобольскимъ, Ялуторовскимъ и Пермскою губерніею, имѣеть 78.800 жителей на пространствѣ 16.230 кв. верстъ. Важнѣйшая его рѣки — Тоболь, Тура съ *Пышмою*, *Иска* и *Тавда*. Тюменскій округъ лѣсистъ и болотистъ: въ сѣверной части его господствуютъ болѣе хвойныя породы, а въ южной мѣшаются они съ березовыми перелѣсками или рощами; пахатныя земли, весьма необширныя сравнительно съ болотистымъ пространствомъ, довольно плодородны. Въ округѣ есть нѣсколько кожевенныхъ заводовъ; кроме того, крестьяне ткутъ

грубыя сукна, полотна, холсты, ковры, кушаки, чулки, приготовляютъ также простую обувь, конскую сбрую и шыютъ, изъ овчинъ, теплую одежду, которая болѣе идетъ въ Тобольскую Комиссаріатскую Комміссію для снабженія рекрутскихъ партій и арестантскихъ командъ. Сверхъ многихъ сельскихъ ремеселъ, они дѣятельно занимаются перевозкою Кяхтинскихъ товаровъ въ Европейскую Россію, а оттуда до Томска произведеній Русскихъ фабрикъ и заводовъ. Однимъ словомъ, послѣ Томскаго округа, Тюменскій есть первый въ Западной Сибири по промышленной и торговой своей дѣятельности.

Городъ Тюмень, расположенный по обѣ стороны Туры, основанъ въ 1598 году при устьѣ рѣчки Тюменки. Главная часть города выстроена на правой сторонѣ Туры, между глубокими оврагами, гдѣ во времена Ермака былъ укрѣпленный станъ одного изъ братьевъ Кучумовыхъ, отъ чего эта часть до сихъ поръ сливается подъ именемъ Царева-городища. Тюмень съ самаго основанія былъ торговымъ городомъ, а съ учрежденія въ немъ, въ 1846 г., ярманки, торговая и промышленная дѣятельность его начала быстро возрастать, такъ-что ежегодный оборотъ ея простирается нынѣ до 4 миллионовъ рублей серебромъ. Наружность города, со временемъ открытия ярманки, также много стала измѣняться: онъ быстро обстраивается довольно красивыми, каменными зданіями, общественными и част-

ными. Для торговли во время ярманки, выстроено обширный каменный гостиный дворъ. Въ городѣ 10 церквей, 1.938 домовъ и 10.390 жителей. Въ Тюменѣ и въ окрестностяхъ его много кожевенныхъ и салотопенныхъ заводовъ. Кроме того, жители занимаются приготовленіемъ разной обуви и конской сбруи.

Въ уѣздѣ находится казенный винокуреній заводъ, называемый Успенскимъ.

5. Ялуторовскій округъ заключается между округами Тюменскимъ, Ишимскимъ, Тобольскимъ, Курганскимъ и Пермскою губерніею; онъ имѣетъ 120.000 жителей на пространствѣ 18.553 кв. верстъ. Главныя его рѣки Тоболь и Исеть. Въ сравненіи съ Тюменскимъ округомъ, Ялуторовскій не такъ лѣсистъ и болотистъ, а имѣя болѣе земель для хлѣбопашства — болѣе и хлѣбороденъ. Крестьяне преимущественно занимаются земледѣліемъ, а для домашнихъ потребностей ткуть крестьянское сукно, холсты, брань, поярковыя шляпы и пояса; кромѣ того, въ округѣ есть кожевенные, салотопенные и поташный заводы, одно фаянсовое и одно стеклянное заведенія.

Городъ Ялуторовскъ основанъ въ 1639 г., на лѣвой сторонѣ Тобола, пять верстъ ниже устья Исети. До 1782 г. онъ считался острогомъ, но тогда въ немъ учреждено городское правленіе. Нынѣ въ городѣ считается 2.500 жителей и 488 домовъ; въ немъ двѣ церкви, одинъ салотопенный и три мыловареныхъ завода. Впродолженіе года бываютъ нѣсколько

разъ ярманки; тогда стеченіе народа простирается до 12 и даже до 15 тысячъ человѣкъ. Предметами ярманочной торговли хлѣбъ, рыба, масло, сало, кожи и скотъ.

Въ уѣздѣ, по дорогѣ изъ Ялуторовска въ Ишимъ, находится казенный винокуреный заводъ, *Падунский*.

6. *Курганскій округъ* есть первый по населенію въ Тобольской губерніи; жителей въ немъ считается до 129.629 душъ на пространствѣ 20.420 кв. верстъ. Съ сѣвера примыкаетъ онъ къ Ялуторовскому округу, съ востока къ Ишимскому, на югъ къ Киргизской Степи, на западѣ къ Пермской и Оренбургской губерніямъ. Главная рѣка здѣсь Тоболь, а изъ озеръ примѣчательны: *Сасы-куль* и *Куртапанъ*, близь Ишимской границы; *Салласарай* и *Ачи-куль*, въ сѣверо-западной части округа, близь Пермской границы; кромѣ того, есть чрезвычайное множество малыхъ озеръ, камышей и болотъ. Изъ лѣсныхъ породъ господствуетъ береза. Земли вообще плодородны, а потому жители округа исключительно занимаются хлѣбопашествомъ. Въ уѣздѣ 9 кожевенныхъ заводовъ и три стеклянныхъ заведенія.

Городъ *Курганъ* основанъ въ 1596 году, острогомъ, на лѣвой сторонѣ Тобола. Прежнее название его было *Кургано-Царево-городище*. Въ 1782 году онъ сдѣланъ городомъ. Нынѣ въ немъ считается 1.948 жителей и 531 домъ. Такъ какъ округъ принадлежитъ къ числу хлѣбородныхъ, то жители города преимущественно торгуютъ

хлѣбомъ, котораго немалое количество сбываются Киргизамъ, пригоняющимъ сюда изъ Степи на ярманки табуны лошадей и барановъ.

7. *Ишимскій*, хлѣбороднѣйший изъ окружовъ Тобольской губерніи, заключается между Тобольскимъ, Тарскимъ, Омскимъ, Курганскимъ и Ялуторовскимъ, а на югѣ примыкаетъ къ Киргизской Степи; онъ имѣеть 169.710 жителей на пространствѣ 35.677 кв. вер. Главные рѣки въ округѣ: Ишимъ и Вагай, а изъ озеръ: *Щучье*, *Медвѣжье*, *Севергинское*, *Куртапанъ*, *Станичное*, *Сладкое* и *Тасолэнское*. Вообще этотъ округъ богатъ озерами, изъ коихъ многія изобилы мелкою рыбою. Жители, кроме преимущественного ихъ занятія, хлѣбопашства, занимаются еще скотоводствомъ, домашними издѣліями и ремеслами.

Городъ *Ишимъ* расположенъ на лѣвомъ краю мѣстности, окруженней съ трехъ сторонъ рѣкою Ишимомъ. Основаніе его относится къ 1670 году подъ названіемъ слободы *Коркиной*, уже въ 1782 обращенной въ городъ подъ именемъ Ишина. Нынѣ здѣсь считается 2.290 жителей и 587 домовъ. Въ городѣ есть салотопленныя и мыловаренные заведенія; 6 декабря и 9 мая бываетъ довольно значительная, по торговой дѣятельности, Никольская ярманка, на которую преимущественно свозится много хлѣба, сырыхъ кожъ и сала, а изъ Киргизской Степи пригоняются лошади, рогатый скотъ и бараны.

Въ уѣздѣ его, на границѣ съ Киргизскою Степью, на правой сторонѣ Ишима, находится заштатный городъ Петропавловскъ, съ пограничною таможнею и упраздненною крѣпостью. Городъ заселенъ Русскими, Татарами, Бухарцами и Ташкенцами; во время торговыхъ дней, на Мѣновомъ дворѣ здѣсь представляется смѣсь разнообразнѣйшихъ Азіатскихъ костюмовъ. На Петропавловскъ торговые караваны направляются преимущественно изъ Ташкента, по томъ изъ Бухары, Кульджи и Чугучака, и приходятъ обыкновенно осенью и весною. Торговый оборотъ простирается до 7.000.000 р. сер.

Петропавловскъ основанъ въ 1752 году, и мѣновая торговля съ Ташкентомъ и Бухарою началась въ немъ почти съ самаго его основанія.

Слобода Абатская, въ сѣверо-восточномъ краю округа, близъ Омской границы, славится ярманками, на которыхъ бываетъ большое стеченіе торговцевъ и покупателей, прѣезжающихъ даже изъ внутреннихъ Россійскихъ губерній. Мѣстныя статьи торговли — хлѣбъ, сельскія произведенія, сало, сырья кожа, мочало; привозятся же — бумажная издѣлія, разная обувь, конская сбруя, желѣзныя и стальныя вещи, отчасти сахаръ и чай.

8. Тарский округъ, лежащий между округами Березовскимъ, Тобольскимъ, Ишимскимъ, Омскимъ, Каинскимъ и Томскимъ, на пространствѣ 83.592 кв. верстъ имѣетъ 60.116 жителей. Рѣками Иртышемъ и Тарою дѣлится онъ почти на двѣ равныя части, сѣверную и южную.

Одна совершенно болотиста и поросла хвойными лѣсами; другая хотя также болотиста, но въ ней есть и нахатныя, довольно плодородныя земли, а изъ лѣсныхъ породъ водится только береза и осина. Главныя рѣки — Иртышъ и его притоки; Тара, Уй, Шимъ, Туй, Беча, Демьянъ, Оша и Ишимъ. Озеръ значительныхъ нѣть, исключая Уватскаго, упомянутаго уже въ Тобольскомъ округѣ, а изъ малыхъ можно назвать Рактово, Артево, Итево, и другія. Жители округа Русские и Татары; на верховья рѣкъ Демьяна, Туя и Шима заходятъ, для звѣринаго промысла, Васюганскіе Остаки. Русские занимаются хлѣбопашествомъ, рыбнымъ промысломъ, приготовленіемъ, изъ липовой коры, лубу и мочала; Татары ограничиваются звѣринымъ и рыбнымъ промыслами и сборомъ кедровыхъ орѣховъ. Въ уѣздѣ находится нѣсколько кожевенныхъ заведеній.

Городъ Тара расположено при устьѣ небольшой рѣчки Архарки, на лѣвой сторонѣ Иртыша. Сначала (въ 1594 году) онъ былъ основанъ при р. Тарѣ, но вслѣдствіи перенесенъ на нынѣшнее мѣсто, въ избѣженіе наводненій. Въ Тарѣ, кромѣ Русскихъ, живутъ Бухарцы и Татары, поселившіеся здѣсь, для торговли съ инородцами, еще до прихода Русскихъ. Жители города занимаются торговлею и выдѣлкою сырыхъ кожъ. Нынѣ въ городѣ считается 4.700 жителей, 916 домовъ, 6 церквей и одна мечеть.

Въ уѣздѣ, на правой сторонѣ Иртыша, въ глухи непроходимыхъ лѣсовъ, находится казенныи винокуренный заводъ Екатерининскій. Кромѣ того, извѣстны въ округѣ своими ярмарками слободы Викулова и Такмыцкая.

9. Омскій округъ, на сѣверѣ, прилежить къ Тарскому, на западѣ — къ Ишимскому, на югѣ — къ Киргизской Степи, а на востокѣ — къ Бійскому, Колыванскому и Кайнскому округамъ Томской губерніи. Юго-восточная часть его представляетъ мѣстность совершенно ровную, безлѣсную и маловодную, съ небольшими косгдѣ разбросанными солончаками; сѣверо-западная же часть, покрытая множествомъ озеръ, камышей и болотъ, осѣняется березовыми рощами, чѣмъ далѣе къ сѣверу, тѣмъ болѣе занимающими пространства. Эта часть удобнѣе для хлѣбопашства, а первая для скотоводства. Рѣка Иртышъ составляетъ границу округа съ Киргизскою Степью отъ форта Коряковскаго до Омска, а отсюда течеть уже внутри округа; Омь впадаетъ въ Иртышъ справа въ городѣ Омскѣ; Оша, протекающая по Тарскому округу, имѣеть верховье въ Омскомъ. Озера: Чаны (западною частию принадлежащее Омскому округу), Абышканъ, Сумы и Чебаклы (послѣднія три, лѣтъ за пятнадцать до этого, были весьма значительными по величинѣ и обилию водъ; но нынѣ совершенно высохли, такъ что на мѣстѣ ихъ остались однѣ небольшія лужи); Молоки, около Чановъ, Салтымъ и Икъ, соединяющіяся между собою рѣчкою

Китермою, Тенисъ, соединяющеся съ Салтымомъ неширокимъ проливомъ (всѣ три лежатъ въ сѣверо-западной части округа); озеро Коряковское, соленое, въ 20 верстахъ къ сѣверо-западу отъ форта Коряковскаго, имѣеть 10 верстъ длины и 2 ширины. Здѣсь добывается лучшая соль, снабжающая всю Западную Сибирь; въ 1846 и 1847 годахъ добыто ея до 900.000 пудовъ (?). Кромѣ этого, соль получается еще изъ озеръ Карасукскихъ, лежащихъ къ сѣверу отъ Коряковскаго. Жители округа занимаются хлѣбопашествомъ и скотоводствомъ; нынѣ считается ихъ до 111.310 душъ на пространствѣ 93.534 квадратныхъ верстъ.

Городъ Омскъ, мѣстопребываніе Генераль-Губернатора Западной Сибири и средоточіе Главнаго мѣстнаго Управленія, какъ военнаго, такъ и гражданскаго, лежитъ на правомъ берегу Иртыша, по обѣ стороны впадающей въ него Оми. Городъ состоитъ изъ шести форштатовъ и крѣпости. Мѣстоположеніе Омска ровно, довольно возвышенно и поэтому открыто вліянію всѣхъ вѣтровъ, часто свирѣпствующихъ здѣсь зимою и лѣтомъ и сопровождаемыхъ буранами и проливными дождями. Омскъ основанъ въ 1716 году, подъ именемъ острога, сначала на лѣвой сторонѣ Оми, по впослѣдствіи обстроился по обоимъ берегамъ этой рѣки; до 1804 г. онъ оставался заштатнымъ городомъ, съ этого же времени къ нему приписанъ уѣздъ. Въ 1824 году онъ былъ

назначенъ главнымъ городомъ Омской области, упраздненной потомъ въ 1838. Нынѣ въ немъ 12.000 жителей и около 1.760 домовъ. Площадь около церкви Св. Николая - Чудотворца есть лучшая часть города по красотѣ зданій: здѣсь находятся Сибирскій Кадетскій Корпусъ, домъ Наказнаго Атамана и казенная суконная фабрика (Казачьяго Войска) — зданія довольно красивыя и обширныя; на южной сторонѣ площади возвышается каменный корпусъ для Казачихъ присутственныхъ мѣстъ; въ сѣверо-восточномъ углу ея стоитъ Татарская мечеть и домъ Благороднаго Собрания, прежде бывшій Посольскій дворъ. Въ крѣпости замѣчательны Соборная Воскресенская церковь, церковь Лютеранскаго исповѣданія, квартира Генералъ - Губернатора, Коменданта крѣпости, домъ, занимаемый Корпуснымъ Штабомъ, казармы и многія другія каменные зданія. Въ сѣверной части города возвышается домъ, занимаемый Главнымъ Управлениемъ Западной Сибири, Областнымъ Управлениемъ Области виѣшнихъ Сибирскихъ Киргизовъ и Окружнымъ Управлениемъ; заслуживаетъ также вниманія довольно обширное деревянное зданіе Омскаго военнаго госпиталя. Внѣ города находится нѣсколько кожевенныхъ, салотопенныхъ и свѣчныхъ заводовъ, а на противоположной сторонѣ Иртыша — пограничная таможня съ мѣновымъ дворомъ, для торговли съ Азіатцами.

Къ сѣверу отъ Омска находится заштатный городокъ Тюкалаи (Тюкалинскъ), прежде бывшій уѣздный.

ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ОЧЕРКЪ ТОМСКОЙ ГУБЕРНИИ.

На югѣ Томской губерніи, въ округахъ Бійскомъ, Кузнецкомъ и въ южной части Томскаго, раскинулись Алтайскія горы, подъ разными названіями. Сѣверная часть Бійскаго, Барнаульскаго и Колыванскаго округи, имѣютъ мѣстность ровную и сухую; только около рѣкъ образуются, въ видѣ уваловъ, значительныя крутизы. Округи Кайнскій и Томскій также ровны, но при томъ болотисты, лѣсисты и обильны озерами. Западная часть губерніи болѣе открыта, безлѣсна; сѣверная и восточная, напротивъ, покрыты дремучими лѣсами; хвойные породы здѣсь мѣшаются съ березою и осиною. Внутренность губерніи, съ юго-западнымъ краемъ Бійскаго округа, гораздо менѣе покрыта лѣсами и вовсе не имѣетъ болотъ; при чрезвычайномъ плодородіи почвы и многихъ орошающихъ ее рѣкахъ, она представляетъ мѣстность, весьма удобную для хлѣбопашства, скотоводства, пчеловодства, и въ этомъ отношеніи считается лучшимъ уголкомъ Западной Сибири. Сѣверо-западная часть Бійскаго округа, восточная — Барнаульскаго, Колыванскаго и юго-западная — Кайнскаго, извѣстныя подъ именемъ Кулундинской Степи, способны болѣе для скотоводства. Томскій ок-