

В. Зепринский

**Список населённых мест по сведениям 1859
года**

Томская губерния

УДК 93
ББК 63.3
В11

В11 **В. Зепринский**
Список населённых мест по сведениям 1859 года: Томская губерния / В. Зепринский – М.: Книга по Требованию, 2023. – 277 с.

ISBN 978-5-458-55416-9

Издание центрального статистического комитета министерства внутренних дел.

ISBN 978-5-458-55416-9

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2023
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2023

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.

ОБЩІЯ СВѢДѢНІЯ О ГУБЕРНІИ *).

Географическое положеніе губерніи, пространство и очеркъ орографическаго ея строенія. Томская губернія, занимающая юго-восточную часть Западной Сибири, имѣетъ очертаніе овальное, суженное къ сѣверу и расширенное къ югу, и лежитъ между 49° и 61° с. ш. и 93° и 108° в. д. Наибольшая длина ея отъ сѣвера къ югу, т. е. отъ пункта соединенія границъ Тобольской, Енисейской и Томской губерній и почти до впаденія р. Нарыма въ р. Иртышъ, простирается до 1.400 вер., а наибольшая ширина отъ запада къ востоку, или отъ пограничнаго села Еланскаго, лежащаго въ предѣлахъ Тобольской губ., и до села Красноярскаго, въ предѣлахъ Енисейской, достигаетъ до 900 вер. На сѣверо-востокѣ и востокѣ Томская губернія прилегаетъ къ Енисейской, на сѣверо-западѣ — къ Тобольской, на юго-западѣ (отъ Атмасской станицы) и югѣ — къ Семилатинской области и далѣе къ китайской области Хобдо.

Пространство губерніи съ точностью не опредѣлено; по приблизительному исчисленію директора Центрального Статистическаго Комитета П. П. Семенова оно составляетъ 15.688,2 кв. миль или 759.068 кв. верстъ (см. Статист. Временникъ, изд. 1866 г., отд. I, стр. 64); по планиметрическому измѣренію астронома Швейцера 15.713,7 кв. миль или 760.303 кв. м., со включеніемъ озера Чаны, занимающаго пространство въ 59,4 кв. м. или 2.876 кв. в.; въ военно-статистическомъ обзорѣніи Томской губерніи показано 76.056.000 десятинъ или до 725.000 кв. вер., а у Завалишина, въ Опис. Запад. Сибири, изд. 1862 г., 732.027 кв. вер. При послѣдующихъ соображеніяхъ о пространствѣ губерніи мы будемъ придерживаться первой изъ приведенныхъ цифръ, такъ какъ она исчислена согласно новѣйшему дѣленію губерніи на округа.

Принимая площадь въ 15.688,2 кв. миль, Томская губернія уступаетъ по величинѣ своей изъ числа Сибирскихъ губерній и областей — Якутской, Енисейской, Тобольской и Приморской, а изъ числа губерній и областей Европейской Россіи ни одна се не превосходитъ, такъ какъ самая обширная изъ сихъ губерній Архангельская имѣетъ только 13.924,61 кв. миль. Такимъ образомъ, Томская губернія по площади своей составляетъ почти 6% всей Сибири, 18% всей Европейской Россіи и до $4\frac{1}{2}\%$ Россійской Имперіи безъ Польши и Финляндіи. Если же сравнить ея площадь съ величиною другихъ иностранныхъ державъ, то она превосходитъ европейскія владѣнія Великобританіи почти въ $2\frac{1}{2}$ раза, Пруссію въ 3 раза и собственно Францію въ $1\frac{1}{2}$ раза.

*) Обзорѣніе это составлено Директоромъ Центрального Статистическаго Комитета П. П. Семеновымъ и Помощникомъ Секретаря того же Комитета В. Зѣринскимъ.

Обширная территория губернии раздѣлена весьма неравномѣрно на 6 округовъ, что можно видѣть изъ слѣдующей таблицы:

Томскій	5,432,0	кв. мили или	260.583	кв. в.
Барнаульскій	2.337,5	> > >	114.491	> >
Бійскій	3.407,1	> > >	164.851	> >
Канскій	1.389,9	> > >	67.251	> >
Кузнецкій	1.779,2	> > >	86.087	> >
Маринскій	1.343,5	> > >	65.805	> >
Итого	15.688,6	кв. миль или	759.068	кв. в.

Слѣдовательно площадь Томскаго округа составляетъ 34,6% всей площади губернии, Бійскаго 21,7%, Барнаульскаго 14,9%, Кузнецкаго 11,3%, Канскаго 8,8% и Маринскаго 8,9%; отсюда видно, что наименьшій изъ округовъ Маринскій вчетверо меньше наибольшаго Томскаго, въ $2\frac{1}{2}$ раза Бійскаго и въ $1\frac{3}{4}$ Барнаульскаго. Обширность Томскаго округа объясняется присоединеніемъ къ нему огромной площади почти безлюднаго *Толоурскаго* участка (№№ 514—691) или такъ называемаго *Нарымскаго* края, по коему бродятъ только инородцы и который прежде составлялъ особый округъ.

Площадь губернии, весьма гористая въ южной и юго-восточной частяхъ, имѣетъ сильное склоненіе къ сѣверу и сѣверо-западу, такъ что абсолютная высота, достигающая на югѣ, въ группѣ Батунскихъ столбовъ, одиннадцати тысячъ футовъ, на сѣверѣ не превосходитъ 200—300 фут. Такимъ сильнымъ склоненіемъ площади опредѣляется главное направленіе всѣхъ рѣкъ, принадлежащихъ исключительно одному бассейну Ледовитаго океана.

Вся южная и восточная части губернии занята горами *Алтайской* горной массы. Имя *Алтай* многіе производятъ отъ слова алтынъ, что по монгольски означаетъ золото; у китайцевъ Алтай извѣстенъ подъ именемъ *Гинь-Шань*, т. е. золотыхъ горъ, что вполне оправдывается его богатствомъ благородными металлами и другими полезными ископаемыми. Въ восточной части губернии независимое въ геологическомъ отношеніи поднятіе представляетъ горный хребетъ, извѣстный подъ именемъ *Кузнецкаго Алатау*. *Алатау* по киргизски означаетъ пестрая горы; этимъ именемъ Киргизы обозначаютъ такіе горные хребты, которыхъ вершины не сплошь одѣты вѣчно-снѣжнымъ покровомъ, но носятъ на себѣ только болѣе или менѣе обширныя поляны вѣчныхъ снѣговъ, издали кажушіяся пятнами, что и объясняетъ названіе Алатау, т. е. пестрыхъ горъ. Кузнецкій Алатау, простирающійся почти въ направленіи меридіана, подъ прямымъ угломъ пересѣкаетъ направленіе горныхъ краевъ Алтая въ восточной части Бійскаго округа, въ окрестностяхъ Телецкаго озера. За отрочъ или отрасль Алатау можно считать такъ называемый *Салаирскій* крижъ, простирающійся по правой сторонѣ Бии въ направленіи къ с.-з.

Алтай есть горная масса, занимающая всю южную половину Бійскаго округа (между меридіанами Локтевскаго завода на западѣ и Телецкаго озера на востокѣ) и составляющая западную часть обширной Алтайско-Саянско-горной системы, которая въ свою очередь образуетъ сѣверную окривну центрально-азиатскаго нагорья. Горная масса Алтая ограничивается приблизительно: на западѣ теченіемъ р. Алей (притокъ Оби) отъ Алейскаго локтя или крутаго изгиба внизъ и нижнимъ теченіемъ р. Убы (притокъ Иртыша) отъ поворота ея къ югу; на ю.-з. и югѣ р. Иртышомъ, хотя продолженіе Алтайскихъ поднятій, подъ именемъ *Калбинскихъ горъ*, переходитъ

на лѣвую сторону рѣки, отдѣляясь отъ Алтая извѣстнѣмъ и живописнѣмъ прорывомъ Иртыша сквозь горныя тѣснины между Бухтарминскомъ и Усть-Каменогорскомъ. Далѣе къ в. отъ поворота р. Иртыша къ озеру Зайсану Алтайская система ограничивается съ юга Зайсанскою равниною, имѣющею до 1200 ф. абс. выс. На сѣверѣ за границу самыхъ крайнихъ предгорій Алтая можно принять теченіе р. Бій, отъ Телецкаго озера до соединенія ея съ Катунью, а далѣе р. Обь до впаденія въ нее р. Чарыша слѣва, хотя при этомъ должно замѣтить, что и ниже теченіе Чарыша представляетъ уже обширную, хотя нѣсколько возвышенную степь, извѣстную подъ именемъ *Платовской* и имѣющую до 850 ф. абс. выс., между тѣмъ какъ Барнаулъ, лежащій на Оби несравненно ниже устья Чарыша, имѣетъ не болѣе 380 ф. абс. выс. На востокѣ Алтайская система отдѣляется отъ слѣдующаго почти направленію меридіана Кузнецкаго Алатау продольною относительно его оси долиною, которая занята живописнѣмъ Телецкимъ озеромъ, и продолжается еще къ югу вверхъ теченія Чулышмана. Наконецъ въ самомъ ю.-в. углу своемъ Алтайская горная масса связывается съ Саянскою системою, между верховьями Чулышмана и Бухтармы, посредствомъ малоизвѣстнаго высокаго горнаго узла, котораго вершины покрыты вѣчнымъ снѣгомъ. Въ описанныхъ предѣлахъ площадь, занятая Алтаемъ, составитъ до 2.500 кв. геогр. миль или можетъ вмѣстить въ себя почти три Швейцаріи; длина ея простирается до 630 верстъ, ширина до 420 вер. Среднюю высоту всей горной массы можно полагать отъ 4000 до 4500 вер., хотя средняя высота гребней, разсчитанная по высотѣ горныхъ переваловъ, простирается до 5500 ф.; наконецъ предѣльная высота Алтая въ горѣ Бѣлухѣ не превосходитъ 11.000 ф.

Горная масса Алтая, при значительной ширинѣ своей, раздѣляется продольными долинами на нѣсколько параллельныхъ гребней. Преобладающее направленіе какъ этихъ гребней, такъ и продольныхъ долинъ, отъ в. ю.-в. къ з. с.-з., но въ с.-в. углу Алтая оно измѣняется въ сѣверо-западное, и тѣмъ ближе къ Телецкому озеру, тѣмъ болѣе стремится перейти въ направленіе меридіана. Напротивъ того всѣ продольныя долины южнаго и юго-западнаго Алтая направлены почти прямо отъ в. къ з. и достигаютъ величественныхъ размѣровъ. Самая замѣчательная изъ долинъ — Бухтарминская имѣетъ 280 вер. длины и превосходить слѣдовательно почти втрое знаменитыя продольныя долины европейскихъ альповъ (Валлезскую и Верхне-рейнскую). Весьма значительную длину имѣютъ еще продольныя долины Чуйская, Уймоно-Коксунская и Чарышская, а именно отъ 140 до 210 вер.; менѣе значительны (отъ 50 до 100 вер.) долины Верхне-катунская, Уреульская и Риддерская. Перпендикулярны къ длиннымъ продольнымъ долинамъ Алтая короткія поперечныя, по которымъ обыкновенно стремительно спускаются короткія, но многочисленныя горныя рѣчки, притоки значительныхъ рѣкъ, текущихъ въ продольныхъ долинахъ, а иногда прорываются и сѣи послѣднія (какъ напримѣръ Катунь между устьями Тихой и Коксуна и ниже устья Аргута) на вѣшнюю сторону горной системы. Въ мѣстахъ столкновения на горномъ гребнѣ двухъ вырѣзокъ поперечныхъ долинъ образуются горныя проходы или перевалы, разумѣется не всегда доступные и удобные. Тронники, пробитыя черезъ нихъ кочевниками или даже животными, нерѣдко весьма затруднительны и даже опасны, такъ какъ онѣ иногда нависли надъ странными пропастями и прислонены къ отвѣснымъ утесамъ и въ такомъ случаѣ носятъ мѣстное калмыцкое названіе *бома*.

Мы уже говорили выше, что весьма сложная въ своемъ орографическомъ строеніи Алтайская горная система состоитъ изъ множества отдѣльныхъ горныхъ краевъ, извѣстныхъ мѣст-

нымъ жителямъ подь названіемъ *бѣлки* (альповъ), столбовъ и пр., съ прибавленіемъ специальныхъ названій. Для удобства обозрѣнія составныхъ частей своихъ, вся горная система Алтая къ западу отъ меридіана Бѣлухи, высшаго пункта въ Алтаѣ, можетъ быть раздѣлена на три зоны: сѣверную, среднюю и южную. Сѣверную зону образуютъ, начиная отъ западной алейской границы Алтая, *Колыванскія горы*, выполняющія большую часть пространства между верхнимъ теченіемъ Алейскъ и среднимъ Чарыша, *бѣлки Тигерцкіе* между рр. Убою и Чарышемъ, *Корюньскіе* между Коксуномъ и Чарышемъ и *Теректинскіе* между Катунью и Уреулдомъ. Впередѣ этой горной линіи, къ с. отъ продольныхъ долинъ Чарыша и Уреула, какъ бы передовымъ гребнемъ сѣверной зоны представляются бѣлки *Бащамакскіе*, *Анойскіе* и *Уреульскіе*. Среднюю зону составляютъ бѣлки *Убинскіе* между рр. Убою и Ульбою, *Ульбинскіе* — южнѣ Большой Ульбы, *Коксуньскіе* между Коксуномъ и Убою, *Туркусунскіе* между верховьями Убы и Тургусуна, *Холсуньскіе* бѣлки между верхнимъ теченіемъ Катунни и Бухтармою и наконецъ *Катунскіе* столбы — самая величественная горная группа Алтая, обтекаемая съ юга, запада и сѣвера рѣкою Катунью. Южная зона, простирающаяся южнѣ Бухтарминской долины, лежитъ, за исключеніемъ Нарымскихъ горъ, простирающихся южнѣ Бухтармы, между этою рѣкою и Нарымомъ, и спускающихся къ Иртышу, вѣдъ предѣловъ Томской губерніи. Восточнѣ меридіана Бѣлухи или лучше сказать къ в. отъ теченія Катунни ниже устья Аргута орографическое строеніе страны менѣе извѣстно, но вообще горные гребни принимаютъ здѣсь болѣе характеръ плоскогорій и носятъ специальныя названія: къ с. отъ Чуп *Самъджарскіе*, *Айтулакскіе* и *Курайскіе*, а къ югу *Чуйскіе* бѣлковы. Пространство же между теченіемъ Катунни ниже впаденія въ нее Уреула и Телецкимъ озеромъ, вообще малозслѣдованное, выполнено горами, извѣстными подь именемъ *Телецкіе*; эти послѣднія горы слѣдуютъ, какъ кажется, направленію параллельному съ Кузнецкимъ Алатау и потому могутъ быть безразлично отнесены къ Алтаю или къ Алатау.

Такъ какъ каждая изъ упомянутыхъ группъ представляетъ свои особенности, то мы и обратимся къ болѣе подробному ихъ обзору, считая это тѣмъ болѣе необходимымъ, что орографическое строеніе различныхъ частей Алтая имѣло вліяніе на разселеніе его жителей, приспособившихся къ извѣстнымъ условіямъ природы.

Подь именемъ *Колыванскіе горы* разумѣютъ всю крайнюю западную оконечность Алтая, отдѣляющуюся на востокѣ отъ остальнаго Алтая теченіемъ р. Бѣлой, а на югѣ теченіемъ р. Убы. Горный узелъ между верховьями Бѣлой и слияніемъ двухъ составныхъ вѣтвей Убы соединяетъ Колыванскія горы съ Тигерцкими бѣлками. Главный хребтъ Колыванскихъ горъ простирается отсюда къ с.-з. въ направленіи къ Колыванскому озеру. Недалеко отъ этого озера, близъ дер. Саушки (№ 1495), отдѣляется отъ главнаго хребта, въ направленіи къ западу, отрогъ, извѣстный подь именемъ *Комарской горы*, отбрасывающій теченіе р. Алей, который, огнивая западную оконечность Комарской горы, образуетъ тотъ *локоть*, отъ коего получилъ названіе Локтевскій заводъ (№ 1569). Другимъ болѣе южнымъ отрогомъ Колыванскаго хребта можно считать все занятое Алтайскими предгорьями пространство между верхнимъ теченіемъ р. Алей и среднимъ р. Убы, гдѣ горы не имѣютъ специального названія, кромѣ какъ на пересѣченіи ихъ большою дорогою изъ Змѣиногорска въ Семипалатинскъ; здѣсь онѣ носятъ названіе *Плоской горы*. Колыванскія горы не отличаются значительною высотой; только *Синюла* или *Синяя сопка*, лежащая, впрочемъ, отдѣльно въ сторонѣ къ с.-в. отъ главнаго Колыванскаго хребта, между рч. Локтевкой и Большой Бѣлой, возвышается до 4,500 р. ф..

между тѣмъ какъ высшая точка самаго хребта — *Ревенная сонка* или *Ревнюса* достигаетъ до 3,300 р. ф. Еще несравненно ниже всѣ остальные вершины Колыванскихъ горъ: такъ высшій пунктъ окрестностей Змѣиногорска *Караульная сонка* (лежащая къ ю.-в. отъ города) имѣетъ до 2,140 р. ф., гора *Гладень* къ в.-с.-в. отъ Змѣиногорска, по дорогѣ на Колыванскую шлифовальную фабрику, до 1,980 ф., а ближайшая къ Змѣиногорску вершина — *Притонная сонка* до 1,560 ф. Высшая изъ измѣренныхъ вершинъ въ горныхъ отрогахъ между верхнимъ теченіемъ р. Алей и среднимъ Убы — *Стасская* имѣетъ 1,845 ф. Перевалъ въ главномъ Колыванскомъ хребтѣ по дорогѣ отъ Колыванскаго озера къ Змѣиногорску не превосходить 1,400 ф., а перевалъ Плоской горы между рр. Алей и Убой 1,120 ф. При не особенно значительномъ своемъ возвышеніи Колыванскія горы не лишены однакоже живописности, которая въ особенности увеличивается фантастическими формами гранитныхъ скалъ, какъ бы наваленныхъ и набросанныхъ одна на другую въ хаотическомъ безпорядкѣ, такъ что издали можно отличить зубчатые гранитные гребни и горы отъ куполовидныхъ порфировыхъ горъ, изъ коихъ первая, т. е. разорванная, зубчатая гранитная гора мѣстные жители обыкновенно называютъ *Мохнатыми горами*, а вторая, т. е. куполовидная порфировая — *сонками*. Особенно живописными представляются гранитныя скалы, поднимающіяся отъ 500 до 700 фут. надъ уровнемъ небольшого Колыванскаго озера, лежащаго уже на 1,180 р. ф. абс. выс., и неожиданною красотою своихъ береговъ пріятно поражающаго глазъ путешественника, который, оставивъ за собою безконечныя однообразныя равнины Западной Сибири, стремится въ прекрасную горную область Алтая. Колыванскія горы приобрѣли себѣ громкую извѣстность богатствомъ рудъ серебро-свинцовыхъ и мѣдныхъ, которая преимущественно и привлекли въ XVIII вѣкѣ въ этотъ дикій край русскую колонизацію, столь быстро овладѣвшую обширною странюю, которая вошла въ составъ нынѣшней Томской губерніи. Вслѣдствіе того пространство, занятое Колыванскимъ Алтаемъ, есть самая населенная часть Алтайской горной страны.

Тигерекскіе бѣлки отдѣлены отъ Колыванскаго Алтая долиною р. Бѣлой, лѣваго притока р. Чарыша. Они тянутся отъ р. Бѣлой въ направленіи къ в.-ю.-в., между верхнимъ теченіемъ р. Ини на с. и р. Убы на ю. и примыкаютъ къ Коргонскому плоскогорію въ верховьяхъ рр. Ини, Коргона и Коровихи. Тигерекскіе бѣлки, получившіе свое названіе отъ рч. Тигерека, лѣваго притока Ини, носятъ уже воистинѣ альпійскій характеръ. Бывшій *Тигерекскій форностъ* (№ 1469), расположенный въ плодородной долинѣ на Тигерекѣ, на абс. высотѣ 1,330 р. ф., обозначаетъ собою высоту долины, служащей подножіемъ высокаго гранитнаго гребня Тигерекскихъ бѣлковъ, которыхъ вершины достигаютъ отъ 7 до 8,000 р. ф. абс. выс., судя по измѣреннымъ высотамъ: *Разсыпная* камня, лежащаго въ верховьяхъ р. Тигерека, т. е. близъ западной оконечности Тигерекскаго края и имѣющаго до 6,992 р. ф. абс. выс., и перевала черезъ восточную оконечность гребня между Коргонкой и Коровихой, имѣющаго 7,160 р. ф. абс. выс. Вершины Тигерекскихъ бѣлковъ на сѣверной сторонѣ своей покрыты вѣчнымъ снѣгомъ и имѣютъ особенно грозный видъ съ долины р. Ини и отъ Тигерекскаго форноста. За отрогъ Тигерекскихъ бѣлковъ можно считать крутой известняковый край, простирающійся отъ зап. оконечности Тигерекскаго гребня къ с.-с.-в., между нижними теченіями рр. Большой Бѣлой и Ини, и богатый пещерами, образовавшимися въ доломитовыхъ толщахъ. Край этотъ извѣстенъ подъ именемъ *Иньской* или *Иньвенской гора*.

Подъ именемъ *Коргонскаго плоскогорія* и *Коргонскихъ бѣлковъ* разумѣется горный край,

простирающийся вдоль лѣваго прибрежья р. Чарыша отъ истоковъ рч. Юныша (правый притокъ Ини) и Тулаты (лѣвый притокъ Чарыша) въ направленіи къ в. ю.-в., за верховья р. Чарыша, почти до истоковъ рѣкъ Кермыка (правый притокъ Чарыша), Уреула (лѣвый притокъ Катуня) и Абая (лѣвый притокъ Коксуна). Сѣверо-западная оконечность Коргонскаго хребта отдѣляется отъ Тигерцакаго кряжа долиною р. Ини; средина его, начиная отъ пункта его соединенія съ гребнемъ Тигерцакаго кряжа, образуетъ широкое плоскогоріе, служащее водораздѣломъ лѣвыхъ притоковъ Чарыша (Коргона, отъ котораго хребетъ получилъ свое названіе, и Ханръ-Кумына) отъ правыхъ притоковъ Убы. Наконецъ юго-восточная оконечность хребта, и въ особенности южный его склонъ въ долину р. Коксуна, носятъ названіе *Коргонскихъ бѣлковъ*, въ различіе отъ Коргонскаго плоскогорія. Высота Коргонскаго хребта и въ особенности Коргонскаго плоскогорія, представляющаго мало вырѣзокъ, довольно однообразна и вообще не превышаетъ 7000 ф., причѣмъ на сѣверной сторонѣ плоскогорія видны пятна и полосы вѣчнаго снѣга, а высота самыхъ низкихъ переваловъ черезъ плоскогоріе имѣетъ не менѣе 6470 р. ф.; въ болѣе изрѣзанномъ гребнѣ Коргонскихъ бѣлковъ вершины достигаютъ 7670 р. ф.; за то перевалы понижаются до 6320 ф. Сѣверная подошва Коргонскаго кряжа обозначается высотой лежащихъ въ долинѣ Чарыша: Чечулихи (№ 1472) 2480 р. ф., Коргона (№ 1473) 2390 ф., и Усть-Тулатинской (№ 1559) 1322 ф. Обрывъ плоскогорія на южной сторонѣ къ р. Убѣ несравненно круче чѣмъ на сѣверной, такъ что спускъ съ него сопряженъ съ большими опасностями. Широкое плоскогоріе разсѣчено глубокими и дикими, весьма живописными и романтическими поперечными долинами или разсѣлинами, по которымъ спускаются на сѣверную сторону кряжа рр. Коргонъ и Ханръ-Кумынъ; долина первой изъ этихъ рѣкъ знаменита своими ложками превосходныхъ коргонскихъ яшмъ и порфировъ.

Теректинскіе бѣлки служатъ продолженіемъ въ направленіи къ в. ю.-в. Коргонскихъ, начиная отъ истоковъ Кермыка, Уреула и Абая. Они служатъ водораздѣломъ продольныхъ долинъ: на югѣ Уймонской, по которой течетъ р. Катунь (между устьями Коксуна и Аргута), а на сѣверѣ Уреульской и упираются въ часть теченія Катуня между устьями рр. Аргута и Уреула. Теректинскіе бѣлки представляютъ широкій и плоскій гребень, усеянный остроконечными гранитными скалами, поросшія мохомъ и болотными растеніями и прорѣзанный глубокими поперечными ущельями. Высота Теректинскихъ бѣлковъ хотя нигдѣ и не была измѣрена, но, по всѣмъ признакамъ, должна быть одинакова съ высотой Коргонскихъ бѣлковъ.

Передовой хребетъ описанной нами сѣверной зоны Алтайской системы простирается съ сѣверной стороны образующихъ одну линію продольныхъ долинъ Чарыша и Уреула и состоитъ изъ такъ называемыхъ Бацалакскихъ, Аюйскихъ и Уреульскихъ бѣлковъ.

Бацалакскіе бѣлки, получившіе названіе отъ Бацалака, праваго притока Чарыша, простираются отъ истоковъ рр. Маралихи и Малаго Бацалака, въ направленіи къ ю.-в., до истоковъ Малаго Аюя. Отсюда же до верховья рч. Тоботоя, лѣваго притока Уреула, идутъ въ направленіи къ в. ю.-в. *Аюйскіе бѣлки*. Наконецъ далѣе, по сѣверной сторонѣ р. Уреула, въ направленіи къ в. проходятъ *Уреульскіе бѣлки*, которые упираются въ теченіе р. Катуня ниже устья Уреула. Весь хребетъ этотъ (котораго отроги и отдѣльныя части носятъ еще мѣстные названія *Талимскихъ* и *Чечумизинскихъ* горъ) представляется гребнемъ скалистымъ, довольно дикимъ и разорваннымъ. Вершины его не достигаютъ снѣжной линіи, но снѣгъ держится на нихъ иногда до половины іюля. Перевалы черезъ эти горы имѣютъ еще до 4530 ф. высоты,

а абсолютная высота вершинъ вѣроятно не превосходить 5000 или 5500 р. ф. Горы эти необитаемы и привлекаютъ къ себѣ только охотниковъ.

Средняя зона Алтайской горной системы начинается на западной ея оконечности, между рр. Убою и Иртышемъ, *Убинскими* и *Ульбинскими* бѣлками.

Убинскіе бѣлки, въ тѣсномъ смыслѣ этого слова, занимаютъ пространство между Убою и Ульбою, ограничиваясь на с. теченіемъ р. Убы, отъ слиянія Черной и Бѣлой Убы до устья Большой Убинки, а съ южной—теченіемъ Быструхи, Тихой и р. Большой Ульбы до поворота ея къ югу, т. е. такъ называемую Риддерскую долину. Предѣловъ вѣчнаго снѣга Убинскіе бѣлки не достигаютъ, такъ какъ высшая ихъ вершина гора *Таловка* простирается только до высоты 5400 р. ф., а переваль съ рч. Кондрачихи (системы р. Убы) на Чесноковку (сист. Ульбы) имѣетъ 4300 р. ф., между тѣмъ какъ подошвы хребта обозначаются на сѣверѣ высотой Убинской долины ниже устья Кондрачихи въ 2270 р. ф., а на югѣ высотой Риддерска (№ 1401) въ 2500 р. ф., а ниже, въ Ульбинской долинѣ высотой дер. Бутаковой (№ 1400) 1760 р. ф. и Черемшанки (№ 1399) 1560 р. ф. Отрогомъ Убинскихъ бѣлковъ можно считать горы и возвышенности, выполняющія пространство между рр. Большой Убинкою и Большой Убою на сѣверѣ, Бол. Ульбою и Иртышемъ на югѣ. Высота этого отрога или кряжа, не possessing никакого общаго названія, опредѣляется высотой двухъ переваловъ, изъ коихъ одинъ, на Риддерскомъ пути, между Быструхою (№ 1394) и Черемшанкою (№ 1399), имѣетъ до 1800 р. ф., а другой, по Зырянской дорогѣ близъ дер. Секисовки (№ 1389), 2230 р. ф. Убинскіе бѣлки, съ своими предгоріями и отрогами, составляютъ, подобно Колыванскимъ горамъ, западныя отрасли Алтайской системы, богаты серебромъ и свинцомъ мѣсторожденіями, вслѣдствіе чего Убинскій Алтай принадлежитъ также къ довольно населеннымъ частямъ горной страны.

Ульбинскіе бѣлки служатъ водораздѣломъ рр. Большой (на сѣверѣ) и Малой (на югѣ) Ульбы, тянутся на востокъ и примыкаютъ на в., вмѣстѣ съ Убинскими бѣлками, къ Тургусуинскимъ бѣлкамъ. Высшая измѣренная точка бѣлковъ гора *Крестовая* или *Ивановскій бѣлокъ* лежитъ въ сѣв.-восточной ихъ части и получила названіе отъ поставленнаго на ея вершинѣ креста; абсол. высота горы 7070 р. ф. Между истоками Ульбы (Граматыхой и Тихой) находится гора *Чесноковка*, имѣющая абс. высоту 3,854 р. фут. Горы замѣтно склоняются на западъ и съ приближеніемъ къ долинѣ р. Убы падаютъ такъ, что село *Тарланское* (№ 1321) лежитъ на высотѣ только 1,348 фут.

Тургусуинскіе бѣлки прилегаютъ на западной своей оконечности къ Убинскимъ и Ульбинскимъ бѣлкамъ, на восточной къ Холсуеинскимъ, простираясь отъ з. къ в., и служатъ водораздѣломъ р. Убы и притоковъ Кокеуна (сист. Катуня) на сѣверѣ съ притоками Бухтармы на югѣ, и въ особенности съ Тургусуномъ, отъ котораго получили свое названіе. Тургусуинскіе бѣлки имѣютъ вообще довольно ровное округлое очертаніе и только на сѣверномъ склонѣ въ одномъ мѣстѣ спускаются чрезвычайно круто. Высота одного измѣреннаго перевала въ верховьяхъ Тургусуна простирается до 5,850 р. ф., высота горныхъ вершинъ верховьяхъ рр. Черной и Бѣлой Убы до 6,000 р. ф., а на крайней восточной оконечности къ истокамъ Хаиръ-кумына до 6,400 р. ф. Гребень Тургусуинскихъ бѣлковъ, вообще весьма мало изрѣзанный, большую часть года бываетъ покрытъ снѣгами, хотя снѣга эти не вѣчныя.

Кокеуинскіе бѣлки, примыкая къ Тургусуинскимъ на сѣверной сторонѣ ихъ, между истоками Черной Убы и Карае (лѣваго притока Кокеуна), простираются къ с.-з. между Черною Убою на

ю.-з. и Большимъ Коксуномъ на с.-в., и сѣверо-западною оконечностью своею, въ истокахъ Коксуна и Становой Убы, примыкають къ весьма широкому здѣсь Коргопскому плоскогорію. Гребень Коксунскихъ бѣлковъ, мало изрѣзанный, усѣянъ однакоже массами гранитныхъ скалъ, торчащихъ съ плоскогорія. Скатъ бѣлковъ къ югу склоняются постепенно, между тѣмъ какъ къ сѣверу падаютъ мѣстами весьма круто. Вершины достигаютъ до абсол. высоты 6,960 р. фут. На сѣверномъ склонѣ получаетъ начало *Малый Коксунъ* на абс. выс. 6,070 фут., а на южномъ *Черная Уба* на высотѣ 5,340 р. фут.; подножіе бѣлковъ обозначается двумя пунктами въ 4,160 и 3,940 р. ф. измѣренными въ долині Коксуна и однимъ въ 4,570 р. ф. въ долині *Черной Убы*.

Холсуенскіе бѣлки на западѣ примыкають къ Тургусуенскимъ между верховьями малаго Ханръ-Кумына или Аракима (лѣвый притокъ Коксуна) и большаго Ханръ-Кумына (правый притокъ Бухтармы). Бѣлки эти служатъ водораздѣломъ верхняго теченія Катуня на сѣверѣ и Бухтармы на югѣ, образуя съ этой стороны предгоріе, извѣстное подъ именемъ *Листвяги* или *Листвяжнхъ горъ*. На восточной своей оконечности, между верховьями Катуня и Берели, Холсуенскіе бѣлки связываются отрогомъ съ исполнскою группою Катунскихъ столбовъ. Направленіе Холсуенскихъ бѣлковъ отъ с.-з. къ ю.-в. За поперечною долиною Берели, по сѣверной сторонѣ Бухтарминской долины, простираются горы, служація продолженіемъ Холсуенскихъ и не носяція никакого specialнаго названія. Горы эти имѣють одинаковую высоту и одинаковый характеръ съ Холсуенскими бѣлками; гребень тѣхъ и другихъ вообще мало изрѣзанъ и на вершинѣ своей образуетъ родъ плоскогорія, къ сѣверу понижается весьма отлогими террасами, между тѣмъ какъ южные его склоны весьма круты и обрывисты. Высота Холсуенскихъ бѣлковъ простирается отъ 6,200 до 8,200 р. ф. Темногія вершины носятъ на себѣ вѣчные снѣга, такъ какъ снѣжная линія въ этой части Алтая опредѣлена академикомъ Гельмерсомъ въ 8,000 ф.

Листвяжнй, Листвяжничнй хребтъ или просто *Листвяга* есть отдѣльная передовая цѣль Холсуенскихъ бѣлковъ съ южной стороны, т. е. со стороны Бухтарминской долины, простирающаяся отъ впаденія справа въ р. Бухтарму р. Язовой на с.-в., къ дер. Фыкалкѣ (№ 1439), гдѣ она примыкаетъ къ Холсуну. Хребтъ этотъ, получившій названіе отъ растущей на немъ въ изобиліи лиственницы (*Pinus Ledebourii*), имѣетъ въ шир. до 15 верстъ, представляетъ нѣсколько остроконечныхъ верхушекъ и наиболѣе возвышается на сѣверо-востокѣ. Листвяжныя горы между рр. Язовой и Бѣлой называются *Малою Листвягою*, а отъ р. Бѣлой и далѣе на с.-в. *Большою Листвягою*. Абсол. высота хребта достигаетъ до 6,400 р. фут. и не переходитъ слѣдовательно линія вѣчныхъ снѣговъ; при подошвахъ его раскинуты деревни такъ называемыхъ *Каменицковъ* Бухтарминской волости. Горный проходъ въ Малой Листвягѣ возвышается на 3,700 р. фут. надъ ур. моря, дер. *Бѣлая* (№ 1438) на 2,625 р. фут. Въ Большомъ Листвяжномъ хребтѣ стоитъ одиноко, въ окрестностяхъ дер. *Фыкалки* (№ 1439), пикъ, называемый *Щебенугою*, имѣющій абсол. выс. 5,830 фут.

Катунскіе столбы лежатъ къ сѣверу отъ Холсуна и образуютъ центральную и высшую группу всей Алтайской горной массы. Они ограничиваются съ сѣвера, запада и юга р. Катунью, а съ востока нижнимъ теченіемъ р. Аргута и лѣвымъ его притокомъ Коксу, простираются до 200 вер. въ длину отъ з.-с.-з. къ в.-ю.-в. и поднимаются въ высшую горную вершину всего Русскаго Алтая — *Бѣлуху*, образуя на западной и восточной ея сторонѣ какъ

бы два несовѣтъ равныя между собою крыла. Западная часть, имѣющая главное направленіе къ сѣверо-западу, состоитъ изъ разорванныхъ ущельями, крутыхъ, обрывистыхъ вершинъ, особенно высокыхъ въ сосѣдствѣ съ горою Бѣлухою. Далѣе на западъ горы то понижаются, представляя значительныя выемки (напр. при истокахъ двухъ Курагановъ, противъ р. Тургень-су, между Становой и Казинихой), то опять возвышаются и при этомъ дѣлаются непроходимыми. Восточная часть гребня Катунскихъ бѣлковъ простирается къ востоку-юго-востоку, и отойдя не слишкомъ далеко отъ Бѣлухи сильно понижается, потомъ снова возвышается: при истокахъ р. Яманушки, притока Коксу, опять понижается, но далѣе переходитъ въ крутой и скалистый гребень, покрытый вѣчнымъ снѣгомъ, и подойдя къ р. Аргуту, ниже устья р. Коксу, ниспадаетъ въ прорванное Аргутомъ ущелье. Перейдя на лѣвый берегъ рѣки, горы снова повышаются до снѣжной линіи и образуютъ столь же крутые, разорванные и недоступные зубцы и иглы, какъ и около Бѣлухи. Продолженіе хребта Катунскихъ бѣлковъ за р. Аргутъ носить, по нѣкоторымъ, названіе *Аргутскихъ* или *Архитскихъ бѣлковъ* и сливается въ одну массу съ *Чуйскими плоскогорьями* и *бѣлками* (см. ниже). Сѣверные склоны Катунскихъ бѣлковъ спускаются довольно полого, и поперечные отроги, отдѣляющіеся отъ главной оси, имѣютъ значительную длину, западные склоны круты и коротки, южные длинны, но несравненно круче сѣверныхъ. Высшій пунктъ не только Катунскихъ бѣлковъ, но и всего Русскаго Алтая — гора *Бѣлуха* возвышается надъ уров. моря почти на 11,000 фут., по Геблеру, измѣрившему ее съ верховьевъ Берели, и даетъ начало р. Катуні. Другія же вершины бѣлковъ не превосходятъ 8 или 9 тыс. фут. Съ южной стороны Бѣлуха имѣетъ видъ двухъ шиповъ или роговъ, соединенныхъ горизонтальнымъ хребтомъ: западный рогъ выше и круче восточнаго; отъ соединительнаго хребта отдѣляется къ югу гребень быстро понижающійся и служащій раздѣломъ истоковъ р. Катуні (системы р. Оби) и Берели (системы Бухтармы). Въ глубокія ущелія этого отдѣляющагося гребня спускается настоящій альпійскій ледникъ, питающій истоки рр. Катуні и Берели. Ледникъ съ южнаго склона Бѣлухи направляется къ юго-западу, простираясь отъ снѣжной зоны сначала двумя полосами, раздѣленными между собою широкою скалистою стѣною. Далѣе обѣ полосы ледника соединяются у подошвы крутой стѣны, и ледникъ спускается уже не столь круто въ вершину Катунской долины, которую совершенно выполняетъ. Ледъ его, покрытый сверху дресвою, сѣрою пылью и обломками скалы, имѣетъ сверху характеристическій для всѣхъ ледниковъ грязный цвѣтъ, но подъ грязнымъ слоемъ онъ въ верхнихъ частяхъ своихъ бѣтъ, и только въ нѣкоторыхъ расщелинахъ и зубцахъ представляетъ морской зеленый цвѣтъ. Длина ледника отъ 2 до 2¹/₂ версты, ширина, при подошвѣ скалистой стѣны, 300 саж., при оконечности 120 саж.: въ вершинѣ же ледникъ недоступенъ. Поверхность ледника слегка волниста: около середины его много поперечныхъ трещинъ. Нижній его обрывъ, поднимающійся подъ угломъ въ 75°, имѣетъ отъ 4 до 5 саж. высоты и расщеченъ огромными трещинами, имѣющими до 2 аршинъ ширины. Изъ подъ этой оконечности берутъ начало два истока р. Катуні.

Къ *южной зонѣ* Алтая, простирающейся по южной сторонѣ Бухтарминской долины, принадлежатъ, въ предѣлахъ Томской губерніи, только западная оконечность *Нарымскихъ горъ*, простирающихся между Бухтармою и Нарымомъ и склоняющихся невысокими предгорьями на с. къ Бухтармѣ и на з. къ Иртышу. Горный перевалъ, по дорогѣ изъ дер. Коробихи (№ 1435) на Бухтармѣ въ долину Нарыма, имѣетъ 4,630 р. ф. абс. выс., а вершины Нарымскихъ горъ въ предѣлахъ Томской г-ии едва ли превосходятъ 5,000 р. ф. Предгорія Нарымскихъ горъ къ Бухтармѣ особенно важны своими богатыми мѣсторожденіями серебро-свинцовыхъ рудъ, между ко-

торыми мѣсторожденіе Зырянскаго рудника (№ 1425) обусловливаетъ не только настоящее, положеніе, но и будущность Алтайскаго серебрянаго промысла.

Къ востоку отъ теченія Аргута и служащаго какъ-бы продолженіемъ его теченія Катуня рельефъ составныхъ частей Алтая значительно измѣняетъ свой характеръ. Преобладающее направленіе кряжей, составляющихъ горную массу Алтая, т. е. отъ з. с.-з. къ в. ю.-в., отчетливо выражается еще въ направленіи горныхъ хребтовъ, ограничивающихъ съ юга и сѣвера продольную долину р. Чуи, а именно въ упомянутыхъ уже выше Чуйскихъ бѣлкахъ южнѣе этой долины, а также въ Сельджарскихъ, Айгулакскихъ и Курайскихъ къ сѣверу отъ нея. Далѣе же къ сѣверу отъ ряда хребтовъ, ограничивающихъ съ сѣверной стороны долину Чуи, въ обширномъ и малозвѣстномъ пространствѣ между Катунью и Телецкимъ озеромъ, въ горахъ, извѣстныхъ подъ общимъ названіемъ *Телецкиъ*, преобладаетъ, кажется направленіе горныхъ поднятій отъ ю.-ю.-в. къ с.-с.-з., параллельное съ направленіемъ Кузнецкаго Алатау, о которомъ рѣчь будетъ ниже.

Чуйскіе бѣлки, сливающіеся въ одну горную массу съ Аргутскими, служащими непосредственнымъ продолженіемъ Катунскихъ столбовъ за Аргутомъ, на сѣверномъ своемъ склонѣ къ долинѣ Чуи, принимаютъ характеръ широкаго плоскогорія, а въ среднемъ своемъ гребнѣ образуютъ крутыя, разорванныя и неприступныя скалы, переходяція слѣдующую линію. Изъ вершинъ этого горнаго гребня наиболѣе извѣстны: Божья или Лисья гора и Чеганская. *Божья гора* (по Калмыцки *Тикъ-ту*) или *Лисья* (по Калмыцки *Ласъ-ту*), возвышается между истоками рч. Тополевки (правый притокъ Аргута) и рч. Чегана (лѣвый притокъ Чуи), покрыта вѣчнымъ снѣгомъ и послѣ Бѣлухи почитается самою высочайшею въ Русскомъ Алтайѣ, при чемъ восхожденіе на нее легче, чѣмъ на Бѣлуху. *Чеганская гора* лежитъ близъ устья рч. Чегана (лѣв. прит. Чуи), по лѣвую сторону ея теченія; она была измѣрена г. Бунге, который нашелъ ея абсол. высоту въ 8900 р. ф. при основаніи неприступныхъ скалъ, лежащихъ еще ниже вершины горы болѣе чѣмъ на 1000 ф., слѣдовательно высота ея достигаетъ до 10,000 р. ф.

Сельджарскія (Сершалъскія) и Айгулакскія горы, ограничивающія съ сѣвера Чуйскую долину, проходятъ отъ праваго берега р. Катуня между р. Елагушемъ (на сѣверѣ) и Чуей (на югѣ), которымъ и служатъ водораздѣломъ. Онѣ представляютъ широкій гребень съ плоскими снѣговыми долинами и съ немного возвышающимися округленными вершинами, между которыми выступаютъ изрѣдка острыя, обнаженныя скалы. Общій же характеръ горъ носитъ форму плоскогорія. Абсолютная высота Сершалъскихъ горъ измѣрена въ двухъ пунктахъ: гора близъ истоковъ рч. Айгулака (прав. притокъ Чуи) достигаетъ 7800 фут., переваль отъ р. Елагуша (прав. притокъ Катуня) къ рч. Айгулаку 6300 фут.

Курайскія горы, составляющія непосредственное продолженіе Айгулакскихъ, служатъ водораздѣломъ р. Банкауса (притокъ Чулышмана, текущаго въ Телецкое озеро) и р. Чуи, и ограничиваютъ съ сѣвера *Курайскую степь*. Съ юга эти горы представляютъ поднимающуюся со степи скалистую поверхность, наволненную болотами; за этимъ болотистымъ плоскогоріемъ слѣдуетъ крутая каменная осыпь, почти обнаженная отъ растительности, за осыпью начинаются болѣе высокія горы, на поверхности которыхъ разстилается плоскогоріе, еще болѣе болотистое, нежели первое, съ прекраснѣйшими альпійскими растеніями. Абсол. высота этого плоскогорія