

**П. Головачев**

# **Сибирь**

**Природа. Люди. Жизнь**

**Москва  
«Книга по Требованию»**

УДК 304  
ББК 60.5  
П11

П11 **П. Головачев**  
Сибирь: Природа. Люди. Жизнь / П. Головачев – М.: Книга по Требованию,  
2014. – 401 с.

**ISBN 978-5-4241-8310-2**

Сибирь. Природа. Люди. Жизнь

**ISBN 978-5-4241-8310-2**

© Издание на русском языке, оформление  
«YOYO Media», 2014

© Издание на русском языке, оцифровка,  
«Книга по Требованию», 2014

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.



Серия Книжный Ренессанс

[www.samizday.ru/reprint](http://www.samizday.ru/reprint)



## ЧАСТЬ ПЕРВАЯ.

### Природа.

#### I.

#### Положеніе и границы.

Сибирю называется вся сѣверная часть Азіи почти на восемь тысячъ верстѣ къ востоку отъ Уральскихъ горъ до Тихаго, или Великаго, океана и тысячи на четыре верстѣ отъ Сѣвернаго Ледовитаго океана къ югу до границы Китайской имперіи. Такимъ образомъ Сибирь занимаетъ огромное пространство, въ 12 милліоновъ квадратныхъ верстѣ, почти  $\frac{1}{4}$  всей Азіи, въ  $1\frac{1}{2}$  раза превосходя Европу, въ  $2\frac{1}{2}$  раза — Европейскую Россію и въ 25 разъ Германію.

Названіе свое Сибирь, вѣроятно, получила отъ монгольскаго слова „шибирь“ (мѣсто, заросшее лѣсомъ, чаща). Отсюда, вѣроятно, и произошло названіе народа „сывырь“, или „сыбирь“, который жилъ когда-то въ Монголіи и потомъ поселился по среднему Иртышу, въ нынѣшней Тобольской губерніи. Еще задолго до прихода русскихъ въ Сибирь этотъ народъ былъ покоренъ новыми пришельцами — татарскими племенами изъ Средней Азіи, и имя его уцѣлѣло только въ названіи главнаго города хана Кучума — Сибирь, который иначе назывался еще Искеромъ.

На западѣ Сибирь отдѣляется отъ Россіи длиннымъ Уральскимъ хребтомъ (до 1.800 в.), который въ сѣверной части трудно проходимъ и представляетъ нѣсколько идущихъ рядомъ хребтовъ. Въ средней своей части Уралъ далеко ниже и уже, почему здѣсь очень

давно установилось удобное сообщеніе между Россіей и Сибирью, и 15 лѣтъ тому назадъ прошла желѣзная дорога между Пермью, Екатеринбургъ и Тюменью. Далѣе, къ югу, Уральскій хребетъ становится выше, особенно у Златоуста, гдѣ съ 1894 г. проходитъ сибирская желѣзная дорога, но отъ Верхнеуральска хребетъ снова понижается. Здѣсь Уральскій хребетъ отклоняется отъ Сибири къ западу и переходитъ въ горы Мугоджарскія. Дальше естественная граница между Россіей и Сибирью прерывается; идетъ Тургайская область, которая ничѣмъ не отличается отъ сосѣдней Акмолинской, степной, относящейся уже къ Сибири. На югѣ Сибирь Голодной степью и огромнымъ озеромъ Балхашемъ отдѣляется отъ Средней Азіи и далѣе отъ Китая—хребтомъ Тарбагатаемъ, Алтайскими, Сайлюгемскими и Саянскими горами. Двѣ громадныя рѣки протекаютъ здѣсь между каменными твердынями пограничныхъ хребтовъ и вливаются изъ Китая въ Сибирь; одна—Иртышъ—по Зайсанской котловинѣ, другая—Енисей, прорывающій Саянскія горы на самомъ югѣ Енисейской губерніи. Далѣе, на востокѣ, граница съ Монголіей проходитъ по высокимъ и пустыннымъ горнымъ хребтамъ и только у самыхъ предѣловъ Маньчжуріи—по ровной травянистой степи. Затѣмъ граница идетъ къ сѣверу, по р. Аргуни, и когда эта послѣдняя, слившись съ Шилкою, образуетъ Амуръ, то направляется по дугѣ этой рѣки. По впаденіи въ Амуръ р. Уссури граница поворачиваетъ на югъ. Еще далѣе къ югу уже нѣтъ естественной границы между Китаемъ и Сибирью, и только отъ Кореи послѣдняя отдѣляется рѣкой Тумень-Ула. Такимъ образомъ сухопутныя границы Сибири проходятъ на западѣ и югѣ и представляютъ по большей части горныя хребты, особенно высокіе и малодоступныя на югѣ. Сухопутная граница Сибири съ Китаемъ тянется тысячъ на семь верстъ.

На востокъ и на сѣверъ Сибирь омываютъ океаны: Тихій, или Великій—на востокъ и Сѣверный Ледовитый—на сѣверъ. У юго-восточныхъ береговъ Сибири Тихій океанъ образуетъ неглубокое здѣсь Японское море (до 400 с.) съ обширнымъ заливомъ Петра Великаго, который самъ раздѣляется на два залива—Амурскій и Уссурійскій, и на полуостровъ между ними находится г. Владивостокъ, военный и коммерческій портъ (свободенъ отъ льда до 250 дней въ году). Эта часть Японскаго моря очень богата водорослями. Лѣтомъ на Японскомъ морѣ часто бываютъ туманы. Татарскимъ проливомъ (до 150 саж. глубиной), лежащимъ между берегомъ Сибири и островомъ Сахалиномъ, Японское море соединяется съ Охотскимъ, которое отдѣляется отъ Тихаго океана грядой Курильскихъ острововъ. Лѣтомъ это море окутано страшно густыми туманами, и по нему плаваютъ льды, приносимые рѣками и рѣчками изъ сѣверныхъ прибрежныхъ долинъ. Въ сѣверной части Охотскаго моря въ материкъ вдаются два длинные залива, отдѣленные другъ отъ друга пустыннымъ возвышеннымъ полуостровомъ Тайгоносомъ: губы Гижигинская и Пенжинская, первая—въ 200, вторая—250 верстъ длиной. Но вообще Охотское море бѣдно заливами, какъ и островами. Зимой Охотское море замерзаетъ только у береговъ, но губа Пенжинская всю зиму остается открытой. На сѣверо-востокъ Охотское море отдѣляется отъ Тихаго океана Камчатскимъ полуостровомъ, узкимъ въ началѣ, расширяющимся въ срединѣ и заканчивающимся низкимъ и острымъ мысомъ Лопаткой. Полуостровъ Камчатка очень великъ—до 340.000 квадр. верстъ. На восточномъ берегу Камчатки находится Авачинская губа въ 18 в. длиной и 14 шириной, окруженная со всѣхъ сторонъ горами и сообщаемая съ моремъ только однимъ узкимъ проходомъ. Верстахъ въ 200 къ востоку отъ Камчатки находятся Командор-

скіе острова, извѣстные своими драгоцѣнными морскими котиками. Эта часть Тихаго океана и выше на 2300 в. къ сѣверу называется Беринговымъ моремъ съ двумя большими заливами—св. Креста и Анадырской губой. На крайнемъ сѣверо-востокѣ Сибири далеко вдается въ океанъ Чукотскій, или Дежневъ, полуостровъ, изрѣзанный узкими и длинными заливами. Здѣсь Сибирь отдѣляется отъ Америки Беринговымъ, или Дежневымъ, проливомъ въ 60—75 в. шириной. Протяженіе всей морской границы Сибири на востокѣ доходитъ до  $12\frac{1}{2}$  тысячъ верстъ. На сѣверѣ по берегу Ледовитаго океана морская граница Сибири еще длиннѣе—до  $15\frac{1}{2}$  тыс. верстъ. На этомъ огромномъ протяженіи въ океанъ вдаются нѣсколько большихъ полуострововъ, между которыми нужно особенно отмѣтить Таймыръ и Ялмалъ. Сибирскія рѣки, особенно въ западной части, при впаденіи въ океанъ расширяются въ огромные и длинные заливы, или губы, изъ которыхъ самый обширный—Обская губа (до 700 в. въ длину и отъ 80—100 въ ширину; глубина ея—15 сажень; отъ льда освобождается въ іюнѣ). На срединѣ Обской губы отъ нея отходитъ къ востоку еще губа Тазовская (300 верстъ въ длину, 40—60 въ ширину). Низкимъ, покрытымъ тундрами Гыданскимъ полуостровомъ (300 в. длиной) Тазовская губа отдѣляется отъ Енисейской (до 250 в. въ длину, до 100 в. въ ширину въ сѣверной части, Енисейскомъ заливѣ, и отъ 25—35 в. въ южной, при впаденіи р. Енисея). Енисейская губа свободна отъ льда не болѣе трехъ мѣсяцевъ въ году (съ іюля по сентябрь). Далѣе, къ востоку, раскинулись: заливъ Таймырскій, губы Хатангская, Колымская и Чаунская. Низкимъ, занятымъ тундрами полуостровомъ Ялмаломъ Обская губа отдѣляется отъ Карскаго моря (1200 в. въ длину, отъ 200—700 в. въ ширину), которое на сѣверо-западѣ отгорожено отъ Ледовитаго океана длиннымъ, двойнымъ островомъ

Новой Землей и о. Вайгачомъ, расположеннымъ между материкомъ и южнымъ краемъ Новой Земли. Здѣсь находятся три пролива, — Маточкинъ Шаръ, Югорскій Шаръ и Карскія Ворота, — посредствомъ которыхъ только и возможно сообщеніе между западной и восточной частями Ледовитаго океана, да и то въ короткій срокъ и не каждый годъ; только съ іюня по сентябрь Карское море болѣе или менѣе свободно отъ льдовъ, но если въ это время сѣверо-восточный вѣтеръ нагонитъ ледъ къ проливамъ, то и доступъ въ Карское море становится невозможнымъ. Изъ острововъ Ледовитаго океана, принадлежащихъ къ Сибири, нужно упомянуть о Ново-Сибирскихъ, Бреховскихъ, Ляховскихъ и землѣ Врангеля, пустынныхъ и безлюдныхъ.

Такимъ образомъ положеніе Сибири на земномъ шарѣ ни въ какомъ случаѣ нельзя назвать удобнымъ: она занимаетъ отдаленную сѣверо-восточную часть Азіи, омываемую на сѣверѣ Ледовитымъ океаномъ, почти круглый годъ недоступнымъ по причинѣ льдовъ; на востокъ части Тихаго океана: моря Берингово, Охотское и даже часть Японскаго трудно доступны по причинѣ тумановъ и плавающихъ льдовъ. Кромѣ того, вся сѣверо-восточная морская граница Сибири проходитъ по мѣстностямъ безлюднымъ и холоднымъ. Южная граница Сибири проходитъ по высокимъ, малодоступнымъ горамъ, обширнымъ степямъ, вообще по мѣстностямъ пустыннымъ и суровымъ, въ сосѣдствѣ съ кочевыми народами Китайской имперіи. Даже на западѣ граница проходитъ то у холодной и безлюдной части Архангельской губ., то у пустынныхъ степей Тургайской области. Только въ средней части западной границы Сибирь сосѣдитъ съ Пермской и Уфимской губерніями, довольно густо населенными и плодородными, и Уральскія горы здѣсь не высоки и не широки.

II.

**Общій видъ поверхности (рельефъ). Важнѣйшія горныя породы. Почвы.**

Громадная поверхность Сибири въ 12 миллионъ квадр. верстъ, конечно, представляетъ много разнообразія: и огромныя равнины, и длинные горные хребты, и обширныя нагорья; но въ общемъ Сибирь на западъ отъ Уральскихъ горъ до р. Енисея не похожа на Сибирь къ востоку отъ этой рѣки до Тихаго океана: западная часть низменна, восточная гориста. Отъ Уральскихъ горъ на востокъ отходятъ короткіе отроги, которые скоро теряются въ огромной низменности западной Сибири, идущей къ востоку отъ Урала до Енисея на  $1\frac{1}{2}$  тысячи верстъ. Эта низменность представляетъ совершенную равнину съ такимъ малымъ наклономъ съ юга къ сѣверу, что, напр., уровень Оби у Барнаула, въ 2.000 в. отъ устья, поднимается лишь на 50 с., а уровень Иртыша у Тобольска — только на 14. Самая сѣверная, приморская, часть этой равнины занята тундрами; далѣе къ югу идутъ хвойные лѣса, еще южнѣе — Барабинская степь, на юго-западѣ переходящая въ степь Киргизскую, по которой кое-гдѣ проходятъ невысокіе горные кряжи. Эта степь представляетъ смытую горную страну, которая отдѣльными точками поднимается до 4000 ф. Въ ея западной части вверхъ по р. Тоболу западно-сибирская равнина вдается такъ далеко къ югу, что между Тоболомъ и Иргомъ остается очень узкій и невысокій водораздѣлъ; въ древнѣйшія времена воды Ледовитаго океана получали здѣсь возможность входить въ связь съ европейскимъ Средиземнымъ моремъ.

Вся сѣверная окраина этой части Сибири, прилегающая къ Ледовитому океану, какъ сказано выше, занята тундрами — огромными, ровными плоскими пространствами, гдѣ взоръ теряется, какъ въ морѣ. Лѣ-

томъ эти пространства усѣяны безчисленнымъ множествомъ озеръ и наполненныхъ водой углубленій, какъ свѣтлыя зеркала разбросанныхъ по безпредѣльному ковру грязновато-зеленаго, бѣлаго и желтоватаго цвѣта изъ мховъ, лишаяевъ и травы; кое-гдѣ виднѣются низенькіе холмики, обыкновенно каменистые. Зимой вся тундра представляетъ необозримую снѣжную равнину, надъ которой или царитъ могильная тишина, или съ дикимъ визгомъ и воемъ несутся безконечныя тучи снѣга, поднимаемаго буранами. Только южнѣ, подальше отъ мертвящаго океана, появляются деревья (лиственницы и ивы), особенно по берегамъ рѣкъ. Еще южнѣ лѣсъ становится все замѣтнѣе, тундра совершенно прекращается.

На водораздѣлѣ между Иртышомъ и Обью простирается громадная Васюганская болотистая низменность: зыбкія, кочковатая болота, тундра, перерѣзанная сухими перешейками и высокими холмами, покрытыми лѣсомъ, кустарниками и травой, зыбучими песками, сосной. На холмахъ тянутся въ высь кедры и лиственницы, всюду дремлютъ спокойныя воды, то прозрачныя, то покрытыя ярко-зеленою растительностью. Таковъ лѣтомъ Васюганъ. Вся эта мѣстность представляется какимъ-то необозримымъ дырявымъ покрываломъ изъ растеній, сброшеннымъ на воду.

На югъ къ Васюгану прилегаетъ Барабинская степь, верстъ на 600 въ длину и на 400 въ ширину, зеленая, травянистая, ровная, съ березовыми лѣсами и перелѣсками, отчего и называется иногда „березовой“, со множествомъ озеръ въ плоскихъ берегахъ, съ болотистой водой и вязкимъ, илистымъ дномъ. На западѣ Бараба сливается съ Ишимской, а на югъ съ Кулундинской степями. Это продолженіе Барабы (Кулунда) переходитъ за Обь и достигаетъ предгорій Алтая.

Къ юго-западу отъ Барабы гладкая, безконечная равнина принимаетъ еще болѣе степной характеръ:

степныя травы, солончаки, горько-соленыя озера. Изрѣдка въ юго-восточной части попадаются куполовидныя каменныя горы, покрытыя лѣсомъ. Если Барабу, Ишимскую и Кулундинскую степи можно назвать луговыми, травянистыми степями, то здѣсь раскинулась уже чистая, такъ называемая типичная, степь, которая на самомъ югѣ переходитъ въ область средне-азіатскихъ пустынь.

Въ юго-восточномъ углу равнины возвышается обширное Алтайское нагорье. Степи, прилегающія къ нему съ запада, по мѣрѣ близости горъ начинаютъ холмиться, дѣлаются волнистыми; предгорья становятся все выше и выше, и, наконецъ, начинается самый Алтай („Золотыя горы“) со своими дремучими лѣсами, узкими, дикими ущельями, въ глубинѣ которыхъ мчатся съ горъ покрытыя пѣной потоки, дробясь о пороги и камни, со своими свѣтлыми долинами, съ гладью чудныхъ озеръ, въ которыя смотрятся обрывистыя скалы. Горныя хребты въ сѣверныхъ частяхъ Алтая вѣтвятся и пересѣкаютъ другъ друга безо всякаго порядка: въ среднихъ и южныхъ частяхъ они уже болѣе правильно тянутся съ запада на востокъ. Среди горъ, покрытыхъ на хребтахъ дремучими хвойными лѣсами и похожихъ сверху на стадо исполинскихъ щетинистыхъ кабановъ, возвышаются огромныя вершины со снѣжными полями и каменными осыпями и величественныя высокія горы съ ледяными шапками (бѣлки), съ которыхъ спускаются широкія полосы ледниковъ. Изъ главныхъ частей Алтая нужно упомянуть о 3 горныхъ грядахъ: Колыванской цѣпи, Салаирѣ и Кузнецкомъ Алатау. Изъ отдѣльныхъ хребтовъ Алтая нужно упомянуть о горахъ Каргонскихъ и Чуйскихъ. Самый высокій хребетъ Алтая—Катунскія горы, достигающія высоты главныхъ вершинъ швейцарскихъ Альпъ. Отъ этихъ главныхъ хребтовъ Алтая во всѣ стороны отходятъ менѣе высокіе отроги.



Рис. 1. Бѣлуха.

Самыя высокія вершины Алтая — Бѣлуха, похожая на двѣ сахарныя головы, соединенныя перемычкой, или „сѣдломъ“ (рис. 1). Высота обѣихъ вершинъ немного болѣе 4 вер. (14.800 футовъ). На сѣверѣ Бѣлуха обрывается прямой стѣной, а на югъ спускается болѣе постепенно и даетъ много отроговъ. Ея западный и восточный отроги переходятъ въ оба крыла Катунскихъ горъ. Бѣлуха вообще только на девятьсотъ съ небольшимъ футовъ ниже швейцарскаго Монблана.

На склонахъ Бѣлухи находится самый большой узелъ алтайскихъ ледниковъ; изъ нихъ самыя большіе Берельскій и Катунскій, а поверхность всѣхъ ледниковъ равняется 60 квадр. верстамъ. Всего льда на Бѣлухѣ не менѣе 300 милліоновъ куб. сажень. Ледники Бѣлухи, достигающіе 10 верстъ въ длину и версты въ ширину, медленно сползаютъ съ горъ (по 1 футу въ сутки), мало-по-малу растаиваютъ, доходя до границъ лѣсной растительности, и питаютъ горныя рѣчки и ручьи. Снѣговья поля также даютъ начало горнымъ рѣчкамъ, прозрачнымъ и чистымъ, образующимся медленно, а ледниковые потоки вырываются сразу и мутны отъ остатковъ горныхъ породъ, которыя перетираетъ въ мелкій сѣрый порошокъ громадная тяжесть движущагося льда. Крупныя камни, падающіе въ ледники, медленно движутся по ихъ теченію и образуютъ по сторонамъ валы изъ камней (боковыя морены). На крутыхъ спускахъ ледъ разрывается глубокими трещинами, громоздится ступенями, которыя по временамъ обрушиваются внизъ со страшнымъ трескомъ. Такіе ледопады встрѣчаются на Катунскихъ и Иедыгемскихъ ледникахъ. Отсюда ледники расходятся какъ бы лучами и даютъ начало самымъ большимъ рѣкамъ Катунскихъ бѣлковъ. Въ сѣверной грядѣ Чуйскихъ бѣлковъ, ближе къ рѣкѣ Чуѣ, съ горнаго узла Бишъ-Ирду также спускаются ледники средней величины (до 20). На крайнемъ сѣверо-вос-