

К. Риттер

**Землеведение Азии.
География стран, входящих в
состав Азиатской России или
пограничных с нею**

Часть 1

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 304
ББК 60.5
К11

К. Риттер
К11 Землеведение Азии. География стран, входящих в состав Азиатской России или пограничных с нею: Часть 1 / К. Риттер – М.: Книга по Требованию, 2015. – 630 с.

ISBN 978-5-458-01307-9

Восточная Сибирь: озеро Байкал и прибайкальские страны, Забайкалье и степь Гоби. Часть 1. Саянского нагорье в пределах Иркутской губернии до юго-западной оконечности озера Байкала, к югу от Большого Сибирского тракта. Составили по поручению Императорского Русского Географического Общества: П. П. Семенов, И. Д. Черский и Г. Г. ф. Петц.

ISBN 978-5-458-01307-9

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2015

© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2015

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

ОГЛАВЛЕНИЕ 1-ой части.

Предисловіе	Страницы. I—XI
-------------	-------------------

I.

Новѣйшія изслѣдованія въ Саянскомъ нагорьѣ между долиною р. Оки, юго-западной оконечностью оз. Байкала и Большимъ Сибирскимъ трактомъ.

1) Долина р. Оки отъ верховьевъ до с. Зиминскаго	8—39
2) Долина р. Иркута и сопровождающія ее горы	39—163
а) Теченіе Иркута до Хангинскаго караула . . .	39
б) Отъ Хангинскаго караула до высшаго пункта Мунку-Сардыча	46
в) Отъ Хангинскаго караула до Тункинской котловины	59
г) Тункинская котловина, ея населеніе и окружающія ее горы	68
д) Путешествіе Полякова изъ Туники черезъ Саянь въ систему р. Дзиды	89
е) Еловскій отрогъ и Торская котловина долины Иркута	97
ж) Поѣздка Чевановскаго по рч. Средней Тибельти въ Саянскій хребетъ	108
з) Отъ деревни Тибельти до входа р. Иркута въ ущелье; долины р.р. Быстрыхъ	116
и) Ущелье р. Иркута	130
к) Нижнее теченіе р. Иркута и Смоленская волость.	146
<i>Примѣчаніе.</i> Минеральные источники Ниловой пустыни въ связи съ геологическимъ строеніемъ Ниловскаго хребта по новѣйшимъ изслѣдованіямъ Обручева	156

	Страницы.
3) Горная страна между р.р. Иркутомъ и Бѣлой . . .	163—287
а) Южный склонъ Тункинскихъ альповъ отъ верховьевъ р. Тунки до рч. Саганъ-угуна . . .	164
б) Переваль черезъ Тункинскіе альпы по рч. Саганъ-угунъ въ долину р. Китоа	172
в) Переваль съ долины р. Китоа на верховья р. Малой Бѣлой	179
г) Отъ верховьевъ р. Малой Бѣлой до р. Осны (Оноть)	186
д) Путь верхъ по р. Оснѣ до лѣтняго улуса сойотовъ	190
е) Пребываніе у сойотовъ.	203
ж) Восхожденіе на Мунку-саганъ-хардыкъ и переваль на р. Саганъ-харъ системы Китоа . . .	213
з) Долина р. Саганъ-хара и путешествіе по р. Китоа до Большаго Хонголда	222
и) Долина Арб-Хонголда и дорога къ оз. Ильчирь	228
к) Ильчирская котловина и ея окрестности . .	237
л) Отъ оз. Ильчира до Алиберовскаго рудника .	248
м) Богугольскій голецъ и Алиберовскій графитовый рудникъ	257
н) Отъ оз. Ильчира до Ниловой пустыни по долинѣ р. Ихэ-угуна и другія дороги, соединяющія оз. Ильчирь съ Иркутомъ.	278
4) Свѣдѣнія о р. Китоѣ въ частяхъ его, лежащихъ внѣ описанныхъ маршрутовъ, и общее обозрѣніе теченія этой рѣки	287—309
а) Теченіе р. Китоа отъ верховьевъ до устья рч. Халмагана	288
б) Теченіе р. Китоа отъ рч. Халмагана до устья въ р. Ангару	295
5) Теченіе р. Бѣлой и система ея притоковъ. . .	309—362
а) Верхняя часть р. Бѣлой до устья р. Урикъ .	310
б) Отъ устья р. Урикъ до устья Малой Бѣлой .	322
в) Теченіе р. Малой Бѣлой и Онога, иначе Осны.	325
г) Теченіе Большой Бѣлой отъ Малой до устья въ р. Ангару	337
д) Населеніе бассейна р. Бѣлой, его размѣщеніе	

и экономическій бытъ. Аларское инородческое вѣдомство и русская волость Бѣльская . . .	343
6) Полоса плоской возвышенности, прилегающая къ сѣверо-восточному склону описанной части горной страны. Большой Сибирскій трактъ	362—466
а) Орографія и строеніе площади	363
б) Климатъ, почва и флора разсматриваемаго плоскогорья.	367
в) Статистическо-экономическій обзоръ населенія разсматриваемаго плоскогорья. Волость Зяминская, Балаганское инородческое вѣдомство, волости Заларинская и Черемховская Балаганскаго округа, волости Мальтинская, Тельминская и Суховская Иркутскаго округа. Дополнительныя свѣдѣнія о волости Смоленской. . .	403
<i>Примѣчаніе 1-ое.</i> Седа Тунка и Шимки, Туранскій и Хангинскій караулы и ихъ окрестности по свѣдѣніямъ, собраннымъ Дубровымъ . . .	467
<i>Примѣчаніе 2-ое.</i> Дополнительныя свѣдѣнія о Тункинской волости и Тункинскомъ инородческомъ вѣдомствѣ	484
<i>Примѣчаніе 3-е.</i> Списокъ астрономическихъ пунктовъ, высотъ и метеорологическихъ наблюденій въ Саянскомъ пограничномъ районѣ по послѣднимъ вычисленіямъ Шмидта, геодезиста Саянской экспедиціи	505
<i>Примѣчаніе 4-ое.</i> Нижнеудинская пещера, ея окрестности и фауна.	520
<i>Примѣчаніе 5-ое.</i> Большой Сибирскій трактъ отъ ст. Зяминской до западной границы Иркутской губ.	540
<i>Примѣчаніе 6-ое.</i> Статистическо-экономическій обзоръ сельскаго населенія Нижнеудинскаго округа, обитающаго вдоль Большаго Сибирскаго тракта. Волости: Алзамайская, Тулуновская, Куйтунская и Кимильтейская и инородческое вѣдомство: Нижнеудинская земляца. Городъ Нижнеудинскъ.	557
<i>Примѣчаніе 7-ое.</i> Саянское нагорье между верховьями рѣкъ Оки и Бирюсы	591
Алфавитный указатель географическихъ именъ . . .	595

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Въ 1879 г. былъ изданъ Императорскимъ Русскимъ Географическимъ Обществомъ, подъ моею редакціею, томъ русскаго перевода Риттеровой Азіи, заключающій въ себѣ свѣдѣнія объ около-байкальской окраинѣ Азіатскаго нагорья, а именно объ озерѣ Байкалѣ и Прибайкальскихъ горахъ, о Забайкальѣ съ бассейнами Селенги, Шилви и Аргуни и о степи Гоби. Томъ этотъ, законченный Риттеромъ въ 1832 г., былъ основанъ на свѣдѣніяхъ, существовавшихъ до того времени въ европейской географической литературѣ и обработанныхъ по методу Риттера, сопоставляющему въ географическомъ порядкѣ и вполнѣ исчерпывающему всѣ доступные ему матерьялы. Недоступными же для великаго географа остались только немногіе русскіе матерьялы, или совсѣмъ въ его время еще необнародованные или напечатанные въ неизвѣстныхъ Риттеру, да и вообще мало извѣстныхъ русскихъ изданіяхъ.

Съ 1832 года географическая наука въ Россіи сдѣлала немовѣрные успѣхи и, если изданныя Обществомъ въ 1877 году подъ моею редакціею дополненія къ тому Риттера, заключающему въ себѣ описаніе Алтайско-Саянской горной системы, были уже гораздо обширнѣе самого текста Риттера, то къ 1894 г. изслѣдованія русскихъ географовъ и путешественниковъ объ Околобайкальѣ представили такой об-

ширный матерьялъ, что сопоставить въ географическомъ порядкѣ и исчерпать его по методу Риттера оказалось не возможнымъ въ одной части и пришлось разработать этотъ матерьялъ въ трехъ частяхъ.

Въ виду такого богатства нашей географической литературы за болѣе чемъ 60 лѣтній періодъ 1832—1893 годовъ и въ виду крайней ея разбросанности, болшею частью въ повременныхъ или малодоступныхъ изданіяхъ, изъ коихъ многія послѣ Иркутскаго пожара 1876 года сдѣлались даже библиографическою рѣдкостью, я уже девять лѣтъ тому назадъ пришелъ къ убѣжденію въ своевременности подведенія, если можно такъ выразиться, географическихъ итоговъ къ замѣчательно плодотворной дѣятельности русскихъ изслѣдователей Окологбайкаля.

Одному то изъ этихъ изслѣдователей, посвятившему наибольшее число лѣтъ географическому и геологическому изученію странъ околобайкальскихъ, талантливому И. Д. Черскому, поручилъ я разработку новѣйшихъ свѣдѣній объ этихъ странахъ по методу Риттера и программѣ, составленной по моему съ Черскимъ соглашенію. Въ теченіи пяти лѣтъ Черскій посвящалъ всѣ свои досуги живо интересовавшему его труду, сдавая мнѣ по частямъ свою рукопись, пока въ началѣ 1891 г. его командировка въ сѣверо-восточную Сибирь Академію Наукъ не прервала его занятій.

Принявъ на себя съ 1891 г. окончательную редакцію неоконченнаго Черскимъ труда, я однакоже скоро вынужденъ былъ остановиться, въ виду того, что съ одной стороны нашелъ въ прекрасномъ трудѣ Черскаго нѣкоторыя существенныя, имъ же самимъ указанныя пробѣлы, которые онъ имѣлъ въ виду пополнить только при окончательной редакціи, а съ другой стороны трудъ Черскаго имѣлъ тотъ существенный недостатокъ, что при необыкновенной полнотѣ географическаго и геологическаго описанія страны, онъ не давалъ достаточнаго понятія о томъ, гдѣ обитаетъ и что дѣлаетъ въ

этой странѣ его населеніе, какое вліяніе оно оказало на природу страны и какъ оно подѣ нерѣдко подавляющимъ вліяніемъ силъ этой природы приспособляется, прилаживается въ своей экономической жизни къ окружающимъ его естественнымъ условіямъ.

Послѣдній изъ указанныхъ недостатковъ не зависѣлъ отъ Черскаго: до 1890 г. въ нашей географической литературѣ еще не было достаточныхъ данныхъ для того, чтобы отвѣтить на намѣченные нами вопросы. Путешественники и изслѣдователи страны проникали въ глубины ея долинъ, на мало доступные склоны и вершины ея нагорій, сообщали даже кое какія свѣдѣнія и наблюденія о бытѣ блуждающихъ на этихъ нагорьяхъ кочевыхъ и полукочевыхъ аборигеновъ страны, болѣе или менѣе поражавшихъ изслѣдователей своими этнографическими особенностями, но не обращали почти никакого вниманія на людныя русскія селенія, въ которыхъ останавливались попутно только на самое короткое время или для приготовленія въ труднымъ путешествіямъ въ мало доступныя части края, или для еще болѣе краткаго отдыха на возвратномъ пути послѣ тяжкихъ и утомительныхъ переездовъ. При такихъ условіяхъ каждая русская сибирская деревня казалась путешественникамъ похожею одна на другую, и особенности сельскаго быта жителей (изученіе которыхъ требуетъ не только большаго вниманія, но и тщательныхъ опросовъ по заранѣ обдуманному плану) не могли быть не только основательно изучены, но даже сколько нибудь удовлетворительно подмѣнены. Въ виду отсутствія такихъ данныхъ и того, что недостатокъ ихъ вызвалъ съ 1887 г. систематическія работы по ихъ собиранію въ Иркутской губерніи, подѣ просвѣщеннымъ руководствомъ генераль-губернатора Восточной Сибири, графа А. П. Игнатъева, я отложилъ все изданіе до возвращенія Черскаго.

Но въ 1892 г. Черскаго уже не стало. Достойный и талантливый труженикъ нашелъ свою смерть въ дебряхъ по-

лярной Сибири. Въ то же время съ 1890 по 1892 г. русская географическая литература окончательна обогатилась превосходнымъ трудомъ, представляющимъ результатъ систематическаго и отлично организованнаго и выполненнаго изслѣдованія о землепользованіи и хозяйственномъ бытѣ сельскаго населенія Иркутской губерніи (см. ниже). Поручивъ вновь избранному мною сотруднику молодому геологу Г. Г. ф. Петцу исполненіе нѣкоторыхъ пробѣловъ, замѣченныхъ мною въ трудѣ Черскаго, а также отчасти и окончаніе этого труда, я принялъ на себя лично, кромѣ общей редакціи и составленія нѣкоторыхъ дополненій, включеніе въ приготовленный мною, совмѣстно съ Г. Г. ф. Петцомъ, къ изданію трудъ, всѣхъ данныхъ и преимущественно статистико-экономическихъ о русскомъ и объ осѣдломъ и полуосѣдломъ инородческомъ населеніи края. Такимъ образомъ трудъ, представленный мнѣ Черскимъ почти удвоился и составилъ тѣ три части, о коихъ было говорено выше и къ печатанію которыхъ я приступилъ въ 1893 г. при дѣятельной помощи Г. Г. ф. Петца.

Первая изъ упомянутыхъ частей, нынѣ оконченная печатаніемъ, заключаетъ въ себѣ описаніе восточной оконечности Саянской горной системы въ предѣлахъ Иркутской губерніи съ его предгорьемъ и подгорьемъ до Большаго Сибирскаго тракта. Хотя мы и вынуждены были издать эту часть какъ дополненіе къ Байкало-даурскому тому русскаго перевода Риттеровой Азіи, въ виду того, чтобы первая и вторая наши части исчерпывали вполне всѣ свѣдѣнія, имѣющіяся въ нашей географической литературѣ объ Иркутской губерніи, но собственно часть эта служить болѣе дополненіемъ къ III тому русскаго изданія Риттеровой Азіи, гдѣ знаменитый географъ описываетъ и эту самую восточную оконечность Саянской системы по имѣвшимся въ его время весьма скуднымъ даннымъ. Дополненія же наши къ III тому, изданные нами въ 1877 году, мы довели только до р. Би-

руссы, т. е. до границы Иркутской губерніи, имѣя въ виду разсмотрѣть всю восточную оконечность Саянской горной системы уже въ связи съ томомъ русскаго изданія Риттеровой Азіи, относящимся до Около-байкаля. Въ силу этого, эта первая часть и заключаетъ въ себѣ описаніе всей южной половины Иркутской губерніи, т. е. лежащей къ югу отъ Большаго Сибирскаго тракта.

Вторая часть уже будетъ служить непосредственнымъ дополненіемъ § 51 и отчасти 53-го Риттеровой Азіи, а именно она будетъ заключать въ себѣ описаніе по новѣйшимъ источникамъ самого озера Байкала, его с.-з.-аго побережья, прилежащихъ въ этому побережью Байкальскихъ горъ, теченія Ангары въ предѣлахъ Иркутской губерніи, водораздѣла Ангарскихъ и Ленскихъ водъ и верхняго теченія Лены въ предѣлахъ Верхоленскаго округа Иркутской губерніи; однимъ словомъ, исчерпаетъ всѣ имѣющіяся въ географической литературѣ свѣдѣнія о той половинѣ Иркутской губерніи, которая лежитъ сѣвернѣе Большаго Сибирскаго тракта. Эта вторая часть уже печатается.

Третью часть мы предназначаемъ разработкѣ всѣхъ имѣющихся въ научной литературѣ свѣдѣній о ю.-в.-омъ прибрежьи Байкала и всей Забайкальской области, а также и степи Гоби. Такимъ образомъ этотъ томъ будетъ служить дополненіемъ къ §§ 52, 53, 54, 55, 56, 57 Риттеровой Азіи, и, если матерьялъ этихъ дополненій окажется слишкомъ обширнымъ, то Забайкальская область и Гоби будутъ разсмотрѣны въ двухъ частяхъ, III и IV. При такомъ планѣ изданія мы значительно расширяемъ самыя географическія рамки Риттерова труда, но за то удовлетворяемъ практическому спросу, представляя читателю въ издаваемыхъ частяхъ полное описаніе Иркутской губерніи и Забайкальской области въ ихъ нынѣшнихъ административныхъ предѣлахъ.

Весьма обильныя данныя, послужившія основаніемъ пред-

лежащаго обширнаго труда, раздѣляются по времени своего происхожденія на четыре періода:

1) Первый періодъ, предшествовавшій еще развитію дѣятельности Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, не смотря на свою продолжительность (1830—1850), представляется наиболѣе скуднымъ по географическимъ свѣдѣніямъ объ Околобайкальѣ. Къ нему однакоже относится: а) капитальное ботанико-географическое изслѣдованіе всего Околобайкаля, произведенное съ 1829 по 1836 г. жившимъ въ то время въ Иркутскѣ ботаникомъ Турчаниновымъ, при помощи молодаго ботаника Кирилова, впоследствии сопутствовавшаго Карелину въ его путешествіяхъ по Киргизскимъ степямъ и Джунгаріи, и рано умершаго талантливаго казака Кузнецова. Изслѣдованія эти послужили основаніемъ обстоятельному и можно сказать классическому труду Турчанинова *Flora baicalensi-dahurica*, выходящему въ свѣтъ въ *Bulletin de la Société Impériale des naturalistes de Moscou* въ теченіи 15 лѣтъ съ 1842 по 1856 г. включительно; б) труды нѣкоторыхъ горныхъ инженеровъ занимавшихся геологическими изслѣдованіями и горными развѣдками въ разныхъ частяхъ Околобайкаля, а именно Ковригина (1836), Козицкаго (1844—1845) и Гофмана (1845). Статьи ихъ, проливающія первый, хотя и далеко недостаточный свѣтъ на геологическое строеніе Околобайкаля, помѣщены въ *Горномъ Журналѣ* и *Beiträge z. Kenntniss des russ. Reiches*; в) путешествіе иностранца Д-ра Эрмана, совершенное еще въ 1829, но обнародованное въ 1843, подъ заглавіемъ *Reise um die Erde*, впрочемъ гораздо менѣе подвинувшее впередъ наши познанія объ Околобайкальѣ чѣмъ упомянутыя выше работы русскихъ ученыхъ за этотъ же періодъ времени.

2) Второй періодъ (1851—1868) обуславливается уже постепеннымъ развитіемъ дѣятельности возникшаго въ 1846 году Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, а также дѣятельностью генераль-губернатора Восточной Си-