

наб. из Л. С.
ау

ЗЕМЛЕВѢДѢНІЕ

А З І И

КАРЛА РИТТЕРА.

ГЕОГРАФІЯ СТРАНЪ

ВХОДЯЩИХЪ ВЪ СОСТАВЪ АЗИАТСКОЙ РОССІИ
ИЛИ ПОГРАНИЧНЫХЪ СЪ НЕЮ.

ВОСТОЧНАЯ СИБИРЬ; ОЗЕРО БАЙКАЛЬ И ПРИБАЙКАЛЬСКІЯ
СТРАНЫ, ЗАБАЙКАЛЬЕ И СТЕПЬ ГОБИ.

НОВѢЙШІЯ СВѢДѢНІЯ ОБЪ ЭТИХЪ СТРАНАХЪ (1832—1893 г.),
СЛУЖАЩІЯ ПОСЛѢДУЮЩИМИ ВЫПУСКАМИ КЪ РУССКОМУ ТЕКСТУ
РИТТЕРА, ИЗДАННОМУ ПОДЪ ПРИВЕДЕННЫМЪ ЗАГЛАВІЕМЪ ВЪ
1879 ГОДУ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

1894.



ЗЕМЛЕВѢДѢНІЕ

А З І И

КАРЛА РИТТЕРА.

ГЕОГРАФІЯ СТРАНЪ

ВХОДЯЩИХЪ ВЪ СОСТАВЪ АЗІАТСКОЙ РОССІИ

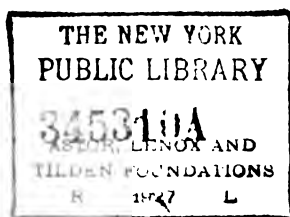
ИЛИ ПОГРАНИЧНЫХЪ СЪ НЕЮ.

**ВОСТОЧНАЯ СИБИРЬ: ОЗЕРО БАЙКАЛЪ И ПРИБАЙКАЛЬСКІЯ
СТРАНЫ, ЗАБАЙКАЛЬЕ И СТЕПЬ ГОБИ.**

**НОВѢЙШІЯ СВѢДѢНІЯ ОБЪ ЭТИХЪ СТРАНАХЪ (1832—1893 г.),
СЛУЖАЩІЯ ПОСЛѢДУЮЩИМИ ВЫПУСКАМИ КЪ РУССКОМУ ТЕКСТУ
РИТТЕРА, ИЗДАННОМУ ПОДЪ ПРИВЕДЕННЫМЪ ЗАГЛАВІЕМЪ ВЪ
1879 ГОДУ.**

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

1894.



NYOY WEN
3453.104

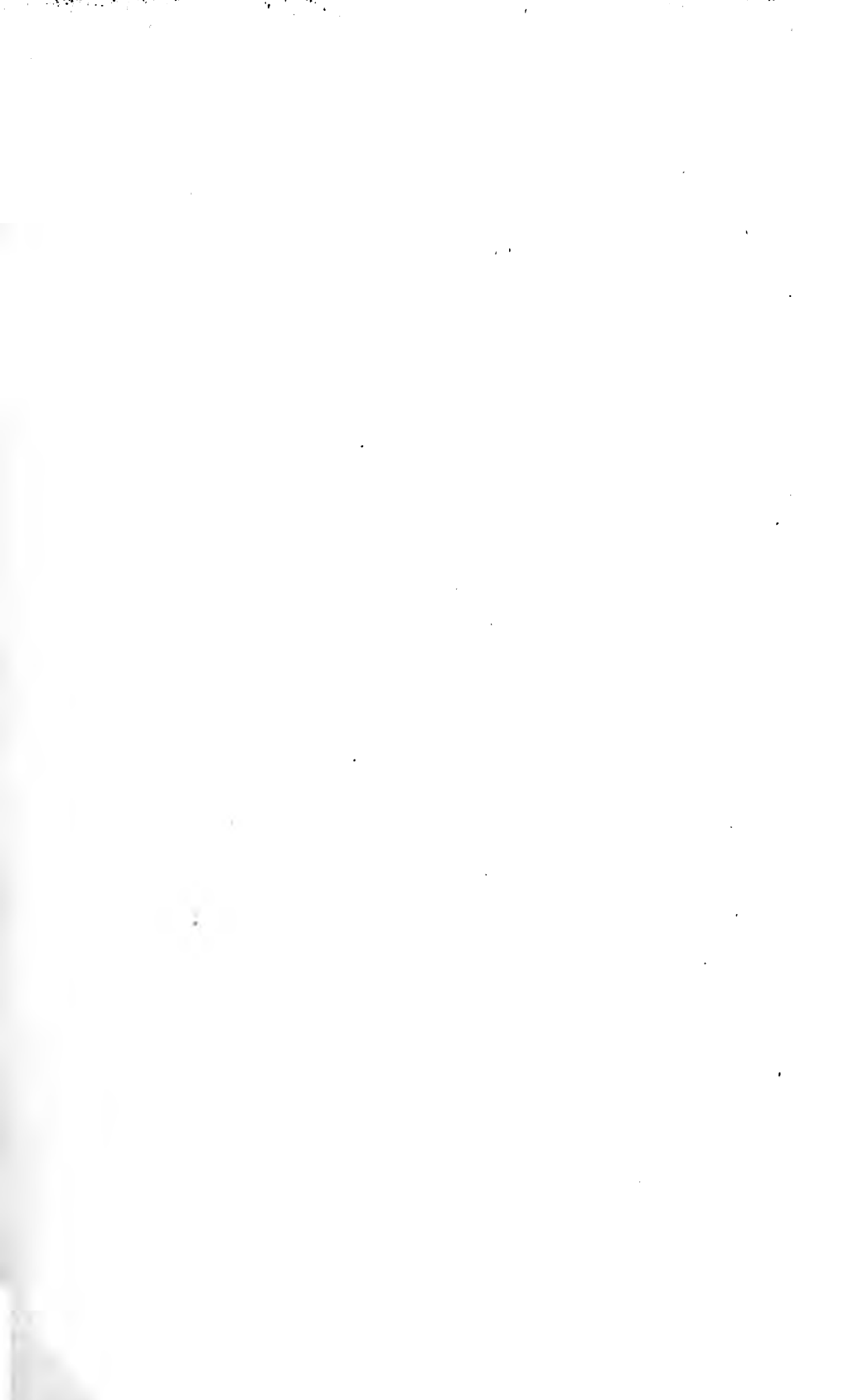
ЧАСТЬ ПЕРВАЯ.

Саянское нагорье въ предѣлахъ Иркутской губерніи до юго-западной оконечности озера Байкала, къ югу отъ Большаго Сибирскаго тракта.

СОСТАВИЛИ

по порученію Императорскаго Русскаго Географическаго Общества:

П. П. Семеновъ, И. Д. Черскій и Г. Г. ф. Петцъ.



ОГЛАВЛЕНИЕ 1-ой части.

	Страницы.
Предисловіе	I—XI

I.

Истѣйшія 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-Сардыка	46
в) Отъ Хангинскаго караула до Тункинской кот- ловины	59
г) Тункинская котловина, ея населеніе и окру- жающія ее горы	68
д) Путешествіе Полякова изъ Тунки черезъ Саянъ въ систему р. Дзиды	89
е) Еловскій отрогъ и Торская котловина долины Иркута	97
ж) Поѣздка Чекановскаго 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 Няловой пустыни въ связи съ геологическимъ строеніемъ Ня- ловскаго хребта по новѣйшимъ изслѣдова- ніямъ 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) Перевалъ черезъ Тункинскіе альпы по рч. Саганъ-угунъ въ долину р. Китоа	172
в) Перевалъ съ долины р. Китоа на верховья р. Малой Бѣлой	179
г) Отъ верховьевъ р. Малой Бѣлой до р. Осны (Онотъ)	186
д) Путь верхъ по р. Оснѣ до лѣтнаго улуса сойотовъ	190
е) Пребываніе у сойотовъ.	203
ж) Восхожденіе на Мунку-саганъ-хардыкъ и перевалъ на р. Саганъ-харъ системы Китоа . . .	213
з) Долина р. Саганъ-хара и путешествіе по р. Китою до Большаго Хонголда	222
и) Долина Арб-Хонголда и дорога къ оз. Ильчиръ	228
к) Ильчирская котловина и ея окрестности . .	237
л) Отъ оз. Ильчира до Алиберовскаго рудника .	248
м) Ботугольскій голецъ и Алиберовскій графитовый рудникъ	257
н) Отъ оз. Ильчира до Ниловой пустыни по долинѣ р. Ихэ-угуна и другія дороги, соединяющія оз. Ильчиръ 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 Онота, 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
б) 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 Зиминская, Балаганское инородческое вѣдомство, волости Заларинская и Черемховская Балаганскаго округа, волости Мальтинская, Тельминская и Суховская Иркутскаго округа. Дополнительныя свѣдѣнія о волости Смоленской. . .	403
<i>Прилѣчаніе 1-ое.</i> Села Тунка и Шимки, Туранскій и Хангинскій караулы и ихъ окрестности по свѣдѣніямъ, собраннымъ Дубровымъ . . .	467
<i>Прилѣчаніе 2-ое.</i> Дополнительные свѣдѣнія о Тункинской волости и Тункинскомъ инородческомъ вѣдомствѣ	484
<i>Прилѣчаніе 3-е.</i> Списокъ астрономическихъ пунктовъ, высотъ и метеорологическихъ наблюденій въ Саянскомъ пограничномъ районѣ по послѣднимъ вычисленіямъ Шмидта, геодезиста Саянской экспедиціи	505
<i>Прилѣчаніе 4-ое.</i> Нижнеудинская пещера, ея окрестности и фауна.	520
<i>Прилѣчаніе 5-ое.</i> Большой Сибирскій трактъ отъ ст. Зиминской до западной границы Иркутской губ.	540
<i>Прилѣчаніе 6-ое.</i> Статистическо-экономическій обзоръ сельскаго населенія Нижнеудинскаго округа, обитающаго вдоль Большаго Сибирскаго тракта. Волости: Алзайская, Тулуновская, Куйтунская и Кимильтейская и инородческое вѣдомство: Нижнеудинская земляца. Городъ Нижнеудинскъ.	557
<i>Прилѣчаніе 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, Шилки 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 материалы. Недоступными же для великаго географа остались только немногіе русскіе материалы, 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 немаловажные 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 матеріалъ, что сопоставить въ географическомъ порядкѣ и исчерпать его по методу Риттера оказалось не возможнымъ въ одной части и пришлось разработать этотъ матеріалъ 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, большею 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 Окологбайкалья.

Одному то изъ этихъ изслѣдователей, посвятившему наибольшее число лѣтъ географическому и геологическому изученію странъ окологбайкальскихъ, 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 Академіею 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 верѣдко 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 его 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 къ труднымъ путешествіямъ въ мало доступныя части края, или для еще болѣе краткаго отдыха на возвратномъ пути послѣ тяжелыхъ 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 подмѣчены. 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. Игнатьева, 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 окончательнo 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 пополненіе 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 осѣдомъ и полуосѣдомъ 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 вполнѣ 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-

рюсы, т. е. до границы Иркутской губерніи, имѣя въ виду рассмотреть 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 Ангара въ предѣлахъ Иркутской губерніи, водораздѣла Ангарскихъ и Ленскихъ водъ и верхняго теченія Лены въ предѣлахъ Верхотурскаго 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 матеріалъ этихъ дополненій окажется слишкомъ обширнымъ, то Забайкальская область и Гоби будутъ рассмотрѣны въ двухъ частяхъ, III и IV. При такомъ планѣ изданія мы значительно расширяемъ самыя географическія рамки Риттера 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-