

К.Н. Бестужев-Рюмин

**Записки Императорского Русского
географического общества**

1864. Книжка 1

УДК 91
ББК 26.8
К11

К11 **К.Н. Бестужев-Рюмин**
Записки Императорского Русского географического общества: 1864. Книжка 1 / К.Н. Бестужев-Рюмин – М.: Книга по Тре-
бованию, 2014. – 514 с.

ISBN 978-5-518-03580-5

ISBN 978-5-518-03580-5

© 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.

СОДЕРЖАНІЕ.

	Стран.
Некрологъ	3
Восточная Сибирь	4
Сибирская Экспедиція Общества	5
Физическій Отдѣлъ Сибирской Экспедиціи	8
Изданіе путешествія г. Раде	22
Сибирскій Отдѣлъ	32
Усурійскій край	35
Разные труды, относящіяся къ Сибири	39
Средняя Азія	42
Экспедиція къ Черному Иртышу	43
Топографическія работы	51
VII томъ землеузнанія Риттера	57
Хоросанская Экспедиція	58
Каспійское море	62
Гидрографическія работы Н. А. Иванникова и др.	—
Кавказъ	73
Труды г. Абиха	73
Кавказскій Отдѣлъ Общества	75
Геодетическія работы	76
Наблюденія надъ ледниками	84
Статистическіе труды	86
Этнографическіе и лингвистическіе труды	88
Труды г. Венюкова	92
Южная Европѣйская Россія	94
Азовская Экспедиція	95
Исслѣдованія Г. П. Гельмерсена	114
Разные труды	116
Западный край	117
Этнографическія изслѣдованія	118
Статистическія изслѣдованія	122
Разные труды	124
Прибалтійскій край	125
Статистика О.-Петербургской губ.	129
Гидрографическія работы	134
Сѣверный океанъ и Ледовитое море	136
С. Американскія Колоніи	139
Кругосвѣтные плаванія	140
Центральная Европѣйская Россія	141
Московская губернія	142
Статистическіе и этнографическіе труды	144
Владимірская губернія	148
Губернскіе Статистическіе Комитеты	150
Разные труды	153
Общее обзорнѣе результатовъ ученой дѣятельности за 1863 г.	154

	Стран.
Математическая Географія	155
Николаевская Главная Обсерваторія	158
Гидрографическія работы	164
Картографія	167
Физическая географія	169
Статистика	172
Отдѣленіе Статистики	173
Центральный Статистическій Комитетъ	174
Берлинскій Статистическій конгрессъ	177
Статистическіе труды разныхъ учреждений	195
Этнографія	198
Занятія Отдѣленія Этнографіи	199
Этнографическій музей	200
Разные труды	201
Изданія Общества	204
Ученныя награды Общества	206
Общее заключеніе	208

ПРИЛОЖЕНІЯ.

I. Отчетъ о дѣйствіяхъ Сибирскаго Отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества за 1868 годъ, <i>А. С. Сибирева</i>	1
II. О военно-статистическихъ работахъ Генеральнаго Штаба въ 1862—1863 годахъ, <i>Кн. Н. С. Голицына</i>	67
III. Объ ученыхъ наградахъ, присужденныхъ Императорскимъ Русскимъ Географическимъ Обществомъ въ 1868 году	77
Докладъ Комиссіи Отдѣленія Статистики о присужденіи статистической преміи	79
Представленіе Отдѣленія Математической Географіи въ Совѣтъ Общества	82
Мнѣніе дѣйств. чл. Н. А. Иванникова, Н. А. Савича и С. И. Зеленаго о трудахъ г. Коргуева	84
Извлеченіе изъ представленія Отдѣленія Физической Географіи въ Совѣтъ Общества	85
Извлеченіе изъ журнала Отдѣленія Статистики 30 Ноября 1868 года	86
Извлеченіе изъ журнала Отдѣленія Этнографіи 28 Ноября 1868 года	92
Мнѣніе дѣйств. чл. М. О. Комловича о трудахъ г. Риттиха	93
Мнѣніе дѣйств. чл. И. В. Калачова о трудахъ г. Худякова	97
Мнѣніе дѣйств. чл. П. И. Саввантова, о трудахъ чл.-сотр. П. С. Воронова	98
Мнѣніе чл.-сотр. А. Н. Труворова о рукописи г. Шилова	103
IV. Свѣдѣнія о положеніи денежныхъ и другихъ дѣлъ Общества	107
Отчетъ по казначейской части за 18 ^{63/64} годъ	109
Смѣта на 18 ^{64/65} годъ	111
Извлеченіе изъ журнала Совѣта 20 Декабря 1863 г.	113
Измѣненія въ личномъ составѣ Общества въ 1863 г.	115
Библіотека и этнографическій музей	117
Списокъ лицъ и сочиненій, увѣнчанныхъ наградами, со времени основанія Общества по 1864 годъ	123
V. Программа предметовъ, собираемыхъ для этнографическаго музея Общества	138
Списокъ изданій Общества, находящихся въ продажѣ	

Мм. Гг.

Первыя строки этого отчета мы обязаны посвятить памяти сочленовъ, утраченныхъ нами въ истекшемъ году. Самою горестною нашею утратою была кончина дѣйств. чл. Бар. П. К. и Е. К. Мейндорфовъ, этихъ двухъ старшихъ представителей фамиліи, давно всѣми уважаемой въ нашемъ отечествѣ. Не касаясь многочисленныхъ государственныхъ заслугъ П. К. Мейндорфа, мы обязаны почтить въ немъ одного изъ благороднѣйшихъ покровителей наукъ; его просвѣщенной заботливости должны быть, между прочимъ признательны многіе путешественники и дѣятели нашего Общества. Е. К. Мейндорфъ принималъ еще болѣе близкое участіе въ нашей дѣятельности, и исторія отечественныхъ географическихъ изслѣдованій никогда не забудетъ его трудовъ и многочисленныхъ путешествій: въ Бухару, Китай, Киргизскія степи и на Кавказъ. Въ особенности важно было, въ свое время, описаніе поѣздки въ Бухару (1819). Въ памяти всѣхъ насъ еще живы одушевленные рѣчи, произнесенныя покойнымъ въ нашемъ Полит. Экон. Комитетѣ, также болѣе не существующемъ, — рѣчи запечатлѣнныя рѣдкою неза-

висимостью и теплотою убѣжденія. Упомянемъ объ умершихъ членахъ Сибирскаго отдѣла Общества, А. М. Асламовѣ, неутомимо трудившемся надъ манджурскимъ языкомъ и русскимъ словаремъ этого языка, къ сожалѣнію имъ не оконченнымъ, и также о Г. В. Вейнрихѣ, дѣятельно участвовавшемъ въ занятіяхъ отдѣла. Наконецъ мы лишились дд. чч. Рейтерна, А. Д. Философова, И. И. Давыдова и В. Н. Семенова, дѣятельность которыхъ не входила въ кругъ нашихъ занятій.

Переходимъ къ обзору нашей дѣятельности въ 1863 г., и по мысли, выраженной въ прошлогоднемъ отчетѣ, будемъ присоединять къ дѣйствіямъ собственно Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, указанія на ученыя работы и изданія, предпринятые хотя и внѣ нашего Общества, но находящіеся въ тѣсной связи съ предметами его занятій. Такимъ образомъ составитъ очеркъ всѣхъ важнѣйшихъ отечественныхъ трудовъ за истекшій годъ, въ кругу наукъ, занимающихъ Общество (*).

Мы начнемъ нашъ обзоръ съ крайней восточной оконечности русскихъ владѣній на Азіатскомъ материкѣ и съ результатовъ нашей сибирской экспедиціи, имѣющей такое преобладающее значеніе не только въ дѣятельности Общества, но и вообще въ географическихъ познаніяхъ относительно Восточной Сибири, и въ особенности, вновь приобрѣтеннаго Россіей края. Это послѣднее важное значеніе трудовъ

(*) Поставивъ себѣ эту цѣль, указанную въ отчетѣ за 1862 г., мы слили въ одно цѣлое собственно отчетъ о дѣйствіяхъ Общества съ запискою о географическихъ работахъ, особо прилагавшеюся къ прежнимъ отчетамъ Общества. Нашъ трудъ на столько исчерпываетъ свой предметъ, на сколько позволяютъ свѣдѣнія, доставленные въ Общество какъ правительственными учрежденіями, такъ и частными лицами; эти свѣдѣнія еще не совсѣмъ полны, хотя, вслѣдствіе распространеннаго всюду приглашенія Совѣта Общества, гораздо полнѣе, чѣмъ въ прежнее время.

сибирской экспедиціи, обусловивъ собою самое направле-
ніе ея дѣятельности, окончательно выяснится съ выходомъ
въ свѣтъ трудовъ ея математическаго отдѣла:

1) *Карты южной части Восточной Сибири и погранич-
ныхъ владѣній Китая* (обнимающей собою всю рѣчную систему
Амура, южную половину бассейновъ Енисея и Лены и островъ
Сахалинъ, на 7 листахъ, въ масштабѣ $\frac{1}{1.680.000}$ или 40
верстъ въ дюймѣ), и

2) Пояснительнаго къ этой картѣ, *Общую подробную
отчетъ* составителя карты, главнаго астронома нашей экспе-
диціи, д. чл. Л. Э. Шварца, о ходѣ астрономическихъ,
топографическихъ и картографическихъ работъ экспедиціи
и о научныхъ результатахъ ими достигнутыхъ, съ строгою
критическою оцѣнкою всѣхъ предшествовавшихъ по этой
части трудовъ. Содержаніе этихъ двухъ обширныхъ произ-
веденій математическаго отдѣла сибирской экспедиціи было
съ достаточною полнотою изложено въ отчетѣ Общества
за 1862 г. (*), и какъ они въ скоромъ времени сдѣлаются
достояніемъ публики, то отъ нея и должно ожидать даль-
нѣйшей ихъ оцѣнки. Здѣсь остается замѣтить, что нѣкото-
рая медленность въ выходѣ въ свѣтъ этихъ изданій, была
необходимымъ послѣдствіемъ тщательности, приложенной къ
нимъ Совѣтомъ. Карта совершенно окончена и можетъ те-
перь же поступить въ продажу; отчетъ уже переведенъ на
русскій языкъ (профессоромъ математики Я. Я. Цвѣтко-
вымъ), но отпечатаны только двѣ трети всей книги, такъ
что она можетъ быть опубликована лишь въ первой поло-
винѣ нынѣшняго года.

Въ видахъ облегченія читателей отчета, непонятнаго
безъ карты и для лучшаго обозрѣнія всего пространства,
обнимаемаго подробно 7 листовою картою г. Шварца,
Совѣтъ рѣшился приложить къ Отчету другую карту, состав-
ленную имъ же на одномъ листѣ (въ масштабѣ 160 в. или

(*) См. стр. 7—14.

въ $\frac{1}{6.720.000}$) и упомянутую въ прошлогоднемъ Отчетѣ Общества. Эта карта, по своей дешевизнѣ, сдѣлаетъ общіе географическіе и картографическіе результаты нашей сибирской экспедиціи вполнѣ доступными для публики. Карта обниметъ пространство В. Сибири нѣсколько бѣльшее, чѣмъ 7 листовая карта. Гравированіе ея заказано тому же картографическому и литографическому заведенію Дд. Чч. Полторацкаго и Ильина, которое отличилось замѣчательнымъ техническимъ исполненіемъ нашей подробной 7-ми листовой карты В. Сибири (*). Успѣхи этого заведенія, нѣкоторымъ образомъ связанныя съ дѣятельностію нашего Общества, заслуживаютъ здѣсь также упоминовенія: мы не можемъ не радоваться имъ, въ виду столь общеизвѣстныхъ техническихъ недостатковъ прежнихъ русскихъ картъ. Къ отчету г. Шварца будетъ также приложена интересная *петрографическая* карта Минусинскаго округа, составленная почтеннымъ дерптскимъ профессоромъ г. Гревинкомъ.

На картѣ г. Шварца потребовались нѣкоторыя исправленія по свѣдѣніямъ, собраннымъ физическимъ отдѣломъ сибирской экспедиціи, возвратившимся въ С. Петербургъ въ самомъ концѣ 1862 г.; эти исправленія въ мѣстностяхъ, для которыхъ впервые получились точныя топографическія данныя (собственно остр. Сахалина и теченія притоковъ Амура, Амгуни и Буреи), и задержали преимущественно выходъ въ свѣтъ карты. Такимъ образомъ, присоединеніе къ физическому отдѣлу топографическихъ работъ оказалось

(*) Первоначальную мысль г. Шварца, при составленіи этой карты, выразить на ней разными цвѣтами *разныя степени достоверности* свѣдѣній въ нее входящихъ, должно было къ сожалѣнію покинуть, ибо техническое выполненіе всѣхъ подробностей, сжатыхъ на одномъ листѣ, при мелкомъ масштабѣ карты, и безъ того представляло огромныя затрудненія. Карта будетъ награвирована на камнѣ, напечатана 2 цвѣтами (чернымъ — контуры и подписи, и сѣрымъ — горы), и иллюминирована. Для большей наглядности карты, изъ нея будетъ выпущено значительное число подписей мелкихъ рѣкъ и озеръ.

весьма полезнымъ. Г. Шебунинъ, занимавшійся этими работами, представилъ теперь полный отчетъ о своихъ занятіяхъ, могущій послужить дополненіемъ къ издаваемому Отчету математическаго отдѣла экспедиціи и вмѣстѣ съ тѣмъ: 1) полную карту острова Сахалина, составленную имъ; 2) шагомѣрную съемку западнаго берега Сахалина (1 верста въ дюймѣ); 3) бусольную, глазомѣрную съемку рѣки Амгуни съ частью притока ея Немиленъ (5 верстъ въ дюймѣ); 4) глазомѣрную, бусольную съемку Бурен (5 верстъ въ дюймѣ), и 5) глазомѣрную, бусольную съемку перехода съ притока Амгуни Агнекана, черезъ Бурейскій хребетъ, на верховья Бурен (5 верстъ въ дюймѣ). Всѣ эти работы произведены г. Шебунинымъ съ большимъ тщаніемъ и отчетливостью; картографическій результатъ ихъ будетъ не маловаженъ. Фигура Сахалина, этой крайней восточной оконечности нашихъ новыхъ владѣній въ Азіи, значительно измѣнилась въ сравненіи со всѣми прежними картами: для большей части теченія Бурен и Амгуни, мы получили впервые сколько нибудь точныя топографическія данныя. Дальнѣйшая разработка матеріаловъ, собранныхъ физическимъ отдѣломъ Сибирской экспедиціи, можетъ повести еще къ большимъ исправленіямъ на картахъ, въ особенности въ отношеніи орографіи Восточной Сибири (преимущественно въ послѣдней названной выше мѣстности, почти нетронутой прежними изслѣдованіями). Нельзя здѣсь не замѣтить, что орографія Восточной Сибири, во всей своей совокупности, еще далеко не можетъ быть признана окончательно. Наша экспедиція и издаваемая теперь карта г. Шварца, обработанная имъ съ такою необыкновенною тщательностью, безъ сомнѣнія сдѣлаютъ много въ этомъ отношеніи; но самый поверхностный взглядъ на карту Восточной Сибири можетъ убѣдить, что ея орографическій матеріалъ имѣетъ весьма различную степень достовѣрности. Къ сожалѣнію, въ практическомъ отношеніи признано было неудобнымъ наносить горы, лишь на основаніи строгой научной достовѣрности ма-

теріала (исключать напр. изъ карты всякія возвышенности, извѣстныя лишь наглядно и по распросамъ).

Мы имѣемъ теперь полный историческій отчетъ трехъ съ половиною лѣтнихъ дѣйствій физическаго отдѣла Сибирской экспедиціи, на дняхъ оконченный начальникомъ этого отдѣла, магистромъ Шмидтомъ. Этотъ отчетъ соединяетъ въ одно цѣлое всѣ отрывочныя свѣдѣнія, получавшіяся отъ г. Шмидта, и сверхъ того заключаетъ въ себѣ подробное изложеніе занятій отдѣла за послѣдній годъ его пребыванія въ Сибири (на Амгунѣ и Буреѣ), съ которымъ мы до сихъ поръ были весьма поверхностно знакомы по письмамъ г. Шмидта. Отчетъ и, заключающійся въ немъ, нѣкоторыя общія (не окончательныя, — *предварительныя*) соображенія о результатахъ геологическихъ и ботаническихъ изысканій этого отдѣла экспедиціи позволяютъ намъ приблизительно обнять общій ихъ характеръ и важнѣйшіе изъ нихъ выводы.

Дѣйствія физическаго отдѣла Сибирской экспедиціи, къ составу котораго принадлежали г. Шмидтъ, преимущественно по геологіи, г. Гленъ, преимущественно по ботаникѣ и топографу Шебунинъ (*), сосредоточивались, какъ извѣстно, на слѣдующихъ пространствахъ восточной Сибири: въ Забайкальской области между Шилкою и Аргунью, въ отрогахъ Нерчинскаго хребта, преимущественно на Одонъ-Челонѣ, окаймляющемъ среднее теченіе Онона, на р. Тургѣ, притоку Онона, и на Газимурѣ, притоку Аргуни; далѣе, на всемъ теченіи Амура, преимущественно среднемъ, на Сахалинѣ, преимущественно въ западной его части, въ Усурійскомъ краѣ отъ порта Поссіета, чрезъ озеро Хинка, до Хабаровки на Амурѣ (это простран-

(*) Строгаго раздѣленія занятій впрочемъ не могло быть; г. Гленъ дѣлалъ многія совершенно самостоятельныя поѣздки и занимался также геологическими изслѣдованіями; г. Шебунинъ постоянно сопровождалъ г. Шмидта и помогалъ ему во всѣхъ занятіяхъ. Къ составу экспедиціи былъ прикомандированъ отъ Сибирскаго Отдѣла Общества г. Брикинъ, для этнографическихъ наблюденій.

ство наименѣе изслѣдовано), и наконецъ въ водной системѣ нижняго Амура, въ отрогахъ прибрежнаго хребта Мевачана, по теченію Амгуни до Немила (его притока), въ бассейнахъ Немила и его притока Керби, и по всему теченію Бурен, въ системѣ Бурейнскаго хребта. По сравненіи и сопоставленіи геологическихъ наблюденій и огромныхъ коллекцій горныхъ породъ (до 3 т. экзempl.), собранныхъ нашими путешественниками, можно сдѣлать слѣдующія общія геологическія замѣчанія:

Забайкальская область, и именно система Нерчинскаго хребта, отличается чрезвычайнымъ разнообразіемъ геологическихъ образованій; здѣсь преобладаютъ кристаллическія (неслонствыя) породы, а осадочныя распространены весьма мало. Есть признаки послѣднихъ, и именно юрской формаціи, въ окаменѣлостяхъ рыбъ на р. Тургѣ, въ аммонитахъ на Ундѣ и въ древесныхъ окаменѣлостяхъ на верхней Ундѣ и на Газимурѣ. Девонская формація встрѣчается на Газимурѣ, притокѣ Аргуни. Можетъ быть къ той же формаціи принадлежатъ известковыя горы, окаймляющія Аргунь, переходящія чрезъ Шилку между Шилкинскимъ заводомъ и Горбицей, и распространяющіяся далеко на сѣверо-востокъ въ амурскомъ бассейнѣ (пересѣкая его сѣверныя притоки).

Переходимъ къ приамурской странѣ. Сѣвернымъ предѣломъ амурскаго бассейна служитъ Становой хребетъ; судя по прежнимъ изслѣдованіямъ, до сихъ поръ еще весьма недостаточнымъ (важнѣйшія принадлежатъ акад. Миддендорфу), этотъ хребетъ долженъ заключаться преимущественно изъ гранитныхъ породъ. Геологическія изслѣдованія нашей экспедиціи его не коснулись. На югъ отъ Становаго хребта тянутся известковыя породы, какъ продолженіе упомянутыхъ выше въ Забайкальской области; ихъ встрѣтилъ г. Усольцевъ (членъ математическаго отдѣла нашей экспедиціи) на верхнемъ Олоѣ и верхней Зеѣ.

За ними южнѣе слѣдуютъ опять граниты и кристаллическіе сланцы. Но далѣе на югъ замѣчается рѣшительное

измѣненіе въ формаціяхъ: тутъ тянется (приблизительно въ томъ же направленіи какъ и сѣверныя известковыя породы, отъ запада къ востоку, склоняясь къ Ю. В.) полоса *юрской формаціи*, которую г. Шмидтъ прослѣдилъ и изслѣдовалъ отъ соединенія Олдоя съ Амуромъ, по теченію послѣдняго, до станицы Черняевой (на Амурѣ, подъ 126° долготы). Та же самая формація простирается и далѣе (на В.), ибо она найдена была г. Шмидтомъ на верхней Буреѣ, по обѣ стороны устья Нюмана (на 100 верстъ ниже и выше его). Она уже замѣчена и на среднемъ теченіи Зеи (судя по образцамъ, привезеннымъ гг. Усолицевымъ и Аносовымъ), и потому можетъ быть представлена въ видѣ весьма длинной полосы, упомянутой выше. По мнѣнію г. Шмидта, вся эта полоса юрской формаціи; по своимъ органическимъ остаткамъ наиболѣе приближающаяся къ юрской формаціи, изслѣдованной гг. Аби-хомъ и Гёбелемъ на Кавказѣ и въ сѣверной Персіи, и также опредѣленной проф. Гёппертомъ (въ Бреславлѣ). Она состоитъ изъ песчаниковъ, конгломератовъ и сланцевъ, съ каменноугольными прослойками. Лучшіе каменноугольные пласты (до 3 футовъ толщины) найдены были г. Шмидтомъ на верхней Буреѣ; на Амурѣ они очень тонки и иногда превращаются въ графитъ. Остатки растеній въ сланцахъ могутъ быть отнесены къ общеизвѣстнымъ растеніямъ юрскаго періода (*Pterophyllum*, *Pecopteris*, *Taeniopteris*, *Equisetum*, хвойныя деревья, пальмы и различныя односѣмядольныя растенія) (*). Можно предполагать, что та же формація продолжается и еще далѣе на востокъ, по ту сторону Буреинскаго хребта, и на восточныхъ его склонахъ, ибо на нижнемъ Амурѣ, выше Николаевска (у Михайловскаго), были найдены въ глинистыхъ слояхъ, сопровождающихъ каменноугольныя обра-

(*) Первоначально г. Шмидтъ призналъ всю эту формацію на Амурѣ, за триасовую, какъ и было сказано въ его отчетахъ. Всѣ излагаемые здѣсь результаты наблюденій г. Шмидта выяснились для него теперь, по ближайшемъ разсмотрѣніи и сравненіи привезенныхъ имъ коллекцій.