

**Записки Императорского
русского географического
общества по общей
географии**

Том 1

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 93
ББК 63.3
3-32

3-32 Записки Императорского русского географического общества по общей географии: Том 1 / – М.: Книга по Требованию, 2019. – 600 с.

ISBN 978-5-518-09597-7

ISBN 978-5-518-09597-7

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2019

© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2019

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 первозданном 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.

	Стран.
Предисловіе	I
<u>Ладожское озеро и гидрографическія работы, производящіяся на немъ въ настоящее время (съ картами) / А. Андреева</u>	<u>1</u>
<u>Географическія замѣтки о восточной части Закубанскаго края. (1864 года) (съ картами) / I. Стебницкаго</u>	<u>17</u>
<u>Высоты, опредѣленныя барометрически въ 1864 г.</u>	<u>89</u>
<u>Объ изслѣдованіи Девдоральскаго ледника въ 1864 году. (Съ планомъ) / Гр. Хатисіана</u>	<u>35</u>
<u>Общій обзоръ страны, лежащей къ западу отъ Закавказскаго края между рѣками Чу и Сыръ-дарьей (съ картами) / Полк. Полторацкаго</u>	<u>55</u>
<u>Объяснительная записка къ картѣ Киргизской степи. Полк. Полторацкаго и подполк. Ильина</u>	<u>73</u>
<u>Поѣздка въ западную часть Небснаго хребта (Тянь-Шаня) или Цунь-Линь древнякъ Китайцевъ отъ западныхъ предѣловъ Закавказскаго края до Ташкента. (съ геологическою картою и разрѣзами) / Н. А. Сѣверцова</u>	<u>76</u>
<u>Таблица высотъ измѣренныхъ въ 1864 г. между рр. Чу и Сыръ-дарьей</u>	<u>154</u>
<u>Объясненіе карты и разрѣзовъ</u>	<u>161</u>
<u>Дополненіе къ статьѣ Н. А. Сѣверцова: Поѣздка въ Западную часть Небснаго хребта</u>	<u>165</u>
<u>Поѣздка изъ укрѣпленія Вѣрнаго черезъ горный перевалъ у Суокъ-Тюбе и ущелье Буамъ къ западной оконечности озера Иссыгкуль въ 1856 г. Отрывокъ изъ путевыхъ записокъ П. Семенова</u>	<u>181</u>
<u>Алматы или укрѣпленіе Вѣрное, съ его окрестностями. Дѣйств. члена Н. А. Абрамова</u>	<u>255</u>
<u>Рѣка Каратагъ, съ ея окрестностями. Д. члена Н. А. Абрамова</u>	<u>269</u>
<u>Городъ Ковалъ съ его округомъ, въ 1862 г. Д. члена Н. А. Абрамова</u>	<u>279</u>

<u>Станица Верхнепесинская съ окрестностями, въ 1864 году. Д. члена</u>	
<u>Н. А. Абрамова</u>	<u>321</u>
<u>О ходѣ топографическихъ изслѣдованій озера Балкаша и его при-</u>	
<u>брежій (съ картою). Генеральнаго Штаба полковника Бабкова .</u>	<u>329</u>
<u>Ала-куль. (Съ картою) / А. Голубева</u>	<u>349</u>
<u>Путешествіе на озеро Зайсанъ и въ рѣчную область Чернаго Ир-</u>	
<u>тыша до озера Марка-куль и горы Саръ-тау, лѣтомъ 1863 года.</u>	
<u>Карла Струея и Григ. Потанина</u>	<u>363</u>
<u>Зимняя поѣздка на озеро Зайсанъ (зимой 1863—1864 г.). Григорія</u>	
<u>Потанина</u>	<u>429</u>
<u>Приложенія:</u>	
<u>I. Справка изъ дѣлъ Войсковой канцеляріи о доходахъ Войсковой Бух-</u>	
<u>тарминской рыбалки</u>	<u>458</u>
<u>II. Справка о количествѣ рыбы, добытой въ 1837 и 1840 годахъ . .</u>	<u>459</u>
<u>III. Справка о количествѣ рыбы, добытой съ 1858 — 1860 г. . . .</u>	<u>460</u>
<u>IV. Справка о количествѣ рыбы, добытой въ трехлѣтіе 1858—1860 г.</u>	<u>461</u>
<u>Поѣздка по восточному Тарбагатаю, лѣтомъ 1864 года. Карла</u>	
<u>Струея и Григорія Потанина.</u>	<u>463</u>
<u>Приложенія:</u>	
<u>I. Извѣстія изъ архива Правленія Области Сибирскихъ Киргизовъ, въ</u>	
<u>Омскѣ, изъ LI тома, стр. 148</u>	<u>517</u>
<u>II. Слѣдствія о торговлѣ въ Семипалатинскѣ въ концѣ прошлаго столѣ-</u>	
<u>тія, доставленныя для составленія географическаго описанія Коки-</u>	
<u>ванскаго Намѣстничества</u>	<u>520</u>
<u>III. Произведенія устной новизн Киргизовъ</u>	<u>524</u>
<u>IV. Киргизскія названія растений</u>	<u>529</u>
<u>Записка о поѣздкѣ въ Китайскій городъ Хобдо въ 1863 году. А.</u>	
<u>Принца (съ картою) /</u>	<u>535</u>
<u>Камельники, асачные крестьяне Бухтарминской волости Томской</u>	
<u>губерніи и поѣздка въ ихъ селенія и въ Бухтарминскій край</u>	
<u>въ 1863 г. А. Принца</u>	<u>543</u>

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Журналомъ 5 мая 1864 г. Совѣтъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества постановилъ прекратить съ 1865 г. періодическое изданіе Записокъ Общества и издавать ихъ свободными выпусками, по мѣрѣ накопленія ученыхъ трудовъ въ средѣ Общества, какъ это и было до 1861 г. При этомъ, въ видахъ предоставленія Отдѣленіямъ наввозможно ббльшей самостоятельности въ опубликованіи своихъ трудовъ, положено издавать Записки особыми серіями, въ числѣ трехъ, а именно: по отдѣленіямъ: 1) Физической и Математической Географіи; 2) Статистики и 3) Этнографіи, съ тѣмъ, чтобы изданіе Записокъ, по каждой изъ этихъ серій, оставалось на отвѣтственности подлежащаго Отдѣленія и замѣнило собою всѣ особыя изданія по Отдѣленіямъ, какъ на примѣръ Сборники Статистическій и Этнографическій.

При группировкѣ матеріаловъ, поступившихъ въ Русское Географическое Общество, оказалось, что всѣ тѣ статьи, которыя по своему содержанію не относятся вполне къ областямъ Статистики и Этнографіи и преимущественно реляціи и отчеты путешественниковъ, а также мѣстныя описанія и монографіи, должны были быть включены въ Записки двухъ соединенныхъ Отдѣленій Географическихъ, хотя статьи эти въ строгомъ смыслѣ не входятъ въ кругъ ни Математической, ни Физической Географіи, какъ отдѣльныхъ наукъ, вслѣдствіе чего мы и рѣшились дать нашей серіи Записокъ болѣе соотвѣтствующее ея содержанію заглавіе: «Записки

Императорскаго Русскаго Географическаго Общества по общей Географіи», заглавіе которе устраняеть всякое недоразумѣніе относительно этого содержанія.

Прекрасный примѣръ образцоваго изданія, столь извѣстнаго всему ученому міру географическаго журнала «Petermann's Mittheilungen» достаточно доказалъ намъ какое значеніе можетъ имѣть картографическій элементъ въ подобныхъ изданіяхъ, вслѣдствіе чего мы обратили особенное вниманіе на картографическое изображеніе прибрѣтенныхъ землевѣдѣніемъ результатовъ и намъ удалось включить въ составъ издаваемаго тома до 10 картъ, заключающихъ въ себѣ результаты большею частію еще не опубликованныхъ наблюденій. Дѣло изданія картографическихъ матеріаловъ, представляющее у насъ, какъ извѣстно, еще немаловажныя затрудненія, было намъ значительно облегчено, съ одной стороны членомъ-соревнователемъ Сидоровымъ, который, съ свойственною ему безкорыстною любовью къ географической наукѣ, пожертвовалъ, въ видѣ пособія къ изданію картъ при I и II томѣ Записокъ, 300 рублей, а съ другой дѣйств. членомъ Общества Ильинымъ, въ картографическомъ заведеніи котораго прилагаемыя при семъ томѣ карты были исполнены съ достойною похвалы отчетливостію. Считаемъ долгомъ выразить глубокую признательность этимъ двумъ, столь полезнымъ дѣятелямъ на пользу Географическаго Общества, которымъ мы обязаны появленіемъ въ свѣтъ любознательныхъ картографическихъ матеріаловъ.

Кромѣ трехъ, впрочемъ весьма интересныхъ статей, занимающихъ первыя 54 страницы Записокъ и относящихся до Ладожскаго озера и Кавказа, весь остальной текстъ I тома, а именно болѣе 500 страницъ, относятся, по своему содержанію, къ окраинѣ центральной нагорной Азіи, начиная отъ Туркестанскаго подгорья Небеснаго хребта до внутреннихъ долинъ Алтая.

Такое обиліе матеріаловъ, относящихся до центральной

Азіи, объясняется тѣмъ, что со времени путешествія моего въ 1856 и 1857 годахъ, впервые распространившаго область отечественныхъ географическихъ изслѣдованій до внутреннихъ долинъ Небснаго хребта (Т'янь-шаня), постоянное вниманіе Русскаго Географическаго Общества было обращено на окраину нагорной центральной Азіи и большая часть выѣтъ обнаруженныхъ въ подлежащемъ томѣ изслѣдованій и матеріаловъ или заключаютъ въ себѣ результаты снаряженныхъ непосредственно Обществомъ экспедицій, или принадлежатъ членамъ Общества, которые послыались въ эти области правительственными учрежденіями. Такъ въ снаряженіи экспедицій Сѣверцова, Голубева, Струве, Патанина и моей собственной, Общество принимало непосредственное участіе. При этомъ впрочемъ Общество разумѣется обязано особенно признательностью Главному Штабу, которому принадлежитъ честь не только снаряженія нѣкоторыхъ экспедицій и участія выѣтъ съ Географическимъ Обществомъ въ другихъ, но и просвѣщенной готовности дѣлиться съ Обществомъ собранными матеріалами и научными результатами снаряжаемыхъ Военнымъ Министерствомъ экспедицій.

Начатая нами изданнымъ нынѣ томомъ серіи Записокъ достаточно показываетъ, что мирныя завоеванія географической науки шли рука объ руку съ расширеніемъ нашихъ предѣловъ въ центральной Азіи и что во всѣхъ почти экспедиціяхъ, предпринимаемыхъ туда съ цѣлью ли рекогносцировать, или военныхъ дѣйствій, или опредѣленія границъ съ Китайскою Имперіею, или наконецъ административной организаціи, наукѣ землѣдѣнія постоянно отводилось почетное мѣсто, и что отечественные ея представители работали во имя этой науки въ первыхъ рядахъ пионеровъ цивилизаціи на той самой почвѣ, съ которой вышли первоначально тѣ враждебныя христіанской цивилизаціи народныя массы, изъ коихъ съ одними бивлась, подъ знаменемъ креста, могущественная уже средневѣковая Европа, какъ въ Палестинѣ, такъ и на Дунаѣ, а

съ другими, на всемъ пространствѣ обширной Сарматской равнины, боролась слабая тогда Россія и ей-то выпало на долю, удержавъ напоръ этихъ страшныхъ враговъ христіанскаго міра, сначала пасть подъ ихъ ударами, а впоследствии, послѣ возрожденія и поздняго появленія въ ряду Европейскихъ державъ, водрузить свое знамя въ коренномъ отечествѣ и колыбели тѣхъ самыхъ турко-татарскихъ народныхъ массъ, которыя, въ теченіи нѣсколькихъ вѣковъ и съ разныхъ сторонъ, являлись грозными супостатами христіанской и европейской цивилизаціи.

Мы увѣрены, что издаваемый нынѣ томъ Записокъ удостоится вниманія любителей землевѣдѣнія. Онъ заключаетъ въ себѣ первыя показанія научно-образованныхъ очевидцевъ той страны, о которой европейская наука черпала до сихъ поръ свои свѣдѣнія изъ нѣкоторыхъ скудныхъ китайскихъ источниковъ, какъ напримѣръ изъ показаній почти единственнаго до насъ очевидца Небеснаго хребта, оставившаго о немъ письменныя замѣтки, а именно китайскаго буддійскаго миссіонера Хуанъ-цзана, путешествовавшаго тамъ въ VII вѣкѣ.

По этому нѣтъ ничего удивительнаго, что воззрѣніе географовъ на орографію и геологію центральной Азіи должны значительно измѣниться противъ тѣхъ воззрѣній, которыя были высказаны знаменитымъ А. Гумбольдтомъ въ его классическомъ сочиненіи о центральной Азіи и могли считаться почти до настоящаго времени послѣднимъ словомъ науки въ землевѣдѣніи этой страны. Достаточно указать на нѣкоторые изъ тѣхъ результатовъ нашихъ совокупныхъ изслѣдованій, которые наиболѣе удаляются отъ установившихся доселѣ воззрѣній. Такъ существованіе меридіаннаго Болорскаго хребта представляется, послѣ всѣхъ новѣйшихъ изслѣдованій, болѣе чѣмъ сомнительнымъ и плоская возвышенность Малой Бухаріи, со стороны Туранской низменности, повидимому, замыкается только широкимъ и сложнымъ массивнымъ поднятіемъ (Цуй-Линь древнихъ ки-

тайцевъ), которое относится къ Небесному хребту также какъ Алтай къ Алтайско-Саянской горной системѣ. Такъ на всемъ обширномъ пространствѣ отъ Тарбагатая и Алакуля до средняго теченія Сыръ-дарьи, а вдоль оси Небеснаго хребта отъ величественной горной группы Хань-тенгри до послѣднихъ его предгорій у Ташкента, нѣтъ и слѣда вулканическихъ породъ и явленій, даже и на тѣхъ мѣстахъ, на вулканизмъ коихъ положительно указывалъ Гумбольдтъ, что сильно колеблетъ знаменитое его мнѣніе о вулканизмѣ Тянь-шаня. Такъ наконецъ мнѣніе этого великаго ученаго объ одновременности поднятія на одной и той же линіи Небеснаго хребта съ Кавказомъ положительно опровергается тѣмъ, что Тянь-шань, въ которомъ, также какъ и на всей с.-в. окраинѣ нагорной Азіи, изъ осадочныхъ формацій нѣтъ никакихъ кромѣ палеозоническихъ, ни въ геогностическомъ своемъ составѣ, ни въ эпохѣ образованія не имѣетъ ничего общаго съ Кавказомъ.

Вотъ нѣкоторые только изъ тѣхъ результатовъ, которые должны значительно измѣнить воззрѣніе географовъ на центральную Азію. Не слишкомъ отдаленно можетъ быть то время, когда геологи всѣхъ странъ, вмѣсто прекрасныхъ альпійскихъ озеръ Швейцаріи, будутъ имѣть возможность посѣщать не менѣе живописное, но болѣе величественное озеро Иссык-куль и восходить по дикимъ ущельямъ самаго континентальнаго изъ всѣхъ горныхъ хребтовъ земнаго шара до громадныхъ ледниковъ Сары-джаза и ни съ чѣмъ несравнимой исполинской группы Хань-тенгри; тогда добытые съ трудомъ и опасностью жизни русскими піонерами землевѣдѣнія центральной Азіи научные результаты легко могутъ быть повѣрены всѣми и сдѣлаются всемірнымъ достояніемъ.

И. Семеновъ.

ЛАДОЖСКОЕ ОЗЕРО

И

ГИДРОГРАФИЧЕСКІЯ РАБОТЫ,

ПРОИЗВОДИЯЩІЯСЯ. НА НЕМЪ

ВЪ НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ.

А. АНДРЕЕВА.

(СЪ КАРТОЮ.)

Ладожское озеро такъ близко къ столицѣ и бассейнъ его такъ важенъ во всѣхъ отношеніяхъ, что невольно приходитъ на мысль: отчего этотъ бассейнъ до сихъ поръ такъ мало изслѣдованъ и отчего каботажное на немъ плаваніе не развивается.

Обыкновенно утверждаютъ, что Ладожское озеро бурно, наполнено камнями, страшными мелями, и что плавать на немъ опасно. Но это весьма распространенное мнѣніе не совсемъ вѣрно. Главное препятствіе для плаванія по озеру состоитъ въ томъ, что до сихъ поръ не было сдѣлано ни хорошей его описи, ни подробной и вѣрной его карты. Только въ настоящее время производятся на озерѣ, особою экспедицію, гидрографическія работы, приводимыя уже къ окончанію.

Между тѣмъ Ладожское озеро съ незапамятныхъ временъ служило путемъ сношеній между ильменскими славянами съ

одной стороны и варягами, а впоследствии немецкими торговыми городами съ другой. Вслѣдствіе сего, Ладожское озеро упоминается уже въ дѣтонисяхъ Нестора, подъ именемъ *Нево*. По призваніи славянами варяго-русовъ, въ 862 г., Рюрикъ построилъ свой городъ Альдеборгъ (Ладогу) близъ берега Волхова, верстахъ въ 12 отъ Ладожскаго озера. Самое озеро въ торговомъ договорѣ готландцевъ съ новгородцами, заключенномъ въ 1201 году, называется еще Альда, Алдея, Алдескъ, Алдагесъ, и только въ 1228 г. въ княженіе Георгія II Всеволодовича, въ первый разъ является подъ именемъ *Ладожскаго*.

Во времена развитія торговли Новгородомъ съ ганзейскими городами, Ладожское озеро входило въ составъ воднаго пути, по которому совершалось это обширное торговое движеніе; весь этотъ водный путь, соединявшій Новгородъ съ Финскимъ заливомъ, былъ извѣстенъ подъ именемъ *Новгородскаго*. При первостепенной важности этого торговаго пути, уже съ начала XII вѣка, началась борьба шведовъ съ русскими за обладаніе новгородскимъ путемъ и преимущественно прибрежьями Невы и Ладожскаго озера. Главными пунктами, на которыхъ борьба эта имѣла самый упорный и ожесточенный характеръ, были: впаденіе Волхова въ Ладожское озеро (гдѣ находилась Старая Ладога), истокъ Невы изъ озера (гдѣ съ 1323 г. существовалъ городъ Орѣшекъ) и наконецъ впаденіе Невы въ Финскій заливъ. Съ паденіемъ Новгорода и съ открытіемъ англичанами морскаго пути изъ Россію черезъ Бѣлое море въ XVI вѣкѣ Новгородскій путь утратилъ свое значеніе и Шведамъ удалось упрочить свое владѣтельство на Невѣ и Ладожскомъ озерѣ, до тѣхъ поръ, пока Петръ Великій не возвратилъ Россіи стараго ея достоянія.

Къ сожалѣнію, мы не имѣемъ положительныхъ свѣдѣній о конструкціи и величинѣ судовъ, плававшихъ на Ладожскомъ озерѣ въ то время, когда оно входило въ составъ важнѣйшаго для Россіи воднаго торговаго пути. Однакожь, въ окрест-