

**Россия. Полное  
географическое описание  
нашего Отечества**

**Том 03. Озерная область**

**Москва  
«Книга по Требованию»**

УДК 304  
ББК 60.5  
Р76

Р76 Россия. Полное географическое описание нашего Отечества: Том 03. Озерная область / – М.: Книга по Требованию, 2012. – 474 с.

**ISBN 978-5-458-01393-2**

Настольная и дорожная книга для русских людей. Под редакцией В.П.Семенова.

**ISBN 978-5-458-01393-2**

© Издание на русском языке, оформление  
«YOYO Media», 2012

© Издание на русском языке, оцифровка,  
«Книга по Требованию», 2012

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)



## ПРЕДИСЛОВІЕ КЪ ТРЕТЬЕМУ ТОМУ.

„Природой здѣсь намъ суждено  
Въ Европу прорубить окно,  
Ногою твердой стать при морѣ“...

*Пушкинъ* („Мѣдный всадникъ“).

Озерная область, обнимающая четыре губерніи: Петербургскую, Псковскую, Новгородскую и Олонецкую, лежитъ въ мѣстѣ соприкосновенія русской равнины съ финляндскимъ гранитнымъ массивомъ. При малопродуктивной почвѣ и суровости климата, она замѣчательна, какъ показываетъ уже самое ея названіе, обиліемъ водныхъ пространствъ, которыя, благодаря общему склону области къ западу и сѣверо-западу, сближаются между собой стоками въ восточномъ углу Финскаго залива. На окраинахъ Озерной области рѣки Балтійскаго бассейна граничатъ своими истоками съ верховьями всѣхъ великихъ русскихъ рѣкъ и въ особенности съ главной водной артеріей нашей страны—Волгой. Водораздѣлы, благодаря своей пологости, издавна были удобными волоками, по которымъ шель торговый обмѣнъ между бассейнами Балтійскаго, Бѣлаго, Чернаго и Каспійскаго морей.

Вотъ почему Озерная область всегда была для русской равнины „окномъ въ Европу“. Еще въ самомъ началѣ русской исторіи древнѣйшее здѣшнее славянское населеніе обратилось въ лучшихъ русскихъ мореходовъ и торговцевъ, рано вошедшихъ въ сношенія съ заморскими странами и подчинившихъ своему вліянію и колонизаціи весь сѣверъ Европейской Россіи до устьевъ Оби. Колонизація эта, то сталкиваясь съ Суздальско-Московской колонизаціей, то идя съ ней рука объ руку, всегда отличалась своеобразными чертами, нося издревле чисто торгово-промышленный, невземлѣдѣльскій характеръ. Новгородецъ шель на негостепріимный сѣверъ и востокъ гордо, налегкѣ, собирая свои богатства не на малыхъ площадяхъ упорнымъ землѣдѣльческимъ трудомъ, а съ обширныхъ пространствъ путемъ различныхъ промысловъ и торговли, между тѣмъ какъ великорусъ центральныхъ областей, какъ-то смиренно и вмѣстѣ съ тѣмъ стихійно стремясь на югъ и юго-востокъ,

въ степи, отыскивалъ тамъ путемъ упорнаго земледѣльческаго труда обѣтованную землю въ тяжелой борьбѣ съ прихотями природы и съ кочевниками. Сливаясь съ болѣе южными, земледѣльческими русскими элементами, новгородцы постепенно привили имъ многія свои черты и тѣмъ способствовали образованію почвы для сильнаго государства.

Послѣ того какъ поляки, нѣмцы, шведы и степные кочевники отторгли отъ Руси выходы къ морямъ, а объединяющій центръ Руси поглотилъ своеобразныя вѣдшія народоправства — Новгородъ и Псковъ, геній Петра въ стремленіи къ морю оцѣнилъ все географическое значеніе этой области для Россіи. Именно здѣсь онъ вложилъ систему каналовъ и основалъ, при самомъ увлѣ водныхъ путей, въ восточномъ углу Финскаго залива, подъ охраной острова Котлина, въ болотистой и подверженной страшнымъ наводненіямъ мѣстности свой „парадизъ“, сдѣлавшійся вскорѣ первымъ портомъ и административнымъ центромъ русскаго государства.

Несомнѣнно, что въ будущемъ географическія особенности Озерной области будутъ вполне оцѣнены еще разъ, когда система дешевыхъ и удобныхъ водныхъ путей Россіи будетъ улучшена, увеличена и приведена въ ту гармонію съ желѣзнодорожной сѣтью, къ которой успѣшно стремятся всѣ образованныя государства. Тогда, съ прорытіемъ канала между Онежскимъ озеромъ и Бѣлымъ моремъ, съ переустройствомъ Волжско-Балтійской системы, морскія суда съ Бѣлаго моря и Каспія будутъ бесперегрузочно проходить въ Финскій заливъ, и значеніе Озерной области для Россіи возрастетъ еще болѣе. Водные пути, можно сказать, всецѣло вскормили этотъ край въ прошедшемъ, и безъ сомнѣнія, въ прочномъ союзѣ съ желѣзными дорогами, будутъ еще успѣшнѣе питать его и въ будущемъ.

Первыя двѣ части настоящаго тома составлены Б. Г. Карповымъ, Н. И. Ильинымъ, Я. Ф. Ставровскимъ, В. В. Морачевскимъ, А. М. Рыкачевымъ и редакціею, составленіе же третьей части принадлежитъ кромѣ вышеупомянутыхъ лицъ Н. А. Соколову и А. Н. Успенской. Редакція считаетъ пріятной обязанностью выразить свою искреннюю признательность также слѣдующимъ лицамъ: И. П. Семенову, гр. Я. Н. Ростовцеву, В. В. Ламанскому—за цѣнныя указанія, а Влад. и Вяч. Изм. Срезневскимъ, М. А. Круковскому, П. Ю. Шмидту, В. М. Максиму, студ. Н. Максиму, Ю. М. Шокальскому, Н. Н. Митинскому, А. В. Григорьеву, С. В. Саблеру и Г. М. Карнѣеву—за любезно доставленныя ими фотোগрафіи.

**В. Семеновъ.**

## ОГЛАВЛЕНИЕ ТРЕТЬЕГО ТОМА.

Отъ Редакціи . . . . .	стр. III
Предисловіе къ третьему тому . . . . .	V

### ОТДѢЛЪ I. Природа.

#### ГЛАВА I. Формы поверхности и строеніе земной коры въ предѣлахъ Озерной области.

Б. Г. Карпова . . . . . 1

Главная характерная орографическая черта Озерной области. — Рельефъ Олонецкаго края. — Рельефъ Прибалтійской низменности. — Рельефъ Валдайской возвышенности. — Рельефъ Псковскаго края. — Озера и рѣки Озерной области, пороги и водопады на послѣднихъ, періодически исчезающихъ озера. — Судьба области въ различныхъ геологическихъ эпохи, памятники этихъ эпохъ и полезныя ископаемыя, въ нихъ встрѣчающіяся. — Ледниковая эпоха и ея слѣды. — Почвы, торфъ, болотныя руды. — Дюныя образованія. — Ключи и подземныя рѣки.

#### ГЛАВА II. Климатъ.

Редакціи. . . . . 32

Общая характеристика климата Озерной области. — Вѣтры въ связи съ распредѣленіемъ атмосфернаго давленія. — Петербургскія наводненія. — Температура. — Вскрытіе и замерзаніе водъ. — Влажность. — Осадки. — Снѣжный покровъ.

#### ГЛАВА III. Растительный и животный міръ.

Н. И. Ильина . . . . . 46

Растительный покровъ Озерной области во времена древней Руси. — Уменьшеніе лѣсной площади съ развитіемъ культуры. — Современный характеръ растительности Озерной области. — Животный міръ Озерной области встарину и измѣненія происшедшія въ немъ съ развитіемъ культуры. — Современная фауна Озерной области.

## ОТДѢЛЪ II. Населеніе.

## ГЛАВА IV. Историческія судьбы Озерной области и культурные ея успѣхи.

Я. Ф. Ставровскаго . . . . . 71

Доисторическая эпоха. — Древняя торговля на территоріи Озерной области. — Расселеніе славянъ. — Первые князья и Кіевскій періодъ. — Борьба съ Суздальской землей. — Новгородъ во время татарскаго владычества. — Борьба съ Москвой и паденіе независимости. — Торговля древняго Новгорода. — Новгородская колонизація. — Внутреннее устройство и управление. — Псковъ и его историческая роль. — Борьба изъ-за финскаго побережья и основаніе Петербурга. — Культурная роль Петербурга. — Народное образованіе (высшее, среднее и низшее) въ Озерной области.

## ГЛАВА V. Распредѣленіе населенія Озерной области по территоріи, его этнографическій составъ, бытъ и культура.

В. В. Морачевскаго и Я. Ф. Ставровскаго . . . . . 95

Распредѣленіе населенія по территоріи въ настоящее время. — Сравненіе теперешней плотности населенія съ таковой въ петровское время. — Возростаніе количества населенія за вторую половину XIX вѣка. — Относительное количество мужчинъ и женщинъ. — Относительное количество сельскаго населенія и людность поселковъ. — Относительно количество городскаго населенія, величина и ростъ городовъ. — Количество крестьянъ по сравненію съ другими сословіями и количество ихъ въ городскомъ населеніи. — Этнографическій составъ населенія. — Финскія племена (имъ, эсты, ливъ, воль, ижора, собственно чухны — эйрмейсеты и савакоты, весь, корелы). — Прочія племена (лопары, нѣмцы). — Физическій типъ населенія. — Великоруссы и ихъ говоры. — Вѣшній бытъ. — Семейный бытъ. — Юридическіе обычаи. — Народная нравственность. — Народныя обряды, памятники народнаго творчества и народныя вѣрованія.

## ГЛАВА VI. Промыслы и занятія населенія.

В. В. Морачевскаго . . . . . 127

Количество поземельной собственности, принадлежащей крестьянамъ, казнь и частнымъ владѣльцамъ и распредѣленіе частновладѣльческихъ земель по сословіямъ владѣльцевъ. — Размѣры частной собственности. — Распредѣленіе земель по угодіямъ и посѣвамъ. — Системы хозяйства. — Результаты земледѣльческаго производства и продовольственный вопросъ. — Мѣстные сельскохозяйственные промыслы. — Рыболовство и охота. — Горнодобывающая промышленность. — Лѣсные промыслы. — Судовой и навозный промыслы. — Кустарная промышленность. — Фабрично-заводская промышленность. — Отхожіе промыслы.

## ГЛАВА VII. Пути сообщенія.

А. М. Рыкачева . . . . . 207

Водные пути Великаго Новгорода и Пскова. — Пути Озерной области во времена Московскаго государства. — Мѣры Петра Великаго для

улучшенія путей сообщенія Озерной области. — Дальнѣйшее развитіе системы каналовъ. — Способы передвиженія по нимъ и новѣйшія улучшенія въ этой системѣ. — Развитіе пароходства на рѣкахъ, озерахъ и каналахъ, а также и въ Финскомъ заливѣ. — Развитіе желѣзнодорожной сѣти. — Современное ея состояніе и характеръ передвиженія по ней грузовъ и людей. — Роль Петербурга, какъ порта и желѣзнодорожнаго узла.

### ОТДѢЛЪ III. Замѣчательныя населенныя мѣста и мѣстности.

В. В. Морачевскаго, Я. Ф. Ставровскаго, Н. А. Соколова,  
А. Н. Успенской и В. Г. Карпова. . . . . 241

#### ГЛАВА VIII. Юго-западная часть Озерной области.

Петербургъ. — Населенныя мѣста и мѣстности по Балтійской ж. д. и ея вѣтвямъ. — Кронштадтъ. — По Варшавской и Псково-Рижской ж. д. — По Царкосельской и Петербурго-Витебской ж. д. — По Николаевской, Новгородской, Псковско-Бологовско-Рыбинской ж. д., Тосно-Гатчинской и Боровицкой вѣтвямъ.

#### ГЛАВА IX. Сѣверо-восточная часть Озерной области. . . . . 370

Нева. — Ладожскіе каналы и Ладожское озеро. — Нижнее теченіе Волхова. — Тихвинскій путь. — Свирь. — Онежское озеро и пути сѣвера Олонецкой губерніи. — Вологодско-Архангельская ж. д. — Маринскій путь.

Указатель главнѣйшихъ источниковъ и пособій по Озерной области. . . . . 419

Указатель географическихъ названій, именъ личныхъ и предметовъ, встрѣчающихся въ текстѣ. . . . . 427



# ОТДѢЛЪ I. ПРИРОДА.

## ГЛАВА I.

### Формы поверхности и строеніе земной коры въ предѣлахъ Озерной области.

Б. Г. Карпова.

Главная характерная орографическая черта Озерной области.—Рельефъ Олонецкаго края.—Рельефъ Прибалтійской низменности.—Рельефъ Валдайской возвышенности.—Рельефъ Псковскаго края.—Озера и рѣки Озерной области, пороги и водопады на послѣднихъ, періодически исчезающія озера.—Судьба области въ различныхъ геологическихъ эпохи, памятники этихъ эпохъ и полезныя ископаемыя, въ нихъ встрѣчающіяся.—Ледниковая эпоха и ея слѣды.—Почвы, торфъ, болотныя руды.—Дюныя образованія.—Ключи и подземныя рѣки.

Уже изъ самаго заглавія этого тома видно, что наиболѣе существенной, характерной чертой поверхности рассматриваемой области является скопленіе здѣсь огромнаго количества озеръ, изъ которыхъ нѣкоторыя относятся къ величайшимъ въ Европѣ прѣсноводнымъ бассейнамъ. Эта-то особенность, въ связи съ культурно-историческимъ положеніемъ на водныхъ путяхъ, связывающихъ Финскій заливъ Балтійскаго моря съ бассейнами Бѣломорскимъ, Волжскимъ и Днѣпровскимъ, и дала поводъ русскимъ географамъ сопоставить названныя четыре губерніи въ одну область, хотя на противоположныхъ окраинахъ ея и встрѣчаются существенныя различія какъ въ составѣ горныхъ породъ, такъ и въ нѣкоторыхъ орографическихъ особенностяхъ.

Сѣверъ Олонецкой губ. наполненъ холмами, являющимися непосредственнымъ продолженіемъ орографическаго строенія Финляндіи. Здѣсь наблюдаются тѣ же твердыя каменныя породы, сложенныя въ параллельныя, невысокія кряжи или гривы, покрытыя лѣсомъ и тянущіяся главнымъ образомъ по направленію съ сѣверо-запада на юго-востокъ. Среди нихъ раскидано безчисленное множество озеръ съ чистою прозрачною водою, расположенныхъ въ долинахъ между кряжей и потому принявшихъ удлинненную форму, съ длинной осью, параллельною главному направленію кряжей. Направленіе сѣверныхъ излучинъ Онеж-

скаго озера какъ нельзя болѣе наглядно указываетъ на расположеніе здѣсь гривъ: воѣ эти излучины отходятъ отъ озера въ одномъ, сѣверо-западномъ направленіи, параллельно другъ другу, а между ними, далеко врѣзаясь въ озеро, тянутся каменистыя гривы. Длиныя вереницы озеръ, тянущіяся на сѣверо-западъ отъ Онежскаго озера, являются какъ бы оторванными участками этихъ излучинъ. Какъ и въ Финляндіи, здѣсь повсюду поражаетъ глазъ множество огромной величины валуновъ, то сваленныхъ отдѣльными скалами и одѣтыхъ однообразнымъ пологомъ мховъ и лишаяевъ, то сложенныхъ въ правильныя гряды на подобіе гигантскаго каменнаго забора и называемыхъ здѣсь „сельгами“. Нерѣдко скалы здѣсь являются въ видѣ правильныхъ, продолговатыхъ, обточенныхъ водою холмовъ, называемыхъ *бараными лбами*; холмы эти длинной осью своей поставлены согласно съ общимъ направленіемъ горныхъ кражей. Путешественнику приходится здѣсь то и дѣло спускаться



Сѣверныя излучины Онежскаго озера.

и вновь подниматься по довольно крутымъ склонамъ. Тормазъ, который сравнительно рѣдко примѣняется въ другихъ частяхъ русской равнины, является здѣсь необходимой принадлежностью экипажа. Наиболѣе высокій изъ хребтовъ Олонецкой губ., называемый *Масселгой*, расположенъ въ Повѣнецкомъ уѣздѣ; высшая точка его—гора *Орель* на берегу *Пертозера* (на картѣ Ж III) достигаетъ 1000 футовъ.

Но лишь только мы покинемъ область своеобразныхъ и дико-красивыхъ сѣверныхъ холмовъ и двинемся къ югу, весь окружающій ландшафтъ рѣзко мѣняется совершенно измѣненію характера породъ, образующихъ поверхность всей остальной части Озерной области. Здѣсь залегла сѣвернымъ

краемъ великая русская равнина, по поверхности которой въ отдаленнѣйшія геологическія эпохи разливался океанъ, а въ историческія времена слились въ одно гражданственное море многочисленныя племена славянъ.

Хотя почти на всемъ протяженіи поверхности Озерной области глазъ путника охватываетъ значительныя пространства, но все же равнинный типъ здѣсь далеко не такъ однообразенъ, какъ, напримѣръ, въ степной полосѣ нашего отечества. Однообразіе равнины здѣсь скрашиваетъ такъ называемый моренный ландшафтъ, имѣющій въ предѣлахъ нашей области самое широкое распространеніе. Видъ этотъ не поражаетъ глазъ противоположностями орографическихъ элементовъ: холмики, нанесенные нѣкогда полярными ледниками и состоящіе изъ песка и глины, по большей части невысоки, но живописны и разнообразны; часто они имѣютъ видъ продолговатыхъ валовъ и кражей, между которыми въ изобиліи разбросаны озера и болота, питающіе множество

ручьевъ и рѣчекъ. Оттѣненные зеленой лѣсной порослью, усыпанные множествомъ самой разнообразной величины камней, мѣстами распавшие и позолоченные зрѣющими хлѣбами, холмы эти ласкають взоръ своими мягкими очертаніями. Наряду съ озерами весьма видное мѣсто въ образованіи облика нашей области занимають болота, по большей части образовавшіяся изъ нѣкогда бывшихъ озеръ и занимающія въ низменныхъ мѣстахъ участки до 500 кв. верстъ. Поверхность ихъ рѣдко бываетъ чиста: по большей части они покрыты низкорослой сосновой или березовой порослью и представляютъ обширныя пространства, неудобныя не только для культуры, но и для обитанія. Мѣстами съ этихъ низменныхъ болотистыхъ пространствъ поднимаются болѣе сухія, пологія возвышенности, на которыхъ ютятся мелкія деревеньки со своими очень ограниченными пространствами пашенъ.

Отмѣтивъ главнѣйшія черты, слагающія наиболѣе распространенный обликъ сѣверной части русской равнины, мы можемъ перейти къ



Общій видъ мѣстности близъ границы С.-Петербургской и Псковской губерній.  
(По фот. В. И. Срезневскаго).

разсмотрѣнію относительнаго распредѣленія въ нашей области орографическихъ элементовъ, т. е. возвышенностей и низменностей; причемъ надо оговориться, что, подобно Московской промышленной области и Верхнему Поволжью, всё тѣ группы возвышенностей (холмовъ), о которыхъ намъ придется говорить, носятъ названіе горъ совершенно незаслуженно: онѣ явились не результатомъ дѣйствія могучихъ горообразующихъ силъ и по величинѣ далеко не достигаютъ тѣхъ размѣровъ, которые свойственны настоящимъ горамъ; это просто или мѣста, наиболѣе уцѣлѣвшія отъ размыва, или наносы ледниковъ.

Большая часть поверхности нашей области относится къ той низкой части Европейской Россіи, которую А. А. Тилло означилъ названіемъ *Прибалтійской низменности*, ограниченной на западѣ Балтійскимъ моремъ, на сѣверѣ—Финскимъ заливомъ, на югѣ—западными отрогами Среднерусской возвышенности, и на востокѣ—непосредственно Средне-

русской возвышенностью. Низменность эта занимаетъ въ предѣлахъ нашей области губерніи—Петербургскую, западную часть Новгородской и сѣверную Псковской. Представляя себѣ поверхность области въ видѣ равнины, включающей мѣстами громадныя водоемы, мы уже тѣмъ самымъ можемъ сдѣлать предположеніе, что наиболѣе низменныя части ея расположатся по окраинамъ этихъ водоемовъ. Взглядъ на гипсометрическую карту области вполне подтверждаетъ такое предположеніе. Наиболѣе пониженная часть Прибалтійской низменности въ предѣлахъ Петербургской губ. тянется узкой полосой по южному берегу Финскаго залива, значительно расширяясь лишь между Копорьемъ и Ямбургомъ и между Шлиссельбургомъ и Ладогой. Берегъ Финскаго залива является почти на всемъ этомъ пространствѣ низменнымъ и болотистымъ; лишь изрѣдка встрѣчаются на немъ песчаныя доны, заросшія сосновымъ лѣсомъ. Отдаляясь отъ береговой линіи, почва нѣсколько повышается, образуя одну или двѣ невысокія террасы, какъ это мы видимъ у *Ораніенбаума* (на картѣ В VI), *Петергофа* и далѣе къ западу. Долина Невы и южный берегъ Ладожскаго



Мѣстность въ сѣверной части С.-Петербургской губ. близъ Ириновской ж. д. (По фот. И. П. Семенова).

озера являются продолженіемъ этого низменнаго пространства. Къ сѣверу отъ Невы мы встрѣчаемъ тѣ же террасы, которыя сопровождаютъ южный берегъ залива. Сюда относятся *Поклонная гора* и *Парголовоскія высоты*, возвышающіяся надъ уровнемъ моря около 14 сажень, и переходящія на востокъ въ высоты *Токсова*.

Морской берегъ и здѣсь попрежнему низменъ и только у Сестрорѣцка

приобрѣтаетъ волнистый характеръ, благодаря дюнамъ. Къ югу отъ этихъ высотъ, мы встрѣчаемъ еще небольшое холмистое возвышеніе, въ центрѣ котораго лежитъ с. *Колтуши* (см. карту окрестн. С.-Петербурга). Къ югу отъ этого возвышенія лежитъ долина Невы, а къ сѣверу—узкая полоса земли, тянущаяся отъ Петербурга на сѣверо-востокъ и заканчивающаяся обширными торфяными болотами по западному берегу Ладожскаго озера. Это самая низкая часть Петербургской губ. Къ югу отъ описаннаго нами пространства, въ строеніи котораго принимаютъ участіе лишь новѣйшія рыхлыя образованія, подстилаемая мягкой кембрійской глиной, начинается область развитія силурійскихъ известняковъ. Сѣверная граница ея представляетъ довольно высокій и мѣстами очень рѣзко выраженный уступъ, составляющій продолженіе такого же обрыва въ Эстляндіи, гдѣ онъ подходитъ близко къ морю и носить названіе „*глинта*“. Полоса известняковъ начинается въ восточной части Петербургской губерніи, гдѣ прорѣзывается рр. Сясъю и Волховомъ, которыя пробиваются черезъ нее, образуя пороги, и протягивается отсюда