

С. Меч

**Россия. Учебник
отечественной географии**

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 91
ББК 26.8
С11

С11 **С. Меч**
Россия. Учебник отечественной географии / С. Меч – М.: Книга по Требова-
нию, 2016. – 240 с.

ISBN 978-5-458-24310-0

Тридцатое издание. Со многими рисунками в тексте. Москва, 1914.

ISBN 978-5-458-24310-0

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2016

© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2016

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

РОССІЙСКАЯ ИМПЕРІЯ.

400.000 кв. миль и 171 милл. жителей *).
--

Величина, границы и раздѣленіе.

Россійская имперія занимаетъ половину Европы и третью Азіи, т.-е. 400 тысячъ квадратныхъ географическихъ миль, изъ которыхъ 100 тысячъ приходится на долю Европейской Россіи **).

Размѣры Россіи такъ велики, что проѣхать ее изъ конца въ конецъ, изъ Варшавы во Владивостокъ, значить сдѣлать 10.500 верстъ, и въ то самое время, когда въ Варшавѣ свѣтитъ полуденное Солнце, во Владивостокѣ уже 7½ часовъ вечера.

Такое обширное государство имѣеть, естественно, очень длинную пограничную линію; она заключаетъ въ себѣ

*) Первая всепародная перепись населенія Россіи произведена была 29 января 1897 года. Въ этотъ день сосчитано было, по заравѣ составленному плану, все населеніе имперіи, какъ бывшее на мѣстахъ, такъ и находившееся въ пути. Получилась цифра въ 129 милліоновъ, при чемъ число мужчинъ и число женщинъ оказались почти одинаковыми. Изъ этихъ 129 милліоновъ на Европейскую Россію приходилось 106 милліоновъ, на Кавказъ 9½ милл., на Туркестанъ — 8 милл., на Западную Сибирь—3 милл. и на Восточную Сибирь—2½ милл. Съ той поры счетъ не производился болѣе, и цифры населенія приводятъ гадательно, сообразуясь съ годовымъ приростомъ его. Среднимъ числомъ въ Россіи ежегодно рожится 48 и умираетъ 34 человека на 1000.

**) Квадратная географическая миля представляетъ четырехугольникъ, каждая сторона котораго равна 7 верстамъ. Слѣдъ въ квадр. милѣ $7 \times 7 = 49$ кв. верстъ.

65.000 верстъ, изъ которыхъ 18.000 верстъ сухопутныхъ границъ, а остальное—море.

Границы Россійской имперіи слѣдующія: Беринговъ проливъ, Сѣверный Ледовитый океанъ, Норвегія, Швеція, Балтійское море, Германія, Австрія, Румынія, Черное море, Азіатская Турція, Персія, Афганистанъ, Китай и Великій океанъ.

Сѣверный Ледовитый океанъ отъ Берингова пролива до Новой Земли крайне неудобенъ для судоходства, такъ какъ постоянно покрытъ плавающими льдами, которые легко могутъ погубить корабль. Только въ 1879 году шведскому ученому Норденшельду удалось проплыть вдоль всего нашего сѣвернаго берега, но это плаваніе удивило міръ и прославило имя Норденшельда. Значительное судоходство возможно лишь къ западу отъ Новой Земли, которая служить какъ бы барьеромъ, не пропускающимъ плавающихъ льдовъ. Вдобавокъ, теплый потокъ Гольфштрёма значительно согрѣваетъ воду въ этой части Ледовитаго океана. Поэтому здѣсь Бѣлое море имѣетъ довольно важное значеніе для Россіи, и на его берегу, при устьѣ Диины, стоитъ торговый портъ нашъ Архангельскъ.

Отъ Норвегіи отдѣляетъ насъ рѣка Тана (но такъ, что обширный, незамерзающій Варангеръ-фіордъ остается норвежскимъ), отъ Швеціи—Торнэо. Граница эта безопасна для Россіи, благодаря обширнымъ лѣсамъ и болотамъ.

Балтійское море принадлежитъ Россіи отъ устья Торнэо до устья Нѣмана. Со времени Петра I море это служитъ главнымъ торговымъ путемъ нашимъ за границу, и на берегахъ его стоятъ важнѣйшіе русскіе порты: Петербургъ при устьѣ Невы и Рига при устьѣ Западной Диины. Неудобство этого моря заключается въ томъ, что

оно замерзает зимой вдоль берега, отчего торговля сношенія на время прерываются. Кромѣ того, такъ какъ Балтійское море принадлежитъ еще и другимъ государствамъ, то въ случаѣ войны непріятельскій флотъ можетъ угрожать нашимъ прибрежнымъ городамъ. Вотъ почему Петербургъ защищенъ со стороны моря сильною крѣпостью Кронштадтомъ. Тутъ же, въ Кронштадтѣ, находится обыкновенно и балтійскій флотъ нашъ.

Граница съ Германіей, Австріей и Румыніей идетъ извилистою линіей отъ устья Нѣмана до устья Дуная; это самая важная для Россіи граница, такъ какъ вдоль нея земля наша прикасается къ могущественнымъ государствамъ Европы—Германіи и Австріи. Граница эта совершенно открыта и чисто искусственна; черезъ нее мы постоянно сообщаемся съ Западною Европою при посредствѣ желѣзныхъ дорогъ, соединяющихъ Варшаву съ Берлиномъ и Вѣной *). Въ случаѣ войны непріятельскія войска легко могутъ войти въ Россію съ этой стороны ея, и потому намъ пришлось оградить себя здѣсь большими, дорого стоящими крѣпостями **).

Черное море прикасается къ Россіи отъ устья Дуная до устья Чороха. Море это, чрезвычайно глубокое, до $2\frac{1}{2}$ версты глубины посрединѣ ***), и незамерзающее, стало

*) Однакожъ сквозное движеніе вагоновъ по этимъ дорогамъ невозможно, такъ какъ рельсовый путь въ Россіи на $2\frac{1}{4}$ вершка шире, чѣмъ за границей.

**) Первый рядъ крѣпостей находится вдоль Вислы: въ Новогоріевскѣ, Варшавѣ и Иванъ-городѣ; второй рядъ въ Ковно, Осовцѣ, Брестѣ и Дубно; позади нихъ крѣпости въ Двинскѣ, Бобруйскѣ и Кіевѣ.

***) Пучины Чернаго моря представляютъ могилу для всего живого. Найдено, что, начиная съ глубины въ 90 сажень, вода въ немъ отравлена ядовитыми газами и лишена всякой жизни.

принадлежать намъ позднѣе всѣхъ прочихъ, но оно не менѣе Балтійскаго содѣйствуетъ торговому общенію Россіи съ иностранными государствами, такъ какъ изъ него можно плыть черезъ извѣстные проливы въ Средиземное море, а оттуда въ Атлантическій и Индѣйскій океаны, т.-е. въ любую сторону земного шара. На его берегахъ уже возникли большіе, цвѣтущіе города наши: Одесса, Николаевъ, Херсонъ, Феодосія, Новороссійскъ, Батумъ и друг. Къ сожалѣнію, узкіе проливы, составляющіе какъ бы ворота Чернаго моря, находятся не въ нашихъ рукахъ, и потому выходъ для нашихъ судовъ не всегда свободенъ, а непріятельскіе корабли могутъ грозить опустошеніемъ всему русскому побережью, тѣмъ болѣе, что нашъ военный черноморскій флотъ очень не великъ.

Керченскій проливъ соединяетъ Черное море съ Азовскимъ, которое даетъ возможность торговать съ Европой для огромной области Донского бассейна. Большіе корабли не могутъ подходить къ берегамъ Азовскаго моря, такъ какъ оно очень мелко, но маленькія суда во множествѣ посѣщаютъ его порты: Бердянскъ, Мариуполь, Таганрогъ, Ростовъ-на-Дону и Ейскъ.

Граница наша съ Азіатской Турціей, отъ Чернаго моря до горы Арарата, чисто условна; отъ Персіи же насъ отдѣляютъ быстрый Араксъ, Каспійское море и обширныя пустыни Туркестана. Каспійское море все принадлежитъ Россіи; Персія не имѣетъ права держать на немъ военныхъ кораблей. Хотя море это и не сообщается съ океаномъ, но оно доставляетъ намъ возможность торговать съ Кавказомъ, Персіей и Туркестаномъ, тѣмъ болѣе, что въ него ведетъ главный водный путь нашъ—Волга. Стоящая при устьѣ Волги Астрахань есть главнѣйшій портъ на Каспійскомъ морѣ.

Высокая горная страна Афганистанъ отдѣляетъ Россію отъ долины Инда, гдѣ уже начинаются богатѣйшія англійскія владѣнія. Англичане ревниво охраняютъ эту страну отъ русскихъ и видятъ въ ней стѣну, загораживающую доступъ въ ихъ Индію.

Китайская имперія прикасается къ Россіи менѣе населенными своими частями: Центральной Азіей и Манжуріей *). Отъ Центральной Азіи насъ отдѣляютъ высокія и дикія горы, отъ Манжуріи же—рѣка Амуръ и ея притокъ Уссури. Эта послѣдняя граница можетъ представить серьезную опасность въ случаѣ войны съ многолюднымъ Китаемъ или могущественной Японіей: она ничѣмъ не защищена, а между тѣмъ страшно далека отъ Европейской Россіи.

Въ Великомъ океанѣ намъ принадлежатъ моря: Берингово, Охотское и отчасти Японское. Первые два бесполезны для Россіи, такъ какъ прилегающая къ нимъ часть Сибири есть мѣстность дикая и безлюдная. Холодное теченіе идетъ изъ Ледовитаго океана черезъ проливъ Беринга и приноситъ массы плавающихъ льдинъ, что придаетъ этимъ морямъ вполнѣ полярный видъ. Не то нужно сказать про Японское море; въ него ведетъ судоходная рѣка Амуръ, оно даетъ намъ возможность торговать съ Кореей, Японіей и Китаемъ; поэтому стоящій при немъ портъ нашъ Владивостокъ можетъ имѣть большое значеніе, хотя прекрасная бухта его замерзаетъ зимою.

Россійская имперія раздѣляется на четыре главныхъ части: Европейскую Россію, Кавказъ, Туркестанъ и Ся-

*) Зависимость Центральной Азіи отъ китайскаго правительства въ послѣднее время очень ослабѣла, и возможно, что Россія будетъ имѣть здѣсь сосѣдомъ самостоятельную страну.

бирь. Европейская Россія занимаетъ восточную половину Европы, Кавказъ — широкій перешеекъ между Каспійскимъ и Чернымъ морями, Туркестанъ — обширную низменную равнину вокругъ Аральскаго моря, Сибирь — сѣверную часть Азіи. Изъ всѣхъ этихъ частей важнѣйшая Европейская Россія; въ ней живетъ большая часть населенія Имперіи, въ ней главнѣйшіе города русскіе, въ ней наиболѣе развиты промышленность, торговля и просвѣщеніе, въ ней же мѣстопробываніе Императора и всѣхъ высшихъ правительственныхъ учрежденій государства.

Планъ урока. Гдѣ находится Россійская имперія и какъ велика она?

Перечень границъ, начиная съ Берпигова пролива. Невыгоды Ледовитаго океана. Норденшельдъ. Бѣлое море. Границы съ Норвегіей и Швеціей. Балтійское море, его выгоды и неудобства. Границы съ Германіей и Австріей. Черное море, его выгоды и неудобства, Азовское море. Границы съ Азіатской Турціей и Персіей. Каспійское море. Значеніе Афганистана. Граница съ Китайской имперіей. Великій океанъ и Японское море.

Раздѣленіе Россійской имперіи на четыре главныхъ части. Почему изъ всѣхъ частей Имперіи Европейская Россія самая главная?

Европейская Россія.

100.000 кв. миль и 138½ милл. жителей.
--

1. Великая русская равнина.

Европейская Россія есть огромная равнина, простирающаяся отъ Ледовитаго океана до Чернаго и Каспійскаго морей и отъ Уральскихъ горъ до предгорій Карпатъ. Самыя низкія мѣста ея находятся по берегамъ морей, особенно Каспійскаго, которое само на 85 футовъ ниже уровня океана. Напротивъ, вся средняя часть равнины

довольно высока и никакъ не можетъ быть названа низменной. Москва, напр., лежитъ на 600 футовъ выше уровня океана, Орелъ—на 750, Курскъ—на 800.

Изъ чего же состоитъ эта ровная земля, на которой живемъ мы? Она состоитъ въ глубинѣ своей изъ различныхъ минеральныхъ плитъ или пластовъ: мѣловыхъ, известковыхъ, гипсовыхъ, шиферныхъ и др., при чемъ многіе



Русская равнина лѣтомъ. Крестьянская дѣвушка боронуетъ поле.
(Фотографія Меча.)

изъ нихъ содержатъ въ себѣ раковины морскихъ животныхъ, такъ какъ русская равнина долго была дномъ океана, особенно южная ея часть. Пласты эти лежатъ горизонтально, спокойно, не потрясаемые почти нигдѣ подземными ударами землетрясеній; только на краяхъ Европейской Россіи они подняты и сломаны какою-то неизвѣстною силой и образовали гигантскія складки, которыя

своими гребнями заходятъ за облака. Это—горы Урала, Кавказа и Южнаго берега Крыма. Здѣсь можно ясно видѣть, какіе каменные пласты покоятся въ глубинѣ русской равнины, на остальномъ же ея пространствѣ они скрыты въ сѣверной половинѣ Россіи подъ слоемъ суглинка, а въ южной ея половинѣ—подъ слоемъ чернозема. Но черноземъ лежитъ не прямо на морскихъ напластованіяхъ, какъ суглинокъ; онъ лежитъ на слоѣ такъ называемаго лёса, т.-е. мельчайшей, какъ пыль, смѣси глины, песка и извести. Происхожденіе суглинка и лёса представляетъ загадку, надъ разрѣшеніемъ которой трудились многіе ученые. Всего удовлетворительнѣе она объясняется ледниковой теоріей, но неяснаго и неразработаннаго тутъ еще очень много *).

Поразительно различіе между сѣверной суглинистой половиной Россіи и южной лёсово-черноземной. Первая холмиста, изобилуетъ озерами, болотами, лѣсомъ, часто поливается дождями, имѣетъ свойственныя ей растенія

*) Ледниковая теорія, принятая въ настоящее время всѣми учеными, состоитъ въ слѣдующемъ. Послѣ тепла и влаги, какими пользовалась Европа въ *Третичномъ* періодѣ, когда даже на ея сѣверѣ росли магноліи, тильпаннныя деревья и платаны, постепенно наступили суровые холода, вслѣдствіе чего вся нынѣшняя германская равнина и сѣверная половина русской равнины покрылись толстымъ слоемъ льда, спускавшимся съ горъ Скандинавскихъ, тогда гораздо болѣе высокихъ. Въ то же время съ Альпъ, Пиреней и другихъ горъ также спустились колоссальныя глетчеры. Сползая въ равнины, льды приносили съ собою глину, песокъ и камни. Потомъ климатъ Европы опять сталъ измѣняться къ лучшему. Становилось теплѣе, ледъ таялъ, оставили на своемъ мѣстѣ груды песка, глины, обломки скалъ и безчисленныя озера. Такъ произошелъ нашъ суглинокъ. Что же касается до лёса южной Россіи, то это, повидимому, слой тонкой пыли, занесенный сѣвернымъ вѣтромъ изъ суглинка. Впослѣдствіи суглинокъ покрылся деревьями, а лёсъ—травой. Отъ гниенія травъ, которыхъ въ теченіе вѣковъ не касалась рука человѣка, накопился черноземъ.

(напр., ель), которыя уже не встрѣчаются на черноземѣ. Вторая гладка какъ столъ, постоянно терпитъ отъ засухи, безлѣсна, имѣетъ множество свойственныхъ ей растеній. Это два совершенно различныхъ міра, только не раздѣленные одинъ отъ другого никакой естественной границей, а незамѣтно переходящіе другъ въ друга.

Суглинокъ есть смѣсь песка и глины; онъ бываетъ то болѣе песчанъ, то болѣе глинистъ и обыкновенно содержитъ большіе и маленькіе обломки гранита и другихъ камней. Чѣмъ ближе къ Финляндіи, тѣмъ обломки становятся обильнѣе. Иные изъ нихъ удивляютъ своими размѣрами, а составъ ихъ ясно показываетъ, что они оторваны отъ горъ Скандинавскихъ и скалъ Финляндіи. Русскій суглинокъ лежитъ вообще очень толстымъ слоемъ, но въ нѣкоторыхъ мѣстахъ онъ образуетъ огромныя груды, напоминающія собою горы. Такова, напримѣръ, извѣстная возвышенность, съ которой стекаютъ рѣки: Волга, Днѣпръ и Западная Двина. Возвышенность эта называется Валдайскою отъ маленькаго городка Валдая (Новгородской губ.), который пріютился на берегу озера посреди самыхъ высокихъ холмовъ этой мѣстности Россіи—въ тысячу и болѣе футовъ надъ уровнемъ океана.

Черноземъ лежитъ слоемъ не вездѣ одинаковой толщины—отъ четверти аршина до трехъ аршинъ. На видъ эта земля черна какъ уголь, особенно когда смочить ее дождь. Пріѣхавъ куда-нибудь на черноземъ, хотя бы, напр., въ Тамбовскую или Саратовскую губернію, и увидавъ тамъ поднятыя въ первый разъ «нови», поражаешься тѣмъ пріятнымъ бархатно-чернымъ цвѣтомъ, какой имѣетъ вся тамошняя почва. Въ жаркое, сухое лѣто достаточно сдѣлать нѣсколько верстъ по черноземной дорогѣ, чтобы платье и лицо покрылись слоемъ темной

пыли, Разсматривая внимательно кусокъ чернозема, можно замѣтить, что онъ состоитъ изъ лёса, къ которому примѣшано какое-то черное вещество, очень похожее на растительный перегной. Черноземъ въ высшей степени плодороденъ, богатъ питательными веществами для растений, въ родѣ знаменитаго египетскаго ила. Въ южной Россіи есть не мало мѣстъ, которыя засѣвались хлѣбомъ непрерывно въ теченіе послѣднихъ 100 лѣтъ безъ всякаго удобренія, и каждый разъ, если не было засухи, земля давала хорошій урожай. Только теперь хозяева стали замѣчать, что черноземъ, который такъ долго пахали, никогда не удобряя, сталъ истощаться, и плодородіе его ослабѣло; но молодыя черныя земли даютъ урожаи пшеницы самъ-20 и болѣе. По приблизительному расчету, слой чернозема занимаетъ 1 миллионъ квадратныхъ верстъ и образуетъ самую замѣчательную по хлѣбородію мѣстность на всей Землѣ,—такую мѣстность, сравниться съ которой можетъ развѣ бассейнъ Миссисипи въ Америкѣ.

Что касается до границы между суглинкомъ и черноземомъ, то обозначить ее съ точностью очень трудно; почвы сѣверныя, суглинистыя и песчаныя, мало-по-малу темнѣютъ и смѣняются почвами черноземными. Приблизительную границу составляютъ слѣдующія рѣки: Тетеревъ, Десна, Ока, Кама, Бѣлая и Уфа.

Планъ урока. Поверхность. Составъ земли, гдѣ онъ всего замѣтнѣе? Суглинокъ, самые высокіе холмы его. Лѣсъ. Черноземъ, его видъ, составъ, плодородіе, размѣры. Граница между суглинкомъ и черноземомъ.

2. Климатъ.

Такая огромная страна, какъ Европейская Россія, можетъ имѣть климатъ повсюду одинакій: на сѣверѣ