



ГЕОГРАФИЯ РОССИИ

Противоположность между Восточной и Западной Европой.

Моря, горы и климат России.

Реки и озера России и их историческое значение.

Деление России на четыре полосы

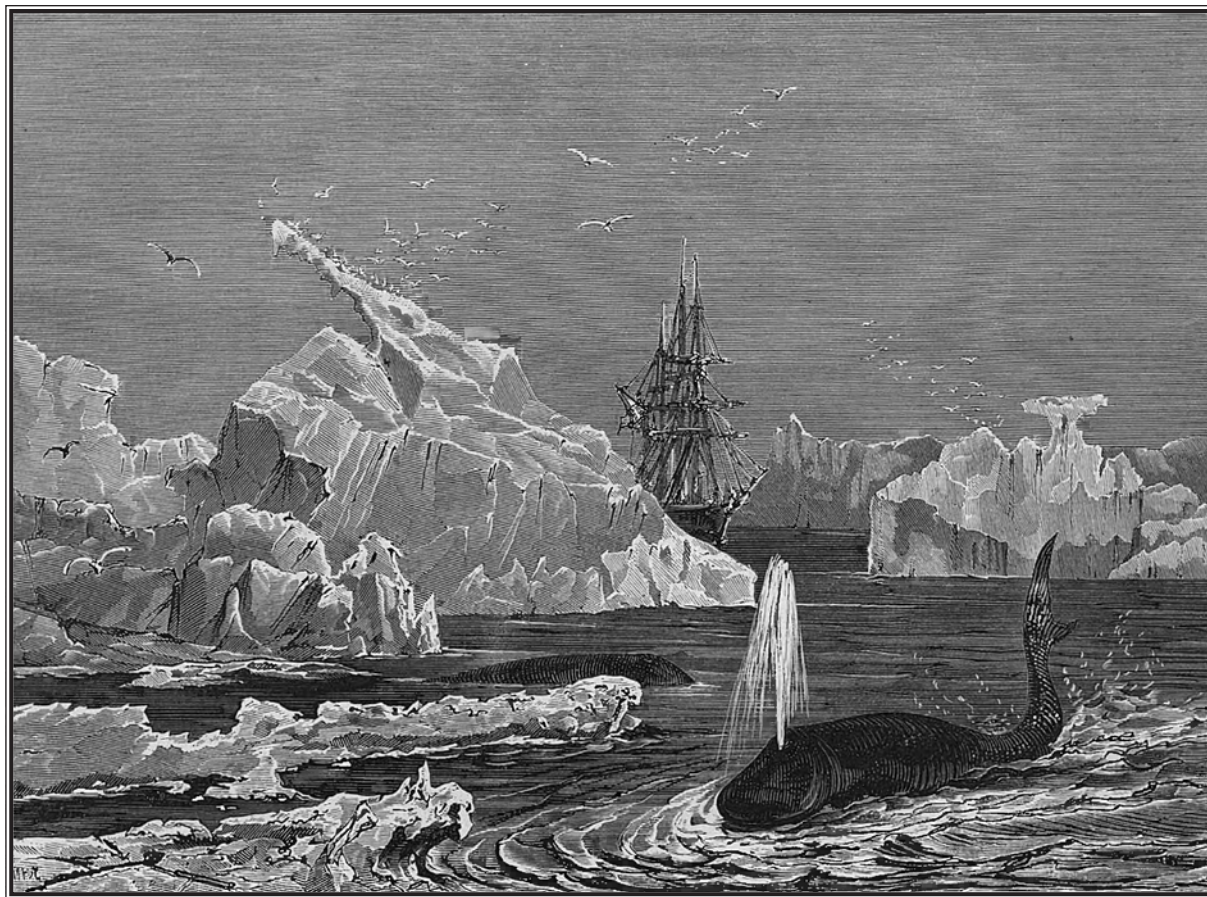
ПРОТИВОПОЛОЖНОСТЬ МЕЖДУ ВОСТОЧНОЙ И ЗАПАДНОЙ ЕВРОПОЙ. МОРЯ, ГОРЫ И КЛИМАТ РОССИИ

вропу можно разделить на две неравные части. Так как поверхность всей Европы равняется 10 миллионам квадратных километров, то на восточную¹ ее часть приходится только 5 500 000 квадратных километров², а на западную — 4 500 000. Первая соединяется под одним русским скипетром, а вторая раздроблена между всеми европейскими государствами, кроме России. Природа Восточной и Западной Европы так же разнообразна, как разнообразны образ правления и религия. Словом, можно провести резкую границу между западной и восточной частями Европы в отношении природы, образа правления и религии.

Берега Западной Европы чрезвычайно изрезаны внутренними морями и глубокими заливами, богаты большими и малыми, высокими и низкими полуостровами и мысами, усеяны множеством островов; особенно Великобритания и Морея

¹ Восточную Европу занимает одна лишь Европейская Россия. (Примеч. авт.)

² По сведениям за 1872—1875 гг. пространство Европейской России составляет 5 410 046 км. (Примеч. авт.)



Айсберги Северного Ледовитого океана.

*Иллюстрация к многотомному художественному изданию
«Живописная Россия». 1879—1900 гг.*

[Пелопоннес] имеют сильно развитую береговую линию, далеко не пропорциональную с пространством земли, занимаемым этими государствами; следовательно, в этом отношении они представляют резкую противоположность со сплошной, недоступной массой Восточной Европы. Это извилистое очертание западных стран составляет характерную черту западноевропейских государств, тогда как огромные пространства России как будто составляют продолжение равнин и плоских возвышенностей Центральной и Северной Азии.

Правда, Россию омывают многие моря: на севере — Северный Ледовитый океан, который Белым морем глубоко врзается в материк, на юго-востоке — Каспийское, на юге — Азовское и Черное моря, на северо-западе — Балтийское море с заливами Ботническим, Финским и Рижским,

но все эти воды придают ее береговой линии лишь слабое развитие сравнительно с территориальным пространством. Длина береговой линии остальной Европы равна 25 000 км, тогда как протяжение берегов России, несмотря на ее обширность, не превосходит 8 800 км, из которых почти половина, 4 407 км, приходится на долю Белого моря и Ледовитого океана, доступных для кораблей лишь в течение немногих месяцев, с июня по сентябрь.

Оба северных залива Балтийского моря легко замерзают; войска могут перебираться через них по льду со всем своим багажом; судоходство невозможно с ноября до конца апреля. Каспийское море замерзает преимущественно в северной части, именно там, где находится один из главнейших русских портов — Астрахань. Азовское море местами мелководно. Можно сказать, что русские

моря, за исключением Черного, имеют характер, совершенно отличный от характера европейских морей, не могут поэтому оказывать таких услуг, как западноевропейские, и Россия в этом отношении далеко уступает прочим европейским государствам: ее можно назвать *Европой континентальной* в противоположность *Европе морской*.

Западная Европа, с изрезанным очертанием своих берегов, представляет неровную поверхность; кроме массивного центрального хребта Альп, почти в каждой европейской стране идет центральная или продольная горная цепь, которая как будто служит остовом, или «хребтом», страны. Так, в Англии проходит горная цепь Пик и другие горные группы; во Франции — Севенны и Овернская возвышенность; в Испании — Пиренеи и так называемые Сьерры; в Италии — Апеннины; в Германии — Швабская и Франконская возвышенности и горы Гарц; в Швеции — Скандинавские Альпы; на Балканском полуострове — Балканы и Пицци.

В России же, напротив, все горы расположены по окраинам: на северо-западе — гранитная Финляндская возвышенность; на юго-западе — отроги Карпат; на юге — скалистые плоские возвышенности Крыма с горами Яйла и Чатырдаг (1527 м), Кавказ (1100 м) с горами Казбек и Эльбрус (5640 м), который на 1500 м выше самой высокой западноевропейской горы Монблана; на востоке — Урал, самая длинная горная цепь (2450 км) в Европе или в Азии, параллельная меридиану, с вершинами в 1900 м. Слово *Урал* на татарском языке означает *пояс*, но не одни Уральские горы имеют право называться «опоясывающими горами»: все русские горы заслуживают этого названия, потому что расположены по окраинам России, так сказать, опоясывают ее, но при всем этом имеют слабое влияние на характер поверхности и на распределение вод.

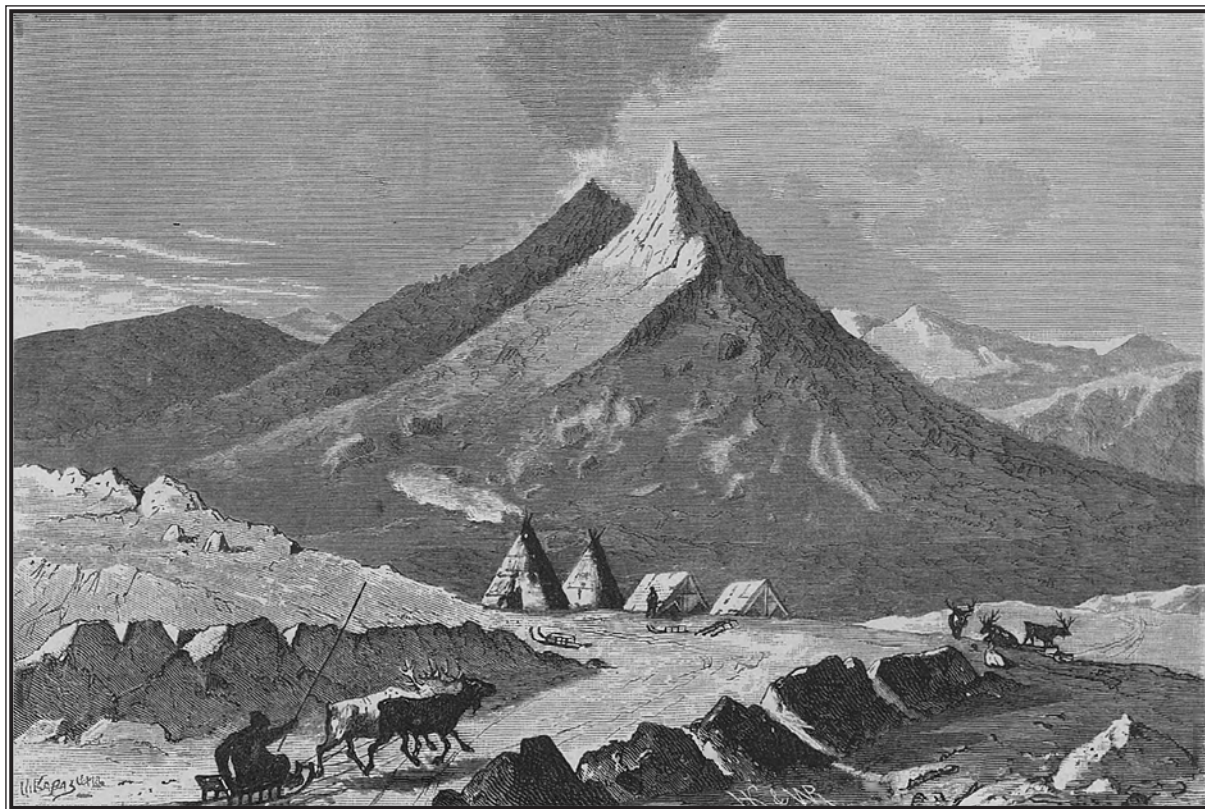
С Карпат и с Кавказа бегут лишь незначительные, второстепенные речки, тогда как четыре большие реки Русского государства текут с холмов, лежащих не выше 100 метров над уровнем моря. Заметим также, что горы эти не составляют одной системы; почти все они только отроги не принадлежащих России цельных горных систем и составляют лишь продолжение гор германских, малоазийских и др.

Следовательно, Российская империя представляет громадную равнину, которая

продолжается на западе в равнины Привислинского края и Пруссии, на востоке — в обширные степи Сибири и Туркестана и составляет разительную противоположность с чрезвычайно неровной поверхностью Запада. По отношению поверхности Россию можно назвать *равниной* в противоположность *гористой Европе*.

Поверхность России не однообразна: местами она возвышается и понижается, хотя меньше, чем на Западе. В центре России мы замечаем четырехугольное возвышение, называемое *Центральной*, или *Алаунской, плоской возвышенностью*. Северо-восточный угол ее образуется высотами Валдайской возвышенности, холмы которой достигают 100 м вышины; западная сторона Центральной плоской возвышенности образуется невысокими приднепровскими холмами, которые доходят до порогов этой реки; южную сторону образуют высоты, идущие от Курска до Саратова; восточную сторону — песчаные гряды по правому берегу Волги и Камы; северную сторону — возвышения, отделяющие бассейн Волги от северной покатости. Кроме того, Центральная плоская возвышенность разделяется на две неравные части глубокими долинами верховья Волги, Оки и их притоков.

Этому центральному возвышению почвы соответствуют довольно значительные ее понижения: 1) между Валдайской плоской возвышенностью и северо-восточным склоном Карпат находится как бы громадная долина, в которой некогда сливались воды Балтийского и Черного морей; по ней протекают на севере Западная Двина и Неман, на юге — Днепр со своими притоками; самое низкое место ее занято Пинскими болотами. 2) Между песчаными грядами правого берега Волги и ветвями Урала (*Общий Сырт*) почва постепенно понижается вдоль Волги до Каспийского моря, уровень которого на 25 м ниже уровня Черного моря; здесь расстилаются киргизские степи, самая низменная область Европейской России, служившая некогда дном огромного моря, которое постепенно иссякло, оставив свои следы в виде Каспийского моря, Аральского и других меньших морей. 3) Если бы Каспийское море поднялось только в уровень с Черным морем, то воды его снова заняли бы большую часть этой равнины, покрытой сплошь солончаками. Третья большая низменность есть северная покатость, покрытая озерами и болотами; ее мерзлые болота, или *тундры*,



Вид на Уральские горы с реки Хай-яги.

Иллюстрация к многотомному художественному изданию
«Живописная Россия». 1879—1900 гг.

сливае[т] со льдами Белого моря и Ледовитого океана. 4) Область озер Саймы, Онежского, Ладожского, которая продолжается в плоские берега Балтийского моря и образует ряд мелких озер — остатки прежнего соединения Балтийского моря с Белым.

Россия, представляя обширную равнину, совершенно открыта северным ветрам, которых не останавливают горные цепи, потому что Урал идет параллельно с направлением этих ветров. Так как Россия омывается сравнительно небольшими морями, то на ее климат не имеют влияния ни морские ветры, умеряющие на Западе зимний холод и летний жар, ни воздушное и морское течение *Гольфстрима*, доходящее до берегов Скандинавского полуострова и не доносящееся до берегов Балтики. Эта же горная преграда служит

причиной и тому, что под одним градусом широты климат норвежский значительно отличается от климата шведского.

Следовательно, Россия претерпевает, как Внутренняя Азия, Африка или Австралия, все последствия континентального климата. Первое из них состоит в резкой разнице между временами года. Равнина России подвергается поочередно влиянию полярных стран, центральных и южных областей Азии, ледяных пустынь и жгучих песчаных равнин. «Страны, лежащие на севере от Черного и Каспийского морей и под одной широтой с Парижем и Венецией, — говорит Анатолий Леруа-Болье¹, — имеют в январе температуру Стокгольма, а в июле — температуру острова Мадейры. В Астрахани, под одной широтой с Женевой, разница в температуре

¹ Анри Жан Батист Анатолий Леруа-Болье (1842—1912) — профессор современной истории, французский либеральный публицист, сотрудник журнала «Revue des deux mondes», с 1881 г., общественный деятель.

через полгода доходит очень часто до 70 и даже 75 °С. На каспийских берегах, на одной широте с Авиньоном, термометр показывает зимою 30° мороза, но зато летом может подниматься до +40° и выше. В киргизских степях, на одной широте с центром Франции, ртуть в термометре опускается иногда на целые дни ниже 0°, тогда как летом лопается от жары. Эти крайности температуры достигают своего максимума около берегов Аральского моря: разница доходит до 80°, быть может, и до 90° С». Даже в Москве бывает 33° мороза и 28° тепла; в Петербурге крайние температуры достигают 30—35° мороза и 31° тепла.

Второе последствие континентального климата России состоит в том, что достигающие до нее ветры утрачивают на своем пути часть влажности. Россия вообще страдает от засухи: в Казани, например, выпадает вдвое меньше дождя, чем в Париже; поэтому-то в стране столько бесплодных и безлесых равнин; отсутствие же лесов во всей южной части России служит, в свою очередь, препятствием к образованию источников и развитию нужной влажности.

Петербург, лежащий под 60° северной широты, есть самая северная столица в мире. Самый долгий день имеет там 18 час 47 мин; солнце восходит тогда в 2 часа 39 мин и заходит в 21 час 24 мин, но сумерки продолжаются до утренней зари; не бывает ночи в течение двух месяцев. Кратчайший день 5 час 47 мин; солнце встает в 9 час 5 мин, заходит в 14 час 52 мин. Северное сияние не составляет редкости на севере России, в южных же степях часто бывает мираж.

Так как поверхность России представляет равнину, то и геологические слои ее почвы расположены почти всюду горизонтально: ни одно поднятие почвы не поколебало их, не разорвало горнокаменных слоев и не нарушило их обломками слоев чернозема или тундры. Поэтому нет

камня в России, кроме соседних с горами местностей. Этот факт имел громадное влияние на ее развитие в экономическом и художественном отношении. Надобно было употреблять иной строительный материал, чем на Западе: памятники архитектуры воздвигались преимущественно из дуба и сосны или из кирпича; из дерева строились древние церкви, царские палаты, укрепления старинных городов; из дерева же строятся и ныне дома горожан и избы крестьян. Русские селения и большинство городов представляют скопление горючих материалов — отсюда периодически наступающие пожары; можно сказать, что вся Россия выгорает в среднем каждые семь лет. При таких материалах постройки не могли иметь тех колоссальных размеров, которыми отличаются французские замки и соборы на Рейне; древнерусские церкви малы. Не раньше как с эпохи завоевания Балтийского и Черного морей начали строить в России города из камня; Петр Великий дал ей первую столицу с каменными постройками. С геологической точки зрения можно бы поэтому назвать Россию, как выразился г. Соловьев, *деревянной Европой*, в противоположность *каменной*¹.

Мы так часто употребляем выражение: Западная и Восточная Европа, так много знаем, так много толкуем об их различии и следствиях этого различия, но если путешественник, переезжающий из Западной Европы в Восточную или наоборот, свежим взглядом посмотрит на их различие, станет отдавать себе отчет о нем под свежим впечатлением видимого, то, конечно, прежде всего скажет, что Европа состоит из двух частей: западной, каменной, и восточной, деревянной.

С. М. Соловьев.

История России с древнейших времен

РЕКИ И ОЗЕРА РОССИИ И ИХ ИСТОРИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ

В такой обширной стране, как Россия, реки имеют громадное значение. С гидрографической точки зрения Восточная Европа щедро наделена. Речные течения препятствуют ей быть

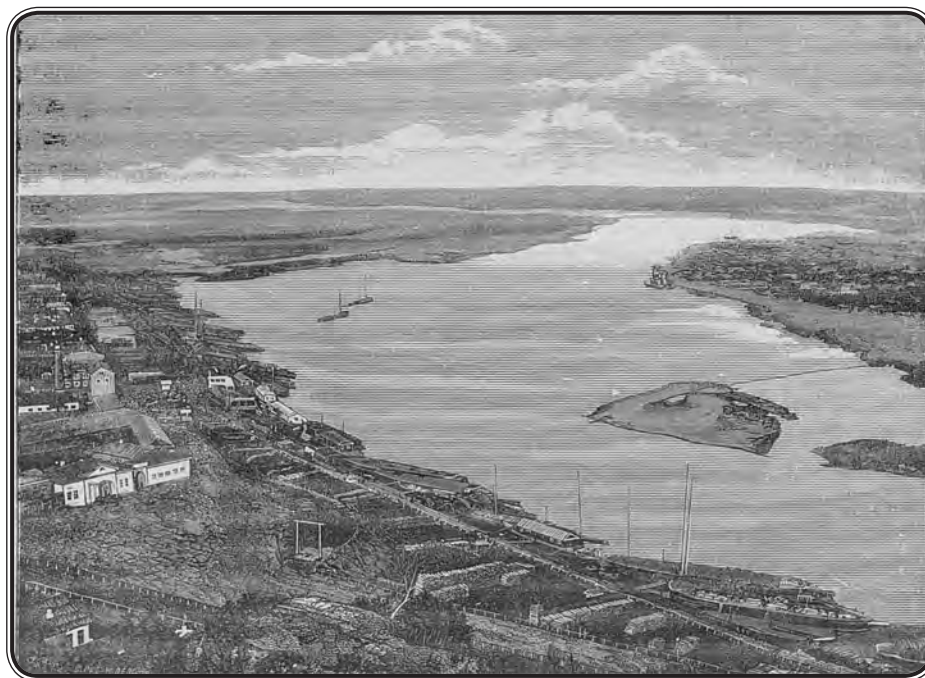
такою же замкнутою, как Африка или Австралия. Не имея морских заливов и рукавов, она обладает широкими реками; последние проникают до ее центра, и некоторые из них имеют почти

¹ Сергей Михайлович Соловьев (1820—1879) — российский историк; профессор Московского университета (с 1848) ректор Московского университета (1871—1877) ординарный академик Императорской Санкт-Петербургской Академии наук по отделению русского языка и словесности.

морские размеры. На этих сплошных равнинах реки не имеют быстрого течения, например, Роны; они текут медленно по широкому ложу, прорытому в песке или в суглинке. Реки в течение долгого времени были единственными путями сообщения; русские князья, желая обозреть свои владения или предпринять войну, должны были пользоваться зимой, которая раскидывала от Днепра до Урала сплошной ковер для их саней, или ждать вскрытия рек и следовать по их течению. Летом на судах, зимою на санях — только в эти два времени года можно было путешествовать; весной оттепель, разливы рек, распутица превращают равнину в болото. Торговля усвоила те же пути, как война или политика. Реки, эти «живые дороги» России, объясняют ту скорость, с какою народы, как мы видим из истории, проходят громадные пространства и с такою же легкостью переносятся из Новгорода в Киев, из Москвы в Казань, с какою переходил французский король из своего доброго Парижа в Реймс или в Орлеан. Реки — союзники русских против «величайшего их врага» — расстояния. Русские завоевания или колонизация всюду шли

по течению рек: на берегах Оки, Камы, Дона, Волги преимущественно группируются русский элемент и оттесняет туземные племена в глубь первобытных лесов.

Валдайская плоская возвышенность есть главный пункт речной системы России. Там берет свое начало Волга, впадающая в Каспийское море; там зарождается Днепр, текущий в Черное море; Неман и Западная Двина, несущие свои воды в Балтийское море; Великая, впадающая в озеро Пейпус; реки, вливающиеся в Ильмень или питающие Ладогу и Онегу, из которого вытекает Нева. Так как гидрографический центр России находится в северо-западном углу Центральной плоской возвышенности, то его наибольшие покатости обращены к югу и к западу. Это расположение имело также влияние на развитие национальной истории. Последняя начинается именно на северо-западе, близ Валдайской возвышенности: на Пейпусе и на Ильмене основались древние торговые города — Псков и Новгород. Каким путем шли их товары к морю? Не по Нарве, вытекающей из озера Пейпус и неудобной для судоходства из-за своих водопадов,



Днепровская пристань под Киевом.

Иллюстрация к многотомному художественному изданию
«Живописная Россия». 1879—1900 гг.

но по сети рек и озер, доходящей до Невы, коротенькой, но чрезвычайно широкой реки, этой русской Темзы, на которой суждено было быть Петербургу — Новгороду XVIII века. В древнее время Новгород был в большей безопасности среди этой речной и озерной сети, нежели на Неве; его суда ходили по Волхову из Ильмена в Ладогу, а по Неве из Ладоги в Финский залив и Балтийское море. Другие небольшие реки служили этой сети сообщением с Онежским и Белым озерами; Сухона и Северная Двина соединяли ее с Белым морем, где впоследствии возник Архангельский порт; по притокам Двины проникали новгородцы в северные леса, населенные туземными племенами, покоряли эти племена и налагали на них дань. Водоразрезные линии, между покатою к Белому морю, бассейнам новгородских озер и к бассейнам Волги, почти незаметны. Течение вод сначала как будто колеблется в выборе противоположных направлений; некоторые реки остаются даже в нерешительности, как, например, Шексна, служащая соединительной ветвью между Белым озером и Волгой. Эта спутанность речных систем, превращающая Северную Двину, Неву, Западную Двину, Неман в продолжение Днепра и Волги и приводящая в непрерывную связь четыре русских моря, достаточно объясняет великую торговую роль и обширность завоеваний Великого Новгорода.

Издrevле основалась на Днепре — Россия, соперница Новгорода, — Киевская Русь. Она также не уклоняется от речного пути вниз по Днепру, который необходимо приводит ее к Черному морю, к византийскому миру. По течению Днепра несутся военные флотилии против Царьграда; по этой же реке восходят в Киев цивилизация и греческое христианство. Днепр, возвеличив Киев, содействовал также его падению. Он — далеко не совершенный путь сообщения; известные днепровские пороги, ниже Киева, явились таким важным препятствием для судоходства, что этот город не мог остаться торговою и политической метрополией России.

Дон, несмотря на 1870 км длины, имел мало влияния на направление русской истории: в течение всего периода национального объединения он оставался во власти азиатских орд. Позже его устье было в руках турок. Впрочем, песчаные отмели в нижнем его течении вредили его торговому значению. Точно так же Западная Двина

и Неман были до XVIII века в руках литовцев и финнов или во власти немецких завоевателей.

Главнейшая река России — Волга, «матушка-Волга», как называет ее народ. Она для России Нил и вместе с тем Миссисипи. Протекая 3530 км, она длиннее Дуная почти на 250 лье; многие из ее притоков принадлежат к числу великих рек; Ока, длиной в 1500 км, превосходит Мозель и Одер; Кама, в 1805 км длиной, гораздо значительнее всех европейских рек, кроме Дуная, ибо Эльба имеет только 1165, Луара 1012, Рейн 1320 км длины. Слияние Волги с Окою у Нижнего Новгорода напоминает слияние двух морских рукавов: чудное зрелище представляется с холма, на котором высится Нижегородский кремль, между тем как внизу, по берегам обеих рек, расстилается ярмарка с сотнею тысяч временных жителей. Ширина Волги у Ярославля 639 м, а под Казанью уже 1400; около Самары Волга то сужается до 746 м, то захватывает своими извилинами и боковыми протоками 28 км в ширину. Ее устье, заключающее между своими рукавами множество островов, занимает 150 км между крайними протоками. Эта река, изобилующая громадными рыбами — осетрами, семгой, белугой, — была бы чудом Европы, если б мороз не сковывал ее в течение многих месяцев в году. Но наступает весна — города, приволжские пристани, пароходные станции — все оживляется. Со всех концов России сходится 200 000 рабочих на берега Волги; 15 000 судов и 500 пароходов бороздят ее воды. Кострома, Нижний Новгород, Казань, Симбирск, Самара, Саратов, Астрахань наполняются движением и шумом. Тогда вся жизнь России как будто сосредоточивается здесь.

Бассейн Волги с ее притоками занимает площадь, которая почти вдвое больше поверхности всей Франции; один бассейн Оки вдвое обширнее бассейна Луары. На громадных просторах Волга умещается почти вся Россия XVI века. Волга дала развитию этого государства определенное направление. С того дня, как великие князья основали свою столицу на Москве-реке, впадающей в Оку — приток Волга, Россия обратилась на восток и начала борьбу с турецкими и татарскими народами. Днепр сделал Россию византийской, Волга — азиатской, Нева — европейской. Вся история России есть история этих трех больших рек; она разделяется на три периода:

днепровско-киевский, волжско-московский, невшско-новгородский в VIII веке и невшско-петербургский в XVIII веке. Значение петровского создания заключалось именно в перенесении столицы на Балтийское море, причем не забыты

Каспий и Волга и найдено для последней новое средство сообщения с западными морями. Благодаря Тихвинскому и Ладожскому каналам Нева приобрела значение северного устья, европейского лимана Волги.

ДЕЛЕНИЕ РОССИИ НА ЧЕТЫРЕ ПОЛОСЫ

С точки зрения производительности Европейская Россия может быть разделена на четыре неравные полосы, идущие от юго-запада к северо-востоку: лесная полоса, черноземная, степная и бесплодная.

Самая северная и самая обширная полоса — *лесная*, которая с одной стороны граничит с вечномерзлыми болотами и тундрами побережья Ледовитого океана, а с другой — с широкими просеками, которые сделала в этом лесу близость Новгорода, Москвы и Ярославля. На севере лес начинается хвойными деревьями; в центре его чередуются темно-зеленые смолистые деревья с белоствольной нежнолиственной березой; ближе к югу замечается липа, вяз, клен; около южной границы появляется дуб.

Черноземная полоса простирается от берегов Прута до Кавказа и занимает большую часть России; она даже переходит Урал и Кавказ и продолжается в Азии. Своим названием она обязана глубокому слою черноватого, неистощимо плодородного перегноя, который без удобрения дает обильные жатвы и который можно бы сравнить с гигантским краем Бос в 600 тыс. кв. км с хлебным полем величиной с целую Францию: она одна кормит 25 миллионов жителей, и население ее возрастает с каждым днем. Она была во все времена житницей Западной Европы; там, по сказанию Геродота, жили *скифы-земледельцы*, и оттуда получали Афины свои хлебные запасы.

Степная полоса параллельна с первой: на юге она доходит почти до моря; это все еще плодородная почва, хотя и требует удобрения; до своей обработки она представляла равнину, покрытую травой и совершенно безлесную; при ее обширности — 600 тыс. кв. км — ее можно сравнить только с прериями¹ Америки; степная трава, в которой, как в лесу, могут прятаться всадники и стада, достигает пяти, шести, иногда даже восьми футов вышины.

Эта однообразная степь, прерываемая лишь курганами или могильными насыпями над останками древних племен, этот океан зелени весной, сожженная и покрасневшая пустыня осенью, дорога для ее детей. Долго была она героической Русью, областью конных номадов, отечеством казаков. Чернозем и почти столь же плодородная степная полоса занимает площадь в 1 млн 200 тыс. кв. км, то есть 120 млн гектаров превосходной почвы — площадь, равную вместе взятым Франции и Австро-Венгрии.

Четвертая полоса — полоса бесплодных песков около устья Днепра, суглинистая на севере Крыма, солончаковая на севере Каспийского моря, занимает 400 тыс. кв. км, с полуторамиллионным населением. «Эти обширные пространства, — говорит Леруа Больё, — непригодные для земледелия и оседлой жизни, как и соседние части Азии, удобны, по-видимому, только для скотоводства и кочевой жизни. Потому они одни из всей Европейской России населены бродячими народами Азии: киргизами и калмыками, а также до последних лет крымскими татарами и ногайцами. Эти азиатские народы чувствуют себя так же хорошо в этих степях, как в своем первоначальном отечестве».

Итак, собственно производительными полосами России оказываются степная и черноземная, а в лесной полосе — земледельческая и промышленная область Новгорода, Москвы, Нижнего Новгорода, Казани. Если бы поднялся уровень моря и затопил северную часть лесной полосы и бесплодные южные степи, то богатство и действительные силы России несколько не пострадали бы от того.

Эта поочередность низменностей и плоских возвышенностей, различное направление больших рек, деление на лесную, степную и бесплодную полосу не препятствуют Восточной Европе иметь замечательное единство. Ни одна

¹ Низменности, поросшие густой и высокой травой.

из частей России не могла бы обособиться; равнина не ставит между ними никакой преграды, не проводит резкой границы; определяемые реками пределы легко сглаживаются зимою, и обозы армий могут беспрепятственно двигаться по всем направлениям, когда зимние холода набрасывают на всю равнину, от Белого моря до Черного, однообразный снежный покров и когда стужа бывает почти одинакова в Киеве и в Архангельске.

Все эти области, являющиеся весной во всем своем различии, солидарны с экономической точки зрения. Лесная полоса нуждается в приднепровском хлебе и в приволжском скоте; южным степям необходим северный лес. Торговля с Европой, производившаяся по Западной Двине, Неве и Северной Двине, дополнялась торговлею с югом и востоком, шедшею по Днепру и Волге.

Одна только Московская область, в которой поля чередуются с лесами, могла долгое время

жить особняком; это сделалось невозможным для нее с той минуты, как она стала промышленной. В прежнее время, когда в этой области сходились продукты севера и юга, она служила связью между последними и дошла, наконец до господства над ними обоими. Даже Новгород находился в экономической зависимости от поселившихся на Оке князей: стоило последним воспретить подвоз зернового хлеба от волжских верховьев в озерную область, чтобы заставить великую республику повиноваться их власти.

Следовательно, обширные русские равнины, очевидно, предназначены к единству, как Швейцария к раздроблению. Карпатами и Уралом, Кавказом и плоской Финляндской возвышенностью природа наметила место для громадной империи, рамками которой должны служить «опоясывающие горы». Как наполнились эти рамки, о том поведает нам история.

