

ЗЕМЛЕОПИСАНІЕ XII
197
РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ,

ЦАРСТВА ПОЛЬСКАГО

И

Великаго Княжества Финляндскаго,

для употребленія

въ Губернскихъ Гимназіяхъ,

Императорскаго Санктпетербургскаго
Университета Заслуженнаго Профес-
сора, Спашскаго Совѣтника и Кавалера
Евдокима Зябловскаго.

И з д а н о

отъ Департамента Народнаго Просвѣщенія.

С А Н К Т П Е Т Е Р Б У Р Г ъ.

въ типографіи департамента народнаго
просвѣщенія.

1822.



ЗЕМЛЕОПИСАНІЕ РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ

ГЛАВА I.

Физическое состояніе Россіи съ ея границами и величиною.

§ 1. Границы и величина.

Границы: къ сѣверу Норвегія и Сѣверный Океанъ; къ востоку Восточный Океанъ; къ югу подвластныя Китаю земли (Даурія, Манжурія, Монголія и Зюнгорія), Киртисъ-Кайсакская степь, Каспійское море, Персія, Азіатская Турція и Черное море; къ западу Европейская Турція, Австрійское владѣніе Галиція, Царство Польское, Пруссія, Балтійское море и Великое Княжество Финляндское. Сверхъ сего принадлежатъ къ Россіи Алеупскіе и Курильскіе острова на Восточномъ Океанѣ.

Величина. Россія въ самой большой длинѣ простирается отъ 39° до $208^{\circ} \frac{1}{2}$, или отъ западной стороны Курляндской губерніи до самаго края Сибирской матерой земли, оканчивающейся Чукотскимъ носомъ; а съ самыми отдаленными островами Восточнаго Океана до 225° ; посему величайшая длина Россіи 186° Ширина ея различна: индѣ начинается отъ

55° 50'; въ другихъ мѣстахъ отъ 45° 43' и 40', и продолжается до 70° 73' и 78°; сѣверенно самая большая широта 38°; вся же поверхность 340.000 квадратныхъ миль, или 16.660.000 кв. верстъ. Изъ показанія градусовъ широты видно, что Россія величайшею частию лежитъ въ умѣренномъ, а самую малою въ холодномъ поясѣ. — Разсматривая ея поверхность, не находимъ въ Исторіи ни одного столь обширнаго владѣнія, которое бы величиною своихъ земель могло сравниться съ Россійскою Имперіею.

§ 2. Климатъ.

Поелику Россія величайшею частию лежитъ въ умѣренномъ, а самую малою въ холодномъ поясѣ; а пошому и климатъ ея весьма различенъ: въ сѣверныхъ суровъ, въ среднихъ умѣренъ, а въ полуденныхъ теплъ и пріятенъ. Впрочемъ раствореніе воздуха подъ одинаковыми Параллельными кругами не мало измѣняется отъ мѣстоположенія и качества почвы. Сіе происходитъ отъ близости морей, ровной или гористой поверхности, отъ изобилія болотъ, озеръ, лѣсовъ, степей, равно и отъ того, что иная полоса лучше обработана и населена. Вообще въ приморскихъ странахъ воздухъ густой и переменный; ровныя и отдаленныя отъ морей области отличаются климатомъ какъ отъ приморскихъ, такъ и гористыхъ мѣстъ. Въ восточной час-

ши, особливо въ опдаленной Сибири, стужа суровѣе и продолжительнѣе. — Сія весьма примѣтная разность въ климатѣ, есть причиною великаго несходства въ послѣдованіи главныхъ временъ года, въ явленіяхъ атмосферы, въ произведеніяхъ природы и образѣ жизни жителей. Для опредѣленія сего съ большею точностію, Россія раздѣляется на 4 полосы: 1) на самую холодную, 2) холодную, 3) умеренную и 4) теплую или южную.

1) *Самая холодная полоса.* Подъ именемъ сей полосы разумѣется пространство отъ 60° до самыхъ сѣверныхъ предѣловъ, или до 78° широты. Сюда принадлежатъ: Финляндія, губерніи Олонецкая, Архангельская, большая часть Вологодской, Тобольской, Томской, Иркутской, нѣкоторая часть Санктпетербургской, Новгородской и Пермской. Здѣсь восподствуетъ тѣмъ большая стужа, чѣмъ ближе мѣста къ Полярному кругу, а внутри сего столь жестокой климатъ, что не только почва неудобна къ земледѣлію, но и деревья не могутъ расти высоко; почему вблизи Ледовитаго моря находятся одни низкіе и кривлявыя кустарники. Лѣто въ сей странѣ продолжается не болѣе 2хъ мѣсяцовъ, въ копорые всѣ растѣнія, какія тамъ находятся, зеленѣютъ, цвѣтутъ и плоды приносятъ; весна и осень почти непримѣтны. Сибирь, ограждена будучи съ южной стороны горами и имѣя примѣтную покатость къ Ледовитому морю,

подвержена несравненно большей стужѣ: за 68° широты, кромѣ ивовата сланцу и другаго кустарника, не только нѣтъ никакихъ деревъ, но и ледъ, лежащій подъ моховыми тундрами, едва распайиваетъ въ продолженіе цѣлаго лѣта на полъаршина. Стужа таковая тѣмъ чувствительнѣе, чѣмъ ближе страны къ востоку.

2) *Холодная полоса* лежитъ между 60° и 55° широты. Въ ней заключающія губерніи: Курляндская, Лифляндская, Эстляндская, Вишневская, Псковская, Тверская, Московская, Ярославская, Владимирская, Костромская, Вятская, большая часть Виленской, Санктпетербургской, Пермской и Казанской, нѣкоторая часть Вологодской, Оренбургской, Симбирской, Нижегородской, Калужской, Смоленской, Тобольской, Томской и Иркутской. Здѣсь только въ трехъ послѣднихъ губерніяхъ суровая стужа продолжительна; а въ прочихъ, говоря вообще, раствореніе воздуха столь умеренно, что всѣ полевые плоды созрѣваютъ, и мѣстами съ успѣхомъ произрастаютъ нѣкоторыя изъ садовыхъ деревъ.

3) *Умеренная полоса* заключается между 55° и 50° широты. Губерніи ея: Минская, Гродненская, Волынская, Могилевская, Черниговская, Орловская, Курская, Тульская, Тамбовская, Пензенская, Бѣлостокская область, часть Смоленской, Кіевской, Пол-

павской, Слободско-Украинской, Воронежской, Рязанской, Саратовской, Калужской, Симбирской, Нижегородской, Казанской, Оренбургской, Томской и Иркутской. Здѣсь солнечная теплота не только способствуетъ созрѣнію нивной зелени, но и разнаго рода садовые плоды, свойственные умеренному климату, поспѣваютъ безъ поврежденія. Впрочемъ въ юриспыхъ мѣстахъ, особливо въ Сибири, спужа несравненно большая, отъ чего здѣсь нѣтъ никакихъ нѣжныхъ плодовъ.

4) *Теплая или Южная полоса* достигъ между 50° и 40° широты, и заключаетъ губерніи: Подольскую, Бессарабію, Херсонскую, Екатеринославскую, Таврическую, Кавказскую, землю Донскаго войска, Астраханскую, Грузію съ прочими областями Кавказскихъ горъ, часть Кіевской, Слободско-Украинской, Воронежской, Саратовской и Оренбургской. Сія полоса пользуется самымъ благораспоряденнымъ воздухомъ; зима умеренная и короткая; лѣто больше знойное. Приятность климата сей полосы есть причиною, что здѣсь не только произрастаютъ плодоносныя деревья умеренныхъ краевъ, но и успѣшно родятся насажденія самыхъ теплыхъ странъ Европы и Азіи.

§ 3. *Воздушныя явленія и доброта воздуха.*

Россія, за исключеніемъ самой сѣверной полосы, вся лежитъ въ умеренномъ поясѣ; по

сему не примѣчается въ ней ни поспоянныхъ (Пассажныхъ), ни періодическихъ (Муассоновъ) вѣтровъ. Они дуютъ со всѣхъ сторонъ, и въ приморскихъ мѣстахъ столь непостоянны, что не рѣдко въ направленіи своемъ измѣняются въ одинъ и тотъ же день. Около осенняго равноденствія больше господствуютъ западные или сѣверозападные вѣтры; при весеннемъ равноденствіи произительные и холодные восточные. Мѣстами и временемъ свирѣствуютъ сильно порывистые вѣтры или бури, опрокидывающія лѣса, срывающія кровли и другія части зданій. Качество вѣтровъ больше зависитъ отъ странъ, съ коихъ дуютъ. Вообще сухопутные сухи, морскіе сыры, южные теплы, западные сыры и дождливы, сѣверные холодны, восточные сухи и произительны. Вѣтры не мало измѣняются въ качествѣ своемъ отъ естественнаго положенія страны: дующіе съ горъ, прохладны; со степей песчаныхъ, сухи и теплы. Въ полуденныхъ областяхъ чувствуются иногда столь знойные вѣтры, что приводятъ въ слабость самыхъ бодрыхъ людей; опаляютъ растѣнія и вся природа кажется изнемогающею. — Изъ прочихъ воздушныхъ явленій примѣчательны: роса, иней, туманъ, дождь, градъ, гроза, сѣверное сіяніе, огненные шары блудящіе огни, радуга, побочныя солнца и побочныя луны, круги около солнца и луны. Самыя сильныя росы

бываютъ въ полуденныхъ губерніяхъ, а самыя малыя въ сѣверныхъ; иныя во всѣхъ странахъ, но больше и чаще въ сѣверныхъ и гористыхъ; самыя густыя и частыя шуманы въ приморскихъ, болопистныхъ и заросшихъ мѣстахъ; самыя продолжительныя дожди въ сѣверной полосѣ; глубокимъ снѣгомъ особенно покрывающія сырыя и холодныя полосы; градъ наипаче въ полуденныхъ губерніяхъ, и паденіемъ своимъ иногда опустошаетъ нивы, побиваетъ пшеницу и причиняетъ другой вредъ; сильныя громовыя удары чаще случающіяся въ гористыхъ и полуденныхъ областяхъ; сѣверное сіяніе, являющееся въ яркомъ свѣтѣ, съ шумомъ и прескомъ, есть обыкновенное явленіе въ полярной полосѣ; огненные шары, блудящіе огни, радуга, повсемѣстныя явленія; побочныя солнца и луны случающіяся зимою въ сѣверныхъ областяхъ; по разнымъ мѣстамъ усматриваются круги около солнца и луны.

Примѣч. По полосамъ Россіи, примѣчается разносѣ въ доброутѣ воздуха; отъ чего жишеля сѣверныхъ и восточныхъ странъ спрадають иногда цынготною болѣзнію; въ югозападной части Сибири, по рѣкѣ Иртышу и вершинамъ Оби, появляется годами такъ называемая Сибирская язва; въ Кавказскихъ областяхъ въ лѣтніе мѣсяцы случающіяся жестокія лихорадки; въ Тавріи особенно нездоровыя мѣста лежатъ около Си-

ваша, и жишеля подвержены бывають такъ называемой Крымской лихорадкѣ; временемъ индѣ усиливается гнилая горячка, кровавые поносы и тому подобныя болѣзни; но такіе случаи рѣдки; появляющіяся иногда въ полуденныхъ губерніяхъ повальныя повѣтрія, обыкновенно заносятся изъ сосѣдственныхъ земель и нимало не зависятъ отъ Россійскаго климата; по сему Россія, говоря вообще, пользуется оптѣнно здоровымъ климатомъ; въ самой холодной полосѣ многіе доживаютъ до глубокой старости.

§ 4. Мѣстоположеніе и качество почвы.

Россія, по мѣрѣ обширности своей, самую почвою весьма различна. Въ ней находящіяся высокія горы, пространныя равнины, многія плодородныя и бесплодныя, сухія и сырыя полосы. Всѣ сіи предметы описываются порознь.

I. Горы. Изъ нихъ, начиная съ сѣверо-запада, слѣдующія примѣчанія достойны:

1) **Сѣверныя или Олонецкія горы.** Горы сіи составляютъ продолженіе Лапландскихъ; лежатъ между Сѣвернымъ Океаномъ, Бѣлымъ моремъ, озерами: Ладогою, Онегою и Финскимъ заливомъ, занимая собою Финляндію, губерніи Олонецкую и частію Архангельскую. Онѣ состоятъ наиболѣе изъ гранита, известковаго и роговаго камня. Высота ихъ не велика.

2) *Великая Плоская Возвышенность*, по древнему *Алаунскія* горы, разпространяется между Москвою, Торопцемъ, Смоленскомъ и Тулою. Самая большая высота ея около Валдая, ошъ коего называется тамъ *Валдайскими* горами. Сія возвышенность простирается къ споронѣ Уральскихъ горъ, шакже на не малое разстояніе на западъ, и составляетъ самую большую высоту равнинъ, склоняющихся къ Сѣверному Океану, Балтійскому, Черному и Каспійскому морю. Отсюда изъ большихъ рѣкъ берутъ начало: *Волга, Западная Двина, Днѣпръ и Донъ*.

3) *Карпатскія* горы входятъ въ Россію воспочными опраслями, заключающимися въ губерніяхъ Подольской и Волынской. Изъ нихъ выходятъ рѣки: *Бугъ и Припеть*.

4) *Таврическія* горы, поднимаясь отъ сѣверныхъ плоскостей полуострова Крыма превращаются потомъ на южной онаго части въ высокія горы. Онѣ больше состоятъ изъ известковаго камня. Изъ нихъ выпекается множество рѣкъ, кои составляютъ большую часть горные потоки.

5) *Кавказскія* горы лежатъ между Чернымъ и Каспійскимъ моремъ; состоятъ изъ гранита, известковаго камня, песчаника и другихъ породъ. Въ семь хребтѣ есть много горъ, покрытыхъ вѣчнымъ снѣгомъ. Изъ большихъ рѣкъ берутъ начало: *Кубань, Терекъ и Кура*.

6) *Уральскія* горы (*), по древнему *Рифейскія* или *Гиперборейскія*, начинающіяся между вершинами рѣкъ Урала и Бѣлой; проходящія чрезъ Оренбургскую и Пермскую губерніи, потомъ продолжающіяся между Вологодскою и Архангельскою съ одной, и Тобольскою съ другой стороны, и наконецъ теряются въ горахъ Новой Земли и другихъ островахъ Сѣвернаго Океана. Уральскій хребетъ испускаетъ разные отроги, идущіе на югъ, юго-востокъ и югозападъ. Знапѣйшіе изъ нихъ: *Общій Сыртъ* и *Губерлинскія горы*. *Общій Сыртъ*, начинается между вершинами рѣкъ Сакмары и Бѣлой, и идетъ на западъ къ Волгѣ до рѣкъ Иргиса и Еруслана. *Губерлинскія горы* отъ истоковъ рѣкъ Урала и Бѣлой направляются къ югу, и потомъ въ Киргизской степи дѣлятся на разныя отрасли. Вершины Уральскихъ горъ состоятъ изъ гранита и всѣхъ пѣхъ породъ, кои свойственны первобытнымъ горамъ; среднія части больше изъ шифера, а нижнія, особливо на западной сторонѣ, изъ песчаника, известни, мергелю, глины и проч. Знапѣйшія рѣки, выходящія изъ Уральскихъ горъ, суть: *Уралъ, Кама, Большая Печора, Тоболь, Исеть, Тура* и многія другія.

7) *Сибирскія* горы идутъ по южной Сибири отъ рѣки Иртыша до Охотскаго моря, и

(*) Горы сіи раздѣляютъ Россію на двѣ половины: на Западную и Восточную; послѣдняя именуется Сибирью.

разпространяются по восточной Сибири. Онѣ имѣють разныя названія.

а) *Алтайскія* горы лежатъ въ полуденной части Томской губерніи, между рѣками Иртышемъ и Енисеемъ. Знаменитѣйшія части ихъ *Колывановоскресенскія* горы, названныя такъ отъ озера Колывана и перваго мѣднаго рудника Воскресенскаго; *Корболихинскія*, именуемая отъ рѣки Корболихи, *Чарышскія* отъ рѣки Чарыша; *Убинскія* отъ рѣки Убы; *Бухторминскія* отъ рѣки Бухтормы; *Телецкія* отъ озера Телецкаго. Высочайшія части Алтайскихъ горъ состоятъ изъ полевого шпата, кварца, гранита и роговаго камня; среднія и низменныя состоятъ изъ породъ подобны Уральскимъ горамъ. Нѣкоторыя вершины Алтайскихъ горъ покрыты вѣчнымъ снѣгомъ, называемыя здѣсь *Бѣлками*. Изъ нихъ начало беретъ великая рѣка *Обь*.

б) *Саянскія* горы идутъ по южной части Сибири отъ рѣки Енисея до Байкала. Составныя ихъ части: гранитъ, известковый камень и другія породы. Изъ нихъ выпекается *Енисей*.

в) *Байкальскія* горы окружаютъ Байкальское озеро. Онѣ состоятъ изъ гранита, известковаго камня и другихъ твердыхъ породъ. Здѣсь беретъ начало *Лена*.

г) *Нерчинскія*, иначе *Даурскія* горы, или *Яблонный хребетъ*, разпространяются по

рѣкамъ Ононѣ, Ингодѣ, Шилкѣ и Аргунѣ; состоятъ болѣе изъ граница.

е) *Охотскія* горы, или *Становой* хребтъ, начинающіяся отъ вершины Алдана, и пошомъ идущъ не въ дальнемъ разстояніи отъ Охотскаго моря до Берингова пролива. Изъ нихъ вытекаютъ *Анадырѣ* и разныя другія рѣки, текущія частію въ Охотское море, а частію въ Лену. Пространныя сіи горы совсемъ почти не извѣстны.

г) *Камчатскія* горы составляютъ продолженіе Становаго хребта и проходятъ по полуострову Камчаткѣ. Онѣ съ южной стороны сего полуострова переходятъ на острова Курильскіе, а съ восточной на острова Алеутскіе. Не только внутреннее, но и наружное содержаніе сихъ горъ почти совсемъ не извѣстно.

Примѣч. I. Между нѣкоторыми горами случаются *Землетрясенія*. Сіи чувствуются въ Кавказскихъ, а еще сильнѣе въ Алтайскихъ, Саянскихъ и Байкальскихъ горахъ; также въ Нерчинскихъ горахъ по рѣкѣ Амуру и впадающимъ въ нее рѣкамъ, такъ какъ и по Ленѣ до Вишима; но гораздо болѣе при Охотскихъ морскихъ берегахъ. Въ Камчаткѣ, особливо по восточному ея берегу, бывали иногда столь сильныя землетрясенія, что не мало морскихъ береговъ опустилось въ море, а другіе поднялись. Подобныя сему землетрясенія бывають на Алеутскихъ и Курильскихъ

оспровахъ. Сверхъшного на полуостровѣ Камчаткѣ и на нѣкошорыхъ Алеушскихъ и Курильскихъ оспровахъ находятся многія, опчаспи дымящіяся, а опчаспи иногда и пламя выбрасывающія горы. Знашнѣйшія огнедышущія горы на полуостровѣ Камчаткѣ: *Авачинская, Толбачинская, Ключевская*, дымящіяся по временамъ горы: *Жупанова. Плоская, Вилуйченская, Стрѣлочная* и другія. Изъ Алеушскихъ оспрововъ еспъ огнедышущія горы: на *Танагѣ, Горѣломѣ, Семисопочномѣ, Амухтѣ, Умнакѣ, Унимакѣ* и *Спаркинѣ*; изъ Курильскихъ на оспровахъ: *Рокхоти, Чирпоѣ, Чикотѣ, Онекотанѣ* и *Поромуширѣ*.

Примѣч. II. По разнымъ мѣспамъ Россіи находятся не малой величины пещеры. Изъ нихъ особенно примѣчательны: *Петровская*, въ спранѣ между Пьяною и Окою; *Соколы* при Волгѣ, не далеко отъ Самары; пещеры *Индерскихъ* горъ. Всѣ сіи пещеры принадлежатъ къ водянымъ. Изъ *капельниковыхъ* пещеръ знашнѣйшія находятся въ Оренбургской губерніи: пространная пещера при верховьи рѣки Сима; другая при рѣкѣ Юрезѣ; третья близъ рѣки Ая; четвертая при рѣкѣ Бѣлой, именуемая *Бѣльской* пещерою.

II. Равнины. Въ Россіи находятся болѣе или менѣе обширныя равнины. Примѣчательнѣйшія изъ нихъ :

1) Въ сѣверной части Европейской Россіи