

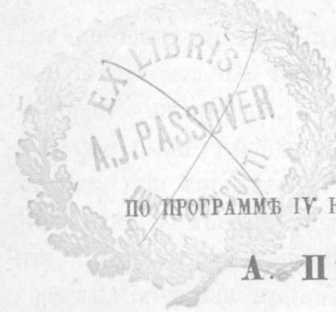
I 1949 к
900

X

Пушкинский Географ

ГЕОГРАФІЯ
РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ.

1949K
900
ГЕОГРАФІЯ
РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ.



СОСТАВИЛЪ

ПО ПРОГРАММѢ IV КЛАССА КАДЕТСКИХЪ КОРПУСОВЪ

А. Пуликовскій

ВТОРОЕ ИЗДАНИЕ

курса, озаглавленнаго въ первомъ изданіи

«ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ГЕОГРАФІА».

Цѣна 1 руб.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ

Изданіе книгопродавца В. П. Печаткина.

Литейный проспектъ, домъ № 36.

Карело-Финская Бзаа
Академии Наук СССР
БИБЛИОТЕКА

92 1972 г.

Россійской имперіи

Второе издание

А. М. Костомин

Второе издание

Курс географіи Россійской имперіи

Географіи Россійской имперіи

БИБЛИОТЕКА
Петрозаводского
института ЯЛИ
АН СССР

Типографія А. М. Костомина и К°, у Обуховскаго моста, д. № 93.

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Основное правило при преподаваніи всякаго учебнаго предмета состоитъ въ томъ, что все послѣдующее должно быть основано на предъидущемъ, и составлять прямое слѣдствіе того, что уже было пройдено. Имѣя въ виду этотъ дидактическій законъ, при составленіи выпускаемаго теперь курса географіи Россійской имперіи, подобно тому, какъ и въ первомъ изданіи курса Отечественной географіи, я слѣдовалъ той-же программѣ, которая принята мною во всѣхъ, прежде изданныхъ мною, учебникахъ географіи.

Въ основу описанія отечественной территоріи я ставлю ея географическое положеніе, очертаніе и рельефъ; затѣмъ—описываю климатъ, по отношенію къ температурѣ страны и къ ея орошенію атмосферными осадками. Послѣ статьи объ орошеніи страны атмосферными осадками, рассматриваю ея почвенное орошеніе, т. е. количество воды, сохраняющейся въ почвѣ отъ выпадающихъ на нее атмосферныхъ осадковъ; затѣмъ уже описываю внутреннія воды, количество которыхъ является въ прямой зависимости отъ степени почвеннаго орошенія, а формы ихъ (рѣка, озеро, болото), — отъ рельефа страны. Органическая природа является, затѣмъ, какъ слѣдствіе свойственныхъ странѣ качествъ почвы, температуры и продолжительности временъ года и орошенія.

Въ политическомъ отдѣлѣ указывается государственное устройство имперіи, ея административное раздѣленіе, число жителей и населенность. Въ этихъ статьяхъ соблюдена предѣльная краткость, въ виду того, что въ нашихъ среднеучебныхъ заведеніяхъ географія Россіи проходитъ въ 4-мъ классѣ и что она будетъ еще проходить въ старшихъ классахъ.

гдѣ этимъ статьямъ будетъ дано болѣе широкое развитіе, и гдѣ политическія явленія русской жизни могутъ быть сопоставлены рядомъ съ подобными явленіями въ другихъ государствахъ земнаго шара.

Этнографическіе очерки значительно сокращены, сравнительно съ тѣмъ, какъ они были мною изложены въ курсѣ отечественной географіи, изданной въ 1873 году; но вмѣстѣ съ тѣмъ я и въ этомъ руководствѣ не ограничился перечнемъ племенъ населяющихъ Россію. Указавъ мѣста ихъ жительства и исповѣдуемую ими религію, я разсматриваю ихъ образъ жизни, господствующіе промыслы и особенности сельскихъ населеній, составляющихъ весьма важное характеристическое выраженіе народнаго быта.

Слѣдующій затѣмъ отдѣлъ народной дѣятельности существенно измѣненъ, сравнительно съ прежнимъ курсомъ отечественной Географіи: подробный разборъ всѣхъ отраслей народной дѣятельности въ Россіи отнесенъ мною къ повторительному курсу географіи Россіи въ связи съ общимъ обзоромъ земнаго шара, а въ этомъ курсѣ, указаны только мѣста, въ которыхъ наиболѣе развиты главныя отрасли русской промышленности и торговли. Эти мѣста здѣсь разсматриваются не по промысламъ, а по областямъ, въ составъ которыхъ входятъ такія административныя части, которыхъ природа, население и промыслы болѣе или менѣе однородны. При этомъ я не могъ принять рекомендуемаго большинствомъ области, образуемаго рѣчными бассейнами, потому что многія изъ нихъ при незначительной высотѣ нашихъ водораздѣловъ, въ частяхъ чрезвычайно разнородны во всѣхъ отношеніяхъ. Что, на примѣръ, общаго между губерніями Курскою и остальными губерніями Днѣпровскаго бассейна? Тѣ, которые держатся рѣчныхъ бассейновъ, говорятъ, что главная рѣка бассейна представляетъ торговый путь для всего бассейна; а устье главной рѣки есть главный рынокъ бассейна; но въ дѣйствительности этого нѣтъ. Торговое устье всей Волжской рѣчной системы у насъ лежитъ не при устьѣ Волги—въ Астрахани, а при устьѣ Невы — въ Петербургѣ.

Торговое устье всѣхъ рѣкъ верхней части Днѣпровскаго бассейна находится не у береговъ Чернаго моря, а при устьѣ Западной Двины—въ Ригѣ. Точно также меня не удовлетворяютъ и такія области, которыя въ учебникахъ называютъ пространствами: въ Черноземномъ пространствѣ, на примѣръ, губерніи: Подольская, Тульская, Саратовская и Уфимская, а въ Степномъ — губерніи: Херсонская, Астраханская и другія весьма не похожи другъ на друга во многихъ отношеніяхъ. За основу раздѣленія Россіи на области, при обзорѣ ея по частямъ, я принялъ возвышенности и склоны нашихъ возвышенностей, лежащихъ на окраинахъ Имперіи и внутри Евр. Россіи. Всѣ они отличаются у насъ однообразіемъ почвы, климата, органической природы и племеннымъ составомъ населенія, и представляютъ, слѣдовательно, области наиболѣе удобныя для обзора Евр. Россіи по частямъ.

При обзорѣ Россіи по частямъ, въ описаніи каждой области, мною помѣщено: 1) административныя части, находящіяся въ области, съ указаніемъ ихъ территорій и главныхъ центровъ администраціи. 2) главнѣйшіе города, замѣчательные по населенности, и тѣ, о которыхъ будетъ упомянуто ниже при обзорѣ промысловъ. 3) племена составляющія население области. 4) размѣщеніе преобладающихъ отраслей промышленности—сельской, горнозаводской, кустарной, ремесленной и фабрично-заводской и 5) главнѣйшіе рынки торговли внутренней и внѣшней. Кромѣ того, предлагается при прохожденіи каждой области, повторять прежде пройденное объ этой области, и при повтореніи держаться того порядка, который принятъ въ общемъ физическомъ и политическомъ обзорѣ имперіи, и такимъ образомъ, систематическое описаніе каждой области можетъ быть предметомъ письменныхъ работъ. Весь этотъ обзоръ Россіи по частямъ, съ необходимыми исправленіями, взятъ мною цѣликомъ изъ перваго изданія „общаго обзора земнаго шара“.

Въ концѣ курса отдѣльно помѣщенъ обзоръ естественныхъ и искусственныхъ путей сообщенія въ Россіи, потому что, при обзорѣ ихъ по областямъ, утрачивается связь между отда-

ленными частями имперіи. Кромѣ водяныхъ путей сообщеній, указаны и главнѣйшія линіи желѣзныхъ дорогъ, имѣющія въ настоящее время едва-ли не большее значеніе, чѣмъ линіи водяныхъ путей сообщенія.

А. Шуликовскій.



РОССІЙСКАЯ ИМПЕРІЯ.

ОБЩЕЕ ОВОЗРѢНІЕ.

ГЛАВА I.

Географическое положеніе и пространство Россійской имперіи.

Владѣнія Россійской имперіи занимаютъ обширную равнину, разстилающуюся у береговъ Сѣвернаго океана въ Старомъ свѣтѣ, и всѣ прилегающіе къ ней склоны горныхъ странъ, которыя составляютъ окраины сосѣднихъ съ нею Тибето-Монгольской и Тавро-Персидской возвышенностей и Карпатской горной страны. Поверхность этой обширной территоріи занимаетъ всю восточную половину Европы и еще болѣе обширныя пространства на сѣверѣ и сѣверо-западѣ Азіи; въ этой части свѣта въ составъ русскихъ владѣній входятъ: вся Сибирь, западная часть Средней Азіи, весь Кавказъ и Закавказье.

Параллель 78° сѣв. шир. проходитъ чрезъ мысъ Телушкинъ (м. Сѣверо-Восточный), образующій сѣверную оконечность Сибири и всей Россійской имперіи; на югѣ владѣнія наши достигаютъ $37\frac{1}{2}^{\circ}$ сѣв. шир.; параллель этого градуса проходитъ чрезъ устье р. Атрекъ, впадающей въ Каспійское море на югѣ нашихъ средне-азиатскихъ владѣній. Слѣдовательно, по географической широтѣ владѣнія наши занимаютъ болѣе 40° . Еще большее протяженіе имперія занимаетъ по направленію отъ запада на востокъ: на западѣ, близъ города Калиша, лежащаго на границѣ съ Пруссіею, проходитъ меридіанъ $35\frac{1}{2}^{\circ}$ вост. дол., а на востокѣ Сибири, у Берингова пролива, мысъ Восточный достигаетъ 209° в. д. Слѣдовательно, по долготѣ владѣнія наши занимаютъ немного менѣе 180° .

Все это обширное пространство, занимаемое Россійскою имперіею, достигаетъ 405 тысячъ квад. милъ. Такой величины никогда не достигало и теперь не достигаетъ ни одно государство земнаго шара. По обширности пространства къ Россіи приближается только Великобританія со включеніемъ всѣхъ ея колоній во всѣхъ частяхъ свѣта.

Географическое положеніе.

Пространство.

Обзоръ морей, омывающихъ владѣнія имперіи, и ея береговое очертаніе.

Сѣверный океанъ.

Сѣверный океанъ омываетъ сѣверные берега имперіи, на протяжении отъ залива *Варангерскаго* до *Берингова пролива*. При берегахъ Европейской Россіи онъ образовалъ слѣдующія части:

1. **Бѣлое море** съ губами *Мезенскою*, *Двинскою*, *Онежскою* и *Кандалакскою*.

Берега Бѣлаго моря въ разныхъ частяхъ имѣютъ слѣдующія названія:

а) Берегъ Двинской губы, правѣ устья Сѣверной Двины, называется *Зимнимъ*, а лѣвѣ ея устья — *Лѣтнимъ* берегомъ.

б) Берегъ Онежской губы называется *Поморскимъ*.

в) Южный берегъ Кандалакской губы называется *Карельскимъ*, а сѣверный — *Кандалакскимъ* берегомъ и

г) Западный берегъ *Корридора*, имѣющаго видъ широкаго пролива, связывающаго Бѣлое море съ океаномъ, называется *Терскимъ* берегомъ.

2. **Чесская губа и Карское море.**

При берегахъ Сибири замѣчательнѣйшіе заливы образуются только широкими устьями рѣкъ; главнѣйшіе изъ нихъ: *Обская*, *Енисейская* и *Ленская* губы.

Вдаваясь въ материкъ, воды Сѣвернаго океана образовали въ Россіи полуострова: 1) *Кольскій* или *Лапландскій*, сѣверный берегъ котораго до Святаго Носа называется *Мурманскимъ* берегомъ. 2) *Канинъ*, оканчивающійся мысомъ, называемымъ *Канинъ-Носъ*. 3) *Обдорскій* или *Самоѣдскій* — между *Карскимъ* моремъ и *Обскою* губою и 4) *Таймурскій* — на сѣверѣ Сибири, оканчивающійся мысами *Сѣверо-Восточнымъ* (*Телушкинъ*) и *Сѣверо-Западнымъ*, раздѣленными *Таймурскимъ* заливомъ.

Изъ острововъ, расположенныхъ на Сѣверномъ океанѣ, Россіи принадлежатъ: 1) *Острова Соловецкіе* — на Бѣломъ морѣ, 2) *Островъ Калгуевъ*, 3) *Вайгачъ*, отдѣленный отъ материка проливомъ *Вайгачскимъ*, называемымъ также *Югорскимъ шаромъ*, 4) *Новая Земля*, состоящая изъ двухъ большихъ острововъ, раздѣленныхъ проливомъ *Маточкинъ шаръ*, и отдѣляющаяся отъ острова *Вайгача* *Карскими воротами*, и 5) на сѣверѣ Сибири — группа острововъ *Новая Сибирь* и *Земля Врангеля*.

Сѣверный океанъ большую часть года покрытъ или неподвижными, или плавающими льдами. Въ западной его части, при берегахъ Европейской Россіи, море открывается отъ льда только на лѣтнее время, продолжающееся здѣсь отъ половины мая до половины августа. Бѣлое море, въ этомъ отношеніи, совершенно похоже на открытую часть океана. Въ началѣ сентября оно уже на 10 верстъ отъ берега покрывается льдомъ; зимою, вмѣстѣ съ прибрежною частію океана, оно представляетъ необозримое ледяное поле, и только въ началѣ юня совершенно освобождается отъ льда. Иностранцы суда могутъ дѣлать сюда только одинъ рейсъ въ году, и лучшимъ временемъ для этого считаются іюнь и іюль мѣсяцы, а въ

остальное время навигаціи плаваніе по немъ весьма небезопасно. Свойства дна и береговъ Бѣлаго моря еще увеличиваютъ опасность плаванія на его водахъ. Хотя внутренняя часть моря и довольно глубока, но при его скалистыхъ берегахъ много *гранитныхъ острововъ*, *подводныхъ камней* и *отмелей*; такихъ *отмелей*, называемыхъ тамъ *кошками*, особенно много въ *корридорѣ*, соединяющемъ Бѣлое море съ океаномъ; эти кошки извѣстны подъ именемъ *моржевыхъ кошекъ*. Весь берегъ Сибири, начиная отъ *Карскаго моря* до устья *Лены*, покрытъ то *недвижными*, то *плавающими* льдами; фарватеръ моря почти неизслѣдованъ, а вслѣдствіе этого суда, пускающіяся въ эту часть океана, всегда рискуютъ остаться въ немъ на всю зиму и погибнуть среди *громадныхъ ледяныхъ горъ*. Но, не смотря на всѣ опасности, которыя представляетъ эта часть океана для движенія судовъ, морской путь отъ устья *Оби* до устья *Енисея* въ лѣтніе мѣсяцы оказался возможнымъ. Отъ устья *Лены* до *Берингова пролива* море еще недоступнѣе: тамъ оно почти постоянно сплошь покрыто льдомъ, и только въ августъ мѣсяцъ, когда настаютъ сильные вѣтры, ледъ ломается, приходитъ въ движеніе, и тогда между плавающими ледяными горами открываются довольно значительныя полыньи. Къ сѣверу отъ *Новой Сибири*, гдѣ постоянно дуютъ сильные *полярные вѣтры*, поверхность моря рѣдко сплошь замерзаетъ, но огромныя ледяныя горы постоянно носятся по его поверхности.

Выгоды, доставляемыя этимъ океаномъ, ограничиваются *рыбными* и *тюленьими промыслами*, да еще сборомъ *гагачьяго пуха* на *островахъ Калгуевѣ*, *Вайгачѣ* и *Новой Землѣ*, и *мамонтовой кости* — на *Ленскомъ архипелагѣ*, въ *Новой Сибири* и на другихъ *островахъ*, ближайшихъ къ берегу.

Балтійское море омываетъ западные берега Евр. Россіи отъ города *Торнео* до *Поламенской таможни*. Оно образовало при берегахъ Россіи три залива: *Ботническій*, *Финскій* и *Рижскій*, и только одинъ *Финляндскій* полуостровъ, оканчивающійся на юго-западѣ мысомъ *Гангеутъ*, противъ котораго на другомъ берегу *Финскаго залива* выдается мысъ *Дагерортъ*.

Изъ острововъ, лежащихъ на Балтійскомъ морѣ и въ его заливахъ, Россіи принадлежатъ: 1) При входѣ въ *Ботническій заливъ* — *Аландскіе острова*. 2) Въ самомъ узкомъ мѣстѣ *Ботническаго залива*, въ проливѣ *Кваркенъ*, — острова *Вальгундскіе*. 3) При входѣ въ заливы *Финскій* и *Рижскій*, у береговъ *Эстляндіи*, острова — *Даго*, *Эзель*, *Вормсъ* и *Монъ*. 4) Въ *Финскомъ заливѣ*, въ восточной его оконечности, островъ *Котлинъ*, на которомъ расположенъ *Кронштадтъ*, и на срединѣ залива, на пути изъ *Кронштадта* къ *Дагерорту*, — *Гохландъ* и 5) Въ *Рижскомъ заливѣ* — островъ *Руно*.

Балтійское море соединено съ *Атлантическимъ океаномъ* проливами *Зундомъ*, *Большимъ* и *Малымъ Бельтами*, изъ которыхъ путь въ океанъ идетъ чрезъ *Каттегатъ*, *Скагерракъ* и *Нѣмецкое море*.

Балтійское море.

Берега Балтійскаго моря разнообразны. Весь берегъ Финляндіи, омываемый Ботническимъ и Финскимъ заливами, высокъ, скалистъ и изрѣзанъ небольшими заливами, представляющими мѣстами удобныя гавани; вдоль всего этого берега тянется рядъ разбросанныхъ гранитныхъ утесовъ, изъ которыхъ одни прикрыты водою, другіе, выдающіеся изъ воды, представляютъ множество маленькихъ живописныхъ гранитныхъ острововъ, покрытыхъ сосновымъ лѣсомъ, и называемыхъ *шкерами*. Въ Выборгскомъ заливѣ шкеры оканчиваются Березовскими островами. По обѣ стороны устьевъ Невы берега совершенно низменны, а весь остальной южный берегъ Финскаго залива, состоящій преимущественно изъ плитняка, имѣетъ видъ длинной крутой горы, у подошвы которой тянется широкая мель, едва прикрытая водою и усыпанная крупнымъ булыжнымъ камнемъ. Остальные берега Балтійскаго моря и Рижскаго залива низки; у береговъ много отмелей и во многихъ мѣстахъ песчаные наносы образовали длинные ряды дюнъ, въ которыхъ, при берегахъ Курляндіи, часто находятъ небольшіе куски янтаря, выбрасываемые моремъ.

Дно Балтійскаго моря представляетъ много неудобствъ для плаванія преимущественно въ Финскомъ заливѣ. Въ немъ множество мелей, подводныхъ камней и фарватеръ, удобный для движенія большихъ судовъ, очень узокъ. Рижскій заливъ, въ этомъ отношеніи, представляетъ меньше опасностей, а открытое море и Ботническій заливъ почти вездѣ достаточно глубоки.

Вода въ Балтійскомъ морѣ, отъ множества впадающихъ въ это море рѣкъ, сравнительно менѣе солона, чѣмъ во всѣхъ другихъ моряхъ: отъ этого море у береговъ замерзаетъ на значительное разстояніе. Финскій и Рижскій заливы сплошь покрываются льдомъ, а открытое море и середина Ботническаго залива остаются свободными отъ льда и только въ очень суровыя зимы все море сплошь замерзаетъ. Явленіе это повторяется однако не болѣе раза въ столѣтіе. Вслѣдствіе замерзанія моря у береговъ, навигація на Балтійскомъ морѣ прекращается въ декабрѣ, а иногда даже и въ концѣ ноябля, и начинается только съ конца апрѣля. Исключеніе составляютъ самые южные порты на берегу Курляндіи, въ которыхъ навигація прекращается не болѣе какъ на шесть недѣль, а иногда, въ теплыя зимы, и вовсе не прекращается.

Приливовъ и отливовъ на Балтійскомъ морѣ вовсе не бываетъ. Результатъ отсутствія приливовъ въ Балтійскомъ морѣ есть мелководіе при устьяхъ всѣхъ впадающихъ въ него рѣкъ. Теченія въ морѣ весьма незначительны. Весною отъ громаднаго налива воды, вслѣдствіе таянія снѣговъ на всемъ Балтійскомъ бассейнѣ, воды на морѣ поднимаются и становится замѣтно теченіе къ сторонѣ океана; въ остальное время, часто гольфстремъ при попутномъ вѣтрѣ, входитъ въ море и возвышаетъ въ зимніе мѣсяцы температуру его водъ; при сильныхъ сѣверо-восточныхъ вѣтрахъ замѣтно обратное теченіе.

Господствующіе вѣтры на Балтійскомъ морѣ, подобно тому какъ и во всей западной Европѣ, теплые юго-западные, которые сильны и порывисты бываютъ весною и въ особенности осенью. Холодные сѣверо-восточные вѣтры довольно рѣдки. Въ іюнѣ и іюлѣ мѣсяцахъ по нѣскольку дней сряду бываетъ на морѣ совершенный штиль. Весной и осенью въ тихую погоду поднимаются густые туманы, которые бываютъ особенно сильны надъ Ботническимъ и Финскимъ заливами.

Такимъ образомъ, Балтійское море представляетъ много трудностей для плаванія, особенно въ темныя осеннія ночи, такъ что всякую осень здѣсь погибаетъ не мало купеческихъ судовъ, а иногда гибнутъ и суда военныя; по выходѣ изъ него, въ Каттегатѣ и Скагерракѣ повторяются тѣ же опасности, какъ и у береговъ финскихъ и курляндскихъ.

Хотя это море и представляетъ множество затрудненій для плаванія, но, несмотря на это, оно составляетъ главный путь нашихъ торговыхъ сношеній со всѣмъ свѣтомъ, и только въ военное время, вслѣдствіе того, что проливы, ведущіе въ океанъ, не въ нашихъ рукахъ, Балтійское море для насъ перестаетъ быть путемъ сношеній съ западною Европою и со всѣмъ свѣтомъ.

Черное море омываетъ южные берега Евр. Россіи и западные берега Кавказскаго края. Изъ заливовъ на этомъ морѣ замѣчательны: 1) Азовское море, соединенное съ Чернымъ—Таврическимъ или Керченскимъ проливомъ и 2) Кинбурнскій заливъ. Другіе заливы на Черномъ, и въ особенности на Азовскомъ морѣ, образуются косами. Изъ такихъ заливовъ особенно замѣчательны Сивашъ, или Гиллое море, отдѣляющійся отъ Азовскаго моря Арбатскою косою. На сѣверѣ Чернаго моря берега ровны; заливы, называемые тамъ лиманами, образуются широкими устьями впадающихъ въ него рѣкъ; самые замѣчательные изъ нихъ—Днѣпровскій и Днѣстровскій лиманы.

Водами Чернаго моря образованы два полуострова: 1) Крымъ или Таврическій, который примыкаетъ къ матеріку посредствомъ Перекопскаго перешейка; восточная часть Крыма называется Керченскимъ полуостровомъ, и 2) Кинбурнскій полуостровъ съ Кинбурнскою косою.

Черное море, замкнутое со всѣхъ сторонъ и соединенное со Средиземнымъ моремъ проливами Константинопольскимъ и Дарданельскимъ и морями Мраморнымъ и Архипелажскимъ, имѣетъ болѣею частію высокіе и крутые берега и только на протяженіи отъ устьевъ Дуная до Севастопольскаго порта берега его низки; особенно круты и скалисты берега Кавказа, Заливовъ, представляющихъ удобные порты, на сѣверномъ берегу, не включая берега Крыма, мало; лучшій тамъ портъ—одесскій скорѣе похожъ на открытый рейдъ, а устья впадающихъ въ эту часть моря рѣкъ, вслѣдствіе совершеннаго отсутствія на этомъ морѣ приливовъ, очень мелководны и проходимы только для небольшихъ каботажныхъ судовъ. При бе-

регахъ Крыма образуется нѣсколько удобныхъ портовъ, между которыми Севастопольскій—принадлежитъ къ числу лучшихъ портовъ на земномъ шарѣ. Крутые берега Кавказа почти прямолинейны и при нихъ, кромѣ Батумскаго порта, нѣтъ ни удобныхъ рейдовъ, ни заливовъ, гдѣ безопасно могли бы останавливаться суда.

Все море очень глубоко и, слѣдовательно, удобно для плаванія; мели встрѣчаются только у низменныхъ сѣверныхъ береговъ. Замерзаніе бываетъ также только у этихъ сѣверныхъ береговъ, и то на короткое время, а у береговъ Крыма, закрытыхъ отъ сѣверныхъ вѣтровъ Таврическими горами, море уже никогда не замерзаетъ. При берегахъ Кавказа въ сильные морозы, при рѣзкихъ вѣтрахъ, дующихъ со снѣговыхъ горныхъ вершинъ, брызги отъ волнъ, падая на палубы и снасти судовъ, часто покрываютъ ихъ ледяною корою, и особенно много накапливается льда на носу судовъ; положеніе ихъ становится, въ такомъ случаѣ, весьма опасно. Въ открытыхъ частяхъ Чернаго моря плаваніе наиболѣе опасно во время равноденственныхъ бурь. Навигация, вслѣдствіе обмерзанія сѣверныхъ береговъ, почти прекращается на Черномъ морѣ только въ срединѣ зимы, не болѣе какъ на шесть недѣль, а у кавказскихъ береговъ, въ это время, она совершенно воспрещается.

Низменные берега Азовскаго моря, со многими песчаными косами, образуютъ нѣсколько портовъ, удобныхъ для стоянки купеческихъ судовъ. Все море неглубоко и не представляетъ возможности для плаванія большихъ судовъ. Сиванъ еще мельче; онъ состоитъ изъ множества связанныхъ между собою соленыхъ озеръ, изъ которыхъ, при сильныхъ западныхъ вѣтрахъ, вода выгоняется въ море и тогда онъ представляетъ обширный рядъ лузь, раздѣленныхъ болотами.

Черное и Азовское моря имѣютъ весьма важное значеніе для всего юга Евр. Россіи, давая возможность почти круглый годъ вести непрерывныя торговыя сношенія со всѣми государствами, расположенными у береговъ Средиземнаго моря. Важна въ хозяйствѣ и обширная рыбная ловля, производимая при берегахъ Чернаго и Азовскаго морей и при устьяхъ впадающихъ въ нихъ рѣкъ.

Каспійское море только южною своею частью омываетъ сѣверные берега Персіи, всѣ же остальные берега этаго моря принадлежатъ Россіи.

Весь кавказскій берегъ Каспійскаго моря ровенъ, заливовъ на немъ совсѣмъ нѣтъ; на сѣверо-западѣ, по обѣ стороны устья Волги, низкіе берега изрѣзаны множествомъ небольшихъ заливовъ и только на восточномъ берегу море образовало нѣсколько обширныхъ, но мелководныхъ заливовъ; замѣчательнѣйшіе изъ нихъ: 1) Мертвый Култукъ съ Кайдакомъ, 2) заливъ Карабугазскій и 3) Красноводскій.

Воды Каспійскаго моря образовали слѣдующіе полуострова: 1) Аншеронскій—на оконечности Кавказскихъ горъ, 2) Сальянскій,

образовавшійся изъ песчаныхъ наносовъ при устьяхъ Куръ, 3) Бузачи и 4) Мангышлакъ. Изъ многихъ небольшихъ острововъ, лежащихъ на этомъ морѣ, у береговъ Кавказа, можно назвать: островъ Сару, Жилой, острова Нефтяные, лежащіе на юго-востокъ отъ острова Жилого, и острова Тюлений, Челекенъ и Огурчинскій.

Каспійское море, также какъ и Аральское, есть ничто иное, какъ обширныя лагуны, оставшіяся отъ моря, которое нѣкогда покрывало всю Прикаспійскую низменность и всю западную Сибирь. Со стороны Кавказа берега Каспійскаго моря не представляютъ ни удобныхъ портовъ, ни безопасныхъ рейдовъ; плаваніе у этихъ береговъ отъ подводныхъ камней и сильныхъ бурновъ весьма опасно. Сѣверные берега низменны и покрыты тростникомъ; восточный берегъ, въ сѣверной половинѣ, довольно крутъ, а на югѣ—очень низокъ. Дно Каспійскаго моря на сѣверѣ мелко, особенно у береговъ, гдѣ при сильныхъ сѣверныхъ вѣтрахъ оно обнажается, а чрезъ это очертаніе береговъ тамъ часто измѣняется. Вода въ морѣ горько-соленая, имѣющая всѣ свойства морской воды, а уровень ниже водъ океана на 86 футовъ.

Каспійское море, за исключеніемъ производства на немъ въ огромныхъ размѣрахъ рыбной ловли, представляетъ мало выгодъ, потому что восточный его берегъ почти необитаемъ, торговля съ Персіею весьма невелика, и оно даетъ только возможность морскаго сообщенія въ Закавказскій край. Политическое значеніе Каспійскаго моря еще меньше.

Великій океанъ, съ своими частями — Японскимъ, Охотскимъ и Беринговымъ морями, омываетъ восточные берега русскихъ владѣній отъ Берингова пролива до залива Петра Великаго. Берингово или Бобровое море, лежащее между берегами Сибири и Америки и простирающееся на югъ до Алеутскихъ острововъ, образовало въ берегахъ Россіи, при устьѣ р. Анадыри, обширную Анадырскую губу. Охотское море, простирающееся до Курильскихъ острововъ, образовало губы Пенжинскую и Гижигинскую, а Японское море, отдѣленное отъ Великаго океана Японскими островами, образовало нѣсколько небольшихъ заливовъ, представляющихъ превосходные порты.

Между Беринговымъ и Охотскимъ морями лежитъ полуостровъ Камчатка, оканчивающійся на югѣ мысомъ Лопаткою, а между Анадырскою губою и Сѣвернымъ океаномъ — полуостровъ Чукотскій, упирающійся въ Беринговъ проливъ Чукотскимъ носомъ и мысомъ Восточнымъ.

Изъ острововъ, лежащихъ на Великомъ океанѣ, Россіи принадлежитъ Сахалинъ, отдѣленный отъ материка проливомъ, называемымъ Татарскій рукавъ.

Великій океанъ имѣетъ и въ этой своей части такіе же высокіе, крутые берега, какіе свойственны большей части его прибрежья, обставленнаго на всемъ протяженіи высокими горами.

Великій океанъ.

Каспійское море.

Много небольших заливов представляют тамъ превосходные, безопасные порты. Дно вездѣ глубоко, подводные камни встречаются только около Курильскихъ острововъ, и въ Беринговомъ проливѣ, наполненномъ *Гвоздевыми островами*. Глубиною и ровностію фарватера особенно замѣчательно Охотское море. Воды океана, вслѣдствіе вліянія теплаго теченія Куро-Сива, составляющаго продолженіе Японскаго теченія, не замерзаютъ. На Беринговомъ и Охотскомъ моряхъ появляются зимою льды; но они разносятся вѣтромъ, и потому берега ихъ рѣдко обмерзаютъ. На Беринговомъ морѣ и въ сосѣднихъ частяхъ открытаго океана сильныя бури, часто сопровождаемыя тифонами, дѣлаютъ плаваніе весьма небезопаснымъ, особенно у Курильскихъ острововъ.

Отдаленность Великаго океана не позволяетъ Россіи пользоваться тѣми выгодами, которыя онъ могъ бы ей доставить, открывая свободный путь для всемірной торговли. Морская дѣятельность русскихъ особенно мала на сѣверѣ, гдѣ представляется много опасностей для судоходства, и гдѣ пустынный и малонаселенный край почти совершенно лишенъ внутренняго сообщенія съ остальною Сибирью. Торговая дѣятельность на Японскомъ, а частію и на Охотскомъ морѣ только начинаетъ развиваться.

ГЛАВА II.

Сухопутныя границы имперіи.

На пространствѣ между Сѣвернымъ океаномъ и Балтійскимъ моремъ лежитъ наша граница съ соединеннымъ королевствомъ Швеціею и Норвегіею. Отъ залива Варангерскаго она тянется къ берегу озера Эйнаре, отъ котораго поворачиваетъ на западъ и направляется на р. Тану, впадающую въ Норвегію въ Сѣверный океанъ. Потомъ граница идетъ вверхъ по Танѣ до ея верховья. Отъ верховьевъ Таны условная граница переходитъ на р. Муоніо, тянется внизъ по этой рѣкѣ до слиянія ея съ р. Торнео и потомъ продолжается по р. Торнео до впаденія ея въ Ботническій заливъ при городѣ Торнео.

Между Балтійскимъ и Чернымъ морями граница наша примыкаетъ къ Германіи, къ Австро-Венгріи и къ Румыніи. Граница съ Германскою имперіею начинается у береговъ Балтійскаго моря при мѣстечкѣ Полангенъ. Отсюда она направляется къ р. Нѣману и пересѣкаетъ эту рѣку между таможеню Юрбургскою и прусскимъ городомъ Тильзитомъ. Отъ береговъ Нѣмана граница тянется сперва къ югу и проходитъ около таможенъ *Верхболовской* и *Граевской*. Вблизи послѣдней граница поворачиваетъ на юго-западъ, и въ этомъ направленіи пересѣкаетъ рѣку Вислу между *Нешавскою таможеню* и прусскимъ городомъ Торномъ. Отъ береговъ Вислы граница направляется къ таможенѣ *Александрово*, лежащей на дорогѣ изъ Варшавы въ Бромбергъ, а за тѣмъ къ

р. Вартѣ, которую пересѣкаетъ противъ устья Просны, и тянется потомъ вверхъ по Проснѣ; отъ источниковъ Просны граница переходитъ къ таможенѣ *Граница*, гдѣ сходятся границы Россіи, Германіи и Австро-Венгріи.

Отъ таможенъ Граница граница съ Австро-Венгріею идетъ сперва сѣвернѣе Кракова; нѣсколько ниже этого города она переходитъ на рѣку Вислу, отдѣляющую нашъ Привисляскій край отъ Галиціи, и тянется внизъ по этой рѣкѣ до города Завихоста. Отъ Завихоста условная граница переходитъ на р. Сань; съ береговъ Сана она поворачиваетъ на востокъ, пересѣкаетъ *верховья Западнаго Буга* и, уклоняясь потомъ къ юго-востоку, проходитъ между *Радзивиловскою таможеню* и австрійскимъ городомъ Броды по направленію къ верховьямъ р. Збручъ, по которой и продолжается до впаденія Збруча въ Днѣстръ; затѣмъ она идетъ по Днѣстру—вверхъ и выше заштатной крѣпости Хотинъ переходитъ на р. Прутъ къ *Новосилицкой таможенѣ*, гдѣ оканчивается граница съ Австро-Венгріею и начинается граница съ Румынскимъ королевствомъ.

Границу съ Румынскимъ королевствомъ составляетъ сперва *теченіе Прута* отъ Новосилицкой таможені до слиянія его съ Дунаемъ, а потомъ, до берега Чернаго моря, нашу границу составляетъ *лѣвый берегъ Дуная*. Вся Дунайская дельта принадлежитъ Румыніи.

Вся наша западная сухопутная граница—на всемъ протяженіи условная и большею частью удобна для сообщеній. Такое свойство всей этой границы имѣетъ слѣдствіемъ возможность безпрепятственныхъ торговыхъ сношеній съ сосѣдними государствами. Обстоятельство это становится особенно важнымъ въ зимніе мѣсяцы, когда навигація на Балтійскомъ морѣ прекращается.

Граница съ Азіатскою Турціею начинается у береговъ Чернаго моря западнѣ Батума и устья р. Чорокъ; она тянется по гористой мѣстности Ваханскаго нагорья и по западнымъ склонамъ *Саганлуга въ долину верховьевъ Аракса*; пересѣвши верхнее теченіе Аракса, она подымается на *гору Араратъ*, на вершинѣ которой сходятся границы Россіи, Турціи и Персіи.

Отъ Персіи Россія отдѣляется сперва условною границею, идущею отъ горы Араратъ на р. Араксъ, потомъ рѣкою *Араксомъ*, по которой она спускается до выхода Аракса изъ горъ; затѣмъ граница поворачиваетъ на югъ и по Карадагскимъ горамъ и по р. Астарѣ доходитъ до Каспійскаго моря. Далѣе въ Средней Азіи границу нашу съ Персіею составляютъ нижнее теченіе рѣки Атрекъ и условная граница, направляющаяся къ восточной окраинѣ Ахал-текинскихъ поселеній.

Отсюда до юго-западной части Аральскаго моря неопредѣленная граница тянется по пустынной мѣстности, находящейся въ общемъ владѣніи Россіи, Хивы и независимыхъ Туркменовъ. Границу съ Хивою составляетъ лѣвый рукавъ Аму-Дарьи и нижнее теченіе этой рѣки; выше укрѣпленія Петро-Александровскаго на-

чинается граница съ Бухарою, которая отходитъ отъ береговъ Аму - Дарьи, и тянется сперва среди пустынь, а затѣмъ направляется въ долину р. Заравшана, въ которой она пересѣкаетъ эту рѣку южнѣ Самарканда; далѣе на востокъ она идетъ по горному хребту, образующему лѣвый бокъ долины Заравшана, по которому восходитъ на высокую площадь Памиръ. Въ сѣверной части Памира наша граница съ землями независимыхъ горцевъ окружаетъ озеро Кара-Куль и приближается къ границамъ Индо-Британской имперіи. Здѣсь же начинается граница съ Китайскою имперіею, которая восходитъ на хребетъ Кашгаръ-Даванъ, составляющій высочайшую часть Небесныхъ горъ.

Отъ Небесныхъ горъ до береговъ Великаго океана, на протяженіи болѣе 5000 верстъ, тянется граница съ провинціями Китайской имперіи — Малою Бухарою, Джунгаріею, Монголіею и Манджуріею. Она идетъ сперва по Кашгаръ-Давану, потомъ направляется на сѣверо-востокъ къ главному гребню Алтайскихъ горъ. На этомъ протяженіи наша граница пересѣкаетъ хребты Алатаускихъ горъ, долину р. Или—ниже Китайскаго города Кульджи, Джунгарскія ворота — западнѣ Чугучака, хребетъ Тарбогатай и Черный Иртышъ—выше впаденія его въ озеро Зайсанъ. На югѣ Сибири граница тянется, сперва, по главнымъ гребнямъ Алтайскихъ и Саянскихъ горъ; въ послѣднихъ она пересѣкаетъ верховья Енисея; потомъ, въ Даурской горной странѣ она идетъ южнѣ озера Байкала, пересѣкаетъ рѣку Селенгу, проходитъ чрезъ торговую слободу Кяхту и направляется на р. Аргунь, по которой и продолжается до слиянія этой рѣки съ Шилкою; далѣе граница идетъ по р. Амуру до устья р. Уссу-ри; потомъ вверхъ по Уссу-ри, съ верховьевъ которой переходитъ на заливъ Петра Великаго.

Отношенія морской и сухопутной границъ и береговой линии въ пространству.

Общая длина русской границы превышаетъ 50 тысячъ верстъ (7500 геогр. миль); изъ этого числа на морскія границы приходится $\frac{2}{3}$ общей ея длины, а остальная треть—на сухопутныя границы. Но и при такой большой длинѣ нашей береговой линіи, отношеніе ея къ пространству имперіи оказывается неудовлетворительнымъ: на одну милю берега у насъ приходится 80 кв. миль суши; а если принять во вниманіе недоступность береговъ Сѣвернаго океана, и малую возможность пользоваться водами Великаго океана, по причинѣ его отдаленности, и затѣмъ, если сосчитать длину только доступныхъ береговъ морей Балтійскаго, Чернаго, Бѣлаго и Каспійскаго, то отношеніе нашей береговой линіи къ пространству окажется еще невыгоднѣе: на одну милю берега, при этомъ расчетѣ, придется около 175 кв. миль суши, тогда какъ для всѣхъ европейскихъ государствъ, вмѣстѣ взятыхъ, т.-е. для всей Европы, на одну милю берега приходится только около 40 кв. миль суши. Это обстоятельство указываетъ на то, что Россійская имперія есть государство, по преимуществу, континентальное.

ГЛАВА III.

Поверхность и составныя части имперіи.

Поверхность Россійской имперіи только на окраинахъ покрыта высокими горами, а на остальномъ ея пространствѣ она имѣетъ видъ частью волнообразныхъ, частью совершенно горизонтальныхъ равнинъ. Сравнивая между собою всѣ земли, вошедшія въ составъ имперіи, легко замѣтить, что природа русскихъ равнинъ имѣетъ весьма разнообразныя свойства, зависящія отъ различія въ направленіи ихъ покатостей, и вмѣстѣ съ тѣмъ она рѣзко различается отъ природы горныхъ странъ, лежащихъ на окраинахъ имперіи. На этомъ основаніи, всю имперію, въ физическомъ отношеніи, можно раздѣлить на четыре части: 1) Европейскую Россію, 2) Сибирь, 3) Кавказскій край и 4) владѣнія въ Средней Азій. Существенное различіе между поверхностью Евр. Россіи и Сибири заключается въ направленіи ихъ покатостей; общая покатость Сибири направлена къ сѣверу: большая часть Евр. Россіи наклонена къ югу и къ юго-востоку, а это влечетъ за собою большое различіе въ ихъ климатѣ и во всей ихъ органической природѣ. Кавказскій край, болѣею частью своей поверхности, представляетъ одну изъ высочайшихъ горныхъ странъ земнаго шара. Владѣнія въ Средней Азій представляютъ по преимуществу сухія, континентальныя равнины, примыкающія на востокъ къ высокимъ горамъ, между которыми встрѣчаются щедро одаренныя природою долины.

Изъ 405 тысячъ квадр. миль, составляющихъ поверхность Россійской имперіи, на главныя ея составныя части приходится:

на Европейскую Россію	97500 кв. м.
— Сибирь	227000 —
— Кавказскій край	8500 —
— владѣнія въ Средней Азій	62000 —

итого суши 395000 —

На внутреннія моря—Азовское, Каспійское и Аральское. 10000 —

итого . . . 405000 —

ГЛАВА IV.

Поверхность Европейской Россіи.

Большая часть поверхности Европейской Россіи, въ срединѣ, представляетъ рядъ частью невысокихъ волнообразныхъ возвышенностей, частью плоскихъ, мало возвышенныхъ равнинъ, на окраинахъ которыхъ у береговъ Сѣвернаго океана, Балтійскаго,

Черного и Каспійскаго морей разстилаются низменныя океаніискія равнины, а на восточной и западной окраинах, равнины окаймляются горами: на восточной окраинѣ тянется *Уралъ* съ его отраслями, на сѣверо-западной — лежатъ *Финляндскія* и *Олонекскія* горы, а на юго-западной — *отрасли Карпатова*. Кромѣ того, совершенно отдѣльно отъ всѣхъ возвышенностей Европейской Россіи, вдоль южнаго берега Крыма тянется хребетъ *Таврическихъ горъ*.

Горы на окраинахъ Европейской Россіи.

Уральскія
горы.

Уральскія горы представляютъ неширокій хребетъ, который тянется отъ Карскаго моря на югъ до низменностей, окружающихъ моря Каспійское и Аральское. Онъ отдѣляетъ Европейскую Россію отъ Сибири. По географическому положенію и по его мѣстнымъ свойствамъ его можно раздѣлить на три части: Сѣверный, Средній и Южный Уралъ.

Сѣверный или Югорскій Уралъ, называемый также *Полярнымъ Ураломъ*, начинается въ 40 верстахъ отъ Карскаго моря горою, называемою *Константиновскимъ камнемъ*, и простирается на югъ до Богословскаго узла, лежащаго у источниковъ Печоры. Отъ Константиновскаго камня до полярнаго круга Уралъ тянется среди плоскихъ равнинъ невысокою, скалистою цѣпью горъ. За полярнымъ кругомъ онъ быстро возрастаетъ и образуетъ самую высокую, дикую и неприступную мѣстность Полярнаго Урала, въ которой гора *Сабля* достигаетъ 5,000 футъ высоты. Въ южной части Полярнаго Урала отъ главнаго хребта отдѣляются многія отрасли.

Средній, Рудный или Пермскій Уралъ тянется на югъ до Златоустовскаго горнаго узла, отъ котораго расходятся хребты, составляющіе Южный Уралъ. Сѣверную часть Средняго Урала составляютъ *Богословскій* и *Гороблагодатскій Уралъ*. Богословскій Уралъ образуетъ высочайшую часть всего Урала. Изъ числа отдѣльныхъ вершинъ, высочайшія — *Кончаковский* и *Денежкинъ* камни, имѣющіе болѣе 5,000 футъ высоты.

Богословскій Уралъ, южною своею частью, примыкаетъ къ Гороблагодатскому, образуящему высокую группу горъ со многими отрогами, между которыми замѣчательна гора *Благодать*, представляющая почти сплошную массу желѣзной руды. Всѣ вершины Богословскаго и Гороблагодатскаго Урала лежатъ преимущественно на Сибирскомъ склонѣ Уральскаго хребта. Остальная часть Средняго Урала весьма невысока, и склоны его отлоги, особенно въ срединѣ, вблизи дороги изъ Перми въ Екатеринбургъ, гдѣ путешественникъ почти не замѣчаетъ горъ. На югѣ Средній Уралъ, приближаясь къ горному узлу, значительно повышается; середина его составляетъ, слѣдовательно, замѣтную впадину, облегчающую сообщеніе черезъ горы.

Южный Уралъ или Башкирскій значительно расширяется и состоитъ изъ нѣсколькихъ хребтовъ, расходящихся отъ Златоустов-

скаго узла. Западный хребетъ, называемый *Уренгайскою цѣпью*, направляется на юго-западъ; не доходя береговъ средней части рѣки Урала, Уренгайская цѣпь раздѣляется на отрасли, которыя, понижаясь постепенно, исчезаютъ въ равнинахъ, разстилающихся на лѣвомъ берегу Волги. Долина рѣки *Сакмары*, впадающей въ Уралъ съ правой стороны, отдѣляетъ Уренгайскую цѣпь отъ *Оренбургскаго Урала*, который составляетъ непосредственное продолженіе главнаго хребта Уральскихъ горъ. Въ Сѣверной части Оренбургскаго Урала, стоятъ высочайшія вершины всего Южнаго Урала. Самая большая изъ нихъ, *Иремель*, достигаетъ 4,700 ф. высоты. У Орской крѣпости Оренбургскій Уралъ, вмѣстѣ съ поворотомъ рѣки Урала, круто поворачивается на западъ; въ этомъ направленіи, между Орскою крѣпостью и Оренбургомъ, онъ носитъ названіе *Губерлинскихъ горъ*.

Восточныя отрасли Южнаго Урала лежатъ уже за долиною рѣки Урала. Подъ разными названіями онѣ наполняютъ западную часть Киргизскихъ степей, и постепенно углубляясь въ степи, образуютъ, наконецъ, невысокіе песчаные холмы, исчезающіе среди черномысныхъ степей. Изъ числа этихъ отраслей, самыя южныя, называемыя *Мугоджарскими горами*, оканчиваются въ низменной равнинѣ, лежащей у береговъ Каспійскаго и Аральскаго морей.

Весь Сибирскій склонъ Урала довольно крутъ; отрасли его въ сибирской сторонѣ вообще очень коротки. Западный его склонъ, напротивъ, отлогъ и отрасли этой стороны очень далеко простираются на западъ; важнѣйшія изъ нихъ:

1) *Пай-хой*, отдѣленный отъ Урала только долиною береговой рѣки *Кары*, тянется среди тундръ, въ видѣ невысокихъ скалистыхъ горъ, къ Югорскому шару. Небольшія возвышенности на *Вайгачѣ* и на *Новой Землѣ* могутъ считаться продолженіемъ *Пай-Хоя*.

2) Отъ Богословскаго узла тянется широкая полоса возвышенностей, которая вмѣстѣ съ удаленіемъ отъ Урала постепенно суживается; она дальше всѣхъ его отраслей углубляется на западъ и на невысокомъ плоскогоріи, среди котораго лежитъ *Бѣлое озеро*, связывается съ крайними юго-восточными отраслями Олонекскихъ горъ. Главный гребень этой возвышенности, извѣстной подъ именемъ *Урало-Алаунской гряды*, составляетъ водораздѣлъ рѣкъ, текущихъ съ одной стороны въ Сѣверный океанъ, съ другой — впадающихъ въ Волгу. Наибольшія высоты этой гряды, называемыя на западѣ *Шемаховскими высотами*, достигаютъ 800 ф. Широко раскинутыя возвышенности восточной части Урало-Алаунской гряды называются *Сѣверными Увалами*. Почва всей гряды состоитъ преимущественно изъ глины; только на востокѣ гряды, въ почвѣ Сѣверныхъ Уваловъ, къ глинѣ примѣшиваются другія горныя породы, внутри которыхъ, особенно у верховьевъ *Камы*, встрѣчается много пещеръ, которыя были нѣкогда жилищами язычниковъ.

Отрасли
Урала.

3) Отъ сѣверныхъ Уваловъ, вблизи узла, связывающаго ихъ съ главною цѣпью Уральскихъ горъ, отдѣляется еще весьма не-сокая полоса возвышенностей, извѣстная подъ именемъ **Тиманской гряды**; она направляется къ берегамъ Ческой губы, а дальнѣйшая ея отрасль появляется на сѣверѣ полуострова Канина и оканчивается тамъ мысомъ, называемымъ *Канинъ носъ*.

4) Изъ числа юго-западныхъ отраслей Урала, самая замѣчательная составляетъ непосредственное продолженіе Уренгайской цѣпи и называется **Общимъ Сыртомъ**. Главныя высоты Общаго Сырта оканчиваются, не достигая береговъ Волги, между долинами лѣвыхъ ея притоковъ—Иргиза и Еруслана, а дальнѣйшія, малозамѣтныя его отрасли, имѣющія видъ песчаныхъ бугровъ, оканчиваются у береговъ Волги на горизонтѣ Царицина. Общій Сыртъ состоитъ изъ плоскихъ возвышенностей, называемыхъ сыртами. Название это, выражающее на башкирскомъ языкѣ поясъ, усвоено тамъ всѣмъ плоскимъ грядамъ, раздѣляющимъ долины рѣкъ. Изъ этого уже видно, что на поверхности сыртовъ не встрѣчается горъ, но они пересѣчены только множествомъ крутыхъ овраговъ и лощинъ, нѣсколько разнообразящихъ эту мѣстность. Поверхность сыртовъ покрыта толстымъ слоемъ чернозема, нерѣдко болѣе аршина толщиной, а подпочву составляетъ тамъ глина, смѣшанная съ солью. Вслѣдствіе этого, въ долинахъ и лощинахъ, чѣмъ ниже спускаться по ихъ отлогостямъ, тѣмъ слой чернозема становится тоньше, а на днѣ чисто солончаковая почва уже ничѣмъ не прикрыта и рѣки, текуція въ долинахъ, имѣютъ часто соленую воду.

Свойства
Урала.

Ураль принадлежитъ къ числу древнѣйшихъ горныхъ хребтовъ земнаго шара. Въ немъ, среди горныхъ массъ, встрѣчается множество жилъ, заключающихъ разнаго рода металлы и камни. Недостатокъ картинъ природы, составляетъ весьма замѣчательное свойство всего Уральского хребта. Только въ округѣ Златоустовскихъ заводовъ, называемомъ Уральскою Швейцаріею, природа соединила минеральное богатство со всѣми прелестями альпійской страны. Разработка рудъ производится преимущественно въ Среднемъ Уралѣ, называемомъ поэтому **Руднымъ Ураломъ**, а также и въ сѣверной части Южнаго Урала. Ураль особенно замѣчателенъ по обилію желѣзной руды, которая, въ видѣ магнитнаго желѣзняка, образуетъ здѣсь цѣлыя горы. Кромѣ того, въ немъ добываются мѣдная руда, платина, серебро, золото—жильное и въ россыпяхъ. Нѣкоторыя породы цвѣтныхъ камней составляютъ въ Уралѣ весьма обыкновенное явленіе, въ особенности много въ мѣдныхъ рудникахъ малахита; въ значительномъ количествѣ добывается яшма, горный хрусталь, топазъ и аметистъ; попадаются изумруды, а иногда даже и алмазы. Кромѣ того, во многихъ мѣстахъ на Среднемъ Уралѣ найдены богатые залежи каменнаго угля. Большая часть уральскихъ рудниковъ находится на восточномъ—сибирскомъ склонѣ, гдѣ, среди крутыхъ обрывовъ, нѣдры горъ нерѣдко являются совершенно обнаженными. Западный склонъ Урала состоитъ изъ бо-

лѣе мягкихъ, болѣею частію, глинистыхъ породъ, небогатыхъ металлами, но за то тамъ въ подпочвѣ лежатъ огромныя пласты каменной соли; вслѣдствіе чего на западномъ склонѣ Урала и на всемъ протяженіи Сѣверныхъ Уваловъ и Шемаховскихъ высотъ во многихъ мѣстахъ изъ колодцевъ добываютъ соляной разсолъ и занимаются вываркою соли. Желѣзо встрѣчается здѣсь въ видѣ болотной руды. Склоны и подошвы Южнаго Урала отличаются плодородною суглинисто-черноземною почвою.

Финляндскія горы представляютъ массу весьма разнообразныхъ по виду и по величинѣ гранитныхъ утесовъ, разбросанныхъ въ безпорядкѣ на пространствѣ отъ береговъ Сѣвернаго океана и Бѣлаго моря до береговъ Ботническаго и Финскаго заливовъ. Эта обширная скалистая площадь, имѣющая отъ 600 до 1000 футовъ средней высоты, на сѣверѣ принимаетъ видъ горной цѣпи, которая тянется вдоль восточной границы Финляндіи и называется хребтомъ **Мансельке** (водораздѣлъ).

Склоны Мансельке въ обѣ стороны представляются въ видѣ постепенно понижающихся разбитыхъ утесовъ и огромныхъ каменьевъ и оканчиваются въ прибрежныхъ равнинахъ. Такіе же утесы наполняютъ и весь Лапландскій полуостровъ, поверхность котораго весьма незначительно поднята надъ уровнемъ его береговыхъ равнинъ. Сѣверо-западную окраину всей Финляндской гранитной площади составляютъ **Эстерботнскія горы**. Западная и южная окраины этой площади упираются непосредственно въ берега Ботническаго и Финскаго заливовъ и въ берега Ладожскаго озера. Продолженіе гранитныхъ массъ на днѣ моря, омывающаго берега Финляндіи, образовало вдоль всего ея побережья множество небольшихъ гранитныхъ острововъ, называемыхъ шкерами, и множество подводныхъ камней. Такія же шкеры и подводные камни являются у западныхъ и у сѣверныхъ береговъ Ладожскаго озера. Скалистая мѣстность внутренней Финляндіи представляетъ множество крутыхъ обрывовъ, овраговъ и трещинъ.

Въ этой странѣ постоянная дѣятельность вулканическихъ силъ проявляется постепеннымъ поднятіемъ всей поверхности Финляндіи. Замѣчено, что эта поверхность въ теченіи послѣдняго столѣтія поднялась на два фута сравнительно съ прежнимъ уровнемъ. Гранитъ, составляющій почти исключительную почву Финляндской скалистой площади, прикрытъ мѣстами весьма тонкимъ слоемъ растительнаго перегноя, почти негоднаго къ обработкѣ. По свойству своихъ составныхъ частей, гранитъ скоро выветривается, даетъ трещины, отъ него отдѣляются обломки, которые обращаются потомъ въ дресву, и потому туземцы называютъ свой гранитъ гнилымъ камнемъ. Въ почвѣ Финляндіи содержится желѣзо; кромѣ того, тамъ находятъ мѣдь и встрѣчаются мраморныя ломки.

Олонецкія горы составляютъ юго-восточное продолженіе Финляндской скалистой площади. Онѣ окружаютъ Онежское озеро, обрываясь къ его сѣвернымъ берегамъ крутыми разбитыми утесами,

Финляндскія
горы.

Олонецкія
горы.

и связываются на юго-востокъ съ отраслями Шемаховскихъ высотъ. Горы эти вдвое ниже Финляндскихъ горъ. Гранитъ является здѣсь въ видѣ огромныхъ обломковъ, пережѣванныхъ преимущественно съ глиною. Въ почвѣ этой невысокой горной страны много желѣза. Въ горахъ встрѣчается мраморъ и особенно замѣчательны Тивдійскія ломки.

Отрасли
Карпатовъ.

Главная цѣпь **Карпатскихъ горъ** тянется вдоль сѣверной границы Венгерской равнины, а къ сѣверному ихъ склону примыкаетъ Галицкое нагорье, покрытое невысокими сѣверными отраслями главнаго хребта. Продолженіе Галицкаго нагорья въ предѣлахъ Россіи составляютъ: 1) возвышенности южной части Царства Польскаго, извѣстныя подъ именемъ **Люблинскихъ** и **Сандомирскихъ горъ** и 2) широкое плоскогорье, занимающее обширное пространство между Австрійскою границею и правымъ берегомъ Днѣпра, извѣстное подъ именемъ **Каменной-Карпатской гряды**. Сандомирскія и Люблинскія горы, богатая каменнымъ углемъ, желѣзомъ и цинкомъ, представляютъ довольно живописныя группы горъ, расположенныя на невысокихъ площадяхъ по обѣ стороны Вислянскій долины. Наибольше высокія изъ этихъ горъ, съ ихъ мѣловыми вершинами, достигаютъ 2,500 футъ. Каменная-Карпатская гряда достигаетъ наибольшей высоты (2,000 ф.) въ **Авратынскихъ горахъ**, которая состоитъ преимущественно изъ мѣловыхъ формаций и наполняютъ своими отраслями сѣверо-западную часть Галиціи и пограничныя части нашихъ губерній—Волынской и Подольской. Дальнѣйшее продолженіе Каменной гряды, къ востоку, образуетъ довольно ровное плоскогорье, называемое **Днѣпровскою Украиною**; оно оканчивается правымъ нагорнымъ берегомъ средняго течения Днѣпра. На югъ гряда изрѣзана многими **балками**, представляющими собою рядъ многочисленныхъ параллельныхъ овраговъ. Поверхность Каменной-Карпатской гряды и склоны всѣхъ отраслей Карпатовъ представляютъ тучную черноземную почву.

Таврическія
горы.

Таврическія горы тянутся вдоль южнаго берега Крыма на протяженіи 150 верстъ, оставляя только мѣстами, вдоль берега моря, узкую береговую равнину, шириною отъ одной до двухъ верстъ. Въ этомъ небольшомъ хребтѣ центральная часть, образуемая хребтомъ **Яйла**, достигаетъ наибольшей высоты. Въ немъ вершина **Чатыр-дагъ** имѣетъ 5,000 ф. Въ западной части хребта горы, немного ниже Яйлы, а на Керченскомъ полуостровѣ онѣ принимаютъ видъ весьма невысокихъ холмовъ, между которыми встрѣчаются невысокіе дѣйствующие вулканы (сопки). Сѣверный склонъ Таврическихъ горъ отлогъ, на югѣ же, въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ есть береговая равнина, горы спускаются нѣсколькими террасами, а тамъ гдѣ ея нѣтъ, спускъ къ морю такъ крутъ, что даже проложеніе береговой дороги невозможно. Изъ числа многихъ живописныхъ долинъ Крыма особенно замѣчательны долины **Судакская**, **Байдарская** и **Инкерманская**. Къ числу минеральныхъ богатствъ этихъ горъ, должно отнести мраморъ, болѣею частью зеленоватаго цвѣта, и нефтяныя ключи, встрѣчающіеся на Керченскомъ полуостровѣ.

ГЛАВА V.

Возвышенности внутри Евр. Россіи.

Широкая полоса холмистыхъ земель и возвышенныхъ равнинъ, простирающаяся въ Евр. Россіи отъ отраслей Карпатовъ и Балтійскаго побережья до подошвы Средняго и Южнаго Урала, долинами рѣкъ Оки и Десны, раздѣляется на двѣ части, рѣзко отличающіяся одна отъ другой преобладающею въ нихъ почвою. Сѣверо-западная часть, по преимуществу глинистая, называется **Алаунскою возвышенностью**; юго-восточную, въ которой преобладаетъ черноземная почва, за неимѣніемъ, досихъ поръ, собственнаго, усвоеннаго ей названія, будемъ называть **Карпато-Уральскою**.

Сѣверная подошва Алаунской возвышенности упирается въ озерную равнину, лежащую у береговъ Финскаго залива.

Восточную ея окраину составляетъ правый бокъ долины Шексны, отдѣляющей Алаунскую возвышенность отъ западной части Шемаховскихъ высотъ. На юго-востокъ Алаунская возвышенность раскидывается на пространствѣ между Волгою и Окою. Окраины этой части Алаунской возвышенности мѣстами упираются въ лѣвый берегъ Оки, но болѣею частью онѣ не доходятъ до этой рѣки на значительное разстояніе, оставляя вдоль лѣваго ея берега широкій долъ. Совершенно въ обратномъ видѣ эта часть возвышенности является у праваго берега Волги. Тамъ края Алаунской возвышенности болѣею частью близко подходятъ къ Волгѣ и только изрѣдка оставляютъ у ея береговъ неширокіе поемные дуга.

Южный край Алаунской возвышенности образуютъ правый бокъ долины Десны и лѣвый бокъ широкой долины Припяти.

На западѣ, вблизи береговъ Балтійскаго моря, окраину Алаунской возвышенности образуетъ **Прибалтійская гряда**. Она начинается южнѣ весьма замѣтной впадины, лежащей между сѣверными частями Чудскаго озера и Рижскаго залива. Здѣсь мѣстность вдругъ поднимается, и достигаетъ наибольшей высоты въ окрестностяхъ города Вендена, извѣстныхъ подъ именемъ **Ливонской Швейцаріи**. Однообразные холмы, свойственные всей Алаунской возвышенности, здѣсь смѣняются крутыми обрывами, а обнаженныя массы плитняка придаютъ этой мѣстности живописный видъ. Еще южнѣ, Прибалтійская гряда образуетъ сѣверо-западный край равнинъ Литовской и Польской, болѣе возвышенныхъ, сравнительно съ низменнымъ Балтійскимъ побережьемъ.

На юго-западѣ, Алаунская возвышенность принимаетъ видъ весьма невысокаго гладкаго водораздѣла, отдѣляющаго бассейнъ Днѣпра, Нѣмана и Вислы, и сливающагося во многихъ мѣстахъ съ поверхностью сосѣднихъ равнинъ.

Геогр. Росс. Имп.

Алаунская
возвышен-
ность и ея
окраины.

Базис
Карпато-Уральской
Академии Наукъ СССР
2
БИБЛИОТЕКА

Высочайшія
части внутри
Алаун. возв.

Внутри Алаунской возвышенности наибольшей высоты достигает мѣстность, въ которой лежатъ верховья рѣкъ Волги, Днѣпра и Западной Двины. Она имѣетъ видъ плоскогорія, возвышающагося мѣстами, до 1000 футъ надъ уровнемъ моря. Сѣверную окраину этого плоскогорья образуютъ **Валдайскія горы**, самыя высокія на всей Алаунской возвышенности, состоящія изъ куполообразныхъ холмовъ, раскинутыхъ на протяженіи между долинами Ловати, Мсты, Мологи и Верхней Волги. Ряды этихъ холмовъ мѣстами разрѣзаны глубокими долинами, мѣстами они перемѣшаны съ болотистыми равнинами, образовавшимися изъ озеръ, затинутыхъ тиною, и имѣющихъ, вслѣдствіе этого, полузыбкую почву. Наибольше высокая часть Валдайскихъ горъ находится въ томъ мѣстѣ, гдѣ ихъ пересекаетъ Николаевская желѣзная дорога, а наибольшей высоты, 1200 футъ, онѣ достигаютъ въ Поповой горѣ, около села Зимогорья. Юго-западное продолженіе Валдайскихъ горъ, образующее водораздѣлъ Ловати и Западной Двины, составляютъ *Святія горы*, состоящія большею частью изъ узкихъ хребтовъ, разсѣкающихъ возвышенныя болотистыя равнины. Въ западной сторонѣ Алаунской возвышенности, значительно поднятую и довольно гористую мѣстность представляетъ *узелъ водораздѣловъ Нѣмана, Березины и Западной Двины*, достигающій высоты 900 ф. На востокѣ болѣе возвышенная мѣстность лежитъ между сближающимися частями теченія Волги и Оки, (между Москвою и Клиномъ — *Подсолнечная гора*).

Изъ долинъ, разсѣкающихъ Алаунскую возвышенность, самая широкая — долина Волги. Ей уступаетъ шириною, но отличается болѣе крутыми краями долина верхняго Днѣпра, а долина Западной Двины похожа на длинную трещину, разсѣкающую западный склонъ Алаунской возвышенности.

Почва Алаунской возвышенности состоитъ преимущественно изъ глины, смѣшанной съ булыжнымъ камнемъ (валунами). Въ долинахъ рѣкъ преобладаетъ песокъ, который мѣстами, какъ на примѣръ около Динабурга, придаетъ мѣстности видъ совершенно безжизненной пустыни. Смѣсь песку съ глиною, или такъ-называемый подзолъ, составляетъ также весьма обыкновенное явленіе, преимущественно въ западной половинѣ возвышенности. Суглинокъ и супесокъ, т. е. смѣсь глины и песку съ черноземомъ, составляютъ въ немногихъ мѣстахъ лучшую почву. Торфяная земля покрываетъ многія болотистыя пространства.

Алаунская возвышенность на сѣверо-востокѣ, между озерами Онежскимъ и Бѣлымъ, сплетается съ отраслями Олонецкихъ горъ и Шемаховскихъ высотъ; а на югѣ — на водораздѣлѣ Оки и Десны, она связывается съ Карпато-Уральскою возвышенностью.

Карпато-Уральская возвышенность состоитъ изъ двухъ частей, раздѣляемыхъ Донскою равниною, и связанныхъ на сѣверѣ, у верховьевъ Дона, весьма невысокою мѣстностью, раздѣляющею верховья Дона и Оки. На югѣ обѣ главныя части возвышенности, взаимно сбли-

Карпато-
Уральская
возвышенность.

жаясь, замыкаютъ съ юга Донскую равнину. Западная, болѣе высокая часть Карпато-Уральской возвышенности, простирается: на сѣверъ до долины Десны и верхней части долины Оки, на западъ до Днѣпра, на востокъ до Дона и на югъ до равнинъ, разстилающихся у береговъ Чернаго моря. Восточная часть раскинулась между долинами Волги, Оки и Дона.

1. Высочайшую мѣстность въ западной части Карпато-Уральской возвышенности составляетъ **Посемье** (по Сейму); оно, вмѣстѣ съ своими склонами, охватывающими, главнымъ образомъ, всю Курскую и большую часть Орловской губерніи, можетъ быть названо **Курско-Орловскою** возвышенностью. Возвышенность эта, достигающая въ Курской и на югѣ Орловской губ. высоты Алаунской возвышенности, имѣетъ видъ возвышенныхъ площадей, прорѣзанныхъ многими долинами небольшихъ, но глубокихъ рѣкъ, текущихъ въ глубокихъ оврагахъ, что придаетъ ей гористый характеръ, подобный Арденнамъ на западѣ Европы.

На востокѣ, крутые обрывы Курско-Орловской возвышенности образуютъ высокій нагорный берегъ Дона, на югѣ и на западѣ она опоясывается плоскою террасою **Украинскихъ равнинъ**.

Западная часть здѣшнихъ Украинскихъ равнинъ составляетъ **Заднѣпровскую Украину**, самая низменная часть которой оканчивается лѣвымъ берегомъ Днѣпра. Другой, нагорный берегъ Днѣпра, образуетъ здѣсь окраину Каменной-Карпатской гряды, поверхность которой составляетъ Днѣпровскую Украину.

Восточная часть Украины, называется **Слободскою Украиною**; у береговъ Дона она оканчивается крутыми обрывами, которые отклоняютъ теченіе этой рѣки на юго-востокъ, подобно тому, какъ каменная Карпатская гряда отклоняетъ въ ту же сторону теченіе Днѣпра.

Площадь Слободской Украины прорѣзана долиною Сѣвернаго Донца. Правый бокъ этой долины значительно выше лѣваго, и во многихъ мѣстахъ довольно высокія мѣловыя горы образуютъ нагорный берегъ Донца. Южную часть Украины образуетъ **Донецкій крайъ**, западныя отрасли котораго, посредствомъ Днѣпровскихъ пороговъ, соединяются съ восточною оконечностью Каменной Карпатской гряды.

Донецкій крайъ имѣетъ видъ крутаго обрыва, посредствомъ котораго нѣсколько возвышенная площадь Украинскихъ равнинъ переходитъ въ низменное побережье Азовскаго моря, и вся Слободская Украина является, такимъ образомъ, широкою плоскою вершиною Донецкаго края. Наиболѣе высокія части Донецкаго края представляютъ собою группы невысокихъ холмовъ, измѣняющихъ однообразный видъ сосѣднихъ равнинъ. Характеристическая черта этого края и прилегающихъ къ нему степныхъ украинскихъ равнинъ состоитъ въ неисчерпаемыхъ ломкахъ каменнаго угля и богатствѣ многихъ его частей превосходною желѣзною рудою. Въ восточной части Донецкаго края лежитъ обыкновенный

каменный уголь, а на западѣ встрѣчается лучший его сортъ, называемый антрацитомъ. Продолженіе Донецкаго кряжа за Донскою долиною, въ видѣ весьма невысокихъ степныхъ холмовъ, тянется по правому берегу Маныча и сливается съ дальнѣйшими отраслями Волжскихъ горъ.

На сѣверо-западной окраинѣ Курско-Орловской возвышенности по обѣ стороны Десны, лежитъ **Сѣверская земля** (Сѣверная Украина). Въ ней плоская мѣстность, свойственная Украинскимъ равнинамъ, замѣняется преимущественно холмистою мѣстностью, а плоскія равнины только у береговъ Днѣпра и на правой сторонѣ низовья Десны занимаютъ довольно большое пространство.

Часть Карпато-Уральской возвышенности, раскинувшаяся между Волгою и долинами Оки и Дона можетъ быть названа **Волжско-Донскою**. На восточномъ краю этой возвышенности тянутся *Волжскія горы*. **Волжскія горы** въ сѣверной своей части называются **Жигулевскими**, а въ южной—**Ушанскими** горами. Изрѣзанные оврагами, Жигулевскія горы круто обрываются къ востоку и образуютъ нагорный берегъ Волги, а главный гребень Ушанскихъ горъ немного отходить отъ берега этой рѣки. Продолженіе Ушанскихъ горъ, оставивъ берега Волги у Царицына, въ видѣ невысокихъ холмовъ далеко проникаетъ на югъ и, у низменныхъ береговъ Каспійскаго моря, связывается съ песчаными буграми, составляющими едва замѣтное продолженіе Донецкаго кряжа.

Къ западу отъ Волжскихъ горъ вся Волжско-Донская возвышенность постепенно сближается, понижается и принимаетъ видъ обширнаго трехъугольника, западный уголъ котораго достигаетъ верховьевъ Дона. Весь этотъ трехъугольникъ, въ направленіи отъ востока на западъ, прорѣзанъ полосой холмовъ (*Центральные холмы*), составляющихъ водораздѣлъ Дона, Оки и Суры. Восточная, болѣе высокая часть этого водораздѣла, раскинувшая свои отрасли на довольно значительномъ пространствѣ, придаетъ гористый характеръ довольно обширному пространству, лежащему въ сѣверной части Саратовской губерніи и въ южныхъ частяхъ Симбирской и Пензенской губерній, и сплетаясь съ Жигулевскими горами, образуетъ замѣчательную излучину въ теченіи Волги, называемую Самарскою лукою.

Сѣверо-западный склонъ всей Волжско-Донской возвышенности, разрѣзанный довольно широкою долиною Суры, достигаетъ береговъ Оки и Волги и образуетъ ихъ правые нагорные берега, а юго-западный склонъ, имѣющій видъ обширной степной равнины, незамѣтно сливается съ Донскою равниною.

Почва всей Карпато-Уральской возвышенности состоитъ преимущественно изъ чернозема. Пески, суглинки и супесокъ появляются здѣсь какъ острова среди черноземныхъ пространствъ, или какъ языки, врѣзывающіеся мѣстами въ плодородныя земли. Почва Сѣверской Украины и водораздѣла Оки и Десны представляетъ съема частые переходы отъ плодородныхъ черноземныхъ про-

странствъ къ весьма мало плодороднымъ глинистымъ и песчанымъ мѣстностямъ.

ГЛАВА VI.

Равнины Европейской Россіи.

Внутреннія равнины, болѣе поднятыя надъ уровнемъ моря, сравнительно съ прибрежными океаніческими равнинами, представляютъ собою плоскіе склоны возвышенностей, расположенныхъ внутри и на окраинахъ Евр. Россіи. Къ числу ихъ относятся: 1) *Литовско-Польская*, 2) *Украинскія*, 3) *Донская*, 4) *Центральная по Оку*, и 5) *Приволжскія*.

Внутреннія
равнины.

1) **Литовско-Польская равнина** лежитъ на западѣ Евр. Россіи и состоитъ изъ трехъ частей: одна, называемая **Польскою равниною**, лежитъ по обѣ стороны средняго теченія Вислы и простирается отъ сѣверной подошвы отраслей Карпатовъ, на сѣверъ—до Прибалтійской гряды; другая, называемая **Литовскою**, разстилается среди юго-западной части Алаунской возвышенности, по среднему теченію Нѣмана; и третья, извѣстная подъ именемъ **Полѣсья**, занимаетъ обширное плоское пространство между сѣверною подошвою Каменной Карпатской гряды и южными отраслями Алаунской возвышенности. Всѣ водораздѣлы между этими тремя частями Литовско-Польской равнины, весьма невысоки, и отлогіе склоны ихъ почти не нарушаютъ общаго характера сосѣднихъ равнинъ.

Литовско-
Польская
равнина.

Почва Польской равнины, на югѣ, ближе къ Карпатскимъ горамъ, болѣею частью черноземная. Въ срединѣ равнины почва преимущественно песчаная, а на сѣверѣ, у Прибалтійской гряды, она становится глинистою. Литовская равнина имѣетъ также глинистую, малоплодородную почву, свойственную всѣмъ склонамъ Алаунской возвышенности. Въ Полѣсьѣ, гдѣ мѣстность совершенно горизонтальна, является множество болотистыхъ пространствъ, покрытыхъ торфомъ, а между болотами, на болѣе высокихъ мѣстахъ, часто встрѣчаются сыпучіе пески. Почва возвышенностей, раздѣляющихъ эти равнины, состоитъ во многихъ мѣстахъ изъ чернозема, который тянется полосой по Гродненской губерніи и доходить, въ Ковенской и въ Курляндской губерніяхъ до Балтійскаго прибрежья.

2) На востокѣ самая низменная часть Полѣсья сливается съ поверхностію **Сѣверской Украины**, почва которой состоитъ изъ суглинка, супеска и, мѣстами только, изъ чистаго чернозема, и составляетъ переходъ отъ малоплодородной почвы Алаунской возвышенности къ черноземнымъ пространствамъ Заднѣпровской и Слободской Украины.

Украинскія
равнины.

3) **Равнина Донская**, подобно Украинскимъ равнинамъ, покрыта тучною черноземною почвою.

Донская
равнина.

Централь-
ная равнина
по Окѣ.

4) На границѣ между Алаунскою и Карпато-Уральскою возвышенностями разстилается *Центральная равнина*, занимающая широкую долину Оки. Большая часть ее поверхности лежит на южных склонах Алаунской возвышенности; поэтому почва ее малоплодородна, и только поемные мѣста, удобряемые иломъ послѣ весеннихъ разливовъ рѣки, представляютъ превосходные луга, а мѣстами—поемные пашни. Чисто черноземныхъ пространствъ по берегамъ Оки вообще немного.

Приволж-
ская рав-
нина.

5) *Приволжскія равнины* образуютъ широкий долъ, лежащій на лѣвомъ берегу средняго теченія Волги. Эту обширную равнину можно раздѣлить на двѣ части, рѣзко отличающіяся одна отъ другой по свойствамъ почвы. Одна изъ нихъ называется *Верховою*, другая *Низовою* или *Заволжскою*.

а) *Верховая равнина*, лежащая у южной подошвы Урало-Алаунской гряды тянется отъ Шексны до Камы. Почва ее малоплодородна и только тамъ, гдѣ Волга и ее притоки весною заливаютъ обширные пространства, образуются тучные поемные луга, еще болѣе обширные, чѣмъ въ долинѣ Оки.

б) *Заволжская или Низовая равнина*, лежащая у западнаго склона Южнаго Урала, тянется отъ береговъ Камы до Общаго Сырта. Хотя эта равнина и составляетъ непосредственное продолженіе Верховой равнины, но рѣзко отличается отъ нея своею плодородною почвою, свойственною всѣмъ мѣстностямъ, лежащимъ на склонахъ Южнаго Урала.

Океанійскія
равнины.
Сѣверная
равнина.

Къ числу низменныхъ океанійскихъ равнинъ, лежащихъ на окраинахъ Евр. Россіи, относятся слѣдующія:

1) *Равнина Сѣверная*, простирающаяся отъ подошвы Сѣверныхъ Уваловъ и Шемаховскихъ высотъ до береговъ Сѣвернаго океана; она можетъ быть раздѣлена на двѣ части: одну, лежащую между Сѣвернымъ Ураломъ и Тиманскою грядою,—это край Печорскій; и другую, занимающую болѣе обширное пространство, отъ Тиманской гряды до Олонецкихъ горъ, составляющую Сѣверо-Двинскій край. Печорскій край болѣе возвышенъ, чѣмъ Сѣверо-Двинскій, и отличается совершенно горизонтальною поверхностью; только на югѣ мѣстность принимаетъ горный характеръ. Сѣверо-Двинскій край отличается волнообразною поверхностью, разрыванною широкими рѣчными долинами; но вблизи береговъ Бѣлаго моря мѣстность принимаетъ видъ совершенно низменной, горизонтальной равнины, едва превышающей уровень моря.

2) У береговъ Балтійскаго моря лежатъ три низменные равнины: одна *Эстерботнійская*, на сѣверѣ Финляндіи, у береговъ Ботническаго залива; другая—по берегу Финскаго залива, въ странѣ большихъ озеръ, и поэтому называется *Озерною равниною*; третья—*Прибалтійская*, лежитъ по побережью Балтійскаго моря, отъ Рижскаго залива до Прусской границы.

а) Въ *Эстерботнійской равнинѣ*, по мѣрѣ приближенія къ от-

расламъ Финляндскихъ горъ, появляются постепенно возрастающіе гранитные утесы, раскинутые среди болотистой мѣстности.

б) *Озерная равнина* имѣетъ видъ трехъ террасъ. Верхняя терраса лежитъ у подошвы Олонецкихъ горъ и Алаунской возвышенности. На ней лежатъ озера Онежское, Ильмень и Чудское. На средней террасѣ лежитъ озеро Ладожское, а нижняя—занимаетъ неограниченное пространство у восточной оконечности Финскаго залива, въ окрестностяхъ Петербурга. Поверхность всѣхъ трехъ террасъ во многихъ мѣстахъ совершенно горизонтальна. Почва ихъ частію состоитъ изъ бѣлесоватой, весьма неплодородной глины, едва прикрытой тонкимъ слоемъ растительнаго перегноя, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ она почти сплошь покрыта валунами; въ болотистыхъ мѣстахъ земля торфяная, а въ Эстляндіи—на половину состоитъ изъ плитняка.

в) *Прибалтійская равнина* у береговъ моря покрыта дюнами; пески отъ дюнъ заняли широкую полосу вдоль береговъ моря, и только при большихъ усиліяхъ движеніе песковъ во внутренность страны остановлено разведеніемъ на дюнахъ вересковыхъ растений и нѣкоторыхъ древесныхъ породъ, которыя, переплетаясь корнями, уплотняютъ сыпучую почву дюнъ. У подошвы Прибалтійской гряды почва глинистая, перемѣшанная съ пластами чернозема.

3) *Океанійскія равнины* на югѣ Европейской Россіи разстилаются у береговъ Чернаго, Азовскаго и Каспійскаго морей и простираются на сѣверъ до подошвы каменной Карпатской гряды, Донецкаго края и Общаго Сырта. Невысокое продолженіе Волжскихъ горъ раздѣляетъ ихъ на равнины Черноморскія и Прикаспійскія. Обѣ части отличаются низменною, гладкою и почти горизонтальною поверхностью. Однообразие мѣстности въ Черноморскихъ степяхъ только изрѣдка нарушаютъ курганы, увѣчаные еще довольно хорошо сохранившимися каменными бабами. Это, вѣроятно, могилы прежнихъ кочевниковъ.

в) *Черноморскія степи*, ближе къ каменной грядѣ и Донецкому краю, покрыты толстымъ слоемъ чернозема, который въ видѣ языковъ проникаетъ иногда до береговъ Чернаго и Азовскаго морей. Береговые пространства, за исключеніемъ этихъ неширокихъ черноземныхъ полосъ, представляютъ безплодную пространства, состоящая изъ красноватой глинистой почвы, перемѣшанной съ пескомъ, а въ иныхъ мѣстахъ земля покрыта толстымъ слоемъ однихъ голыхъ сыпучихъ песковъ. Къ числу такихъ глинистыхъ и песчаныхъ прибрежныхъ пространствъ относятся: 1) *степь Буджакская*—между устьями Дуная и Днѣстра, 2) *Бугская*—отъ Днѣстра до Днѣпра, 3) *Нижне-Днѣпровская* отъ Днѣпра до Перекопскаго перешейка, 4) *Крымская* въ сѣверной части Таврическаго полуострова и 5) *Ногайская*—по берегу Азовскаго моря. Изъ нихъ Днѣпровская степь, состоящая вся изъ однихъ сыпучихъ песковъ, довольно рѣзко отличается отъ другихъ прибрежныхъ степей. Кромѣ того, среди этихъ береговыхъ пространствъ, встрѣчаются

Южныя рав-
нины.

Черномор-
скія степи.

Прибалтійскія
равнины.

солончаки, поверхность которых часто ниже уровня моря. Одни из этих более низменных пространств, в самых глубоких мѣстах, покрыты морской водою и составляютъ прибрежныя лагуны, отдѣленные отъ моря песчаными наносами; другія—совершенно сухи.

Прикаспій-
скія степи.

г) Прикаспійскія степи отличаются болѣе низменною поверхностью, чѣмъ Черноморскія. Въ нихъ оба берега Волги, побережье моря и обширныя пространства, лежащія между Волгою и Общимъ Сыртомъ, ниже уровня моря и сохранили всѣ признаки нѣкогда бывшаго здѣсь морскаго дна. На поверхности этихъ степей встрѣчаются то необозримыя пространства мелкаго, сыпучаго песка, то обширныя солончаки. Нижнее теченіе Волги дѣлитъ Прикаспійскія степи на двѣ части: **Волжскую степь**, расположенную по правую сторону рѣки, и **Камышинскую**—по лѣвой сторонѣ Волги. Волжская степь имѣетъ меньше солончаковъ, а въ Камышинской степи, поверхность которой значительно ниже Волжской, солончаки и сыпучіе пески чаще, чѣмъ въ Волжской степи. Болѣе высокое мѣсто въ Камышинской степи представляетъ полоса песчаныхъ бугровъ, названныхъ **Рынь-пески**, расположенныхъ параллельно нижней Волгѣ, недалеко отъ ея лѣваго берега. Эта полоса состоитъ изъ слоевъ песку и соли и тянется на 200 верстъ въ длину и на 50 въ ширину.

ГЛАВА VII.

Поверхность Кавказскаго Края.

Кавказскій перешеекъ въ діагональномъ направленіи пересѣченъ однимъ изъ высочайшихъ горныхъ хребтовъ земнаго шара, извѣстнымъ подъ именемъ **Кавказскихъ горъ**. У сѣверной подошвы Кавказскихъ горъ, между Азовскимъ и Каспійскимъ морями, разстилается обширная **степная равнина**, находящаяся въ непосредственной связи со степями Черноморскими и Прикаспійскими, а на южномъ склонѣ горъ лежитъ **долина Грузін**. За этою долиною опять возвышаются горы, составляющія сѣверную окраину **Армянской горной страны**.

Кавказскій хребетъ тянется на протяженіи 1000 верстъ отъ Тамани до Апшеронскаго полуострова. Къ числу главнѣйшихъ отраслей главнаго хребта относятся: 1) **Андіискій хребетъ**, который замыкаетъ съ сѣвера обширное треугольное пространство, заключающееся между Кавказскимъ хребтомъ и берегомъ Каспійскаго моря и извѣстное подъ именемъ **Дагестана**; 2) на югѣ отъ центральной части хребта отдѣляется хребетъ **Ваханскій** или **Грузино-Имеретинскій**, который у береговъ Чернаго моря переходитъ въ **Ваханское плоскогоріе**, примыкающее къ Таврскимъ горамъ. Ваханскій хребетъ, подобно Андіискому, замыкаетъ съ юга другое тре-

угольное пространство, расположенное между Кавказскимъ хребтомъ и берегомъ Чернаго моря, образующее **Черноморское побережье**.

Кавказскія горы выше европейскихъ Альповъ; средняя ихъ высота простирается до 10,000 футовъ. Центральная, высочайшая часть хребта, состоитъ изъ сплошной массы горъ, увѣчаныхъ вѣчнымъ снѣгомъ и ледниками. Въ западной части главнаго хребта горы сперва медленно понижаются и около Тамани онѣ вдругъ переходятъ въ невысокіе холмы, похожіе на восточную оконечность Таврическихъ горъ. Восточная часть хребта постепенно переходитъ въ невысокіе холмы, наполняющіе Апшеронскій полуостровъ. Вулканическая дѣятельность часто проявляется во всемъ Закавказьи, и особенно сильно — въ восточной его части (около Шемахи). Здѣсь же во многихъ мѣстахъ изъ земли отдѣляются газы, которые, при горѣніи, образуютъ огненные столбы. Подошвы всѣхъ Кавказскихъ горъ богаты нефтью, и особенно въ этомъ отношеніи замѣчательны Апшеронскій полуостровъ и Тамань, на которыхъ горы оканчиваются невысокими сопками, выбрасывающими горячую воду и пепелъ.

Характеристическая черта Сѣвернаго Кавказа состоитъ въ томъ, что горы здѣсь состоятъ изъ параллельныхъ хребтовъ, раздѣленныхъ продольными долинами, часто пересѣченными поперечными хребтами горъ. Черезъ это въ Кавказскихъ горахъ образуется много замкнутыхъ котловинъ, въ которыя проникнуть очень трудно, и сообщеніе черезъ горы становится, влѣдствіе этого, крайне затруднительнымъ. Сѣвернѣе главнаго, **Водораздѣльнаго хребта**, параллельно средней его части, является другой—**Снѣговой хребетъ**, въ которомъ находятся высочайшія вершины Кавказа: **Эльбрусъ**, имѣющій около 18,500 футовъ, **Дыхъ-тау** или Безыменная гора (17,000) и **Казбекъ** (16,500). Кромѣ того, отъ Андіискаго хребта почти до западной оконечности горъ, параллельно всему Кавказскому хребту, непрерывно тянется менѣе высокій кряжъ, покрытый лѣсомъ, и называемый **Чернымъ хребтомъ**. Южные склоны всѣхъ Кавказскихъ хребтовъ круты; особенно замѣчательны по крутизнѣ южные склоны Чернаго хребта; сѣверные же склоны и Чернаго и Андіискаго хребтовъ имѣютъ видъ постепенно понижающихся отраслей, которыя достигаютъ береговъ Кубани и Терека, а за Кубанью и Терекъ уже разстилаются степи. Изъ всѣхъ сѣверныхъ отраслей Кавказа, во внутренность сѣверныхъ его равнинъ далѣе всѣхъ уходитъ отрасль Эльбруса, оканчивающаяся вблизи Пятигорска **Бештаускими горами**.

Въ восточной части Дагестана, почти параллельно берегу Каспійскаго моря, тянется горный хребетъ, которымъ Дагестанъ дѣлится на двѣ части: внутренній или **Нагорный Дагестанъ** и **Прибрежный**. Нагорный Дагестанъ составляетъ массу возвышенныхъ площадей, изрѣзанныхъ глубокими, часто непроходимыми ущельями; поверхность его состоитъ изъ голаго камня, покрытаго, большую часть года, снѣгомъ. Въ Прибрежномъ Дагестанѣ горы пони-

Сѣверный
Кавказъ.

Дагестанъ.

жаются къ морю, оставляя береговую равнину различной ширины. Около Дербента равнина эта пересѣкается однимъ изъ отроговъ **Дагестанскихъ** горъ и, чрезъ то, здѣсь образуется весьма узкій проходъ, извѣстный въ древности подъ названіемъ **Кавказскихъ воротъ**. Почва прибрежной равнины на югѣ большую частью чрезвычайно плодородна, а сѣверъ ея отличается многими песчаными и солончаковыми пространствами, которыя похожи на подобныя же пространства, разстилающіяся въ сосѣднихъ Прикаспійскихъ степяхъ.

Черноморское прибрежье.

Черноморское прибрежье на сѣверѣ имѣетъ видъ горной страны; здѣсь главный хребетъ Кавказскихъ горъ тянется почти параллельно берегу Чернаго моря, а между главнымъ хребтомъ и берегомъ моря, лежитъ боковая терраса, обрывающаяся къ сторонѣ Чернаго моря крутыми разбитыми утесами. Терраса эта прорѣзана мѣстами высокими отраслями главнаго хребта, раздѣляющими ее на части, а потому и въ этой части Кавказа образуются замкнутыя мѣстности, неимѣющія между собою сообщенія. Средняя часть Черноморскаго прибрежья, занимающая долину Ріона, представляетъ волнообразную черноземную и весьма плодородную равнину, мѣстами только прорѣзанную невысокими отраслями окружающихъ ея горъ. Въ южной части Черноморскаго прибрежья горы, составляющія окраину Ваханскаго нагорья, круто обрываются къ морю. Южнѣе Ваханскаго хребта, вдоль лѣваго берега р. Аджарчай, впадающей въ Чорокъ, тянутся **Аджарскія горы**, которыя составляютъ связь между отраслями Кавказскихъ, Таврскихъ и Армянскихъ горъ.

Долина Грузин.

Верхнюю часть долины Грузин образуетъ долина верховьевъ Куры, лежащая между Аджарскими и Армянскими горами. Стѣпенная здѣсь, окружающими ее высотами, она принимаетъ мѣстами видъ узкаго горнаго ущелья. Ниже лѣсистаго Боржомскаго ущелья, чрезъ которое пробивается Кура въ болѣе просторную часть долины, дно Грузинской долины, по мѣрѣ приближенія къ Каспійскому морю, постепенно расширяется и, у береговъ Каспійскаго моря, оканчивается низменнымъ прибрежьемъ, едва превышающимъ уровень моря.

Свойства почвы Грузинской долины весьма разнообразны: въ верхней части долины она способна производить богатую растительность; въ срединѣ плодородные пласты являются только у подножья горъ; плодороднѣйшую мѣстность здѣсь представляетъ **Кахетія**, занимающая высокую террасу, прилегающую къ южной подножью Кавказскихъ горъ. Рядомъ съ Кахетіею возвышенныя равнины, разстилающіяся у ея южной окраины, представляютъ сухія, почти безплодныя пространства (степи *Карая* и *Унадоръ*). Восточная, низменная и плоская часть долины Куры во многихъ мѣстахъ имѣетъ почву песчаную и даже солончаковую. По безплодію здѣсь особенно замѣчательна совершенно безлюдная *Муганская степь*, переполненная змѣями.

Армянское нагорье представляетъ альпійскую горную страну, лежащую среди Тавро-Персидской возвышенности; съ восточной стороны къ нему примыкаютъ горы, окружающія Иранское плоскогорье, а съ западной—Таврскія горы. Все нагорье состоитъ изъ трехъ плоскогорій, обставленныхъ и раздѣленныхъ высокими горами, отрасли которыхъ часто прорѣзываютъ поверхность плоскогорій въ разныхъ направленіяхъ. Самое высокое изъ этихъ плоскогорій находится въ турецкой Арменіи; среди его лежитъ озеро Ванъ; другое,—съ озеромъ Урмія, лежитъ въ персидской Арменіи, а третье расположено на сѣверномъ склонѣ всего нагорья; оно занимаетъ югъ Закавказскаго края и извѣстно подъ именемъ Эриванской площади, составляющей значительную часть русской Арменіи; по немъ протекаетъ рѣка Араксъ. Въ центральной части всей Армянской горной страны, гдѣ сходятся границы Россіи, Турціи и Персіи, лежитъ гора **Большой Араратъ**, достигающая высоты Казбека, т. е. 16,500 футъ. Сѣверную окраину Эриванской площади образуютъ горы, называемыя **Малымъ Кавказомъ**.

Малый Кавказъ состоитъ изъ трехъ главныхъ частей: средняя, болѣе высокая, называется **хребтомъ Алагезъ**; въ немъ самая высокая гора, называемая также **Алагезомъ**, достигаетъ 13,500 футъ. Другая часть—**Даралагезъ** огибаетъ съ сѣвера озеро Гокча и узкимъ ущельемъ, по которому спускается рѣка Араксъ, отдѣляется отъ *Карадагскихъ горъ*, лежащихъ на границѣ Россіи и Персіи. Третья часть лежитъ на западѣ, за долиною Арпачая, притока Аракса; она представляетъ собою весьма гористую мѣстность, раздѣляющую верховья Куры и Аракса; здѣсь главный хребетъ **Сагалугъ**; на сѣверѣ онъ связывается съ отраслями Алагеза; къ сторонѣ турецкой границы онъ отлогъ; къ сторонѣ Россіи, напротивъ спускается нѣсколькими круто обрывающимися террасами, образующими весьма трудно проходимую мѣстность (крѣпость Карсъ).

ГЛАВА VIII.

Поверхность Сибири.

Сибирь, по виду поверхности, представляетъ страну чрезвычайно разнообразную. На западѣ она имѣетъ видъ обширной низменной океаніической равнины; на югѣ, вдоль Китайской границы, лежатъ высокія горныя массы, весьма причудливыхъ и живописныхъ формъ. Сѣверные склоны этихъ горныхъ массъ занимаютъ всю среднюю и восточную Сибирь и проникаютъ мѣстами до береговъ Сѣвернаго океана, оставляя за полярнымъ кругомъ только береговую равнину, весьма различную по ширинѣ. Эти обширные склоны, покрытые горными хребтами, принимаютъ, въ срединѣ и въ особенности на востокѣ Сибири, видъ горныхъ странъ, раскинутыхъ на огромномъ протяженіи; горный характеръ этихъ странъ нарушается только разсѣкающими ихъ широкими рѣчными долинами.

Общій видъ поверхности Сибири.

Если сравнить пространство, занятое въ Сибири горными странами, съ пространствомъ, занятымъ въ ней низменными равнинами, то окажется, что первое больше втораго; стало быть Сибирь есть страна по преимуществу гористая, и только по низменностямъ западной Сибири, ближайшимъ къ Европѣ, и по широкимъ рѣчнымъ долинамъ, по которымъ водворялись русскіе поселенцы, сложилось понятіе о ней, какъ о странѣ, принадлежащей къ числу обширнѣйшихъ низменностей земнаго шара. Сравнивая Сибирскія горы по высотѣ, можно замѣтить, что горные края южной Сибири на западѣ очень высоки,—тамъ они вдвое выше Уральскихъ горъ. По мѣрѣ удаленія на востокъ, общая высота гребня постепенно понижается и у береговъ Охотскаго моря, горы не превышаютъ высоты Урала. Высота же горныхъ массъ средней и восточной Сибири измѣняется совершенно въ обратномъ порядкѣ; на западѣ возвышенности не превышаютъ Валдайскихъ горъ, а по мѣрѣ удаленія на востокъ онѣ достигаютъ высоты Урала, а въ Камчаткѣ даже превышаютъ горы южной Сибири.

Горы Южной Сибири. Горы южной Сибири могутъ быть раздѣлены на **Тарбогатайскія**, **Алтайскія**, **Саянскія** и **Даурскія**. Онѣ отдѣляются отъ горныхъ странъ, образующихъ западную окраину Тибето-Монгольской возвышенности, широкою холмистою долиною, извѣстною подъ именемъ **Джунгарскихъ воротъ**, составляющихъ единственный удобный путь изъ степныхъ пространствъ Тибето-Монгольской возвышенности въ низменности Туркестанскія и въ западную Сибирь.

Тарбогатый. Сѣверную стѣну Джунгарскихъ воротъ составляетъ высокій хребетъ **Тарбогатый**; при средней высотѣ, не достигающей 5000 ф., вершины его, покрытыя вѣчнымъ снѣгомъ, выше 10,000 ф. Долина верхняго или Чернаго Иртыша, съ озеромъ **Зайсаномъ**, чрезъ которое протекаетъ Иртышъ, отдѣляетъ Тарбогатый отъ Алтайскихъ горъ.

Алтайскія горы. Алтайскія горы раскинуты на обширномъ пространствѣ между верховьями Иртыша и Енисея. Высочайшую часть въ этой горной странѣ составляетъ Малый или *Русскій Алтай*, отдѣленный долиною рѣки Бухтармы, впадающей въ Иртышъ, отъ Большаго или *Китайскаго Алтая*, наполняющаго своими отраслями значительное пространство въ сѣверозападной части Средней Азіи. Сѣверныя отрасли Малаго Алтая невысоки, но за то изобилуютъ: золотомъ, разрабатываемымъ въ россыпяхъ, встрѣчающихся у подошвы горъ, серебромъ, мѣдью и другими металлами. Изъ этихъ отраслей болѣе замѣчательны горы: **Колывано-Воскресенскія**—между Обью и Иртышемъ; **Телецкія**—между рѣками Біею и Катунью; **Кузнецкія**—по берегамъ рѣки Томи и **Сабинскія**,—образующія южный бокъ долины рѣки Абакана, впадающей въ Енисей сѣвера. Алтайскія горы состоятъ преимущественно изъ живописныхъ гранитныхъ массъ, раздѣленныхъ многими ущельями и долинами; подошвы этихъ горъ и болѣе низкія долины замѣчательны весьма плодородною черноземною почвою, удобною для хлѣбопашества. Средняя

высота Алтайскихъ горъ достигаетъ 7000 ф., а высочайшія вершины, увѣнчанныя снѣгомъ, достигаютъ 10,700 ф. Такія вершины называются тамъ **бѣлками**, и самая высокая изъ нихъ, **Бѣлуха**, лежитъ между **Катунскими Столбами**, плоскія вершины которыхъ представляютъ обширныя снѣговыя поля. Другія менѣе высокія горы, обнаженныя вершины которыхъ не вѣчно покрыты снѣгомъ, называются **Гольцами**.

Восточнѣе Алтайскихъ горъ, за долиною верхняго Енисея, начинаются **Саянскія горы**. Не доходя до озера Байкала, онѣ поворачиваются на югъ, сплетаются съ отраслями Алтая (съ хребтомъ Тангну), и вмѣстѣ съ ними окружаютъ высокую котловину, въ которой лежатъ источники Енисея. Саянскія горы, по средней высотѣ, не ниже Алтайскихъ, а восточная ихъ часть, ближайшая къ Байкалу, высотой отдѣльныхъ вершинъ иногда даже немного превышаетъ вершины Катунскихъ Столбовъ. Сѣверныя предгорія Саянскихъ горъ имѣютъ видъ площадей, прорѣзанныхъ отраслями главнаго хребта. Саянскія горы изобилуютъ мраморомъ, порфиромъ, а въ долинахъ, лежащихъ у подножія горъ, встрѣчаются золотыя россыпи, уступающія только Калифорнскимъ и Австралійскимъ.

Къ востоку отъ Саянскихъ горъ, раскинулась **Даурская горная страна**. Сѣверо-восточную часть этой горной страны составляютъ **Байкальскія горы**, состояція изъ громадныхъ гранитныхъ утесовъ, разбросанныхъ на обширномъ пространствѣ кругомъ озера Байкала. Неправильный и изорванный видъ этой мѣстности, и частыя землетрясенія, изъ которыхъ послѣднее произвело сильные перевороты къ югу отъ озера Байкала, въ хребтѣ **Хамаръ-Дабанъ**, заставляютъ считать эту страну одною изъ тѣхъ, которыя наиболѣе способны подвергаться вулканическимъ переворотамъ. Озеро Байкаль есть вѣроятно вулканическій провалъ, залитый въ настоящее время водою.—На юго-востокѣ Байкальскихъ горъ, къ **Хамаръ-Дабану** примыкаетъ **Кентей**, который, въ видѣ горнаго узла, образуетъ у верховьевъ Амура горную массу, высочайшую во всей Даурской горной странѣ. Въ немъ гора **Чиконда** достигаетъ 8,000 ф. На востокѣ къ Кентею примыкаютъ **Нерчинскія горы**, прежде богатые серебромъ, и **Яблоновый хребетъ**, достигающій 5000 ф. высоты, и сплетающійся у города Читы съ горами Восточной Сибири.

Восточная Сибирь наполнена отраслями Становаго хребта, Камчатскихъ и Манджурскихъ горъ.

Становой хребетъ, составляющій непосредственное продолженіе Яблоноваго хребта, сперва имѣетъ видъ водораздѣла Ленскаго и Амурскаго бассейновъ, потомъ тянется близко къ берегу Охотскаго моря и наконецъ направляется къ Берингову проливу, гдѣ и оканчивается Чукотскимъ носомъ.

Водораздѣлъ Ленскаго и Амурскаго бассейновъ (**Становой водораздѣлъ**), имѣетъ видъ широкаго плоскаго хребта, уставленнаго мѣстами конусообразными вершинами. Сѣверные его склоны имѣ-

Саянскія горы.

Даурскія горы.

Горы Восточной Сибири.

ють видъ нѣсколькихъ весьма круто обрывающихся террасъ, придающихъ этой части Ленскаго бассейна видъ неприступной горной страны, лишаящей возможности имѣть удобныя сношенія съ сосѣдними частями Амурскаго края. — Южный склонъ этого водораздѣла, состоятъ изъ невысокихъ его отраслей, образующихъ на лѣвой сторонѣ Амура горную страну, называемую **Амурскимъ краемъ**. Недавно открытыя здѣсь золотоносныя росыпи едва ли не болѣе богаты, чѣмъ разрабатываемыя въ Саянскихъ горахъ. — Изъ числа невысокихъ хребтовъ, прорѣзывающихъ Амурскій край, и достигающихъ во многихъ мѣстахъ береговъ Амура, высочайшій лежитъ на востокъ и называется **Бурейскимъ хребтомъ**. Часть Становаго хребта у береговъ Охотскаго моря круто обрывается къ сторонѣ узкой береговой равнины Охотскаго моря; западный его склонъ, напротивъ, отлогъ и покрытъ многими невысокими отраслями, которыя, постепенно понижаясь, достигаютъ береговъ Лены и мѣстами упираются въ Сѣверный океанъ, гдѣ и образуютъ многіе мысы. Средняя высота главнаго гребня всего Становаго хребта, состоящаго болѣею частью изъ голыхъ утесовъ, увѣнчанныхъ снѣгомъ, не превышаетъ 3000 ф.

Отъ Становаго хребта, въ томъ мѣстѣ, гдѣ онъ отходитъ отъ береговъ Охотскаго моря, отдѣляется вѣтвь, направляющаяся на востокъ къ Берингову морю; къ этой вѣтви примыкаетъ высокій **Камчатскій хребетъ**, который тянется по Камчаткѣ, оканчиваясь на югѣ ея — мысомъ Лопаткою. На западномъ склонѣ хребта, обращенномъ къ Охотскому морю, лежитъ низменная береговая равнина, а къ восточному склону примыкаетъ высокая терраса, круто обрывающаяся къ Берингову морю. На этой-то террасѣ, восточнѣе главнаго гребня горъ, расположено много и потухшихъ, и вѣчно дымящихся сопокъ, которыя придаютъ Камчатскимъ горамъ характеръ вулканическаго Кордильерскаго хребта. Самые высокія изъ этихъ сопокъ: *Коряккая* имѣетъ болѣе 11,000 ф., а *Ключевская* выше 16,000 ф.

Манджурскія горы отдѣляются отъ южныхъ отраслей Становаго хребта долиною Амура. Изъ числа многихъ отраслей Манджурской горной страны, въ предѣлахъ Россіи тянется одинъ только длинный береговой хребетъ между нашею пограничною рѣкою Уссури и берегомъ Японскаго моря, называемый **Татарскимъ хребтомъ** (*Сикэтэ-Алинъ*); онъ примыкаетъ на югѣ къ горамъ, наполняющимъ полуостровъ Корею. Обрываясь къ берегу Японскаго моря, Татарскій хребетъ образовалъ много заливовъ, представляющихъ превосходные порты.

Островъ Сахалинъ покрытъ горами, представляющими неизчерпаемыя массы каменнаго угля, обнаженные массы котораго стоятъ здѣсь стѣною надъ поверхностью моря.

Пространство между Ленскою и Енисейскою долинами есть обширное плоскогорье, имѣющее видъ широкаго водораздѣла, который на югѣ связывается съ Байкальскими горами. На южной окраинѣ

этого водораздѣла тянется **Вилуйскій хребетъ**, образующій лѣвый бокъ верхне-ленской долины. Другія части Ленско-Енисейскаго водораздѣла, состоятъ изъ разбитыхъ гранитныхъ площадей, вполне напоминающихъ Финляндію. Болѣе высокіе обнаженные утесы, возвышающіеся среди этихъ площадей, составляютъ *Пустынный хребетъ*; сѣверная его часть наполняетъ большую часть Таймурскаго полуострова и тамъ упирается въ Сѣверный океанъ мысами **Сѣверо-западнымъ** и **Сѣверовосточнымъ** (Телушкинъ мысъ).

Между Обью и Енисеемъ лежитъ водораздѣльная возвышенность, примыкающая на югѣ къ отраслямъ Алтайскихъ горъ и исчезающая на сѣверѣ въ полярныхъ равнинахъ. Главный гребень этой водораздѣльной возвышенности составляетъ естественную границу между Западною и Восточною Сибирью; первая состоитъ по преимуществу изъ равнинъ, а въ послѣдней горныя страны сильно преобладаютъ надъ равнинами.

Равнина Западной Сибири (*Обская*) занимаетъ обширное пространство отъ Уральскихъ горъ до водораздѣльной возвышенности, отдѣляющей бассейны Оби и Енисея, и отъ подножій Алтая до береговъ Сѣвернаго океана. На сѣверѣ она почти горизонтальна и мало превышаетъ уровень моря, а на югѣ нѣсколько выше и имѣетъ видъ плоской террасы, составляющей переходъ отъ предгорій Алтая къ сѣвернымъ, болѣе низменнымъ пространствамъ. Эта невысокая терраса состоитъ изъ двухъ степей: **Ишимской** и **Барабинской**. Первая лежитъ между долинами Ишима и Иртыша, вторая — между долинами Иртыша и Оби. Почва Ишимской степи состоитъ изъ смѣси черноземныхъ, песчаныхъ и солончаковыхъ пространствъ; въ Барабинской степи черноземная почва преобладаетъ и солончаковъ гораздо меньше, чѣмъ въ Ишимской степи.

Енисейская долина прорѣзываетъ всю Сибирь по направленію отъ юга на сѣверъ; на югѣ она очень узка, потомъ постепенно расширяется. На сѣверѣ она сливается съ низменнымъ побережьемъ Сѣвернаго океана.

Ленская долина въ верхней части уже чѣмъ Енисейская; она тамъ стѣсняется Байкальскими и Вилуйскими горами и имѣетъ видъ узкаго ущелья съ крутыми краями, между которыми течетъ Лена. Въ средней части долина значительно расширяется, и на сѣверѣ, подобно Енисейской долині, сливается съ полярною низменностью.

Долина Амура весьма неширока, и нигдѣ, на протяженіи теченія рѣки, окружающія ея горы не исчезаютъ съ горизонта.

Прибрежье Сѣвернаго океана за полярнымъ кругомъ представляетъ низменную, почти горизонтальную равнину, прерываемую только въ срединѣ возвышенностями Таймурскими, а на востокѣ, гдѣ она уже становится узка, — многими отраслями Становаго хребта. Болотная почва равнины въ рѣчныхъ долинахъ часто состоитъ изъ перемѣшанныхъ слоевъ льда и земли, и въ этихъ пластахъ часто находятъ стволы громадныхъ пальмъ и остатки мамонтовъ и другихъ большихъ допотопныхъ животныхъ.

Сибирскія
равнины.

Возвышен-
ности сред-
ней Сибири.

ГЛАВА IX.

Поверхность русских владѣній въ Средней Азии.

Общій видъ поверхности. Западная часть Средней Азии, находящаяся въ предѣлахъ Россіи, состоитъ: 1) изъ обширной **Туранской низменности**, начинающейся въ Европѣ Волжскими и Камышинскими степями и продолжающейся за Каспійскимъ и Аральскимъ морями до подножій горъ, образующихъ западный край Тибето-Монгольской возвышенности, и 2) изъ **горной страны**, лежащей на сѣверномъ склонѣ Небесныхъ горъ, наполняющихъ своими предгорьями восточную часть Туранскаго края.

Низменности. Туранская низменность на югѣ, внѣ предѣловъ Россіи, продолжается до отраслей Гиндуку и до Хорасанскихъ горъ. Сѣверная часть равнины, извѣстная подъ именемъ **Киргизскихъ степей**, отдѣляется отъ низменныхъ пространствъ Западной Сибири невысокою грядою, связывающею Тарбогатай съ дальнѣйшими восточными отраслями Южнаго Урала; эта гряда имѣетъ видъ длиннаго бугра, мало превышающаго уровень сосѣднихъ равнинъ западной Сибири. Южный склонъ гряды, изрѣзанный множествомъ крутыхъ и глубокихъ овраговъ, придающихъ этой мѣстности гористый характеръ, уже замѣтно возвышается надъ уровнемъ Киргизскихъ степей. Вся гряда не имѣетъ общаго названія; ея песчаные холмы и овражистыя мѣстности, носятъ разные мѣстныя названія—какъ напр. Улу-Тау, Чингисъ-Тау и другія.

Туранская низменность представляетъ собою самую обширнѣйшую впадину на земномъ шарѣ, дно которой на значительномъ пространствѣ, у береговъ морей Каспійскаго и Аральскаго, ниже уровня водъ океана.

Почва Туранской равнины, сохранившей всѣ признаки морскаго дна, похожа на Прикаспійскія равнины Евр. Россіи; она состоитъ мѣстами изъ глины, мѣстами изъ сыпучаго песку, а большею частію изъ обширныхъ бесплодныхъ солончаковыхъ пространствъ. Самые сыпучіе пески занимаютъ обширное пространство восточнѣе Каспійскаго и Аральскаго морей и по обѣ стороны устья Или, впадающей въ озеро Балгашъ. Многія низкія мѣста представляютъ топкія соленныя грязи. Плодородныя мѣста въ этой равнинѣ лежатъ только у береговъ большихъ рѣкъ, гдѣ ихъ, осаждаемый во время разлива, сильно утучнилъ почву. Не менѣе плодородна земля и у подножій горъ.

Среди Туранской низменности только на пространствѣ между Каспійскимъ и Аральскимъ морями лежитъ невысокое каменистое плоскогорье **Усть-Уртъ**, высотой въ 600 футъ, которое крутыми утесистыми берегами обрывается къ сторонѣ обоихъ морей.

Горная страна, наполняющая своими хребтами восточную часть нашихъ владѣній въ Средней Азии, состоитъ изъ собственно **Небесныхъ горъ** и ихъ сѣверныхъ предгорій, извѣстныхъ подъ общимъ именемъ **Ала-Тау**. Горныя страны въ Ср. Азии.

Небесныя горы или **Тянь-Шань**, принадлежатъ къ числу высочайшихъ и недоступнѣйшихъ хребтовъ земнаго шара, покрытыхъ вѣчнымъ снѣгомъ. Средняя ихъ высота простирается до 11,000 ф., а высочайшія ихъ вершины достигаютъ 21,000 ф. Тянь-Шань состоитъ изъ двухъ параллельныхъ хребтовъ, образующихъ края долины верхняго теченія Сыръ-Дарьи. Одинъ изъ этихъ хребтовъ (южный), называемый **Кашгаръ-Даванъ**, въ западной своей части, тянется вдоль нашей границы съ Китаемъ и образуетъ сѣверную окраину высокой площади **Памиръ** и, затѣмъ, раздѣляется на два хребта, между которыми лежитъ плодородная долина р. **Заравшана**. Другой хребетъ Тянь-Шаня (сѣверный) тянется подъ разными названіями, по правой сторонѣ Сыръ-Дарьи; сперва онъ образуетъ правый бокъ узкой долины **Нарына**, составляющаго начало теченія Сыръ-Дарьи, затѣмъ онъ замыкаетъ съ сѣвера **Ферганскую долину**, лежащую ниже Нарынской по теченію Сыръ-Дарьи, и принадлежащую къ числу прелестнѣйшихъ уголковъ земнаго шара, весьма щедро одаренныхъ природою. Дальнѣйшая западная отрасль этой части Тянь-Шаня, подъ именемъ **Кара-тау**, далеко уходитъ на западъ и оканчивается въ степяхъ, лежащихъ на правой сторонѣ средняго теченія Сыръ-Дарьи.

Горы, извѣстныя подъ общимъ именемъ **Ала-тау**, долиною рѣки Или, впадающей въ озеро Балгашъ, раздѣляются на двѣ части: южная ихъ часть наполняетъ страну, называемую **Зайлійскимъ краемъ**, сѣверная—составляетъ **Семирѣчинскій край**. Обѣ части Ала-тау состоятъ изъ малодоступныхъ высокихъ хребтовъ, большею частію параллельныхъ двумъ главнымъ хребтамъ Небесныхъ горъ. Вершины ихъ достигаютъ 13 и 14 тысячъ футъ, а проходы представляютъ собою только узкія ущелья, похожія на трещины въ горахъ, чрезъ которыя сообщенія крайне затруднительны.

Горы Зайлійскаго края, подобно Тянь-Шаню, состоятъ изъ двухъ главныхъ, параллельныхъ хребтовъ, связанныхъ посрединѣ высокимъ и непреступнымъ горнымъ узломъ, покрытымъ вѣчнымъ снѣгомъ. Въ западной части, оба хребта окружаютъ высокую котловину (5000 ф.), въ которой лежитъ озеро **Иссык-куль**. Западное продолженіе Зайлійскаго Ала-тау, составляетъ высокий, покрытый вѣчнымъ снѣгомъ, **Александровскій хребетъ**.

Въ Семирѣчинскомъ краю, одинъ изъ хребтовъ сопровождаетъ правый берегъ рѣки Или, другой, болѣе высокий и удерживающій названіе **Ала-тау**, съ его семью рѣчными долинами, тянется по направленію отъ береговъ рѣки Или къ озеру Ала-куль. Въ горахъ Семирѣчинскаго края найдены въ значительномъ количествѣ серебро въ связи со свинцомъ, мѣдъ и большіе залежи каменнаго угля.

ГЛАВА X.

Климатъ Россійской имперіи, по отношенію къ температурѣ.

Разсмотримъ послѣдовательно всѣ тѣ обстоятельства, отъ которыхъ зависитъ распредѣленіе температуры на поверхности всей Россійской имперіи:

Вліяніе геогр. широты мѣста. Россійская имперія по географической широтѣ лежитъ на протяженіи 40° слишкомъ градусовъ, а, вслѣдствіе такого обширнаго ея протяженія, происходитъ и огромная разница въ температурѣ ея сѣверныхъ и южныхъ частей.

Все сѣверное побережье въ Евр. Россіи и въ Сибири, лежащее за полярнымъ кругомъ, отличается стужей, свойственною холодному поясу, а все остальное обширное пространство имперіи раскинулось во всѣхъ климатическихъ полосахъ умѣреннаго пояса.

1. Въ **полосѣ подтропической**, простирающейся до 43° с. ш., лежитъ все Закавказье и южная часть Туркестанскаго края. Здѣсь, въ низменныхъ равнинахъ и въ долинахъ, незначительно поднятыхъ надъ уровнемъ моря, жаркое лѣто продолжается девять мѣсяцевъ, остальные три мѣсяца не холоднѣе нашей осени. Эта полоса по отношенію къ растительности называется **полосою вѣчной зелени**. Въ ней посѣваютъ однолѣтнія растения тропическаго пояса, какъ-то: марена, хлопчатникъ, и даже сахарный тростникъ и шафранъ. Въ лѣсахъ, въ дикомъ состояніи, посѣваютъ виноградъ, лимоны, апельсины, черешни, гранаты и другіе фрукты. Пшеница и кукуруза даютъ огромные урожаи.

2. **Умѣренно-теплая полоса** простирающаяся отъ 43 до 47° с. ш., въ Россіи тянется отъ береговъ Прута до Джунгарскихъ воротъ и охватываетъ преимущественно степныя равнины, разстилающіяся у береговъ Чернаго, Азовскаго и Каспійскаго морей и у сѣверныхъ подножій Кавказскихъ и Небесныхъ горъ. Въ этой полосѣ жаркое лѣто продолжается шесть мѣсяцевъ, а остальные времена года — по два мѣсяца. Зимніе морозы весьма невелики и непродолжительны; зимою земля часто покрывается большими сугробами снѣга; рѣки замерзаютъ на короткое время. Немногіе, растущіе въ этой полосѣ лѣса — исключительно лиственные; фруктовыя деревья достигаютъ полнаго развитія; лучшіе сорта пшеницы даютъ превосходные урожаи. Изъ древесныхъ, фруктовыхъ растений, свойственныхъ полосѣ вѣчной зелени, здѣсь съ успѣхомъ разводится виноградъ, который, какъ плоть, можетъ быть легко укрытъ отъ зимнихъ морозовъ, а изъ хлѣбныхъ растений жаркаго пояса созрѣваетъ кукуруза, произрастанію которой въ этой полосѣ способствуетъ долгое и жаркое, почти тропическое лѣто. Виноградъ и кукуруза являются въ этой полосѣ послѣдними проявленіями растительно-

сти, свойственной полосамъ вѣчной зелени, и потому, по отношенію къ растительности, ее называютъ **полосою кукурузы и винограда**.

3. **Средняя полоса умѣреннаго пояса** простирающаяся отъ 47 до 60° ш., въ Евр. Россіи охватываетъ обширное пространство отъ южной подошвы Каменной гряды, Донецкаго края и Общаго Сырта, до береговъ Финскаго залива, до озеръ Ладожскаго, Онежскаго и Бѣлаго и до главнаго гребня Урало-Алаунской гряды, а въ Сибири — всю южную ея половину со включеніемъ и Киргизскихъ степей. Во всей этой полосѣ времена года болѣе или менѣе равномѣрны; зимою земля покрывается глубокимъ снѣгомъ, рѣки и озера въ концѣ осени замерзаютъ, лѣтъ болѣею частью мѣшанный. Параллелью 53° с. ш. на которой всѣ времена года, можно сказать, равномѣрны, эта полоса дѣлится на двѣ полосы: а) въ южной, *собственно умѣренной полосѣ* (отъ 47 до 53°) лѣто немного длиннѣе зимы; большіе морозы въ ней довольно рѣдки; въ лѣсахъ сильно преобладаютъ лиственные породы надъ хвойными; въ садахъ отлично развиваются фруктовыя деревья; въ поляхъ вырѣваетъ пшеница и конопля. По отношенію къ растительности эту полосу называютъ **полосою пшеницы и фруктовъ**; б) въ сѣверной — *умѣренно холодной полосѣ* (отъ 53 до 60°), зима длиннѣе лѣта; зимою сильные морозы составляютъ обыкновенное явленіе; въ ней не только рѣки, но и моря у береговъ замерзаютъ. Въ многочисленныхъ лѣсахъ этой полосы преобладаютъ хвойныя породы надъ лиственными, фруктовыя деревья часто гибнутъ отъ зимнихъ морозовъ и отъ весеннихъ утренниковъ; главные посѣвы, кромѣ яровыхъ хлѣбовъ, — рожь и ленъ. По отношенію къ растительности эту полосу называютъ **полосою ржи, льна и постоянного сѣвернаго хлѣбопашества**.

4. **Полоса подарктическая**, простирающаяся отъ 60° до полярнаго круга, въ Евр. Россіи и Сибири занимаетъ обширное пространство, по обѣ стороны Сѣвернаго Урала, отъ береговъ Ботническаго залива до береговъ Берингова и Охотскаго морей. Зима въ этой полосѣ продолжается шесть мѣсяцевъ, прочія времена года — по два мѣсяца. Короткое лѣто, вслѣдствіе весьма долгихъ лѣтнихъ дней, чрезвычайно знойно; жаръ въ тѣни иногда бываетъ болѣе 30°. Въ такое лѣто, въ шесть недѣль успѣваютъ вырѣвать яровыя хлѣба (ячмень); разведеніе же фруктовыхъ деревьевъ и даже огородныхъ овощей невозможно; лѣсъ почти исключительно хвойный. По отношенію къ растительности эту полосу называютъ **полосою хвойныхъ лѣсовъ и яровыхъ хлѣбовъ**.

5. **Арктическая полоса**, лежащая въ южной части холоднаго пояса, отъ полярнаго круга до 72° с. ш., въ Евр. Россіи и Сибири занимаетъ побережье Сѣвернаго океана. Въ этой полосѣ суровая девяти-мѣсячная зима смѣняется трех-мѣсячнымъ теплымъ временемъ, похожимъ на теплую весну, въ теченіе которой, земля освободившаяся отъ снѣга и оттаявшая сверху, покрывается на

покатыхъ мѣстахъ сочною травою, а на горизонтальной поверхности тундръ—оленимъ мхомъ. По отношенію къ растительности полосу эту называютъ **полосою мховъ и горныхъ травъ**. Изъ древесныхъ породъ здѣсь изрѣдка встрѣчаются только стелющаяся по землѣ береза и малорослая ива.

6. Наконецъ, въ **полярной полосѣ**, лежащей къ сѣверу отъ 72° с. ш., всѣ времена года сливаются въ одну зиму; не смотря на то, что въ лѣтніе мѣсяцы, отъ непрерывнаго дѣйствія полярнаго солнца воздухъ становится очень жарокъ; но это жаркое время такъ непродолжительно, что земля не успѣваетъ освободиться отъ вѣчно покрывающаго ее снѣга. Въ этой, такъ-называемой, **полосѣ вѣчнаго снѣга** лежатъ наши острова Сѣвернаго океана и сѣверная, большая часть Таймурскаго полуострова. Слабые признаки растительности проявляются только въ видѣ поростовъ на солнечной сторонѣ разогрѣтыхъ солнцемъ скалъ и кое гдѣ, въ самое теплое время, изъ подъ снѣга выглядываютъ тощія, полураспустившіеся прутья ивы. Въ зимніе мѣсяцы въ этой и предъидущей, арктической, полосѣ море сплошь покрывается льдомъ, и обращается въ одну сплошную, суровую безжизненную пустыню, объятую мракомъ непрерывной ночи, освѣщаемой только по временамъ электрическимъ свѣтомъ величественнаго сѣвернаго сіянія.

Чѣмъ страна дальше отъ экватора и чѣмъ она ближе къ полярному кругу, тѣмъ климатъ, обуславливаемый географическою широтою мѣста, подлежитъ большимъ измѣненіямъ отъ другихъ обстоятельствъ, имѣющихъ на него вліяніе, и границы указанныхъ климатическихъ полосъ замѣтнѣе измѣняютъ свое положеніе. Въ Россіи, какъ въ странѣ, занимающей наиболѣе холодную часть древняго материка, дѣйствіе этихъ другихъ обстоятельствъ особенно сильно.

На всемъ пространствѣ Россійской Имперіи, за исключеніемъ весьма немногихъ мѣстностей, господствующій вѣтеръ сѣверо-восточный, дующій со стороны Ледовитаго океана. Онъ не только охлаждаетъ сѣверныя и восточныя части Россіи, но обнаруживаетъ свое вліяніе даже и у подножій Кавказскихъ горъ и береговъ Чернаго и Азовскаго морей. На западѣ Россіи этотъ вѣтеръ часто смѣняется теплымъ юго-западнымъ вѣтромъ, дующимъ со стороны Атлантическаго океана; оттого западныя пространства Россіи, часто обвѣваемые этимъ вѣтромъ, въ зимнее время, несравненно теплѣе восточныхъ ея пространствъ, въ которыхъ юго-западный вѣтеръ дуетъ довольно рѣдко, и притомъ дуетъ онъ не съ моря, а съ материка, почему мало измѣняетъ суровость и продолжительность зимы.

Воды нашихъ сѣверныхъ морей въ холодное время года, несравненно теплѣе сосѣдней суши. Болѣе теплое, сравнительно съ сушею, море сообщаетъ свою температуру всему нашему побережью и тѣмъ уменьшаетъ суровость климата, свойственнаго его географической широтѣ.

Изъ океанійскихъ теченій, наибольшее вліяніе на климатъ Рос-

сійской имперіи обнаруживаетъ **гольфштремъ**. Согрѣвая часть Атлантическаго океана, прилегающую къ берегамъ западной Европы, онъ распространяетъ свое вліяніе и на Балтійское море, которое вслѣдствіе этого по срединѣ рѣдко замерзаетъ, а порты, лежащіе у береговъ открытаго моря, каковы: Виндава, Либава и Балтійскій портъ, очень рано вскрываются отъ льда. Температура Балтійскаго моря и Атлантическаго океана, при частыхъ юго-западныхъ вѣтрахъ, сообщается и всему Прибалтійскому краю, который далеко не имѣетъ такой суровой зимы, какая свойственна другимъ, болѣе восточнымъ пространствамъ Россіи, лежащимъ съ нимъ на однихъ широтахъ. На Сѣверномъ океанѣ, начиная отъ береговъ Лапландіи гольфштремъ тянется на востокъ вдоль нашихъ сѣверныхъ береговъ. Болѣе замѣтно его вліяніе у береговъ Евр. Россіи—до Новой земли; здѣсь оно обнаруживается тѣмъ, что въ три лѣтніе мѣсяца море совершенно очищается отъ льда. Отъ Новой земли до Новой Сибири, вліяніе гольфштрема несравненно меньше; температура моря тамъ значительно ниже; льды на этомъ пространствѣ лѣтомъ хотя и отходятъ отъ береговъ, но море отъ нихъ не очищается. Отъ Новой Сибири до Берингова пролива и въ лѣтнюю пору берега загромождены льдами. Такое различіе въ температурѣ моря, омывающаго сѣверные берега всей Россійской Имперіи, сообщается вѣтрамъ, дующимъ съ сѣвера, и слѣдовательно сильно содѣйствуетъ большей умѣренности западныхъ пространствъ имперіи, сравнительно съ восточными.

На Великомъ океанѣ вѣтъ теплаго теченія Кюро-Сива, называемая Камчатскимъ теченіемъ, направляющаяся къ Берингову проливу, значительно возвышаетъ температуру зимы на всемъ нашемъ побережьи Великаго океана. Но, такъ какъ, главная масса теплыхъ водъ Кюро-Сивы направляется къ берегамъ Америки, оставляя въ сторонѣ восточные берега Сибири, то, вслѣдствіе этого, у береговъ Амура становится весьма ощутительнымъ рѣзкій переходъ отъ теплаго климата Японіи къ суровому климату Восточной Сибири.

Такъ какъ на поверхности Евр. Россіи, внутри страны, нѣтъ большихъ возвышенностей, то вліяніе высоты мѣста въ этой части Россіи весьма мало замѣтно. Оно замѣтно только на тѣхъ ея окраинахъ, гдѣ лежатъ болѣе высокія горы, а именно: на Уралѣ, на Таврическихъ горахъ и на Кавказѣ.

Въ сѣверной части Уральскаго хребта (на Югорскомъ Уралѣ), до полярнаго круга, гранитныя покатоги горъ совершенно голы; въ невысокихъ долинахъ лежатъ тундры, а болѣе высокія представляются обширными ямами, наполненными снѣгомъ, не растаивающимъ въ лѣтнюю пору. У полярнаго круга, около подошвы горъ, уже появляется лѣсъ, который, по мѣрѣ удаленія на югъ, постепенно поднимается по покатосямъ горъ, верхнія же ихъ части все еще сохраняютъ свойства Югорскаго Урала. Въ Среднемъ Уралѣ горы уже сплошь покрыты хвойнымъ лѣсомъ, а у подошвы

Вліяніе господ. вѣтровъ.

Вліяніе моря.

Вліяніе высоты мѣста.

ихъ встрѣчаются между хвойными породами и породы лиственныхъ деревьевъ, и даже хлѣбопашество становится возможнымъ. На южномъ Уралѣ, при высотѣ немного большей сравнительно со Среднимъ Ураломъ, до 52° с. ш., горы сплошь покрыты лиственнымъ лѣсомъ, а въ долинахъ и у подошвы горъ отлично произрастаетъ пшеница. Южнѣе 52° горы невысоки, и покатости ихъ, подобно соседнимъ равнинамъ, покрыты степными травами.

Таврическія горы, при средней высотѣ въ 3500 ф., на верху покрыты лѣсомъ; внизу же, у подошвы горъ, являются виноградники, и въ многочисленныхъ садахъ разводятся фруктовые деревья.

Кавказскій край, вслѣдствіе чрезвычайнаго разнообразія мѣстностей по высотѣ, представляетъ частныя и весьма рѣзкія измѣненія въ температурѣ. Принимая растительность за мѣрило температуры мѣстъ, Кавказъ, въ вертикальномъ направленіи, можно раздѣлить на слѣдующія климатическія полосы:

1) Отъ уровня моря до высоты 3300 ф. развивается природа подтропической полосы.

2) Отъ 3300 до 5000 ф. лежитъ полоса пшеницы и фруктовъ (садовыхъ). Здѣсь до 4000 футъ возможно произрастаніе культурнаго винограда и растетъ исключительно лиственный лѣсъ, а выше 4000 ф. изрѣдка встрѣчаются и хвойныя породы; въ зимніе мѣсяцы выпадаетъ снѣгъ.

3) Отъ 5000 до 7000 ф. лежитъ полоса сѣвернаго хлѣбопашества и лѣсовъ, по преимуществу, хвойныхъ. Въ этой полосѣ зимою бываютъ сильныя морозы, и покатости горъ покрываются глубокимъ снѣгомъ; по этому въ ней, до 6000 ф., изъ озимыхъ хлѣбовъ сѣютъ только рожь, а изъ яровыхъ — пшеницу, ячмень и овесъ; а выше 6000 ф. растутъ исключительно хвойныя лѣса, и посѣвы исключительно яровые.

4) Отъ 7000 до 10,000 ф. лежитъ полоса альпійскихъ луговъ, гдѣ до высоты 8800 ф. изрѣдка встрѣчаются уродливыя деревья, а до 9000, кромѣ травъ, растутъ еще кустарники.

5) На высотѣ 10,000 ф. начинается полоса вѣчнаго снѣга. Эта полоса на Кавказѣ часто встрѣчается и ниже; во многихъ мѣстахъ она, вмѣстѣ съ ледниками, спускается въ замкнутыя долины до высоты 7000 ф.

На югѣ Закавказья, въ Армянскихъ горахъ, всѣ эти полосы поднимаются почти на 1000 ф. выше, сравнительно съ Кавказскими горами.

Въ Сибири мѣстность постепенно поднимается по направленію отъ сѣвера на югъ и у южной ея границы принимаетъ видъ высокой горной страны. Отъ этого постоянного увеличенія высоты къ югу, на югѣ Сибири климатъ только немного теплѣе, чѣмъ въ странахъ, близкихъ къ полярному кругу, хотя, по географической широтѣ, эта часть Сибири лежитъ въ полосѣ пшеницы и фруктовъ; вслѣдствіе этого, долгая зима съ жестокими морозами является общимъ достоинствомъ всей Сибири.

Кромѣ того, мѣстность средней полосы Сибири постепенно поднимается и по направленію отъ запада на востокъ; отъ этого происходитъ постоянное охлажденіе Сибири по направленію къ востоку: на востокѣ и зима суровѣе, и лѣто тамъ, какъ въ горной странѣ, прохладнѣе, чѣмъ въ равнинахъ Западной Сибири.

Лѣса, покрывающіе высокія Сибирскія горы и ихъ предгорья, поднимаются на значительную высоту по ихъ покатостямъ, а за ними слѣдуютъ обнаженные утесы, покрытые большую часть года снѣгомъ. Линія вѣчнаго снѣга въ горахъ южной Сибири, по мѣрѣ удаленія на востокъ, постепенно понижается, вслѣдствіе постепеннаго охлажденія страны по направленію къ востоку. Въ Алтайскихъ горахъ она лежитъ на высотѣ 7500 ф., въ Саянскихъ и Дарурскихъ горахъ на высотѣ 6 и 7 тысячъ ф.; на Яблоновомъ хребтѣ она лежитъ уже на высотѣ 5000 ф.; на Становомъ едва достигаетъ 3000 ф., а въ Камчатѣ спускается до 2000 ф.

Въ Туранскомъ краѣ существуетъ рѣзкое различіе между климатомъ его обширныхъ низменныхъ равнинъ и климатомъ горной страны, покрытой отраслями Небесныхъ горъ. Въ горной странѣ, лѣтомъ прохладный воздухъ оживляетъ природу: на покатостяхъ горъ растетъ сочная трава; въ высокихъ горныхъ долинахъ, не смотря на общую сухость воздуха, свойственную всей Средней Азии, мѣстами растутъ рощи лиственныхъ деревьевъ, а вѣчный снѣгъ является только на высотѣ 10,000 ф.

Направленіе высокихъ горныхъ хребтовъ обнаруживаетъ сильное влияние на температуру страны въ томъ только случаѣ, если направленіе главнаго гребня горъ приближается къ направленію параллельныхъ круговъ. Хотя всѣ высокія горы Россійской имперіи, за исключеніемъ Урала, имѣютъ преобладающее направленіе отъ запада на востокъ, но онѣ, къ сожалѣнію, лежатъ на южныхъ окраинахъ имперіи и обнаруживаютъ благоприятное вліяніе только на немногія части этихъ окраинъ. Въ такихъ счастливыхъ условіяхъ находятся: 1) Южный берегъ Крыма, 2) Закавказскій край, и 3) многія долины Туранскаго, Забайкальскаго и Приамурскаго края.

1) Въ Крыму, на южныхъ террасахъ Таврическихъ горъ растутъ на открытомъ воздухѣ лучшіе сорта винограда, миндаль, апельсиныя деревья, и въ декабрѣ цвѣтутъ розы, а на сѣверныхъ склонахъ только у подошвы горъ возможно разведеніе садовъ, въ которыхъ вызрѣваютъ плоды свойственные степнымъ пространствамъ южной части Евр. Россіи.

2) Природа Закавказья еще рѣзче отличается отъ природы сѣвернаго Кавказа. На той же высотѣ, гдѣ въ Закавказьи развивается роскошная подтропическая природа, въ сѣверномъ Кавказѣ растутъ только лиственные лѣса, свойственные болѣе сѣвернымъ полосамъ Евр. Россіи. Снѣговая линія и ледники, вслѣдствіе суровой зимы, здѣсь спускаются мѣстами на 2,000 футъ ниже, чѣмъ на южномъ склонѣ горъ.

3) Въ долинахъ Туранскаго края, закрытыхъ высокими горами отъ вліянія холодныхъ сѣверовосточныхъ вѣтровъ, вызрѣваютъ хлопчатникъ, виноградъ и пѣжные плоды, которые свойственны Закавказскому краю, и встрѣчаются цѣлыя рощи яблонь, а на сѣверныхъ склонахъ тѣхъ-же горъ разстилаются только пастбища.

4) Долины Забайкальскаго края, обращенныя къ югу, и долины Приамурскаго края, расположенныя на южномъ склонѣ Становаго хребта

Вліяніе направленія горы хребтовъ.

по природѣ рѣзко отличаются отъ суровыхъ сѣверныхъ долинъ, покрытыхъ болотами и заросшихъ непроходимыми хвойными лѣсами. Въ нихъ растутъ уже листовые лѣса и созреваютъ фрукты на китайской яблонѣ, тогда какъ на сѣверныхъ склонахъ горъ, здѣсь и во всей остальной Сибири разведеніе фруктовыхъ деревьевъ совершенно невозможно. Изъ всѣхъ частей Амурскаго края только низовье Амура, отличается довольно суровымъ климатомъ, напоминающимъ соседство Восточной Сибири.

У насъ только невысокія Уральскія горы, тянутся по направлению съ сѣвера на югъ, но онѣ, хотя и мало, но все же отчасти защищаютъ востокъ Евр. Россіи отъ вліянія холодныхъ сибирскихъ сѣверовосточныхъ вѣтровъ, и оттого климатъ приуральскихъ губерній, лежащихъ по сю сторону Урала, значительно теплѣе климата Западной Сибири. Не доходя на значительное разстояніе до береговъ Каспійскаго моря, эти горы оставляютъ широкія ворота, чрезъ которыя холодные вѣтры и зимняя сибирская стужа проникаютъ въ Прикаспійскія степи и даже къ подножію Кавказскихъ горъ. Вслѣдствіе этого морозы въ Астрахани и вообще на юго-востокѣ Евр. Россіи, хотя и непродолжительны, но бываютъ иногда больше— 30° .

Вліяніе общей покатости.

Наконецъ и общая покатость страны имѣетъ сильное вліяніе на рѣзкое различіе между климатами Евр. Россіи и Сибири. Общая покатость Сибири направлена къ сторонѣ Сѣвернаго океана, а въ Евр. Россіи только мѣстность, лежащая сѣвернѣе Урало-Алаунской гряды поката къ сѣверу и по суровости климата, отчасти напоминаетъ Сибирь. На остальной большей части поверхности Евр. Россіи общая покатость направлена къ югу и къ юго-востоку. Принимая во вниманіе, что южные и юго-восточные склоны сильнѣе согрѣваются солнцемъ, чѣмъ сѣверные, лежащіе съ ними въ одной широтѣ, легко выясняется значительно большая суровость климата Сибири, сравнительно съ климатомъ Евр. Россіи, и становится понятнo почему у насъ на Украинѣ превосходно развиваются фруктовыя деревья, и зимніе морозы рѣдко бываютъ больше— 10° и 15° , тогда какъ въ южной полосѣ Сибири, лежащей въ одной широтѣ съ Украиной, фруктовые сады немислимы, а въ зимніе морозы ртуть часто замерзаетъ въ термометрѣ на нѣсколько недѣль.

Изотермы.

Изъ разбора всѣхъ обстоятельствъ, вліяющихъ на температуру Россійской имперіи, видно, что отъ совмѣстнаго ихъ дѣйствія восточныя пространства имперіи несравненно холоднѣе западныхъ; исключеніе составляетъ только побережье Великаго океана, которое, отъ вліянія моря и теплыхъ океанійскихъ теченій, значительно теплѣе соседнихъ континентальныхъ частей Сибири. Вслѣдствіе этого, если на картѣ имперіи провести линіи, называемыя **изотермами**, чрезъ всѣ мѣста, имѣющія одинаковую среднюю температуру года, то окажется, что эти линіи въ Евр. Россіи постоянно уклоняются по направленію отъ сѣверо-запада на юго-востокъ, а въ Сибири, гдѣ различіе въ суровости климата, между ея западными и восточными пространствами еще больше, чѣмъ въ Евр. Россіи, изотермы еще сильнѣе уклоняются къ югу, и слѣдователь-

но довольно замѣтно приближаются къ направленію меридіановъ; дошедши до южныхъ частей Сибири, восточнѣе озера Байкала, онѣ замѣтно поднимаются въ обратную сторону, т. е. отъ юго-запада къ сѣверо-востоку. Кромѣ того замѣтитъ слѣдуетъ, что воды Сѣвернаго океана, сравнительно теплѣе соседнихъ имъ береговыхъ земель Сибири, а отъ этого выходитъ, что наиболѣе низкая средняя температура года (-17°) является у насъ не на морѣ вблизи полюсовъ, а на сушѣ, нѣсколько восточнѣе устья Лены.

Но однѣхъ изотермъ еще слишкомъ недостаточно для выраженія на картѣ температуры страны. Всѣ хозяйственные условія въ жизни людей зависятъ преимущественно, отъ температуры временъ года. Одежда, жилища, способъ обработки земли, урожай, словомъ—вся природа страны, и жизнь ея обитателей обуславливаются температурою временъ года. Поэтому весьма важно знать еще среднюю температуру описываемой страны, какъ въ лѣтніе, такъ и въ зимніе мѣсяцы.

Линіи, проведенныя на картѣ чрезъ мѣста, имѣющія одинаковую среднюю температуру въ лѣтніе мѣсяцы, называются **изотерами**. Направленіе ихъ вездѣ довольно близко сходится съ направленіемъ параллельныхъ круговъ. Это потому, что лѣтняя высокая температура, не только въ тропическихъ, но и въ другихъ странахъ, зависитъ почти исключительно отъ дѣйствія солнца; лѣтомъ оно вездѣ одинаково согрѣваетъ и западъ и востокъ, а дѣйствіе другихъ причинъ, вліяющихъ на температуру, бываетъ въ эту пору года ничтожно въ сравненіи съ дѣйствіемъ солнечныхъ лучей; только въ континентальныхъ странахъ изотеры нѣсколько поднимаются къ сѣверу, вслѣдствіе того, что въ этихъ странахъ солнце, двигаясь въ лѣтнюю пору по безоблачному небу, сильнѣе нагреваетъ землю, чѣмъ въ приморскихъ странахъ, въ которыхъ лѣтомъ нерѣдко бываетъ ненастье и гдѣ земля, смачиваемая дождемъ, замѣтно охлаждается. Это обстоятельство нѣсколько возвышаетъ температуру лѣта на востокѣ Евр. Россіи и во всей континентальной части Сибири; въ этихъ частяхъ имперіи лѣтняя жары, въ полдень, не рѣдко достигаетъ 35° по Р., а вслѣдствіе этого, и изотеры достигаютъ тамъ наибольшей высоты; у береговъ Балтійскаго моря и Великаго океана онѣ быстро спускаются къ югу.

Изотеры.

Въ іюлѣ, когда бываютъ самыя сильныя жары, изотера 0° , т. е. предѣлъ вѣчнаго снѣга, проходитъ у насъ отъ сѣверной части Новой Земли, чрезъ побережье Карскаго моря, устье Енисея и чрезъ землю Таймырь. Вдоль сѣверныхъ береговъ имперіи тянется изотера $+10^{\circ}$, чрезъ Петербургъ $+15^{\circ}$, чрезъ южную часть Польши, чрезъ Тулу и по всей южной Сибири проходитъ изотера $+18^{\circ}$; на югѣ Закавказья $+25^{\circ}$, и на югѣ владѣній нашихъ въ Средней Азіи $+30^{\circ}$.

Линіи, проведенныя на картѣ чрезъ мѣста, имѣющія одинаковую среднюю температуру въ зимніе мѣсяцы, называются **изохименами**. Онѣ значительно больше уклоняются къ югу, чѣмъ изотермы. Причина такого направленія изохименъ заключается въ слѣдующемъ: у насъ на сѣверѣ зимою дѣйствіе солнца такъ слабо, что не бываетъ ощутительной разницы въ температурѣ дня и ночи, между тѣмъ, какъ всѣ другія обстоятельства, имѣющія вліяніе на температуру страны,—вѣтры, теченія, рельефъ страны и проч., обнаруживаютъ въ эту пору года всю силу своего вліянія, вслѣдствіе котораго наши восточныя континентальныя страны охлаждаются значительно больше, чѣмъ западныя; кромѣ того страны, лежащія у береговъ морей, охлаждаются значительно меньше континентальныхъ частей имперіи. Сибирскія изохимены дальше проникаютъ на югъ, чѣмъ изотермы, и по два раза пересѣкаютъ берега Сѣвернаго океана. По обѣ стороны нижняго теченія Лены онѣ образуютъ уже сомкнутыя окружности, изъ числа которыхъ январская изохимена -40° , проходитъ чрезъ Ленскій архипелагъ, пересѣкаетъ Лену не много южнѣ Якутска, и опять возвращается къ устью Лены. Внутри этой

Изохимены.

окружности лежит полюсъ наибольшаго зимняго холода, лежащій близъ Верхоянска (на Янѣ), и окруженный январскою изохименою— 48° по Р.

Петербургская январская изохимена— 10° , начинается отъ сѣверной оконечности полуострова Канина; она проходитъ въ Лалландіи вдоль Мурманскаго берега, затѣмъ приближается къ главному гребню Норвежскихъ горъ, пересѣкаетъ сѣверную часть Ботническаго залива близъ Улеаборга, и отсюда направляется къ устью Невы. Далѣе въ Евр. Россіи она проходитъ чрезъ Новгородъ, верховья Волги, Калугу, Воронежъ, Царицынъ и чрезъ низовья рѣки Урала. Въ Средней Азіи она тянется отъ устья Урала чрезъ средину Аральскаго моря, чрезъ южную часть озера Балхаша и чрезъ Семирѣчинскій край. Пройдя чрезъ всю Монголію, на востокъ Россіи, она проходитъ по Японскому морю вблизи береговъ Уссурийскаго края, а затѣмъ чрезъ южную оконечность Сахалина и Камчатки. На югѣ Россіи, гдѣ различіе въ температурѣ лѣта и зимы невелико, направленіе изохименъ начинается приближаться къ направленію параллельныхъ круговъ.

Изохимена 0° , пересѣкаетъ Крымъ, проходитъ чрезъ Тавричскій проливъ, тянется по главному гребню Кавказскихъ горъ, и въ Средней Азіи—чрезъ долины Заравшанскую и Ферганскую. Наиболѣе теплая январская изохимена въ Россіи $+6$ проходитъ около Батума и чрезъ устье р. Атрекъ.

Такое направленіе изотермическихъ линій въ Россіи отражается и на распредѣленіи климатическихъ полосъ, по отношенію къ растительности; такъ напримѣръ: 1) сѣверный предѣлъ хвойныхъ лѣсовъ на западѣ почти достигаетъ береговъ Сѣвернаго океана, а на востокѣ Сибири лѣса исчезаютъ уже на 60° с. ш.—у города Охотска; 2) полоса ржи восходитъ на западѣ Финляндіи до устья Торнео (67°), а на остальномъ пространствѣ Евр. Россіи она рѣдко переходитъ за 60° ш.; 3) фруктовые деревья, каковы груши и сливы, разводимыя съ успѣхомъ преимущественно до 53° ш.; но на западѣ они даютъ хорошіе урожан и сѣвернѣе—въ Лифляндіи и въ Витебской губерніи; яблоки хорошо вызрѣваютъ въ губерніяхъ Эстляндской, Псковской, Смоленской и Московской, а въ Сибири, и южнѣе параллели 53° , разведеніе фруктовыхъ деревьевъ оказалось невозможнымъ 4). Овощи, зависящіе исключительно отъ температуры лѣта, на востокѣ созрѣваютъ въ болѣе сѣверныхъ пространствахъ, чѣмъ на западѣ; такъ напр. сѣверный предѣлъ произрастанія въ поляхъ дынь и арбузовъ на западѣ достигаетъ только южныхъ частей Подольской губерніи, а на востокѣ Евр. Россіи онъ восходитъ до Пензы, Самары и Оренбурга.

ГЛАВА XI.

Распредѣленіе атмосферныхъ осадковъ и орошеніе почвы въ имперіи.

Россійская имперія, на всемъ ея протяженіи, подвержена вліянію двухъ господствующихъ въ ней вѣтровъ: 1) сѣверо-восточнаго, дующаго со стороны Сѣвернаго и Великаго океановъ, и 2) юго-западнаго,—который на сѣверо-западѣ имперіи дуетъ со стороны Атлантическаго океана, а на всемъ остальномъ ея пространствѣ, со стороны континентальныхъ странъ Средней и Западной Азіи и, частью, со стороны необширныхъ внутреннихъ морей—Чернаго и Каспійскаго. Прочіе переменные вѣтры являются только какъ-бы переходными отъ одного господствующаго вѣтра къ другому.

Количество влаги, приносимое сѣверо-восточнымъ вѣтромъ изъ Сѣвернаго океана, по мѣрѣ приближенія къ нашимъ южнымъ окраинамъ, постепенно уменьшается. Особенно, малое количество паровъ приносится этимъ вѣтромъ въ холодные зимніе мѣсяцы, когда Сѣверный океанъ сплошь покрытъ льдомъ а также и въ лѣтніе мѣсяцы, когда земля нагревается солнцемъ несравненно сильнѣе моря, и горячій воздухъ надъ поверхностью суши не способуется, вслѣдствіе этого, осалкѣ паровъ, приносимыхъ сѣв.-вост. вѣтромъ изъ Сѣвернаго океана. Только въ осенніе мѣсяцы, пока Сѣверный океанъ еще не покрытъ льдомъ, и когда онъ значительно теплѣе суши, пары поднимающіеся изъ моря ложатся обильными атмосферными осадками на поверхность имперіи; количество осеннихъ атмосферныхъ осадковъ, однакоже, замѣтно уменьшается, по мѣрѣ приближенія къ нашимъ южнымъ окраинамъ. Изъ этого видно, что сѣверо-восточный вѣтеръ, дующій со стороны Сѣвернаго океана, способуется распространенію континентальнаго климата на большей части поверхности Россійской имперіи.

Сѣверо-восточный и другіе вѣтры, дующіе со стороны Великаго океана, согрѣваемого теплыми теченіями, производятъ на востокѣ Сибири совершенно обратное явленіе: тамъ является сырой морской климатъ; лѣтомъ бываютъ сильныя дожди, зимою выпадаетъ огромное количество снѣга и воздухъ, пропитанный парами, отличается холодною сыростью. Невысокій Становой хребтъ съ его отраслями не задерживаетъ этихъ сырыхъ вѣтровъ, и они, свободно проникая во внутрь Сибири, способуется сильному орошенію обширныхъ пространствъ праваго бока Ленскаго бассейна. За Байкаломъ вліяніе ихъ уже слабо, и оттого у подошвы Саянскихъ и Алтайскихъ горъ, отдаленныхъ отъ обоихъ океановъ, окружающихъ Сибирь, воздухъ становится сухъ, и зимою снѣгу такъ мало, что озимые посѣвы вымерзаютъ.

Сырые и теплые юго-западные вѣтры, дующіе изъ Атлантическаго океана, проникаютъ въ Россію чрезъ Сѣверо-Германскую равнину и чрезъ Балтійское море и производятъ на сѣверо-западѣ Евр. Россіи морской климатъ. Вліяніе этихъ вѣтровъ, на сѣверѣ Евр. Россіи, простирается до береговъ Сѣвернаго океана, а на югѣ—предѣлъ ихъ вліянія ограничивается чертою, которая тянется вдоль Карпатскихъ горъ, а потомъ вдоль главнаго гребня Каменной Карпатской гряды.—Вслѣдствіе этого, на всемъ пространствѣ сѣверо-западной части Евр. Россіи теплые пары Атлантическаго океана ложатся обильными атмосферными осадками. Повѣтъ только этотъ вѣтеръ,—настаетъ ненасть, а зимою оттепель, и нерѣдко послѣ сильныхъ морозовъ выпадаютъ дожди. По мѣрѣ удаленія на востокъ, вліяніе теплыхъ и сырыхъ вѣтровъ Атлантическаго океана уменьшается и климатъ морской въ срединѣ Евр. Россіи уже замѣняется континентальнымъ климатомъ.

Прочіе юго-западные вѣтры (не изъ Атлантическаго океана), дующіе на всемъ остальномъ пространствѣ имперіи, осенью приносятъ дожди въ наши обширныя равнины, разстилающіяся у береговъ Чернаго, Азовскаго и Каспійскаго морей, а зимою, когда они наступаютъ послѣ сильныхъ морозовъ, производятъ оттепели, въ теченія которыхъ, во всѣхъ нашихъ континентальныхъ странахъ Евр. Россіи, Сибири и на сѣверѣ Средней Азіи выпадаютъ огромныя сугробы снѣга. Въ южныхъ равнинахъ, начиная, приблизительно отъ 53° с. ш., эти сугробы, вмѣстѣ съ возобновленіемъ мороза, отъ сильной сухости воздуха быстро исчезаютъ, а земля остается обнаженною (гололедица); весною почва оттаявшей земли бываетъ тамъ довольно влажна, а въ теченіе долгаго и жаркаго лѣта она совершенно высыхаетъ. Въ болѣе холодныхъ странахъ, гдѣ зима бываетъ длиннѣе лѣта, и гдѣ, отъ близости къ Сѣверному океану, воздухъ значительно сырѣе, чѣмъ на югѣ Россіи, выпавшіе сугробы снѣга испаряются медленно, и потому за зиму тамъ накопляется большое количество снѣга, который весною даетъ громадное количество воды. Вода эта глубоко проникаетъ въ почву, такъ что она, въ теченіе короткаго лѣта, до начала осеннихъ дождей, не успѣваетъ высохнуть. Вслѣдствіе этого, не смотря на континентальный

климатъ, все наше пространство, лежащее къ сѣверу отъ 53° с. ш., отличается сильною влажностью почвы, и чѣмъ ближе къ сѣверу, тѣмъ почва влажнѣе.

Среди сухихъ пространствъ, разстилающихся на южной окраинѣ имперіи, влажностью почвы отличаются только склоны горъ, обращенные къ господствующему вѣтру; таковы восточные склоны Карпатъ и сѣверные склоны Таврическихъ, Кавказскихъ, Армянскихъ, Небесныхъ, Алтайскихъ, Саянскихъ и другихъ горъ. На всѣхъ этихъ горахъ задерживаются пары, приносимые господствующимъ вѣтромъ; изъ нихъ образуются облака, покрывающіе горизонтъ въ теченіе большей части года, и, не смотря на близкое сосѣдство сухихъ пространствъ, дожди льютъ часто и почва постоянно влажна. Изъ сказаннаго слѣдуетъ что:

1) Изъ числа господствующихъ вѣтровъ въ Россіи, сѣверо-восточный способствуетъ развитію континентальнаго климата на большей части поверхности имперіи.

2) Морскимъ климатомъ пользуются только а) сѣверо-западная часть Евр. Россіи, подверженная вліянію вѣтровъ, дующихъ со стороны Атлантическаго и Сѣвернаго океановъ, и восточная часть Сибири, подверженная вліянію Великаго океана. Въ сѣверо-западной части Евр. Россіи большое количество атмосферныхъ осадковъ выпадаетъ, слѣдовательно, на Прибалтійскій край, на Алаунскую возвышенность и на равнины Литовскую, Польскую и Полѣсье; въ Сибири—на все пространство, лежащее вблизи Великаго океана. Въ Евр. Россіи дожди, мятели и сильные туманы особенно часты въ Финляндіи и на Озерной равнинѣ; ясные дни, особенно осенью, составляютъ тамъ рѣдкое явленіе, и даже весною и лѣтомъ ненастье продолжается иногда по цѣлымъ мѣсяцамъ. Еще несноснѣе климатъ сѣверной части побережья Великаго океана, и въ особенности Камчатки, гдѣ дѣйствіе холодной сырости, при морозѣ, сопровождается часто сильными мятелями и выюгами, называемыми тамъ *пургою*. Такой сырости, и при небольшомъ морозѣ, въ Сибири боятся больше чѣмъ морозу въ —40°; отъ нея не спасаетъ людей даже самая теплая одежда.

3) Такъ какъ почва всей сѣверной части имперіи въ короткое лѣто не просыхаетъ, то, вслѣдствіе этого, кромѣ мѣстностей, пользующихся морскимъ климатомъ, влажностью почвы у насъ отличаются и всѣ континентальныя пространства, лежащія сѣвернѣе 53° с. ш.

4) Пространства, лежащія на югѣ и на юго-востокѣ Евр. Россіи, на юго-западѣ Сибири и въ Средней Азіи отличаются сухостью воздуха и почвы, вслѣдствіе чего, степной характеръ является господствующимъ въ этой обширной части имперіи. Сухость воздуха и почвы Средне-азиатскихъ и Прикаспійскихъ степей возрастаетъ еще отъ сосѣдства безводныхъ пространствъ внутренней и западной Азіи; сухіе вѣтры, дующіе оттуда, способствуютъ постепенному разширенію предѣловъ степей на юго-востокѣ Евр. Россіи и постепенному уничтоженію лѣсовъ на поверхности Карпато-Уральской возвышенности.

5) Среди сухихъ пространствъ хорошо орошенными у насъ являются только слѣдующія мѣстности: а) восточные склоны от-

раслей Карпатъ въ Бессарабской и Подольской губерніяхъ, б) сѣверные склоны Таврическихъ и Кавказскихъ горъ и сѣверо-восточные склоны Армянскаго нагорья, в) Черноморское побережье на Кавказѣ, подверженное постоянному вліянію сырыхъ вѣтровъ, дующихъ съ Чернаго моря и представляющее мѣстность наиболѣе орошенную атмосферными осадками въ Россіи (особенно долина Ріона) и г) въ Сибири—сѣверные склоны Алтайскихъ и Саянскихъ горъ.

6) Высота мѣста также обнаруживаетъ не малое вліяніе на орошеніе долинъ на Кавказѣ, въ горахъ Средней Азіи и на Южномъ Уралѣ; тамъ высокія долины отличаются значительно большею влажностью воздуха и почвы, сравнительно съ сосѣдними имъ равнинами. Вліяніе высоты мѣста на увеличеніе количества атмосферныхъ осадковъ замѣчается даже и на невысокихъ горахъ каковы Финляндскія и Валдайскія горы и возвышенности Урало-Алаунской гряды.

На основаніи сказаннаго, приблизительная граница сухихъ пространствъ въ Евр. Россіи можетъ быть проведена: 1) отъ береговъ Прута по южной подошвѣ отраслей Карпатъ, чрезъ Бессарабскую и Подольскую губерніи, 2) по главному гребню Каменной Карпатской гряды, 3) вдоль южной и юго-восточной подошвы Посемья, 4) по водораздѣлу бассейна Дона съ бассейнами Оки и Суры, 5) по нижнему теченію рѣкъ Камы и Бѣлой. Отсюда, граница степныхъ пространствъ спускается по подошвѣ южнаго Урала на югъ до 52° с. ш., а затѣмъ, она опять поднимается и тянется въ Сибирь отъ южныхъ отраслей средняго Урала, постепенно уклоняясь на юго-востокъ, къ озеру Байкалу; отъ Байкала она поворачиваетъ на западъ и тянется вдоль сѣверной подошвы Саянскихъ и Алтайскихъ горъ. Въ Туркестанѣ она тянется вдоль подошвы Небесныхъ горъ и Памира, а на сѣверѣ Кавказскихъ горъ вдоль теченія рѣкъ Терекъ и Кубани, въ Крыму вдоль сѣверной подошвы Таврическихъ горъ. Совершенно отдѣльную степную область въ Россіи представляетъ долина средняго и нижняго теченія Куръ, (степи Карая и Унадоръ и Муганская степь), и долина средняго теченія Аракса въ Армянскихъ горахъ.

Внутреннія воды и природа рѣчныхъ бассейновъ имперіи.

Въ Европейской Россіи.

Изъ разсмотрѣнія поверхности Европейской Россіи видно, что въ ней-образовалось пять областей, различныхъ по направленію ихъ покатостей и весьма разнообразныхъ, какъ по температурѣ и орошенію почвы, такъ и по ихъ органической природѣ.

А. **Покатость сѣверная**, воды которой текутъ въ Сѣверный океанъ и въ Бѣлое море.

Б. **Финляндія**, съ прилегающимъ къ ней Кольскимъ полуостровомъ, представляетъ страну, не имѣющую общей покатости.

В. **Покатость сѣверо-западная**, воды которой вливаются въ Балтійское море.

Г. Покатость южная, съ которой воды текутъ въ моря Черное и Азовское, и
 Д. Покатость юго-восточная, съ которой рѣки текутъ въ Каспійское море.

ГЛАВА XII.

Покатость сѣверная.

На сѣверной покатости Евр. Россіи лежатъ: а) Печорскій и б) Сѣверо-Двинскій край.

Печорскій
край.

Весь Печорскій край составляетъ бассейнъ рѣки Печоры. Его образуетъ равнина, прилегающая къ Сѣверному океану, и окружающіе ее западные склоны Сѣвернаго Урала и восточныя покатости Тиманской гряды.

Большое количество воды, заключающейся въ почвѣ этой горизонтальной равнины, занимающей большую часть бассейна, образовало въ ней массу болотъ, которыя, при суровости климата, свойственной этой странѣ, обращаются въ обширныя тундры. На югѣ Печорскаго края, гдѣ Тиманская гряда связывается съ Ураломъ, мѣстность выше и принимаетъ сначала волнообразный, а потомъ гористый видъ. Тамъ вода, стекая въ долины, образуетъ многочисленныя ручьи и рѣки. Въ наиболѣ глубокой долиנѣ, лежащей среди этой гористой мѣстности, находится верховье рѣки Печоры, начинающейся въ Пермской губерніи, на западномъ склонѣ Урала. Въ дальнѣйшемъ своемъ теченіи, среди равнины, она мало принимаетъ въ себя притоковъ; но этотъ недостатокъ съ избыткомъ вознаграждается обиліемъ воды, стекающей съ тундръ; вслѣдствіе чего Печора принимаетъ размѣры большой рѣки, съ глубокимъ фарватеромъ, удобнымъ для судоходства. Въ нижнемъ теченіи, у береговъ Сѣвернаго океана, широкое устье рѣки, наполненное наносными островами, образуетъ Пустоозерскую губу.

Изъ числа немногихъ рѣкъ, текущихъ въ этомъ краѣ, болѣе замѣчательна Кара, начинающаяся на Сѣверной оконечности Уральскаго хребта и впадающая въ Карское море. Теченіе ея въ прибрежныхъ тундрахъ, между сѣверными отраслями Урала и Пай-Хоемъ, составляетъ естественную границу Европы и Азии, а широкое ея устье образуетъ Карскую губу.

Обширныя тундры Печорскаго бассейна, изъ которыхъ Канинская, Тиманская, Малоземельская и Большеземельская занимаютъ большую часть поверхности края, отличаются унылою, однообразною природою. Лѣсу здѣсь вовсе нѣтъ. Лѣса изрѣдка появляются только въ средней части Печорскаго бассейна, а въ южной, возвышенной его части, между рѣчными долинами, на сухихъ пространствахъ, называемыхъ тайболами, растутъ густыя хвойныя лѣса, богатые пушнымъ звѣремъ.

Сѣверо-Двинскій край состоитъ изъ обширной равнины, разстилающейся у береговъ Бѣлаго моря, и окружающихъ ее склоновъ Шемаховскихъ высотъ, Сѣверныхъ Уваловъ, Тиманской гряды и Олонецкихъ горъ. Сѣверо-Двинскій край.

Атмосферныя осадки, падающіе на сѣверную покатость Евр. Россіи, въ низменномъ прибрежьи, у береговъ Бѣлаго моря, образуютъ такія же тундры, какъ и въ Печорскомъ краѣ; на склонахъ Олонецкихъ горъ, въ глубокихъ котловинахъ, лежатъ многочисленныя озера, а въ остальной, несравненно большей части этого края, на волнообразной мѣстности вода, скопляясь въ широкія долины, образуетъ въ нихъ большія рѣки. Главнѣйшая изъ нихъ— Сѣверная Двина, а за ней слѣдуютъ Мезень и Онега.

Сѣверная Двина образуется отъ слиянія Сухоны, Юга и потомъ Вычегды, хотя названіе Двины она принимаетъ уже послѣ слиянія Сухоны съ Югомъ, у города Великаго-Устюга. — Сухона течетъ изъ озера Кубенскаго.

Долина Сухоны часто стѣсняется невысокими отраслями Шемаховскихъ высотъ и Олонецкихъ горъ. Отъ этого дно рѣки неровно и часто каменисто; рѣка, быстро текущая по этому дну, мѣстами мелка и въ сухое лѣто неудобна для судоходства. Югъ и притокъ его Луза, сравнительно съ Сухоною, текутъ въ болѣе широкихъ долинахъ и потому они болѣе удобны для судоходства. Рѣка Вычегда, представляющая главный стокъ воды со всей восточной части Двинскаго бассейна, по обилію воды можетъ считаться дѣйствительнымъ началомъ Сѣверной Двины. Ниже слиянія съ Вычегдою размѣры Двины ставятъ ее въ число величайшихъ рѣкъ въ Евр. Россіи. При впаденіи въ Двинскую губу, Двина раздѣляется на четыре рукава, изъ которыхъ только Березовскій рукавъ удобенъ для судоходства. Главнѣйшіе притоки Сѣверной Двины—справа (кромѣ Вычегды) Пинега, а слѣва Вага.

Мезень течетъ на востокъ Сѣверо-Двинской равнины, вдоль подошвы Тиманской гряды и вливается въ Мезенскую губу: она судоходна только при устьѣ.

На другомъ краю бассейна, воды, стекающія съ Олонецкихъ горъ, образовали Онегу, впадающую въ Онежскую губу. Началомъ этой рѣки можно считать рѣку Свидъ, начинающую свое теченіе въ Новгородской губ. изъ озера Воже. Затѣмъ, эта рѣка протекаетъ озеро Лача и, по выходѣ изъ послѣдняго, называется уже Онегою. Каменистый фарватеръ Онеги неудобенъ для судоходства, а быстрота ея теченія составляетъ причину мелководія. Только въ береговой равнинѣ Онега судоходна.

Природа Сѣверо-Двинскаго края замѣтно отличается отъ Печорскаго бассейна. На всей волнообразной поверхности равнины, за исключеніемъ широкихъ рѣчныхъ долинъ, разрослись дремучіе хвойныя лѣса. Широкія рѣчныя долины, затопляемыя весенними разливами рѣкъ, представляютъ великолѣпныя поемныя луга съ

сочною травой, на которыхъ пасутся огромныя стада крупнаго рога-таго скота. Природа прибрежной полосы у Бѣлаго моря, покрытой тундрами, совершенно похожа на природу Печорскихъ равнинъ.

Внутреннія воды и природа Финляндии.

Финляндія съ прилегающими къ ней Олонецкими горами и Кольскимъ полуостровомъ представляетъ мѣстность, наиболее орошенную изъ всѣхъ частей Евр. Россіи. — Вода, падающая на ея гранитную площадь, скопляется между утесами во многія тысячи озеръ, общая поверхность которыхъ занимаетъ большую часть страны. Озера въ Финляндіи такъ часты, что иногда отдѣляются другъ отъ друга только гранитною стѣною, удерживающею ихъ воды на различныхъ уровняхъ. Часто болѣе высокія озера, переполненные водою, падаютъ въ сосѣднія озера величественными водопадами. Изъ этого множества озеръ, наиболее замѣчательны: Сайма, Несси-Ерви, Пайэне, — лежащія внутри Финляндіи; *Эйнаре* и *Имандра* въ Лапландіи, *Ковдо*, *Пяво*, *Топо*, *Вигъ* и *Пусто озеро* — на склонѣ, обращенномъ къ Бѣлому морю. На мѣстностяхъ болѣе ровныхъ, преимущественно въ Эстерботнійской равнинѣ, образуются болота, а на сѣверѣ Лапландіи болота обращаются въ тундры. — Вода, стекающая изъ озеръ, болотъ и тундръ, во всей этой странѣ не образовала значительныхъ рѣкъ. — Внутри Финляндіи онѣ имѣютъ видъ короткихъ протоковъ, связывающихъ озера. Протекая по уступамъ гранитныхъ площадей они образуютъ многіе пороги, каскады, и часто даже значительные водопады; только въ береговыхъ равнинахъ рѣки расширяются и спокойно текутъ до устья.

Воды Финляндіи, направляющіяся въ Ботническій и Финскій заливы, образуютъ четыре водныя системы: а) Эстерботнійскую, б) Сатакундскую, в) Тавастландскую, и г) Савалаксъ-Карельскую.

а) Рѣки Эстерботнійской системы впадаютъ въ сѣверную часть Ботническаго залива; главнѣйшія изъ нихъ: 1) *Торнео* и 2) *Улео*. Торнео и его притокъ *Муоніо* текутъ изъ Норвежскихъ горъ. Рѣка Улео вытекаетъ изъ большаго озера *Улеатраскъ*.

б) Большая часть водъ Сатакундской системы сперва сливается въ озеро Несси-Ерви, изъ котораго течетъ въ Ботническій заливъ одна широкая рѣка — *Кулсо*.

в) Въ Тавастландской системѣ главная рѣка *Кюмень*, замѣчательная водопадомъ, течетъ изъ озера Пайэне и вливается въ Финскій заливъ.

г) Главная рѣка Савалаксъ-Карельской системы есть — *Вокса*, составляющая стокъ озера Саймы; она вливается двумя большими рукавами въ Ладожское озеро. Въ шести верстахъ отъ выхода изъ озера, эта рѣка, падая внизъ съ высоты 5-ти сажень, образуетъ

великолѣпный водопадъ *Иматру*. — Величіе этого водопада и большое количество воды въ рѣкѣ Воксѣ объясняется огромностію озера Сайма, которое вмѣстѣ съ другими, соединенными съ нимъ, озерами имѣетъ около 400 верстъ длины и 130 верстъ ширины.

Почва Финляндской горной страны мѣстами является совершенно обнаженною и состоитъ изъ голыхъ утесовъ, покрытыхъ поростами, а гдѣ она прикрыта хотя тонкимъ слоемъ растительнаго перегноя или перемѣшана съ глиною, тамъ, при суровости климата, свойственнаго этой полосѣ, могутъ произрастать только хвойныя лѣса, мхи и травы. — Но и при этой бѣдности даровъ природы относительно человѣка, Финляндія имѣетъ свои прелести, которыя приковываютъ финна къ своей родинѣ. Особенно живописна она весною. У береговъ Ботническаго и Финскаго заливовъ теплое вліяніе моря способствуетъ развитію болѣе разнообразной растительности; тутъ являются уже въ лѣсахъ сѣверныя породы лиственныхъ деревьевъ, а на поляхъ сѣверныя зерновые хлѣба. На сѣверѣ Финляндіи, въ Лапландіи, мохъ является въ тундрахъ и болотахъ главнымъ продуктомъ растительнаго царства.

ГЛАВА XIII.

Покатость сѣверо-западная.

На сѣверо-западной покатоности Евр. Россіи лежатъ четыре рѣчныя бассейна: а) *Озерной*, б) *Западной Двины*, в) *Нѣмана* и г) *Вислы*.

Сѣверные и сѣверо-восточные края **Озернаго бассейна** образуются Финляндскими и Олонецкими горами; южные и юго-вост. — Алаунскою возвышенностію, западные — Прибалтійскою грядою. Дно бассейна составляетъ **Озерная равнина**, имѣющая видъ террасы въ три уступа.

На сильно орошенной, глинистой почвѣ этого бассейна вода удерживается на поверхности земли и образуетъ многочисленныя озера, и часто непроходимыя болота. Огромное количество небольшихъ озеръ раскинуто въ котловинахъ и у подошвъ возвышенностей, окружающихъ дно бассейна; самыя глубокія мѣста среди равнины заняты большими озерами. Большія рѣки Озернаго бассейна, спустившись съ горъ, лежащихъ на окраинахъ бассейна, вливаются въ большія озера, лежащія на верхней террасѣ, прилегающей къ горамъ; переполнивъ ихъ, вода изъ этихъ озеръ течетъ въ другую террасу, тамъ опять вливается въ озеро и, переполнивъ его, наконецъ, доходитъ до моря широкою рѣкою. Такимъ образомъ рѣчныя озера этого бассейна придаютъ здѣшнимъ рѣчнымъ системамъ своеобразный характеръ. Выдѣляясь по величинѣ изъ другихъ озеръ Европы, они дали этой мѣстности названіе *Страны большихъ озеръ*.

Большая часть рѣкъ и озеръ этого бассейна входитъ въ составъ Невской системы. Нѣва начинается широкою рѣкою въ юго-западной части Ладожскаго озера и, протекиши 60 верстъ, вли-

Озерной
бассейнъ.

Система
Невы.

вается въ Финскій заливъ. Въ самомъ Петербургѣ, лежащемъ въ низменномъ горизонтальномъ прибрежьи. Нева раздѣляется на рукава. Песокъ, приносимый сюда теченіемъ Невы, осаждается при входѣ рѣки въ Финскій заливъ и такъ засорилъ ея устья, что суда и пароходы могутъ проходить только по весьма узкому фарватеру, означенному вѣхами. Теперь въ устьѣ Невы устраивается каналъ.

Ладожское озеро (въ старину Неве) есть величайшее изъ всѣхъ озеръ этого бассейна. Оно имѣетъ 175 верстъ длины и 105 ширины. Сѣверные его берега, примыкающіе къ Финляндіи, состоятъ изъ голыхъ гранитныхъ утесовъ, обломки которыхъ у береговъ образуютъ подводные камни. Болѣе высокія скалы, лежащія на днѣ сѣверной части озера, образовали небольшіе острова, заросшіе хвойнымъ лѣсомъ; изъ нихъ *Валаамъ* и *Коневецъ* замѣчательны монастырями. Ладожское озеро, выпускающее только Неву, наполняется водою 70 рѣкъ и рѣчекъ, изъ которыхъ самыя замѣчательныя: Волховъ, Сясь съ притокомъ Тихвинка, Свирь и Вокса.

Волховъ течетъ изъ озера **Ильмень**. Изъ числа рѣкъ, вливающихъ въ Ильмень, самыя большія: **Мста**, **Ловать** и **Шелонь**.

Теченіе *Мсты* начинается на самомъ водораздѣлѣ, въ болотахъ Тверской губерніи, Осташковского уѣзда. Въ верхнемъ теченіи она называется Цною, а названіе Мсты принимаетъ по выходѣ изъ озера Мстино. *Ловать* начинается въ Святыхъ горахъ въ Витебской губерніи. Обѣ рѣки до входа въ равнину, окружающую Ильмень, текутъ въ глубокихъ долинахъ по каменистому дну, и наполняются водою только весною и осенью; лѣтомъ они мелки, а мѣстами посреди фарватера камни едва прикрываются водою.

Свирь вытекаетъ изъ озера Онежскаго; изъ рѣкъ, текущихъ въ это озеро, замѣчательнѣйшая **Вытегра**.

Онежское озеро немного меньше Ладожскаго. Оно имѣетъ 210 верстъ длины и 80 ширины. Сѣверные его берега, упирающіеся въ Олонецкія горы, состоятъ изъ высокихъ, еще болѣе разорванныхъ утесовъ, чѣмъ на Ладожскомъ озерѣ, и потому въ сѣверной части Онежскаго озера образовались длинныя и узкіе заливы, напоминающіе Норвежскіе фіорды.

Рѣки Невской системы, переходя изъ одной террасы въ другую, образовали пороги, сильно затрудняющіе судоходство. При спускѣ съ горъ въ верхнюю террасу образовались пороги на Ловати, на Мстѣ и на Вытегрѣ. При переходѣ изъ верхней террасы въ среднюю, въ которой лежитъ Ладожское озеро, образовались пороги на Волховѣ и на Свири и, наконецъ, при спускѣ изъ Ладожской террасы въ прибрежную—небольшіе пороги на Невѣ. Самыя большіе изъ этихъ пороговъ, дѣлающіе невозможнымъ обратное плаваніе судовъ—Мстинскіе, или *Боровицкіе* и Вытегорскіе.

Воды западной части озернаго бассейна частью стекаютъ въ рѣку Лугу, впадающую ниже города Ямбурга, въ Финскій заливъ, а частью образуютъ отдѣльную систему озера Чудскаго или Пейпуса, воды котораго, посредствомъ рѣки **Наровы**, вливаются въ

Луга и
Нарова.

тотъ же заливъ ниже города Нарвы. Чудское озеро въ южной своей части суживается и принимаетъ видъ пролива, соединяющаго его съ озеромъ Псковскимъ, въ которое впадаетъ рѣка **Великая**, самая главная изъ рѣкъ, наполняющихъ своими водами Чудское озеро. Нарова течетъ на довольно возвышенной площади, съ которой она у города Нарвы прямо обрывается въ узкое, низменное прибрежье и образуетъ **Нарвскій водопадъ**, прерывающій сообщеніе съ моремъ для всей системы Чудскаго озера.

Глинистая и мѣстами песчаная почва Озернаго бассейна, прикрытая весьма тонкимъ слоемъ растительнаго перегноя и сильно пропитанная водою, мало способна для хлѣбопашества; она хорошо родитъ только ленъ, который лучшіе урожаи даетъ въ Псковской губерніи. Со времени основанія Петербурга прежніе дремучіе лѣса замѣтно порѣдѣли и уменьшились. Большіе лѣса сохранились еще въ восточной части бассейна, вблизи Онежскаго, Бѣлаго и Ладожскаго озеръ. По низменнымъ берегамъ рѣкъ, въ особенности на Мстѣ, Волховѣ и Свири, разстилаются поемные луга, дающіе превосходные сѣнокосы.

Большое количество атмосферныхъ осадковъ, выпадающихъ на западномъ склонѣ Алаунской возвышенности образовало на ея поверхности, также какъ и на окраинахъ Озернаго бассейна, многія *тысячи небольшихъ озеръ и множество болотъ*. Ручьи и рѣки, текущія по этому склону возвышенности, сливаются большею частью въ двѣ главныя рѣки *Западную Двину* и *Нѣманъ*, впадающія въ Балтійское море. Всѣ другія рѣки, вливающіяся въ это море, и текущія по западной покатости Прибалтійской гряды, принадлежатъ къ числу береговыхъ рѣкъ, изъ нихъ болѣе замѣчательна **Виндава**, оканчивающаяся при берегахъ Курляндіи широкимъ устьемъ.

Бассейнъ Западной Двины составляетъ длинная и неширокая долина, разсѣкающая западный склонъ Алаунской возвышенности; теченіе рѣки начинается въ восточной части бассейна въ Осташковскомъ уѣздѣ Тверской губ., южнѣе источниковъ Волги, изъ озера *Двинецъ*. Далѣе Двина течетъ въ узкой долинѣ по неровному каменистому дну, и потому отличается многими свойствами горной рѣки: весною, во время таянія снѣга, она во многихъ мѣстахъ выходитъ изъ береговъ, и въ это время почти на всемъ своемъ протяженіи судоходна; лѣтомъ же она такъ мелѣетъ, что во многихъ мѣстахъ обнажаются камни, лежащіе на днѣ рѣки; осенью отъ дождей опять наполняется водою. При спускѣ съ уступовъ, по которымъ протекаетъ рѣка, образуются стремнины, а ниже Якобштадта, гдѣ Двина спускается съ Прибалтійской гряды въ береговую равнину, являются уже, непроходимые въ лѣтнее время, *Кокенаузенскіе пороги*. Ниже Риги, она вливается въ Рижскій заливъ; при устьѣ Двина раздѣляется на два рукава: *Старую* и *Новую Двину*, изъ которыхъ первый совершенно не судоходенъ. Между многочисленными, но короткими притоками Зап. Двины бо-

Природа
Озернаго
бассейна.

Западный
склонъ
Алаунской
возвышен.

Западная
Двина.

лѣе замѣчательны: справа—*Торона* и *Дрисса*, а слѣва—*Межа* съ притокомъ *Обиа*, *Каспля* и *Улла*, текущая изъ озера *Лепельскаго*.

Нѣманъ.

Бассейнъ Нѣмана лежитъ между юго-западными отраслями Алаунской возвышенности и Прибалтійской грядой. Дно его составляетъ Литовская равнина. Верхнее течение Нѣмана находится на возвышенностяхъ сѣверной части Минской губ.; среднее — въ Литовской равнинѣ; нижнее—лежитъ уже въ предѣлахъ Пруссіи, гдѣ, пройдя Балтійское побережье, Нѣманъ вливается въ заливъ Куришгафъ. Въ верхней части течение Нѣмана быстро и дно его каменисто; въ среднемъ, хотя долина его и довольно широка, но въ лѣтнюю пору рѣка сильно мелѣетъ; въ нижнемъ теченіи, при спускѣ съ Прибалтійской гряды, ниже Ковно, дно его порожисто, но эти пороги, однакоже, не останавливаютъ славнаго судоходства по рѣкѣ, даже и въ лѣтніе мѣсяцы. Главнѣйшіе притоки Нѣмана: справа *Вилія*, а слѣва *Шара* и *Черноганжа*.

Природа западнаго склона Алаунской возвышен.

Природа всего западнаго склона Алаунской возвышенности и Балтійскаго побережья замѣтно отличается отъ природы Озернаго бассейна. Здѣсь меньшая географическая широта, сравнительно съ широтою Озернаго бассейна, и сильное вліяніе Балтійскаго моря и теплыхъ юго-западныхъ вѣтровъ способствуютъ преобладанію въ лѣсахъ лиственныхъ породъ. Изъ множества большихъ лѣсовъ южной части Алаунской возвышенности замѣчательна *Бѣловѣжская пуша*, примыкающая одною стороною къ Нѣману, другою къ рѣкѣ Нареву. Этотъ лѣсъ представляетъ единственное мѣсто въ Европѣ, гдѣ сохранилась порода зубровъ. Во всемъ этомъ краю въ садахъ съ успѣхомъ разводятся яблоки, груши и сливы, но глинистая почва, смѣшанная съ пескомъ, (или такъ называемый подзолъ), свойственная Двинскому бассейну и большей части Литовской равнины и мѣстами сыпучіе пески не способствуютъ здѣсь хорошимъ урожаямъ зерновыхъ хлѣбовъ и только ленъ даетъ хорошіе урожаи. На самой Прибалтійской грядѣ и на большей части русскаго Балтійскаго побережья, урожаи хлѣбовъ гораздо лучше, особенно между устьями Двины и Нѣмана, гдѣ часто встрѣчаются дубовые лѣса, составляющіе признакъ, проникающихъ въ эту мѣстность, черноземныхъ полосъ.

Бассейнъ Вислы.

Края *Вислянскаго бассейна* составляютъ: на югѣ сѣверныя отрасли Карпатовъ, на сѣверѣ—Прибалтійская гряда, на востокѣ—весьма невысокій и плоскій водораздѣлъ, связывающій Алаунскую возвышенность съ отраслями Авратынскихъ горъ, и на западѣ—весьма невысокая гряда, составляющая продолженіе Сандомірскихъ горъ, отдѣляющая бассейнъ Вислы отъ бассейна Одера. Дно бассейна составляетъ Польская равнина.

Преобладающую форму внутреннихъ водъ, среди этой щедро орошенной мѣстности, составляютъ рѣки, направляющіяся съ разныхъ сторонъ въ Вислу и только на Прибалтійской грядѣ, также, какъ и въ предыдущихъ бассейнахъ, встрѣчается масса озеръ, а на восточной плоской окраинѣ бассейна значительное количество болотъ.

Висла.

Теченіе *Вислы* начинается въ предѣлахъ Австро-Венгріи, на сѣверномъ склонѣ Карпатовъ. Отъ Кракова, она течетъ по долинѣ между сѣверными отраслями Карпатовъ и южными склонами Сандомірскихъ горъ и служитъ здѣсь границею Россіи съ Австро-Венгріею. Встрѣтивъ Люблинскія горы, рѣка поворачиваетъ на сѣверъ и течетъ въ этомъ направленіи по Польской равнинѣ до подошвы южнаго склона Прибалтійской гряды, которая заставляетъ Вислу повернуть на сѣверо-западъ. Въ этомъ направленіи она течетъ до границы и, оставивъ русскія владѣнія у Нешавской таможи, входитъ въ Прусское королевство. Тамъ, ниже Торна, она спускается съ Прибалтійской гряды, въ низменное Балтійское побережье, гдѣ и впадаетъ тремя рукавами въ заливы Фришъ-гафъ и Данцигскій. Изъ притоковъ Вислы, текущихъ въ предѣлахъ Россіи, болѣе замѣчательны: справа—*Санъ*, *Вепржъ* и *Буго-Наревъ*, а слѣва—*Пилица* и *Бзура*. Буго-Наревъ состоитъ изъ сліянія двухъ большихъ рѣкъ *Нарева* и *Западнаго Буга*; Нарева течетъ съ Алаунской возвышенности, а Бугъ начинается въ Галиціи у подошвы Карпатскихъ горъ. Въ Западный Бугъ впадаетъ справа *Муховець*, а въ Наревъ—*Бобръ* съ *Неттою*, текущею изъ озера *Августовскаго*.

Не смотря на огромное количество воды, доставляемой Вислѣ ея верхними притоками, въ верхнемъ своемъ теченіи (на австрійской границѣ) она судоходна отъ Кракова только во время весенняго и осенняго полноводія; въ среднемъ теченіи движеніе судовъ, въ лѣтнюю пору, въ началѣ также сильно затрудняется песчаными отмелями и островами и частыми измѣненіями фарватера, происходящими отъ быстрого теченія въ песчаныхъ берегахъ, и только ниже устья Буго-Нарева Висла судоходна уже во все время навигаціи.

Бассейнъ Вислы, который, относительно климата и почвы, находится въ лучшихъ условіяхъ, чѣмъ всѣ предыдущія мѣстности Прибалтійской страны, отличается отъ нихъ сравнительно большимъ богатствомъ природы. Лѣса здѣсь представляютъ чрезвычайное разнообразіе лиственныхъ породъ. Плодородная почва въ южной и восточной части бассейна производитъ пшеницу и другіе зерновые хлѣба; въ садахъ отлично развиваются всѣ фрукты умереннаго климата, и только на сѣверѣ страны, на глинистыхъ склонахъ Прибалтійской гряды, вполне повторяется природа Алаунской возвышенности.

Природа Польской равнины.

ГЛАВА XIV.

Южная покатость.

Южную покатость Европейской Россіи занимаютъ два бассейна: Днѣпровскій и Донской и еще Черноморское побережье.

Днѣпровскій бассейнъ составляютъ весьма разнохарактерныя мѣстности. Сѣверную и сѣверо-восточную его окраину образуютъ

Днѣпровскій бассейнъ.

южные склоны Алаунской возвышенности; восточную составляют юго-западные склоны Посемья; западный бокъ бассейна низокъ, — его образуетъ мало замѣтный плоскій водораздѣлъ Днѣпра, Нѣмана и Вислы, а на югѣ бассейна лежатъ сѣверные склоны Каменной Карпатской гряды и западные отроги Донецкаго кряжа. Внутри этихъ окраинъ дно бассейна составляютъ Полѣсье, Сѣверская земля и Заднѣпровская Украина.

Въ Днѣпровскомъ бассейнѣ наиболѣе орошено Полѣсье, нѣскольکو меньше — склоны Алаунской возвышенности и Сѣверская земля; по мѣрѣ приближенія къ южной окраинѣ влажность почвы замѣтно уменьшается, а на югѣ Украины сухость въ воздухѣ и въ почвѣ уже весьма ощутительна. Атмосферные осадки, падающіе на горизонтальную поверхность южной части Полѣсья образуютъ обширныя Мозырскія и Пинскія болота; изъ нихъ Качай-болото, лежащее въ Пинскомъ уѣздѣ, самое обширное. Весною, во время таянія снѣговъ, эти болота покрываются водою, и многія изъ нихъ, сливаясь вмѣстѣ, образуютъ обширное водное пространство. На глинистой почвѣ южныхъ склоновъ Алаунской возвышенности, подобно тому, какъ и на другихъ склонахъ этой возвышенности, вода скопляется въ множество озеръ, болотъ, ручьевъ и рѣкъ. По мѣрѣ приближенія къ Украинѣ, число болотъ, озеръ и рѣкъ замѣтно уменьшается. Главный стокъ водъ со всего бассейна составляетъ рѣка Днѣпръ.

Начало теченія Днѣпра находится на Алаунской возвышенности, въ Бѣльскомъ уѣздѣ Смоленской губерніи. Среди Алаунской возвышенности Днѣпръ до города Орши течетъ въ юго-западномъ направленіи а затѣмъ, онъ поворачиваетъ на югъ. Выше города Рогачева рѣка входитъ въ равнину и течетъ, сперва, по границѣ Полѣсья и Сѣверской земли, а потомъ по Украинской равнинѣ, вдоль подошвы Каменной Карпатской гряды; эта гряда отклоняетъ теченіе рѣки на юго-востокъ до тѣхъ поръ, пока, ниже города Кременчуга, рѣка не достигаетъ долины, по которой Днѣпръ спускается съ южной окраины своего бассейна въ низменное Черноморское побережье. Протекши побережье, Днѣпръ вливается въ Черное море широкимъ устьемъ, называемымъ *Днѣпровскимъ лиманомъ*.

Изъ этого видно, что теченіе Днѣпра, имѣющее болѣе 1,500 верстъ длины, можетъ быть раздѣлено на три части: а) верхнее — въ Алаунской возвышенности, до Рогачева, б) среднее — на днѣ бассейна, до Кременчуга и в) нижнее за предѣлами бассейна — въ Черноморскомъ побережьи.

Верхнее теченіе Днѣпра среди возвышенностей, часто стѣсняющихъ берега рѣки, по виду и свойствамъ напоминаетъ теченіе Западной Двины. Осенью и весною здѣсь судоходство по Днѣпру начинается отъ Смоленска, въ лѣтнюю пору оно возможно только отъ Орши.

Въ среднемъ теченіи Днѣпръ принимаетъ самыя большія рѣки; вслѣдствіе этого въ этой части теченія размѣры его увеличиваются, особенно во время весенняго половодія, когда разливы затопляютъ

его лѣвый, поемный берегъ. Во все лѣто судоходство въ этой части Днѣпра возможно, какъ внизъ, такъ и вверхъ по теченію; его затрудняютъ только перекаты, т. е. отмели, которыя часто тянутся поперекъ рѣки, оставляя у нагорнато берега весьма узкій и часто неглубокій фарватеръ.

Въ нижнемъ теченіи, у Кременчуга, при началѣ спуска съ Украинскихъ равнинъ, появляются на днѣ Днѣпра заборы, состоящіе изъ ряда подводныхъ камней, иногда пересѣкающихъ большую часть русла. Ниже Екатеринослава, Днѣпръ быстро спускается внизъ по узкому извилистому руслу. Здѣсь, на протяженіи 70 верстъ, лежатъ замѣчательнѣйшія въ Россіи *Днѣпровскіе пороги*.

Всѣхъ пороговъ 13; изъ нихъ самыя опасныя: *Старо-Кайдакскій*, имѣющій на версту 8 футъ паденія, *Ненасытинскій* — 12 футъ и *Вольный* — 8 футъ. Особенно извилистъ фарватеръ рѣки и сильно стѣсненъ гранитными утесами въ порогахъ Ненасытинскомъ и Вольномъ. Для уменьшенія опасностей плаванія въ порогахъ взорвано множество скалъ въ заборахъ; въ Старо Кайдацкомъ порогѣ среди самаго русла рѣки устроенъ каналъ между двумя каменными плотинами; а у пороговъ Ненасытинскаго и Вольнаго сдѣланы обводные каналы.

Ниже города Александровска, Днѣпръ спокойно течетъ между низменными берегами, и судоходство опять восстанавливается въ обоихъ направленіяхъ. *Днѣпровскій лиманъ* начинается отъ города Херсона. Онъ имѣетъ около 60 верстъ длины и отъ 3-хъ до 15 верстъ ширины. Мелководіе лимана мѣшаетъ большимъ судамъ доходить до Херсона.

Къ числу замѣчательнѣйшихъ притоковъ Днѣпра относятся слѣдующіе: справа — *Березина, Припѣть и Тетеревъ*; а слѣва — *Сожъ, Десна* съ притокомъ *Сеймъ, Сула, Пселъ и Ворскла*.

Самою полноводною рѣкою во всемъ бассейнѣ является Припѣть, составляющая стокъ воды съ обширныхъ болотъ. Она состоитъ изъ нѣсколькихъ рѣкъ, которыя начинаются у подошвы Авратыскихъ горъ, а въ дальнѣйшемъ теченіи по Пинскимъ и Мозырскимъ болотамъ, во время дождей и въ весеннее время, она сливается съ водою, покрывающею болота. Изъ многочисленныхъ притоковъ Припѣти замѣчательны: справа *Стырь и Горынь*, а слѣва *Пина и Ясельда*. Послѣ Припѣти, по обилию водъ, слѣдуетъ Березина; рѣка Тетеревъ вполне похожа на правые притоки Припѣти. Лѣвые притоки Днѣпра уже менѣе обильны водою, чѣмъ рѣки, текуція въ Полѣсьи, и особенно маловодны украинскія рѣки. Изъ нихъ даже самыя большія, каковы: Сула, Пселъ и Ворскла лѣтомъ такъ малы, что мѣстами вода едва прикрываетъ дно фарватера.

Наконецъ, рѣки, текуція въ оврагахъ Каменной гряды и вливающіяся съ правой стороны въ Днѣпръ, лѣтомъ часто совершенно пересыхаютъ. Изъ нихъ болѣе замѣчательна *Росъ*.

Природа Днѣпровскаго бассейна не имѣетъ того общаго характера, какимъ отличаются бассейны сѣверные и Прибалтійскіе. Большіе лѣса разрослись въ Полѣсьѣ и въ Сѣверской землѣ, гдѣ они, до сихъ поръ, занимаютъ около половины поверхности страны и еще въ недавнее время были почти непроходимы; но теперь и въ Полѣсьѣ, вблизи сплавныхъ рѣкъ, они уже утратили свой первобытный характеръ, а Сѣверскіе и Брынскіе лѣса, разросшіеся въ долину средняго теченія Десны, значительно порѣдѣли. На южныхъ

Система
Днѣпра.

Природа
Днѣпровскаго бассейна.

склонахъ Алаунской возвышенности большіе лѣса почти исчезли; остались они только при верховьяхъ Днѣпра, гдѣ представляютъ, до сихъ поръ, почти нетронутый уголъ дремучихъ лѣсовъ, простирающихся и за водораздѣломъ, по верховьямъ Западной Двины и Волги. Здѣсь преобладаютъ хвойныя породы, а во всѣхъ другихъ лѣсахъ бассейна преобладаютъ лиственные деревья. Въ южной части бассейна только изрѣдка встрѣчаются рощи дуба, тополя, клена и вяза, а кромѣ того, по берегамъ рѣкъ и въ оврагахъ растутъ много орѣшника значительной толщины. Отсутствие большихъ зимнихъ морозовъ способствуетъ произрастанію фруктовыхъ деревьевъ на всемъ пространствѣ бассейна, за исключеніемъ крайнихъ сѣверныхъ его частей, лежащихъ по верховьямъ Днѣпра, но и тамъ въ хорошихъ садахъ яблонь и вишенъ довольно много. На малоплодородной почвѣ Полѣсья и на склонахъ Алаунской возвышенности посѣвы хлѣбовъ часто не вознаграждаютъ труда земледѣльца. Сѣверская земля, относительно урожаевъ, представляетъ какъ бы переходъ отъ этой малоплодородной мѣстности къ плодороднымъ черноземнымъ пространствамъ Украинскихъ равнинъ, въ которыхъ сѣютъ озимую пшеницу и цѣлыя поля засѣваютъ свекловицею, арбузами и дынями. Характеристическое растеніе Сѣверской земли и прилегающихъ къ ней мѣстностей есть конопля.

Донской
бассейнъ.

Донской бассейнъ занимаетъ обширную котловину внутри Карпато-Уральской возвышенности. Бока бассейна образуютъ: на сѣверѣ Центральные холмы, составляющіе Волжско-Донской водораздѣлъ; на востокѣ западные склоны Волжскихъ горъ; на западѣ восточные склоны Курско-Орловской возвышенности, и на югѣ Донецкій краѣ и весьма мало замѣтное его продолженіе, которое тянется къ Каспійскому морю. Дно бассейна составляютъ Донская равнина и Слободская Украина, незамѣтно сливающимися съ побережьемъ Азовскаго моря.

Вслѣдствіе малаго орошенія Донскаго бассейна, особенно въ южной его части, въ немъ въ лѣтнюю пору даже большія рѣки сильно мелѣютъ, а малыя часто совершенно пересыхаютъ. Озеръ и болотъ на пространствѣ Донскаго бассейна очень мало.

Система
Дона.

Главный стокъ воды съ этого бассейна составляетъ рѣка Донъ. Отдаленность нѣкоторыхъ окраинъ бассейна отъ главной долины имѣетъ слѣдствіемъ образованіе, въ этой мало орошенной странѣ, длинныхъ притоковъ Дона, изъ которыхъ болѣе замѣчательны: справа *Тихая Сосна* и *Сѣверный Донецъ*, а слева *Воронежъ* (состоящій изъ трехъ Воронежей—Лѣснаго, Польнаго и Луговаго), *Битюгъ*, *Хоперъ* съ притокомъ *Ворона*, *Медвѣдица*, *Салъ* и *Маньчъ*. Изъ числа этихъ притоковъ только Воронежъ судоходенъ близъ устья; во всѣхъ прочихъ рѣкахъ мелководіе замѣтно увеличивается по мѣрѣ приближенія ихъ къ югу, а Маньчъ, текущій уже за окраиной бассейна, имѣетъ характеръ степной рѣки, пересыхающей лѣтомъ во многихъ мѣстахъ. Теченіе самого Дона начинается въ

Тулъской губерніи, Елифановскомъ уѣздѣ, изъ озера Ивановскаго. До города Задонска рѣка, спускаясь съ водораздѣла имѣетъ не большіе размѣры; у Задонска она входитъ въ равнину и теченіе ея становится тихое. Здѣсь Курско-Орловская возвышенность и потому Донецкій краѣ, образующіе правый нагорный берегъ рѣки, заставляютъ Донъ уклониться, подобно Днѣпру, къ юго-востоку и приблизиться къ Волгѣ на разстояніе 60-ти верстъ (Парицинскій волокъ). Обогнувши Донецкій краѣ, Донъ входитъ въ прибрежную низменность, въ которой, раздѣлившись на многіе рукава, вливается въ Азовское море. Судоходство по Дону во время весенняго половодія возможно отъ Задонска, а послѣ впаденія Хопра, рѣка становится судоходною и во все лѣто. Почти всѣ рукава устья Дона мелководны; изъ нихъ только три представляютъ возможность для прохода судовъ въ Азовское море.

Природа
бассейна.

Въ сѣверныхъ частяхъ Донскаго бассейна растутъ небольшія рощи лиственныхъ лѣсовъ, а по бассейну Воронежа есть лѣса довольно большихъ размѣровъ. Тамъ лѣса Теллермановскій и Шиповъ могутъ даже быть названы корабельными лѣсами. На всемъ остальномъ обширномъ пространствѣ бассейна лѣсовъ почти нѣтъ; весенней и осенней поливки земли едва достаточно для произрастанія травъ, которыя придаютъ странѣ характеръ необозримой степи. Недостатокъ лѣсовъ и однообразіе степей развили во всемъ населеніи края стремленіе къ разведенію садовъ, въ которыхъ фруктовыя деревья даютъ превосходные урожаи, а въ низовьяхъ Дона, начиная отъ Пятиизбянской станицы, большія пространства заняты виноградниками, и цѣлыя поля, подъ названіемъ бахчей или баштановъ, засѣваются арбузами. Черноземная почва и теплый климатъ этой мѣстности способствуютъ отличному урожаю пшеницы, но только въ тѣ годы, когда въ лѣтнюю пору перепадаютъ хотя небольшіе дожди.

Наше Черноморское побережье заключаетъ слѣдующія мѣстности: 1. южные склоны Каменной Карпатской гряды и Донецкаго краѣ, 2. равнины Черноморскія, разстилающіяся у береговъ Чернаго и Азовскаго морей и въ сѣверной части Таврическаго полуострова и 3. оба склона Таврическихъ горъ.

Черноморское
побережье.

Во всемъ этомъ мало орошенномъ побережьи только отрасли Карпатовъ на сѣверѣ Бессарабской области и въ Подольской губерніи, и склоны Таврическихъ горъ представляютъ мѣстности, почва которыхъ содержитъ достаточное количество влаги. Воды, скопляющіяся на этихъ горахъ, образуютъ у подошвъ горъ рѣчки, а изъ нихъ слагаются потомъ довольно длинныя рѣки. По мѣрѣ удаленія отъ Карпатовъ, вмѣстѣ съ пониженіемъ возвышенностей, число и величина рѣкъ, начинающихся на южномъ склонѣ Каменной гряды и Донецкаго краѣ, замѣтно уменьшается. Многія изъ нихъ, отъ недостатка воды въ почвѣ, лѣтомъ совершенно пересыхаютъ.

Изъ большихъ рѣкъ, кромѣ низовьевъ Дуная, Днѣпра и Дона,

Рѣки.

здѣсь замѣчательны: **Прутъ**—притокъ Дуная, **Днѣстръ**, южный **Бугъ** и **Ингулъ**; послѣдніе два, сливаясь вмѣстѣ у Николаева, впадаютъ въ **Днѣпровскій Лиманъ**.—Теченіе **Днѣстра** начинается на сѣверныхъ склонахъ **Лѣсистыхъ Карпатъ**, въ **Австро-Венгріи**; большая часть его теченія лежитъ въ гористой мѣстности. Спускаясь въ прибрежную низменность, онъ образуетъ многіе пороги и стремнины, уничтожающіе всякую возможность судоходства въ большей части теченія этой рѣки. Широкое устье **Днѣстра** образовало мелководный **Днѣстровскій лиманъ**. Южный **Бугъ** начинается свое теченіе въ **Подольской губерніи**; протекая по **Каменной грядѣ** и спускаясь съ нея въ прибрежье, онъ также, какъ и **Днѣстръ**, небогатъ водою, порожистъ, и судоходство по немъ становится возможнымъ только на незначительномъ разстояніи отъ устья.

На сѣверномъ склонѣ **Таврическихъ горъ** многія небольшія рѣчки, вливаются преимущественно въ рѣку **Салгиръ**, впадающую въ **Сивашъ** или **Гнилое море**. На южномъ берегу **Крыма** только въ глубокихъ долинахъ текутъ постоянные ручьи и рѣчки.

Вдоль береговъ **Чернаго** и **Азовскаго морей** тянется рядъ лагунъ, отдѣленныхъ отъ моря неширокою полосой земли, и множество соленыхъ озеръ. Наибольшее число такихъ озеръ находится у **Перекопскаго перешейка**, гдѣ многія изъ нихъ соединены протоками—и между собою, и съ заливомъ **Сивашъ**.

Природа.

Малое количество влаги въ почвѣ **черноморскаго прибрежья**, въ теченіе большей части года, имѣетъ слѣдствіемъ то, что лѣса растутъ только въ сѣверныхъ частяхъ **Бессарабской области**, въ **Подольской губерніи** и на **Таврическихъ горахъ**. У подошвы **Каменной гряды** и **Донецкаго края**, только мѣстами являются рощи лиственныхъ деревьевъ, а во многихъ оврагахъ склоны покрыты орѣшникомъ, котораго особенно много въ **Бессарабіи**. На всемъ же остальномъ пространствѣ прибрежья, при совершенной безлѣсности, преобладаютъ широко раскинувшіяся, необозримыя степи.

Здѣсь, какъ и въ другихъ степяхъ южной Россіи, земля обильно поливаемая водою только два раза въ годъ, хорошо родитъ травы. Весною, когда оттаявшая земля мокра, степь быстро зеленѣетъ и представляетъ тогда необозримый лугъ. Лѣтомъ, въ сильныя жары, земля твердѣетъ, трава вянетъ и желкнетъ. Съ наступленіемъ осеннихъ дождей, степь опять оживляется: снова зеленѣетъ трава и степь напоминаетъ весну. Зимой же гололедица смѣняется большими сугробами снѣга, быстро испаряющагося въ ясную морозную погоду. Въ прибрежной полосѣ, — въ **Буджакской**, **Бугской**, **Днѣпровской** и **Ногайской степяхъ**, гдѣ почва состоитъ изъ сыпучихъ песковъ или глинъ, пропитанной солью, являются голыя пустыни; только высокій камышъ густо растетъ по берегамъ соленыхъ озеръ, а во многихъ оврагахъ **Буджакской степи** весною вырастаетъ высокій жесткій бурьянъ, совершенно высыхающій въ лѣтнюю пору; въ это время онъ легко воспламеняется,

и нерѣдко по всему оврагу распространяется ничѣмъ неудержимый огненный потокъ, напоминающій американскіе степные пожары.

При отсутствіи лѣса, обширные сады, въ зелени которыхъ утопаютъ всѣ селенія и города этого края, составляютъ одну изъ его замѣчательныхъ особенностей. Короткая и несуровая зима и жаркое долгое лѣто способствуетъ развитію въ здѣшнихъ садахъ лучшихъ сортовъ фруктовыхъ деревьевъ и дѣлаютъ возможнымъ разведеніе обширныхъ виноградниковъ; послѣднихъ особенно много въ **Крыму** и **Бессарабской области**. На южномъ берегу **Крыма**, кромѣ лучшихъ сортовъ винограда, на открытомъ воздухѣ зрѣютъ персики, абрикосы и миндаль. Разведеніе хлѣбныхъ растений возможно только на сѣверѣ **Черноморскаго прибрежья** тамъ, гдѣ есть лѣса и рощи; въ такихъ мѣстахъ пшеница даетъ хорошіе урожаи, которые бывають особенно велики на болѣе влажной почвѣ **Карпатскихъ отраслей**, въ **Подольской губерніи** и **Бессарабіи**. Въ послѣдней, кромѣ пшеницы, растетъ на поляхъ кукуруза. Огромные багнаны арбузовъ встрѣчаются повсемѣстно близъ селеній и городовъ.

ГЛАВА XV.

Покатость юго-восточная.

На юго-восточной покатоности **Европейской Россіи** лежатъ: бассейнъ **Волги** и **Прикаспійская низменность**.

Бассейнъ Волги есть обширѣйшій изъ всѣхъ рѣчныхъ бассейновъ **Евр. Россіи**. Боками его служатъ: на сѣверѣ и на западѣ—**Алаунская возвышенность**; на югѣ—**Центральные холмы**, **Волжскія горы** и **Общій сырть** и на востокѣ—**Средній** и **Южный Уралъ**. Дно бассейна составляютъ **Верховая** и **Низовая равнины**.

Вслѣдствіе обширности **Волжскаго бассейна** и большого разнообразія въ количествахъ выпадающихъ на него атмосферныхъ осадковъ, и въ количествахъ и величинѣ подземныхъ водохранилищъ, разные виды внутреннихъ водъ на пространствѣ **Волжскаго бассейна** распределяются слѣдующимъ образомъ: на сѣверѣ бассейна, въ глинистой почвѣ возвышенностей, составляющихъ сѣверную его окраину, въ замкнутыхъ котловинахъ образуется множество озеръ и моховыхъ болотъ; такіе же болота занимаютъ обширныя пространства и въ горизонтальныхъ равнинахъ, разстилающихся у подошвы этихъ возвышенностей. По мѣрѣ приближенія къ южной окраинѣ бассейна, число озеръ и болотъ замѣтно уменьшается; на **Карпато-Уральской возвышенности** ихъ мало, а на юго-востокѣ—на отлогостяхъ **Урала** и въ **Низовой равнинѣ** ихъ почти нѣтъ. На волнообразной поверхности большей части бассейна текутъ многія рѣки, изъ числа которыхъ нѣкоторыя, хотя и небогаты лѣтомъ водою, но длинны, вслѣдствіе отдаленности краевъ бассейна отъ главной **волжской долины**.

Воды, стекающія со всѣхъ боковъ обширнаго **Волжскаго бас-**

Бассейнъ
Волги.

Система
Волги.Лѣвые
притоки.

сейна въ видѣ рѣкъ, ручьевъ и подземныхъ ключей, выходящихъ изъ почвы въ самомъ низкомъ мѣстѣ главной долины, образуютъ въ ней величайшую рѣку въ Европѣ, называемою на Руси *матушкой Волгой*. Длина ея теченія 3,595 верстъ.

Сначала Волга течетъ между отраслями Алаунской возвышенности; потомъ, омывая сѣверныя подошвы Алаунской и Карпато-Уральской возвышенностей, она льется на востокъ до Казани по южному краю Верховой равнины; у Казани Волга круто поворачиваетъ на югъ и продолжаетъ теченіе на краю Заволжскихъ степей, вдоль подошвы Волжскихъ горъ. У Царицына рѣка входитъ въ Прикаспійскую низменность и тамъ, ниже Астрахани, вливается въ Каспійское море.

Наибольшее количество воды несется въ Волгу съ сѣвера ея лѣвыми притоками; изъ нихъ самыя большіе *Тверца, Молога, Шексна, Кострома, Унжа, Ветлуга* и *Кама*. *Тверца* и *Молога* текутъ по южнымъ отлогимъ склонамъ Валдайскихъ горъ; весною и осенью онѣ принимаютъ видъ большихъ судоходныхъ рѣкъ, а лѣтомъ сильно мелѣютъ. *Шексна*, подъ именемъ Ковжи, вливающейся въ Бѣлое озеро, начинается на возвышенной мѣстности, связывающей Шемаховскія высоты и Олонецкія горы съ отраслями Алаунской возвышенности. По выходѣ изъ Бѣлаго озера, рѣка уже называется Шексною. Большая масса воды, текущей изъ озера, дѣлаетъ Шексну на всемъ ея протяженіи большою рѣкою. При спускѣ съ возвышенной террасы, на которой лежитъ Бѣлое озеро, на Шекснѣ образуются пороги, которые уничтожаютъ возможность движенія барожъ вверхъ по рѣкѣ. Послѣ пороговъ рѣка течетъ у подошвы Алаунской возвышенности, образуя ея правый, нагорный берегъ, и вливается въ Волгу немного выше города Рыбинска. *Кострома, Унжа* и *Ветлуга*, протекающія по болотистымъ и лѣсистымъ мѣстамъ среди Верховой равнины, богаты водою во всякое время года.

Бассейнъ Камы лежитъ на западномъ склонѣ Средняго и Южнаго Урала; со стороны внутреннихъ равнинъ Волжскаго бассейна онъ замыкается на сѣверѣ Сѣверными Увалами, а на югѣ — отраслями Южнаго Урала. Теченіе Камы начинается въ Глазовскомъ уѣздѣ Вятской губерніи. Постоянно пополняясь ключевой водою и множествомъ притоковъ, она становится большою судоходною рѣкою, принадлежащею къ числу величайшихъ рѣкъ въ Европѣ. Замѣчательнѣйшіе притоки Камы: справа Вятка съ *Чепцою*, источники которыхъ находятся недалеко отъ источниковъ Камы, а слѣва *Колва, Чусовая* съ притокомъ *Сылва* и *Бѣлая* съ притокомъ *Уфа*. Чусовая течетъ со Средняго Урала; Бѣлая съ Уфою начинаются въ Златоустовскомъ горномъ узлѣ и текутъ между отраслями Южнаго Урала. Притоки Камы богаты водою, и не смотря на то, что многіе изъ нихъ текутъ въ гористой мѣстности, — всѣ судоходны; даже Бѣлая, текущая въ странѣ мало орошенной, судоходна по выходѣ изъ горъ въ равнину.

Въ Заволжской степи, лежащей ниже устья Камы, рѣкъ очень

мало; въ лѣтнюю пору онѣ сильно пересыхаютъ и приносятъ въ Волгу весьма малое количество воды. Изъ этихъ лѣвыхъ притоковъ Волги болѣе замѣчательны по длнѣ: *Сокъ, Самара, Приизъ* и *Ерусланъ*.

Воды правой стороны Волжскаго бассейна текутъ въ Волгу сперва съ сѣвернаго склона той части Алаунской возвышенности, которая широко раскинулась между Волгою и Окою, потомъ съ бассейновъ Оки и Суры, а затѣмъ съ нагорнаго берега Волги, образуемаго Жигулевскими и Ушанскими горами.

Часть Алаунской возвышенности, лежащая между Волгою и Окою, наибольшими своими высотами близко подходитъ къ Волгѣ и образуетъ ея правый нагорный берегъ, изрѣзанный оврагами; поэтому правые притоки Волги, текущіе съ этой возвышенности, коротки, довольно быстры и въ лѣтнюю пору небогаты водою. Замѣчательнѣйшіе изъ нихъ: *Вазуза* съ притокомъ *Гжатъ*, *Дубна* съ *Сестрою* и *Которосль*, вытекающая изъ озера Ростовскаго (*Неро*).

Окскій бассейнъ лежитъ между Алаунскою и Карпато-Уральскою возвышенностями, раздѣленными центральною равниною, на глубинѣ которой течетъ *Ока*. Начало ея теченія находится въ Орловской губерніи, въ Кромскомъ уѣздѣ, на сѣверномъ склонѣ Посемья. Огибая отрасли возвышенностей, лежащихъ на бокахъ ея долины, она извилисто течетъ по отлогому дну и вливается въ Волгу у Нижняго-Новгорода. Хотя Окскій бассейнъ орошенъ меньше, чѣмъ сѣверныя части Волжскаго бассейна, но, вслѣдствіе значительнаго количества, ходя и небольшихъ подземныхъ водохранилищъ, находящихся на пространствѣ Окскаго бассейна, число рѣкъ велико, и общее количество текущей въ нихъ воды обильно наполняютъ Оку водою. Отъ этого она уже отъ Орла становится судоходною, а при устьѣ достигаетъ тѣхъ же размѣровъ, какіе, при слияніи съ нею, имѣетъ Волга. Всѣ большіе притоки Оки въ среднихъ и нижнихъ частяхъ своего теченія, судоходны. Изъ нихъ: лѣвые — *Жиздра, Угра, Москва* и *Клязьма* текутъ по Алаунской возвышенности, а всѣ правые притоки, къ числу которыхъ относятся *Зуша, Уна* и *Мокша* съ *Цною*, — текутъ по возвышенности Карпато-Уральской. **Бассейнъ Суры** лежитъ на сѣверномъ склонѣ Карпато-Уральской возвышенности. Верховья ея находятся на сѣверѣ Саратовской губ., а въ Волгу Сура вливается немного выше устья Ветлуги. На востокѣ Сурскаго бассейна въ Волгу вливается еще *Свѣга*, текущая вдоль западной подошвы Жигулевскихъ горъ.

На восточномъ склонѣ Жигулевскихъ и Ушанскихъ горъ, изрѣзанномъ множествомъ овраговъ, нѣтъ ни одной замѣчательной рѣки. Наконецъ уже за окраиною Волжскаго бассейна, въ Прикаспійской низменности въ Волгу вливается съ правой стороны рѣка *Сарпа*.

Все теченіе Волги можетъ быть раздѣлено на три части: 1) *Верхнее* — среди Алаунской возвышенности, 2) *Среднее* — на днѣ

Правые
притоки.Теченіе
Волги.

Верхнее
течение.

бассейна, въ Верховой и Низовой равнинахъ и 3) *Нижнее* — въ бассейна, въ Прикаспійской низменности.

Среди Алаунской возвышенности Волга течетъ до устья Шексны. Верховья ея находятся въ Осташковскомъ уѣздѣ Тверской губерніи. Здѣсь, въ Волконскомъ лѣсу, недалеко отъ озера Селигера, начинается Волга небольшимъ ручьемъ, текущимъ изъ обширнаго полудыблага болота. Протекиши чрезъ озера Большой и Малый Верхитъ, Стержь, Овселугъ и Пено — и соединившись съ рѣкою Жукопою, она протекаетъ еще чрезъ озеро Волго, по выходѣ изъ котораго принимаетъ видъ небольшой рѣки, а соединившись съ рѣкою Селижаровкою, вытекающею изъ озера Селигера, становится уже судоходною. Долина верхняго теченія Волги узка и стѣсняющія ея съ обѣихъ сторонъ отрасли Алаунской возвышенности заставляютъ рѣку извиваться, подмывать нагорные берега и уносить съ собою большое количество песку. Въ плесахъ, т. е. въ мѣстахъ, гдѣ возвышенности съ обѣихъ боковъ лежатъ въ далекомъ разстояніи отъ рѣки, она расширяется, теченіе ея становится медленно, а песокъ, осаждающійся на днѣ рѣки, образуетъ отмели, которыя часто тянутся отъ одного берега до другаго. Въ этихъ мѣстахъ лѣтомъ Волгу переходятъ въ бродъ. Весною же, во время таянія снѣговъ, рѣка затопляетъ низменные поемные берега, которые, вслѣдствіе расположенія отраслей Алаунской возвышенности, являются то на правой, то на лѣвой сторонѣ рѣки. Напоръ воды со всѣхъ сторонъ такъ увеличиваетъ въ это время быстроту теченія Волги, что она отрываетъ отъ береговъ не только землю, но иногда и огромные камни относитъ на нѣсколько верстъ по теченію. Вслѣдствіе всего этого, фарватеръ рѣки часто измѣняется и представляетъ много затрудненій для судоходства.

Среднее
течение.

Отъ устья Шексны начинается среднее теченіе Волги по дну бассейна, имѣющаго видъ обширной равнины. Въ этой части Волга, наполненная огромнымъ количествомъ воды, приносимой въ нее ея большими притоками, течетъ весьма медленно. Причина этой медленности заключается въ томъ, что высота источниковъ рѣки надъ устьемъ не болѣе 900 футъ, слѣдовательно приходится только *одинъ футъ общаго паденія Волги на 3 1/2 версты*. Принимая въ соображеніе, что въ верхнемъ теченіи паденіе наибольшее, надо заключить, что въ среднемъ теченіи, въ равнинахъ, паденіе рѣки еще меньше, чѣмъ ея общее паденіе. Медленное движеніе волжскихъ водъ въ этой части теченія рѣки, при большомъ наплывѣ воды съ обѣихъ сторонъ, имѣетъ прямымъ слѣдствіемъ увеличеніе всѣхъ ея размѣровъ. Глубина Волги мѣстами достигаетъ 15 сажень; ширина ея у Рыбинска около 800 сажень, а ниже, въ Заволжской степи, у Саратова, доходитъ до 4 верстъ; во время же весенняго половодья, ширина рѣки возрастаетъ до 20, а мѣстами до 25 и болѣе верстъ.

На протяженіи всего средняго теченія Волги, вся масса текущихъ въ ней водъ припирается къ ея правому берегу, плотно

огibaетъ всякій отрогъ нагорнаго берега, подмываетъ его и переноситъ вымытую землю на другія мѣста; а вслѣдствіе этого въ этой части теченія Волги весьма естественны слѣдующія явленія: 1) На всемъ протяженіи лѣвый берегъ является низовымъ, а правый вездѣ нагорнымъ, и крутые его обрывы, особенно въ Жигулевскихъ горахъ, иногда на 100 сажень почти отвѣсно возвышаются надъ водою. 2) Въ этой части теченія Волга также извилиста, какъ и въ верхнемъ теченіи; самый замѣчательный ея изгибъ образуетъ Самарскую луку, которая имѣетъ длины 130 верстъ и въ самомъ узкомъ мѣстѣ 20 верстъ ширины. Плесы являются тамъ, гдѣ на значительномъ протяженіи рѣка спокойно течетъ почти по прямому направленію и гдѣ нагорный берегъ болѣе отлогъ. 3) Песчаные наносы образуютъ многія мели, изъ которыхъ особенно замѣчательны такъ называемый *телячій бродъ*, близъ Нижняго-Новгорода. Такія отмели чаще встрѣчаются выше устья Оки, поэтому въ этой части теченія въ лѣтнюю пору не могутъ ходить большіе волжскіе пароходы, но всѣ другіе свободно ходятъ и здѣсь, какъ вверхъ, такъ и внизъ по теченію. Отъ устья Оки судоходство и въ лѣтнюю пору безпрепятственно для самыхъ большихъ рѣчныхъ судовъ, и затрудняется только сильными бурями на Волгѣ и еще такъ называемыми *корчами*, представляющими собою большое количество деревьевъ, вырываеваемыхъ весенними разливами лѣвыхъ, лѣсныхъ притоковъ Волги; скопляясь въ крутыхъ извилинахъ рѣки, иногда эти корчи образуютъ плотные заборы поперекъ всей рѣки. Особенно часто они собираются въ Самарской лукѣ. Наплывшая на нихъ барка иногда разбивается.

Въ нижнемъ теченіи, отъ устья Сарпы, Волга вступаетъ въ низменную, почти горизонтальную равнину. При малѣйшемъ измѣненіи направленія покатости, рѣка раздѣляется на рукава, которые съѣзю своею покрываютъ значительное пространство. Вслѣдствіе такого расширенія рѣки, рукава ея мелки, и только рукавъ *Ахтуба*, который течетъ совершенно отдѣльно, лѣвѣ другихъ рукавовъ, болѣе глубока и удобна для судоходства. Съ приближеніемъ къ морю, число рукавовъ увеличивается, и въ самой дельтѣ, у Астрахани, число ихъ возрастаетъ до 200, и разстояніе между крайними рукавами дельты доходитъ до 200 верстъ. Главнѣйшіе изъ рукавовъ волжской дельты *Бузанъ* и *Бахтемиръ*. Бузанъ, текущій въ лѣвой сторонѣ дельты, отличается шириною; сливаясь со многими другими рукавами, онъ образуетъ обширное водное пространство, называемое *Синимъ моремъ*. Бахтемиръ течетъ въ правой сторонѣ дельты и составляетъ самый глубокой ея рукавъ, по которому производится судоходство отъ Астрахани до Каспійскаго моря. Между рукавами всего нижняго теченія Волги образовалось множество острововъ съ плодородною почвою; изъ нихъ многіе затопляются весенними разливами и почва ихъ чрезъ это сильно утучняется.

Нижнее
течение.

На обширномъ пространствѣ Волжскаго бассейна разнообразіе Природа.

климата и почвы отразилось и в природѣ составныхъ частей этого бассейна. На склонахъ Алаунской возвышенности прежде покрывавшія ихъ дремучіе лѣса теперь значительно обрѣдѣли; лѣсистыя мѣста остались только при верховьяхъ Волги и по теченію Мологи и Шексны. Многіе уѣзды Тверской и Ярославской губерній, ближайшіе къ Москвѣ, даже ощущаютъ сильный недостатокъ въ лѣсѣ; въ нихъ остались только березовыя и осиновые рощи. По лѣвой сторонѣ Волги, начиная отъ Шексны до Урала, сохранились и по сю пору такіе же лѣса, какъ на Сѣверо-Двинскомъ бассейнѣ; они обрѣдѣли только мѣстами, около горныхъ заводовъ на Уралѣ. Въ этихъ лѣсахъ хотя и преобладаютъ хвойныя породы, но мѣстами встрѣчаются рощи и лиственныхъ деревьевъ. По теченію Ветлуги встрѣчаются обширныя лѣсныя пространства, гдѣ преобладаетъ липа, а въ Казанской губерніи попадаются даже и дубовые лѣса. На склонахъ Средняго Урала, лиственные лѣса встрѣчаются рѣдко. Изъ хвойныхъ породъ, кромѣ ели и сосны, встрѣчаются кедръ и лиственница; послѣдняя сплошными лѣсами растетъ только въ Чердынскомъ уѣздѣ, на рѣкѣ Колвѣ.

Фруктовыя деревья на сѣверѣ и сѣверо-западѣ Волжскаго бассейна разводятся туго. Развитію ихъ препятствуютъ суровыя зимы и весенніе морозные утренники. Изъ хлѣбныхъ растений здѣсь преобладаетъ озимая рожь, а изъ яровыхъ хлѣбовъ чаще встрѣчаются овесъ и ячмень, чѣмъ гречиха.

На бассейнахъ Оки и Суры прежде росли дремучіе лѣса, но теперь, скопившееся тамъ населеніе расчистило и даже истребило ихъ во многихъ мѣстахъ на разныя потребности. Вслѣдствіе этого, въ настоящее время здѣсь во многихъ мѣстахъ весьма ощутителенъ сильный недостатокъ въ лѣсѣ. Только въ восточныхъ частяхъ Окскаго бассейна и по Сурѣ лѣсовъ сохранилось больше, чѣмъ въ остальной части Окскаго бассейна. Муромскіе лѣса, лежащіе по Окѣ, еще недавно поражали своею громадностію и густотою, но теперь они уже утратили характеръ непроходимости и во многихъ мѣстахъ сильно вырублены. При всемъ этомъ, и въ настоящее время пространство, лежащее по низовьямъ Оки, по Клязьмѣ, Мокшѣ и Сурѣ, еще можетъ быть причислено къ лѣсистымъ мѣстностямъ Россіи. Фруктовыя деревья по бассейну Оки и Суры легче разводятся, чѣмъ въ сѣверной части Волжскаго бассейна: въ Московской губерніи хорошо растутъ яблони, во Владимірской—вишни, а за Окою уже созрѣваютъ груши и сливы. На плодородной почвѣ сѣвернаго склона Карпато-Уральской возвышенности, кромѣ обыкновенныхъ сѣверныхъ хлѣбовъ, сѣять и пшеницу.

Юго-восточная часть Волжскаго бассейна только на покатостяхъ горныхъ хребтовъ Южнаго Урала, богата лиственными лѣсами а на дальнѣйшихъ его склонахъ, среди травянистыхъ степей, изрѣдка появляются только небольшія рощи. Заволжская равнина представляетъ уже совершенную степь, черноземная почва которой

даетъ отличные урожаи яровой пшеницы и другихъ яровыхъ хлѣбовъ; цѣлыя поля здѣсь, какъ и въ другихъ степяхъ южной Россіи, засѣваются арбузами.

Сѣверную окраину Каспійскаго побережья въ Евр. Россіи образуютъ южныя отрасли Уральскаго хребта и южныя склоны Общаго сырта; на западѣ оно замыкается невысокимъ продолженіемъ Волжскихъ горъ; отъ этихъ окраинъ до береговъ Каспійскаго моря разстилается **Прикаспійская низменность**, состоящая въ Евр. Россіи изъ степей Волжской и Камышинской. За исключеніемъ долинъ Южнаго Урала, почва всей этой мѣстности орошена мѣнѣе всѣхъ другихъ степныхъ пространствъ Евр. Россіи. Осеннія и вѣсныя воды среди здѣшнихъ солончаковыхъ пространствъ образуютъ въ ямахъ многочисленныя соляныя озера, а въ совершенно горизонтальныхъ низовинахъ—болота, или соленныя грязи, называемыя тамъ **хаками**; въ немногихъ долинахъ текутъ соленныя рѣки.

Изъ соленыхъ озеръ замѣчательны, какъ самыя богатыя солью, озера **Елтонское** и **Баскунчакское**. Соленыхъ грязей, имѣющихъ иногда значительную глубину, особенно много въ Камышинской степи, болѣе богатой солончаками, чѣмъ Волжская степь. Изъ соленыхъ рѣкъ замѣчательны *Большой* и *Малый Узень*, начинающіеся въ солончаковыхъ долинахъ Общаго Сырта и впадающіе въ озера **Камышъ-Самарскія**. Въ лѣтнія жары у береговъ озеръ, поверхность воды покрывается, на подобіе тонкаго льда, слоемъ поваренной соли. Проточная прѣсная вода въ Прикаспійской степи, въ лѣтнюю пору, весьма рѣдкое явленіе; она встрѣчается въ рукавахъ нижняго теченія Волги, въ ея притокахъ — **Сарпѣ** и въ рѣкѣ **Уралѣ**.

Бассейнъ рѣки Урала составляетъ южная часть Уральскаго хребта. Теченіе рѣки начинается въ одной изъ долинъ, образуемыхъ южными отрогами Златоустовскаго горнаго узла. Сначала она течетъ вдоль восточной подошвы Оренбургскаго Урала; встрѣтивъ Мугуджарскія горы, она поворачиваетъ на западъ; это направленіе Уралъ сохраняетъ до города Уральска, гдѣ, поворачиваетъ на югъ, и медленно течетъ по горизонтальной равнинѣ до устья, находящагося у сѣверныхъ береговъ Каспійскаго моря. Большіе наносы песку и плодотворнаго ила, поднимающіе мелководное русло Урала, въ этой части его теченія часто заставляютъ его оставлять старыя фарватеры и промывать себѣ новое русло среди низменныхъ горизонтальныхъ береговъ. Изъ притоковъ Урала замѣчательны справа **Сакмара**, а слѣва **Илекъ**.

На всемъ описанномъ пространствѣ лѣса, состоящіе исключительно изъ лиственныхъ породъ, встрѣчаются только на склонахъ Южнаго Урала, и притомъ только до 52° с. ш.; южнѣе и на горахъ отъ сильной сухости воздуха лѣсъ уже исчезаетъ и на всемъ остальномъ пространствѣ Прикаспійскихъ степей господствуетъ совершенная безлѣсность. Эти сухія пространства, состоящія изъ сыпучаго песку или сухой глины, смѣшанныхъ съ солью, пред-

Прикаспійская низменность.

Бассейнъ Урала.

Природа Прикаспійской низменности.

ставляют или голыя пустыни, или они покрыты большою частью горькими и жесткими травами — ковылемъ, бурьяномъ и полыню. Соленыя грязи и берега озеръ плотно заросли камышемъ. Пространствъ, покрытыхъ сочною и мягкою травою, какихъ много въ Черноморскихъ степяхъ, здѣсь мало, и тѣ встрѣчаются, преимущественно, въ Волжскихъ степяхъ, а земель, удобныхъ для разведенія зерновыхъ хлѣбовъ, еще меньше. Только острова между рукавами Волги и обсохшіе рукава Урала представляютъ мѣстности, удобныя для посѣва пшеницы, разведенія плантацій табаку и обширныхъ бакчей арбузовъ, изъ которыхъ особенно замѣчательны арбузы Камышинскіе и Астраханскіе. По низовьямъ Волги встрѣчаются обширныя виноградники и фруктовые сады, гдѣ кромѣ грушъ, яблокъ и сливъ, зрѣютъ бергамоты, смоквы и персики.

ГЛАВА XVI.

Внутреннія воды и природа Кавказскаго края.

Равнина, разстилающаяся у сѣверной подошвы Кавказскихъ горъ, также скудно орошена водою, какъ и сосѣднія съ нею Черноморскія и Прикаспійскія степи; поэтому, постоянно текущихъ рѣкъ въ ней очень мало; самыя большія изъ нихъ Кума, Ея и Манычъ. Кума направляется въ Каспійское море, Ея впадаетъ въ море Азовское. Манычъ составляетъ лѣвый притокъ Дона.

Кума течетъ изъ отрасли Эльбруса, называемой Бемтау; послѣ слиянія ея съ *Подкумкомъ*, она не принимаетъ ни одного ручья и потому въ лѣтнюю пору иссыхаетъ, не доходя до моря; въ болѣе дождливыя времена года она вливается въ Каспійское море многими рукавами. Ея течетъ изъ невысокихъ степныхъ холмовъ, составляющихъ дальнѣйшія отрасли Бештаускихъ горъ, и впадаетъ въ Азовское море. Немногія другія, текуція здѣсь, рѣки въ лѣтнее время болѣею частью совершенно высыхаютъ.

Въ нагорной части Сѣвернаго Кавказа, гдѣ облака и тучи, облегающія вершины горъ разрѣшаются весьма частыми дождями, послѣ всякаго дождя образуется множество горныхъ потоковъ, а изъ пещеръ, постоянно наполненныхъ водою, и съ высотъ покрытыхъ вѣчнымъ снѣгомъ и ледниками текутъ ручьи и рѣчки, которые, протекая по глубокимъ долинамъ и оврагамъ, вливаются въ двѣ главныя рѣки, текуція у сѣверной подошвы Кавказскихъ горъ, — въ Кубань и въ Терекъ.

Верховье Кубани находится у подножья Эльбруса; обогнувъ подошву западныхъ предгорій Сѣвернаго Кавказа, рѣка, у полуострова Тамани (древней Фанагоріи), раздѣляется на рукава, изъ

которыхъ два главныхъ протекаютъ на краяхъ полуострова. Одинъ изъ этихъ рукавовъ вливается въ Азовское море, а другой — въ Черное. Изъ многочисленныхъ притоковъ Кубани замѣчательна Лаба.

Верховья Терека находятся въ началѣ узкаго и глубокаго Тагаурскаго или Дарьяльскаго ущелья, начинающагося у южнаго подножья горы Казбекъ. Послѣ слиянія съ рѣкою Малкою, текущею изъ Эльбруса, Терекъ поворачиваетъ на востокъ и, омывши подошву восточной части Сѣвернаго Кавказа, вливается въ Каспійское море. Изъ правыхъ притоковъ Терека замѣчательна Сунджа.

На высокихъ площадяхъ Нагорнаго Дагестана изъ множества ручьевъ и потоковъ, текущихъ съ сосѣднихъ снѣговыхъ горъ, образуются многіе потоки, быстро текущіе въ глубокихъ оврагахъ; сливаясь вмѣстѣ, они образуютъ рѣку Сулакъ, впадающую въ Каспійское море. Потоки, изъ которыхъ слагается Сулакъ, называются тамъ *Койсу*. Болѣе замѣчательны изъ нихъ: *Койсу — Андійское*, *Аварское* и *Казикумикское*. Песчанныя и солончакковыя пространства Сѣвернаго Дагестана такъ же мало орошены, какъ и сосѣднія имъ равнины сѣверной части Кавказскаго перешейка. Въ Южномъ Дагестанѣ, орошеніе котораго болѣе, чѣмъ другихъ частей этой страны, много береговыхъ рѣкъ; изъ нихъ болѣе замѣчательна *Самуръ*.

Воды, скопляющіяся на горахъ, окружающихъ Грузію, стекая на дно долины, вливаются въ рѣку Куру, впадающую въ Каспійское море. Верховье Куры находится близъ Ардагана въ Карской области, въ долинѣ, образуемой съ одной стороны Аджарскими горами, съ другой — отраслями Саганлука. Въ верхней части теченія, Кура пробирается сперва по узкому Боржомскому ущелью, а потомъ по глубокой и узкой долинѣ, имѣющей видъ трещины, разсѣкающей высокую Ахалцыхскую площадь. Въ западной, гористой части Грузіи теченіе ея быстро и порожисто; въ восточной части, среди равнинъ, оно уже болѣе спокойно; только въ весеннюю пору, во время сильнаго таянія снѣговъ на горахъ, Кура и здѣсь принимаетъ видъ большой быстро текущей рѣки. На Сальянскомъ полуостровѣ, среди совершенно горизонтальной мѣстности; она раздѣляется на многія рукава, разрѣзывающіе болотистую мѣстность полуострова. Болѣе замѣчательныя притоки Куры *Арагва* и *Гора*, съ притокомъ *Алазань*, начинаютъ свое теченіе у подошвы центральной части Кавказскихъ горъ. Арагва необыкновенно быстра; она течетъ по живописной Кайшаурской долинѣ; Гора течетъ по пустыннымъ пространствамъ Караи и Упадора, а Алазань представляетъ главный стокъ водъ, орошающихъ Кахетію.

Береговая Прикаспійская равнина отъ Сальянскаго полуострова до персидской границы, относительно орошенія, составляетъ рѣзкую противоположность съ сосѣдними равнинами Грузіи: здѣсь отъ частыхъ и сильныхъ дождей на низменной береговой равнинѣ образовалось много болотъ, прорѣзанныхъ рѣчками, текущими съ сосѣднихъ Карадахскихъ горъ.

Рѣчныя
системы
Закавказья.

Рѣчныя
системы
Кавказа.

Въ главной долинь Армянскаго нагорья рѣка Араксъ, составляетъ главный стокъ водъ съ окружающихъ ее горъ. Теченіе Аракса начинается въ Турціи; большая часть его находится на Эриванской площади; спустившись съ нея по узкому ущелью, онъ входитъ въ Каспійское побережье, гдѣ устье его сливается съ устьемъ Куры. Изъ многихъ его притоковъ замѣчательны Арпачай и Занга, представляющая стокъ воды изъ озеръ Гокча.

Черноморское побережье и прилежающіе къ нему склоны горъ, вслѣдствіе весьма обильнаго орошенія, отличаются множествомъ береговыхъ рѣкъ и потоковъ, низвергающихся въ Черное море. Здѣсь самая большая рѣка Ріонъ течетъ въ южной части побережья; верховье ея находится близъ подошвы Безымянной горы. Сѣвернѣе Ріона текутъ Ингури, составляющей западный стокъ водъ съ горы Эльбруса, Бзырь, Кандоръ и многія другія. Вблизи Турецкой границы, въ предѣлахъ Россіи, въ Черное море вливается Чорокъ; большая часть его теченія находится въ Турціи среди сухаго Ваханскаго нагорья. Изъ притоковъ Чорока замѣчательны Олти и Аджаръ-Чай.

Всѣ рѣки Кавказскаго края вполне сохраняютъ свойства горныхъ рѣкъ. Теченіе ихъ необыкновенно быстро; во время дождей и весною, когда таетъ снѣгъ, онѣ быстро возрастаютъ и выходятъ изъ береговъ; съ прекращеніемъ причины наводненія, уровень воды въ нихъ быстро понижается и во многихъ мѣстахъ обнажаются камни, лежащіе на днѣ ихъ русла. Быстрота ихъ теченія, каскады, каменистое русло и множество древесныхъ пней, вырванныхъ водою во время разливовъ, дѣлаютъ ихъ неспособными для судоходства, и только въ нижнихъ частяхъ Куры, Ріона и Кубани могутъ ходить небольшие пароходы, а по Тереку, представляющему собою образчикъ горной рѣки, со всѣми ея причудами, въ весеннее половодіе спускаются на лодкахъ только отважные рыбаки.

Природа
Кавказскаго
края.

Природа Кавказскаго края отличается безконечнымъ разнообразіемъ: сухая равнина, лежащая на сѣверѣ Кавказскаго перешейка, представляетъ частію травянистыя степи, подобныя тѣмъ, которыя разстилаются у береговъ Чернаго и Азовскаго морей, частію солончаковыя пустыни, напоминающія Прикаспійскія степи. У береговъ Кубани и Терека, окаймленныхъ виноградниками, природа вдругъ измѣняется. Отсюда до подножія горъ лежатъ тучныя черноземныя поля, засѣянные арбузами, озимомъ пшеницею и другими хлѣбами, свойственными южной Россіи. Весь сѣверный склонъ горъ до высоты 5000 футъ покрытъ дремучими лѣсами, преимущественно лиственныхъ породъ (чернолѣсье), между которыми преобладаютъ дубъ, вязъ, ясень и букъ. Выше 5000 футъ начинаются лѣса хвойные, простирающіеся до 7000 футъ, а затѣмъ до границы вѣчнаго снѣга, на покатостяхъ горъ растутъ сочныя альпійскія травы. Въ горныхъ долинахъ, въ полосѣ лиственныхъ лѣсовъ, сѣютъ пшеницу и озимую рожь, а между хвойными лѣсами возможны, и то изрѣдка, только яровые посѣвы овса и ячменя.

Высокія плоскогорья Нагорнаго Дагестана зимою покрыты снѣгомъ, весною и осенью представляютъ тучныя пастбища, а въ лѣтнюю пору палящіе лучи солнца выжигаютъ траву, и поверхность

этихъ площадей является безплодною, знойною пустынею. Рядомъ съ этими плоскогорьями, въ глубокихъ долинахъ, голые утесы перемѣшаны съ превосходною растительностію. Разнообразіе почвы въ прибрежномъ Дагестанѣ весьма рѣзко проявляется въ растительности. Въ Южномъ Дагестанѣ селенія окружены садами и виноградниками; въ поляхъ пшеница, а во многихъ мѣстахъ и марена—даютъ превосходные урожаи. Солончаки и пески Сѣвернаго Дагестана только мѣстами представляютъ травянистыя степи.

Закавказскій край, относительно растительности, разнообразенъ въ высшей степени. Рѣзкіе переходы отъ богатства природы къ совершенному безплодію здѣсь весьма обыкновенны. Въ лѣсахъ, покрывающихъ бока долинъ, преобладаютъ южныя породы лиственныхъ деревьевъ, къ которымъ часто примѣшиваются лавръ, кипарисъ, громадной толщины орѣшникъ, а мѣстами краснодеревесная ива, замѣчательная красивымъ цвѣтомъ древесины, и желѣзное дерево, отличающееся твердостью. Фруктовыя деревья, и чаще всего черешни, растутъ въ дикомъ состояніи; мѣстами встрѣчаются цѣлыя рощи каштановъ, грушъ и миндальныхъ деревьевъ; въ долинахъ Армянскихъ горъ такія же рощи изъ апельсиновыхъ, лимонныхъ и гранатныхъ деревьевъ составляютъ весьма обыкновенное явленіе. По берегамъ рѣкъ растутъ сирень, олеандры и рододендроны, а на поляхъ разбросаны кусты азалій и превосходныхъ и разнообразныхъ дикихъ розъ. Сила растительности древесныхъ породъ здѣсь поражаетъ жителя сѣверныхъ странъ. Липа, напримѣръ, въ 20 или 30 лѣтъ достигаетъ тамъ тѣхъ же размѣровъ, до которыхъ она въ средней полосѣ Россіи не доходитъ и въ 200 лѣтъ; стволы буковыхъ деревьевъ бывають по пяти сажень въ окружности. Густые и толстые плющи съ большими листьями обвивають голые утесы. Фруктовыя сады и виноградники здѣсь повсемѣстны; виноградъ почти не требуетъ ухода и часто растетъ даже въ дикомъ состояніи; поэтому Армению и Закавказье справедливо считаютъ отечествомъ винограда. Пшеница и кукуруза, какъ главныя хлѣбныя растенія, даютъ богатые урожаи не только въ долинь Ріона на Черноморскомъ побережьи, гдѣ тучный черноземъ орошается частыми дождями, но и въ другихъ подгорныхъ частяхъ Кавказа, гдѣ естественная поливка полей идетъ снизу изъ подземныхъ водохранилищъ; тамъ пшеница и безъ дождей родится самъ 20-ть. Болотистое Каспійское побережье природою своею напоминаетъ мокрая страны тропическаго пояса. Въ немъ съ успѣхомъ разводятъ рисъ, хлопокъ и даже шафранъ, сахарный тростникъ, индиго и марену; послѣдняя впрочемъ съ успѣхомъ водится и въ другихъ частяхъ Закавказскаго края.

Сухія равнины восточной части Грузіи совершенно безлѣсны. Мѣстами онѣ представляютъ травянистыя степи, а тамъ, гдѣ почва состоитъ изъ глины и песку, смѣшанныхъ съ солью, — имѣютъ видъ голой, безотрадной пустыни. Но и среди этихъ сухихъ пространствъ, при искусственномъ орошеніи земли ирригаціонными ка-

налами, отлично родится пшеница и часто появляются даже рисовые поля. Только *Муанская степь*, при множестве ядовитых змѣй, является совершенно безжизненною мѣстностью.

Нагорныя пространства Закавказья бѣдностью природы рѣзко отличаются отъ соседнихъ благодатныхъ равнинъ. Ниже полосы вѣчнаго снѣга на горахъ разстилается полоса альпійскихъ луговъ, занимающая около $\frac{1}{3}$ поверхности всего Кавказскаго края, и лежащая большую часть года подъ снѣгомъ, а ниже луговой полосы, до 6000 и даже до 5000 ф., зимою свирѣпствуютъ морозы, лежитъ глубокий снѣгъ и вся природа вообще напоминаетъ наши холодныя сѣверныя полосы. Особенною бѣдностью природы отличаются подобныя полссы въ Армянской горной странѣ; въ ней многіе отлогіе склоны высокихъ горъ и высокія плоскогорья; при такой же суровой и снѣжной зимѣ, лѣтомъ, часто на весьма обширномъ пространствѣ, представляютъ совершенно голыя, утесистыя пустыни, на которыхъ, при бездождіи, весеннія травы совершенно выжигаются, палящими лучами солнца.

ГЛАВА XVII.

Внутреннія воды и природа Сибири.

Поверхность Сибири представляетъ двѣ покатости: одна, болѣе обширная, наклоненная къ сторонѣ Сѣвернаго океана, другая — къ сторонѣ Великаго океана.

На Сѣверной покатости Сибири, среди горизонтальныхъ равнинъ образуются многочисленныя и необозримыя болота и огромныя озера, въ гористыхъ мѣстахъ и на волнообразныхъ равнинахъ, кромѣ озеръ, встрѣчается безчисленное множество рѣкъ, воды которыхъ стекаютъ въ три главныя Сибирскія рѣки: Обь, Енисей и Лена. Кромѣ того, въ прибрежной равнинѣ, разстилающейся у береговъ Сѣвернаго океана, отдѣльно отъ нихъ, текутъ многія большія береговыя рѣки.

Обскій бассейнъ занимаетъ западную часть Сибири. Южный бокъ бассейна составляютъ Алтайскія горы съ ихъ отраслями, сѣверные склоны Тарбогатай и той невысокой гряды песчаныхъ и глинистыхъ холмовъ, которая связываетъ Тарбогатай съ южными отраслями Уральскаго хребта. Западный бокъ бассейна образуютъ склоны Уральскаго хребта, а восточный — невысокая отрасль Кузнецкихъ горъ, отдѣляющая бассейнъ Оби отъ бассейна Енисея. Дно бассейна образуетъ самую обширную во всѣхъ русскихъ владѣніяхъ равнину; болѣе возвышенная ея часть состоитъ изъ степей Ишимской и Барабинской; болѣе низменная — лежитъ на сѣверѣ и представляетъ необозримую низовину, простирающуюся вплоть до береговъ Сѣвернаго океана. Низменная часть дна Обскаго бассейна наиболѣе пропитана водою. Здѣсь лежитъ безчисленное множество озеръ и болотъ; послѣднія у полярнаго круга

переходятъ въ тундры, простирающіяся до береговъ моря. Барабинская степь орошена меньше, Ишимская — еще суше. Воды въ Барабинской степи скопляются на ея горизонтальной поверхности въ обширныя болота и болѣе, чѣмъ въ тысячу озеръ, изъ которыхъ самое замѣчательное — Чаны, состоящее изъ соединенія многихъ большихъ и малыхъ озеръ. Въ Ишимской степи озеръ несравненно меньше, а болотъ почти нѣтъ.

Источники Оби находятся на сѣверномъ склонѣ Малаго Алтая въ видѣ многихъ горныхъ рѣкъ, изъ которыхъ главнѣйшія — Бія и Катунь. Бія принимаетъ видъ довольно большой рѣки по выходѣ изъ озера Телецкаго; Катунь образуется въ Ледникахъ горы Бѣлухи. Послѣ слиянія этихъ рѣкъ у города Бійска, Обь течетъ въ крутыхъ берегахъ по порожиному дну; хотя она наполняется водою многихъ правыхъ притоковъ, изъ которыхъ самыя большія Томь и Чулымъ, но не смотря на то, въ верхней части своего теченія, по мелководію, она неудобна для судоходства. Минувъ Барабинскую степь и предгорья Алтая, въ Обь съ обѣихъ сторонъ вливаются многія большія рѣки; замѣчательнѣйшія изъ нихъ: справа — Кетъ и Вахъ, а слѣва — Иртышъ и многія другія рѣки, текуція изъ сѣверной части Уральскаго хребта; изъ послѣднихъ наибольшая Сосва.

Наполненная водами этихъ притоковъ, Обь течетъ медленно въ низменныхъ берегахъ, среди болотистой и озерной мѣстности (Васькуганскія озера въ Тарскомъ округѣ). Въ нижнемъ своемъ теченіи она принимаетъ такіе размѣры, которые дѣлаютъ ее одною изъ величайшихъ рѣкъ земнаго шара. Отъ устья Чулыма она уже вполне судоходна вплоть до моря, на протяженіи 2,000 верстъ. Ниже устья Иртыша, Обь, подобно Волгѣ, раздѣляется на множество рукавовъ. Близъ Обдорска эти рукава сливаются въ одно русло и образуютъ рѣку шириною болѣе 4-хъ верстъ, а еще ниже, расширенное устье рѣки принимаетъ видъ большаго залива, составляющаго Обскую губу.

Верховье Иртыша находится въ предѣлахъ Китайской имперіи, гдѣ, подъ именемъ Чернаго Иртыша, эта рѣка протекаетъ около 1,000 верстъ по долинѣ, лежащей между Большимъ Алтаемъ и Тарбогатаемъ. Въ предѣлахъ Россіи, Иртышъ протекаетъ озеро Зайсанъ, лежащее въ высокой котловинѣ между горами. По выходѣ изъ озера, Иртышъ спускается съ высотъ Алтая, и затѣмъ быстро течетъ по широкой долинѣ между Ишимскою и Барабинскою степями. Правые притоки Иртыша невелики; важнѣйшіе изъ нихъ — Бухтарма и Омь; лѣвые его притоки — Ишимъ и Тоболъ несравненно больше. Тоболъ составляетъ стокъ водъ, текущихъ съ восточнаго склона Южнаго и Средняго Урала. Теченіе Тобола начинается въ Мугоджарскихъ горахъ. Протекши сухія степи, лежація у восточной подошвы Южнаго Урала, Тоболъ входитъ въ страны хорошо орошенныя, гдѣ многія рѣки, текуція со Средняго Урала, сильно увеличиваютъ его размѣры. Изъ этихъ лѣвыхъ

Сѣверная покатость.

Бассейнъ Оби.

притоковъ Тобола замѣчательны: Уй, Исеть съ Мiasомъ, Тура съ Тагилью и Нейвою и Тавда съ Пелымомъ.

Бассейнъ
Енисей.

Енисейскій бассейнъ имѣетъ видъ обширной долины, разсѣкающей всю Сибирь по направленію отъ сѣвера на югъ. Боками Енисейской долины служатъ: 1) на западъ крутой склонъ невысокихъ отраслей Кузнецкихъ горъ; 2) на востокъ отлогіе западные склоны центрального Сибирскаго плоскогорья и Даурскія горы; 3) на югъ сѣверные склоны Алтайскихъ и Саянскихъ горъ. Теченіе Енисея начинается въ Китайской имперіи, въ высокой котловинѣ, окруженной съ сѣвера и востока Саянскими горами. Тамъ онъ слагается изъ множества горныхъ рѣчекъ, изъ которыхъ самыя большія Улу-кемъ и Бей-кемъ. Съ этой высокой котловины Енисей спускается въ предѣлы Россіи по каменистому дну узкаго ущелья. Спустившись въ долину, рѣка течетъ до моря медленно по ровному и глубокому фарватеру. Наполняемый здѣсь безчисленными притоками, Енисей принимаетъ видъ огромной рѣки еще на самомъ югѣ Сибири, а устье его, имѣющее видъ обширнаго залива, называемаго Енисейскою губою, при самомъ началѣ имѣетъ до 20-ти верстъ ширины. Многочисленные лѣвые притоки Енисея, вслѣдствіе близости водораздѣла, весьма коротки. Болѣе замѣчательны изъ нихъ Абаканъ и Туруханка; отъ устья Абакана начинается судоходство по Енисею, которое во все время навигаціи не встрѣчаетъ никакихъ преградъ до устья Туруханки, ниже котораго размѣры рѣки уже неудобны для движенія рѣчныхъ судовъ.

Всѣ большіе притоки Енисея вливаются въ него съ правой стороны; изъ нихъ самыя замѣчательныя: Верхняя, Средняя и Нижняя Тунгузки. Верхняя Тунгузка, называемая въ верхнемъ теченіи Ангарию, протекаетъ озеро Байкаль, лежащее среди высокихъ горъ въ Даурской горной странѣ. За начало Ангары принимаютъ рѣчку, называемую также Ангарию, впадающую въ сѣверо-восточную часть Байкала.

Изъ множества рѣкъ и рѣчекъ, вливающихся въ это озеро, больше другихъ Селенга, текущая изъ Монголіи. Источники ея находятся въ гористой части Монголіи, и главнѣйшій изъ нихъ течетъ изъ озера Косоголь, лежащаго у южной подошвы Саянскихъ горъ.

Байкаль или Святое море имѣетъ 600 верстъ длины и отъ 30 до 90 верстъ ширины, а поверхность его занимаетъ 800 кв. миль. Это озеро принадлежитъ къ числу величайшихъ горныхъ озеръ земнаго шара и, какъ надо полагать, образовалось отъ провала во время какого-то сильнаго вулканическаго переворота. Высокіе, крутые и голые гранитные утесы, поднимающіеся почти вертикально надъ поверхностью Байкала, увѣнчанные мѣстами лѣсомъ, мѣстами вѣчнымъ снѣгомъ, придаютъ озеру величественный видъ, отражаясь въ его необыкновенно чистыхъ и прозрачныхъ водахъ.

Ангара, составляющая единственный стокъ водъ изъ Байкала, по выходѣ изъ него, быстро и извилисто спускается съ горъ по

узкому каменистому руслу, между утесистыми берегами, и такой характеръ, не допускающій даже мысли о судоходствѣ, она сохраняетъ до входа въ равнину ниже Братскаго острога. Въ нижней своей части она течетъ спокойно, по широкой долинѣ, до слиянія съ Енисеемъ.

Средняя и Нижняя Тунгузки, съ ихъ безчисленными притоками, текутъ съ центрального Сибирскаго плоскогорья.

Бассейнъ Лены представляетъ обширную горную страну на востокѣ Сибири; боками бассейна служатъ на югѣ—сѣверные склоны Байкальскихъ горъ и Яблоноваго хребта, на западѣ — гористая часть центрального Сибирскаго плоскогорья, а на востокѣ—гористые западные склоны Становаго хребта. Долина Лены сливается на сѣверѣ съ полярною равниною. Сильное орошеніе этой страны составляетъ причину громаднаго количества водъ, какъ въ самой Ленѣ, такъ и въ безчисленныхъ ея притокахъ. Источники Лены находятся въ Иркутской губерніи, въ Байкальскихъ горахъ, въ недалекомъ разстояніи отъ западнаго берега Байкала. Отрасли Байкальскихъ горъ и Вилуйскаго хребта мѣстами сильно стѣсняютъ долину верхняго теченія Лены, и отъ того рѣка здѣсь течетъ быстро въ такъ называемыхъ щелкахъ, образуемыхъ крутыми высокими берегами, поднимающимися часто на 30—40 сажень надъ уровнемъ воды. Но и въ этой части теченія Лены воды въ рѣкѣ такъ много, что въблизи своихъ источниковъ она становится судоходна, и въ мѣстахъ, не стѣсненныхъ горами, достигаетъ ширины отъ 1 до 4 верстъ. У Якутска, гдѣ оканчивается Вилуйскій хребетъ, уклонявшій теченіе Лены на сѣверо-востокъ, рѣка, поворачиваетъ на сѣверъ, и здѣсь среди низменныхъ равнинъ достигаетъ уже 10 верстъ ширины. Въ полярной равнинѣ ширина рѣки, отъ наплыва воды изъ тундръ, еще болѣе увеличивается. При впаденіи въ Сѣверный океанъ Лена образуетъ обширную дельту, въ которой, разстояніе между крайними рукавами болѣе 200 верстъ. Глубина этой величайшей въ Россіи рѣки, на протяженіи всѣхъ 4000 верстъ ея теченія, весьма значительна; весною, при вскрытіи отъ льда, Лена затопляетъ низменные берега на десятки верстъ.

Изъ притоковъ Лены самыя замѣчательныя: справа Витимъ, Олекма и Алданъ, текущія большею частью по ущельямъ, въ горахъ Восточной Сибири. Изъ притоковъ Алдана замѣчательна—Мая. Лѣвые притоки Лены, до входа ея въ равнину, коротки и похожи на лѣвые притоки Енисея; но войдя въ равнину, она и съ лѣвой стороны принимаетъ большія рѣки, изъ которыхъ самая замѣчательная Вилуй.

Полярная равнина Сибири, при совершенно горизонтальной поверхности, представляетъ необозримую массу тундръ.

На югѣ Таймурскаго полуострова и на скалистой поверхности Центрального Сибирскаго плоскогорья встрѣчается, кромѣ тундръ, много большихъ озеръ, которыя только на весьма короткое время вскрываются отъ льда; сѣверная же часть Таймура представляетъ

Бассейнъ
Лены.

Рѣка
Полярной
равнины.

массу вѣчныхъ снѣговъ и льдовъ. Рѣки полярной равнины служатъ стокомъ огромнаго количества воды изъ тундръ, таящихъ въ лѣтнюю пору; изъ нихъ, кромѣ низовьевъ Оби, Енисея и Лены, въ западной части равнины замѣчательны: *Тагъ*, впадающая въ Обскую губу, *Хатанга*, *Анабара* и *Оленекъ*. Всѣ онѣ имѣютъ обширныя устья, похожія на заливы. Въ восточной части равнины лежатъ низовья *Яны*, *Индигирки* и *Колымы*, текущихъ по сѣвернымъ склонамъ Становаго хребта. Въ лѣтнюю пору всѣ эти рѣки принимаютъ размѣры, напоминающіе Печору.

Покатость
къ сторонѣ
Великаго
океана.

Покатость Сибири къ сторонѣ Великаго океана, можетъ быть раздѣлена на двѣ части: сѣверная ея часть, составляющая побережье Берингова и Охотскаго морей, сильнѣе орошенная, чѣмъ вся остальная Сибирь, представляетъ рядъ болотистыхъ пространствъ, прорѣзанныхъ множествомъ береговыхъ рѣкъ, изъ которыхъ болѣе замѣчательны: *Анадырь*, *Камчатка*, *Пенжина*, *Гижига* и *Охота*.

Амурскій
бассейнъ.

Другая часть покатости Сибири—къ сторонѣ Великаго океана, есть горная страна, составляющая **Амурскій бассейнъ**. Сѣверный бокъ бассейна образуютъ южные склоны Яблоноваго и Становаго хребтовъ, южный бокъ—Манджурская горная страна. Дномъ бассейна служить узкая долина, въ которой течетъ **Амуръ**, вливающийся въ Татарскій рукавъ. Амуръ состоитъ изъ сліянія рѣкъ **Шилки** и **Аргуни**, а Шилка состоитъ изъ **Онона** и **Ингоды**, текущихъ изъ Кентейскихъ горъ. По сліяніи съ Аргунью, называемою у Китайцевъ (выше озера Далай-Нортъ) Керлономъ, Амуръ стѣсняется часто горами, и хотя долина его узка, и даже въ самыхъ широкихъ мѣстахъ горы не покидаютъ горизонта рѣки, но при всемъ томъ глубина его никогда не препятствуетъ судоходству, за исключеніемъ устья, которое, вслѣдствіе песчаныхъ наносовъ, мелководно. Изъ лѣвыхъ притоковъ Амура замѣчательны **Зея** и **Бурея**, а изъ правыхъ **Сумари**, текущая въ китайскихъ владѣніяхъ, и наша пограничная рѣка **Уссу-ри**.

Ниже устья Уссу-ри, Амуръ встрѣчаетъ весьма неширокій Татарскій хребетъ, не имѣющій въ этомъ мѣстѣ ни одной долины, чрезъ которую рѣка могла бы влить свои воды въ Японское море, и потому она, наполнивъ озеро Киза водою одного изъ своихъ рукавовъ, поворачивается на сѣверъ и течетъ въ долину между Бурейскимъ и Татарскимъ хребтами. У самаго устья она еще встрѣчаетъ невысокую отрасль Бурейскаго хребта, не пускающую ее прямо къ Охотскому морю; вслѣдствіе этого Амуръ у самого устья, опять наполнивъ рукавами своими небольшое озеро, дѣлаетъ еще послѣдній крутой поворотъ, огибающій сѣверную оконечность Татарскаго хребта, и затѣмъ уже вливается въ Татарскій рукавъ. На побережьи Японскаго моря текутъ по восточному склону Татарскаго хребта, незначительныя береговыя рѣки.

Особенности
Сибирскихъ
рѣкъ.

Сибирскія рѣки, замѣчательныя по обилію водъ и по громадности размѣровъ, вслѣдствіе суровости климата и разнообразія вида поверхности страны, поражаютъ многими весьма оригинальными явленіями. Многія изъ горныхъ рѣкъ въ суровую зиму вовсе не замерзаютъ; замерзаніе другихъ происходитъ отъ накопленія льда на днѣ рѣки; третью наконецъ совершенно вымерзаютъ. Никогда не замерзаютъ тѣ горныя рѣки, которыя быстро несутся по покатостямъ горъ и на теченіи своемъ образуютъ почти

непрерывный рядъ каскадовъ и водопадовъ. Лучшимъ образцомъ рѣкъ, замерзающихъ со дна, можетъ служить рѣка Ангара.

При суровости климата, при сильномъ орошеніи и при чрезвычайномъ разнообразіи вида поверхности Сибири, природа ея, крайне разнообразная, рѣзко отличается отъ природы Евр. Россіи. Полоса тундръ въ западной Сибири рѣдко проникаетъ за полярный кругъ, но въ восточной—она часто спускается на югъ до 62° сѣверной широты.

Южнѣе полосы тундръ, на волнообразныхъ равнинахъ и на склонахъ горъ разрослись громадныя лѣса, которые занимаютъ всю остальную восточную Сибирь, а въ западной Сибири—сѣверную, низовую часть Обскаго бассейна и склоны Алтайскихъ горъ. Въ болѣе ровныхъ пространствахъ юго-западной Сибири, состоящихъ изъ Абаканской, Барабинской и Ишимской степей, природа рѣзко отличается отъ всей остальной Сибири: въ Барабинской и Абаканской степяхъ еще изрѣдка встрѣчаются рощи лиственныхъ деревьевъ, а въ Ишимской степи и дальше на западъ до Южнаго Урала лѣсъ исчезаетъ, и степныя травы составляютъ главный продуктъ растительнаго царства. Среди обширныхъ лѣсистыхъ пространствъ Сибири, гладкія долины ея огромныхъ рѣкъ, затопляемыя весенними разливами, не просыхающія даже въ лѣтнюю пору, неспособны къ произрастанію древесныхъ породъ, но за то онѣ представляютъ длинныя, луговыя пространства съ превосходною сочною травою.

Въ огромныхъ дремучихъ лѣсахъ средней Сибири, называемыхъ тайгами и урманамъ, и богатыхъ дорогами пушными звѣрями, преобладаютъ хвойныя породы; между елью и сосною, какъ породами наиболѣе обыкновенными, здѣсь часто встрѣчаются еще кедръ и лиственница, которые мѣстами даже сплошь покрываютъ огромныя пространства. Въ южной Сибири, у подошвы и на покатостяхъ горъ, хвойныя лѣса весьма часто замѣняются лиственными; въ нихъ растутъ липа, тополь, черемуха и рябина, а на Амурскомъ бассейнѣ, отличающемся болѣе теплымъ климатомъ, чѣмъ южная Сибирь, въ лѣсахъ встрѣчается еще большее разнообразіе древесныхъ породъ; тамъ растутъ дубъ, кленъ, китайскія яблони, а ближе къ Корей и другія деревья, свойственныя теплой полосѣ умѣреннаго климата. Посѣвы хлѣбныхъ возмозжны въ западной Сибири до 58° с. ш., а въ восточной только до 56°. Способность этой страны къ хлѣбопашеству выражается тѣмъ, что въ долину Енисея въ дикомъ состояніи растетъ гречиха, на Байкальскихъ горахъ часто попадаетъ дикая рожь и во всей южной Сибири растутъ самородныя конопля и ленъ. На югѣ Тобольской губерніи замѣчательна особаго рода крапива, волокно которой замѣняетъ пенку. Посѣвы пшеницы и ржи даютъ въ южной Сибири отличные урожаи, достигающіе до самъ 20-тъ. Въ Барабинской, Абаканской и Ишимской степяхъ въ жаркое лѣто въ поляхъ посѣваютъ дыни и арбузы.

Природа
Сибири.

ГЛАВА XVIII.

Внутреннія воды и природа русских владѣній въ Средней Азiи.Внутреннія
воды.

Равнины Туранскаго края, замѣчательныя сухостью въ воздухѣ и почвѣ, отличаются еще меньшимъ количествомъ внутреннихъ водъ, чѣмъ всѣ другія степныя пространства имперiи. Въ Киргизскихъ степяхъ, орошенныхъ нѣсколько больше другихъ равнинъ этого края, весенніе и осенніе потоки промываютъ себѣ въ глинистой почвѣ страны широкія и глубокия русла, а съ наступленіемъ лѣта большая часть ихъ высыхаетъ, и въ обсохшихъ руслахъ остаются только лужи, образующія многія горькія и соленыя озера. Только немногія изъ здѣшнихъ рѣкъ текутъ постоянно, но воды ихъ все-таки не доходятъ до моря, и ихъ едва хватаетъ на то, чтобы на концѣ теченія рѣки наполнить лужу, изъ которой нѣтъ дальнѣйшаго теченія. Изъ такихъ рѣкъ въ Киргизскихъ степяхъ болѣе замѣчательны: *Сары-Су*, *Нура*, *Турнай* и *Эмба*; изъ нихъ только послѣдняя вливается въ Каспійское море. Кромѣ степныхъ рѣкъ и множества соленыхъ и горькихъ озеръ, разбросанныхъ среди степи, въ болѣе низменныхъ мѣстахъ образуются топкія соленыя грязи, не высыхающія и въ самую жаркую пору. На поверхности Усть-Урта и на побережьи Каспійскаго и Аральскаго морей, среди обширныхъ пространствъ, встрѣчается полное отсутствіе внутреннихъ водъ. Въ гористой части Туранскаго края горныя резервуары хотя и небогаты водою, но многіе изъ нихъ даютъ начало постояннымъ источникамъ и ключамъ, изъ которыхъ слагаются рѣки, и образуются горныя озера. Изъ нихъ болѣе замѣчательны: 1) рѣка *Или* и еще семь рѣкъ, текущихъ изъ *Ала-Тау*, вливающіяся въ озеро *Балгашъ*. 2) Горное озеро *Иссыкъ-куль*. 3) рѣка *Чуй*, находящаяся при верховьяхъ въ естественной связи съ озеромъ *Иссыкъ-куль*, и 4) рѣка *Нарынъ*, которая, соединившись со многими другими горными рѣками, текущими въ долинахъ между Небесными горами, образуетъ начало *Сыръ-Дарьи*, вливающейся въ Аральское море. Протекая среди сухихъ Туранскихъ равнинъ, въ лѣтнюю пору она сильно мелѣетъ, и судоходство по ней въ это время весьма затруднительно. Другая большая рѣка Туранскаго края, *Аму-Дарья*, впадающая въ южную часть Аральскаго моря, только нижнюю часть своего теченія касается нашей границы съ Хивинскимъ ханствомъ. Мелководное ея устье образуетъ довольно обширную дельту, принадлежащую Россіи. Источники *Аму-Дарьи* лежатъ на высокой площади *Памиръ*, вблизи русской границы. Спустившись съ этой площади она быстро течетъ въ благословенныхъ природою долинахъ южной части Туркестана, а войдя въ равнины, не смотря на мелководіе въ лѣтніе мѣсяцы, она также, какъ и *Сыръ-Дарья*, судоходна до самаго устья. Осталь-

ныя постоянно текущія рѣки въ горахъ сохраняютъ общій характеръ горныхъ рѣкъ, — въ лѣтнюю пору воды въ нихъ чрезвычайно мало, по выходѣ изъ горъ въ равнину онѣ большею частію пересыхаютъ; это происходитъ отчасти, вслѣдствіе сухости почвы, но больше потому, что значительная часть ихъ воды отводится въ многочисленные каналы, устроенные здѣсь для поливки полей. Изъ такихъ рѣкъ наиболѣе замѣчательна *Заравшанъ*; большая часть ея теченія находится въ предѣлахъ Россіи. Ниже города *Самарканда* она входитъ въ *Бухару* и тамъ, немного не доходя до *Аму-Дарьи*, оканчивается небольшимъ озеромъ.

Природа Туранскаго края весьма разнообразна. Въ этой странѣ, лежащей, по широтѣ, въ подтропической полосѣ, богатство и бѣдность растительности зависитъ преимущественно отъ орошенія. Здѣсь вездѣ, гдѣ почва орошена, хотя и малымъ количествомъ воды, природа щедро надѣляетъ человѣка своими роскошными дарами; но гдѣ нѣтъ воды, тамъ совершенное безплодіе. Вслѣдствіе этого, въ гористой части Туркестана, и при маломъ орошеніи, покатыя горы покрыты сочною травою, а на значительныхъ высотахъ мѣстами встрѣчаются даже небольшія рощи лиственныхъ деревьевъ. Хорошо орошенныя долины, какъ напримѣръ *Ферганская* и *Заравшанская* замѣчательны богатствомъ и роскошью растительности. Здѣсь вездѣ, гдѣ есть вода, или гдѣ ее можно отводить посредствомъ каналовъ, процвѣтаетъ садоводство; въ садахъ спѣютъ виноградъ, персики, абрикосы и другіе фрукты подтропической полосы; въ поляхъ спѣютъ рисъ, пшеницу и разводятъ хлопчатникъ. На сѣверѣ страны, на мало орошенныхъ *Мугоджарскихъ* и другихъ горахъ встрѣчаются изрѣдка тощія сосновыя рощи, а все остальное, безлѣсное пространство Киргизскихъ степей представляетъ рядъ разнородныхъ пустынь и степей. По долинамъ рѣкъ и у подошвы *Мугоджарскихъ* горъ, разстилаются обширныя травянистыя степи, а мѣстами, даже Киргизы, начинаютъ заниматься посѣвомъ зерновыхъ хлѣбовъ. Вдали отъ рѣкъ, на почвѣ, состоящей изъ смѣси глины съ солью, растутъ только горькія травы; на соленыхъ грязяхъ и по берегамъ озеръ возвышается густой камышъ, составляющій единственное убѣжище для скота въ зимнюю пору. Наконецъ безотрадные и необозримые сыпучіе пески, не прикрытые никакою растительностію, занимаютъ обширныя пространства у восточныхъ береговъ *Балгаша* и *Аральскаго моря*, а также у побережья Каспійскаго моря по обѣ стороны *Узоя*, представляющаго собою изсыхшее устье *Аму-Дарьи*. Во время сильныхъ вѣтровъ, въ Туркестанскихъ, также какъ и въ Прибалтійскихъ степяхъ поднимается *бурунь*, образующійся изъ поднятой вѣтромъ густой массы песка или снѣгу, а иногда и того и другаго вмѣстѣ.

Природа.

ГЛАВА XIX.

Вліяніє клімату, какъ результату всіхъ физическихъ условий, вибѣтъ взятыхъ, на размѣщеніе животныхъ и на населеніе.

На поверхности Россійской имперіи чрезвычайное разнообразіе всѣхъ физическихъ условий, вліяющихъ на свойства воздуха, сложило въ каждой мѣстности особый климатъ, который обнаруживаетъ вліяніе не только на размѣщеніе животныхъ, живущихъ въ дикомъ состояніи, но и на здоровье и размѣщеніе народонаселенія и на разведеніе домашнихъ животныхъ.

Въ полосу вѣчнаго снѣга, лежащей у береговъ Сѣвернаго океана на материкѣ, островахъ, и на плавающихъ льдахъ изъ млекопитающихъ животныхъ встрѣчаются бѣлые медвѣди; на отмеляхъ живутъ моржи и тюлени; послѣдніе нерѣдко вылѣзаютъ на берегъ и на льдины; берега моря нерѣдко покрыты стадами сѣверныхъ птицъ, отличающихся мягкимъ пухомъ.

Въ арктической полосѣ и вездѣ среди тундръ, олени, пасущіеся огромными стадами, составляютъ характеристическое животное сѣвернаго края. Южнѣе полосы тундръ и полярныхъ травъ, лѣса, занимающіе обширное пространство на сѣверѣ Евр. Россіи и большую часть поверхности Сибири, оживлены пушными звѣрями и множествомъ дикихъ куръ. Соразмѣрно увеличенію количества, густоты и непроходимости лѣсовъ, по направленію отъ запада на востокъ, увеличивается и количество пушныхъ звѣрей, такъ что наибольшее ихъ число сгруппировалось въ обширныхъ лѣсахъ Восточной Сибири.

Въ средней полосѣ Европейской Россіи, гдѣ лѣсовъ значительно меньше, чѣмъ на сѣверѣ, а населеніе гуще чѣмъ въ остальныхъ частяхъ имперіи, — дикихъ животныхъ немного: медвѣдь встрѣчается только въ глубинѣ немногихъ большихъ лѣсовъ, лось — въ лѣсистыхъ мѣстахъ болѣе теплой западной половины Евр. Россіи; зубръ остался только въ Бѣловѣжской пущѣ. Болѣе обыкновенное явленіе здѣсь составляютъ волки, зайцы, и мѣстами, лисицы. Дикихъ птицъ, при маломъ количествѣ лѣсовъ, тоже немного. Но за то въ этой полосѣ много домашнихъ животныхъ — лошадей, крупнаго и мелкаго рогатаго скота и домашнихъ птицъ, существованіе которыхъ болѣе зависитъ отъ человѣка, чѣмъ отъ вліянія на нихъ природы. Безъ попеченія людей, устраивающихъ для предохраненія домашнихъ животныхъ отъ зимней стужи теплые скотные дворы, существованіе ихъ въ этой полосѣ было бы невозможно.

Въ степныхъ пространствахъ на юго-востокѣ Европейской Россіи и въ Средней Азіи, гдѣ зима хотя и сурова, но весьма

непродолжительна, табуны рогатаго скота и лошадей и огромные стада степныхъ овецъ пасутся круглый годъ на подножномъ корму, и хотя съ трудомъ, но болѣею частью переносятъ зиму съ ея морозами, вьюгами и мятелями. Верблюды, обыкновенное домашнее животное сѣверной Африки, западной и средней Азіи, также обыкновенны и въ Туранскомъ краѣ, а въ Евр. Россіи часто встрѣчается въ Прикаспійскихъ степяхъ и даже въ Крыму. Степи оживляются множествомъ пѣвчихъ птицъ.

На Кавказѣ, въ лѣсахъ, покрывающихъ склоны горъ, опять появляются дикіе звѣри. Тутъ много медвѣдей, кабановъ, шакаловъ, сернь, и водятся буйволы, похожіе на зубра; изъ множества птицъ замѣчательны фазаны. Въ луговой полосѣ Кавказа, съ успѣхомъ разводятся огромные стада рогатаго скота и барановъ. Наконецъ — нерѣдко въ южныя части Закавказья, и побережья Японскаго моря и, еще чаще, въ горы Туранскаго края забѣгаетъ тигръ, принадлежащій къ числу животныхъ тропическаго пояса.

Человѣкъ живетъ во всѣхъ частяхъ Россійской имперіи, за исключеніемъ полярной полосы. Тамъ земля, вѣчно покрытая снѣгомъ и льдомъ, при полномъ отсутствіи произведеній растительнаго царства, не даетъ средствъ къ существованію даже оленю, самому сѣверному домашнему животному въ Старомъ Свѣтѣ, и тѣмъ дѣлаетъ совершенно невозможнымъ постоянное пребываніе человѣка. Люди появляются тамъ только въ лѣтніе мѣсяцы для ловли моржей, тюленей и рыбы.

Хотя человѣкъ и способенъ пріучаться къ разнообразнымъ климатамъ, но на здоровье его сильно дѣйствуетъ болѣе или меньшее постоянство какъ въ температурѣ, такъ и въ степени влажности воздуха. Быстрые переходы отъ холода къ теплу и отъ сырости къ сухости въ воздухѣ, способные разрушать камень, конечно не могутъ не имѣть вреднаго вліянія на организмъ человѣческій, что и выражается смертностью между людьми, особенно въ дѣтскомъ возрастѣ, пока организмъ еще слабъ и не окрѣпъ настолько, чтобы переносить дѣйствіе этихъ переменъ. Въ большей части Европейской Россіи и въ особенности въ Сибири существуетъ рѣзкое различіе въ температурѣ зимы и лѣта. Лѣтніе жары въ Евр. Россіи часто достигаютъ $+30^{\circ}$, а зимніе морозы иногда превышаютъ -20° . Въ Сибири это различіе еще болѣе. На югѣ и юго-востокѣ Евр. Россіи, на Кавказѣ и въ Туранскомъ краѣ совершаются рѣзкіе переходы отъ жаркаго дня къ холодной ночи. Въ сѣверозападной части Россіи, ближайшей къ Балтійскому морю, подверженной вліянію вѣтровъ сѣверо-восточныхъ и юго-западныхъ, кромѣ быстрыхъ переходовъ отъ холода къ теплу, совершаются такіе же быстрые переходы отъ сухости къ сильной влажности воздуха. Вслѣдствіе этого въ Россіи количество смертныхъ случаевъ, сравнительно съ числомъ жителей, болѣе чѣмъ во всей остальной Европѣ.

Хотя на смертность между людьми вліяютъ и многія другія

обстоятельства, въ особенности степень народнаго богатства и образованіе, но влияние на нее климата, безъ сомнѣнія, наибольшее. По этому главною причиною сильной смертности, существующей у насъ въ Россіи, конечно должно считать русскій климатъ, который и слѣдуетъ признать не вполне благопріятнымъ для здоровья большей части русскаго населенія. Смертность у насъ особенно велика между дѣтьми; за то, тѣ сильныя натуры, которыя пережили этотъ возрастъ, привыкаютъ и къ жаркому лѣту и къ суровой зимѣ, и часто безболѣзненно живутъ до глубокой старости.

Къ числу мѣстностей, отличающихся нездоровымъ климатомъ, вслѣдствіе быстрыхъ переходовъ отъ холода къ теплу и отъ сырости къ сухости воздуха, относятся: 1) *Озерная равнина* и *Балтійское побережье*, гдѣ въ зимнюю пору, послѣ сильныхъ морозовъ, часто бываютъ оттепели и дожди, а послѣ дождя черезъ нѣсколько часовъ быстро восстанавливаются морозы. Въ этой мѣстности распространены горловые и грудныя болѣзни, часто переходящія въ чахотку. 2) Низменные берега низовьевъ Волги, Дона, Днѣпра и Кубани, побережья Чернаго, Азовскаго и Каспійскаго морей. При быстрыхъ переходахъ отъ жаркаго и сухаго дня къ холодной и сырой ночи, въ этихъ мѣстностяхъ развиваются сильныя лихорадки, которыя если не всегда оканчиваются смертью, то сильно ослабляютъ организмъ человѣка. Онѣ особенно сильны въ Крыму, въ Прибрежномъ Дагестанѣ, въ долинѣ Ріона и около Астрахани.

Кромѣ быстрыхъ измѣненій температуры и степени влажности воздуха, въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ воздухъ содержитъ вредныя міазмы, причиняющіе болѣзни и усиливающіе смертность между людьми; а еще чаще производящіе падежъ скота. Такъ: 1) въ сыромъ, холодномъ *побережьи Ледовитаго океана*, покрытомъ тундрами, сильно развивается *цынга*. 2) Въ болотистомъ *побережьи Охотскаго моря*, кромѣ испареній изъ болотъ, воздухъ сильно заражается *тифозными міазмами отъ гніенія рыбы*, выбрасываемой моремъ на берега при устьяхъ рѣкъ, когда она входитъ въ нихъ для метанія икры. 3) *Тифозныя горячки* сильно дѣйствуютъ въ Петербургѣ и его окрестностяхъ, особенно весною, когда воздухъ наполняется испареніями изъ оттаивающихъ нечистотъ, накопившихся въ продолженіе зимнихъ морозовъ, 4) въ Балтійскомъ *побережьи* часто появляется *оспа*, которая тамъ особенно сильно развилась въ настоящее время. 5) Въ Пяньскихъ болотахъ, въ Полѣсьи и мѣстами даже на Литовской и Польской равнинахъ, вслѣдствіе гнилыхъ испареній изъ болотъ, свирѣпствуетъ болѣзнь волостъ, называемая *колуномъ*. 6) Во всей Европейской Россіи *холера* стала появляться довольно часто и весьма недавно въ степяхъ, на югостокѣ Евр. Россіи временно появилась *чума*. Наконецъ 7) Въ Барабинской степи и въ сосѣднихъ ей болотистыхъ равнинахъ Обскаго бассейна, въ жаркую лѣтнюю пору, когда трава,

годная для скота, пересыхаетъ; вода, необходимая для питья, гниетъ, а воздухъ наполняется множествомъ мошекъ и слѣпней, разъѣдающихъ до ранъ кожу животныхъ, — сильно развивается *сибирская язва*, вслѣдствіе которой бываетъ страшный падежъ скота. Эта болѣзнь, излеченіе которой рѣдко удается, недавно проникла въ восточныя степныя пространства Евр. Россіи, свирѣпствовала тамъ нѣсколько лѣтъ сряду и оттуда распространялась по всей Волгѣ, а также и во всѣхъ губерніяхъ, лежащихъ на восточной половинѣ Алаунской возвышенности и мѣстами даже на Озерной равнинѣ. Въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ скотъ падаетъ отъ сибирской язвы, болѣзнь эта часто переходитъ и на людей и бываетъ причиною смертныхъ случаевъ. Кромѣ сибирской язвы, въ Евр. Россіи, и въ особенности въ восточной ея полосѣ, часто бываютъ другіе сильные *скотскіе падежи* отъ чумы и иныхъ губительныхъ для скота болѣзней. Тонкорунныя овцы вымираютъ нерѣдко цѣлыми овчарнями отъ *овечьей оспы*.

ГЛАВА XX.

Государственное устройство имперіи и ея административное раздѣленіе.

Россійская имперія есть нераздѣльная самодержавная монархія, въ которой всѣ отрасли верховной власти, именно: власть законодательная, судебная и исполнительная, соединены въ лицѣ Государя Императора и Самодержца Всероссійскаго, которому повиноваться не только за страхъ, но и за совѣсть Самъ Богъ повелѣваетъ.

Отдѣльныя отрасли исполнительной, или управительной власти по волѣ Государя Императора, ввѣряются разнымъ мѣстамъ и лицамъ, дѣйствующимъ Его именемъ на основаніи установленныхъ Имъ законовъ. Мѣста или учрежденія, которымъ ввѣрены разныя отрасли управленія, по обширности ихъ власти, дѣлятся на высшія или государственныя, среднія или губернскія и низшія, къ числу которыхъ относятся всѣ остальные присутственныя мѣста уѣздныя, городскія и сельскія.

Къ высшимъ государственнымъ учрежденіямъ принадлежатъ: 1) Государственный Совѣтъ, 2) Комитетъ Министровъ, 3) Правительствующій Сенатъ, 4) Святѣйшій Синодъ, 5) Министерства и Главныя управленія, 6) Статсъ-Секретаріатъ и Комиссія упріянія прошеній, и 7) Статсъ-Секретаріатъ Великаго Княжества Финляндскаго.

Царству Польскому и Великому Княжеству Финляндскому, по волѣ нашихъ Монарховъ, въ разное время были дарованы особыя права и учрежденія, которыя въ Царствѣ Польскомъ въ настоящее время совершенно утратили свое дѣйствіе, и во всей прежней силѣ сохраняются въ Великомъ Княжествѣ Финляндскомъ. Всѣ учрежденія Царства Польскаго подчинены соотвѣтствующимъ имъ мини-

стерствамъ имперіи, и десять губерній, составляющихъ эту провинцію Россійской имперіи, повѣлено именовать **Привислянскимъ краемъ**.

Столица имперіи есть **Санктъ-Петербургъ**, расположенный при устьяхъ Невы. Въ немъ помѣщаются всѣ высшія государственныя учрежденія, постановленія которыхъ обязательны для всѣхъ частей имперіи. **Москва**, на рѣкѣ Москвѣ, древняя столица имперіи, въ настоящее время, хотя у насъ и называется столицей, но въ дѣйствительности, съ перенесеніемъ изъ нея нѣсколькихъ бывшихъ въ ней департаментовъ Правительствующаго Сената въ Петербургъ, она совершенно утратила значеніе столичнаго города. **Постоянною резиденціей** Государя Императора Всероссійскаго считается **Петербургъ**, а временными—расположенные въ его окрестностяхъ загородные дворцы въ **Гатчинѣ**, въ **Петергофѣ** и въ **Царскомъ Селѣ**.

Россійская имперія, за исключеніемъ Вел. Кн. Финляндскаго, въ административномъ отношеніи раздѣляется на 69 губерній, 18 областей, 5 градоначальствъ. На Кавказѣ и въ Средней Азіи въ военномъ управленіи, отдѣльно отъ губерній и областей, находятся 3 отдѣла и 3 округа.

Всѣ губерніи Евр. Россіи управляются на основаніи общаго положенія о губерніяхъ и дѣлятся, для удобства управленія ими, на уѣзды. Число уѣздовъ въ губерніяхъ неодинаково. Въ нѣкоторыхъ губерніяхъ, мало населенныхъ, или небольшихъ по пространству, это число ограничивается четырьмя или пятью, въ другихъ оно доходитъ до 15, но большею частью вращается около 12.

Области отличаются отъ губерній тѣмъ, что, вслѣдствіе племеннаго состава ихъ народонаселенія, примѣненіе къ нимъ общихъ законовъ имперіи пока невозможно, и потому въ нихъ еще дѣйствуютъ многіе мѣстные обычаи, имѣющіе для туземнаго народонаселенія силу закона. Всѣ области, за исключеніемъ трехъ Туркестанскихъ областей, и всѣ губерніи въ Сибири дѣлятся на округа, число которыхъ также различно, какъ и число уѣздовъ. Среднеазиатскія области раздѣлены на уѣзды.

Градоначальства состоятъ изъ городовъ, которымъ даровано отдѣльное управленіе отъ тѣхъ губерній и уѣздовъ, въ которыхъ они находятся.

Великое княжество Финляндское дѣлится на 8 губерній, а эти губерніи подраздѣляются на уѣзды и города, имѣющіе отъ уѣздовъ особое управленіе.

Для болѣе удобнаго изученія административныхъ частей имперіи раздѣлимъ ихъ на группы, такъ, чтобы части каждой группы были болѣе или менѣе однородны по природѣ, населенію и господствующимъ въ нихъ промысламъ.

А) Въ Европейской Россіи:

1) *Губерніи на Озерной равнинѣ и на сѣверномъ склонѣ Алаунской возвышенности:* Олонецкая, С.-Петербургская, Новгородская и Псковская.

2) *На юго-восточномъ склонѣ Алаунской возвышенности и на Верховой равнинѣ:* Тверская, Ярославская, Костромская, Владимірская, Московская и Калужская.

3) *Въ центральной части Алаунской возвышенности — Смоленская.*

4) *Великорусскія губерніи черноземной полосы:* Курская, Орловская, Тульская, Рязанская, Тамбовская, Нижегородская, Пензенская, Симбирская, Саратовская и Воронежская.

5) *Губерніи Сѣвернаго края:* Архангельская и Вологодская.

6) *Губерніи на Среднемъ Уралѣ:* Пермская и Вятская.

7) *Губерніи на Южномъ Уралѣ:* Уфимская и Оренбургская.

8) *Губерніи низовья:* Казанская и Самарская.

9) *Въ степяхъ Прикаспійскихъ:* Астраханская губ. и земля Уральскихъ казаковъ, причисленная къ Уральской области.

10) *На западномъ и юго-западномъ склонахъ Алаунской возвышенности:* Витебская, Могилевская, Минская, Гродненская, Виленская и Ковенская.

11) *Прибалтійскія губерніи:* Эстляндская, Лифляндская и Курляндская.

12) *Губерніи Привислянскаго края:* Сувальская, Ломжинская, Плоцкая, Варшавская, Калишская, Петроковская, Кѣлецкая, Радомская, Люблинская и Сѣдлецкая.

13) *Губерніи на Каменной-Карпатской грядѣ и на Украинѣ:* Волынская, Подольская, Кіевская, Черниговская, Полтавская и Харьковская и.

14) *На степномъ Черноморскомъ побережьи:* губерніи Бессарабская, Херсонская, Таврическая и Екатеринославская; въ послѣдней—Ростовскій уѣздъ, лежащій при устьѣ Дона, составляетъ отдѣльную часть территоріи этой губерніи; **градоначальства** — Одесское, Севастопольское, Керчь-Еникальское и Таганрогское, и область Войска Донскаго.

Б) Въ Финляндіи:

1) При берегахъ Ботническаго и Финскаго заливовъ: Улеаборгская, Вазаская, Або-Біернеборгская, Нюландская и Выборгская.

2) Внутри страны: Сен-Михельская, Тавастгустская и Куопіоская.

В) На Кавказѣ:

Кавказскій край дѣлится главнымъ хребтомъ Кавказскихъ горъ и Андійскимъ хребтомъ на Кавказъ и Закавказье:

1) *Кавказъ* составляютъ губернія Ставропольская и области — Кубанская и Терская.

2) *Закавказье:* — область Дагестанская, съ Дербентскимъ градоначальствомъ, губернія — Тифлисская, Кутаисская, Елисаветпольская, Бакинская и Эриванская, области — Батумская и Карская, округа — Горскій или Закатальскій и Черноморскій, и Сухумскій отдѣлы.

Г) Въ Сибири:

Сибирь, по физическимъ свойствамъ страны, дѣлится на 1) Западную Сибирь и 2) на Восточную Сибирь.

1) Въ Западной Сибири лежатъ губерніи: Тобольская и Томская.

2) Въ Восточной Сибири: губерніи—Енисейская и Иркутская, и области—Забайкальская, Якутская, Амурская и Приморская.

Д) Въ Средней Азій:

1) Въ Киргизскихъ степяхъ—области: Уральская, Тургайская, Акмолинская, Семипалатинская и Семирѣчинская.

2) Въ Туркестанѣ—области: Сыръ-Дарьинская, Ферганская и Закаспійская, округъ Заравшанскій и отдѣлъ Аму-Дарьинскій.

Кромѣ раздѣленія имперіи на губерніи и области, на окраинахъ имперіи, гдѣ или все народонаселеніе, или значительная часть его состоитъ изъ иноплеменныхъ намъ народовъ, учреждены еще генераль-губернаторства, состоящіе изъ нѣсколькихъ губерній и областей, большею частью однородныхъ по племенному составу ихъ населенія. Генераль-губернаторы, которымъ подчинены начальники губерній и областей, облечены большею властію, сравнительно съ обыкновенными губернаторами, и являются главными представителями верховной власти въ этихъ еще мало обрусѣвшихъ частяхъ нашей обширной имперіи. Къ числу генераль-губернаторствъ относятся:

1) Генераль-губернаторство въ Финляндіи—для всего великаго княж. Финляндскаго. Мѣстопробываніе ген.-губернатора — Гельсингфорсъ, столица Финляндіи.

2) Генераль-губернаторство—для губерній Виленской, Гродненской и Ковенской. Гл. городъ—Вильна.

3) Генераль-губернаторство Привислянскаго края — для всѣхъ десяти губерній Царства Польскаго. Гл. городъ—Варшава.

4) Генераль-губернаторство — для губерній Кіевской, Волынской и Подольской. Гл. городъ—Кіевъ.

5) Главное управленіе Кавказскимъ краемъ—для всѣхъ губерній и областей Кавказа и Закавказья. Сюда причисляется и Закаспійская область, лежащая въ Средней Азій. Гл. городъ—Тифлисъ.

6) Генераль-губернаторство Туркестанское—для областей Сыръ-Дарьинской и Ферганской, для округа Заравшанскаго и для отдѣла Аму-Дарьинскаго. Гл. городъ—Ташкентъ.

7) Генераль-губернаторство Степное — для областей: Акмолинской, Семипалатинской и Семирѣчинской. Гл. городъ—Омскъ.

8) Генераль-губернаторство Восточной Сибири — для губерній Енисейской и Иркутской и для областей Якутской, Забайкальской, Амурской и Приморской. Гл. городъ—Иркутскъ.

Кромѣ того, внутри имперіи существуетъ генераль-губернатор-

ство для города Москвы и устроены еще временныя генераль-губернаторства въ Харьковѣ и Одессѣ.

ГЛАВА XXI.

Народонаселеніе имперіи.

Со времени Петра I народонаселеніе въ Россіи исчислялось посредствомъ переписи податныхъ сословій, приписанныхъ къ сельскимъ поселеніямъ и къ городамъ; такое исчисленіе народонаселенія называется у насъ ревизіей, а подаваемые при этомъ именныя списки податныхъ сословій называются ревизскими сказками. Всѣхъ ревизій до настоящаго времени было десять; послѣдняя была въ 1857 году. По этой ревизіи, съ прибавленіемъ приблизительнаго числа жителей тѣхъ областей имперіи, гдѣ число жителей съ точностью еще не было опредѣлено, во всей Россіи оказалось 73 милліона обоего пола душъ. Съ того времени оно значительно увеличилось и въ настоящее время (1882 годъ), принимая во вниманіе ежегодное приращеніе народонаселенія, число жителей въ имперіи достигло 100 милліоновъ душъ.

Сравнивая число жителей въ главныхъ частяхъ Россійской имперіи съ пространствомъ, занимаемымъ имъ, получаемъ слѣдующіе результаты:

	Число жителей.	Простр. суши кв. миль.	Населенность на кв. миль.	на кв. версту.
Въ губерніи Евр. Россіи	76.000,000	88,500	855	17,5
Въ Привислянскомъ краѣ	7.000,000	2,300	3,100	63
Въ Финляндіи	2.000,000	6,800	300	6
Во всей Евр. Россіи	85.000,000	97,600	870	17,7
На Кавказѣ	5.800,000	8,400	700	12
Въ Сибири	4.000,000	227,000	17	0,3
Въ Средней Азій	5.200,000	62,000	85	1,7
Во всей Азіатской Россіи	15.000,000	297,400	50	1
Во всей Россійск. имперіи	100.000,000	395,000	250	5

Сравнивая населенность Евр. Россіи съ среднею населенностью Западной Европы (3,000 д. на кв. м.), видно, что населенность Евр. Россіи меньше населенности Западной Европы въ $3\frac{1}{2}$ раза и что изъ всѣхъ частей нашей имперіи, по населенности, больше всѣхъ приближается къ Европѣ Привислянскій край.

Населеннѣйшею полосой у насъ считаются всѣ тѣ мѣстности, въ которыхъ на кв. миль живетъ отъ 1,500 до 3,000 душъ. Эта полоса въ Евр. Россіи начинается у нашей западной границы и захватываетъ: 1) весь Привислянскій край, 2) всѣ уѣзды Волынской, Подольской, Кіевской и Бессарабской губерній, лежащія на Каменной-Карпатской грядѣ, 3) всѣ уѣзды, лежащіе въ лѣсной полосѣ Украинскихъ равнинъ (въ губ. Полтавской, южной части

Число жителей.

Полосы наибольшей населенности.

Генераль-губернаторства.

Черниговской и западной части Харьковской), 4) всё великорусскія губерніи, лежащія въ черноземной полосѣ, за исключеніемъ немногихъ уѣздовъ, лежащихъ въ степной полосѣ, 5) всё губерніи и уѣзды, лежащіе на юго-восточномъ склонѣ Алаунской возвышенности, между рѣками Окою и Волгою. Отдѣльно отъ этой полосы населенія мѣстности лежатъ на окраинахъ Алаунской возвышенности и занимаютъ губерніи: Гродненскую, Виленскую и Ковенскую, прилежащія къ Царству Польскому, южную часть Остзейскаго края и Петербургскую губернію. Кромѣ того внѣ указанныхъ пространствъ населенныя пространства лежатъ у насъ нѣсколькими небольшими участками около большихъ городовъ. Изъ всѣхъ частей нашей населеннѣйшей полосы наиболѣе выделяются по плотности населенія 1) Петербургскій уѣздъ (17,000 д. на кв. милю), 2) Московская губернія и въ особенности Московскій уѣздъ, въ которомъ на кв. милѣ живетъ болѣе 9,000 душъ, 3) Привислянскій край, населенность котораго одинакова съ Московскою губерніею, и въ которомъ населеніе на всемъ его пространствѣ размѣщено довольно равномерно. Больше, чѣмъ другія губерніи этого края населены губерніи Варшавская (4,600 д.) и губерніи лежащія на юго-западѣ у прусской и австрійской границъ.

Полоса наименьшей населенности въ Евр. Россіи занимаетъ 1) степи на юго-востокѣ (160 д. на кв. м.), 2) губерніи лежащія вблизи Уральскихъ горъ и 3) весь сѣверъ Евр. Россіи. Въ этой полосѣ наименьшею населенностью отличаются Архангельская губернія, въ которой на кв. милѣ живетъ только 20 д., а въ уѣздѣ Мезенскомъ, покрытомъ тундрами, населенность немного больше 5 душъ на кв. милю.

Между полосами наибольшей и наименьшей населенности въ Евр. Россіи во многихъ мѣстахъ нѣтъ постепенныхъ переходовъ. Въ особенности на протяженіи большей части средняго теченія Волги представляется рѣзкая разница въ населенности между мѣстностями, лежащими на правой и на лѣвой сторонѣ этой рѣки. Тысячная населенность праваго берега Волги и всей Евр. Россіи—на сѣверѣ, за Волгою, въ лѣсистыхъ уѣздахъ губерній Костромской и Нижегородской, быстро смѣняется весьма малою населенностью, такъ что для всего сѣвернаго края, вмѣстѣ взятаго, она становится не болѣе 215 человѣкъ на кв. милю. Немного менѣе рѣзокъ подобный переходъ на востокѣ, гдѣ отъ той же тысячной населенности губерній Симбирской и Саратовской, за Волгою средняя населенность достигаетъ только 400 душъ на кв. милю. На югѣ Евр. Россіи, въ губерніяхъ Херсонской, Екатеринославской и Таврической, называемыхъ Новороссійскимъ краемъ, гдѣ средняя населенность хотя и не меньше 700 человѣкъ,—часто, однако, встрѣчаются еще болѣе рѣзкіе переходы въ степени населенности, чѣмъ на берегахъ Волги; это объясняется чрезвычайно частымъ измѣненіемъ свойствъ почвы, быстро переходящей здѣсь отъ тучнаго чернозема къ безплоднымъ пескамъ и солончакамъ. Пра-

вильность перехода, отъ центральной населеннѣйшей полосы къ населенной—прибалтійской полосѣ, нарушается малою населенностью многихъ уѣздовъ въ Полѣсьѣ и на самой высокой части Алаунской возвышенности. Средняя населенность этихъ мѣстностей, вмѣстѣ взятыхъ (Вѣлорусское и Новгородское полѣсья), не превышаетъ 600 душъ.

Великое княжество Финляндское, относительно населенности, весьма похоже на сѣверныя, лѣсныя губерніи Евр. Россіи. Въ немъ болѣе населенная Нюландская губернія (810), равняется съ весьма мало населенными губерніями внутренней части Евр. Россіи, а наименьшею населенностью отличается губернія Улеоборгская, населенность которой такъ-же мала, какъ и въ Архангельской губерніи.

Въ относительной населенности разныхъ частей Кавказскаго наместничества встрѣчаются такіе же рѣзкіе переходы, какъ и на югѣ Евр. Россіи. Степныя пространства Ставропольской губерніи также слабо населены кочевниками, какъ и степи Астраханской губерніи; почти также мало населены и нѣкоторые округа гористой части Кубанской области, откуда много горцевъ переселилось въ Турцію, а снѣговая полоса—на вершинахъ главнаго хребта Кавказскихъ горъ, совершенно безлюдна. Населеннѣйшія мѣстности Сѣвернаго Кавказа лежатъ по теченію рѣкъ Кубани и Терека, у подошвы Бештаускихъ горъ и въ Чечнѣ, лежащей на сѣверномъ склонѣ Андійскаго хребта. Закавказскій край населенъ гораздо больше, чѣмъ Сѣверный Кавказъ; но и въ Закавказьѣ встрѣчаются земли, также мало населенныя, какъ въ Сѣверномъ Кавказѣ; къ числу ихъ относятся неприступныя мѣстности въ горахъ, степи Карая и Упадоръ и почти совершенно безлюдная Му-ганская степь.

Въ Сибири малое народонаселеніе разбросано на обширномъ пространствѣ весьма неравномерно. О распредѣленіи населенности въ этой странѣ можно сказать слѣдующее: 1) Западная Сибирь населена больше, чѣмъ восточная. 2) Существуетъ огромная разница между населенностью южной и населенностью сѣверной Сибири. 3) Населеннѣйшіе южные округа тянутся полосой, идущею отъ Средняго Урала до верховьевъ Амура, и имѣющею отъ 400 до 500 верстъ въ ширину. Населенность этихъ округовъ, въ общей сложности, достигаетъ до 80 душъ на кв. милю. 4) На всемъ остальномъ обширномъ пространствѣ Сибири населенность не больше 5 человѣкъ на кв. милю. Это малое населеніе разбросано тамъ небольшими группами вдоль большихъ рѣкъ и главныхъ путей сообщенія. 5) На крайнемъ сѣверѣ, въ большей части Якутской области и въ областяхъ Приморской и Амурской населенность простирается отъ 2 до 0,2 душъ на кв. милю. Эти числа ясно показываютъ, что въ сѣверной и въ восточной Сибири, составляющихъ немного меньше половины всей ея поверхности, еще многія тысячи и даже десятки тысячъ кв. миль остаются пока совершенно безлюдными.

Населенность въ Финляндіи.

На Кавказѣ.

Въ Сибири.

Полосы наименьшей населенности.

Переходныя полосы въ Евр. Россіи.

Въ Средней Азій, въ общей сложности, населенность значительно больше, чѣмъ въ Сибири, но меньше чѣмъ въ населеннѣйшей ея полосѣ. Болѣе плотное населеніе группируется, преимущественно, около горъ и въ рѣчныхъ долинахъ. На остальномъ пространствѣ, кочевой образъ жизни съ каждымъ временемъ года, измѣняетъ населенность многихъ мѣстностей. Многія солончаковыя пустыни внутри страны и у береговъ Аральскаго моря, а также и обширныя пространства между Аральскимъ и Каспійскимъ морями, или совершенно безлюдны, или только изрѣдка посѣщаются номадами во время ихъ перекочевокъ съ одного мѣста на другое.

Племенной составъ Имперіи.

На поверхности Россійской имперіи сильное разнообразіе въ племенномъ составѣ народонаселенія есть вполне естественное явленіе; но эта разнородность не можетъ имѣть у насъ вредныхъ послѣдствій, потому что численность каждаго изъ подвластныхъ Россіи народовъ ничтожна, сравнительно съ численностію господствующаго народа, и даже общее ихъ число значительно уступаетъ численности однихъ русскихъ. Наконецъ и по степени умственного развитія русскіе стоятъ выше почти всѣхъ другихъ народовъ, населяющихъ имперію.

Всѣ племена, населяющія Россійскую имперію, принадлежатъ къ двумъ расамъ: А. Кавказской и Б. Монгольской. Племена Кавказской расы, живущія въ Россіи, можно раздѣлить на двѣ главныя группы: I) племена славянскія и II) племена не-славянскія. Тѣ и другія состоятъ изъ первобытныхъ жителей настоящей русской территоріи и переселенцевъ.

ГЛАВА XXII.

А. Племена Кавказской расы.

I. Славянскія племена.

Число всѣхъ славянъ, живущихъ въ Россійской имперіи, простирается до 75 мил., и, за исключеніемъ небольшого числа болгаръ и сербовъ (колонистовъ), они состоятъ изъ русскихъ и поляковъ; первые по численности относятся ко вторымъ, какъ 12 : 1.

Русскіе.

1) Русскіе, сохраняя общее имя славянъ, въ VIII вѣкѣ поселились на обоихъ склонахъ Алаунской возвышенности, на сѣверо-восточныхъ склонахъ Карпатскихъ горъ и на равнинахъ Днѣпровскаго бассейна, преимущественно у береговъ рѣкъ и озеръ. Вслѣдствіе различія физическихъ свойствъ населенной ими обширной страны и происходившаго отсюда различія ихъ образа жизни и промысловъ, а также отъ вліянія историческихъ причинъ, они раз-

дѣлились на великоруссовъ, малоруссовъ и бѣлоруссовъ. Хотя теперь единство исповѣдуемой ими православной вѣры и единство верховной власти слило ихъ въ одинъ русскій народъ, но при всемъ томъ они еще замѣтно разнятся другъ отъ друга нарѣчіемъ, нравами и господствующими промыслами.

Колыбелью великоруссовъ можно считать глинистую, малоплодородную Алаунскую возвышенность, гдѣ осѣдло поселились, между финскими племенами, пришедшія сюда съ береговъ Дуная славянскія племена. Волею или неволею эта, самая сѣверная, отрасль славянъ признала надъ собою господство норманскихъ князей изъ племени варяго-руссовъ, и съ того времени владычество варяго-русскихъ князей распространилось надъ всѣми славянскими племенами вплоть до Кіева. Слово славянинъ начало исчезать въ народѣ и замѣняться словомъ русскій. Съ Алаунской возвышенности русская національность разлилась по направленію рѣкъ, текущихъ съ этой возвышенности, и колонизація сѣверныхъ русскихъ славянъ направилась, такимъ образомъ, въ дремучіе финскіе лѣса—на сѣверъ до береговъ Бѣлаго моря, на востокъ до Урала и на юго-востокъ по теченію Волги. Охваченныя здѣсь русскою народностію финскія племена не безъ борьбы подчинились русскимъ и, впоследствии, большая ихъ часть совершенно слилась съ русскимъ народомъ, и только немногіе изъ финновъ, и до сихъ поръ, сохранили природную имъ финскую національность. Кромѣ того, многіе изъ сѣверныхъ русскихъ славянъ проникали и во внутрь Евр. Россіи въ черноземную полосу и тамъ встрѣчали своихъ соплеменниковъ, южныхъ русскихъ славянъ, переселившихся туда изъ Украйны.

Южные русскіе славяне свободно селились между финнами среди дремучихъ лѣсовъ на черноземной Карпато-Уральской возвышенности и на всемъ Окскомъ бассейнѣ, дружились и рождались съ финнами, а въ результатъ вышло то, что на Окскомъ бассейнѣ финны совершенно слились съ русскими въ одинъ народъ; русскій элементъ всплылъ наверхъ, и давно уже на тѣхъ мѣстахъ, гдѣ прежде жили полудикіе финны, стоятъ Москва, Владиміръ и многіе другіе старинные русскіе города, и всякіе признаки финской жизни давно уже исчезли.

Различія въ физическихъ свойствахъ малоплодородной Алаунской и черноземной—Карпато-Уральской возвышенностей, положили разницу въ промыслахъ русскихъ, жившихъ по сю и по ту сторону Оки, а это въ свою очередь породило постоянныя торговныя сношенія между сѣвальною промысловою и южною земледѣльческою частями русскаго населенія.

Вслѣдствіи, при московскихъ царяхъ, обѣ эти части русскаго народа, промысловая и земледѣльческая, слились въ одно великорусское племя; слѣды неурядицъ, происходившихъ на Руси отъ раздробленности ея на удѣлы, начали быстро исчезать; стало исчезать и горькое воспоминаніе двухсотлѣтняго татарскаго владычества, поддерживаемаго расприами удѣльныхъ князей, и Русь,

Великоруссы.

скрѣпленная единою вѣрою и любовію къ своей землѣ, смогла обновить могучее стремленіе ляховъ—ополячить Русь и пошатнуть въ ней основы православной вѣры. Въ эту тяжелую годину глубже почувствовалась русскому человѣку укрѣпляющая сила вѣры, уяснилось значеніе единодержавія, и съ той поры слова «вѣра, царь и отечество» какъ-бы слились для него въ одно неразрывное цѣлое.

Внѣшнимъ признакомъ различія двухъ составныхъ частей, изъ которыхъ образовались великоруссы, осталась только небольшая разница въ сѣверномъ и южномъ великорусскомъ нарѣчій. Сѣверное—новгородское нарѣчіе отличается и теперь болѣе твердымъ произношеніемъ буквы *О*; въ южномъ—московскомъ буква *О* часто замѣняется буквою *А*.

Такой ходъ развитія русской жизни отразился и въ характерѣ великоруссовъ. Предпримчивый умъ развился колонизаціею; спокойствіе при встрѣчѣ съ опасностью, смѣтливость и ловкость естественно должны были развиться въ людяхъ, которые селились въ лѣсахъ, рядомъ съ дикимъ звѣремъ, среди враждебныхъ имъ инородческихъ племенъ. Суровый климатъ и малоплодородная почва сѣвера приучила великорусса къ тяжелому и вѣчному труду. Довѣрчивость, добродушіе, отчасти беззаботность и разгулъ остались въ немъ, какъ коренные свойства древнихъ славянъ. Хотя земледѣліе, вызванное неизбѣжной потребностью пропитанія, сдѣлалось въ великорусскомъ народѣ повсемѣстнымъ занятіемъ, но всякій великоруссъ, привыкшій издавна къ переселеніямъ, легко оставляетъ свой домашній очагъ, кидаетъ земледѣліе и пускается во всякіе промыслы, и безошибочно можно сказать, что торговля и всякіе другіе промыслы ему болѣе сродны, чѣмъ земледѣліе.

Число всѣхъ великоруссовъ въ настоящее время простирается до 48 милліоновъ. Приблизительную границу той мѣстности, которую они населяютъ почти сплошною массою, можно провести отъ западныхъ береговъ Бѣлаго моря чрезъ озера Онежское, Ладожское и Чудское, по рѣкѣ Великой, чрезъ верховья Западной Двины, Днѣпра и Десны къ источникамъ Донца. На востокъ эта граница тянется отъ южной части Курской губерніи, въ которой лежатъ верховья Донца, чрезъ восточныя границы губерній Воронежской, Тамбовской, Нижегородской и Костромской, а отсюда чрезъ губерніи Вологодскую и Архангельскую къ устью Мезеня. Къ востоку отъ этой границы великоруссы живутъ въ перемежку съ инородческими племенами, и по мѣрѣ приближенія къ берегамъ Великаго океана, количество ихъ постепенно уменьшается. Въ Сибири они составляютъ большую часть народонаселенія населеннѣйшей ея полосы. Въ западной части Евр. Россіи великорусскія деревни и посады, населенные раскольниками, встрѣчаются на сѣверѣ Черниговской и на югѣ Могилевской губерній и весьма немного въ губерніи Ковенской. Значительное число раскольниковъ и бѣглыхъ крестьянъ со всѣхъ концовъ Россіи водворилось въ Новороссійскомъ краѣ. На Кавказѣ великоруссы сперва жили только по обя-

занностямъ службы, а теперь многіе уже водворились въ западной части Сѣвернаго Кавказа и на Черноморскомъ побережьи,—въ земляхъ, оставленныхъ горцами, переселившимися въ Турцію. Многіе, изъ числа служащихъ въ нашихъ Средне-азиатскихъ владѣніяхъ водворяются тамъ, преимущественно, въ городахъ и въ ихъ окрестностяхъ. Въ Финляндіи они составляютъ значительную часть народонаселенія Выборгской губерніи; а въ царствѣ Польскомъ и теперь, почти исключительно, живутъ только по обязанностямъ службы.

Деревни великорусскихъ крестьянъ выстроены, преимущественно, на болѣе низменныхъ мѣстахъ, мало удобныхъ для хлѣбопашества; лучшія мѣста, годныя для обработки, оставляются для полей. Избы крестьянскія, раздѣленные неширокими проганами, строятъ обыкновенно въ рядъ, вдоль дороги или вдоль берега рѣки. Многія изъ деревень представляютъ теперь почти сомкнутый рядъ избъ, раздѣленныхъ только воротами, что ведетъ къ губельнымъ послѣдствіямъ: въ случаѣ пожара, несчастіе рѣдко ограничивается однимъ или нѣсколькими дворами, а обыкновенно жертвою пламени дѣлается или вся деревня, или та ея часть, которая лежитъ подъ вѣтромъ. Скотные дворы всегда устраиваются рядомъ съ избой, такъ что ходъ въ избу часто ведетъ чрезъ скотный дворъ. Амбары и сараи строятся всегда въ виду избы. Сзади избъ, на такъ называемомъ задворкѣ, широкою полоскою тянутся огороды. Встрѣчаются тутъ же и сады съ фруктовыми деревьями, но это очень рѣдко, особенно въ губерніяхъ, расположенныхъ на Алаунской возвышенности.

Нѣсколько деревень, лежащихъ близко одна отъ другой, которыя, всѣ вмѣстѣ, содержатъ до тысячи душъ, имѣютъ одну церковь и составляютъ одинъ приходъ. Деревня или особое мѣсто, гдѣ выстроена церковь, называется селомъ. Съ весьма малыми исключеніями, всѣ сельскія церкви въ великорусскихъ губерніяхъ каменные, нерѣдко съ высокими колокольнями. Около церкви расположенъ погостъ, который почти всегда окруженъ каменною оградой.

Въ подмосковныхъ губерніяхъ, гдѣ во многихъ деревняхъ развилась мануфактурная промышленность, а земледѣліе отошло на задній планъ, тамъ почти въ каждой свѣтлицѣ встрѣчается какой-нибудь ткацкій станокъ; у многихъ крестьянъ есть кузницы, слесарни и разныя промышленныя заведенія. Крестьяне такихъ сель разбогатѣли, стройка ихъ нарядна и пестра, и число жителей въ нихъ часто достигаетъ нѣсколькихъ тысячъ душъ. Особенно велики сельскія поселенія въ южныхъ великорусскихъ губерніяхъ, въ сосѣдствѣ степей. Тамъ, въ губерніяхъ Воронежской и Курской нѣкоторыя села имѣютъ болѣе 10 тысячъ душъ.

Жители многихъ нашихъ большихъ сель, вслѣдствіе малаго числа городовъ въ Россіи, кромѣ сельскихъ промысловъ занимаются и торговлею. Въ такихъ селахъ лавки помѣщаются или въ нижнихъ этажахъ домовъ болѣе зажиточныхъ крестьянъ, или составляютъ не-

большой гостинный дворъ. Въ подобныхъ селахъ, называемыхъ **торговыми селами**, почти при каждомъ домѣ есть постоянный дворъ.

Къ числу великорусскихъ поселеній относятся еще многіе **посады**, въ которыхъ народонаселеніе ведетъ жизнь частію промышленную—городскую, частію занимается обыкновенными сельскими промыслами. Одни изъ нихъ непосредственно примыкаютъ къ городамъ, другіе стоятъ совершенно отдѣльно. Посады, примыкающіе къ городамъ, обыкновенно тянутся по главной дорогѣ, проходящей черезъ городъ, а расположенные отдѣльно отъ городовъ, представляютъ несравненно болѣе значительные центры промышленной и торговой дѣятельности, чѣмъ ближайшіе къ нимъ уѣздные города. По вѣншему же виду они мало отличаются отъ торговыхъ селъ. Вполнѣ русскій характеръ сохранили поселенія великоруссовъ въ Сибири, а также среди дремучихъ лѣсовъ въ разныхъ концахъ Евр. Россіи, гдѣ водворились раскольники.

Къ числу Великоруссовъ принадлежатъ еще казаки: **Донскіе, Терскіе, Астраханскіе, Оренбургскіе, Уральскіе, Сибирскіе, Семирѣчинскіе, Забайкальскіе, Амурскіе и Уссурийскіе.**

Казачество образовалось у насъ въ началѣ развитія государственной жизни въ Московскомъ царствѣ изъ числа людей недovolныхъ новымъ порядкомъ вещей. Сначала они образовали вольныя казачьи общины на Дону, потомъ на Уралѣ (Яикѣ); впоследствии казаки углубляясь въ степи, приблизились къ Кавказскимъ горамъ, перешли Уралъ и проникли до береговъ Великаго океана. Постоянная борьба, которую казаки вели съ татарами, турками, черкесами и киргизами, ослабила нашихъ непокойныхъ юго-восточныхъ сосѣдей и такимъ образомъ казаки подготовили водвореніе русскаго владычества на нынѣшнихъ окраинахъ имперіи. Очистивъ окраины Россіи и исполнивъ, такимъ образомъ, свою историческую роль, казаки, послѣ нѣкоторой борьбы съ русскимъ государствомъ, покорились русскому государственному закону, смирили свою буйную волю и возстановили въ своихъ общинахъ природные имъ русскіе нравы и обычаи. Вѣрные своему историческому происхожденію казаки до сихъ поръ не утратили военного характера: всѣ они составляютъ военно-земледѣльческое сословіе, вошедшее, относительно управленія, въ составъ губерній и областей, лежащихъ на окраинахъ имперіи. Каждый совершеннолѣтній казакъ—солдатъ, обязанный по очереди, исполнять военную службу. Изъ нихъ формируются полки, которые составляютъ нашу регулярную кавалерію.

Поселенія казаковъ называются **станциями**. По обширности и многолюдству многія изъ нихъ, особенно на Дону, похожи на южныя великорусскія села, и рѣзко отличаются отъ сосѣднихъ имъ малорусскихъ деревень. Достатокъ въ землѣ даетъ возможность казакамъ не тѣсниться другъ около друга, а строиться просторно, оставляя между усадьбами достаточное пространство для садовъ и огородовъ. Совершенная безлѣсница и чрезвычайно жаркое лѣто

побудило ихъ разводить сады около своихъ домовъ, а значительное количество лѣсовъ, растущихъ по верховьямъ рѣкъ, текущихъ по казачьимъ землямъ, доставляетъ имъ возможность сохранять русскую привычку—жить въ деревянной избѣ. Поэтому у всѣхъ казаковъ, великорусскаго происхожденія, стрійка деревянная. Надъ общимъ уровнемъ садовъ, въ каждой станицѣ возвышаются одна или нѣсколько церквей. Недостатокъ воды среди сухихъ степей понудилъ казаковъ строить станицы всегда около береговъ такихъ большихъ рѣкъ, которыя въ лѣтнюю пору не пересыхаютъ, а мѣста далекія отъ рѣкъ, представляютъ, среди казачьихъ земель, обширныя необитаемыя степи.

Малоруссы происходятъ отъ южной отрасли русскихъ славянъ, поселившейся частью на Украинскихъ равнинахъ, частью на сѣверо-восточныхъ склонахъ Карпатскихъ горъ, въ странѣ извѣстной въ старину подъ именемъ Червонной Руси (это Волинь, Подолія, въ Польшѣ—Люблинская губернія и внѣ Россіи—Галиція). Наши малоруссы, водворившись на южной окраинѣ черноземной полосы, около степей, составлявшихъ нѣкогда притонъ хищныхъ кочевниковъ, всегда вооруженные и готовые къ борьбѣ съ сосѣдами, занимались обработкою земли, подобно всѣмъ другимъ славянскимъ племенамъ. При такихъ условіяхъ, каждый малорусъ былъ казакъ, соединявшій въ себѣ условія и война и хлѣбопашца. Въ настоящее время, когда степь утихла и вошла въ составъ владѣній имперіи, почти всѣ малоруссы сдѣлались исключительно земледѣльцами и хлѣбопашество стало ихъ любимымъ промысломъ.

Плодородная почва, дающая богатые урожаи пшеницы, проса, грѣхи и другихъ зерновыхъ хлѣбовъ, достатокъ въ скотѣ и домашнихъ птицахъ, весьма благотѣльно вліяютъ на благосостояніе малоруссовъ; у крестьянъ всюду видно довольство: пища ихъ разнообразна и питательна, а вслѣдствіе того и тѣлосложеніе ихъ крѣпко и здорово. Къ торговлѣ они не способны, и даже питаютъ къ ней отвращеніе; вся ихъ торговая дѣятельность ограничивается чумакованіемъ, состоящемъ въ перевозкѣ товаровъ къ черноморскимъ портамъ и обратно.

Постоянныя земледѣльскія занятія, требующія неотлучнаго пребыванія хозяина въ домѣ, отразились и въ семейномъ быту малороссіянъ: въ семейныхъ отношеніяхъ у нихъ замѣтно гораздо больше мягкости и сердечности, чѣмъ у великоруссовъ, у которыхъ хозяинъ часто отходитъ на промыселъ и большую часть жизни проводитъ безъ семьи. Зимнее время у малоруссовъ остается празднымъ, а долгое лѣто, большая часть котораго отличается благоприятною для земледѣльческихъ работъ погодою, развило въ нихъ нетеропливость въ движеніяхъ и дѣйствіяхъ, часто переходящую въ лѣнь.

Сосѣдство съ хищными кочевниками укоренило въ малоруссахъ недобрыя привычки къ людямъ, хитрость и твердый, настойчивый характеръ, который, при недостаткѣ развитія, часто принимаетъ видъ упрямства; необходимость быть вѣчно на сторожѣ, усвоила ему смѣтливость и строгій наблюдательный умъ, способный къ упорному труду; оттого малорусъ, при свойственной ему нетеропливости, если и не быстро, за то ясно и отчетливо понимаетъ вещи. Раздолье широкой степи, уносящее воображе-

Малоруссы.

ніе малорусса въ безпредѣльную даль, приучило его къ тихой мечтательности и развило фантазію, которая въ простомъ народѣ, породила множество суевѣрій. Въ пѣсняхъ малороссійскихъ, полныхъ мелодій, большею частію, выражается любовь къ природѣ, тогда какъ въ пѣснѣ великорусса слышится—или широкій разгулъ, или томящее воспоминаніе рабства.

Число всѣхъ малоруссовъ, принадлежащихъ къ числу русскихъ подданныхъ простирается до 18 милліоновъ. Вслѣдствіе довольно замѣтнаго различія чисто украинскаго нарѣчія отъ нарѣчія малоруссовъ живущихъ на Волынѣ, въ Подоліи и Царствѣ Польскомъ—въ Люблинской губерніи, входившихъ нѣкогда въ составъ Червонной Руси, ихъ дѣлятъ теперь на восточныхъ и западныхъ. Къ числу первыхъ относится все населеніе губерній: Киевской на сѣверъ до р. Тетерева, Полтавской, Харьковской и Черниговской (за исключеніемъ ея крайнихъ сѣверныхъ уѣздовъ), называемыхъ часто Малороссією, а также населеніе сосѣднихъ пограничныхъ уѣздовъ губерній: Курской, Воронежской, Екатеринославской и Херсонской. Къ числу вторыхъ относится земледѣльческое населеніе губерній Подольской, южной части Волынской, сѣверной части Бессарабской области и большей части Люблинской губерніи. У западныхъ малоруссовъ, которыхъ поляки называютъ русинами, нѣмцы—рутенами, а евреи—русняками, остававшихся долго подъ властью поляковъ, въ нарѣчьи замѣтна примѣсь польскаго языка, а въ жизни не видно того довольства, которымъ отличаются украинскіе малоруссы. У всѣхъ малоруссовъ въ Россіи возстановлена православная вѣра предковъ, замѣнившая уніатское вѣроисповѣданіе, введенное у нихъ во времена польскаго владычества.

Природа Малороссіи и многія особенности въ характерѣ малоруссовъ отразились и во внѣшнемъ видѣ *малороссійскихъ деревень*, и во внутреннемъ устройствѣ каждаго отдѣльнаго жилья. Малороссійскія деревни немногочисленны, но всегда раскинуты на большомъ пространствѣ. Каждая хата, съ принадлежащими къ ней усадебными постройками, отдѣлена отъ другихъ огородами, садикомъ и обнесена плетнемъ. Пользуясь почвою, почти сплошь плодородною, малоруссы не селятся на неудобной землѣ: деревни ихъ всегда живописно расположены на склонахъ холмовъ, и притомъ, почти всегда около воды. Малороссійскія хаты не представляютъ собою срубленныя изъ дерева избы; это мазанки, утопающія въ древесной зелени, состоящія изъ плетней, обліпленныхъ глиною, съ гладкими и толстыми соломенными крышами.

Еще болѣе живописна картина отдѣльныхъ небольшихъ малороссійскихъ хуторовъ, разбросанныхъ на нагорныхъ берегахъ рѣкъ, на буграхъ среди степи, и окруженныхъ густою зеленою садовою.

Къ числу малоруссовъ относятся еще *Кубанскіе казаки*, живущіе въ Кубанской области; это бывшіе черноморскіе казаки, потомки запорожцевъ, высланныхъ на восточные берега Азовскаго моря и на берега Кубани въ царствованіе Екатерины II. Запорожцы, еще раньше, чѣмъ образовалось казачество на Великой Руси, составляли на югѣ Украины вольную казачью общину, образовав-

шуюся изъ украинскихъ выходцевъ разныхъ временъ, число которыхъ особенно возросло во времена владычества татаръ въ Россіи и во время польскаго владычества въ Малороссіи. Запорожская сѣчь, основанная на островѣ Хортицѣ, лежащемъ на Днѣпрѣ, ниже пороговъ, составляла ихъ главный притонъ и высшую военную школу. Поселенія черноморскихъ казаковъ представляютъ совершенное продолженіе Малороссіи, со всѣми отгѣнками украинской жизни.

Бѣлоруссы—потомки Кривичей и другихъ приднѣпровскихъ славянъ, представляютъ переходъ отъ великоруссовъ къ малоруссамъ и частію къ полякамъ и литовцамъ. Число ихъ не превышаетъ 4-хъ милліоновъ. Живутъ они на западномъ и юго-западномъ склонахъ Алаунской возвышенности и въ Полѣсѣ, вплоть до черноземной полосы. Всѣ бѣлоруссы составляютъ земледѣльческій классъ въ губерніяхъ Витебской, Могилевской, Минской, Гродненской, въ большей части Виленской губерніи, въ южной части Псковской, въ западной части Смоленской, и въ сѣверныхъ частяхъ губерній Черниговской, Киевской и Волынской. Губерніи Могилевская, Витебская и Минская, въ которыхъ большая часть народонаселенія состоитъ изъ бѣлоруссовъ, обыкновенно называются *Бѣлоруссією*.

Изъ коренныхъ признаковъ славянской національности у бѣлоруссовъ сохранилось правильное, смолоту довольно красивое, чертаніе лица, и языкъ, составляющій особое нарѣчіе русскаго языка. Въ немъ особенно непріятно поражаютъ слухъ переходъ буквы *т* въ *и* (напр. быть-быць) и прибавка буквы *з* послѣ *о* (день—дзень), приближающіе бѣлорусское нарѣчіе къ польскому языку. Рѣзкое произношеніе буквы *а*, часто взамѣнъ *о*, напоминаетъ московское нарѣчіе.

Всѣ бѣлоруссы могутъ быть подраздѣлены на три группы: 1) **Собственно бѣлоруссовъ**, населяющихъ губ. Витебскую, Могилевскую, восточную часть Минской, сѣверную часть Черниговской, западную часть Смоленской и югъ Псковской; 2) **Черноруссовъ**, живущихъ въ западной части губ. Минской, южной части Виленской и въ большей части Гродненской губ. и 3) **Полѣшукъ**, населяющихъ болотистую мѣстность по теченію Припяти—на югѣ Минской и на сѣверѣ Киевской и Волынской губерній. Въ языкѣ черноруссовъ весьма замѣтна смѣсь нарѣчія бѣлорусскаго съ языкомъ польскимъ и литовскимъ, а полѣшукъ говорятъ нарѣчіемъ, представляющимъ смѣсь нарѣчія бѣлорусскаго съ малорусскимъ.

Малоплодородная почва этихъ мѣстностей должна бы, казалось, развитъ то же промышленное направленіе, которое такъ сильно проявилось у великоруссовъ на другихъ склонахъ Алаунской возвышенности, но здѣсь, напротивъ, до сихъ поръ замѣтно было въ народѣ полное отсутствіе предприимчивости,—вслѣдствіе историческаго хода жизни бѣлоруссовъ.

Польское владычество не принесло сюда западно-европейской

Бѣлоруссы.

цивилизациі, но придавило бѣлорусскій народъ тяжелымъ гнетомъ, слѣды котораго и до сихъ поръ не изгладились въ народѣ. Поляки и здѣсь, такъ же, какъ и въ Малороссіи, хотѣли самыми жестокими мѣрами замѣнить православіе католицизмомъ; народъ вытерпѣлъ гоненіе, но не принялъ католичества. Полякамъ удалось только ввести въ простомъ народѣ *унію*. Съ 1839 года уніа въ Бѣлоруссіи уничтожена и восстановлено православіе.

Другая причина обнищанія края состояла въ водвореніи здѣсь польскимъ правительствомъ евреевъ, которые замѣнили въ Бѣлоруссіи, среднее промысловое сословіе. Сдѣлавшись у польскихъ пановъ исключительно рабочею силою, а у евреевъ главною статьею доходовъ, Бѣлоруссы утратили всякую энергію къ самостоятельному труду, облѣнились, обѣднѣли, и даже теперь, не смотря на свободу, дарованную крестьянамъ, еще не вполне успѣли оправиться. *Деревни бѣлоруссовъ* представляютъ рядъ крестьянскихъ усадебъ, выстроенныхъ вдоль дороги или у берега озера, большею частію на мѣстахъ или наиболѣе низкихъ, или покрытыхъ сыпучимъ пескомъ. Уже съ перваго взгляда бѣлорусская деревня поражаетъ бѣдностію, а за тѣмъ особенностями устройства и размѣщенія крестьянскаго жилья. Усадьба cadaго крестьянина состоитъ изъ небольшого двора, окруженнаго плохимъ деревяннымъ заборомъ. Одинъ изъ переднихъ угловъ двора занимаетъ *хата*, служащая жильемъ крестьянскому семейству; бѣлорусская хата почти всегда курная, полъ въ ней земляной, окна большею частію замѣняются отдушниками, прорубленными въ стѣнахъ, въ ширину бревна; въ эти отверстія вставлены рамы со стеклами, а настоящее окно и печь съ дымовою трубою, до сихъ поръ еще, есть рѣдкое явленіе. Дверь въ хату и ворота со двора на улицу навѣшиваются на деревянныхъ петляхъ. Желѣза нигдѣ не видно, и въ телегахъ не только нѣтъ шинъ на колесахъ, но даже употребляются деревянные шкворни. Вся деревенская улица, непроходимо грязная въ мокрое время, не украшена наружными фасадами крестьянскихъ дворовъ, а представляетъ собою часто только узкій прогонъ, обставленный полуизгнившими, покривившимися заборами.

Поляки.

2) **Поляки или ляхи**, исповѣдывающіе римско-католическую вѣру, принесенную къ нимъ нѣмецкими колонистами, составляютъ, послѣ русскихъ, самое многочисленное славянское племя, искони поселившееся на сѣверномъ склонѣ Карпатъ и на равнинахъ, разстилающихся въ бассейнѣ Вислы и правыхъ притоковъ Одера. Здѣсь они образовали самостоятельное королевство, которое впоследствии охватило Литву, всю Бѣлую и Малую Русь и побережье Балтійскаго моря. Но и въ этотъ періодъ могущества поляковъ, уже существовали признаки неминуемаго паденія польскаго государства: неугасимая гордость польскихъ магнатовъ, представлявшихъ собою нѣчто въ родѣ владѣтельныхъ князей, имѣвшихъ свои войска, и своеволие шляхты, составлявшей военное сословіе, пользовавшееся правами дворянства, породили въ этой странѣ

сильные беспорядки. Эти беспорядки внутри Польши, сопровождаемые междоусобными войнами, при безпрестанномъ стремленіи поляковъ расширять свои предѣлы и господство католической вѣры, мѣшали мирному теченію внутренней жизни сосѣдей. Вслѣдствіе этого въ 1792 году три сосѣднія государства—Россія, Австрія и Пруссія, тремя раздѣлами Польши, окончили ея самостоятельное существованіе. Россіи досталась большая часть Великой Польши, что составляетъ нынѣшній Привислянскій край, и всѣ бывшія польскія владѣнія въ Литвѣ, Бѣлоруссіи, на Волыни, въ Подоліи и на Украинѣ.

Сплошною массою *поляки* населяютъ въ Россіи весь Привислянскій край, за исключеніемъ Люблинской и сѣверной части Сувальской губерніи. Число поляковъ въ Привислянскомъ краѣ простирается до 4.500,000; господствующая вѣра у нихъ католическая, но не мало между ними и исповѣдующихъ реформатскую вѣру. Въ девяти западныхъ губерніяхъ: Ковенской, Виленской, Гродненской, Витебской, Могилевской, Минской, Волынской, Подольской и Кіевской весьма трудно отличить дѣйствительныхъ поляковъ отъ ополяченныхъ литовцевъ и русскихъ; но, принимая въ основаніе языкъ и религію, надо считать въ этихъ губерніяхъ поляковъ т. е. говорящихъ польскимъ языкомъ и исповѣдующихъ католическую вѣру, около милліона. Здѣсь всѣ они составляютъ дворянское сословіе и шляхту. Во всѣхъ остальныхъ губерніяхъ Россійской имперіи число ихъ незначительно. Языкъ польскій принадлежитъ къ числу наиболѣе разработанныхъ и имѣетъ свою довольно богатую литературу.

Историческое развитіе жизни польскаго народа усвоило полякамъ многія черты, замѣтно отличающія ихъ отъ русскихъ и отъ остальныхъ славянъ. Старинное польское магнатство теперь исчезло. Нынѣшнее *польское дворянство*, большею частію вовсе не происходящее отъ магнатовъ, образовалось изъ зажиточной шляхты, владѣвшей помѣстьями, жалованными имъ польскими королями и магнатами. Занимая высшую ступень въ польскомъ обществѣ, теперешніе польскіе паны все еще стремятся сохранить отѣнки прежняго магнатскаго величія и по временамъ вмѣстѣ со шляхтою проявляютъ стремленіе возстановить прежнюю свободу Польши. Отсюда происходитъ источникъ неоднократныхъ польскихъ возстаній, слѣдствіемъ которыхъ было, до сихъ поръ, только постепенное обнищаніе польскаго дворянства, особенно въ западныхъ губерніяхъ, гдѣ оно понемногу начинаетъ исчезать и замѣняется водворяющимся тамъ русскимъ дворянствомъ. *Безземельная шляхта*, сохраняя въ памяти, ложно выработанное, понятіе о своемъ большею частію непризнанномъ дворянскомъ достоинствѣ, уклоняется отъ всякой полезной промышленной дѣятельности и охотнѣе служить у большихъ пановъ приказчиками, писарями и даже лакеями. Околичная шляхта, живущая въ деревняхъ, называемыхъ околицами и занимающаяся земледѣіемъ теперь сравнялась съ крестья-

нами. *Городское сословіе* у поляков въ Привислянскомъ краѣ не вполне вытѣснено евреями; оно представляетъ ловкихъ и способныхъ промышленниковъ и ремесленниковъ. *Крестьяне* въ Привислянскомъ краѣ, обѣднѣвшіе подѣ тяжестію крѣпостнаго права и получившіе отъ русскаго правительства права свободныхъ сословій, замѣтно богатѣютъ. Изъ числа сельскихъ поселеній, большая часть помѣщичьихъ усадебъ, изъ которыхъ многія прежде были похожи на загородные дворцы, теперь представляютъ полуразрушенный видъ; деревни крестьянъ, поляковъ, напротивъ значительно улучшились. Всѣ онѣ невелики, но многочисленны; каждая состоитъ изъ нѣсколькихъ хатъ, разбросанныхъ на необширномъ пространствѣ и раздѣленныхъ нѣсколькими проулками. Почти всѣ хаты снаружи оштукатурены и выбѣлены; нерѣдко въ деревняхъ встрѣчаются даже и каменные постройки. Внутренность хатъ опрятна, и въ каждой хатѣ не меньше двухъ комнатъ, раздѣленныхъ сѣнями: одна составляетъ жилье и пріемную, другая—кухню. Курныхъ избъ вовсе нѣтъ. Около домовъ, кромѣ огородовъ, часто бываютъ фруктовые сады и полисадники, въ которыхъ несутрѣбуютъ цвѣты.

3) Поселившіеся въ Россіи наши единовѣрцы **болгары и сербы**, принадлежатъ къ числу колонистовъ Новороссійскаго края. **Болгары**, которыхъ у насъ теперь около 100 тысячъ; живутъ на югѣ Бессарабской и въ Херсонской губерніяхъ, а также въ Крыму, на мѣстахъ, оставленныхъ тамъ татарами, переселившимися въ Турцію. **Сербы**, въ числѣ не болѣе 7000 душъ, живутъ, болѣею частью, въ Славяно-сербскомъ уѣздѣ, Екатеринославской губерніи. Тѣ и другіе представляютъ весьма трудолюбивыхъ земледѣльцевъ, неохотно сближающихся съ русскими.

ГЛАВА XXIII.

III. Не-славянскія племена Кавказской расы.

1) Къ литовскому племени въ Россіи относятся литовцы и латыши. **Литовцы** живутъ по бассейну Вилии и нижняго теченія Нѣмана, въ губерніи Ковенской, сѣверо-западной части Виленской и въ сѣверныхъ частяхъ губерніи Сувальской и Гродненской. Они исповѣдуютъ католическую вѣру, распространяющую здѣсь поляками и составляютъ исключительно земледѣльческое сословіе, почти столько же бѣдное, какъ и бѣлорусскіе крестьяне. Литовцы, впрочемъ, нѣсколько опрятнѣе и здоровѣе бѣлоруссовъ. Искони занимаясь скотоводствомъ, они приобрѣли хорошее знаніе въ этомъ дѣлѣ; большіе липовые лѣса, сохранившіеся въ этомъ краѣ, способствуютъ къ развитію пчеловодства, которымъ литовцы занимаются съ такою же любовію, какъ и скотоводствомъ. У литовцевъ со-

храняется до сихъ поръ древній литовскій языкъ, вовсе не похожій на славянскій, и народныя пѣсни, въ которыхъ воспѣвается Нѣманъ, подобно тому, какъ на Руси воспѣвается Волга.

Между литовцами довольно замѣтно отличается особая ихъ отрасль, живущая на западѣ Ковенской губерніи и называемая **жмудью**. Это племя, живущее относительно климата и почвы, въ болѣе благоприятныхъ условіяхъ, чѣмъ литовцы, богаче и дѣятельнѣе литовцевъ; жмудины успѣшно занимаются земледѣліемъ и національные литовскіе промыслы — скотоводство и пчеловодство — у нихъ развиты сильнѣе, чѣмъ у другихъ литовцевъ. Деревни литовцевъ составляютъ нѣчто среднее между польскими и бѣлорусскими деревнями; пирамидальные тополи и липовые сады, придаютъ имъ довольно красивый наружный видъ.

Латыши живутъ по низовьямъ Западной Двины, въ губ. Курляндской, южной половинѣ Лифляндской и въ западныхъ уѣздахъ Витебской губерніи. Поселившись въ сосѣдствѣ съ финнами, они смѣшались съ ними и потому представляютъ теперь смѣсь литовскаго племени съ финскимъ. Тѣ изъ нихъ, которые живутъ на западѣ Витебской губерніи, со времени польскаго владычества исповѣдываютъ вѣру католическую; теперь, однакоже, очень многіе приняли православіе и знаютъ русскій языкъ. Другіе, живущіе въ губерніяхъ Лифляндской и Курляндской, онѣмечились и приняли протестантскую вѣру. Языкъ латышскій есть нарѣчіе литовскаго языка, отличающееся отъ послѣдняго примѣсью финскихъ словъ. Своего высшаго сословія у нихъ, также какъ и у литовцевъ, вовсе нѣтъ, и всѣ они составляютъ бѣдный земледѣльческій классъ, надъ которымъ господствуютъ преимущественно нѣмцы. Поселенія латышскія въ Остзейскомъ краѣ несравненно бѣднѣе литовскихъ; жилье семьи, а иногда и нѣсколькихъ семействъ, часто состоитъ изъ одной курной избы, похожей на баню, безъ оконъ, и съ землянымъ поломъ. При нѣкоторыхъ усадьбахъ часто нѣтъ и необходимыхъ хозяйственныхъ построекъ.

Все литовское племя въ Россіи простирается до 2.500,000. Изъ этого числа латышей болѣе милліона, собственно литовцевъ 800,000 и жмудиновъ — 600,000.

2) Наши **Молдаване** одноплеменны румынамъ, подобно своимъ соплеменникамъ, исповѣдуютъ православную вѣру и говорятъ тѣмъ же румынскимъ языкомъ, который, вслѣдствіе преобладанія латинскихъ словъ, можетъ быть причисленъ къ числу романскихъ нарѣчій. Изъ числа 650 тысячъ русскихъ молдаванъ, двѣ трети составляютъ коренное населеніе Бессарабской губерніи, другіе живутъ частью въблизи Дністра въ Подольской губерніи, и частью образовали значительныя колоніи въ Новороссійскомъ краѣ, въ губерніяхъ Херсонской и Екатеринославской. Сельскія поселенія молдаванъ весьма похожи на малороссійскія деревни.

3) *Кавказскія племена* могутъ быть раздѣлены на двѣ группы: а) **горцы** и б) **грозныи**.

Горцы.

а) Горцы составляют народонаселение Кавказских горъ. Кавказскія горы, какъ уже извѣстно, образовали множество котловинъ и долинъ, между которыми сообщенія крайне затруднительны. Эта раздѣльность страны способствовала образованію множества племенъ, говорящихъ разными языками и нарѣчіями. По словамъ древнихъ писателей, на ярмаркѣ въ Колхидѣ, въ городѣ Діоскурій (что нынѣ Сухумъ-Кале), при совершеніи торговыхъ условій требовалось до 130 переводчиковъ. Если даже допустить, что это показаніе преувеличено, то, во всякомъ случаѣ, оно даетъ право сдѣлать заключеніе о множествѣ народностей, жившихъ на Кавказѣ во времена отдаленной древности. Въ позднѣйшее время число кавказскихъ народовъ было болѣе 100, и только долгія враждебныя отношенія горцевъ къ Россіи, единство магометанской вѣры и повсемѣстное распространеніе между ними татарскаго языка — придали имъ нѣкоторый общій характеръ.

Въ настоящее время горцевъ можно раздѣлить на три группы: на западную, центральную и восточную.

Западную группу горцевъ составляютъ черкесы (по русски — разбойники), которые дѣлятся, главнымъ образомъ, на *абхазовъ*, *адыгъ* и *кабардинцевъ*. Абхазы живутъ въ Сухумскомъ отдѣлѣ, на неприступной терассѣ, которая тянется вдоль берега Чернаго моря. Адыгѣ, называемые обыкновенно *закубанскими народами*, живутъ въ Кубанской области, на обоихъ склонахъ Кавказскихъ горъ. Кабардинцы, подпадающіе русской цивилизаціи болѣе другихъ горцевъ, населяютъ сѣверный склонъ Кавказскихъ горъ между Эльбрусомъ и Казбекомъ. До распространенія магометанства на Кавказѣ, черкесы исповѣдывали христіанскую вѣру, и потому во многихъ мѣстахъ между горами, до сихъ поръ, встрѣчаются развалины христіанскихъ церквей; священные дубы съ крестами и теперь служатъ предметами ихъ поклоненія. Поэтому можно сказать, что при магометанской религіи, у черкесовъ сохранились слабыя отбѣнки христіанской вѣры.

Центральную группу горцевъ составляютъ *осетины* и *чеченцы*. Осетины живутъ на склонахъ Кавказскихъ горъ по обѣ стороны военно-грузинской дороги, проведенной чрезъ гору Казбекъ; тѣ изъ нихъ, которые живутъ въ неприступной мѣстности на сѣверномъ склонѣ горъ, вблизи Тагаурскаго ущелья, гдѣ земли, удобной для обработки, очень мало, отъ крайней нужды привыкли къ грабежу и разбою больше, чѣмъ всѣ другіе горцы, а выселившіеся на южный склонъ горъ — въ Тифлисскую губернію, хотя и занимаются земледѣліемъ, но главный ихъ промыслъ составляетъ извозъ. Нѣкоторые изъ осетинъ исповѣдуютъ христіанскую вѣру; другіе магометане. Признаковъ подавленнаго христіанства у нихъ еще больше, чѣмъ у черкесовъ. Чеченцы живутъ къ востоку отъ осетинъ, на сѣверномъ склонѣ главнаго Кавказскаго хребта и Андійскихъ горъ. Жестокость и страшная мстительность — сильнѣе развиты въ Чеченцахъ, чѣмъ въ другихъ горцахъ.

Восточную группу горцевъ составляютъ *лезгинны*, населяющіе Дагестанъ.

Послѣ совершеннаго покоренія Кавказа русское правительство, имѣя цѣлю — прекратить разбойничій образъ жизни черкесовъ, предложило имъ или выселиться изъ горъ въ болѣе ровныя мѣстности, лежащія у береговъ Кубани, или выѣхать въ Турцію; вслѣдствіе этого большая часть закубанскихъ народовъ рѣшилась оставить родину; отъ этого горское народонаселеніе Кавказа значительно уменьшилось. Опустѣвшіе аулы и поля за Кубанью заняли казаки и другіе русскіе выходцы, и такимъ образомъ, русскій народъ водворился въ Кавказскихъ горахъ. Общее число, оставшихся въ предѣлахъ Россіи, горцевъ теперь немного больше милліона. Самыя любимыя занятія горцевъ — скотоводство и охота; количество барановъ опредѣляетъ степень ихъ богатства. Многіе, кромѣ того, занимаются отчасти и земледѣліемъ. Поселенія горцевъ составляютъ аулы, построенные большею частью въ неприступныхъ мѣстностяхъ на утесистыхъ склонахъ горъ; они представляютъ группу небольшихъ деревянныхъ домиковъ, называемыхъ *саклями*, обмазанныхъ глиною и утопающихъ въ густой зелени чинаръ. Въ каждой саклѣ не меньше двухъ комнатъ: одна — для жилья, другая — пріемная, не лишенная своеобразной роскоши, называется *кунацкою*.

Грузины, искони населяющіе долины Закавказскаго края, представляютъ едва ли не самое красивое индо-европейское племя. Это единовѣрное намъ племя состоитъ изъ *грузинъ* собственно, *имеретинцевъ*, *гурійцевъ*, *мингреловъ*, *лазовъ*, *сфанетовъ*, *хевсуровъ*, *тушинцевъ* и *тишавовъ*.

Собственно грузины составляютъ народонаселеніе большей части Тифлисской губерніи; они представляютъ собою миролюбивый земледѣльческій народъ, избалованный благодатною природою страны и, вслѣдствіе того, довольно лѣнливый и безпечный. Грузинскія деревни называются тоже аулами. Онѣ расположены въ лощинахъ и на склонахъ горъ и издали кажутся массою небольшихъ холмовъ, перемѣшанныхъ съ зеленью садовъ. Почти каждая сакля одною стороною примыкаетъ къ горѣ, замѣняющей четвертую стѣну. Расположеніе построекъ въ грузинскихъ аулахъ отличается отсутствіемъ всякаго порядка: улицы иногда прорѣзаны такими оврагами, что проѣхать по нимъ, даже верхомъ, крайне затруднительно. Эти промежутки между домами представляются скопищами всѣхъ нечистотъ и всякой падали. Имеретинцы живутъ въ восточной части Кутаисской губерніи, по обѣ стороны долины Ріона; гурійцы — на юго-западѣ той же губерніи, у береговъ Чернаго моря. Эти двѣ вѣтви грузинскаго племени, населяющія чрезвычайно плодородную мѣстность, еще безпечнѣе и лѣнивѣе собственно-грузинъ; они вѣчно веселы, поютъ пѣсни и сильно пристрастны къ соколиной охотѣ, которая доставляетъ имъ легкія средства къ пропитанію. Въ деревняхъ имеретинцевъ и гурійцевъ усадьбы, состоящія изъ дощатыхъ шалашей, удалены другъ отъ друга иногда на разстоя-

Грузины.

не 100 и болѣе саженъ; поэтому здѣсь деревня въ 100 и 200 душъ тянется иногда на 10 верстъ, и образуетъ живописную дорогу, по бокамъ которой тянется непрерывный рядъ фруктовыхъ садовъ, виноградниковъ и разныхъ цвѣтущихъ кустарниковъ. Мингрелы живутъ въ той же Кутаисской губерніи, сѣвернѣе гурійцевъ, на правомъ берегу низоваго Ріона. Эта гористая и утесистая мѣстность даетъ очень мало средствъ къ жизни; оттого мингрелы бѣдно живутъ семействами по одиночкѣ и отличаются отъ своихъ одноплеменниковъ болѣею серьезностію въ характерѣ. Шалашъ, окруженный плетнемъ, на которомъ вьется виноградная лоза, составляетъ всю усадьбу мингрела, покрытую роскошными вѣтвями одной чинары. Лазы составляютъ полудикое племя, занимающееся скотоводствомъ въ горахъ Батумской области.

Всѣ другіе народы грузинскаго племени живутъ въ горахъ и представляютъ какъ бы племенное звѣно, связывающее грузинъ съ горцами. Изъ нихъ **сфанеты** занимаютъ сѣверовосточную часть Кутаисской губерніи, именно — долину верхняго Ріона, лежащую на южномъ склонѣ подножій Эльбруса и Безыменной горы. Православная вѣра, исповѣдуемая всѣми грузинами, у сфанетовъ искажена и носитъ отпечатокъ язычества и частию магометанства. Слѣды еще недавней разбойничей жизни сфанетовъ выражаются въ устройствѣ ихъ усадьбъ, разбросанныхъ, по одиночкѣ, въ наиболѣе неприступныхъ мѣстностяхъ. Жилье каждаго семейства имѣетъ форму башни и напоминаетъ собою укрѣпленный замокъ. **Хевсуры**, **тушины** и **пшавы** — давнишніе выходцы изъ Грузіи, образовавшіе нѣчто въ родѣ казачества, съ цѣлію охранять страну отъ набѣговъ горцевъ, живутъ въ горахъ на сѣверѣ Тифлисской губерніи. Жизнь рядомъ съ горцами повліяла на этихъ переселенцевъ: они оставили земледѣліе и занимаются только скотоводствомъ; а издавна укоренившееся сознаніе, что они составляютъ защитниковъ родины, развило въ нихъ гордость, заносчивость и чванство.

Число грузинъ, со включеніемъ всѣхъ одноплеменныхъ имъ народовъ простирается до 850 тысячъ.

Армяне.

Армяне населяютъ горную страну, окружающую гору Араратъ. Не смотря на продолжительное владычество магометанъ, армяне, подданные трехъ сосѣднихъ государствъ: Россіи, Турціи и Персіи, крѣпко хранятъ свою національность и христіанскую вѣру отцевъ, проповѣдникомъ которой въ Арменіи былъ (въ IV вѣкѣ) Григорій; по его имени, религія Армянъ и называется Армяно-Григоріанскою. Глава армянской церкви есть патріархъ, называемый у нихъ **католикосомъ** (всемирный патріархъ). Мѣстопробываніе патріарха есть **Эчмиадзинъ**, считающійся столицею всего армянскаго народа. Въ Россіи армяне, сплошною массою, живутъ въ Эриванской губ. и въ Карской области и частью въ губерніяхъ Елисаветпольской и Тифлисской. Многіе изъ армянъ давно уже оставили родину и поселились въ городахъ сосѣднихъ частей Азіи и Европы; у насъ они водворились во всѣхъ городахъ Закавказскаго края и во мно-

гихъ изъ нихъ составляютъ большую часть населенія. Кромѣ того, ихъ много въ Астрахани, Ростовѣ на Дону, Таганрогѣ и въ другихъ городахъ Черноморскаго побережья, а Нахичевань-на-Дону можетъ быть названа вполне армянскимъ городомъ. Армяне, оставшіяся на родинѣ, занимаются мирными земледѣльческими промыслами; живутъ они въ деревняхъ, которыя гораздо богаче и опрятнѣе грузинскихъ деревень. Особенность жилья, здѣсь, также какъ и въ Грузіи, состоитъ въ томъ, что дома въ сельскихъ поселеніяхъ и старыя дома въ городахъ построены съ плоскими крышами, украшенными, у болѣе зажиточныхъ людей, растеніями, и составляющими для хозяевъ обыкновенно мѣсто препровожденія времени въ вечернюю пору. Жизнь армянъ на родинѣ замѣчательна патріархальностію: семьи не дѣлятся, и зачастую семья, управляемая старикомъ, состоитъ изъ 50 душъ. Для армянъ, живущихъ внѣ отечества, торговля, по преимуществу мелочная, составляетъ почти исключительно любимый ихъ промыселъ. Болѣе образованные изъ нихъ являются негодіантами, ведущими обширныя торговые обороты съ отдаленными городами Азіи, Россіи и даже западной Европы. Всѣхъ армянъ въ Россіи теперь болѣе 600 тысячъ.

Персы или таджики въ небольшомъ числѣ живутъ, преимущественно, въ городахъ губерній Бакинской, Елисаветпольской и части Эриванской. Исповѣдуютъ они магометанскую вѣру шиитскаго толка; подобно армянамъ, они занимаются торговлею и въ торговомъ дѣлѣ усвоили себѣ много недостатковъ, часто прикрываемыхъ униженіемъ и утонченною вѣжливостію.

Персы.

Курды, народъ иранскаго племени, въ предѣлахъ Россіи кочуютъ, въ весьма небольшомъ числѣ, въ Закавказьѣ, по обѣ стороны границы Эриванской губерніи съ Карскою областію. Это полудикое племя, не признающее въ предѣлахъ Турціи и Персіи никакой власти, набѣгами своими наводитъ страхъ на сельское, христіанское населеніе всей Арменіи. Курды ведутъ пастушескую жизнь и главное ихъ занятіе — скотоводство и коневодство; всѣ они лихіе наѣзники, проявляютъ сильную страсть къ грабежу и исповѣдуютъ магометанскую вѣру, съ примѣсью язычества, состоящаго въ поклоненіи звѣздамъ и огню.

Курды.

Переселенцы Кавказской расы.

(не изъ числа славянъ).

Въ Россію, въ наибольшемъ числѣ, переселились: изъ Западной Европы — германскаго племени *нѣмцы* и *шведы*, пелазгійскаго — *греки*; семитическаго — *евреи* и неизвѣстнаго происхожденія — *цыгане*.

а) **Нѣмцы** прежде всего появились у насъ въ Польшѣ. Въ Остзейскихъ губерніяхъ они водворились въ XII столѣтіи, со времени занятія этой страны рыцарями ордена Меченосцевъ; въ настоящее время, въ этихъ губерніяхъ они составляютъ дворянство, предста-

Нѣмцы.

вляющее поземельных владѣльцевъ, и среднее сословіе, живущее преимущественно, въ городахъ. Земледѣльческій классъ въ этихъ губерніяхъ составляютъ финны и латыши. Въ другія губерніи Евр. Россіи нѣмцы стали переселяться со временъ Петра I. Теперь во многихъ городахъ имперіи, и въ особенности въ Петербургѣ, они составляютъ лучшую часть ремесленного сословія. Кроме того, многіе выходцы изъ Германіи, съ разрѣшенія правительства, въ позднѣйшее время, водворены въ разныхъ губерніяхъ въ качествѣ колонистовъ. Наибольшее число нѣмецкихъ земледѣльческихъ колоній находится въ губерніяхъ Саратовской, Самарской, во всѣхъ губерніяхъ Новороссійскаго края, и въ Закавказьѣ. Особенно процвѣтаютъ нѣмецкія колоніи въ Саратовской губерніи (Сарепта). Преобладающая религія у русскихъ нѣмцевъ—лютеранская. Въ Россіи ихъ теперь считается немного меньше миллиона. Изъ этого числа въ Остзейскихъ губерніяхъ живетъ около 200 тысячъ, въ Привислянскомъ краѣ немного меньше 300 тысячъ, а остальные 500 тысячъ разбросаны частью по городамъ, частью живутъ въ вышеуказанныхъ и другихъ небольшихъ колоніяхъ въ Евр. Россіи.

Шведы.

б) Шведы водворились въ Финляндіи въ то время, когда эта страна была шведскою провинціею. Сплошною массою они населяютъ болѣе плодородныя мѣста узкаго побережья Ботническаго и Финскаго заливовъ и острова Аландскіе. Въ остальной Финляндіи они, подобно остзейскимъ нѣмцамъ, составляютъ только дворянское сословіе и горожанъ.

Греки.

в) Грековъ, поселившихся въ Россіи, считается до 47 тысячъ. Изъ этого числа $\frac{4}{5}$ приходится на одну Екатеринославскую губернію, гдѣ они образовали нѣсколько колоній, и составляютъ значительную часть населенія Таганрога, Ростова и Мариуполя. Другіе живутъ, болѣею частию, въ городахъ, лежащихъ у береговъ Чернаго моря. Въ Черниговской губерніи они составляютъ довольно значительную часть населенія города Нѣжина и его окрестностей. Торговля составляетъ главное занятіе болѣею части грековъ.

Евреи.

г) Евреи, принадлежатъ къ числу народовъ семитическаго племени; въ Россію они проникли двумя путями: одни пришли съ юга, и поселились въ Закавказьѣ и въ Крыму; другіе, въ несравненно большемъ числѣ, при содѣйствіи поляковъ, переселились изъ Германіи, и водворились въ Царствѣ Польскомъ, во всѣхъ нашихъ западныхъ губерніяхъ и въ Малороссіи. Издавна евреи питаютъ отвращеніе ко всякимъ земледѣльческимъ занятіямъ и предпочитаютъ всякіе другіе промыслы и, въ особенности, торговлю, представляющую наиболѣе удобствъ къ скопленію денежныхъ капиталовъ. Около своего жилья они никогда не разводятъ не только садовъ, но даже и огородовъ, и всѣ жизненные продукты извлекаютъ, слѣдовательно, у окружающаго ихъ земледѣльческаго населенія. Вездѣ, гдѣ у насъ водворились евреи, они отстранили крестьянъ отъ промысловой дѣятельности и образовали какъ бы

среднее сословіе, вовсе не пропорціональное съ численностію остаднаго народонаселенія. Всѣхъ евреевъ на земномъ шарѣ считается около $5\frac{1}{2}$ миллионъ, и почти половина этого числа досталась на долю Россіи. Въ Польшѣ и въ нашихъ западныхъ губерніяхъ, а именно въ губерніяхъ: Гродненской, Виленской, Ковенской, Витебской, Могилевской, Минской, Волынской, Подольской и Кіевской одинъ еврей приходится на 10 душъ населенія. Прямимъ слѣдствіемъ такого несоразмѣрнаго отношенія средняго сословія къ земледѣльческому, явилась крайняя нищета въ болѣею части еврейскаго народонаселенія и совершенная неопредѣленность промысловъ, заставляющая ихъ пользоваться всякими случайностями, какъ-то, роскошью богатыхъ пановъ, неравнитою и недостатками крестьянъ. Даже тѣ евреи, которые имѣютъ болѣе опредѣленные занятія, какъ напр., содержаніе корчемъ и постоянныхъ дворовъ, и которые занимаются мелочною торговлею въ городахъ и посадахъ, и торговлею развозною и разносною, разными ремеслами, извозомъ, факторствомъ и т. п. промыслами, живутъ очень бѣдно. Посады нашихъ западныхъ губерній и Малороссіи, прежде называвшіеся мѣстечками, въ которыхъ живутъ почти исключительно одни евреи, рѣзко отличаются отъ великорусскихъ посадовъ. Въ нихъ большая часть жилищъ состоитъ изъ полустигившихъ небольшихъ деревянныхъ домовъ, часто не имѣющихъ ни стѣнъ, ни двора. Болѣе порядочныя постройки составляютъ только постоянные дворы, принадлежащіе болѣе зажиточнымъ евреямъ, но и тѣ внутри почти также неопрятны, какъ и жилье болѣе бѣдныхъ евреевъ. Посреди мѣстечка стоитъ нѣчто въ родѣ топчанаго двора, около котораго отъ мала до велика цѣлый день толпятся евреи; улицы большую часть года непроходимо грязны. По всему видно, что еврейскій посадъ есть поселеніе массы безземельныхъ пролетаріевъ, не находящихъ въ городскихъ промыслахъ достаточныхъ средствъ къ существованію. Большая часть уѣздныхъ городовъ западнаго края, въ которыхъ главную часть народонаселенія составляютъ обыкновенно, евреи, мало отличается отъ большихъ мѣстечекъ. Даже въ большихъ, губернскихъ городахъ еврейскіе кварталы вполне сохраняютъ общій характеръ еврейскаго жилья. Наше правительство, желая охранить евреевъ отъ бѣдности, устраивало въ западномъ краѣ еврейскія земледѣльческія колоніи, которымъ дарованы были многія льготы; но этотъ опытъ оказался тамъ совершенно безуспѣшнымъ: евреи убѣгали изъ колоній, предпочитая быть нищими въ городахъ; а если и оставались въ колоніяхъ, то, все-таки, обрабатывали землю наемнымъ трудомъ, а сами изыскивали себѣ другія болѣе легкія занятія. Только въ Херсонской губерніи образовалось нѣсколько еврейскихъ земледѣльческихъ колоній, представляющихъ собою довольно отрадное явленіе. Въ Новороссійскомъ краѣ, и преимущественно въ Херсонской губерніи, а также и въ Бессарабіи, евреи, за исключеніемъ колоній, большими массами живутъ только

въ городахъ. Въ Остзейскомъ краѣ, въ значительномъ числѣ, евреи встрѣчаются только въ Курляндіи; въ великороссійскихъ губерніяхъ, за исключеніемъ Петербурга, еврейскіе довольно рѣдкое и случайное явленіе. Въ области Донскаго войска, въ Оренбургской губерніи, въ Уральской области и въ Финляндіи ихъ вовсе нѣтъ. На Кавказѣ и въ Средней Азіи число ихъ весьма незначительно.

Всѣ наши евреи—талмудисты и большею частію принадлежатъ къ числу хосидовъ, составляющихъ наиболѣе грубую ересь іудейской вѣры; у нихъ религія смѣшана съ массою предразсудковъ, сильно останавливающихъ ихъ умственное развитіе. Болѣе образованные еврей-талмудисты, принадлежащіе къ другой отрасли іудейскаго ученія, называются миснадами. Языкъ нашихъ евреевъ представляетъ смѣсь искаженнаго нѣмецкаго языка съ древнимъ еврейскимъ. Они почти всѣ учатся грамотѣ въ своихъ школахъ или синагогахъ, подъ руководствомъ раввиновъ, но это ученіе не имѣетъ ничего общаго съ образованіемъ. Въ настоящее время ихъ принимаютъ въ русскія училища, мужскія и женскія гимназіи и въ университеты, гдѣ относятся къ нимъ вполне безпристрастно.

Весьма замѣчательное явленіе въ еврейскомъ народѣ представляетъ ихъ религіозная отрасль, называемая караимами. Отсутствіе суевѣрій, свойственныхъ евреямъ-талмудистамъ и строгая честность составляютъ замѣчательныя черты характера караимовъ. Недовѣрчивый малорусскій смѣло вѣритъ караиму на слово. Караимы въ Россіи встрѣчаются на Кавказѣ и въ Таврической губерніи, и только изрѣдка въ другихъ губерніяхъ Новороссійскаго края, а также въ губерніяхъ Виленской и Ковенской.

Цыгане.

д) Цыгане, выходцы изъ Азіи, живутъ въ разныхъ частяхъ Евр. Россіи въ числѣ 32 тысячъ. Изъ нихъ около половины живутъ въ Бессарабской губ., пятая доля—въ Таврической губерніи, а остальные разбросаны небольшими группами по Евр. Россіи и на Кавказѣ. Во внутреннихъ губерніяхъ Евр. Россіи они чаще встрѣчаются въ губерніяхъ Воронежской и Черниговской, а въ Эстляндской губерніи и въ Финляндіи ихъ вовсе нѣтъ. Сроднившись съ кочевой жизнью, они до сихъ поръ не могутъ отстать отъ нея и помириться съ осѣдлостью. Въ губерніяхъ Евр. Россіи всѣ цыгане приписаны къ деревнямъ и селамъ и надѣлены землею; но, несмотря на то, съ наступленіемъ дѣта они заколачиваютъ избы и цѣлыми семействами, отъ мала до велика, переѣзжаютъ въ повозкахъ съ мѣста на мѣсто. Въ Бессарабіи и въ Таврической губерніи, гдѣ зима теплая, они постоянно кочуютъ многочисленными таборами. Всѣ цыгане считаются христіанами, но въ церковь почти никогда не ходятъ, а держатся своихъ древнихъ вѣрованій и суевѣрій.

ГЛАВА XXIV.

Б. Племена Монгольской расы.

Въ числѣ русскихъ подданныхъ встрѣчаются народы, принадлежащіе ко всѣмъ пяти главнымъ племенамъ монгольской расы: I) турецко-татарскому, II) финскому, III) монголо-манджурскому, IV) тибето-китайскому и V) полярному.

I. Турецко-татарскаго племени.

Къ числу народовъ турецко-татарскаго племени, живущихъ въ Россіи, относятся: 1) татары собственно, 2) турки, 3) ногайцы, 4) чувашы, 5) башкиры, 6) киргизы, 7) сарты и таджики, 8) каракалпаки, 9) туркмены, и 10) якуты.

1) Татары собственно разсѣлились у насъ въ Евр. Россіи, на Кавказѣ, и въ Сибири.

Татары въ Евр. Россіи представляютъ остатки тѣхъ могучихъ ордъ, гнетъ которыхъ лежалъ надъ русскими въ теченіе двухъ столѣтій. Потомки ихъ теперь составляютъ нашихъ казанскихъ, астраханскихъ и крымскихъ татаръ. а) Казанскіе татары живутъ въ городахъ и по деревнямъ, разбросаннымъ между русскими и финскими деревнями, по обѣ стороны Волги, начиная отъ устья Оки, и по лѣвымъ притокамъ нижняго теченія Камы. Они составляютъ значительную часть народонаселенія въ губерніяхъ Казанской, Самарской, Симбирской, Пензенской, на сѣверѣ Саратовской, на югѣ Вятской и Пермской, на сѣверѣ Тамбовской, на востокѣ Нижегородской и въ Касимовскомъ уѣздѣ губ. Рязанской. Западнѣе Касимовскихъ татаръ, въ великороссійскихъ губерніяхъ, татарскихъ деревень вовсе нѣтъ. Городскіе жители исключительно занимаются мелочовою, развозною и разносною торговлею; болѣе богатые ведутъ обширныя торговые обороты съ китайцами, персіянами и бухарцами. Деревенскіе татары или занимаются земледѣліемъ, или отправляются на заработки въ разныя стороны. Деревни татаръ по формѣ и расположенію построекъ совершенно схожи съ русскими деревнями, и только большее количество садовъ, въ которыхъ утопаютъ ихъ постройки, даютъ имъ внѣшній видъ, напоминающій небольшіе средне-азиатскіе города. б) Астраханскіе татары отличаются меньшимъ трудолюбіемъ, сравнительно съ казанскими татарами. Одни изъ нихъ небрежно торгуютъ въ Астрахани, другіе—въ низовьяхъ Волги занимаются винодѣліемъ, садоводствомъ и, отчасти, разведеніемъ скота. в) Крымскіе татары болѣе способны къ земледѣльческимъ занятіямъ, чѣмъ всѣ другіе ихъ соплеменники; до переселенія многихъ изъ нихъ въ Турцію, послѣдовавшаго тотчасъ послѣ крымской войны, садо-

Татары
Евр. Россіи.

водство и винодѣліе въ Крыму стояло несравненно выше, чѣмъ въ настоящее время.

Наиболѣе западная отрасль татаръ живетъ въ губерніяхъ Минской, Гродненской и Виленской, гдѣ они поселились при польскомъ правительствѣ. Эти, такъ называемые, **польскіе татары** живутъ тамъ деревнями и занимаются земледѣліемъ; а тѣ, которымъ еще польскимъ правительствомъ даровано шляхетское достоинство, принадлежатъ въ настоящее время къ числу дворянъ Россійской имперіи.

Кавказскіе татары встрѣчаются почти во всѣхъ частяхъ этого края. Изъ нихъ а) **Эльбрусскіе татары** живутъ осѣдло между горами на сѣверномъ склонѣ Эльбруса. б) **Кумыки** кочуютъ со стадами овецъ и рогатого скота на Кумыкской площади, между устьями Терека и Сулака и в) **Закавказскіе татары** живутъ въ юго-восточной части Кавказскаго перешейка, въ губерніяхъ Бакинской, Елисаветпольской, Тифлисской, въ области Дагестанской и отчасти въ губ. Эриванской. Поселившись въ аулахъ между осѣдлымъ населеніемъ Закавказья, эти татары хотя и занимаются обработкою земли, но по врожденной склонности къ кочевой жизни, многіе изъ нихъ предпочитаютъ извозъ и скотоводство всѣмъ другимъ занятіямъ.

Сибирскіе татары раскинулись небольшими группами среди равнинъ Западной Сибири, и частью на равнинахъ, разстилающихся у подножья Саянскихъ горъ. Въ губерніяхъ Тобольской, Томской и Енисейской они составляютъ нѣсколько немногочисленныхъ племенъ (*Барабинцы, Салайцы* и другіе). Общее число ихъ тамъ простирается только до 70 тысячъ. Въ лѣтнюю пору они — кочевники, зимою ихъ семьи живутъ деревнями въ плохихъ курныхъ избахъ, а мужчины уходятъ на охоту за пушнымъ звѣремъ. Есть между сибирскими татарами нѣсколько и такихъ, которые, подъ вліяніемъ русскихъ, совершенно свыклись съ осѣдлою жизнію, лѣтомъ обрабатываютъ поля, а зимою, такъ же, какъ и все сосѣднее населеніе, ходятъ на охоту или пускаются въ извозъ.

Общее число татаръ достигаетъ 2 миллионѣвъ. Изъ этого числа на Кавказѣ 300 тыс., въ Сибири 70 т. а всѣ остальные живутъ въ Евр. Россіи. Всѣ татары исповѣдуютъ магометанскую вѣру сунитскаго толка, и только у сибирскихъ татаръ замѣтны остатки язычества. Поэтому въ Сибири ученіе корана держится некрѣпко, и многіе изъ сибирскихъ татаръ уже приняли христіанство. Но и христіанство у нихъ основано только на внѣшней обрядности, и потому такъ же шатко, какъ и магометанская вѣра. Словомъ: ни одна религія вполне не усвоена большинствомъ сибирскихъ татаръ. Почти безъ исключенія, всѣ татары, какъ мужчины, такъ и женщины грамотны и воспитаніемъ ихъ занимается духовенство; но къ сожалѣнію грамотность у нихъ имѣетъ только религіозныя и коммерческія цѣли.

2) **Турки**, въ предѣлахъ Россійской имперіи, живутъ въ юго-западной части Закавказья, а именно на западѣ Тифлисской губ. близъ Ахалцыха и въ областяхъ Батумской и Карской.

3) **Ногайцы**, представляющіе смѣсь монголовъ съ татарами, сохранили старинную привычку къ кочевой жизни и страсть къ грабежу и разбою. Живутъ они въ травянистыхъ степяхъ на югѣ Ставропольской губерніи, вблизи береговъ Кубани, и у береговъ Азовскаго моря — въ Таврической губерніи.

4) **Чуваши**, представляющіе татарское племя смѣшанное съ финнами, живутъ большею частью на правомъ берегу Волги, по обѣ стороны границы Казанской губерніи съ Симбирскою. Въ этой мѣстности чуваша встрѣчаются еще небольшими группами — въ южной части Симбирской губ., на сѣверѣ Саратовской и за Волгою — по обѣ стороны низовьевъ Камы. Поселившись на плодородной почвѣ, въ сосѣдствѣ съ русскими, они сдѣлались хорошими земледѣльцами, у которыхъ все сельское хозяйство идетъ лучше, чѣмъ даже у сосѣднихъ имъ русскихъ крестьянъ. Разведеніе куръ, пчелъ и плантацій хмѣлю составляетъ ихъ любимое занятіе и доставляетъ имъ большія выгоды. Вслѣдствіе всего этого, чуваша живутъ зажиточно, но экономны до скупости и любятъ копить деньги. Всѣ они говорятъ по-русски, въ школахъ успѣшно учатъ своихъ дѣтей русской грамотѣ, и большею частью стремятся казаться русскими. Христіанство привилось у нихъ вполне успѣшно.

5) **Башкиры** живутъ въ долинахъ Южнаго Урала и въ степяхъ, непосредственно прилегающихъ къ этимъ горамъ. Они составляютъ большую часть населенія Уфимской и Оренбургской губерній и, кромѣ того, живутъ въ сосѣдней, южной части губерній Пермской и, нѣсколькими группами, въ губерніи Самарской. По происхожденію башкиры, такъ же какъ и чуваша, представляютъ смѣсь татаръ съ финнами. Съ принятіемъ магометанской вѣры, многіе признаки финской народности въ нихъ почти исчезли и замѣнились другими свойствами, привившимися отъ степныхъ татаръ. Отъ финновъ осталась привычка имѣть зимнее жилье, отъ татаръ — страсть къ кочевой жизни, а разнообразіе мѣстной природы дозволило сохранить привычку обихъ составныхъ частей башкирскаго народа и имѣло прямымъ слѣдствіемъ ихъ настоящей полукочевой образъ жизни. Всѣ башкиры зиму проводятъ въ небольшихъ деревушкахъ, а на лѣто они заколачиваютъ избы и ведутъ кочевую жизнь неподалеку отъ зимняго жилья. Поселившись, подобно нашимъ казакамъ, на окраинѣ русской земли, рядомъ съ хищными киргизами, которые во время своихъ набѣговъ часто разоряли ихъ и угоняли скотъ, они привыкли къ постоянной борьбѣ, къ военному дѣлу и, такъ же какъ казаки, прежде составляли военно-земледѣльческое народонаселеніе, которое, охраняя себя, охраняло и упрочивало русскую границу на юго-востокѣ, и постепенно смирало хищничество киргизовъ. Теперь, когда борьба съ киргизами стала лишнею, военное устройство у нихъ уничтожено, и всѣ они вошли въ составъ гражданскаго народонаселенія мѣстныхъ губерній, съ полнымъ примѣненіемъ къ нимъ общаго поло-

Ногайцы.

Чуваши.

Башкиры.

Турки.

женія о крестьянахъ Россійской имперіи. Правительство, имѣя въ виду плодородную почву Южнаго Урала, стремится, по возможности, приучить башкиръ къ осѣдлости; для этого оно указало имъ ихъ душевой надѣлъ, и опредѣлило сроки и предѣлы перекопки для каждаго башкирскаго общества; но, пока башкиры еще не привыкли къ совершенной осѣдлости, въ результатѣ теперь оказалось только сильное развитіе бѣдности въ этомъ народѣ, который до сихъ поръ привыкъ жить зажиточно. Обширные лиственные лѣса Южнаго Урала, въ которыхъ водится много пчелъ, приучили и пріохотили башкиръ лѣсной мѣстности къ пчеловодству, которое для многихъ изъ нихъ составляетъ прибыльный промыселъ. Между башкирами въ Уфимской и въ Пермской губерніяхъ нѣсколькими небольшими группами живутъ **мещеряки** и **тентяри**; послѣдніе, кромѣ того, изрѣдка встрѣчаются деревнями въ губерніяхъ Самарской и Вятской. Общее число этихъ трехъ одноплеменныхъ народовъ болѣе милліона. Зимнія поселенія башкиръ и другихъ подобныхъ имъ народовъ, ведущихъ полuosѣдную, полукочевую жизнь, несравненно хуже тѣхъ, въ которыхъ живетъ постоянно-осѣдлое народонаселеніе. Маленькія **курны избы**, составляющія ихъ зимовки, выстроены на подобіе русскихъ избъ, но хозяйственныхъ построекъ при усадьбахъ очень мало. Все имущество хранится въ сундукахъ. Лѣтомъ башкиры строятъ наскоро изъ древесной коры небольшіе **шалашы**, приспособленные только для ночлега.

6) **Киргизы** могутъ быть раздѣлены на двѣ группы: а) **киргиз-кайсаковъ** и б) **кара-киргизовъ**.

а) **Киргизъ-кайсаки**, называемые, обыкновенно, просто киргизами, населяютъ обширныя степныя пространства, разстилающіяся въ сѣверной части нашихъ средне-азиатскихъ владѣній, и извѣстныя подъ общимъ именемъ Киргизскихъ степей. Кромѣ того, часть киргизовъ поселилась въ степяхъ Евр. Россіи, между рр. Ураломъ и Волгою. Въ настоящее время киргизы составляютъ четыре орды: 1) **Малую** орду, самую многочисленную, живущую въ зауральской части Уральской области и въ области Тургайской, 2) **Среднюю**—въ области Акмолинской и сѣверной части области Семипалатинской, 3) **Большую**—въ южной части области Семипалатинской, и на сѣверѣ области Семирѣчской, и 4) **Внутреннюю** и **Букеевскую** орду—на сѣверо-востокѣ Астраханской губерніи. Всѣхъ киргизовъ въ Россійской имперіи считается болѣе 1.200.000. Природа страны, на которой поселились киргизы, естественно опредѣлила для нихъ кочевой образъ жизни, и едва ли европейская цивилизація, когда нибудь, привыкнетъ къ киргизамъ и подчинитъ своему вліянію непривѣтливую природу киргизскихъ степей. Главное богатство киргизовъ заключается въ стадахъ овецъ и лошадей и въ верблюдахъ. Овца есть самое необходимое для киргиза животное; она его и кормитъ и одѣваетъ. Баранъ даже сдѣлался у киргизовъ монетною единицею, такъ что количествомъ этихъ животныхъ опредѣляется

степень богатства киргиза. Только на окраинахъ степей: у подошвы Мугоджарскихъ горъ, у береговъ Иртыша и Сыръ-Дарьи, гдѣ почва черноземная, киргизы, по примѣру русскихъ казаковъ и осѣдлыхъ татаръ, начали приучаться къ земледѣлію, построили небольшія деревни и ведутъ теперь полукочевую, полuosѣдную земледѣльческую жизнь. Религія киргизовъ магометанская, суннитскаго толка, отличающаяся, однакоже, значительною примѣсью язычества.

б) **Кара-киргизы** (черные киргизы), отличаются отъ другихъ киргизовъ красноватымъ цвѣтомъ кожи. Въ числѣ около 200 тысячъ они кочуютъ кругомъ озера Иссыкъ-куль по склонамъ Ненесныхъ горъ. Имъ оставлено пока прежнее патріархальное управленіе, на основаніи котораго родоначальники ихъ общинъ имѣютъ вполне неограниченную власть и право осуждать на смерть членовъ общины.

7) **Сарты и таджики**, представляющіе собою совершенно отатарившіяся аріискія племена, составляютъ осѣдлое населеніе Туркестана. Хотя тѣ и другіе, по наружному виду и языку, совершенно похожи между собою, но между ними есть существенная разница въ происхожденіи, имѣющая слѣдствіемъ въѣзжающими укорѣнившуюся ненависть между сартами и таджиками. Таджики—это потомки нѣкогда водворенныхъ въ этомъ краѣ плѣнныхъ персовъ и добровольно переселившихся сюда персидскихъ бѣглецовъ, а сарты составляютъ коренное населеніе края, презирающее таджиковъ, какъ пришлецовъ. Таджики составляютъ большую часть городского населенія, занимающагося ремесленною и обрабатывающею промышленностью, вообще, приспособленною, преимущественно, къ потребностямъ сосѣдей-кочевниковъ. Сарты, болѣею частью живутъ въ деревняхъ, гдѣ у нихъ процвѣтаетъ хлѣбопашество, садоводство и винодѣліе; тѣ и другіе отличаются страстью къ торговлѣ, и на всякое свое достояніе они смотрятъ какъ на предметъ сбыта. Подобно татарамъ они исповѣдуютъ магометанскую вѣру, всѣ грамотны и можно сказать, что магометанская ученость здѣсь, также какъ и въ Бухарѣ, сильно развита, чѣмъ во всей остальной Западной Азій.

8) **Каракалпаки** кочуютъ въ западной части Сыръ-Дарьинской области, ближайшей къ Аральскому морю. По религіи и образованію они похожи на сартовъ, по образу жизни на киргизовъ.

9) **Туркмены**, живущіе въ Россіи, одноплеменны независимымъ туркменамъ, кочующимъ среди степей и пустынь, лежащихъ на юго-востокѣ Каспійскаго моря; они кочуютъ во всей Закаспійской области, самую южную часть которой занимаетъ племя *ахалъ-теке*, недавно только принявшее русское подданство. Небольшая группа туркменовъ кочуетъ на востокѣ Ставропольской губерніи и въ сосѣднихъ ей частяхъ губ. Астраханской.

10) **Якуты**, въ числѣ не болѣе 200 тысячъ, живутъ вдали отъ всѣхъ другихъ одноплеменныхъ имъ турецко-татарскихъ народовъ, среди обширныхъ лѣсовъ восточной Сибири, на берегахъ

Лены, Яны, Индигирки и другихъ большихъ рѣкъ Якутской области. Главнымъ богатствомъ якута, при сильной потребности въ мясной пищѣ, необходимой въ суровомъ климатѣ населяемой ими страны, сдѣлались рогатый скотъ и лошади особой породы, съ длинною шерстью, замѣняющія якуту и овцу и корову; шкуры этихъ лошадей идутъ на одежду, молоко въ пищу, а мясо составляетъ для якутовъ лучшее кушанье. При такомъ родѣ богатства и при невозможности въ суровую зиму кочевать среди глубокихъ снѣговъ, сложился у якутовъ полукочевой образъ жизни. Христіанство, введенное русскими между всѣми якутами, при маломъ числѣ духовенства, до сихъ поръ существуетъ у нихъ только номинально. Въ дѣйствительности они остаются по прежнему грубыми язычниками; исполняемые ими обряды шаманской вѣры имѣютъ для нихъ равносильное значеніе съ обрядами христіанскими.

II. Финскаго племени.

Финскія племена живутъ на сѣверѣ Евр. Россіи и на сѣверо-западѣ Сибири, среди лѣсовъ. Съ весьма небольшими исключеніями, они по сію пору сохраняютъ характеристическія черты древнихъ финновъ, извѣстныхъ у русскихъ лѣтописцевъ подъ общимъ именемъ — чудь. Природа страны, въ которой поселились финны, отразилась въ нѣкоторыхъ общихъ чертахъ ихъ характера и образа жизни. Дремучіе лѣса, въ которыхъ прежде они почти исключительно занимались звѣроловствомъ, приучили ихъ къ одиночеству. Борьба съ суровою и бѣдною природою развила твердую настойчивость, переходящую иногда въ упрямство; плохіе урожаи, часто лишающіе куса хлѣба, научили ихъ спокойно покоряться судьбѣ и терпѣливо переносить нужду.

По географическому размѣщенію, финскія племена, живущія въ Россіи, можно раздѣлить на слѣдующія четыре группы: 1) *финновъ прибалтійскихъ*, 2) *финновъ приволжскихъ*, 3) *финновъ приуральскихъ* и 4) *финновъ зауральскихъ*.

1) Къ числу прибалтійскихъ финновъ относятся: а) *собственно финны* и *квены*, б) *карелы*, в) *чужны* или *эсты* и г) *ливны*.

а) Собственно финны и квены, называющіе себя *суомилайними*, въ числѣ 1½ миллионѣ душъ, составляютъ сплошное народонаселеніе западной и южной частей Финляндіи, перемежаемое у побережья Ботническаго и Финскаго заливовъ со шведами. Квены, составляющіе сѣверную отрасль собственно финновъ, живутъ въ Улеборгской губерніи и на сѣверѣ Вазаской. Сельскія поселенія финновъ, раскинутыя среди дремучихъ лѣсовъ въ Финляндіи, обыкновенно весьма невелики. Внутри и на сѣверѣ Финляндіи онѣ иногда состоятъ изъ двухъ или трехъ дворовъ, выстроенныхъ, большею частью, вблизи озера. Такъ какъ у финновъ нѣтъ общиннаго владѣнія землею, и каждый крестьянинъ живетъ около своихъ полей, то болѣе обширныя финскія деревни, встрѣчающіяся на юго-

востокѣ Финляндіи, принимаютъ оригинальный видъ: въ нихъ крестьянскіе дворы, съ промежутками часто въ 100 сажень, раскинуты по обѣ стороны дороги, иногда версты на двѣ. Рѣдкіе въ году ясные дни приучили здѣсь человѣка дорожить солнечнымъ свѣтомъ, и потому около финскаго жилья вовсе нѣтъ деревьевъ и, слѣдовательно, въ этомъ отношеніи, финскія деревни составляютъ рѣзкую противоположность съ малорусскими и татарскими деревнями. Деревни остальныхъ финновъ, живущихъ рядомъ съ русскими, по внѣшнему виду, болѣе или менѣе похожи на русскія деревни, но внутренность избъ въ этихъ деревняхъ весьма неопрятна; почти всѣ онѣ курныя и стѣны ихъ покрыты толстымъ слоемъ сажи.

б) *Карелы* (350 т.) населяютъ всю восточную часть Финляндіи, западную часть Олонецкой губерніи, сосѣднія ей части Архангельской и, кромѣ того, они живутъ деревнями между русскими, въ губерніяхъ Новгородской и Тверской. Тѣснимые въ старину съ одной стороны русскими, съ другой шведами, карелы подчинились обоимъ народамъ; живущіе въ Финляндіи подпали подъ власть шведовъ и, подобно собственно финнамъ, приняли въ послѣдствіи протестантскую вѣру, стали говорить языкомъ, похожимъ на языкъ суоилайновъ, и слѣдовательно, сдѣлались вполне похожими на собственно-финновъ; въ слѣдствіе этого, въ Финляндіи ихъ даже почти перестали называть карелами. Всѣ другіе карелы, рано подчинившіеся вліянію русскихъ, приняли православіе и совершенно обрусѣли.

г) Именемъ *чухонцевъ* русскіе называютъ — *ижору*, *водь* и *эстовъ* (850 тыс.) *Ижора* и *водь* составляютъ немногочисленную группу финновъ, живущихъ на сѣверѣ Петербургской губерніи. *Ижора* живетъ по берегамъ Невы, а *водь* — вдоль берега Финскаго залива, до устья Луги. Хотя они уже 200 лѣтъ живутъ около русской столицы, но до сихъ поръ не обрусѣли; исповѣдуютъ протестантскую вѣру, сохранили оригинальный костюмъ, и особенно женщины, отечественный языкъ, а если и говорятъ по русски, то очень дурно. *Эсты* составляютъ земледѣльческій классъ въ Эстляндской и въ сѣверной половинѣ Лифляндской губерніи, какъ на материкѣ, такъ и на сосѣднихъ островахъ, и только небольшая ихъ часть живетъ въ Петербургской и въ Псковской губерніяхъ близъ береговъ Наровы и Чудскаго озера. Протестантскую вѣру, подобно латышамъ, эсты приняли отъ нѣмцевъ. Съ уничтоженіемъ крѣпостнаго права во всей Россіи участь эстонскихъ крестьянъ, живущихъ въ Остзейскомъ краѣ, не улучшилась, потому что они, подобно латышамъ, получили только личную свободу, безъ земли. До сихъ поръ они находятся въ сильной зависимости отъ нѣмецкихъ бароновъ, терпятъ бѣдность, и жилье ихъ мало отличается отъ убогаго жилья латышей.

2) *Приволжскіе финны* живутъ по обѣ стороны среднего теченія Волги, по бассейну Суры и по низовьямъ Камы и Вятки. Всѣ

Карелы.

Чухонцы.

Приволжскіе финны.

они, подобно сосѣдямъ, крестьяне-хлѣбопашцы. Къ числу ихъ относятся а) *черемисы* и б) *мордва*. Общее ихъ число простирается до милліона (въ немъ черемисъ 250 т. и мордвы 750 тысячъ). а) *Черемисы* живутъ на лѣвой сторонѣ Волги, по обѣ стороны границы Казанской и Вятской губерній и частью въ Костромской. Здѣсь они поселились почти сплошною массою и только немногія ихъ общества встрѣчаются отдѣльно въ Казанской губерніи и, весьма рѣдко, въ другихъ сосѣднихъ губерніяхъ, лежащихъ на лѣвой сторонѣ Волги. Хотя большая часть черемисъ обращена въ православную вѣру, но они все еще держатся своей старинной языческой вѣры; въ тихомолку, въ глухихъ мѣстахъ, приносятъ жертвы и вѣрятъ своимъ жрецамъ больше чѣмъ христіанскимъ священникамъ. б) *Мордва* нигдѣ не живетъ сплошною массою; деревни ихъ разбросаны между русскими и татарскими деревнями на обширномъ пространствѣ, преимущественно, по бассейну Суры и по теченію Мокши, въ губерніяхъ Казанской, Симбирской, Пензенской, на сѣверѣ Саратовской и, отчасти, въ Нижегородской и Тамбовской. За Волгою мордовскія деревни встрѣчаются только на сѣверѣ Самарской губерніи.—Этотъ народъ болѣе обрусѣлъ, чѣмъ всѣ другіе приволжскіе инородцы. Слѣдовъ язычества у него не осталось. Хотя мордва и не забыла своего языка, но всѣ болѣе или менѣе говорятъ по-русски и, вѣроятно, скоро совсѣмъ сольются съ русскими.

Приуральскіе
финны.

3) Къ числу приуральскихъ финновъ относятся: *пермяки*, *вотяки* и *зыряне*. *Вотяки*, составляющіе въ этой группѣ самое многочисленное племя, въ числѣ 230 т. населяютъ восточную половину Вятской губерніи; *пермяки* (60 тыс.) живутъ въ Пермской губерніи—въ долинахъ Камы и Колвы, а *зыряне*, число которыхъ немного меньше 100 т., разбросаны на обширномъ пространствѣ въ восточной части Вологодской и Архангельской губерній и въ сѣверныхъ частяхъ губерній Вятской и Пермской. Всѣ они давно уже обрусѣли; теперь многіе изъ нихъ занимаются хлѣбопашествомъ, которое, можно сказать, процвѣтаетъ у вотяковъ, но охота за пушнымъ звѣремъ, въ особенности у зырянъ, до сихъ поръ составляетъ ихъ любимый промыселъ. Только тѣ изъ зырянъ, которые живутъ вблизи тундръ (по р. Ижмѣ—притоку Печоры), ведутъ въ тундрахъ перевозную торговлю, преимущественно виномъ, и сильно обогащаются на счетъ самоѣдовъ. Деревни ихъ отличаются богатою стройкою. Православіе у приуральскихъ финновъ распространено еще въ XIV вѣкѣ; но и до сихъ поръ многіе изъ нихъ еще не свыклись съ христіанствомъ; хотя они и посѣщаютъ храмы и исполняютъ всѣ уставы православной церкви, но часто прибѣгаютъ къ колдовству и вообще отличаются глубокимъ суевѣріемъ.

Зауральскіе
финны.

4) Къ числу зауральскихъ финновъ относятся *вогулы* и *остяки*. а) *Вогулы*, въ числѣ только 7 т. душъ, живутъ семействами, разбросанными среди дремучихъ лѣсовъ, покрывающихъ оба склона Сѣвернаго Урала, вплоть до окраины тундръ. Суровый климатъ Сѣвернаго Урала отнимаетъ у нихъ возможность привыкнуть къ земле-

дѣлію; звѣроловство всегда было любимымъ и исключительнымъ ихъ занятіемъ. Нужда и постепенное истребленіе лѣсовъ на Уралѣ грозить совершеннымъ изчезновеніемъ этого немногочисленнаго племени. Христіанство еще почти не коснулось ихъ религіозныхъ понятій: вогулы до сихъ поръ грубые язычники; они поклоняются идоламъ, главный представитель которыхъ—огромный деревянный истуканъ, увѣшанный дорогими звѣриными шкурами, въ окрестностяхъ Пельма, —Тобольской губерніи.

б) *Остяки*, въ числѣ 30 тысячъ, живутъ во всей Тобольской губерніи, въ сѣверной половинѣ губерніи Томской и въ Енисейской—по обѣ стороны устья Енисея. Подобно вогуламъ, они до сихъ поръ остаются грубыми, суевѣрными язычниками; но за то ихъ не коснулись и тѣ пороки, которые обыкновенно развиваются у дикарей, живущихъ въ сосѣдствѣ съ образованными народами. Главные продукты обширной страны, населенной остяками,—рыба и пушные звѣри, а потому рыболовство и охота сдѣлались почти исключительными ихъ промыслами. Разнородность этихъ занятій обрекла ихъ на полукочевой образъ жизни. По веснѣ они стекаются къ берегамъ Оби на мѣста наиболѣе удобныя для рыбной ловли; въ позднюю осень уходятъ на свои постоянныя зимовки, расположенныя среди лѣсовъ. Вблизи тундръ многіе изъ нихъ занимаются еще и оленеводствомъ, а на южной окраинѣ лѣсовъ у нѣкоторыхъ уже начинается хлѣбопашество.

III. Народы монголо-манджурскаго племени.

Монголо-манджурскія племена въ Россіи составляютъ туземное населеніе Восточной Сибири и только калмыки проникли въ степи юго-восточной части Евр. Россіи. Къ этому племени, кромѣ *калмыковъ*, въ Россіи принадлежатъ: *буряты*, собственно *монголы*, *тунгусы*, *гиляки* и *айносы*.

Калмыки.

1) *Калмыки* живутъ въ Россіи двумя группами. Западная поселилась въ южной половинѣ Астраханской губерніи, въ большей части губерніи Ставропольской и въ юго-восточной части области Войска Донскаго, составляя въ послѣдней, такъ называемыя, *калмыцкія сотни*. Восточная группа живетъ въ Сибири, на югѣ Томской губерніи, въ долинахъ Алтайскихъ горъ. У калмыковъ, живущихъ въ Евр. Россіи, сама природа сохраняетъ всѣ свойства кочеваго народа, и пока еще весьма немногіе изъ нихъ, поселившіеся въ болѣе плодородныхъ рѣчныхъ долинахъ, начали привыкать къ хлѣбопашеству. Всѣ они дѣлятся на роды, образующіе отдѣльныя общины, управляемыя старшинами, а всѣ вмѣстѣ повинуются хану, который избирается изъ родовыхъ старшинъ и утверждается въ этомъ званіи Государемъ Императоромъ. Независимо отъ ихъ національнаго управленія, русское правительство учредило у нихъ приставовъ, называемыхъ улусными попечителями, которые подчинены центральному управленію кал-

мыцкимъ народомъ, помѣщенному въ Астрахани. Калмыки, живущіе въ области Войска Донскаго, подчиняются войсковому управленію. Число европейскихъ калмыковъ нѣсколько больше 100 т. душъ. Исповѣдуютъ они буддійскую вѣру и имѣютъ своего верховнаго ламу, независимаго отъ тибетскаго Далай-ламы; праздное и многочисленное ихъ духовенство, разныхъ ранговъ, вовсе несоразмѣрное съ численностью населенія (одинъ на 5 душъ), обманываетъ и обираетъ народъ, пользуясь многими суевѣріями и предрассудками, развиваемыми и укорененными ими въ калмыцкомъ народѣ. Деревни у калмыковъ, равно какъ и у всѣхъ другихъ кочевниковъ, замѣняются подвижными улусами; въ нихъ палатка или кибитка составляетъ жилье цѣлаго семейства. Устройство кибитокъ вездѣ болѣе или менѣе однообразно. Въ нихъ все приспособлено такъ, чтобы въ полчаса можно было все сложить на верблюдовъ и пуститься въ путь, и чтобы также быстро, на новомъ мѣстѣ, опять устроить себѣ жилье. Основу каждой кибитки составляютъ разборныя деревянныя стѣнки, на которыя натягиваютъ войлочные палатки. Внутри кибитки, по бокамъ, устанавливаются сундуки; стѣны, полъ и сундуки покрываются войлоками, а у болѣе зажиточныхъ людей персидскими коврами; на стѣнахъ развѣшивается оружіе. Сибирскіе калмыки, поселившіеся въ плодородныхъ долинахъ Алтайскихъ горъ, въ сосѣдствѣ съ русскими, начинаютъ свѣтаться съ оскѣдлостію. Подобно башкирамъ, большая часть ихъ только зимою живетъ въ деревянныхъ избахъ, а лѣтомъ выходитъ на кочевку въ окрестности своего зимняго жилья. Зимовки ихъ нѣсколько отличаются отъ башкирскихъ и представляютъ восьми-угольныя избы, выстроенныя на подобіе шатра. Религія сибирскихъ калмыковъ та же, что и у европейскихъ, но здѣсь нѣкоторые изъ нихъ, подъ вліяніемъ русскихъ, сдѣлались уже христианами; другіе, отъ сосѣдства съ татарами, впали въ магометанство. Къ этому же племени можно причислить еще телеутовъ, живущихъ по теченію рѣки Бин. Общее ихъ число нѣсколько меньше, чѣмъ европейскихъ калмыковъ.

Буряты.

2) Буряты живутъ кругомъ озера Байкала, въ Иркутской губерніи и въ Забайкальской области. Бритую свою голову они покрываютъ высокою коническою шапкою. На маковѣ оставляютъ длинную прядь волосъ, которую, подобно китайцамъ, заплетаютъ въ одну косу. Буряты Иркутской губерніи, живущіе въ гористой мѣстности, замѣтно отличаются отъ забайкальскихъ бурятъ. Первые выстроили себѣ деревянныя восьми-угольныя зимовки и только лѣтомъ живутъ въ войлочныхъ шатрахъ, занимаются хлѣбопашествомъ, а въ свободное время ходятъ на заработки въ Иркутскъ. Отъ непривычки къ земледѣлію и отъ слабаго развитія торговли въ этомъ краѣ, они живутъ бѣдно, тогда какъ забайкальскіе буряты, кочующіе на степномъ плоскогорьѣ, лежащемъ за Байкальскими горами, живутъ несравненно богаче: у нихъ много разнаго скота и много дорогихъ мѣховъ; близость Кяхты облегчаетъ об-

мѣнъ ихъ товаровъ на чай, шелковыя матеріи и другіе необходимыя въ ихъ жизни предметы. Большая часть оскѣдлыхъ бурятъ обращена въ христианство, но кочевники до сихъ поръ буддисты.

Монголы.

3) Собственно монголы или калки, представители монгольской расы, исповѣдующіе ламайскую вѣру, въ Россіи въ числѣ только 5 тысячъ кочуютъ въ Забайкальской области, вблизи китайской границы.

Тунгусы.

4) Тунгусы, число которыхъ не больше 70 тысячъ душъ, раскинулись на обширномъ пространствѣ Восточной Сибири отъ Енисея до береговъ Амура. Въ Амурскомъ краѣ, такъ же какъ и въ Китаѣ, тѣ же тунгусы называются манджурами. Дремучіе лѣса, богатые дорогимъ пушнымъ звѣремъ, развили страсть къ охотѣ и сдѣлали звѣриную ловлю главнымъ промысломъ большей части тунгусовъ. Преслѣдуя постоянно дорогаго звѣря, они до такой степени свыклись съ бродячею жизнью, что стоянка на одномъ мѣстѣ въ теченіе нѣсколькихъ дней для нихъ невыносима. Немногіе изъ нихъ, поселившіеся на крайнемъ сѣверѣ, среди тундръ, занимаются оленеводствомъ; у береговъ сибирскихъ рѣкъ они кормятся рыбною ловлею, а въ горахъ, на югѣ Забайкальской и Амурской областей, — занимаются скотоводствомъ и пасутъ большія стада лошадей и рогатаго скота. Религія у тунгусовъ та же, что у якутовъ; крещенныхъ между ними очень мало, но и тѣ, подобно якутамъ, одинаково чтутъ обряды и языческіе, и христианскіе. Отъ другихъ сибирскихъ инородцевъ тунгусы отличаются пестрымъ и наряднымъ костюмомъ, постоянною веселостію и повидимому совершенною беззаботностію.

Гиляки.

5) Гиляки въ числѣ только 5 тыс. живутъ въ болотистыхъ и лѣсистыхъ низовьяхъ Амура; часть ихъ живетъ еще и въ сѣверной половинѣ острова Сахалина. Чрезвычайное обиліе рыбы въ Амурѣ и огромные лѣса, растущіе на склонахъ горъ, сдѣлали ихъ жизнь вполне похожею на жизнь остяковъ: Амуръ для гиляка то же, что для остяка Обь; а лѣса представляютъ просторъ для охоты въ нихъ за пушнымъ звѣремъ.

Айносы.

6) Айносы, составляютъ весьма немногочисленное народонаселеніе южной части острова Сахалина; они же живутъ на Курильскихъ и другихъ сосѣднихъ островахъ, принадлежащихъ Японіи. У этого дикаго народа, живущаго вблизи образованной Японіи, туземные промыслы тѣ же, что и у другихъ сѣверныхъ народовъ и состоятъ въ ловлѣ китовъ и другихъ морскихъ животныхъ и частью въ рыболовствѣ.

IV. Тибето-китайскаго племени.

Изъ числа народовъ этого племени у насъ на югѣ Уссурийскаго края живетъ небольшое число *корейцевъ* и переселившихся туда *китайцевъ*.

V. Народы полярнаго племени.

Полярное племя, представляющее самую сѣверную отрасль монгольской расы, въ Россіи составляетъ немногочисленное население полярныхъ странъ, разсѣянное отдѣльными семьями среди пустынного сѣвернаго побережья всей имперіи. Суровая природа этого побережья опредѣлила для этихъ народовъ извѣстные промыслы и извѣстный образъ жизни.—Смотря по мѣсту жительства, они занимаются или ловлею рыбы, моржей и тюленей, или охотою за дикимъ звѣремъ; сѣверный олень и собака служатъ имъ домашними животными; питаются они рыбою, тюленьимъ жиромъ, оленьимъ мясомъ и молокомъ. Тотъ же тюлений жиръ, за отсутствіемъ лѣсовъ въ тундрѣ, отопляетъ и нагрѣваетъ ихъ жилища, которыя у большей части полярныхъ народовъ, составляютъ коническія юрты. Основу этой временной постройки составляютъ жерди, которыя обкладываютъ древесною корою, а снаружи обсыпаютъ землею, или снѣгомъ. Внутри, стѣны юрты обвѣшиваютъ оленьими шкурами; дверь въ зимнюю пору замѣняетъ большая льдина. Среди юрты устраивается очагъ, а дымъ выходитъ чрезъ отверстіе устроенное вверху юрты, имѣющей во время топки видъ дымящейся сопки. Подобныя же юрты составляютъ жилье большей части нашихъ бродячихъ инородцевъ въ Сибири, занимающихся исключительно звѣроловствомъ и рыбною ловлею. Одежда полярныхъ народовъ, вся, съ головы до ногъ, шьется изъ оленьихъ шкуръ. Къ числу этихъ народовъ въ Россійской имперіи принадлежатъ: *лапландцы* и *лопари*, *самоѣды*, *юкагиры*, *коряки*, и *камчадалы*.

Лапландцы.

1) **Лапландцы**, живущіе на сѣверѣ Финляндіи и **лопари**, населяющіе Кольскій полуостровъ, составляютъ одно племя, которое отъ скудныхъ средствъ къ жизни, уменьшилось въ численности, такъ что теперь въ Россіи ихъ не больше 4,000. Изъ всѣхъ полярныхъ народовъ, лапландцы, исповѣдующіе протестантскую вѣру и лопари, православные, наиболѣе развиты; въ Финляндіи они всѣ грамотны; къ обыкновенному полярному костюму у многихъ изъ нихъ прибавляется и суконная одежда. Жиле, также какъ и у сѣверныхъ финновъ, составляютъ разбросанныя среди лѣсовъ небольшія деревянныя избы.

Самоѣды.

2) **Самоѣды**, быстро вымирающее племя, занимаютъ побережье сѣвернаго океана отъ Вѣлаго моря до земли Таймуръ, включительно,—въ губерніяхъ Архангельской, Тобольской и Енисейской. Отдѣльная отрасль самоѣдскаго племени, называемая *coiommi*, живетъ на сѣверномъ склонѣ Саянскихъ горъ—въ Енисейской и частью въ Иркутской губерніяхъ. Вмѣстѣ съ телеутами они образуютъ племенную связь между полярными, монгольскими и татарскими племенами.

Юкагиры.

3) **Юкагиры** живутъ въ восточной Сибири,—въ томъ мѣстѣ, гдѣ лѣса, покрывающіе отрасли Становаго хребта, перемѣшиваются съ тундрами, лежащими въ широкихъ долинахъ средняго теченія

рѣкъ Яны, Индигирки и Колымы. Охота за оленемъ, во время перекочевки стадъ изъ лѣса въ тундру, составляетъ ихъ исключительный и весьма легкій промыселъ, отстранившій отъ нихъ всѣ другіе промыслы; дорогая чернобурая лисица свободно бродитъ около юртъ юкагирскихъ и не обращаетъ на себя ихъ вниманія. Вымираютъ они еще быстрѣе, чѣмъ самоѣды. Число ихъ теперь не превышаетъ 3.000.

Коряки.

4) **Коряки**, живутъ на склонахъ Становаго хребта—по бассейнамъ рѣкъ Пенжены и Гижиги и въ сѣверной части полуострова Камчатки. Обширное пространство, на которомъ разсыпалось это немногочисленное племя, нѣсколько разнообразитъ образъ его жизни; одни бродятъ по тундрѣ со стадами оленей и живутъ въ подвижныхъ юртахъ; другіе, поселившіеся на берегу моря, кормятся рыбнымъ промысломъ и охотою на морскихъ звѣрей, а помѣщаются въ постоянныхъ жилищахъ грубо устроенныхъ изъ плавучаго лѣса. Такое различіе въ образѣ жизни дѣлитъ коряковъ на *оленьихъ* и *сидячихъ*.

Чукчи.

5) **Чукчи** живутъ на крайнемъ сѣверо-востокѣ Сибири, отъ низовьевъ Колымы до береговъ Берингова моря. Подобно корякамъ, они дѣлятся на оленьихъ и сидячихъ. Первые удачно воспользовались близостію Америки, богатой пушнымъ звѣремъ; они отправляются туда чрезъ Беринговъ проливъ, покупаютъ мѣха и сбываютъ ихъ русскимъ торговцамъ, приѣзжающимъ къ нимъ на ярмарку въ село Островное, расположенное на р. Колымѣ. Это прибыльное дѣло развило у оленьихъ чукчей страсть къ торговлѣ. Сидячіе чукчи, занимающіеся рыбною ловлею и безстрашною охотою на китовъ, моржей и тюленей, живутъ гораздо бѣднѣе оленьихъ чукчей; добытый товаръ они продаютъ своимъ же землякамъ—оленеводамъ за дешевую цѣну. Суровая природа Чукотской земли поставила чукчей, и въ отношеніи къ русскимъ, въ иное положеніе, сравнительно съ другими сибирскими инородцами. Къ нимъ съ трудомъ пробивается даже казакъ, способный преодолевать всѣ препятствія. Дѣятельность русскихъ чиновниковъ между чукчами еще менѣе успѣшна. Поэтому чукчи не платятъ никакой дани; имъ оставлено собственное самоуправленіе, и только внѣ предѣловъ Чукотской земли, они судятся по русскимъ законамъ.

Камчадалы.

6) **Камчадалы**, составляютъ туземное населеніе южной половины полуострова Камчатки. Моря, окружающія страну, богатыя рыбою, развили у камчадаловъ рыбные промыслы, а лѣса, покрывающіе Камчатскія горы, богатыя пушнымъ звѣремъ, приучили ихъ къ охотѣ и сдѣлали изъ нихъ отличныхъ стрѣлковъ, напоминающихъ лучшихъ охотниковъ изъ зырянъ. Собака, не требующая никакого ухода, сдѣлалась у нихъ исключительнымъ домашнимъ животнымъ, употребляемымъ для ѣзды и перевозки тяжестей.—Сосѣдство съ поселившимися здѣсь русскими замѣтно измѣнило бытъ камчадаловъ. Ямы, составлявшія прежде ихъ жилье, теперь замѣнились хорошо устроенными избами. Всѣ камчадалы теперь хрістіане.

За исключеніемъ лапландцевъ и камчадаловъ, всѣ полярные народы до сихъ поръ коснѣютъ въ грубомъ язычествѣ.

ОБОЗРѢНІЕ РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ ПО ЧАСТЯМЪ *).

А. ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССІИ.

I.

Губерніи на Озерной равнинѣ и на сѣвер- номъ склонѣ Алаунской возвышенности.

На этой мѣстности лежатъ слѣдующія губерніи: 1) *С.-Петербургская*, 2) *Олонецкая*, 3) *Новгородская* и 4) *Псковская*.

1. *С.-Петербургская* губ. лежитъ на равнинѣ, разстилающейся у восточной оконечности Финскаго залива и касающейся береговъ Ладожскаго и Чудскаго озеръ. Здѣсь протекаютъ Нева, Волховъ и на западъ губерніи Нарова, вытекающая изъ озера Чудскаго. Губернскій городъ—*Санктъ-Петербургъ*, при устьяхъ Невы; онъ есть столица Россіи и самый многочисленный городъ въ имперіи; число жителей въ немъ болѣе 670 тысячъ. Въ Петербургѣ, какъ столицѣ имперіи, помѣщаются главнѣйшія ученыя учрежденія Россіи, и многія высшія общеобразовательныя и спеціальныя учебныя заведенія. Изъ числа ученыхъ учрежденій первое мѣсто принадлежитъ Императорской академіи наукъ, и изъ высшихъ общеобразовательныхъ учебныхъ заведеній—Императорскому университету. Петропавловская крѣпость въ Петербургѣ совершенно утратила военное значеніе.

2. *Олонецкая*—расположена на склонахъ Олонецкихъ горъ и на равнинѣ, окружающей съ юга Онежское озеро, изъ котораго беретъ начало р. Свирь. Въ Восточной части губерніи протекаетъ Онега, въ южной—Вытегра, притокъ Онежскаго озера. Губер. городъ—*Петрозаводскъ*, лежитъ при Онежскомъ озерѣ. Число жителей въ немъ едва превышаетъ 10 тысячъ.

*) При обозрѣніи каждой части, составляющей особую область, повторяется изъ пройденнаго: 1) Видъ поверхности; 2) Климатъ—а) по отношенію къ температурѣ, съ указаніемъ климатической полосы въ которой лежатъ область, и по картѣ—июльской и январской изотермъ; б) орошеніе страны атмосферными осадками и степень влажности почвы; 3) Внутреннія воды—рѣки, озера и болота; 4) Органическая природа и мѣстныя болѣзни; 5) При указаніи племенъ—религія, образъ ихъ жизни и характеръ сельскихъ поселеній.

3. *Новгородская*—въ южной части холмиста и покрыта отраслями Валдайскихъ горъ; остальная же ея часть представляетъ малопродуктивную, во многихъ мѣстахъ, болотистую равнину. На краяхъ губерніи лежатъ озера Ильмень и Бѣлое; изъ перваго вытекаетъ Волховъ, изъ послѣдняго—Шексна; въ Валдайскихъ горахъ течетъ рѣка Мста, притокъ озера Ильменя. Губер. гор.—*Новгородъ*, древнѣйшій, русскій городъ на Алаунской возвышенности, нынѣ принадлежитъ къ числу небольшихъ губернскихъ городовъ въ Евр. Россіи; онъ лежитъ при выходѣ Волхова изъ озера Ильмень. (Ж. 17 т.).

4. *Псковская*—въ южной части покрыта отраслями Алаунской возвышенности, съ которой текутъ здѣсь рѣки—Великая, Ловать и Шелонь. Великая течетъ въ озеро Псковское, соединяющееся съ Чудскимъ; Ловать и Шелонь впадаютъ въ Ильмень, въ Новгородской губерніи. Губ. гор.—*Псковъ* лежитъ при устьѣ Великой, и подобно Новгороду, принадлежитъ къ числу древнѣйшихъ русскихъ городовъ. (Ж. 19 т.).

Кромѣ губернскихъ городовъ, въ этой мѣстности замѣчательны еще: въ Петербургской губ.—1) *Кронштадтъ* (48 т. жит.)—военный портъ и крѣпость, защищающая Петербургъ со стороны моря, и принадлежащая къ числу сильнѣйшихъ приморскихъ крѣпостей въ Европѣ. 2) *Гатчино*, *Царское село*, *Павловскъ*, *Петергофъ*, *Ораниенбаумъ* и другія мѣста замѣчательныя дворцами Императорской фамилии и превосходными садами и парками. 3) *Нарва*,—при устьѣ Наровы; 4) *Шлюссельбургъ*, крѣпость—при выходѣ Невы изъ Ладожскаго озера; и 5) *Новая Ладога*, близъ которой, на мѣстѣ прежней Ладоги, теперь стоитъ деревня, называемая *Старою Ладогою*; въ Новгородской губерніи—*Бѣлозерскъ*, *Устюжна-Желѣзнопольская*, *Тихвинъ*, *Боровичи*, *Валдай* и *Старая Русса*; въ Псковской—*Островъ*, *Великіе Луки* и *Торопецъ*; въ Олонецкой—*Вытегра* и *Каргополь*. Въ этомъ краю, кромѣ Новгорода и Пскова, къ числу древнѣйшихъ городовъ, основанныхъ русскими на сѣверѣ Алаунской возвышенности, принадлежатъ еще Ладога и Бѣлозерскъ.

Русскіе, составляютъ главное населеніе этихъ губерній; кромѣ русскихъ, въ губерніи Петербургской и отчасти въ Псковской живутъ эсты и чухонцы, въ Олонецкой и Новгородской—карелы.

Хлѣбопашество, вслѣдствіе малаго плодородія почвы, здѣсь весьма неудовлетворительно; посѣвы же льна значительны, особенно въ Псковской губерніи. Огородничество сильно развито въ окрестностяхъ Петербурга. Лѣсомъ богата Олонецкая губернія и восточная часть Новгородской. Обширные поемные луга (сѣнокосы) разстилаются по берегамъ большихъ рѣкъ Невской системы. Рыбные промыслы развиты на озерахъ Бѣломъ и Чудскомъ, звѣринные—въ Олонецкой губерніи, въ которой *Каргополь* есть главный складъ мѣховъ и средоточіе выдѣлки бѣличьихъ шкурокъ. Въ Олонецкой же губерніи разрабатывается въ значительномъ количествѣ желѣзо,

и находятся мраморныя ломки и гранильныя фабрики. Между крестьянами этой губерніи развито тканье грубыхъ полотенеъ. Соль вываривается въ Старой Руссѣ.

Фабрично-заводская промышленность сильно развита въ Петербургѣ и его окрестностяхъ. Въ этомъ отношеніи, кромѣ Петербурга, замѣчательны: Кронштадтъ и село Коляино—механическими заводами, Сестрорѣцкѣ—оружейнымъ, Петрозаводскѣ—Александровскимъ пушечно-литейнымъ заводомъ, Нарва—суконными фабриками, Великіе Луки—кожевеннымъ производствомъ, а Валдай—отливкою колоколовъ. Въ Новгородской губерніи, на протяженіи отъ Мологи до Бѣлаго озера, до 200 тысячъ крестьянъ заняты производствомъ гвоздей. Центральный пунктъ этой мѣстности, называемой Уломою, есть Устюжна-Желѣзнополюская.

Петербургъ, главный купеческій портъ котораго находится въ Кронштадтѣ, есть главный рынокъ виѣшней торговли Россіи. Такое значеніе Петербурга, а также потребности этого многолюднаго города составляютъ причину сильнаго торговаго движенія по тремъ Волжско-Невскимъ системамъ, равно какъ и по желѣзнымъ дорогамъ, направленнымъ къ этому порту. Оттого здѣсь, на протяженіи рѣчныхъ системъ, постройка барокъ, лоцманство, торговля лѣсомъ, дровами и сѣномъ, и разные отхожіе промыслы много способствуютъ крестьянамъ въ увеличеніи средствъ къ существованію. Псковъ, Островъ, посадъ Сольцы и Старая Русса представляютъ главные склады льна и льнянаго сѣмени, составляющихъ одинъ изъ главныхъ предметовъ торговли Псковской губерніи.

II.

Губерніи на юго-восточномъ склонѣ Алаунской возвышенности и на Верховой равнинѣ.

На этомъ пространствѣ лежатъ губерніи: 1) *Тверская*, 2) *Ярославская*, 3) *Костромская*, 4) *Владимірская*, 5) *Московская* и 6) *Калужская*. Кромѣ того сюда слѣдуетъ причислить еще сѣверную часть Рязанской губерніи и западную часть Нижегородской, лежащія на лѣвой сторонѣ Оки.

1. *Тверская губ.* лежитъ при началѣ восточнаго склона Алаунской возвышенности, по обѣ стороны Волги, начинающей свое теченіе въ этой губерніи, и Тверцы, впадающей въ Волгу. Изъ отраслей Валдайскихъ горъ, лежащихъ въ сѣверныхъ частяхъ губерніи, течетъ Молога. Губер. гор.—Тверь лежитъ при сліяніи Волги съ Тверцою (38 т. ж.).

2. *Ярославская*—лежитъ по обѣимъ сторонамъ Волги при устьяхъ Мологи и Шексны. Южная, возвышенная часть губерніи, расположена на Алаунской возвышенности; сѣверная—при началѣ Верховой равнины. Г. г.—Ярославль лежитъ на правомъ берегу Волги, при устьѣ Которосли (30 т. ж.).

3. *Костромская*—занимаетъ мѣстность по обѣимъ сторонамъ Волги; составляя непосредственное продолженіе Ярославской губерніи, своею сѣвornoю (большою) частію она лежитъ на Верховой равнинѣ и на южномъ склонѣ Шемаховскихъ высотъ, а южною—на Алаунской возвышенности. По ней, на Верховой равнинѣ, представляющей весьма лѣсистую мѣстность, протекаютъ лѣвыя притоки Волги, а именно: Кострома, Унжа и Ветлуга. Г. г.—Кострома лежитъ на рѣкѣ того же имени; близъ впаденія ея въ Волгу (30 т. ж.).

4. *Владимірская*—лежитъ южнѣе Ярославской и Костромской губерній, по обѣ стороны Клязьмы, на восточной окраинѣ Алаунской возвышенности. Г. г.—Владимір-на-Клязьмѣ. Это бывшая великокняжеская столица, теперь весьма неважный губернский городъ (16 т. ж.).

5. *Московская*—лежитъ на водораздѣлѣ между Волгою и Окою, по обѣ стороны рѣки Москвы и при началѣ Клязьмы, текущихъ въ Оку. Г. г.—Москва на рѣкѣ того же имени. Жителей въ Москвѣ 612 т.

6. *Калужская*—лежитъ на восточномъ склонѣ Окско-Днѣпровскаго водораздѣла по теченію рѣкъ Жиздры и Угры, притоковъ Оки; на правой сторонѣ Оки расположена только небольшая часть этой губерніи. Г. г.—Калуга лежитъ на Окѣ, ниже устья Угры.

Важнѣйшій изъ всѣхъ городовъ этихъ губерній есть Москва, бывшая столица Россіи, въ которой и до сихъ поръ коронуются русскіе государи. Несмотря на перенесеніе изъ Москвы въ Петербургъ всѣхъ высшихъ государственныхъ учреждений и императорской резиденціи, Москва не перестаетъ быть столицею русскаго народа. Изъ достопримѣчательностей Москвы наиболѣе выдѣляются Кремль и многіе храмы Божіи, замѣняющіе памятники важнѣйшихъ событій въ исторіи русскаго народа. Изъ числа высшихъ учебныхъ заведеній—Московский университетъ. Виѣ Москвы, въ Московской губ. замѣчательны Свято-Троицкая Сергіевская лавра и Воскресенскій монастырь, называемый Новымъ Іерусалимомъ.

Кромѣ Москвы и другихъ губернскихъ городовъ этого края, по населенности и промысламъ, замѣчательны еще слѣдующіе города: въ Тверской губ.—Осташковъ, Ржевъ, Zubцовъ, Торжокъ и Вышній-Волочекъ; въ Ярославской—Угличъ, Рыбинскъ, Романовъ и Ростовъ при озерѣ; послѣдній принадлежитъ къ числу самыхъ древнихъ русскихъ городовъ; въ Костромской—Кинешма; во Владимірской—Александровъ, Шуя, Иваново-Вознесенскъ, Муромъ и Суздаль; послѣдніе два, наравнѣ съ Ростовомъ, принадлежатъ къ числу городовъ, основанныхъ среди финскихъ лѣсовъ въ незапамятныя времена; въ Московской—Дмитровъ (35 т. ж.), Коломна, Серпуховъ и Богородскъ; и въ Калужской—Мало-Ярославель, Жиздра и Козельскъ.

Въ этихъ губерніяхъ сплошною массою живутъ великоруссы, и только въ сѣверной и центральной части Тверской губерніи многія деревни населены карелами.

Почва Алаунской возвышенности, представляющая мало удобствъ къ развитію земледѣльской жизни, съ давнихъ поръ развила въ населеніи этого края стремленіе къ торговлѣ и разнымъ промысламъ, а близость Москвы и Волги доставляютъ ему возможность сбыта произведеній и способствуетъ развитію отхожихъ промысловъ. Губерніи Московская и Владимірская, а также южныя части Ярославской, Костромской и Тверской, сдѣлались средоточіемъ фабрично-заводской и кустарной промышленности въ Россіи.

Подъ именемъ *кустарной промышленности* разумѣется обработка крестьянами сырыхъ продуктовъ въ своихъ домашнихъ мастерскихъ, въ свободное время отъ сельскихъ занятій, при посильномъ участіи всѣхъ членовъ семьи отъ мала до велика. Развитію этого рода промышленности способствуетъ сама природа средней полосы Евр. Россіи: необходимость обработки земли отвлекаетъ нашихъ крестьянъ отъ постоянной работы на фабрикахъ и заводахъ, а продолжительная зима, оставляющая крестьянамъ много свободного времени отъ сельскихъ работъ, при близости Москвы, представляющей удобства для сбыта, побудила ихъ обратиться къ домашней обработкѣ сырыхъ продуктовъ; недостатокъ средствъ для устройства фабрикъ и заводовъ заставилъ ихъ довольствоваться разными домашними дешевыми приспособленіями. При такихъ условіяхъ, предметы, доставляемые нашею кустарною промышленностью, могутъ удовлетворять только весьма неприхотливому вкусу, и притомъ, по такой необыкновенно дешевой цѣнѣ, которая часто не вознаграждаетъ трудъ работника. Кромѣ деревень, кустарные промыслы развиты во многихъ городахъ и посадахъ.

Фабричное и кустарное *хлопчатобумажное производство* стало теперь сильно развиваться въ Россіи; особенно замѣчательны, въ этомъ отношеніи, губерніи Московская и Владимірская; въ послѣдней наиболѣе важенъ Шуйскій уѣздъ, въ которомъ заштатный городъ *Иваново-Вознесенскъ* является какъ бы столицею русскаго хлопчатобумажнаго производства. Здѣсь до 200 окрестныхъ деревень Шуйскаго уѣзда ткнутъ ситцы и миткаль, поступающіе на фабрики только для окончательной обработки. Лучшій тонкій товаръ готовится въ окрестностяхъ Москвы, преимущественно въ *Павловскомъ посадѣ*. *Полотняное производство*, имѣющее преимущественно кустарный характеръ, издавна развито въ губерніяхъ: 1) Ярославской, въ которой славится *Великосельскія полотна*, 2) Костромской, гдѣ, въ этомъ отношеніи, особенно замѣчательны село *Вычуга* Кинешменскаго уѣзда и заштатный городъ *Шлесь*, и 3) во Владимірской—*Муромскій уѣздъ*. *Тканье парусины* развито въ Калужской губ., а *мышковины*—въ Тверской, въ уѣздахъ Тверскомъ и Бѣжецкомъ. *Писчебумажныя фабрики* замѣчательны въ Калужской губ.

Суконныя фабрики въ Москвѣ и во многихъ другихъ мѣстахъ Московской губ. достигли значительнаго совершенства; кустарное производство толстыхъ суконъ (*режменскихъ*) развито въ Кинеш-

менскомъ уѣздѣ. *Вязаніемъ чулокъ, рукавицъ и т. п. вещей* замѣчательно село *Химки* Московской губ. *Шелковыя фабрики*, въ Евр. Россіи, процвѣтаютъ только въ Московской губерніи; въ ней же развито и *кустарное шелковое производство*—въ окрестностяхъ Москвы, Павловскаго посада, Богородска, Серпухова и Коломны, въ сосѣдствѣ шелковыхъ фабрикъ. Въ нѣкоторыхъ деревняхъ крестьяне ткнутъ даже парчу и бархатъ.

Кожевеннымъ производствомъ, кромѣ Москвы, славится губернія Тверская, и отчасти Ярославская; въ нихъ кожевенные заводы встрѣчаются во многихъ селахъ, преимущественно, на Волгѣ. Замѣчательные юфтяные заводы находятся на Волгѣ—въ Осташковѣ, въ Твери, въ Угличѣ и въ Ярославлѣ, и по Окѣ—въ Муромѣ. *Приготовленіемъ обуви*, въ Тверской губерніи, заняты крестьяне двухъ сосѣднихъ уѣздовъ—Корчевскаго и Калязинскаго, а складъ ея составляетъ село *Кимры*—Корчевскаго уѣзда. *Лучшія вещи изъ сафьяна, шитыя золотомъ и шелками*, дѣлаются въ Торжкѣ. Осташковскіе крестьянскіе сапоги извѣстны во всей Россіи. *Приготовленіе тулуповъ* (романовскихъ) изъ шкуръ мѣстныхъ овецъ замѣчательно въ Романовскомъ уѣздѣ Ярославской губ.

Желѣзные заводы, принадлежащіе Мальцеву, замѣчательны въ Жиздринскомъ уѣздѣ Калужской губ. и въ Меленковскомъ—Владимірской. *Производствомъ топоровъ, косъ и серповъ* и разныхъ другихъ металлическихъ вещей славится *Осташковъ*. За нимъ, въ этомъ отношеніи, слѣдуютъ Тверь, Ржевъ и Калязинъ въ Тверской губ., уѣзды Шуйскій и Муромскій во Владимірской губ., Верейскій—въ Московской, и Солигаличъ въ Костромской губ. *Церковная утварь* производится преимущественно въ Москвѣ и отчасти въ Костромѣ. *Иконопись*, извѣстная на Руси подъ именемъ Суздальской, замѣчательна въ Холуйской слободѣ Ковровскаго уѣзда Владимірской губ. *Отливкою большихъ колоколовъ* замѣчательны Ярославль. *Производствомъ мелкихъ вещей* изъ серебра, бронзы и мѣди замѣчательны въ Московской губ. городъ Подольскъ и Бронницкій уѣздъ. *Наборъ для конской сбруи* и всякая посуда дѣлается во многихъ городахъ и деревняхъ подмосковныхъ губерній.

Гончарнымъ производствомъ славится Гжельскій округъ, обнимающій собою сосѣднія части губерній Московской и Владимірской (фарфоровая фабрика Гарднера). Многіе *стеклянные заводы* встрѣчаются въ лѣсистыхъ мѣстахъ губерній Тверской и Московской, а также во Владимірской и въ Калужской.

Мебельнымъ производствомъ славится Звѣнигородскій уѣздъ Московской губ. Приготовленіе дѣтскихъ игрушекъ на всю Россію замѣчательно въ Троицкомъ посадѣ.

Сильное развитіе кустарной промышленности во всѣхъ подмосковныхъ губерніяхъ выражается, наконецъ, и тѣмъ, что въ селѣ *Волосовѣ* Московской губерніи крестьяне дѣлаютъ даже *математическіе инструменты*.

Добывающая промышленность и другіе тѣсно связанныя съ нею промыслы, въ этомъ краю, только мѣстами составляютъ главныя занятія жителей; для большей части сельскаго населенія этихъ губерній одно хлѣбопашество, безъ пособія кустарнаго и отхожихъ промысловъ, недостаточно и не въ состояніи обезпечивать ихъ существованіе. Посѣвы льна значительны въ губерніяхъ Ярославской, Костромской, Владимірской и Тверской; конопля—въ Калужской, въ которой сильно развито и маслобойное производство (уѣзды Козельскій и Жиздринскій). Огородничество сдѣлалось народнымъ промысломъ крестьянъ Ростовскаго уѣзда, Ярославской губерніи. Садоводство проявляется въ этомъ краю только въ губерніяхъ Московской (яблоки) и Владимірской (вишни). Лѣсные промыслы и постройка барокъ развиты въ лѣистой части Костромской губерніи; мелкихъ лѣсопильныхъ заводовъ много и въ сѣверной части Ярославской. Количество лѣсовъ во Владимірской губерніи (Муромскіе лѣса) и въ Московской значительно уменьшилось, а еще сильнѣе обдѣлала лѣсомъ губернія Тверская и южная часть Ярославской, гдѣ нѣкоторые уѣзды, лежащіе на правомъ берегу Волги, уже напоминаютъ степи.

Главнымъ складочнымъ пунктомъ продуктовъ промышленности не только подмосковныхъ губерній, но даже и нѣкоторыхъ отдаленныхъ окраинъ имперіи, является Москва. Она есть центральный пунктъ русской внутренней торговли, и главный узелъ нашихъ желѣзныхъ дорогъ, по которымъ товары, со всѣхъ сторонъ направляющіеся въ Москву, расходятся во всѣ концы Россіи. Кромѣ Москвы, торговое значеніе въ этомъ краю имѣютъ Калуга, всѣ главные промышленные центры и тѣ приволжскіе города, которые составляютъ рѣчныя пристани, а именно: Ржевъ, Зубцовъ, Тверь, Ярославль, Кинешма и въ особенности Рыбинскъ, какъ мѣсто перегрузки товаровъ съ большихъ рѣчныхъ судовъ на малыя. Въ Калужской губерніи главный складъ пеньки и масла составляетъ заштатный городъ Сухиничи.

III.

Въ центральной части Алаунской возвышенности.

Въ этой части Алаунской возвышенности лежитъ Смоленская губ., занимающая одну изъ высочайшихъ мѣстностей внутри Евр. Россіи. Болѣе возвышенныя части этой губерніи составляютъ водораздѣлы бассейновъ Волги, Оки, Днѣпра и западной Двины. Западная часть губерніи лежитъ по Днѣпру и притокамъ западной Двины, сѣверная—по притокамъ Волги, восточная—по притокамъ Оки, и южная—по Деснѣ. Г. г.—Смоленскъ, принадлежащій къ числу древнѣйшихъ городовъ въ Россіи, расположенъ на высокомъ правомъ берегу Днѣпра (24 т. жит.). Кромѣ Смоленска, въ этой губерніи замѣчательны: Вязьма, Гжатскъ и Рославль.

Населеніе губерніи нѣсколько разнится отъ другихъ великорусскихъ губерній: въ ней, на западѣ, крестьяне принадлежатъ къ числу бѣлоруссовъ, а на югѣ въ Рославльскомъ уѣздѣ встрѣчаются и малоруссы.

Почва губерніи, при разнообразіи въ ней склоновъ Алаунской возвышенности, весьма неодинакова, и потому хлѣбопашество, хотя и составляетъ главный промыселъ населенія, но оно не вездѣ даетъ удовлетворительные результаты. Плодороднѣйшими уѣздами считаются Краснинскій, Сычевскій и Гжатскій. Въ поляхъ и огородахъ сѣютъ большое количество конопли.

Фабрикъ въ губерніи очень мало. Кустарные промыслы и, преимущественно, производство гвоздей развито въ сѣверныхъ частяхъ губерніи. Въ Рославльскомъ уѣздѣ многіе крестьяне колесники, а въ Юхновскомъ землекопы.

По торговлѣ замѣчательны Смоленскъ и Вязьма. Хлѣбъ и пеньку сплавляютъ на Волгу чрезъ Гжатскую пристань, а на Западную Двину, къ Ригѣ,—чрезъ Бѣлый (на Обшѣ) и Порѣчьѣ (на Касплѣ).

IV.

Великорусскія губ. въ черноземной полосѣ.

(на Карпато-Уральской возвышенности).

Къ числу черноземныхъ великорусскихъ губерній относятся: 1) Курская, 2) Орловская, 3) Тульская, 4) Рязанская, 5) Тамбовская, 6) Нижегородская, 7) Пензенская, 8) Симбирская, 9) Саратовская и 10) Воронежская. Къ этой полосѣ слѣдуетъ причислить и часть Казанской губерніи, лежащую на правой сторонѣ Волги.

1) Курская губ. лежитъ на Посемѣ, — по теченію рѣки Сейма (притока Десны) и по верховьямъ Псіола, Ворсклы и Сѣвернаго Донца. Г. г.—Курскъ расположенъ на Сеймѣ (30 т. ж.).

2) Орловская — расположена по верховью Оки на сѣверномъ склонѣ Посемья и на возвышенностяхъ, связывающихъ Посемье съ Алаунскою возвышенностію; на западѣ губернія течетъ Десна и на востокѣ—Тихая Сосна, притокъ Дона. Г. г.—Орелъ лежитъ на Окѣ; жителей въ немъ болѣе 50 тысячъ.

3) Тульская—лежитъ на самомъ низкомъ мѣстѣ Окско-Донскаго водораздѣла, — на правой сторонѣ долины Оки и по верховью Дона. Г. г.—Тула на Упѣ, притокѣ Оки, имѣетъ безъ малаго 60 тысячъ жителей.

4) Рязанская—расположена по теченію Оки. Южная часть губерніи, лежащая по правую сторону Оки, составляетъ часть черноземной Карпато-Уральской возвышенности; сѣверная же, — по лѣвую сторону рѣки, представляетъ неплодородную равнину, расположен-

ную у подошвы Алаунской возвышенности. Г. г. — **Рязань** — на Окѣ, принадлежитъ къ числу неважныхъ губернскихъ городовъ. Жителей въ немъ менѣе 20 тысячъ.

5. **Тамбовская** — расположена по теченію Цны, притока Мокши, впадающей въ Оку, и по Воронежу, притоку Дона. Равнины южной части этой губерніи принимаютъ характеръ степей. Г. г. — **Тамбовъ** лежитъ на р. Цнѣ. (26 т. ж.).

6. **Нижегородская** — расположена при слияніи Оки съ Волгою; въ ней же находятся и устья Суры, Клязьмы и Вытегры. Черноземная часть губерніи, по правой сторонѣ Оки и Волги, по качеству почвы замѣтно отличается отъ малоплодородныхъ ея частей, сошедшихъ съ губерніями Владимірскою и Костромскою. Г. г. — **Нижній-Новгородъ** лежитъ на высокомъ берегу, при слияніи рѣкъ Оки и Волги (46 т. ж.).

7. **Пензенская** — по верхнему теченію Мокши и Суры. Г. г. — **Пенза** лежитъ на Сурѣ. (35 т. ж.).

8. **Симбирская** — на правой сторонѣ Волги, образующей въ этой губерніи Самарскую луку, и по среднему теченію Суры. У береговъ Волги мѣстности покрыта Жигулевскими горами; на югѣ губерніи тянутся невысокія западныя отрасли Волжскихъ горъ, проходящія въ губернію Пензенскую и въ сѣверную часть Саратовской. Г. г. — **Симбирскъ** лежитъ на берегахъ, сближающихся въ немъ рѣкъ Волги и Свияги. (27 т. ж.).

9. **Саратовская** — на правой сторонѣ Волги, южнѣе Симбирской губерніи. Вдоль берега Волги тянутся здѣсь Волжскія горы, которыя, своими невысокими отраслями, покрываютъ мѣстами только сѣверную часть губерніи; въ южной же — гладкіе западные склоны этихъ возвышенностей (Волжскихъ) принимаютъ степной характеръ. Г. г. — **Саратовъ**, расположенный на высокомъ, правомъ берегу Волги, принадлежитъ къ числу самыхъ большихъ городовъ въ Россіи. Жителей въ немъ безъ малаго 90 тысячъ.

10. **Воронежская** — по теченію Дона и низовьямъ Воронежа, текущаго въ Донъ. Возвышенная мѣстность, на правомъ берегу Дона, составляетъ прямое продолженіе Курской губерніи, а равнины лѣваго берега, ниже Воронежа, имѣютъ тотъ же степной характеръ, какъ и сосѣднія части губерній Тамбовской и Саратовской. Г. г. — **Воронежъ** лежитъ на рѣкѣ Воронежѣ. (46 т. ж.).

Къ числу замѣчательныхъ городовъ въ этихъ губерніяхъ, кромѣ губернскихъ, относятся: въ Курской губ. — **Рыльскъ** и **Бѣлгородъ**, въ Орловской — **Елецъ**, **Ливны**, **Мценскъ**, **Болховъ** и **Брянскъ**; въ Тульской — **Бѣлевъ**, въ Рязанской — **Зарайскъ**, **Касимовъ**, **Ряжскъ** и **Скопинъ**; въ Тамбовской — **Моршанскъ**, **Козловъ**, **Липецкъ** и **Борисоглѣбскъ**; въ Нижегородской — **Горбатовъ**, **Василь-Сурскъ**, **Арзамасъ** и **Ардатовъ**; въ Симбирской — **Сызрань**; въ Саратовской — **Хвалыискъ**, **Вольскъ**, **Камышинъ**, **Царицынъ** и **Кузнецкъ**, и въ Воронежской — **Задонскъ**. Изъ числа этихъ городовъ по населенности приближаются къ губернскимъ городамъ — **Елецъ** (30 т. ж.), **Козловъ** (25 т. ж.), **Сызрань** (21 т.), **Вольскъ** (31 т.) и **Царицынъ** (25 т.).

Въ губерніяхъ, лежащихъ на бассейнѣ Оки, великоруссы живутъ сплошною массою. На сѣверо-востокѣ черноземной полосы, на бассейнѣ Суры и у береговъ Волги, — въ губерніяхъ Симбирской, Пензенской, частью въ Нижегородской и въ сѣверныхъ частяхъ Саратовской, русскія деревни перемѣшаны съ деревнями мордовскими и татарскими; послѣднія не встрѣчаются западнѣе Касимовскаго уѣзда Рязанской губерніи; на сѣверѣ Симбирской губ., близъ границы съ Казанскою, живутъ чуваша, которые изрѣдка встрѣчаются дѣльными деревнями въ остальной части Симбирской и на сѣверѣ Саратовской губ. Въ Саратовской губерніи на Волгѣ живутъ, кромѣ того, дѣмецкіе колонисты.

Черноземная почва, свойственная почти всей Карпато-Уральской возвышенности, составляетъ причину сильнаго развитія хлѣбопашества въ этой части Евр. Россіи. Въ этой полосѣ только въ частяхъ Рязанской и Нижегородской губерній, — сѣвернѣе Оки и Волги, и мѣстами на правомъ берегу Оки земледѣліе такъ же неудовлетворительно, какъ и на сосѣдней Алаунской возвышенности. Посѣвы конопли весьма значительны въ западной части Орловской губерніи — по Деснѣ, гдѣ почва составляетъ переходъ отъ чернозема къ глинѣ, и гдѣ хлѣбопашество не даетъ большихъ выгодъ. Садоводство во многихъ мѣстахъ составляетъ довольно доходный промыслъ. Огородничество развито у нѣмецкихъ колонистовъ (**Сарепта** — табакъ и горчица); въ сосѣдствѣ степей появляются уже бабки съ арбузами. Лѣсомъ богатъ только Сурскій бассейнъ, а также мѣстности, прилегающія къ Окѣ — въ губерніяхъ Рязанской, Тамбовской и Владимірской (лѣса Муромскіе), къ Деснѣ — въ Орловской (Брянскіе лѣса) и къ р. Воронежу. Разведеніе рогатаго скота на черноземной почвѣ, не требующей удобренія, незначительно. Большіе конскіе заводы находятся въ Тамбовской, Воронежской и Курской губерніяхъ; разведеніемъ лучшей породы рысистыхъ лошадей замѣчательнъ Хрѣновскій заводъ въ Воронежской губерніи. Овцеводство значительно въ степныхъ частяхъ губерній Саратовской, Тамбовской и Воронежской. Добываніе и обработка жѣлѣза въ этомъ краю наиболѣе развиты въ Нижегородской губерніи, и въ особенности въ Ардатовскомъ уѣздѣ на заводахъ Шепелевыхъ.

Обработывающая промышленность, вблизи Оки, имѣетъ тотъ же характеръ, что и въ ближайшихъ къ Москвѣ губерніяхъ, лежащихъ на Алаунской возвышенности. По фабрично-заводской промышленности болѣе замѣчательны губерніи Орловская, Тульская, Рязанская, Нижегородская, Пензенская и Симбирская. Въ Орловской — замѣчательны производства: *кожевенное* — въ Болховѣ; *пеньковое* и *мукомольное* — въ Ельцѣ, стеклянное — въ Брянскомъ уѣздѣ въ селѣ Дятковѣ, принадлежащемъ Мальцеву; въ городѣ Брянскѣ находится *пушечный литейный заводъ* и *арсеналъ* для приготвленія лафетовъ и военныхъ повозокъ. Въ Тулѣ замѣчательнъ *оружейный заводъ* и производство разнаго рода металлическихъ

издѣлій и въ особенности мѣдной посуды, а также и кожевенные заводы, выдѣлывающіе преимущественно сѣбьянъ; кромѣ того въ Тульской губерніи процвѣтаютъ *свеклосахарные заводы*, преимущественно, въ Богородицкомъ уѣздѣ. Въ Рязанской губерніи развито, въ сѣверныхъ ея частяхъ, *шольное производство*; въ Нижегородской—*производство металлическихъ издѣлій*; въ ней по производству ножевыхъ издѣлій замѣчательныя села Горбатовскаго уѣзда—*Павлово, Ворсма и Вачи*; въ сѣверной лѣсной части Нижегородской губерніи развито *судостроеніе*. Здѣсь, въ этомъ отношеніи, замѣчательнъ городъ Балахна, въ которомъ строятся корпуса для пароходовъ. Кожевенные заводы, выдѣлывающіе юфть замѣчательны въ Арзамасѣ и въ Арзамасскомъ уѣздѣ. Въ Пензенской, и въ особенности въ Симбирской губерніи, производятся въ огромномъ количествѣ *толстыя армейскія сукна*. На окраинахъ степей много *салотопенныхъ заводовъ*.

Кустарные промыслы весьма сильно развиты въ деревняхъ, лежащихъ вблизи Оки, Волги и Суры. Въ *Болховѣ* развито сапожное мастерство, въ *Мценскѣ* и *Бѣлевѣ*—вязаніе тонкихъ кружевъ. Въ *Тулѣ* и ея окрестностяхъ развито кустарное производство разныхъ металлическихъ издѣлій—замковъ, ножей и оружія. Касимовскій уѣздъ производитъ *ножницы*. Въ Нижегородской губерніи, *Горбатовскомъ уездѣ* болѣе 80 деревень занимаются ножевымъ производствомъ для фабрикъ Завьяловскихъ, Варыпаевскихъ и другихъ, находящихся въ Павловѣ и Ворсмѣ; въ *Балахнѣ* и его уѣздѣ выковываютъ большое количество, разной величины, желѣзныхъ болтовъ, а женщины плетутъ тонкія кружева. Село *Лысково*, Макарьевскаго уѣзда той же губерніи, лежащее вблизи Волги, замѣчательно 200 находящихся въ немъ вѣтряныхъ мельницъ, и кромѣ того производствомъ шкатулокъ, покупаемыхъ азіатцами на нижегородской ярмаркѣ, замковъ, наперстковъ, пуговицъ, колецъ и т. п. вещей; городъ *Арзамасъ* и его уѣздъ замѣчательнъ вязаніемъ чулокъ и рукавицъ и обработкою заячьихъ мѣховъ; плетеніемъ канатовъ занимаются болѣе 20 деревень на Волгѣ. Въ Тамбовской губерніи городъ *Спасскъ* обрабатываетъ огромное количество мерлушки, отправляемой на Кяхту. Приготовление валяныхъ издѣлій сильно развито въ губерніяхъ Пензенской и Симбирской; въ послѣдней въ этомъ отношеніи особенно замѣчательно село *Никитино* Алатырскаго уѣзда. Города *Сызрань* и *Кузнецкъ* замѣчательны кузнечнымъ и слесарнымъ мастерствами и сапожнымъ ремесломъ. Отсюда, въ огромномъ количествѣ, сапоги отправляются въ Оренбургъ. Во многихъ деревняхъ *Воронежской губерніи* занимаются тканьемъ парусины.

Главный предметъ торговли въ этой части Россіи составляетъ хлѣбъ, который идетъ здѣсь гужемъ къ главнымъ хлѣбнымъ рынкамъ,—пристанямъ на Окѣ, Мокшѣ, Цнѣ, Сурѣ и Волгѣ, а съ недавняго времени и къ нѣкоторымъ станціямъ желѣзныхъ дорогъ. Изъ числа городовъ и пристаней, въ которыхъ производится боль-

шіе обороты хлѣбной торговли, въ этомъ краю замѣчательны: Елецъ, Ливны, Орель и Мценскъ въ Орловской губерніи, Бѣлевъ въ Тульской, Скопинъ въ Рязанской, Козловъ и Моршанскъ въ Тамбовской, Василь-Сурскъ въ Нижегородской, село Промзино въ Симбирской и всѣ города въ Симбирской и Саратовской губерніяхъ, лежащія по Волгѣ и представляющія собою весьма важныя хлѣбныя пристани. Большую торговлю скотомъ ведутъ многіе города, лежащія въ южныхъ частяхъ этой полосы, и въ особенности Зарайскъ. Главный торгъ пенькою производится въ Брянскѣ, а самымъ важнымъ торговымъ пунктомъ всего края является Нижній-Новгородъ съ его ежегодною *ярмаркою*, представляющею собою главный рынокъ для обмѣна произведеній азіатской промышленности на европейскіе товары.

V.

Сѣверный край.

Сѣверный край Евр. Россіи составляютъ губерніи 1) *Архангельская* и 2) *Вологодская*.

1) **Архангельская губ.** лежитъ по нижнему теченію рѣкъ Печоры, Мезени, сѣверной Двины и Онеги, и занимаетъ полуострова Канинъ и Кольскій; къ ней причисляются также острова: Новая Земля, Вайгачъ и Калгуевъ. Г. г. *Архангельскъ* (19 т. ж.) расположенъ вблизи береговъ Бѣлаго моря, при устьѣ сѣверной Двины.

2) **Вологодская**—лежитъ на сѣверномъ склонѣ Уваловъ и Шемаховскихъ высотъ, по теченію рѣкъ Сухоны, Юга и Вычегды, отъ сліянія которыхъ образуется въ этой губерніи сѣверная Двина. На востокъ губерніи, у подошвы Уральскихъ горъ, протекаетъ Печора. Г. г. *Вологда* (17 т. жнт.) лежитъ на рѣкѣ Вологдѣ, при устьѣ Сухоны.

Къ числу лучшихъ городовъ этого края, кромѣ губернскихъ относятся: въ Архангельской губ.—*Холмогоры* и *Пинега*, и въ Вологодской—*Великій Устюгъ*, *Тотьма*, *Перехта* и *Сольвычегодскъ*.

Кромѣ русскихъ, заселяющихъ здѣсь бѣломорское побережье и мѣстности, лежащія по Двинѣ и ея притокамъ, въ восточныхъ частяхъ этого края живутъ зырянѣ и самодѣды, на Кольскомъ полуостровѣ—лопары, а на склонахъ Олонецкихъ горъ—карелы.

На побережьи сѣвернаго океана и Бѣлаго моря развиты рыбный промыселъ и ловъ морскихъ животныхъ; въ полосѣ тундры—оленоводство; въ широкихъ рѣчныхъ долинахъ, представляющихъ тучныя пастбища,—разведеніе рогатаго скота *холмогорской породы*; въ обширныхъ лѣсахъ, покрывающихъ здѣсь 0,9 пространства страны,—звѣринные промыслы. Земледѣліе въ Вологодской и въ южной части Архангельской губ. ограничивается посѣвомъ яровыхъ хлѣбовъ и льна. Уѣзды Тотемскій и Сольвычегодскій замѣчательны *соляными варницами*.

Изъ фабрикъ замѣчательны только **Грибановскія** льнопрядильныя въ Великоустюжскомъ уѣздѣ. Тотъ же и, въ особенности, **Великій Устюгъ** прежде славился *черневою работою на серебрѣ*. Но теперь это производство здѣсь унало и сильно развилось въ Москвѣ. Въ нѣкоторыхъ болѣе населенныхъ уѣздахъ обработка мѣстныхъ продуктовъ крестьянами имѣетъ, исключительно, кустарный характеръ: въ Великоустюжскомъ уѣздѣ многіе крестьяне *ткутъ полотна* изъ грибановской пряжи и дѣлаютъ шкатулки, отправляемыя на Нижегородскую ярмарку; *ножовое производство* развито въ Сольвычегодскомъ уѣздѣ; *приготовление разныхъ мелкихъ вещей* крестьянскаго туалета изъ серебра, бронзы и мѣди—въ Нерехотскомъ уѣздѣ; *плетеніе тонкихъ кружевъ*—въ Вологдѣ; *рыбъ изъ кости*—въ Холмогорскомъ уѣздѣ; *сидка дегтя и гонка смолы* развиты повсемѣстно. *Стройка судовъ* производится въ Архангельскѣ.

VI.

Губерніи на Среднемъ Уралѣ и на прилегающихъ къ нему равнинахъ въ Евр. Россіи.

Въ этой мѣстности лежатъ губерніи: 1) *Пермская* и 2) *Вятская*.

1. **Пермская губ.** лежитъ на обсахъ склонахъ средняго Урала, покрытаго густыми лѣсами. По сѣ сторону Урала протекаетъ Кама со многими ея притоками, изъ которыхъ важнѣйшій—Чусовая, а на сибирской сторонѣ текутъ многіе лѣвые притоки Тобола, изъ которыхъ болѣе замѣчательны Исеть и Тура съ Тагилью. Губернскій городъ—**Пермь** лежитъ на Камѣ, ниже устья Чусовой (33 т. ж.).

2. **Вятская**—лежитъ на южномъ склонѣ сѣверныхъ Уваловъ и на равнинѣ, прилегающей къ ихъ подошвѣ и сливающейся на западѣ и на югѣ съ Приволжскими равнинами. Главная рѣка губерніи—Вятка, притокъ Камы; верховья Камы находятся въ этой же губерніи. Г. г. Вятка лежитъ на р. того же имени (22 т. ж.).

Кромѣ губернскихъ городовъ, въ этихъ губерніяхъ замѣчательны: въ Пермской—**Екатеринбургъ**, населеніе котораго больше Перми (25 т. ж.), **Ирбитъ** и **Верхотурье**, лежащіе на восточной сторонѣ Урала, **Соликамскъ** и **Кунгуръ**—по сѣ сторону Урала; въ Вятской—**Слободской**, **Глазовъ** и **Сарапулъ**.

Въ составъ населенія этихъ губерній, кромѣ русскихъ, входятъ нѣкоторыя финскія племена, а именно: черемисы и вотяки—въ Вятской губ., пермяки и весьма небольшая часть вогуловъ—въ Пермской; въ южной части губерніи живетъ небольшое число татаръ, башкировъ и другихъ одноплеменныхъ имъ народовъ.

Въ Пермской губерніи—горнозаводская промышленность, а въ Вятской—земледѣліе составляютъ характеристическія ихъ особенности. Наибольшее число заводовъ, на которыхъ производится пре-

имущественно добываніе и обработка желѣза, находится на сибирской сторонѣ Урала, гдѣ особенно замѣчательны заводы **Нижне-Тагильскіе** (Демидова), населеніе которыхъ болѣе 20 тысячъ, **Богословскіе** и **Гороблагодатскіе**. Главное управленіе всѣми горными заводами на Уралѣ сосредоточено въ **Екатеринбургѣ**. На европейскомъ склонѣ Урала много соляныхъ варницъ, изъ которыхъ важнѣйшія находятся вблизи Соликамска.

Въ Вятской губерніи и на югѣ Пермской, кромѣ ржи и яровыхъ хлѣбовъ, сѣютъ много льна. Разведеніемъ рогатаго скота занимаются татары и башкиры; лошадей мелкой породы разводятъ въ Вятской губ. Звѣринные промыслы развиты у инородцевъ въ сѣверныхъ частяхъ обихъ губерній.

По части заводской промышленности, кромѣ желѣзодѣлательныхъ заводовъ на Уралѣ, весьма важны: **Камско-Воткинскій** механическій и **Ижевскій** оружейный заводы—въ Вятской губерніи; въ Пермской и, въ особенности, въ Вятской много кожевенныхъ заводовъ; самыя замѣчательныя изъ нихъ въ **Кунгурѣ**. Кромѣ того въ **Кунгурѣ** и **Сарапулѣ** развито сапожное мастерство. **Кунгурскіе** сапоги идутъ на уральскіе заводы, а **сарапульскіе**—на нижегородскую и ирбитскую ярмарки. Кустарное производство грубыхъ полотентъ, мебели и деревянныхъ ложекъ, въ огромномъ количествѣ, распространено въ Вятской губерніи; въ Пермской—производятъ большое количество сундуковъ, часто украшенныхъ зеркалами.

Значительное торговое движеніе идетъ по рѣкамъ Вяткѣ, Камѣ и Чусовой, а также по волоку, чрезъ Уральскія горы, около **Екатеринбурга**, и съ недавняго времени, по желѣзной дорогѣ, проведенной отъ **Екатеринбурга** до **Перми**. По Камѣ на Волгу идутъ преимущественно металлы и соль; по Вяткѣ—хлѣбъ и ленъ, и направляются на сѣверъ, чрезъ Слободской, на Ношувскую пристань, лежащую на Лузѣ, притокѣ Юга,—въ Вологодской губ. Главные торговые обороты въ этомъ краѣ производятся на **Ирбитской ярмаркѣ**.

VII.

Губерніи на Южномъ Уралѣ, на прилегающихъ къ нему равнинахъ Низовой и Прикаспійской.

А. На Южномъ Уралѣ лежатъ губерніи: 1) *Уфимская* и 2) *Оренбургская*. Губерніи на Южномъ Уралѣ.

1. **Уфимская губ.** лежитъ въ гористой мѣстности на западномъ склонѣ Южнаго Урала, прорѣзаннаго здѣсь долинами рѣкъ **Вѣлой** и **Уфы**. Губернскій городъ **Уфа** расположенъ при слияніи **Вѣлой** съ **Уфой** (24 т. ж.).

2. **Оренбургская**—западною своею частью занимаетъ гористую

мѣстность, лежащую по обѣ стороны Оренбургскаго Урала въ долинахъ рѣкъ верхняго Урала и Сакмары, сливающихся у города Оренбурга; восточная—степная часть губерніи, лежитъ на сѣверо-западѣ Киргизскихъ степей и покрыта невысокими холмами, составляющими юго-восточныя отрасли южнаго Урала (Уйташъ). Г. г. **Оренбургъ**, одинъ изъ важнѣйшихъ городовъ среди юговосточныхъ степныхъ пространствъ Евр. Россіи, лежитъ при слияніи Урала съ Сакмарою, у западной оконечности Губерлинскихъ горъ. Въ немъ безъ малаго 50 тысячъ жителей (48).

Кромѣ губернскихъ городовъ въ этомъ краю, называемомъ Оренбургскимъ краемъ, замѣчательны еще: въ Уфимской губерніи—**Златоустъ**, а въ Оренбургской—**Троицкъ** и **Орскъ**.

Большую часть населенія Уфимской и Оренбургской губерній составляютъ башкиры и немногочисленные, одноплеменные имъ мецеры и тептары. Число русскихъ и татаръ, живущихъ среди этихъ племенъ не велико; въ степяхъ, за Ураломъ, живутъ киргизы. Большую часть русскаго населенія въ Оренбургской губерніи составляютъ Оренбургскіе казаки, живущіе среди киргизовъ въ Зауральской части губерніи, простирающейся отъ Орска до границъ Тобольской губ. Въ Оренбургскомъ краѣ замѣчается переходъ отъ жизни осѣдлой къ жизни кочевой: русскіе и татары живутъ осѣдло; башкиры и немногіе киргизы, уже привыкаютъ къ осѣдлости.

Хлѣбопашество, въ этомъ краю, процвѣтаетъ у русскихъ и татаръ въ Уфимской губерніи у подножій Южнаго Урала, большая часть котораго до 52° с. ш. покрыта густыми лиственными лѣсами; понемногу оно развивается также и у полукочевыхъ народовъ, по главнымъ занятіямъ ихъ, всетаки, является еще скотоводство. Разработкою металловъ занимаются въ Уфимской губ., преимущественно въ округѣ Златоустовскихъ заводовъ; промывка золота производится на Миасскомъ заводѣ въ Уфимской губ. Каменная соль разрабатывается близъ Илецкой заводы, гдѣ находятся ея неизчерпаемыя залежи.

По фабрично-заводской промышленности въ этомъ краю замѣчательны только казенный **Златоустовскій заводъ**, приготавлиющій стальные издѣлія, и въ особенности холодное оружіе, большая часть котораго, отдѣливается въ здѣшней оружейной мастерской. Кустарнымъ способомъ приготавливаютъ большое количество сукна изъ верблюжьей шерсти, а казаки вяжутъ много весьма тонкихъ платковъ изъ козьяго пуха, весьма различныхъ по величинѣ и достоинству.

Торговля ведется преимущественно съ киргизами, для чего существуютъ здѣсь мѣстные дворы въ Оренбургѣ и Троицкѣ.

В. На низовой равнинѣ лежатъ губерніи 1) *Казанская* и 2) *Самарская*.

1. **Казанская губ.** расположена по обѣ стороны рѣкъ Волги и Камы, сливающихся свои воды въ этой губерніи. Часть губерніи, лежащая на правой нагорной сторонѣ Волги, на Карпато-Уральской возвышенности, совершенно однородна съ сосѣдними ей ве-

ликорусскими губерніями черноземной полосы. Губернскій городъ **Казань**, лежащій на рѣкѣ Казанкѣ въ шести верстахъ отъ впаденія ея въ Волгу, принадлежитъ къ числу многочислѣйшихъ городовъ въ Россіи; жителей въ немъ 94 т. Къ числу его важнѣйшихъ достопримѣчательностей относится университетъ.

2. **Самарская**—лежитъ на низменной равнинѣ, разстилающейся къ востоку отъ лѣваго берега Волги; въ восточныя части губерніи входятъ невысокія отрасли Урала, южная же занимаетъ поверхность Общаго Сырта. Г. г. **Самара** лежитъ на Волгѣ при устьѣ р. Самары (50 т. ж.).

Кромѣ русскихъ, населеніе этихъ губерній состоитъ изъ татаръ (казанскіе), чувашей, живущихъ преимущественно на правой сторонѣ Волги въ Казанской губ., черемисовъ—на лѣвой ея сторонѣ, въ той же Казанской губ., небольшого числа башкировъ—въ восточной части Самарской губерніи, и нѣмецкихъ колонистовъ—въ той же губерніи, у береговъ Волги.

Хлѣбопашество вполне успѣшно только въ Казанской губерніи; въ Самарской же оно даетъ большіе урожаи только въ дождливыя годы: при отсутствіи дождей, что нерѣдко бываетъ въ этой губерніи, посѣвы выгораютъ и наступаетъ голодъ со всѣми его послѣдствіями. Весьма зажиточно живутъ въ Самарской губерніи нѣмецкіе колонисты, у которыхъ, кромѣ хлѣбопашества, разведеніе табачныхъ плантацій составляетъ одинъ изъ наиболѣе важныхъ промысловъ. Большіе лѣса (дубовые) растутъ въ губерніи Казанской; Самарская же бѣдна лѣсомъ и имѣетъ преимущественно степной характеръ. Скотоводство и въ особенности овцеводство составляютъ здѣсь и особенно въ Самарской губерніи наиболѣе обезпеченный промыселъ.

Фабричная и заводская промышленность значительна въ Казанской губерніи, которая славится кожевнымъ производствомъ; въ ней оно распространено повсемѣстно, и за исключеніемъ Петербурга и Москвы, въ окрестностяхъ которыхъ находится много кожевенныхъ заводовъ, и нѣкоторыхъ уѣздовъ Вятской губерніи, оно развито больше чѣмъ во всѣхъ другихъ губерніяхъ Евр. Россіи. Изъ предметовъ кожевеннаго производства Казани выдѣляется сафьянъ. Въ Казанской же губерніи весьма много салотопенныхъ и мыловаренныхъ заводовъ, и развито кустарное производство полотень, а въ Козьмодемьянскомъ уѣздѣ—слесарное и кузнечное мастерство.

Главный торговый пунктъ этого края—Казань, а важнѣйшими хлѣбными пристанями считаются здѣсь Бакалинская, около Казани, Самара, село Балаково на Волгѣ и Чистополь на Камѣ.

В. На Прикаспійской низменности въ Евр. Россіи лежатъ 1) На Прикаспійской низменности *Астраханская губернія* и 2) *земля Уральскихъ казаковъ*.

1. **Астраханская губернія** лежитъ въ Волжской и Камышинской степяхъ, разстилающихся по обѣ стороны низовья Волги, покрывающей здѣсь своими безчисленными рукавами значительную часть

низменных равнинъ. Г. г. Астрахань расположенъ на болѣе высокихъ островахъ низовья Волги въ 60 верстахъ отъ берега Каспійскаго моря. Населеніе ея простирается до 58 тысячъ.

2. Земля Уральскихъ казаковъ, лежащая на правой сторонѣ нижняго теченія Урала, въ настоящее время, не представляетъ самостоятельной административной единицы, а входитъ въ составъ Уральской области, большая часть которой занимаетъ западную часть Киргизскихъ степей. Гл. г. всей области Уральскъ лежитъ на правой сторонѣ Урала.

Въ Астраханской губерніи русскіе живутъ только по Волгѣ; около Астрахани давно водворились татары; они живутъ и въ самой Астрахани, гдѣ большинство населенія составляютъ азіатцы, и преимущественно армяне и персы. Въ Волжскихъ степяхъ кочуютъ калмыки, а въ Камышинской—киргизы; послѣдніе составляютъ Внутреннюю или Буковскую орду, вошедшую въ составъ Астраханской губ. Въ землѣ Уральскихъ казаковъ все населеніе составляютъ Уральскіе казаки великорусскаго происхожденія; другихъ національностей вовсе нѣтъ.

Главный промыселъ кочевниковъ, занимающихъ все пространство въ Астраханской губ., кромѣ береговъ Волги, есть скотоводство. Хлѣбопашество развито только у казаковъ на Уралѣ, гдѣ обсохшія русла рѣки Урала представляютъ весьма плодородную почву. Садоводство и винодѣліе развито около Астрахани. Рыбные промыслы, которыми занимаются русскіе поселенцы на Волгѣ и казаки на Уралѣ составляютъ замѣчательное явленіе и въ Россіи и во всей Европѣ. Рыбу красную и чистяковую здѣсь солятъ, вялятъ, сушатъ и кромѣ того добываютъ въ огромномъ количествѣ икру. Въ соляныхъ озерахъ, и въ особенности на озерахъ **Елтовъ** и **Баскунчакъ**, получается громадное количество самосадочной соли.

По части обрабатывающей промышленности, кромѣ обыкновенныхъ ремесленныхъ заведеній, находящихся въ Астрахани и въ другихъ городахъ, замѣчательно у русскихъ кустарное производство деревянныхъ ложекъ и чашекъ, покупаемыхъ кочевниками.

Рыба въ разныхъ видахъ—у русскихъ поселенцевъ на Волгѣ и у Уральскихъ казаковъ, **скоть**, **кожи** и **сало**—у кочевниковъ и **соль**, составляютъ главные предметы торговли этого края. Торговля съ Персіею и Закавказскимъ краемъ ведется чрезъ Астрахань, представляющую главный нашъ купеческій портъ на Каспійскомъ морѣ.

УШ.

Губерніи на юго-западномъ склонѣ Алаунской возвышенности.

На этомъ склонѣ Алаунской возвышенности, кромѣ западной части Смоленской губерніи, лежатъ губерніи: *Витебская, Могилевская, Минская, Гродненская, Виленская и Ковенская.*

1. **Витебская губ.** лежитъ въ долинѣ западной Двины, и только сѣверныя части губерніи расположены на сѣверномъ склонѣ Алаунской возвышенности. Губ. гор. **Витебскъ** расположенъ на берегу Двины (жит. 33 т.).

2. **Могилевская**—лежитъ по теченію рѣкъ Днѣпра и Сожи. Волнообразная мѣстность губерніи только на югѣ принимаетъ видъ совершенно горизонтальной равнины. Губ. гор. **Могилевъ**, расположенный на высокомъ правомъ берегу Днѣпра, принадлежит къ числу большихъ губернскихъ городовъ Россіи; жит. въ немъ 42 т.

3. **Минская**—расположена въ лѣсной мѣстности на южномъ склонѣ Алаунской возвышенности и на горизонтальной болотистой и лѣсной равнинѣ, разстилающейся по берегамъ Припечи и Березины, и называемой Полѣсьемъ. Обширныя болота лежатъ въ уѣздахъ Пинскомъ и Мозырскомъ (Мозырщина). Губ. гор. **Минскъ**, лежащій на р. Свиглочи, притока Березины, еще больше Могилева; въ немъ безъ малаго 45 т. ж.

4. **Гродненская**—лежитъ на Литовской равнинѣ по обѣ стороны Нѣмана, Нарева и Мухавца, впадающаго въ западный Бугъ, который составляетъ часть границы Гродненской губерніи съ Привилянскимъ краемъ. Губ. гор. **Гродно**, лежитъ на правомъ берегу Нѣмана (жит. 37 т.).

5. **Виленская**—лежитъ на волнообразной мѣстности, образующей водораздѣлъ западной Двины и Нѣмана, по теченію рѣки Вилии, впадающей въ Нѣманъ. Юго-западную часть губерніи составляетъ сѣверная часть Литовской равнины. Губ. гор. **Вильна** стоитъ на холмистыхъ берегахъ р. Вилии и притока ея Вилейки. Это самый большой городъ въ нашихъ западныхъ губерніяхъ; число жителей въ немъ немного не достигаетъ 90 тыс. Вильна есть мѣстопробываніе генералъ-губернатора виленскаго, гродненскаго и ковенскаго.

6. **Ковенская**—лежитъ на правомъ берегу Нѣмана и граничитъ съ Пруссіею. Алаунская возвышенность здѣсь переходитъ уже въ Прибалтійскую гряду, у подошвы которой, на западѣ, лежитъ Балтійское побережье. Губ. гор. **Ковно**, стоитъ на высокомъ правомъ берегу Нѣмана при слияніи его съ рѣкою Вилею. (Жит. 40 тысячъ).

Кромѣ губернскихъ городовъ въ этомъ краю замѣчательны слѣдующіе города: въ Витебской губ.—**Полоцкъ** и **Динабургъ**; въ послѣднемъ число жителей болѣе 50 тысячъ; онъ принадлежитъ, слѣдовательно, къ числу большихъ городовъ въ Евр. Россіи; въ Могилевской—**Орша**, **Рогачевъ** и **Гомель**; въ Минской—**Бобруйскъ** (27 т. ж.) и **Пинскъ**; въ Гродненской—**Брестъ-Литовскъ**, въ старину **Берестье**, имѣющій почти 40 т. жит. и **Бѣлостокъ**, въ которомъ болѣе 35 т. жит., и въ Ковенской—**Вилькомиръ**. Около Динабурга, Бобруйска и Брестъ-Литовска расположены крѣпости, защищающія дороги, ведущія во внутрь Евр. Россіи. Укрѣпленія, находящіяся въ Вильнѣ, незначительны.

Въ губерніяхъ Могилевской, Витебской и Минской, называемыхъ **Бѣлоруссіею**, все крестьянское населеніе состоитъ изъ бѣлоруссовъ, между которыми по шинкамъ водворились евреи, составляющіе большую часть населенія здѣшнихъ городовъ и посадовъ, прежде называвшихся мѣстечками, и только въ западной части Витебской губерніи между бѣлоруссами живутъ латыши, также бѣдныя, какъ и всѣ бѣлоруссы; большую часть дворянъ и шляхту составляютъ поляки. Въ трехъ остальныхъ губерніяхъ, называемыхъ **литовскими**, составъ населенія отличается отъ бѣлорусскихъ губерній только тѣмъ, что въ губерніи Ковенской и частью въ Виленской и Гродненской, бѣлоруссы замѣняются литовцами; послѣдніе въ западной части Ковенской губерніи называются Жмудью; поляковъ въ этихъ губерніяхъ больше, чѣмъ въ бѣлорусскихъ.

Мало плодородная почва этихъ губерній не способствуетъ успѣшному развитію хлѣбопашества, составляющаго главное занятіе и бѣлоруссовъ, и литовцевъ; только мѣстами въ губерніяхъ Ковенской и Гродненской, гдѣ появляются черноземныя полосы, хлѣбопашество даетъ хорошіе результаты. Въ такихъ мѣстностяхъ и скотоводство, а также и пчеловодство, особенно у жудиновъ, — весьма удовлетворительны. Въ губерніяхъ Могилевской и Минской засѣвается въ большомъ количествѣ конопля, составляющая, можно сказать, главный предметъ дохода здѣшнихъ крестьянъ; въ губерніяхъ же Витебской, Виленской и Ковенской значительная часть полей засѣвается льномъ. Вся страна эта богата еще лѣсомъ, особенно уѣзды, лежащіе по верховьямъ Западной Двины, и все Полѣсье, занимающее большую часть Минской и часть Гродненской губерній; въ послѣдней замѣчательна Вѣловѣжская пуша, въ которой водятся зубры. Литовцы и бѣлоруссы, идущіе въ отходъ на заработки, представляютъ весьма хорошихъ землекоповъ; у насъ на Великой Руси ихъ называютъ «поляками».

Во всей Бѣлоруссіи обрабатывающая промышленность развита весьма слабо; изъ заводовъ чаще другихъ здѣсь попадаются винокуренные и дегтярные; сидка дегтя и гонка смолы составляютъ здѣсь почти единственный кустарный промыселъ крестьянъ. По мѣрѣ приближенія къ границамъ Польши, фабричная дѣятельность усиливается: появляются суконныя фабрики, наибольшее число которыхъ сосредоточено въ Бѣлостокѣ. Замѣчательныя на западѣ Россіи кожевенныя заводы находятся въ Пинскѣ.

Торговля края находится въ рукахъ евреевъ. Пенька и лѣсъ сплавляются по системамъ Березинской, Огинской и Днѣпровско-Бугской. Главнѣйшими торговыми городами этого края являются: Могилевъ, Гомель, Бобруйскъ, Витебскъ, Минскъ, Вильно и Брестъ-Литовскъ; важнѣйшія рѣчныя пристани: Рогачевъ, Пинскъ и Динабургъ; склады льна — Динабургъ и Вилькомиръ.

IX.

Прибалтійскія губерніи.

(Остѣ-Звѣйскій край).

На Прибалтійской грядѣ и на Балтійскомъ побережьи въ Россіи лежатъ три губерніи: *Эстляндская, Лифляндская и Курляндская.*

1. **Эстляндская губ.** лежитъ на сѣверномъ склонѣ Прибалтійской гряды вдоль южнаго берега Финскаго залива; къ ней причисляются острова Вормсъ и Даго. Губ. гор. Ревель, стоитъ на берегу Финскаго залива (жит. 32 т.).

2. **Лифляндская** — лежитъ на высочайшей части Прибалтійской гряды между Рижскимъ заливомъ и озеромъ Пейпусъ; на югѣ губерніи протекаетъ рѣка Западная Двина. Къ этой губерніи причисляются острова Монъ, Эзелъ и Руно. Губ. гор. Рига, стоитъ при раздѣленіи Западной Двины на рукава, въ 15 верстахъ отъ моря. При самомъ устьѣ Двины расположена крѣпость Динамундъ. — Рига принадлежитъ къ числу населеннѣйшихъ городовъ имперіи; въ ней 104 т. жит.

3. **Курляндская** — занимаетъ мѣстность на лѣвой сторонѣ низовья западной Двины, и на Балтійскомъ побережьи. Губ. гор. Митава, стоитъ на р. Аа, текущей въ Рижскій заливъ (ж. 23 т.).

Кромѣ губернскихъ городовъ въ этомъ краю замѣчательны: въ Эстляндской губ. — **Балтійскій портъ** и **Гапсаль** — извѣстный морскими купальнями; въ Лифляндской — **Дерптъ**, **Венденъ** и **Перновъ** и на островѣ Эзелъ — **Арсеисбургъ** замѣчательный цѣлебными грязями, и въ Курляндской — **Либавъ** и **Виндава**. Дерптъ представляетъ средоточіе образованности всего этого края; въ немъ помѣщается **университетъ**.

Земледѣльческое сословіе, живущее въ этомъ краю, въ большой бѣдности, состоитъ въ Эстляндской губерніи и въ сѣверной половинѣ Лифляндской изъ эстовъ, а въ остальной, южной части края — изъ латышей; дворянство же и горожане — нѣмцы. Въ Курляндской губерніи встрѣчаются евреи и немного поляковъ. Нѣмецкій языкъ до сихъ поръ господствуетъ въ этихъ губерніяхъ.

Хлѣбопашество въ Эстляндіи, при мало плодородной почвѣ, неудовлетворительно, а въ остальныхъ двухъ губерніяхъ и въ особенности въ Курляндской, при существующей здѣсь многопольной системѣ, оно даетъ хорошіе результаты. Скотоводство въ нихъ такъ же удовлетворительно, какъ и хлѣбопашество. Садоводствомъ занимаются въ Курляндской и мѣстами въ Лифляндской губерніяхъ довольно успѣшно.

По развитію мануфактурной промышленности этотъ край принадлежитъ къ числу лучшихъ въ Россіи. Здѣсь замѣчательны заводы механическіе и фабрики суконныя, хлопчатобумажныя и са-

харо-рафинадные. Средоточіемъ здѣшнихъ фабрикъ и заводовъ является Рига. Перновъ замѣчательнъ суконными фабриками. Въ губерніяхъ этого края много заводовъ винокуренныхъ и пивоваренныхъ.

Рига, а за нею Либава и Балтійскій портъ принадлежатъ къ числу замѣчательнѣйшихъ купеческихъ портовъ въ Россіи. Черезъ Ригу идутъ за границу товары изъ западныхъ и изъ многихъ внутреннихъ губерній Евр. Россіи. По количеству судовъ, бывающихъ въ Рижскомъ порту во время навигаціи, Рижскому порту принадлежитъ первое мѣсто послѣ Петербургскаго. Либава важна потому, что онъ раньше всѣхъ Балтійскихъ портовъ вскрывается отъ льда; въ иные зимы этотъ портъ вовсе не замерзаетъ. Нѣсколько позже Либава вскрывается и Балтійскій портъ. Виндава представляетъ менѣе важный купеческій портъ.

X.

Привислянскій край.

(Царство Польское).

Большая часть Царства Польскаго лежитъ въ бассейнѣ рѣки Вислы; а потому оно и названо Привислянскимъ краемъ. Изъ большихъ рѣкъ Вислянской системы, кромѣ Вислы, верхняя часть которой, въ Россіи, протекаетъ на границѣ нашей съ Австро-Венгріею, здѣсь течетъ еще—Буго-Наревъ, состоящій изъ Нарева и Западнаго Буга; послѣдній отдѣляетъ Привислянскій край отъ Гродненской губерніи. Сѣверная часть края принадлежитъ къ бассейну рѣки Нѣмана, отдѣляющаго Польшу отъ Литовскихъ губерній, а на западѣ, у Прусской границы, гдѣ лежитъ верховье Варты, мѣстность входитъ въ составъ бассейна рѣки Одера. Рѣка Прсна, лѣвый притокъ Варты, составляетъ нашу границу съ Пруссіею. Южная часть края покрыта отраслями Карпатъ, извѣстныхъ подъ именемъ Люблинскихъ и Сандомирскихъ горъ; середина его представляетъ равнину, а на сѣверѣ — проходятъ возвышенности Прибалтійской гряды, покрытой множествомъ небольшихъ озеръ. Десять губерній Привислянского края занимаютъ слѣдующія мѣстности:

1. Сувалкская губ. лежитъ на лѣвой сторонѣ Нѣмана, въ сѣверной части Привислянского края. Губ. гор.—Суwalkи. (21 т. ж.).
2. Ломжинская — по обѣ стороны Нарева. Губ. гор. Ломжа стоитъ на р. Наревѣ (15 т. ж.).
3. Плоцкая—на правой сторонѣ нижней части теченія Вислы въ Привислянскомъ краѣ. Губ. гор. Плоцкъ—на Вислѣ. (22 т. ж.).
4. Варшавская—на лѣвой сторонѣ нижней части теченія Вислы, въ Россіи, и только небольшая часть губерніи, при устьѣ Буго-

Нарева, переходитъ на правый берегъ Вислы. Губ. гор. Варшава стоитъ на лѣвомъ берегу Вислы, а напротивъ нее, на другомъ берегу рѣки, лежитъ ея предмѣстье Прага. Варшава, послѣ Петербурга и Москвы, есть самый большой городъ въ Россіи; въ ней число жителей простирается до 340 тыс. Она есть мѣстопробываніе генералъ-губернатора Привислянского края и средоточіе образованности въ Польшѣ. Въ ней помѣщается университетъ. Для охраненія города, внутри его стоитъ Александровская цитадель.

5. Калишская—лежитъ на западѣ, у границы съ Пруссіею, на обѣихъ сторонахъ Варты. Губ. гор. Калишъ лежитъ на р. Прснѣ. (22 т. ж.).

6. Петроковская—расположена по обѣимъ сторонамъ верхняго теченія Варты и на лѣвомъ берегу Пилицы, притока Вислы. Губ. гор.—Петроковъ. (жит. 18 т.).

7. Кѣлецкая—занимаетъ гористую мѣстность на лѣвой сторонѣ верхняго теченія Вислы въ Россіи, и на правой сторонѣ верховья Пилицы. Губ. гор.—Кѣльцы (меньше 10 т. ж.).

8. Радомская—также, какъ и предъидущая губернія, покрыта невысокими отраслями Сандомирскихъ горъ, и лежитъ ниже Кѣлецкой по теченію Вислы; съ сѣверной и съ западной сторонъ ее окаймляетъ нижняя часть теченія Пилицы. Губ. гор.—Радомъ (12 т. ж.).

9. Люблинская—находится въ гористой мѣстности, между Вислою и Бугомъ и касается Австрійской границы. Г. г. Люблинъ стоитъ на берегахъ Быстрицы, притока Вепржа, впадающаго въ Вислу. Послѣ Варшавы, это лучший губернский городъ Привислянского края (ж. 33 т.).

10. Сѣдлецкая — лежитъ сѣвернѣе предъидущей, также между Вислою и Зап. Бугомъ. Губ. гор.—Сѣдлецъ (ж. 14 т.).

Кромѣ губернскихъ городовъ въ этомъ краю замѣчательны: въ Сувалкской губ. Августовъ и въ Петроковской Лодзь и Ченстоховъ. Лодзь, быстро возросшій изъ мѣстечка, имѣетъ теперь почти 60 т. жителей и представляетъ послѣ Варшавы населеннѣйшій городъ въ Польшѣ. Ченстоховъ замѣчательнъ монастыремъ, съ иконою Божіей матери, составляющею цѣль религіозныхъ путешествій поляковъ. Разсматривая населенность городовъ Привислянского края, видно, что даже губернскіе города здѣсь болѣею частью невелики; но за то, число городовъ и посадовъ, которые слѣдуетъ также причислить къ числу городскихъ поселеній, весьма велико. Одно городское поселеніе приходится въ Польшѣ на 4½ кв. мили, такъ что среднее дальнѣйшее разстояніе деревень, или отъ городовъ, или отъ посадовъ, не болѣе 10 верстъ, чего не встрѣчается въ другихъ частяхъ Россійской имперіи.

Для охраненія нашей западной границы въ Привислянскомъ краѣ устроены крѣпости: Ново-Георгіевская, бывшій Модлинъ, расположенная кругомъ слиянія рѣкъ Вислы и Буго-Нарева и Иванъ-городъ—при впаденіи Вепржа въ Вислу. Крѣпость Замостье, лежащая близъ верховьевъ Вепржа, оставлена за питатомъ.

Главную массу населенія края составляют поляки, и только въ Люблинской губерніи значительную часть сельскаго сословія составляют малоруссы, а на сѣверѣ Сувалской — литовцы. Послѣ поляковъ, по многочисленности, слѣдуютъ евреи, а за ними — нѣмецкіе колонисты; русскіе живутъ здѣсь преимущественно по обязанностямъ службы.

Всѣ отрасли промышленности сильно развиты въ этомъ краѣ и, въ этомъ отношеніи, Привислянскій край представляетъ одну изъ лучшихъ провинцій имперіи. Хлѣбопашествомъ особенно успѣшно занимаются въ южной части страны, гдѣ у подошвы Карпатовъ, почва по преимуществу черноземная; разведеніе свекловичныхъ плантацій для свекло-сахарныхъ заводовъ и садоводство весьма значительно. Хвойныхъ и смѣшанныхъ лѣсовъ много на сѣверѣ; на югѣ же растутъ превосходные лѣса, преимущественно лиственные. Скотоводство развито въ краѣ какъ пособіе къ хлѣбопашеству; овцеводство и коннозаводская промышленность издавна достигли въ Польшѣ значительнаго развитія; казенный конскій заводъ находится въ Яновѣ. Горное дѣло и обработка металловъ значительны въ горахъ Сандомирскихъ, наполняющихъ своими отрядами губерніи Радомскую, Кѣлецкую и часть Петровской; въ нихъ добывается желѣзо, каменный уголь и цинкъ, получившій въ послѣднее время большое значеніе и примѣненіе въ промышленности.

Фабрично-заводская промышленность особенно сильно развита въ Варшавѣ и вообще въ Варшавской губерніи. Изъ продуктовъ обрабатывающей промышленности въ этой странѣ замѣчательны сукна, которые, еще весьма недавно, не имѣли соперничества въ Россіи, хлопчато-бумажныя и кожевенныя издѣлія, стекло, экипажи и предметы металлическаго производства. Центръ хлопчатобумажнаго производства — Лодзь; лучшіе механическіе заводы находятся въ Варшавѣ; въ ней же сильно развиты всякія ремесла, и въ особенности приготовленіе обуви. Кустарное производство полотна, переходящее часто въ фабричное, сильно развито у нѣмецкихъ колонистовъ.

Торговля внутренняя и внѣшняя значительны; послѣдняя производится преимущественно чрезъ таможни Вержболово, Граево, Александрово, Граница и чрезъ внутреннюю таможню въ Варшавѣ.

XI.

Губерніи на Украинѣ.

Эти губерніи теченіемъ Днѣпра раздѣляются на двѣ группы: однѣ лежатъ на склонахъ Карпатовъ и на плоской поверхности Каменной Карпатской гряды, другія — за Днѣпромъ, въ остальной, восточной части Украины.

а) На склонахъ Карпатовъ и на плоской поверхности Каменной Губерніи на Карпатской гряды, называемой Днѣпровскою Украиною, лежатъ губерніи *Волинская, Подольская и Киевская*. Каменной Карпатской гряды.

1. **Волинская губ.**, южною своею частью, занимаетъ склоны Авратынскихъ горъ, составляющихъ высочайшую часть Каменной Карпатской гряды; сѣверная часть губерніи, лежащая по рѣкамъ, впадающимъ въ Припеть съ правой стороны, занимаетъ часть лѣсной и болотистой равнины, называемой Полѣсьемъ. Губ. гор. **Житомиръ** расположенъ на р. Тетеревѣ, притокѣ Днѣпра (жит. 42 т.).

2. **Подольская** — лежитъ по обѣ стороны верхняго теченія Южнаго Буга; отъ Бессарабіи она отдѣляется Днѣстромъ. Сѣверная часть губерніи покрыта отраслями Авратынскихъ горъ; южная имѣетъ общій характеръ украинскихъ степей. Губ. гор. — **Каменецъ-Подольскъ** стоитъ на берегахъ рѣки Смотричи, притокѣ Днѣстра (жит. 23 т.).

3. **Киевская** — лежитъ на правой сторонѣ Днѣпра и занимаетъ восточную часть плоской и овражистой поверхности Каменной Карпатской гряды; только сѣверная часть губерніи, лежащая на лѣвой сторонѣ рѣки Тетерева, находится на той же болотистой и лѣсистой равнинѣ, на которой расположена и сѣверная часть Волинской губерніи. **Кіевъ** — губернский городъ и мѣстопребываніе генералъ-губернатора Киевскаго, Волинскаго и Подольскаго, раскинутъ на склонахъ у подошвы высотъ, лежащихъ на правомъ берегу Днѣпра. Онъ есть древнѣйшій городъ, изъ числа основанныхъ русскими на Украинѣ. Въ настоящее время Кіевъ принадлежитъ къ числу лучшихъ и многочислѣннѣйшихъ губернскихъ городовъ имперіи. Жителей въ немъ 127 тысячъ. Изъ достопримѣчательностей Кіева слѣдуетъ назвать, во первыхъ Кіево-Печерскую лавру, занимающую значительную часть Печерска, составляющаго одну изъ нагорныхъ частей Кіева, и во вторыхъ, университетъ Св. Владимира. На тѣхъ же высотахъ, на которыхъ стоитъ Печерскъ, расположена сильная крѣпость, охраняющая пути во внутрь Россіи съ юго-западной стороны.

Кромѣ губернскихъ городовъ, въ этомъ краю замѣчательны: въ Волинской губ. — **Острогъ, Кременецъ и Почаевъ**; въ послѣднемъ находится Почаевская лавра, которая, до сліянія въ Россіи униатовъ съ православными, была мѣстопребываніемъ униатскихъ митрополитовъ; въ Подольской г. — **Балта и Могилевъ-Подольскій** (на Днѣстрѣ) и въ Киевской — **Бердичевъ, Черкасы** и посады **Бѣлая-Церковь**. Въ Бердичевѣ болѣе 50 т. жителей, состоящихъ почти изъ однихъ евреевъ; это есть центръ еврейской жизни на юго-западѣ Россіи.

Сельское населеніе этихъ губерній состоитъ изъ малоруссовъ; шляхта и большая часть дворянъ — поляки. Въ Киевской губерніи однако же поляковъ меньше, чѣмъ во всѣхъ другихъ губерніяхъ нашего западнаго края. Населеніе городовъ и мѣстечекъ состоитъ

преимущественно изъ евреевъ. Въ юго-западной части Подольской губерніи, живутъ молдаване. Въ Волынской губерніи довольно много нѣмецкихъ колонистовъ.

Хлѣбопашество на черноземной почвѣ Каменной Карпатской гряды составляетъ главное занятіе населенія; только на югѣ Киевской и Подольской губерній, гдѣ начинаются степи, скотоводство, во многихъ мѣстахъ, развито сильнѣе, чѣмъ хлѣбопашество. На сѣверѣ Волынской и Киевской губерній, въ лѣсной и болотистой сторонѣ, гдѣ хлѣбопашество неуспѣшно, подспорьемъ ему являются лѣсные промыслы и посявы конопли. Садоводство и плантаціи свекловицы, которыхъ въ Киевской губерніи больше, чѣмъ во всѣхъ другихъ губерніяхъ Евр. Россіи, даютъ весьма хорошіе результаты.

По части обрабатывающей промышленности въ этомъ краѣ замѣчательны заводы винокуренные, свеклосахарные, число которыхъ особенно велико въ Киевской губерніи, и многія суконныя фабрики. Въ Подольской губ. заштатный городъ Хлѣмникъ производитъ огромное количество крестьянскихъ сапоговъ.

Главные пункты внутренней торговли въ этой части Россіи—Кіевъ и Бердичевъ. Торговля съ Австріею производится преимущественно черезъ таможни Радзивиловскую и Волочискую. Первая находится въ губерніи Волынской, вторая—въ Подольской.

б) Въ восточной части Украйны, лежащей къ востоку отъ Днѣпра, лежатъ губерніи *Черниговская, Полтавская и Харьковская.*

1. *Черниговская губ.*, извѣстная въ старину подъ именемъ Сѣверской земли, лежитъ на лѣвой сторонѣ Днѣпра и по обѣ стороны нижняго теченія Десны и ея притока Сейма. Сѣверная часть губерніи составляетъ самый отдаленный южный склонъ Алаунской возвышенности; южная часть, представляющая смѣсь плодородныхъ равнинъ и холмистыхъ мѣстностей, есть уже начало щедро одаренной природою Украйны. *Черниговъ*—губ. гор., лежащій на Деснѣ, подобно Кіеву, принадлежитъ къ числу древнѣйшихъ городовъ Россіи. Теперь это одинъ изъ весьма небогатыхъ губ. городовъ (жит. 26 т.).

2. *Полтавская*—лежитъ на лѣвой сторонѣ Днѣпра и по теченію его притоковъ Сулы, Псіюла и Ворсклы. Губ. гор. *Полтава* расположенъ на берегахъ Ворсклы (жит. 34 т.).

3. *Харьковская*—занимаетъ восточную часть Украйны, называемую Слободскою; губернія прорѣзана широкою долиною Сѣвернаго Донца, обставленнаго отраслями Донецкаго края. Губ. гор. *Харьковъ* стоитъ при слияніи рѣкъ Харьковки и Лопани; (Лопань впадаетъ въ Уду—притокъ Донца). Городъ этотъ, замѣчательный университетомъ, и принадлежащій къ числу новѣйшихъ городовъ въ Россіи, въ короткое время сталъ однимъ изъ важнѣйшихъ и многочисленнѣйшихъ городовъ въ имперіи. Жителей въ немъ 100 т.

Кромѣ губернскихъ городовъ въ этой части Украйны замѣчательны: въ Черниговской губ.—*Нѣжинъ*, значительная часть населенія котораго состоитъ изъ грековъ (21 т. ж.), *Глуховъ, Стародубъ* и *Кролевецъ*; въ Полтавской—*Переяславъ, Ромны, Лубны* и

Кременчугъ съ посадомъ *Крюковъ* (37 т. ж.); и въ Харьковской—*Лебединъ, Сумы, Чугуевъ, Изюмъ* (24 т. ж.) и *Славянскъ* (26 т. ж.). Последний извѣстенъ минеральными водами.

Населеніе состоитъ изъ малоруссовъ, и только на сѣверѣ Черниговской губерніи въ числѣ крестьянъ встрѣчаются бѣлоруссы. Евреи, водворившіеся въ Малороссіи во времена польскаго владычества, и здѣсь такъ же, какъ и въ предыдущихъ губерніяхъ, составляютъ значительную часть населенія городовъ и посадовъ. Великоруссы, почти исключительно раскольники, живутъ среди малоруссовъ въ богатыхъ и многочисленныхъ посадахъ и, преимущественно на сѣверѣ, въ лѣсной сторонѣ Черниговской губерніи. Нѣмецкіе колонисты встрѣчаются въ губерніяхъ Черниговской и Полтавской.

Хлѣбопашество на тучной украинской почвѣ, садоводство и посявы табаку и свекловицы составляютъ главные промыслы населенія. Большіе лѣса существуютъ въ Малороссіи только въ сѣверной части Черниговской губерніи (*Стародубскіе*); въ другихъ губерніяхъ они незначительны, а на югѣ, среди степныхъ украинскихъ равнинъ, только изрѣдка встрѣчаются дубовыя рощи. Во всей Украйнѣ, и въ особенности въ степной ея части, значительно распространено скотоводство, а именно: разведеніе рогатаго скота, тонкорунное овцеводство и коневодство; послѣднее особенно развито въ Харьковской губерніи. Изъ породъ рогатаго скота весьма распространена здѣсь *украинская порода*, употребляемая для полевыхъ работъ и для перевозки грузовъ.

Обрабатывающая промышленность и преимущественно фабрикація суконъ сильно развиты только въ *Клиникахъ* и въ *Ардонѣ*—великорусскихъ посадахъ, лежащихъ на сѣверѣ Черниговской губерніи; на остальномъ же пространствѣ Малороссіи встрѣчаются преимущественно свеклосахарные, винокуренные и селитренныя заводы. Въ Глуховскомъ уѣздѣ находится *Шостенскій пороховой заводъ*. Кустарные промыслы, свойственные въ Россіи, преимущественно великоруссамъ, и въ Малороссіи сильно развились почти исключительно у переселенцевъ изъ великорусскихъ губерній, живущихъ въ городахъ и посадахъ, и особенно въ *Клиникахъ* и другихъ посадахъ сѣверной части Черниговской губерніи. Въ этой мѣстности дѣлаютъ экипажи всякаго рода, развито кузнечество и слесарство, а у женщинъ вязаніе чулокъ и рукавицъ. Въ *Кременчугѣ* и посадѣ *Крюковѣ* распространены скорняжніи промыслы, состоящіе здѣсь въ приготовленіи тулуповъ, и сапожничество, имѣющее большое значеніе въ Малороссіи, въ которой вовсе не носятъ лаптей; сапожничество кромѣ того распространено еще и въ *Переяславлѣ*; тканье ковровъ—въ Харьковской губерніи.

Торговля въ этомъ краѣ преимущественно—ярмарочная; къ числу самыхъ замѣчательныхъ здѣсь ярмарокъ относятся четыре Харьковскихъ (*Крещенская, Петровская, Успенская и Покровская*), *Ильинская*—въ Полтавѣ и *Кролевецкая*; конныя ярмарки въ *Ромнахъ* и *Лебединѣ*. Небольшія украинскія ярмарки образуютъ многіе

ярмарочные кружки, въ которыхъ купечество постоянно передвигаетъ товары съ одной ярмарки на другую.

XII.

На Черноморскомъ прибрежьи.

На южныхъ склонахъ Каменной-Карпатской гряды и Карпато-Уральской возвышенности и на Черноморскомъ прибрежьи лежатъ: а) *Бессарабская* губ., б) три губерніи Новороссійскаго края — *Херсонская*, *Таврическая* и *Екатеринославская*, в) *Область Войска Донскаго* и г) *градоначальства* — *Одесское*, *Севастопольское*, *Керчь-Еникальское* и *Таганрогское*.

1. *Бессарабская* губ. лежитъ между Днѣстромъ и границею съ Румынскимъ королевствомъ, образуемою рѣкою Прутомъ и лѣвымъ берегомъ Дуная; на сѣверо-западѣ Бессарабія примыкаетъ къ австро-венгерской границѣ. Сѣверъ губерніи покрытъ отраслями Карпатовъ, а на югѣ разстилается Буджакская степь. Губ. гор. — *Кишиневъ*, расположенный на р. Быкъ, притокѣ Днѣстра, со времени присоединенія Бессарабіи къ Россіи, разбогатѣлъ и населеніе его возросло до 112 тыс.

2. *Херсонская* — лежитъ у береговъ Чернаго моря по теченію Южнаго Буга и Ингула. На западной границѣ губерніи течетъ Днѣстръ, на восточной — лежитъ устье Днѣпра; сѣверная часть губерніи прорѣзана балками Каменной-Карпатской гряды. Г. г. — *Херсонъ*, расположенный при устьѣ Днѣпра, принадлежитъ теперь къ числу многочислѣннѣйшихъ городовъ въ Россіи. Жит. въ немъ 128 т.

3. Городъ *Одесса* — расположенъ при обширномъ рейдѣ у сѣверныхъ береговъ Чернаго моря, западнѣ мелководнаго устья Днѣпра. Со времени весьма недавняго основанія этотъ городъ, послѣ Петербурга, Москвы и Варшавы, сдѣлался обширнѣйшимъ и богатѣйшимъ городомъ въ Россіи. Число жителей въ немъ едва не достигаетъ 200 т. (193). Одну изъ важнѣйшихъ достопримѣчательностей Одессы составляетъ *Новороссійскій университетъ*.

4. *Таврическая* — состоитъ изъ двухъ частей, соединенныхъ Перекопскимъ перешейкомъ. Сѣверная часть губерніи лежитъ въ Днѣпровской и Ногайской степяхъ; южная — занимаетъ полуостровъ Крымъ, покрытый на югѣ Таврическими горами. Г. г. — *Симферополь*, расположенный на берегахъ Салгира, состоитъ изъ двухъ рѣзко отличающихся частей — русской и татарской. Жителей въ немъ болѣе 50 тыс.

5. Городъ *Севастополь* — стоитъ на западномъ берегу Крыма при заливѣ, представляющемъ одинъ изъ лучшихъ портовъ на земномъ шарѣ. До Парижскаго трактата Севастополь былъ нашимъ военнымъ портомъ на Черномъ морѣ.

6. Городъ *Керчь* — съ единственною нашею крѣпостью на берегахъ Чернаго моря, защищающею входъ въ Азовское море, лежитъ при

Таврическомъ проливѣ. Укрѣпленія Керчи расположены на обоихъ берегахъ пролива. Сѣвернѣе Керчи лежитъ *Ени-кале*, входящій въ составъ Керчь-Еникальскаго градоначальства.

7. *Екатеринославская* — лежитъ на южныхъ склонахъ Донецкаго кряжа и Каменной Карпатской гряды, и на прилегающей къ нимъ Ногайской степи, разстилающейся у береговъ Азовскаго моря. Въ западной части губерніи течетъ Днѣпръ, на востокѣ Сѣверный Донецъ. Отдѣльно отъ этой территоріи, при устьѣ Дона, лежитъ Ростовскій уѣздъ, принадлежащій къ Екатеринославской губерніи. Губ. гор. — *Екатеринославъ* (34 т. ж.) лежитъ на правомъ берегу Днѣпра, въ семи верстахъ вверхъ отъ Днѣпровскихъ пороговъ.

8. Городъ *Таганрогъ* — лежитъ въ Ростовскомъ уѣздѣ Екатеринославской губерніи, западнѣ мелководнаго устья Дона, при обширномъ рейдѣ — у сѣверныхъ береговъ Азовскаго моря.

9. *Область Войска Донскаго* — занимаетъ Донскую равнину и восточную часть Слободской Украины, а также низменность, разстилающуюся у береговъ Азовскаго моря, по обѣ стороны низовья Дона. Общій характеръ этой равнины нарушается отраслями Донецкаго кряжа. Кромѣ Дона, въ области находятся низовья его большихъ притоковъ: Сѣвернаго Донца, Хопра, Медвѣдицы и Маныча. Областной и единственный городъ въ области — *Новочеркасскъ*, расположенъ на Аксаѣ — рукавѣ Дона.

Кромѣ указанныхъ городовъ, въ этомъ краѣ замѣчательны: въ Бессарабіи *Аккерманъ* (29 т. ж.) — при устьѣ Днѣстра, *Бендеры* съ крѣпостью, расположенною на берегу Днѣстра (27 т. ж.), *Хотинъ* — заштатная крѣпость, на Днѣстрѣ — вблизи Австрійской границы, *Измаилъ*, *Киля* и *Рени*, лежащія на берегахъ Дуная, и *Кагулъ* — на рѣкѣ Прутѣ. Въ Херсонской губ. — *Николаевъ*, военный портъ черноморскаго флота, расположенный при слияніи Южнаго Буга и Ингула, и *Елисаветградъ*; оба принадлежатъ къ числу большихъ городовъ; въ первомъ болѣе 80, а во второмъ болѣе 60 тысячъ жителей. Въ Таврической губ. — *Евпаторія*, *Ялта* и *Осодосія*, лежащія на берегахъ Крыма, *Бахчисарай* и *Карасубазаръ* татарскіе города, расположенные въ сѣверныхъ долинахъ Таврическихъ горъ, и *Бердянскъ* у береговъ Азовскаго моря. Въ Екатеринославской губ. — *Ростовъ-на-Дону*, *Нахичеванъ*, *Маріуполь*, *Бахмутъ*, *Новомосковскъ*, и посадъ *Азовъ*.

Въ сѣверныхъ частяхъ губерній Екатеринославской, Херсонской и Бессарабской, примыкающихъ къ Малороссіи и къ Подоліи, населеніе состоитъ преимущественно изъ малоруссовъ; въ средней части Бессарабіи большинство населенія составляютъ молдаване. На остальномъ пространствѣ Новороссійскаго края, а также и въ южной части Бессарабіи, населеніе отличается чрезвычайнымъ разнообразіемъ племеннаго состава; эта мѣстность отличается своею этнографическою пестротой и принадлежитъ къ числу наиболѣе замѣчательныхъ, въ этомъ отношеніи, на всемъ земномъ шарѣ: въ ней колоніи нѣмецкія, молдаванскія, болгарскія, цыганскія, еврейскія,

польскія, греческія и сербскія перемѣшаны съ поселеніями русскими, татарскими и ногайскими; въ городахъ, кромѣ русскихъ, много грековъ, армянъ, евреевъ, татаръ и разнаго рода иностранцевъ. Въ Области Войска Донскаго населеніе состоитъ изъ казаковъ великороссійскаго происхожденія съ небольшою примѣсью малоруссовъ и калмыковъ.

Хлѣбопашество развито здѣсь только на сѣверѣ Бессарабіи, у подошвы Таврическихъ горъ и у подножій Каменной Карпатской гряды и Донецкаго кряжа, гдѣ почва содержитъ нѣкоторое количество необходимой для этого влаги, а также и вблизи береговъ рѣкъ въ Области Войска Донскаго. Все остальное пространство представляетъ обширное поприще для скотоводства, т. е. для разведенія крупнаго рогатаго скота, овецъ тонкорунныхъ и обыкновенныхъ, а также лошадей, которыми особенно богата область Войска Донскаго. Изъ породъ крупнаго рогатаго скота въ Черноморскихъ степяхъ разводятъ породу черкасскую и украинскую. Въ городахъ и во всѣхъ колоніяхъ садоводство составляетъ одинъ изъ важнѣйшихъ промысловъ. Винодѣліе сильно развито въ Бессарабіи, Крыму и въ области Войска Донскаго; въ послѣдней, въ этомъ отношеніи, особенно замѣчательны Пымлянская и Пятиизбинская станицы. Обширные рыбные промыслы производятся на Азовскомъ и Черномъ моряхъ, а также по низовьямъ Дона и Днѣпра. Разработка каменнаго угля и желѣза въ настоящее время значительно усилилась въ Донецкомъ кряжѣ. Слѣдуетъ предполагать, что этому краю предстоитъ блестящая будущность: вмѣстѣ съ увеличеніемъ путей сообщенія и населенія, здѣсь несомнѣнно сильно разовьется горнозаводская и фабричная промышленность. Добываніе соли изъ озеръ является также однимъ изъ важнѣйшихъ промысловъ этого края. Изъ числа озеръ доставляющихъ наибольшее количество соли, здѣсь болѣе замѣчательны: Перекопскія озера и Евпаторійское—въ Таврической губерніи.

По части заводской промышленности здѣсь можно указать пока только на Луганскій литейный и механическій заводъ въ Екатеринославской губерніи, на заводы и мастерскія, существующія въ Николаевѣ, какъ военномъ портѣ на Черномъ морѣ, а также на обширныя верфи каботажныхъ судовъ въ Херсонѣ. Русскіе ремесленники занимаются въ Новомосковскѣ, также какъ и въ Кременчугѣ, приготовленіемъ сапогъ и скорняжнымъ дѣломъ, состоящемъ въ заготовленіи тулуповъ. У татаръ въ Бахчисарѣ и Карасубазарѣ развито кожевенное производство и приготовленіе издѣлій изъ сафьяна.

Внутренняя торговля въ этомъ краѣ такъ же, какъ и въ Малороссіи, производится преимущественно на ярмаркахъ, изъ которыхъ болѣе замѣчательныя бывають: въ Елисаветградѣ, Херсонѣ, Екатеринославѣ, Ростовѣ-на-Дону и въ Урюпинской станицѣ—области Войска Донскаго. Изъ пристаней замѣчательны на Днѣпрѣ—Александровская и на Донѣ—Калачевская.

Внѣшняя морская торговля съ государствами южной Европы идетъ чрезъ черноморскіе порты, а именно: чрезъ Одессу, которая есть главный купеческій портъ Россіи на Черномъ морѣ,—Николаевъ, Оѳодосію, Таганрогъ, Ростовъ, Мариуполь и Бердянскъ; пшеница составляетъ главный предметъ вывоза чрезъ эти порты. Херсонъ есть главный пунктъ каботажной торговли на Черномъ морѣ. Внѣшняя сухопутная торговля съ Румынскимъ королевствомъ направляется черезъ таможи въ Унгенахъ и Рени, а съ Австро-Венгрією—черезъ Новоселицкую таможню.

XIII.

Великое княжество Финляндское.

Великое княжество занимаетъ Финляндскую горную страну, покрытую гранитными утесами, которые на сѣверо-западѣ оканчиваются Эстерботнѣйскими горами, а у береговъ Ботническаго и Финскаго заливовъ, такъ же, какъ и у берега Ладожскаго озера—высокими скалистыми берегами; множество прибрежныхъ шкеръ составляетъ характеристическую особенность этихъ береговъ. Къ сѣверу Финляндскія горы суживаются въ форму водораздѣльнаго хребта—Маансельке, удерживающаго это общее имя всѣхъ водораздѣловъ въ Финляндіи. Между скалистыми возвышенностями страны расположено множество озеръ и протоковъ, связывающихъ эти озера; изъ нихъ одни, посредствомъ береговыхъ рѣкъ, вливаются въ море, другія—въ Ладожское озеро. Внутреннія воды Финляндіи образуютъ четыре системы: Эстерботнѣйскую, Сатакундскую, Тавастландскую и Савалаксъ-Карельскую; къ послѣдней принадлежитъ озеро Сайма и рѣка Вуокса. На границѣ съ соединеннымъ королевствомъ Швеціи и Норвегіи течетъ въ Ботническій заливъ рѣка Торнео съ притокомъ Муонио, и въ Сѣверный океанъ—Тана.

Великое княжество Финляндское имѣетъ свое особое устройство и свои учрежденія, независимыя отъ общихъ учрежденій имперіи, свои деньги и таможи. Высшимъ учрежденіемъ въ странѣ является финляндскій сеймъ, который собирается только по Высочайшему соизволенію, и финляндскій сенатъ, а управленіе—въѣрено генераль-губернатору. Гельсингфортъ, расположенный на берегу Финскаго залива, есть столица Финляндіи и мѣстопробываніе генераль-губернатора. Въ немъ помѣщаются всѣ высшія учрежденія княжества и университетъ. Въ виду Гельсингфорса на гранитныхъ островахъ расположена весьма сильная крѣпость—Свеаборгъ.

Въ административномъ отношеніи Финляндія дѣлится на 8 губерній, а губерніи состоятъ изъ уѣздовъ и городовъ, имѣющихъ отдѣльное управленіе отъ уѣздовъ.

1. Улеаборгская губ. лежитъ на сѣверѣ Финляндіи. Наибольшая

часть губернии представляет болотистую и поросшую лѣсомъ Эс-терботнійскую равнину. Губер. гор.—Улеаборгъ расположенъ при устьѣ р. Улео.

2. Вазаская губ. лежитъ у береговъ Ботническаго залива, южнѣ предъидущей. Губ. гор.—Николайштадтъ построенъ на берегу моря, вблизи сторѣвшей Вазы.

3. Або-Бьернеборгская — лежитъ южнѣ Вазаской губернии въ южной части побережья Ботническаго залива. Губ. гор. — Або, древнѣйшій городъ въ Финляндіи, расположенъ на берегу моря; къ этой губернии причисляются Аландскіе острова.

4. Юландская—на берегу Финскаго залива. Губ. гор.—Гельсингфорсъ.

5. Выборгская — прилегаетъ къ берегамъ Финскаго залива и Ладожскаго озера, и къ сѣверной границѣ Петербургской губ. Губ. гор.—Выборгъ при Выборгскомъ заливѣ, подобно Або, принадлежитъ къ числу древнѣйшихъ городовъ въ этой странѣ. Укрѣпленія Выборга теперь почти утратили свое военное значеніе. Къ этой губернии причисляются острова: *Коневецъ* и *Валаамъ*, лежащіе на Ладожскомъ озерѣ и замѣчательные монастырями.

6. Тавастгустская, 7. Санктъ-Михельская и 8. Куопіоская губернии лежатъ внутри Финляндіи. Губернскіе города—Тавастгустъ, Санктъ-Михель и Куопіо.

Кромѣ губернскихъ городовъ въ Финляндіи болѣе замѣчательны: Фридрихсгамъ—съ кадетскимъ корпусомъ для уроженцевъ великаго княжества, Сердоболь, Таммерфорсъ и Никштадтъ.

Всѣ города Финляндіи весьма немногочисленны: въ Гельсингфорсѣ только 43 т. жителей; за нимъ по населенности слѣдуютъ: Або (23 т.), Выборгъ (15 т.) и Улеаборгъ (9 т.). Въ другихъ губернскихъ городахъ число жителей простирается отъ 3 до 6 тыс., а въ Санктъ-Михелѣ только 1200 душъ. Прочіе города также весьма невелики; изъ нихъ только въ Таммерфорсѣ немного болѣе 12 т. жителей.

Населеніе Финляндіи состоитъ изъ финскихъ племенъ, шведовъ и небольшого числа русскихъ, живущихъ въ Выборгской губ., а также лаландцевъ, слабо населяющихъ сѣверную часть Улеаборгской губ. Шведы составляютъ въ Финляндіи дворянское сословіе и горожанъ, а финны и частью русскіе—сельское населеніе. Финны въ княжествѣ раздѣляются на собственно финновъ (суомалайны), квенновъ и кареловъ.

Хлѣбопашество въ Финляндіи составляетъ выгодный промыселъ только въ губерніяхъ ближайшихъ къ Ботническому заливу, а именно — въ Вазаской, Або-Бьернеборгской, Тавастгустской и отчасти на побережьи Финскаго залива—въ губерніяхъ Юландской и Выборгской; на остальномъ же пространствѣ лѣсные промыслы, рыбная ловля и охота являются главными занятиями бѣднаго населенія Финляндіи. Добываніе желѣза, мѣди и весьма небольшого количества олова производится въ южныхъ частяхъ княжества, гдѣ

кромѣ того разрабатывается мраморъ, и ломаютъ гранитъ для сооруженій Петербурга; лучшимъ—считается сердобольскій гранитъ.

Фабричная и заводская промышленность существуетъ только въ Юландской и отчасти въ Выборгской губерніяхъ; Гельсингфорсъ составляетъ центръ фабричной дѣятельности въ странѣ (хлопчатобумажной по преимуществу).

Торговля ведется моремъ, наиболѣе чрезъ Гельсингфорсъ, Або и Гангеутъ, и по Сайминскому каналу, соединяющему озеро Сайма съ Выборгскимъ заливомъ. Сухопутная торговля съ Россією идетъ чрезъ таможену въ Теріокахъ и Бѣлоостровѣ; съ Швеціею—чрезъ г. Торнео. Натуральные шоссепредставляютъ въ Финляндіи хорошіе пути сообщенія, не оживляющіе, однако-же, внутреннюю торговлю этой бѣдной страны.

В. Азіатскія владѣнія Россійской имперіи.

I.

Кавказскій край.

Кавказскій перешеекъ главнымъ гребнемъ Кавказскихъ горъ и Андійскимъ хребтомъ дѣлится на *Кавказъ* и *Закавказье*.

а) Кавказъ составляютъ: губернія *Ставропольская* и области *Кубанская* и *Терская*.

1. Ставропольская губ. занимаетъ большую часть степей, разстилающихся на сѣверѣ Кавказскаго перешейка. По сѣверной границѣ губерніи течетъ Манычъ, притокъ Дона, внутри — Кума и немногія другія рѣки, пересыхающія въ лѣтнее время, втеченіе котораго даже и Кума не доходитъ иногда до Каспійскаго моря. Губ. гор.—Ставрополь лежитъ среди степной мѣстности на р. Ташлѣ, текущей въ Манычъ и еще на двухъ небольшихъ ея притокахъ. (Жит. 35 т.).

2. Кубанская обл. занимаетъ сѣверные, гористые склоны западной части Кавказскаго хребта и степныя пространства, лежація у береговъ Азовскаго моря и вдоль праваго берега рѣки Кубани. По сѣверной границѣ Азовскаго побережья течетъ р. Ея, а внутри области—Кубань съ ея многочисленными лѣвыми притоками. Обл. гор.—Екатеринодаръ расположенъ на берегахъ Кубани. (Жит. 32 т.).

3. Терская обл. занимаетъ гористую страну, лежащую на сѣверномъ склонѣ центральной части Кавказскихъ горъ и Андійскаго хребта; степныя пространства разстилаются только на лѣвомъ берегу Терека и на Кумыкской площади, лежащей у береговъ Каспійскаго моря—къ югу отъ устья Терека. Кромѣ Терека, текутъ здѣсь многія другія горныя рѣки, вливающіяся въ него съ правой стороны. Обл. гор. — Владикавказъ лежитъ на р. Терекѣ, при началѣ Тагаурскаго ущелья. (Жит. 24 т.).

б) Закавказье составляютъ губерніи: *Тифлисская*, *Елизавет-*

польская, Бакинская, Эриванская и Кутаисская, области: Дагестанская, Карская и Батумская, градоначальство Дербентское, военные округа—Горскій и Черноморскій и Сухумскій отдѣлы.

1. Дагестанская обл. занимаетъ весь Дагестанъ, состоящій изъ Нагорнаго и Прибрежнаго. Нагорный Дагестанъ имѣетъ видъ высокаго плоскогорья, примыкающаго къ главному хребту Кавказскихъ горъ, и ограничивается на сѣверѣ Андійскимъ хребтомъ. Прибрежный—лежитъ у берега Каспійскаго моря и хребтомъ, упирающимся въ берегъ моря у города Дербента, дѣлится на Сѣверный и Южный Дагестанъ. Множество горныхъ потоковъ, извѣстныхъ здѣсь подъ именемъ Койсу, сливаются въ рѣку Сулакъ. Обл. гор.—Темиръ-ханъ-Шура.

2. Городъ Дербентъ лежитъ на берегу Каспійскаго моря у прохода, называемаго Кавказскими воротами.

3. Тифлисская губ. занимаетъ среднюю часть Грузинской долины, по которой течетъ р. Кура съ ея многочисленными притоками. На сѣверѣ губерніи лежитъ центральная часть Кавказскаго хребта и его отрасль, называемая Ваханскими горами; на югѣ — Малый Кавказъ; на сѣверо-востокѣ,—къ южной подошвѣ Кавказскихъ горъ примыкаетъ высокая площадь Кахетин, по которой течетъ Алазань, притокъ Юры, впадающей въ Куру. Губ. гор.—Тифлисъ, расположенный на Курѣ, ниже устья Арагвы, есть мѣстопробываніе Управляющаго всѣмъ Кавказскимъ краемъ. Въ настоящее время Тифлисъ принадлежитъ къ числу населеннѣйшихъ городовъ имперіи; число жителей въ немъ превышаетъ 100 тысячъ (104 т.). Западнѣе Тифлиса, при устьѣ Арагвы лежитъ деревня Мцхетъ, нѣкогда бывшая столица Грузин.

4. Горскій, или Закатальскій округъ лежитъ въ восточной части Тифлисскаго губ., на склонахъ Кавказскаго хребта. Управление округомъ находится въ крѣпости Новые Закаталы.

5. Елизаветпольская губ. Мѣстность ея составляетъ восточное продолженіе Тифлисскаго губерніи: долина Грузин здѣсь гораздо шире, чѣмъ въ Тифлисскаго губ., и окружающія ея горы ниже, чѣмъ въ предъидущей. Кромѣ Куры, въ губерніи по границѣ съ Персією протекаетъ Араксъ. Губ. гор. — Елизаветполь лежитъ на рѣкѣ Гаджичаѣ, притокѣ Куры. (Жит. 18 т.).

6. Бакинская—лежитъ на юго-востокѣ Закавказья, у береговъ Каспійскаго моря. Въ сѣверную часть губ. входитъ восточная оконечность Кавказскихъ горъ, упирающихся здѣсь въ Апшеронскій полуостровъ. Въ этой губерніи, среди Муганской безжизненной пустыни, Кура сливается съ Араксомъ и вливается въ Каспійское море на Сальянскомъ полуостровѣ; южнѣе устья Куры, въ болотистомъ прибрежьи, текутъ береговья рѣки, изъ которыхъ Астара составляетъ границу съ Персією. Губ. гор.—Баку расположенъ на южномъ берегу Апшеронскаго полуострова, при небольшомъ заливѣ, образуемомъ Каспійскимъ моремъ, и представляющимъ небольшой Бакинскій портъ. (Жит. 16 т.).

7. Эриванская—лежитъ на югѣ Закавказья у границы съ Персією, отъ которой Россія отдѣляется здѣсь рѣкою Араксомъ. Большая часть возвышенной площади, на которой лежитъ губернія, покрыта отраслями Алагеза и Даралагеза. На юго-западѣ губерніи, въ мѣстѣ соединенія границъ Россіи, Персіи и Турціи, возвышается гора Араратъ, составляющая высочайшую часть всей Арменіи; между отраслями Алагеза и Даралагеза лежитъ озеро Гокча, изъ котораго течетъ Занга, впадающая въ Араксъ. Губ. гор.—Эриванъ лежитъ на р. Зангѣ. (Жит. 15 т.).

8. Карская область лежитъ у границы съ Азіатскою Турцією, западнѣе Эриванской губерніи, отъ которой она отдѣляется рѣкою Арпачай, впадающею въ Араксъ. Она покрыта отраслями Аджарскихъ горъ, Саганлуга и Арарата. Въ ней лежатъ верховья Куры, и часть верхняго теченія Аракса, источники котораго находятся въ предѣлахъ Турціи. Обл. гор.—Карсъ расположенъ при рѣкѣ Карсѣ-чай, притокѣ Арпачая. (Жит. 9 т.).

9. Батумская обл. лежитъ сѣвернѣе Карской и занимаетъ часть прибрежья Чернаго моря, примыкающую къ турецкой границѣ, и покрытую отрогами Ваханскихъ горъ. Обл. гор.—Батумъ лежитъ при Черномъ морѣ, образуемомъ здѣсь весьма удобный Батумскій портъ. (Жит. 22 т.).

10. Кутаисская губ. занимаетъ долину Ріона, составляющую часть нашего Черноморскаго прибрежья. Правый бокъ долины покрытъ отраслями главнаго хребта Кавказскихъ горъ, лѣвый — Ваханскими горами. Губ. гор.—Кутаисъ лежитъ на рѣкѣ Ріонѣ. (Жит. 12 т.).

11. Сухумскій военный отдѣлъ находится въ южной части высокой террасы, лежащей у западной подошвы Кавказскихъ горъ. Управление отдѣломъ помѣщается въ городѣ Сухумъ-Кале, лежащемъ на берегу Чернаго моря. (Жит. 1½ т.).

12. Черноморскій округъ. Мѣстность его составляетъ постепенно суживающееся къ сѣверу продолженіе той же террасы, на которой расположенъ Сухумскій отдѣлъ. Управление округомъ находится въ Новороссійскѣ, лежащемъ при Черномъ морѣ; здѣсь море образуетъ весьма небольшой портъ, лучшій на всемъ этомъ, мало доступномъ прибрежьи.

Кромѣ губернскихъ и областныхъ городовъ Кавказскаго края, къ числу замѣчательнѣйшихъ относятся: въ Кубанской обл.—Ейскъ (30 т. жит.); въ Терской—Пятигорскъ, Моздокъ и Кизляръ; въ Дагестанской обл.—Петровскъ; въ Тифлисскаго губ.—Ахалцыхъ; въ Елизаветпольской — Нуха и Шуша; въ Бакинской — Шемаха и Ленкорань; въ Эриванской — Нахичеванъ-на-Араксѣ, Александрополь и Эчмиадзинъ; послѣдній представляетъ важнѣйшій городъ для всѣхъ армянъ и есть мѣстопробываніе ихъ католикоса—главы армяно-григоріанской церкви; въ Карской обл.—Кагызманъ и въ Кутаисскаго губ.—Поти.

Для обороны границы съ Турцією служатъ крѣпости въ Ахалцыхъ.

хъ, въ *Александрополь*, въ *Ардаганъ* и въ *Карсъ*; послѣдняя расположена на неприступныхъ восточныхъ склонахъ Саганлуга. Крѣпости въ Эривани и въ Шумъ, которыя во время персидскаго владычества на югѣ Закавказья считались неприступными, теперь оставлены за штатомъ. Изъ числа многихъ крѣпостей, лежащихъ въ Кавказскихъ горахъ, послѣ покоренія горцевъ, многія упразднены; изъ вооруженныхъ въ настоящее время — болѣе значительны: *крѣпость во Владикавказѣ*, *Грозная* — въ Чечнѣ, крѣпости въ *Дербентѣ* и въ *Темиръ-ханъ-Шуръ* — въ Дагестанѣ и *Новые Закаматы* — въ Тифлисской губерніи.

Населеніе Кавказскаго края, отличающееся разнообразіемъ, болѣею частью принадлежитъ къ кавказской расѣ. Изъ множества племенъ, населяющихъ эту страну, къ арийскому племени относятся: 1) горцы, составляющіе населеніе горныхъ долинъ Сѣвернаго Кавказа и Дагестана, 2) грузинскія племена, живущіе на южномъ склонѣ Кавказскихъ горъ, 3) персы, живущіе преимущественно въ городахъ восточной части Закавказья, и 4) курды, поселившіеся въ небольшомъ числѣ у подножья Арарата — въ Эриванской губ. и въ Карской обл. Къ семитическому племени относятся армяне, населяющіе Эриванскую губернію, и еврей-каранимы. Какъ торговый народъ, армяне составляютъ еще значительную часть населенія городовъ во всемъ Закавказьѣ. Къ числу позднѣйшихъ переселенцевъ въ эту страну относятся русскіе и нѣмцы. Изъ русскихъ, кромѣ живущихъ на Кавказѣ по обязанностямъ службы, казаки водворились у береговъ Азовскаго моря (Черноморскіе), на Кубани (Кубанскіе) и на Терекѣ (Терскіе). Многія мѣста оставленныя горцами, выселившимися въ Турцію послѣ совершеннаго покоренія Кавказа, занимаются теперь казаками и другими русскими переселенцами. Изъ народовъ турецко-татарскаго племени на Кавказѣ живутъ татары въ разныхъ частяхъ края; большая ихъ часть живетъ въ восточной части Закавказья — въ губерніяхъ Елисаветпольской и Бакинской; турки — въ юго-западной части Закавказья, ногайцы — у береговъ Кубани, и наконецъ калмыки, народъ монголо-манджурскаго племени, кочуютъ въ степяхъ Ставропольской губерніи.

Физическія свойства большей части Кавказскаго края способствуютъ развитію въ этомъ краѣ осѣдлой жизни, и потому вполне кочевая жизнь существуетъ на Кавказѣ только въ степяхъ сѣверной части края — у калмыковъ и ногайцевъ, а татары, живущіе въ низовьяхъ Терека на Кумыкской площади, и курды ведутъ полукочевую, пастушескую жизнь.

Хлѣбопашество могло бы давать во многихъ мѣстахъ Закавказья блестящіе результаты, но подѣ влияніемъ благодатной природы этого края, не располагающей человѣка къ большому труду, оно не даетъ такихъ большихъ выгодъ, какія даютъ другія, подобныя Закавказью страны, лежащія въ подтропической полостѣ, и въ которыхъ земледѣліе составляетъ преобладающій

промыселъ сельскаго населенія. Постоянно влажныя, хотя и плохो обработанныя долины и подножья горъ даютъ, однако же, громадные урожаи; болѣе плодородна долина Ріона; въ ней небольшой участокъ земли, иногда подѣ тѣнію одного чинара, хотя и не вполне обезпечиваетъ, но прокармливаетъ цѣлое семейство мингрела, не приученное къ труду и довольствующееся сырыми произведеніями природы. Въ восточной части Грузинской долины, въ сухихъ равнинахъ, земледѣліе существуетъ только при устройствѣ ирригаціонной системы. Изъ хлѣбныхъ растений въ Закавказьѣ воздѣлывается рисъ, пшеница и просо, а на большихъ высотахъ и другіе болѣе сѣверные хлѣба; изъ мануфактурныхъ растений въ южномъ Дагестанѣ и въ нѣкоторыхъ другихъ мѣстностяхъ цѣлыя поля застилаются мареною, а въ Ленкоранскомъ уѣздѣ разводятъ шафранъ и хлопокъ. На сѣверной сторонѣ Кавказа хлѣбопашествомъ успѣшно занимаются казаки (по Кубани и по Тереку).

Садоводство, сильно покровительствуемое климатомъ этого края, развито повсемѣстно; виноградъ, растущій въ дикомъ состояніи во многихъ мѣстахъ Закавказья, въ садахъ, даетъ громадные урожаи, а винодѣліе, вслѣдствіе этого, развито повсюду и особенно въ Кахетіи (кахетинское вино, виноградная водка у терскихъ казаковъ).

Скотоводство, по природѣ Кавказскаго края и по свойствамъ его народонаселенія, составляетъ болѣе распространенный промыселъ не только у кочевниковъ, но и у всего осѣдлаго населенія, и особенно у горцевъ, живущихъ на большихъ высотахъ, гдѣ растетъ только трава, и въ небольшихъ долинахъ, гдѣ земли, удобной для обработки, весьма недостаточно.

Шелководство особенно сильно развито въ Бакинской и Елисаветпольской губерніяхъ. Охота за звѣремъ развита у всѣхъ горцевъ; соколиная охота — въ Кутаисской губерніи, гдѣ она составляетъ любимое занятіе имеретинцевъ и мингреловъ. Рыбная ловля производится въ устьяхъ Куры и прилегающихъ къ нему частяхъ Каспійскаго моря; здѣсь замѣчательны *Сальянскій* или *Божій промыселъ*, принадлежащій къ числу замѣчательнѣйшихъ въ Россіи.

Изъ числа продуктовъ минеральнаго царства, добываемыхъ на Кавказѣ, болѣе замѣчательна нефть; она встрѣчается во многихъ мѣстахъ на обоихъ склонахъ Кавказскихъ горъ, но добывается въ большомъ количествѣ только на обоихъ оконечностяхъ Кавказскаго хребта — около Баку и вблизи Анапы; для очистки ея устроены многіе заводы близъ Баку и большой заводъ вблизи Тамани. Каменная соль разрабатывается у подножій Арарата: въ Эриванской губерніи — вблизи деревни Кульи и около Нахичевани, и въ Карской области — близъ Кагызмана. Серебра добывается немного въ Терской области — на Алагирскомъ заводѣ.

Обрабатывающая промышленность, при маломъ образованіи здѣшняго населенія, весьма незначительна; вниманія заслуживаютъ только кустарная обработка шелку въ губерніяхъ Бакинской и Елисаветпольской и въ Ордубатскомъ уѣздѣ — Эриванской гу-

бернии; шелковыми фабриками, приготовляющими преимущественно канаусы, славится Шемаха, Нуха, Елизаветполь и Шуша. Замѣчательнѣйшія на Кавказѣ оружейныя мастерскія находятся въ Ахалцихѣ. Черневая работа на серебрѣ для разныхъ мелкихъ вещей, и въ особенности для украшенія оружія, распространена между ремесленниками большихъ городовъ Закавказскаго края.

Торговля, преимущественно мелочная, и находящаяся въ этомъ краѣ большею частью въ рукахъ армянъ, персовъ и татаръ, вслѣдствіе недостатка путей сообщенія, мало оживлена. Значительную торговлю пшеницею ведетъ Ейскъ, лежащій у береговъ Азовскаго моря. Съ русскими и турецкими портами на Черномъ морѣ торгъ идетъ чрезъ Поті и Батумъ. Торговля на Каспійскомъ морѣ съ Астраханью и съ Персидскими портами производится черезъ Петровскъ, Дербентъ, Баку и Ленкорань; сухопутная торговля съ Персіею — чрезъ Нахичевань-на-Араксѣ, съ Турціею — чрезъ Ахалцыхъ и Карсъ.

II.

Русскія владѣнія въ Средней Азій.

Наши средне-азіатскія области могутъ быть раздѣлены на двѣ группы: однѣ лежатъ въ *Киргизскихъ* и прилегающихъ къ нимъ *Ишимскихъ степяхъ*, другія занимаютъ остальные равнины Туранской низменности и сѣверо-западные склоны Небесныхъ горъ; послѣднія составляютъ *Туркестанскій край*.

А. Въ *Киргизскихъ степяхъ* находятся области: 1) *Уральская*, 2) *Тургайская*, 3) *Акмоллинская*, 4) *Семипалатинская* и 5) большая часть области *Семирѣчинской*.

1. *Уральская область* занимаетъ степи по обѣ стороны нижняго теченія Урала. Сѣверо-восточная часть области покрыта невысокими Мугоджарскими горами, составляющими продолженіе Оренбургскаго Урала. Областной городъ — *Уральскъ* лежитъ въ Евр. Россіи на р. Уралѣ. (жит. 18 т.)

2. *Тургайская область* лежитъ въ степи, западнѣе Мугоджарскихъ горъ, отрасли которыхъ, на сѣверо-западѣ, отчасти нарушаютъ однообразіе степи. Главное мѣсто въ области — *Тургай*, представляющій небольшое укрѣпленіе, населеніе котораго немного больше 1000 душъ; этотъ только что возникающій городъ среди степи лежитъ у береговъ степной рѣки того же имени.

3. *Акмоллинская область* находится къ западу отъ предъидущей. Поверхность ея состоитъ изъ тѣхъ же сухихъ Киргизскихъ и Ишимскихъ степей, среди которыхъ здѣсь протекаетъ Ишимъ, и въ которыхъ, такъ же, какъ и въ другихъ сосѣднихъ степяхъ, встрѣчаются только степныя рѣки и озера. Областной городъ — *Акмоллы*, лежитъ на р. Ишимѣ; не смотря на весьма еще недавнее его воз-

никновеніе, въ немъ быстро возрастающее населеніе уже достигло почти 6000 душъ.

4. *Семипалатинская обл.* лежитъ въ восточной части Ишимскихъ и Киргизскихъ степей. Въ восточной части области протекаетъ Иртышъ, текущій чрезъ озеро Зайсанъ; на остальномъ пространствѣ встрѣчаются только небольшія степныя рѣки и множество соляныхъ озеръ. Облас. гор. — *Семипалатинскъ* лежитъ на правомъ берегу Иртыша; (ж. 14 т.).

5. *Семирѣчинская обл.* состоитъ изъ двухъ частей, замѣтно различающихся между собою по природѣ: сѣверную часть — составляетъ *край Семирѣчинскій*, южную — *Зайлійскій край*. *Семирѣчинскій край* только на востокѣ покрытъ Алатаусскими горами, раздѣленными плодородными долинами; у озера Балгаша и съ обѣихъ сторонъ низовья рѣки Или, впадающей въ Балгашъ, лежатъ песчанныя пустыни, а на остальномъ пространствѣ этого края характеръ здѣшнихъ киргизскихъ степей нѣсколько разнообразится, проникающими въ степи, отраслями Тарбогатай и Алатаусскихъ горъ. *Зайлійскій край* представляетъ уже горную страну, въ полномъ смыслѣ слова; въ немъ лежатъ: долина Нарына (верховья Сыръ-Дарьи), окруженная двумя главными хребтами Небесныхъ горъ, озеро Иссык-Куль — среди хребтовъ Зайлійскаго Ала-Тау и много меньшихъ горныхъ рѣкъ и рѣчекъ. Трава, покрывающая горы, нѣсколько объединяетъ эту мѣстность съ травянистыми степями Семирѣчинскаго края. Областной гор. — *Вѣрный* (18 т. ж.) лежитъ неподалеку отъ Иссык-Куля.

Б. *Туркестанскій край* составляютъ: 1) *Обл. Сыръ-Дарьинская*, 2) *обл. Ферганская*, 3) *округъ Заравшанскій*, 4) *отдѣлъ Аму-Дарьинскій* и 5) *обл. Закаспійская*.

1. *Сыръ-Дарьинская обл.* лежитъ по обѣ стороны рѣки Сыръ-Дарьи и занимаетъ степную, во многихъ мѣстахъ, пустынную мѣстность, прорѣзанную только въ восточной части отраслями Небесныхъ горъ и Александровскаго хребта. Обл. гор. — *Ташкентъ*, расположенный въ долинѣ между отдаленными отраслями Небесныхъ горъ, есть обширнѣйшій городъ въ Средней Азій, имѣющій 100 т. жителей. Въ немъ сосредоточено управленіе всѣмъ генералъ-губернаторствомъ Туркестанскимъ, въ составъ котораго входятъ всѣ части Туркестанскаго края, за исключеніемъ Закаспійской области, которая, по отношенію къ администраціи, подчинена главноуправляющему Кавказскимъ краемъ.

2. *Ферганская область* лежитъ въ предѣльной долинѣ Фергана, обставленной двумя главными хребтами Небесныхъ горъ, съ которыхъ текутъ рѣчки, вливающіяся въ Сыръ-Дарью, протекающую вдоль всей области. Часть Ферганской области восходитъ на площадь Памиръ, и тамъ занимаетъ мѣстность, окружающую озеро Кара-Куль. Обл. гор. — *Маргеланъ*, имѣющій 26 тыс. жит., лежитъ у береговъ Сыръ-Дарьи.

3. *Заравшанскій округъ* занимаетъ верхнюю часть долины Заравшана (нижняя часть этой долины лежитъ въ Бухарскомъ хан-

ствѣ); оба бока долины образуютъ отрасли Небесныхъ горъ. Окружной гор.—**Самаркандъ** (36 т. ж.), лежитъ въ прелестной долинѣ у береговъ Заравшана; этотъ городъ, воспѣтый персидскими поэтами, имѣетъ большое значеніе для всѣхъ татаръ, живущихъ въ Россіи, и даже для всего магометанскаго міра въ Азіи. Здѣсь находится высшее магометанское училище—медресе, въ которомъ получаютъ образованіе всѣ—готовящіеся въ муллы.

4. **Аму-Дарьинскій отдѣлъ** расположенъ въ степяхъ и пустыняхъ на правой сторонѣ низовья Аму-Дарьи. Управление отдѣломъ помѣщено въ **Петро-Александровскомъ укрѣпленіи**.

5. **Закаспійская область** занимаетъ пустынные пространства, лежащія на восточномъ берегу Каспійскаго моря, со включеніемъ площади Усть-Уртъ. Къ востоку отъ Красноводскаго залива тянется Узбой, составляющій обсохшее русло Аму-Дарьи, а на границѣ съ Персією течетъ Атрекъ. Обл. гор.—**Асхабатъ** лежитъ въ юго-восточной части области—на пути къ Мерву, составляющему центральный пунктъ независимой Туркменіи.

Кромѣ областныхъ городовъ, въ Средней Азіи замѣчательны еще: въ Акмолинской обл.—**Омскъ** и **Петропавловскъ**. Омскъ есть гл. гор. Степнаго генералъ-губернаторства, въ составъ котораго входятъ области Акмолинская, Семипалатинская и Семирѣчинская; и въ Семирѣчинской—**Копаль** и **Сергіополь**, возникшіе, также какъ и Вѣрный, весьма недавно изъ небольшихъ укрѣпленій; въ Сыр-Дарьинской области—старинные татарскіе города: **Туркестанъ** (Азретъ), **Чемкентъ**, **Ходжентъ** (23 т. ж.); въ Ферганской—**Коканъ**, **Андиджанъ** (43 т. ж.) и **Намаганъ**. Коканъ есть одинъ изъ замѣчательнѣйшихъ городовъ Средней Азіи; утративши значеніе столичнаго города бывшаго Коканскаго ханства, онъ опустѣлъ и число жителей въ немъ, превышавшее прежде 100 тыс., теперь уменьшилось до 35 тыс.

Въ закаспійской области, у береговъ Каспійскаго моря, лежатъ укрѣпленія **Александровское** на полуостровѣ Мангышлакъ и **Красноводское**—при заливѣ того же имени; внутри степи, кромѣ Асхабата, лежитъ завоеванная вмѣстѣ съ частью Туркменіи крѣпость **Геокъ-тепе**. Всѣ другія русскія укрѣпленія въ Средней Азіи, вслѣдствіе военнаго безсилія нашихъ сосѣдей, незначительны. Старинныя татарскія крѣпости въ большихъ городахъ сохраняются и поддерживаются по сю пору.

Населеніе края дѣлится на осѣдлое и кочевое. Осѣдлое населеніе состоитъ изъ сартовъ и таджиковъ, представляющихъ собою отатарившіеся племена арійскаго происхожденія, и изъ водворяющихся здѣсь русскихъ; къ числу послѣднихъ относятся, главнымъ образомъ, казаки уральскіе, оренбургскіе, сибирскіе и семирѣчинскіе, живущіе въ станицахъ по Уралу и по Иртышу, а также и въ укрѣпленіяхъ и постахъ, разбросанныхъ среди киргизскихъ степей. Кочевое населеніе, принадлежащее къ турецко-татарскому племени, состоитъ преимущественно изъ нѣсколькихъ племенъ, извѣстныхъ въ Туркестанѣ подъ общимъ именемъ киргизовъ; они населяютъ всѣ Киргизскія

степи и многія долины Семирѣчинскаго и Заилійскаго краевъ, и кромѣ того, многіе изъ нихъ далеко проникаютъ на югъ—во внутрь степей Туркестанскаго края. Туркмены кочуютъ въ степяхъ Закаспійской области, а одноплеменные имъ каракалпаки—въ степяхъ, лежащихъ на востокѣ Аральскаго моря, между низовьями рѣкъ Сыр-Дарьи и Аму-Дарьи.

Главный промыселъ кочевниковъ есть скотоводство: большія стада рогатаго скота и овецъ, табуны лошадей и верблюды составляютъ ихъ главное достояніе. Осѣдлое населеніе занимается хлѣбопашествомъ и садоводствомъ. При той сухости въ воздухѣ и въ почвѣ, которая свойственна этой странѣ, хлѣбопашество, а слѣдовательно и осѣдлость возможны только тамъ, гдѣ есть хотя небольшія рѣчки, доставляющія возможность устроить ирригаціонные каналы для поливки полей и садовъ; это занятіе требуетъ здѣсь, втеченіе всего времени, пока хлѣбъ на корню, постояннаго и неуспянаго труда со стороны земледѣльца, а потому при маломъ количествѣ воды и при чрезвычайной трудности поддержать влагу въ почвѣ, земледѣліе не можетъ принять здѣсь большихъ размѣровъ. Кромѣ пшеницы и риса, здѣсь разводятъ также и хлопковъ. Всѣ селенія и города Туркестана утопаютъ въ зелени садовъ, въ которыхъ растутъ въ изобиліи южные плоды и виноградъ, и въ которыхъ почти къ каждому дереву подведены канавки съ водою. Изъ винограда выдѣлываютъ въ большомъ количествѣ вино, которое пока еще не вывозится изъ края, но достаточно удовлетворяетъ мѣстнымъ въ немъ потребностямъ.

Горное дѣло начинается въ Акмолинской и, въ особенности, въ Семирѣчинской областяхъ. Здѣсь добываютъ теперь каменный уголь, желѣзо и небольшое количество серебра и свинца.

Обработывающая промышленность сосредоточена въ городахъ, въ которыхъ лавки, являющіяся въ тоже время и мастерскими, образуютъ длинныя улицы, называемыя базарами. Въ краѣ выдѣлываютъ весьма неважнаго достоинства кожевенныя, хлопчатобумажныя, шелковыя, металлическія и грубыя шерстяныя издѣлія, и приготавливаютъ въ большомъ количествѣ кошмы (войлока) для кибитокъ. Лучшее издѣліе представляютъ ковры, изъ которыхъ многіе похожи на персидскіе.

Торговля—преимущественно мелочная. Перевозка товаровъ изъ города въ городъ идетъ караваномъ. Главными рынками во всемъ краѣ являются Ташкентъ, Самаркандъ, Коканъ, Асхабатъ и другіе города Туркестанскаго края, а въ Киргизскихъ областяхъ—Омскъ, Петропавловскъ и Семипалатинскъ. Торговля съ Китаемъ ведется чрезъ сосѣдніе китайскіе города **Кульджу** и **Чугучакъ**.

III.

Сибирь.

Сибирь въ физическомъ отношеніи водораздѣломъ Оби и Енисея дѣлится на двѣ части: А. *Западную Сибирь*—по преимуществу равнину и Б. *Восточную Сибирь*—страну большею частью гористую.

А. *Западную Сибирь* составляютъ губерніи *Тобольская* и *Томская*.

1. *Тобольская губ.* занимаетъ обширную равнину въ нижней части Обскаго бассейна. Большая часть губерніи покрыта дремучимъ лѣсомъ, и только вблизи береговъ океана разстилаются тундры. Въ предѣлахъ губерніи Обь сливается съ Иртышемъ, а въ Иртышъ вливаются Ишимъ и Тоболъ; въ послѣдній же впадаютъ многія рѣки, текуція съ Уральскихъ горъ (Тура, Исеть и др.). Губ. гор.—*Тобольскъ* (18 т. ж.) лежитъ на Иртышѣ противу впаденія въ него р. Тобола.

2. *Томская*—лежитъ въ верхней части бассейна рѣки Оби. По южной границѣ губерніи тянется Малый Алтай, отрасли котораго (Колывано-Воскресенскія, Телецкія и Кузнецкія горы) наполняютъ ея южные и юго-восточные округа; къ сѣверо-западной подошвѣ Алтая примыкаетъ Барабинская степь, покрытая множествомъ озеръ и болотъ; по восточной окраинѣ степи протекаетъ Обь, принимающая справа многія большія рѣки (Томъ, Чулымъ и др.), которыя текутъ среди дремучихъ лѣсовъ, покрывающихъ сѣверныя отрасли Алтая. Губ. гор.—*Томскъ*, населеннѣйшій городъ въ западной Сибири, и имѣющій 34 т. жителей, лежитъ на р. Томи. Въ немъ, какъ въ центральномъ пунктѣ населеннѣйшей части Сибири, строится *Сибирскій университетъ*.

Б. *Восточную Сибирь* составляютъ губерніи *Енисейская* и *Иркутская* и области: *Якутская*, *Забайкальская*, *Амурская* и *Приморская*. Вся восточная Сибирь управляется генералъ губернаторомъ, имѣющимъ мѣстопробываніе въ *Иркутскѣ*.

1. *Енисейская губ.* лежитъ по обѣ стороны всего теченія Енисея, въ Россіи, кромѣ Енисея, въ этой губерніи, среди лѣсовъ, протекаютъ его большіе правые притоки—Ангара (Верхняя Тунгузка), Средняя и Нижняя Тунгузки, и многія другія впадающія въ нихъ рѣки. Югъ губерніи покрытъ отраслями Алтайскихъ и Саянскихъ горъ, а на сѣверѣ лежатъ необозримыя тундры. Губ. гор.—*Красноярскъ* (14 т. ж.) лежитъ на р. Енисей.

2. *Иркутская*—лежитъ къ западу отъ озера Байкала и при верховьяхъ Лены. По губерніи, между отраслями Байкальскихъ и Саянскихъ горъ, наполняющихъ большую ея часть, протекаетъ порожистая Ангара. Губ. гор.—*Иркутскъ* лежитъ на Ангарахъ ниже пороговъ, и составляетъ населеннѣйшій городъ въ Сибири; число жителей въ немъ однако же весьма немногимъ превышаетъ населеніе Томска.

3. *Якутская обл.* занимаетъ обширный бассейнъ Лены, покрытый на востокѣ и юго-востокѣ отраслями Становаго хребта и на западѣ—возвышенностями центрального сибирскаго плоскогорья, южный край котораго, у береговъ Лены, образуетъ Вилюйскій хребетъ; на сѣверѣ области лежатъ такія же тундры, какъ и въ другихъ частяхъ побережья Сѣвернаго океана. Кромѣ Лены, текутъ здѣсь ея многочисленныя притоки, изъ которыхъ болѣе замѣчательныя Алданъ, а также и рѣки: Яна, Индигирка и Колыма, впадающія въ Сѣверный океанъ. Обл. гор.—*Якутскъ* лежитъ на Ленѣ выше устья Алдана (ж. 5 т.).

4. *Забайкальская обл.* лежитъ въ Забайкальской горной странѣ, покрытой отраслями Байкальскихъ горъ, Кентея, Яблоноваго хребта и Нерчинскихъ горъ. Въ ней, на границѣ съ Иркутскою губ., лежитъ озеро Байкалъ, а на границѣ съ Якутскою областью течетъ Витимъ, притокъ Лены; на югѣ лежатъ верховья Амура, образующагося изъ слиянія Аргуни и Шилки; послѣдняя состоитъ изъ Ингоды и Онона. Обл. гор.—*Чита* лежитъ при слияніи Ингоды съ р. Читой (ж. 12 т.).

5. *Амурская обл.* занимаетъ лѣвый бокъ долины среднего теченія Амура, покрытый отраслями Становаго водораздѣла. Въ этой области Амуръ протекаетъ по границѣ съ Китайскою имперіею. Обл. гор.—*Благовѣщенскъ* лежитъ на Амурѣ, близъ устья Зеи.

6. *Приморская обл.* занимаетъ все побережье Великаго океана, включая въ составъ этого побережья Чукотскую землю и полуостровъ Камчатку. Склоны Камчатскихъ горъ, Становаго и Татарскаго хребтовъ только мѣстами оканчиваются неширокими береговыми равнинами. Всѣ рѣки этой мѣстности, кромѣ Амура, вливающагося въ Татарскій рукавъ, и его притока Уссури, текущаго по границѣ съ китайскими владѣніями, принадлежатъ къ числу береговыхъ рѣкъ, впадающихъ въ моря Японское, Охотское и Берингово. Къ этой области причисляется и островъ Сахалинъ. Обл. гор.—*Хабаровка*, при слияніи Амура съ рѣкою Уссури, только что начинаетъ свое существованіе; жителей въ немъ 1200 душъ.

Кромѣ губернскихъ и областныхъ городовъ въ Сибири болѣе замѣчательны: въ Тобольской губерніи—*Тюмень*, *Туринскъ* и *Веревовъ*; въ Томской—*Барнауль*, *Бійскъ* и *Кузнецкъ*; въ Енисейской—*Минусинскъ* и *Енисейскъ*; въ Забайкальской обл.—*Нерчинскъ*; и въ Приморской—*Николаевскъ* и *Владивостокъ*—военные порты на берегу Японскаго моря, *Айянь*—на берегу Охотскаго моря и *Петропавловскій портъ*—въ Камчаткѣ.

Населеніе Сибири состоитъ изъ русскихъ и инородцевъ. Русскіе живутъ по теченію судоходныхъ рѣкъ—у подножій горъ, лежащихъ на югѣ Сибири, и по главному сибирскому тракту, идущему изъ Екатеринбурга на Омскъ, Томскъ, Красноярскъ и Иркутскъ, въ Кяхту, Читу и Нерчинскъ. Къ числу ихъ относятся и казаки: Сибирскіе, распространившіеся по всей Сибири, Амурскіе и Уссурийскіе. Небольшіе окружные города большею частью составляютъ жилыя сибирскихъ казаковъ, употребляемыхъ для развѣдовъ,

и чиновниковъ, составляющихъ мѣстную администрацію. Инородческія племена, разсѣянные на всемъ обширномъ пространствѣ Сибири, среди ея необозримыхъ лѣсовъ и полярныхъ тундръ, принадлежатъ къ разнымъ племенамъ монгольской расы: къ числу главнѣйшихъ инородцевъ относятся: сибирскіе татары, якуты, вогулы, остяки, сибирскіе калмыки, тунгусы, буряты, собственно монголы, гиляки, голды, самоѣды, юкагиры, коряки, чукчи и камчадалы; на Сахалинѣ—айносы; на югѣ Уссурийскаго края встрѣчаются поселенія корейцевъ и китайцевъ.

Изъ числа означенныхъ инородцевъ, въ настоящее время, въ Сибири вполне осѣдло живутъ въ сосѣдствѣ русскихъ нѣкоторые изъ татаръ, вогуловъ, небольшая часть остяковъ и нѣкоторые изъ бурятъ, живущихъ къ западу отъ озера Байкала въ Иркутской губ. Привыкаютъ къ осѣдлости и ведутъ полукочевой-полуосѣдлый образъ жизни остальные сибирскіе татары, многіе сибирскіе калмыки и большая часть иркутскихъ бурятъ: всѣ они, подобно башкирамъ, живутъ зимою въ деревняхъ, и только лѣтомъ выходятъ на кочевье. Вполнѣ кочевую жизнь ведутъ забайкальскіе буряты и монголы. Остальные инородческія племена, живущія среди полярныхъ тундръ и дремучихъ лѣсовъ, ведутъ бродячую жизнь: въ тундрахъ они занимаются оленеводствомъ, среди лѣсовъ, зимою—звѣроловствомъ, лѣтомъ—одни приходятъ къ берегамъ рѣкъ и занимаются рыбнымъ промысломъ, другіе идутъ къ берегамъ Сѣвернаго океана для ловли моржей и тюленей.

Хлѣбопашествомъ, которое возможно въ Сибири только до 56° с. ш., и то преимущественно въ западной Сибири, занимается осѣдлое населеніе; лучшую мѣстность для этого представляютъ долины Алтая, Саянскихъ горъ и степь Барабинская. Осѣдлые инородцы, пока еще непривыкшіе къ этому промыслу, живутъ значительно бѣднѣ русскихъ, и даже бѣднѣ тѣхъ своихъ соплеменниковъ, которые продолжаютъ свои природные промыслы. Садоводство, при суровости сибирскаго климата, въ этой странѣ невозможно. Скотоводство сильно развито у кочевниковъ и полуосѣдлыхъ народовъ на юго-западѣ Сибири: рогатый скотъ, овцы и лошади составляютъ ихъ главное достояніе. Звѣриная ловля составляетъ промыселъ не только бродячихъ народовъ, но имъ занята зимою и значительная часть осѣдлаго населенія. Рыбная ловля сильно развита преимущественно у остяковъ на рѣкѣ Оби, у бурятъ—на Байкалѣ и у гиляковъ—на Амурѣ. Ловлю китовъ промышленники айносы, и отчасти коряки и чукчи, живущіе у береговъ моря.

Горное дѣло сильно развито въ горахъ на югѣ Сибири. Золото промываютъ на западѣ Сибири у подножій Саянскихъ и Алтайскихъ горъ, а въ восточной Сибири, съ недавняго времени, этотъ промыселъ сильно развился въ Даурскихъ горахъ—въ областяхъ Забайкальской и Амурской; на Алтаѣ золотые пріиски замѣтно истощаются, за то всѣ остальные въ настоящее время принадлежатъ къ числу замѣчательнѣйшихъ на земномъ шарѣ.

Серебро и свинецъ добываютъ въ Алтайскихъ и, частью, въ Нерчинскихъ горахъ; мѣдь добывается на Алтаѣ; каменный уголь—на остр. Сахалинѣ. Главное управленіе горными заводами въ Западной Сибири сосредоточено въ Барнаулѣ, а въ Восточной Сибири—въ Нерчинскѣ.

Обработывающая промышленность, даже въ болѣе населенныхъ частяхъ южной Сибири, развита еще весьма мало. Многочисленные кожевенные и салотопенные заводы существуютъ въ западной Сибири; но выдѣлка кожъ на сибирскихъ заводахъ весьма неудовлетворительна; замѣчательные по обширности производства кожевенные заводы находятся въ Тюмени. Въ Иркутскомъ округѣ существуетъ суконная фабрика.

Торговля, при маломъ населеніи страны и при недостаткѣ дорогъ, также не имѣетъ значительнаго развитія. Товары изъ Евр. Россіи въ Сибирь, въ Китай—черезъ Кяхту, и обратно, идутъ по главному сибирскому тракту, а также по рѣкамъ, текущимъ въ южной Сибири; волоки здѣсь существуютъ для перевозки товаровъ мимо Байкала и мимо пороговъ на Ангартѣ, а также изъ Енисея въ Чулымъ и въ Кеть—притоки Оби. Бродячіе инородцы обмѣниваютъ продукты своихъ промысловъ на необходимые для нихъ русскіе товары въ Обдорекѣ—при устьяхъ Оби, въ Нарынѣ—на Оби, въ Туруханскѣ—при устьяхъ Енисея и въ селѣ Островномъ—на Колымѣ. Морская торговля на Великомъ океанѣ съ Японіею и Китаемъ пока еще весьма незначительна и ведется безпошлинно черезъ Владивостокъ, Николаевскъ и черезъ портъ Дуэ—на берегу Сахалина.

ПУТИ СООБЩЕНІЯ.

Изъ обзора промышленности видно, что природа и трудъ человѣка производить разныя предметы, необходимые для удовлетворенія потребностей общества; въ этихъ предметахъ на мѣстѣ ихъ производства, часто оказывается избытокъ, а въ другихъ частяхъ государства напротивъ, ихъ мало, или даже вовсе нѣтъ. Торговля имѣетъ цѣлью удовлетвореніе потребностей всего населенія, и потому стремится къ равномерному распредѣленію произведеній природы и промышленности по всему государству. Изъ этого видно, что успѣхи промышленности и торговли находятся въ весьма сильной зависимости отъ путей сообщенія.

Пути сообщенія бываютъ естественные и искусственные. Къ числу естественныхъ путей сообщенія относятся рѣки и естественные сухопутные тракты; къ числу искусственныхъ путей сообщенія принадлежатъ каналы и дороги различныхъ видовъ.

I.

Естественные пути сообщения.

Рѣки.

Въ Евр. Россіи, хотя общая длина теченія рѣкъ весьма значительна, но относительно пространства, занимаемого Евр. Россією, число нашихъ судоходныхъ рѣкъ весьма невелико и рѣки наши, какъ пути сообщенія, большею частью неудовлетворительны. Причина этого заключается: во-1-хъ, въ безводности степей, лежащихъ на югѣ и юго-востокѣ Европейской Россіи; во-2-хъ, въ устройствѣ поверхности Евр. Россіи, состоящей изъ многихъ террасъ, при спускѣ съ которыхъ на большей части рѣкъ лежатъ трудно-проходимые пороги; въ 3-хъ, въ нашемъ континентальномъ климатѣ въ жаркое лѣто многія рѣки или мелѣютъ, или совершенно пересыхаютъ, а зимою покрываются льдомъ, — и навигація прерывается на продолжительное время. Наконецъ, и направленіе теченія большей части русскихъ рѣкъ неудовлетворительно: Волга, наибольшая рѣка въ Евр. Россіи, вливается въ Каспійское море, не имѣющее связи съ океаномъ; большія рѣки сѣверной части Евр. Россіи и Сибири текутъ въ недоступный для плаванія Сѣверный океанъ. Полноводіе сибирскихъ рѣкъ и удобства ихъ къ судоходству, при маломъ населеніи Сибири, пока еще не приносятъ большихъ выгодъ для внутренней торговли Россіи; большія рѣки Туркестанскаго края — Сыръ-Дарья и Аму-Дарья отдѣлены отъ Евр. Россіи трудно проходимыми, обширными степями; на Кавказѣ и въ Финляндіи горныя рѣки не даютъ никакой возможности развитію судоходнаго торговаго движенія внутри этихъ странъ.

Натуральные
тракты.

Натуральные торговые сухопутные тракты существуютъ у насъ среди обширныхъ степныхъ пространствъ Средней Азіи. Караваны, т. е. длинныя вереницы навьюченныхъ верблюдовъ, тянутся тамъ по широкимъ степямъ и по пустынямъ, гдѣ нѣтъ никакихъ дорогъ, и гдѣ направленіе движенія каравана зависитъ, преимущественно, отъ расположенія колодцевъ.

II.

Искусственные пути сообщенія.

Каналы.

Каналы, за исключеніемъ тѣхъ, которые устраиваются для осушки почвы, или для поливки полей, раздѣляются на соединительные и обводные. Соединительные каналы устраиваются на водораздѣлахъ для перехода изъ одной рѣчной системы въ другую. Устройство соединительныхъ каналовъ возможно только въ томъ случаѣ, если на водораздѣлѣ есть достаточное количество внутреннихъ водъ, которыми, при посредствѣ шлюзовъ, было бы возможно наполнять водою и каналъ, и верхнія несудоходныя части теченія рѣкъ. Обводные каналы устраиваются кругомъ боль-

шихъ рѣчныхъ озеръ, по которымъ движеніе плоскодонныхъ рѣчныхъ судовъ (барокъ) почти совершенно невозможно, а иногда — для обхода пороговъ и несудоходныхъ устьевъ рѣкъ.

Въ Евр. Россіи устройствомъ соединительныхъ каналовъ возможно только на западѣ и на сѣверо-западѣ, гдѣ на водораздѣлахъ есть достаточное количество внутреннихъ водъ.

А. Для соединенія Волги съ Петербургомъ существуютъ три системы водяныхъ сообщеній: 1) *Маринская*, 2) *Тихвинская* и 3) *Вышневолоцкая*. Всѣ три начинаются отъ Рыбинска.

1) Въ составъ *Вышневолоцкой системы* входятъ: Волга — отъ Рыбинска до Твери, Тверца, Мста, Волховъ и Нева. Для перехода изъ Тверцы въ Мсту на водораздѣлѣ устроены *Вышневолоцкій каналъ*, соединяющій верховья Тверцы съ рѣкою Цною, составляющею верхнюю часть теченія Мсты. Переходъ изъ Мсты въ Волховъ совершается по двумъ обводнымъ каналамъ, устроеннымъ вблизи береговъ озера Ильмена. Одинъ, называемый *Сиверсовымъ каналомъ*, соединяетъ устье Мсты съ истокомъ Волхова; другой — *Вишерскій каналъ*, соединяетъ низовья Мсты съ рѣкою Вишерою, притокомъ Волхова. Для перехода изъ Волхова въ Неву и для обхода Ладожскаго озера устроены вблизи его береговъ два *Ладожскихъ канала* — *Петровский*, вырытый еще при Петрѣ 1-мъ, и *Александровскій*, устроенный въ царствованіе императора Александра II, нѣсколько ближе къ берегу Ладожскаго озера, чѣмъ Петровский каналъ.

2) Въ составъ *Тихвинской системы* входятъ Волга отъ Рыбинска до г. Мологи, р. Молога, р. Чагода и нѣсколько текущихъ въ нее рѣчекъ, протекающихъ чрезъ небольшія озера, лежащія на водораздѣлѣ, р. Тихвинка — притокъ Сяси, низовья Сяси и Волхова и, наконецъ, — Нева. Соединительный *Тихвинскій каналъ* начинается отъ верховья Тихвинки. Для перехода изъ низовья Сяси къ устью Волхова, подобно Ладожскому каналу, устроены каналъ *Сяьскій*. Дальнѣйшее движеніе къ Петербургу совершается по каналамъ Петровскому и Александровскому и по Невѣ.

3) Въ составъ *Маринской системы* вошли рѣки: Шексна, Ковжа, Вытегра, Свирь, низовья Сяси, Волхова и Нева. На этомъ пути лежатъ озера — Бѣлое, Онежское и Ладожское. Соединительный *Маринскій каналъ* прорытъ между верховьями Вытегры и Ковжи, изъ которыхъ первая впадаетъ въ Онежское озеро, а вторая въ озеро Бѣлое. Для обхода озеръ, лежащихъ на протяженіи этой системы, устроены обводные каналы: а) *Бѣлозерскій*, соединяющій истокъ Шексны съ устьемъ Ковжи, б) *Онежскій* — отъ устья Вытегры къ выходу Свири изъ Онежскаго озера, и Ладожскіе каналы — отъ устья Свири до истока Невы, изъ которыхъ каналъ отъ устья Свири до устья Сяси называется *Свирскимъ каналомъ*, а за нимъ слѣдуютъ — *Сяьскій*, *Петровский* и *Александровскій*.

Изъ этихъ трехъ Волжско-Невскихъ системъ, образующихъ внутреннюю связь между Каспійскимъ и Балтійскимъ морями, наиболѣе удобна, по полноводію рѣкъ, *Маринская система*; другія

двѣ, въ настоящее время, теряютъ прежнее ихъ значеніе. Суда по всѣмъ этимъ системамъ идутъ не по одиночкѣ, а собираются въ караваны, и, во время прохода караванныхъ барокъ, соединительные каналы и верховья рѣкъ наполняются водою сосѣднихъ водохранилищъ.

Волга и Нева, какъ главнѣйшія рѣки этихъ трехъ внутреннихъ водныхъ путей сообщенія, потребовали также нѣкоторыхъ сооружений для улучшенія судоходства на этихъ рѣкахъ. Дѣломъ, во время большихъ засухъ, когда Волга въ верхнемъ своемъ теченіи сильно мелѣетъ, уровень ея водъ можетъ быть возвышенъ, почти на аршинъ, открытіемъ шлюзовъ и спускомъ воды изъ огромнаго водохранилища, устроеннаго при ея верховьяхъ въ Осташковскомъ уѣздѣ. Устье Невы сильно засорено наносными песками, и потому, для доставленія возможности большимъ судамъ, минуя Кронштадтъ, приходять прямо въ Петербургскій портъ, въ настоящее время въ устьяхъ Невы устраивается каналъ, который имѣетъ цѣлю устранить эти неудобства.

Б. Для соединенія Волги и Невы съ Сѣверною Двиною устроена, почти оставленная теперь, система канала Александра Виртембергскаго, между рѣкою Шексною и Кубенскимъ озеромъ, изъ котораго течетъ Сухона, образующая начало Двины.

В. Днѣпръ соединяется съ большими рѣками, впадающими въ Балтійское море, системами: *Днѣпровско-Бугскою, Березинскою и Огинскою*, которыя, слѣдовательно, образуютъ внутреннее сообщеніе между Чернымъ и Балтійскимъ морями. Изъ этихъ трехъ системъ, въ настоящее время, торговое значеніе имѣетъ только система канала Днѣпровско-Бугскаго.

1) *Днѣпровско-Бугская* система связываетъ Днѣпръ съ Вислою. Въ составъ ея входятъ: р. Припять, впадающая въ Днѣпръ, съ ея притокомъ Пиною, р. Муховець—притокъ Западнаго Буга, и Западный Бугъ, притокъ Вислы. Соединительный *Днѣпровско-Бугскій каналъ* прорытъ между верховьями Пины и Муховца.

2) *Огинская* система связываетъ Днѣпръ съ Нѣманомъ. Въ составъ этой системы входятъ: р. Припять, съ ея притокомъ Яцельдою, и Нѣманъ съ Шарою. Соединительный *Огинскій каналъ* устроенъ между рѣками Шарою и Яцельдою.

3) *Березинская* система соединяетъ Днѣпръ съ Западною Двиною. Соединительный *Березинскій каналъ* устроенъ на Днѣпровско-Двинскомъ водораздѣлѣ, между небольшими рѣчками и озерами, изъ которыхъ однѣ вливаются въ Березину — притокъ Днѣпра, другія—въ озеро Лепельское, изъ котораго течетъ Ула—притокъ Западной Двины.

Г. Въ Царствѣ Польскомъ, для соединенія Вислы съ Нѣманомъ, устроена система *Августовскаго канала*, связывающая рѣку Черноганжу—притокъ Нѣмана, съ р. Нетою, текущею изъ озера Августовскаго и впадающею въ р. Бобръ—притокъ Наревы; а Нареву, сливаясь съ Западнымъ Бугомъ, уже вливается въ Вислу.

Въ Финляндіи водопадъ на Воксѣ (Иматра) заграждаетъ внутренний, естественный водяной путь къ Петербургу. Для устраненія этого неудобства прорытъ *Сайминскій каналъ*, связывающій озеро Сайма съ Финскимъ заливомъ у города Выборга. Этотъ каналъ, съ 14 шлюзами, представляетъ лучшее гидротехническое сооруженіе въ Россіи.

Въ Сибири, хотя полноводные боковые притоки Оби, Енисея и Лены и представляютъ полнѣйшія удобства для искусственнаго сообщенія вдоль всей страны, но малое развитіе торговли въ этомъ краѣ не вызвало особенной въ этомъ потребности. Тамъ на водораздѣлахъ устроены *волока*, которые замѣняютъ соединительные каналы. Къ числу замѣчательныхъ волоковъ въ Сибири относятся: 1) отъ верховьевъ Лены на озеро Байкалъ; 2) отъ верховьевъ Амура на р. Селенгу—притокъ Байкала; 3) Круто-Байкальская дорога, по южному берегу этого озера; 4) волокъ отъ Байкала до Иркутска—мимо пороговъ на Ангартѣ; 5) изъ Енисейска къ верховьямъ Чулыма и Кети; 6) отъ Екатеринбурга, черезъ Уральскій хребетъ, въ р. Чусовую—притокъ Камы, и кромѣ того, желѣзная дорога до Перми.

Дороги, соединяющія города между собою, подраздѣляются на *железныя, шоссейныя и грунтовыя*.

Россія, въ которой въ царствованіе императора Николая I существовали только Царскосельская и Николаевская желѣзныя дороги, въ царствованіе императора Александра II покрылась уже обширною сѣтью желѣзныхъ дорогъ, общее протяженіе которыхъ теперь около 24,000 верстъ. Главнымъ центромъ ихъ является *Москва*.

А. Изъ *Москвы* идутъ слѣдующія желѣзныя дороги:

1) *Николаевская дорога*, соединяющая Москву съ Петербургомъ, проходитъ чрезъ Тверь и Вышній Волочекъ. Отъ Николаевской желѣзной дороги отходятъ слѣдующія вѣтви: а) узкоколейная дорога на Новгородъ и на Старую Руссу, б) *Рыбинско-Бологовская*, отъ станціи Бологое, лежащей на полпути изъ Петербурга въ Москву, до Рыбинска, и в) *Новоторжеская* отходить отъ Осташковской станціи къ Торжку и продолжается до Ржева.

2) *Московско-Ярославская*—отъ Москвы на Ярославль, а оттуда она продолжена до Вологды.

3) *Нижегородская*—на Нижній-Новгородъ. Отъ нея отдѣляется *Шуйско-Ивановская* дорога, которая, пройдя чрезъ Шую и Иваново-Вознесенскъ, направляется на сѣверъ, чрезъ село Вичугу, въ г. *Кинешму*—на Волгѣ.

4) *Московско-Рязанская* дорога, продолженная до Азовскаго моря къ Ростову-на-Дону и къ Таганрогу, представляетъ длинную линію, состоящую изъ нѣсколькихъ частей; она проходитъ черезъ *Рязань*, *Рязскъ*, *Козловъ*, *Воронежъ* и *Новочеркасскъ*. Отъ этой длинной линіи отходятъ нѣсколько боковыхъ линій, изъ которыхъ самая длинная *Козловско-Тамбовская*, продолженная до Саратова.

5) *Московско-Курская* дорога идетъ черезъ Тулу и Орелъ на

Дороги.

Железные
дороги.

Курскъ; здѣсь она раздѣляется на двѣ вѣтви: одна направляется на Кіевъ, другая—на Харьковъ, а дальнѣйшія развѣтвленія нашихъ южныхъ дорогъ проходятъ чрезъ Полтаву, Кременчугъ, Елизаветградъ, Балту, Екатеринославъ, Симферополь и подходятъ къ берегамъ Чернаго и Азовскаго морей, гдѣ и упираются въ Таганрогъ, Севастополь, Херсонъ, Николаевъ и Одессу.

6) **Московско-Брестская, продолженная** на западъ до **Варшавы**, идетъ изъ Москвы на **Вязьму, Смоленскъ, Минскъ, Брестъ-Литовскъ** и на **Варшаву**.

Б. На сѣверѣ, у береговъ Балтійскаго моря, другой центръ русскихъ желѣзныхъ дорогъ составляетъ **С.-Петербургъ**. Отъ него, кромѣ Николаевской желѣзной дороги, идутъ еще три замѣчательныя линіи:

1) **Петербургско-Варшавская**, которая идетъ черезъ **Гатчино, Псковъ, Динабургъ, Вильну, Гродно** и **Бѣлостокъ** въ **Варшаву**.

2) **Балтійская** дорога. Одна ея вѣтвь начинается въ самомъ **Петербургѣ**, а другая—на станціи **Тосна**, лежащей на Николаевской желѣзной дорогѣ; послѣдняя проходитъ черезъ **Гатчино, Нарву** и мимо **Ревеля** направляется въ **Балтійскій портъ**; отъ нея отдѣляется вѣтвь на **Дерптъ**.

Финляндская дорога идетъ изъ **Петербурга**, черезъ **Выборгъ**, по южной части **Финляндіи**; западныя ея развѣтвленія доходятъ до **Гельсингфорса, Гангеута, Або** и **Тавастгуста**.

Кромѣ идущихъ отъ **Петербурга** главныхъ линій, отъ него направляются еще небольшія желѣзныя дороги по его окрестностямъ (**Царскосельская, Петергофско-Ораниенбаумская**).

В. Поперекъ Европейской Россіи, по направленію отъ сѣверо-запада на юго-востокъ, тянутся другія линіи, пересѣкающія южныя и западныя желѣзнодорожныя линіи и связывающія наши хлѣбородныя губерніи съ прибалтійскими портами; къ числу ихъ относятся:

1) Линія дорогъ, связывающая **Вязьму, Калугу, Тулу, Рязань, Моршанскъ, Пензу** и **Сызрань**; за **Волгою** эта линія направляется на **Оренбургъ**.

2) Линія, связывающая низовье **Волги** съ **Ригою**, соединяетъ **Ригу** съ **Царицыномъ**; она идетъ отъ **Риги** черезъ **Динабургъ, Полоцкъ, Витебскъ, Смоленскъ, Брянскъ, Орелъ, Елецъ, Липецкъ** и **Борисоглѣбскъ**, и пересѣкаетъ **Петербургско-Варшавскую** дорогу у **Динабурга, Московско-Брестскую**—въ **Смоленскѣ, Московско-Курскую**—въ **Орлѣ** и **Козловско-Воронежскую**—на ст. **Грязи**. Отъ **Риги** идетъ дорога на **Митаву** и продолжается до **Либавы**.

3) Третій рельсовый путь, параллельный предыдущему, связываетъ плодородныя украинскія губерніи съ Балтійскимъ моремъ. Эта линія начинается отъ города **Ромны** и идетъ черезъ **Гомель, Бобрыйскъ, Минскъ, Вильну** и оканчивается **Либавою**.

4) Четвертый путь связываетъ юго-западные губерніи съ Балтійскимъ моремъ; онъ начинается на **Кіево-Одесской желѣзной дорогѣ** и идетъ черезъ **Бердичевъ, Брестъ-Литовскъ, Бѣлостокъ** и

чрезъ сѣверную часть царства Польскаго къ **Граеву**, гдѣ и примыкаетъ къ прусской линіи, идущей на **Кенигсбергъ**.

5) На волокъ между **Волгою** и **Донѣмъ** устроена желѣзная дорога отъ **Царицына** до **Калачевской пристани**—на **Дону**.

Г. Къ западной границѣ Евр. Россіи проведены четыре пути, проходящіе черезъ царство Польское, и четыре—на юго-западѣ Евр. Россіи. Изъ путей, идущихъ чрезъ царство Польское, одинъ отдѣляется отъ **Петербургско-Варшавской** дороги въ **Вильнѣ** и идетъ чрезъ **Ковно** на **Вержболово**; другой начинается въ **Варшавѣ** и тянется на югъ къ **Границѣ**; третій—отдѣляется отъ предыдущей линіи недалеко отъ **Варшавы** и пересѣкаетъ границу у **Алексаидрова**, и четвертый—проходитъ чрезъ **Граево**. Изъ дорогъ, идущихъ черезъ нашу юго-западную границу, двѣ направлены въ **Австро-Венгрію**, и двѣ въ **Румынію**. Одна изъ идущихъ въ **Австро-Венгрію**, отдѣляется отъ **Кіево-Брестской** дороги въ **Волинской губерніи** и направляется на **Радзивиловъ**, другая отходитъ отъ **Кіево-Одесской** и идетъ на **Волочискъ**. Дороги, идущія въ **Румынію**, начинаются отъ **Одессы**; одна изъ нихъ направляется чрезъ **Кишиневъ** въ **Яссы**, другая—отдѣляется отъ предыдущей въ **Бендерахъ**, и идетъ чрезъ **Галацъ** въ **Бухарестъ**. Первая пересѣкаетъ р. **Прутъ** при таможенѣ **Унгены**, вторая около **Рени**.

Кромѣ указанныхъ желѣзнодорожныхъ линій существуетъ еще нѣсколько второстепенныхъ дорогъ, связывающихъ главные линіи съ нѣкоторыми торговыми городами, чрезъ которые не прошли главные рельсовые пути.

Д. На **Кавказѣ** въ настоящее время строится двѣ желѣзнодорожныя линіи: одна по сѣверному склону горъ, другая въ **Закавказьѣ**. Оконченная часть **Сѣверной Кавказской** дороги идетъ отъ **Ростова** на **Дону** на **Владикавказъ**. **Закавказская** соединяетъ теперь **Поти** съ **Тифлисомъ**, и будетъ продолжена до **Баку**.

Е. Чрезъ **Уральскія горы** проложена **Уральско-горнозаводская** желѣзная дорога отъ **Перми** до **Екатеринбурга** чрезъ главные заводы, лежащіе на восточномъ склонѣ **Урала**.

Ж. Въ **Средней Азіи** начать рельсовый путь у **Красноволска**, и проложить по направленію къ **Асхабату**, до **Кизыль-Арвата**.

Число и протяженіе шоссейныхъ дорогъ въ Россіи весьма не велико, и притомъ онѣ, совпадая, большею частію, съ направлениемъ желѣзныхъ дорогъ, во многихъ мѣстахъ совершенно утратили торговое значеніе. Тѣмъ не менѣе многія изъ нихъ поддерживаются на случай войны ради того, что желѣзныя дороги часто утрачиваютъ значеніе, въ томъ случаѣ, если страна становится театромъ военныхъ дѣйствій.

Грунтовыя почтовые дороги, устроенныя правительствомъ, связываютъ города губернскіе и уѣздные между собою.

На **Кавказѣ** высокія горы составляютъ причину весьма малаго количества хорошо устроенныхъ въ этой странѣ дорогъ. Тройники, по которымъ возможно ѣхать только верхомъ и перевозить товары только на вьючныхъ лошадяхъ, во многихъ мѣстностяхъ составля-

Шоссейныя
дороги.

Грунтовыя
дороги.

ють единственные пути сообщенія. Болѣе удобный переѣздъ чрезъ главный хребетъ Кавказскихъ горъ совершается по двумъ дорогамъ; одна изъ нихъ, называемая **Военно-Грузинскою**, пересѣкаетъ центральную, высочайшую часть хребта: отъ Владикавказа она тянется сперва по узкому Тагаурскому ущелью, потомъ по отлогостямъ горы Казбека, Гуть-горы и Крестовой; за тѣмъ спускается въ Койшаурскую долину, по которой течетъ быстрая Арагва, и доходитъ до Тифлиса. Другая дорога идетъ по берегу Каспійскаго моря черезъ Дербентъ. Прочія дороги, пересѣкающія главный хребетъ Кавказскихъ горъ, не вполне устроены.

На обширномъ пространствѣ сѣверной и восточной части Сибири до сихъ поръ нѣтъ еще никакихъ дорогъ; сообщенія производятся тамъ или по рѣкамъ, или по рѣчнымъ долинамъ; дороги устроены только на югъ и на западъ Сибири. Главный **Сибирскій трактъ**, ведущій изъ Евр. Россіи въ Восточную Сибирь, тянется отъ Екатеринбурга чрезъ Омскъ, Томскъ, Красноярскъ, Иркутскъ, на Кяхту, Читу и Нерчинскъ; далѣе сообщеніе съ портами, лежащими при берегахъ Великаго океана, производится на судахъ — по Амуру.

Сообщеніе Евр. Россіи съ Туркестанскимъ генералъ-губернаторствомъ производится чрезъ Киргизскія степи, преимущественно по двумъ трактамъ: одинъ — отъ **Орской крѣпости**, другой начинается отъ **города Троицка**; оба сходятся у форта Перовска и направляются на Ташкентъ. Въ Средней Азіи только между главнѣйшими городами устроены постоянныя сообщенія.

Наконецъ **проселочныя дороги**, связывающія сельскія поселенія между собою и съ городами, вездѣ поддерживаются землевладельцами. Въ большей части Евр. Россіи, при нашей суровой зимѣ съ глубокими снѣгами, при жаркомъ лѣтѣ, дождливой осени, и весенней распутицѣ, когда всѣ ручьи обращаются въ рѣки, онѣ удобны для проѣзда только зимою и лѣтомъ; а осенью и весною сообщеніе по многимъ изъ нихъ совершенно прекращается. Въ черноземныхъ степяхъ южной Россіи такія дороги, въ эти времена года, представляютъ непроходимо-топкую грязь. Въ наилучшемъ состояніи наши проселочныя дороги бываютъ въ зимніе мѣсяцы; въ это время на Руси устриваются, такъ называемые, **зимники**, которые, для сокращенія пути, прокладываются черезъ замерзшія бѣдота, рѣки и озера; и такъ какъ подвозъ товаровъ къ пристанямъ и на главные рынки совершается обыкновенно зимою, то зимній путь у насъ имѣетъ большое значеніе. Къ числу замѣчательныхъ зимниковъ въ Евр. Россіи относится зимняя дорога изъ г. Слободскаго Вятской губерніи — на Ношувскую пристань, лежащую на рѣкѣ Лузѣ, притока Юга. Во всякое время года, проселочныя дороги у насъ хороши только въ Финляндіи; тамъ онѣ представляютъ превосходное естественное шоссе, легко исправляемое щибнемъ, образующимся здѣсь повсемѣстно изъ разрушающагося гранита.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

Общее обозрѣніе Россійской имперіи.

ГЛАВА	I Географическое положеніе и пространство Россійской имперіи	1
	Обзоръ морей, омывающихъ владѣнія имперіи, и ея береговое очертаніе	2
	Сѣверный океанъ	—
	Балтійское море	3
	Черное море	5
	Каспійское море	6
	Великій океанъ	7
ГЛАВА	II Сухопутныя границы имперіи	8
	Отношенія морской и сухопутной границъ и береговой линіи къ пространству	10
ГЛАВА	III Поверхность и составныя части имперіи съ указаніемъ занимаемаго ими пространства	11
ГЛАВА	IV Поверхность Европейской Россіи	—
	Горы на окраинахъ Европейской Россіи	12
	Уральскія горы	13
	Отрасли Урала	13
	Свойства Урала	14
	Финляндскія горы	15
	Олоонецкія горы	—
	Отрасли Карпатова	16
	Таврическія горы	—
ГЛАВА	V Возвышенности внутри Европейской Россіи	17
	Алаунская возвышенность	—
	Карпато-Уральская возвышенность	18
ГЛАВА	VI Равнины Европейской Россіи	21
ГЛАВА	VII Поверхность Кавказскаго края	24
ГЛАВА	VIII Поверхность Сибири	27
ГЛАВА	IX Поверхность русскихъ владѣній въ Средней Азіи	32
ГЛАВА	X Климатъ Россійской имперіи, по отношенію къ температурѣ	34
ГЛАВА	XI Распределеніе атмосферныхъ осадковъ и орошеніе почвы въ имперіи	42

Внутреннія воды и природа рѣчныхъ бассейновъ имперіи.

Въ Европейской Россіи. 45

ГЛАВА XII	Покатость сѣверная (бассейны Печоры и Сѣверной Двины)	46
	Внутреннія воды и природа Финляндіи	48
ГЛАВА XIII	Покатость сѣверо-западная: Озерной бассейнь съ системою Невы и бассейны Западной Двины, Нѣмана и Вислы	49
ГЛАВА XIV	Южная покатоcть: бассейны Днѣпра, Дона и рѣкъ Черноморскаго побережья	53
ГЛАВА XV	Покатость юго-восточная: бассейнь Волги и рѣки въ Прикаспійской низменности	59
ГЛАВА XVI	Внутреннія воды и природа <i>Кавказскаго края</i>	66
ГЛАВА XVII	Внутреннія воды и природа <i>Сибири</i>	70
ГЛАВА XVIII	Внутреннія воды и природа <i>русскихъ владѣній въ Средней Азій</i>	76
ГЛАВА XIX	Вліяніе климата, какъ результата всѣхъ физическихъ условій, вмѣстѣ взятыхъ, на размѣщеніе животныхъ и на населеніе	78
ГЛАВА XX	Государственное устройство имперіи и ея административное раздѣленіе	81
ГЛАВА XXI	Народонаселеніе имперіи	85
	Число жителей	—
	Населенность	—
	Полосы наибольшей и наименьшей населенности	—
	Племенной составъ имперіи	88
ГЛАВА XXII	A. <i>Племена кавказской расы</i>	—
	I. Славянскія племена	—
ГЛАВА XXIII	II. Не-славянскія племена кавказской расы	98
	III. Переселенцы кавказской расы (изъ не-славянъ)	103
ГЛАВА XXIV	B. <i>Племена монгольской расы:</i>	107
	I. Турецко-татарскія племена	—
	II. Финскія племена	112
	III. Монголо-маньчжурскія племена	115
	IV. Народы Тибето-китайскаго племени	117
	V. Народы полярнаго племени	118

Обозрѣніе Россійской имперіи по частямъ.

A. Европейской Россіи.

I.	Губерніи на Озерной равнинѣ и на сѣверномъ склонѣ Алаунской возвышенности	120
II.	Губерніи на юго-восточномъ склонѣ Алаунской возвышенности и на Верховой равнинѣ	122
III.	Въ центральной части Алаунской возвышенности	126
IV.	Великорусскія губерніи въ черноземной полосѣ	127

V.	Сѣверный край	131
VI.	Губерніи на Среднемъ Уралѣ и на прилегающихъ къ нему равнинахъ въ Евр. Россіи	132
VII.	Губерніи на Южномъ Уралѣ и на прилегающихъ къ нему равнинахъ Низовой и Прикаспійской	133
	а) На Южномъ Уралѣ	—
	б) На Низовой равнинѣ	134
	в) На Прикаспійской низменности	135
VIII.	Губерніи на юго-западномъ склонѣ Алаунской возвышенности	136
IX.	Прибалтійскія губерніи	139
X.	Привислянскій край	140
XI.	Губерніи на Украинѣ	142
	а) На склонахъ Карпатовъ и на поверхности Каменной-Карпатской гряды	143
	б) Губерніи въ восточной части Украины	144
XII.	Губерніи на Черноморскомъ побережьѣ	146
XIII.	Великое княжество Финляндское	149

B. Азіатскія владѣнія Россійской имперіи.

I.	Кавказскій край	151
II.	Русскія владѣнія въ Средней Азій	156
III.	Сибирь	160

Пути сообщенія въ Россіи.

I.	Естественныя пути сообщенія (рѣки и естественныя тракты)	164
II.	Искусственныя пути сообщенія (каналы, желѣзныя и грунтовыя дороги)	—

ОПЕЧАТКИ

СТРАН.	СТРОКА	НАПЕЧАТАНО:	СЛѢДУЕТЪ ЧИТАТЬ:
20	12	св. Часть Карпато-Уральской	II. Часть Карпато-Уральской
—	1	сн. сьема	весьма
21	23	сн. равнины, весьма	равнины весьма
—	10	сн. доходить, въ Ковенской	доходить въ Ковенской
23	16	сн. в) Черноморскія степи, ближе къ каменной грядѣ и Донецкому	а) Черноморскія степи, ближе къ Каменной грядѣ и къ Донецкому
24	6	св. г) Прикаспійскія степи	б) Прикаспійскія степи
29	21	св. Сѣверо-восточную	Сѣверо-западную
32	7	сн. гдѣ ихъ	гдѣ иль
33	5	св. Тянь-Шань, принадлежать	Тянь-Шань принадлежать
—	15	св. названіями,	названіями
35	19	сн. хлѣбопашества	хлѣбопашества
36	9	св. становиться	становится
—	6	сн. года, не-	года не-
40	6	св. низовье Амура, отличается	низовье Амура отличается
—	24	св. гряды поката къ сѣверу и по	гряды, поката къ сѣверу и, по
50	3	сн. Ямбурга, въ	Ямбурга въ
51	20	св. возвышенности образовало	возвышенности, образовало
52	16	сн. побережья, урожаи	побережья, урожаи
57	2	св. водораздѣла имѣть	водораздѣла, имѣть
58	15	св. рѣчки, вливаются	рѣчки вливаются
65	15	сн. гдѣ, поворачиваютъ на югъ,	и гдѣ поворачиваетъ на югъ и
73	23	сн. рѣка, поворачиваетъ на сѣверъ,	рѣка поворачиваетъ на сѣверъ
73	18	сн. въ которой,	въ которой
74	8	сн. Татарскаго хребта,	Татарскаго хребта
78	8	св. островахъ, и на	островахъ и на
98	21	св. около 100 тысячъ;	около 100 тысячъ,
99	6	св. живущіе относительно	живущіе, относительно
—	12	св. сады, придаютъ	сады придаютъ
111	21	сн. промышленностью, вообще	промышленностью вообще
114	7	сн. уставы православной	уставы православной
121	13	сн. Русскіе, составляютъ	Русскіе составляютъ
124	20	сн. развиватся	развиваться
130	7	св. замѣчательныя села	замѣчательныя села
134	16	св. племень не велико	племень, не велико
—	12	сн. котораго, отдѣляется	котораго отдѣляется
136	23	св. развито	развиты
—	25	св. на Уралѣ составляютъ	на Уралѣ, составляютъ
142	15	сн. которые	которые
147	17	св. сторонъ	сторонъ