Perkins
Library
Duke
University



Gabinetu
Nº mk V C A
Nº 108.

310
С-59

СТАТИСТИКА

РОССІИ

Библиотека КПФ СССР
Предприятие

Составленная на основанїи наставленія для образованія воспитанниковъ военно-учебныхъ заведенїй, Высочайше утвержденнаго 24го Декабря 1848го года, наставникомъ наблюдателемъ Надворнымъ Совѣтникомъ Соколовскимъ 1850 года.-

31537

Курсъ 2 Спеціального класса

Примѣчаніе Мѣста обведенныя чертою не суть обязательны.-

37

VII.

10138

Генералъ Маіоръ [illegible]

Главный Наблюдатель Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ [illegible]

Статистика Россіи.

составленная на основаніи Наставленія для образованія воспитанниковъ военно-учебныхъ заведеній, Высочайше утвержденнаго 24го Декабря 1848 года, Наставникомъ-Наблюдателемъ Надворнымъ Совѣтникомъ Соколовскимъ. 1850 года.

Примѣч. Мѣста обведенныя чертою необязательны.

Часть 1.

Источники основныхъ силъ государства.

Отдѣленіе 1.

Территорія.

Составъ владѣній Россійскаго Государства можно разсматривать съ двухъ точекъ зрѣнія: а) съ географической и б) съ политической.

Составъ Россійскаго государства въ отношеніи:

Въ первомъ отношеніи всѣ русскія владѣнія состоятъ изъ трехъ главныхъ частей: 1, Европейскихъ владѣній, 2, Азіатскихъ и 3, Американскихъ.

а) географическомъ.

1, Европейскія владѣнія Россіи занимаютъ весь сѣверо-востокъ Европы, заклю-

На

ченной между Черным, Балтийским, Белым и Каспийским морями, и отдѣляющаяся на сухом пути отъ Азіи Кавказскими и Уральскими хребтами. Къ морской территоріи этой части принадлежатъ: Азовское море и Феодосійскимъ / Керчь-Енипольскимъ / проливомъ и береговыми частями Черного; часть Балтійскаго съ Ригскимъ и Финскимъ заливами и восточного конца Ботническаго; берега Ледовитаго океана съ Бѣлымъ моремъ; наконецъ море Каспійское, за исключеніемъ юго-восточныхъ его частей.

Замѣчательнѣйшіе изъ острововъ, принадлежащихъ этой части Россіи на Балтійскомъ морѣ: Эзель, Даго и Аландскіе, и на Ледовитомъ: Колгуевъ, Вайгачъ и Новая земля.

2, Азіатская владѣнія состоятъ изъ трехъ частей: Сибири съ островами Ледовитаго моря, Киргизъ-Кайсацкихъ ордъ и Закавказіи. Сибирь занимаетъ всю сѣверную отлогость плоской средне-Азіатской возвышенности; орды /: древній Туранъ :/ находятся на сѣверо-западномъ ея скатѣ; и Закавказія простирается по системамъ рѣкъ Куры и Ріона, занимая южный скатъ Кавказа и упираясь на югъ въ горы Араратъ.

Слав-

3) Американскія владѣнія занимаютъ сѣверо-западные берега сѣверной Америки отъ 54° 40' сѣв. широты до самаго Ледовитаго океана; прибрежные Американскіе острова и Алеутскій Архипелагъ. Къ этимъ владѣніямъ причисляются и Курильскіе острова.

Первыя двѣ главныя части составляютъ одно сплошное пространство земли, довольно округленное; послѣдняя же часть отрѣзана отъ прочихъ владѣній Восточнымъ океаномъ и Беринговымъ проливомъ; она имѣетъ характеръ колоніи.

Въ политическомъ отношеніи Россія состоитъ тоже изъ трехъ частей: Россійской Имперіи, Царства Польскаго и Великаго Княжества Финляндскаго. Престолы всѣхъ этихъ трехъ владѣній нераздѣльны, хотя устройство и управленіе въ нихъ не вполнѣ одинаковы.

б) Политическомъ.

Для объясненія какъ всѣ эти земли слились въ одну величайшую Имперію, необходимо бросить взглядъ на прошедшее и указать какъ владѣнія Россіи постепенно распространялись и территорія ея возрастала.

Историческій обзоръ постепеннаго приращенія территоріи.

Предоставляя Исторіи изслѣдованіе судьбы древней Руси, мы можемъ начать изложеніемъ состава владѣній Вел. Князя

никъ.

Московского Іоанна III Васильевича потому:
а) что только в его княженіе государство Московское сложилось в самостоятельное, освободившись от ига Монгольского; и приобрело решительный перевес надъ всеми удельными владѣніями покореніемъ самыхъ сильныхъ изъ нихъ: Новгорода и Великаго княжества Тверскаго, тѣхъ, что другія, менѣе сильныя, стали по необходимости съ нимъ сливаться; и б) что многіе государственные уставы, созданные Іоанномъ содѣйствовали постоянно и содѣйствуютъ нынѣ къ укрѣпленію государственнаго состава Россіи: какъ напр. нераздѣльность Государства, самодержавіе, единство Православной Церкви.

Великій Князь Іоаннъ III Васильевичъ /1462–1505/ наслѣдовалъ земли, лежащія по Волгѣ и Окѣ отъ Бѣлаозера до устья Вельги и отъ верховьевъ сѣв. Двины до впаденія Сосны въ Донъ. На сѣверѣ и сѣверо-западѣ Великое Княжество Московское граничило съ областями Новгорода, по верховьямъ Волги лежало Тверское Великое Княжество, а внутри по Окѣ Рязанское. Земли на востокѣ и югѣ подвластны были Монгольскимъ племенамъ / Казанская орда, Золотая и Крымская/, а на юго-западѣ Литовскимъ Великимъ Княземъ.

Пріобрѣтенія Іоаннъ III опредѣливъ нераздѣльность го-

Статистика Россіи.

сударства (1466 г) между своими наслѣдниками, озаботился также о болѣе тѣсномъ соединеніи съ Москвою сосѣднихъ удѣльныхъ владѣній. Его усиліями Новгородъ былъ присоединенъ со всѣми областями отъ Невы и Колы до Уральскаго хребта; Тверское Великое княжество пало и сдѣлалось Московскою областью; Казань признала покровительство Іоанна и многія мелкія удѣльныя Княжества, даже зависимыя отъ Литвы, слились съ Московскимъ государствомъ. Одно Рязанское Вел. Княжество удержало видъ самостоятельности; но и оно было присоединено (1521 г) къ Московскому преемникомъ Іоанна, Василіемъ Іоанновичемъ. Имъ же подчинена была Псковская область (1510 г), а часть Смоленскаго Княжества присоединена отъ Литвы (1522 г); такъ что въ началѣ XVI столѣтія, при кончинѣ Василія Іоанновича (1533 г) Московское государство занимало округленное пространство земли болѣе 40/т. квад. миль, обхватывая весь сѣверный бассейнъ, систему Невы и Великой, верховья лѣвыхъ притоковъ Днѣпра, верховья Дона и системы Волги. Не доставало только земель по среднимъ и нижнимъ частямъ Волги и Дона; но

въ княженіе Іоанна III и Василія Іоанновича.

бло-

и эти земли пріобрѣлъ Іоаннъ IV Васильевичъ покореніемъ Царства Казанскаго (1552 г.) и Астраханскаго (1557 г.) и подчиненіемъ Донскихъ казаковъ. Правда, что на западѣ потеряны и надолго прибалтійскія земли, но за то Ермакъ завоевалъ часть Сибири по Иртышу и Тоболу, такъ что владѣнія Іоанна IV возрасли до 75/т. кв. миль и получили названіе Царства Московскаго.

Въ Царствованіе Ѳеодора Іоанновича, хотя и возвращены были отъ Швеціи Ингерманландія и Карелія, но ненадолго; потому что въ послѣдовавшее междуцарствіе и въ смутное время самозванцевъ Шведы опять успѣли овладѣть этими землями. Но зато открытія и пріобрѣтенія на востокѣ распространились до Енисея и Байкала, такъ что при вступленіи на престолъ нынѣ благополучно Царствующаго Дома Романовыхъ владѣнія Россіи составляли покрайней мѣрѣ около 160/т. кв. миль.

Михаилъ Ѳеодоровичъ, первый Царь этой Династіи, желая выиграть время для внутренняго благоустройства государства, примирился со Швеціею и Польшею: первой уступилъ по Столбовскому миру (1617 г.) Ингерманландію и Карелію, съ обязанностію

да —

Статистика Россіи.

со стороны Шведовъ освободить остальныя области, занятыя ими; а Польшѣ по Деулинскому миру (1618 г), подтвержденному Вяземскимъ договоромъ 1634 г) Смоленскую, Черниговскую и Сѣверскую области. Въ замѣну этихъ потерь открытія въ Сибири шли быстро и разныя племена Сибирскія частію покорялись оружіемъ, частію добровольно признавали подданство Россіи: необозримыя земли отъ Енисея до береговъ Охотскаго моря вошли въ составъ Россіи. Сверхъ того въ это царствованіе она укрѣпилась внутри и пріобрѣла достаточно средствъ, чтобы въ царствованіе Алексѣя Михайловича возвратить и часть потерь на западѣ. Дѣйствительно царь Алексѣй Михайловичъ съ помощію присоединившихся Малороссійскихъ казаковъ (1654) отнялъ у Польши Смоленскъ и Андрусовскимъ миромъ (1667 г на 13 лѣтъ и 6 мѣсяцевъ) утвердилъ за Россіею: Смоленскъ, Сѣверское и Черниговское княжества и Малороссію по лѣвую сторону Днѣпра съ городомъ Кіевомъ. Сынъ и преемникъ его Ѳеодоръ Алексѣевичъ присоединилъ и заднѣпровскую Малороссію. Пріобрѣтенія эти окончательно утвердились Московскимъ договоромъ (1686 г)

тель

въ правленіе Царевны Софіи. Въ это же время Сибирь занята была до Камчатки и открыта Новая земля.

При Петрѣ Великомъ Монархія переродилась; всѣ части администраціи получили новую организацію, новый характеръ. Самое названіе государства перемѣнилось: изъ Московскаго Царства образовалась Имперія Всероссійская. До сихъ поръ предѣлы государства раздвигались большею частію на востокъ и сѣверъ, пріобрѣтаемы были земли обширныя, но не слишкомъ важныя по выгодамъ, получаемымъ отъ нихъ. Со временъ же Петра Великаго начинается движеніе предѣловъ преимущественно къ западу и къ югу и Россія начинаетъ болѣе и болѣе принимать участіе въ дѣлахъ европейскихъ государствъ, она входитъ въ ихъ политическую систему и усвоиваетъ себѣ европейское образованіе. Пріобрѣтенія Петра Великаго въ Европѣ, хотя необширны пространствомъ, но чрезвычайно важны по своему географическому положенію и политическому значенію. По Ништадскому миру /1721г/ остались за Россіею Шведская Лифляндія съ островами Эзель и Даго, Эстляндія, Ингерманландія, Карелія и часть Финляндіи съ городомъ Выборгомъ.

на-

Эти приобретения придвинули предѣлы России къ Балтійскому морю, соединили ее навсегда съ Европою и положили прочный камень фундаментальному перевесу ея на сѣверѣ. На югѣ со стороны Персіи приобрѣтенія весьма выгодныя при каспійскія страны: Дербентъ, Гилянь, Мазандеранъ и Астрабадъ. На востокѣ присоединены: полуостровъ Камчатка и Курильскіе острова. При вступленіи на престолъ Императрицы Екатерины II предѣлы Россіи простирались отъ 46° до 208° восточной долготы и отъ 36° до 78° сѣверн. широты, занимая пространство болѣе 300.000 кв. миль.

Въ послѣдующія царствованія не произошло большихъ перемѣнъ; только при Императрицѣ Аннѣ Іоанновнѣ /1730-1740/ уступлены Персіи провинціи, пріобрѣтенныя Петромъ I; но въ замѣнъ присоединены Киргизъ-Кайсацкія Орды и открыты Алеутскіе острова.

При Императрицѣ Елисаветѣ Петровнѣ /1740-1762/ пріобрѣтены по Абосскому миру 1743г. отъ Швеціи области Кюменегордская или часть Финляндіи до рѣки Кюмени съ городомъ Вильманстрандомъ и остальная часть Кареліи

Двор-

съ крѣпостію Нейшлотомъ. Царствованіе Императрицы Екатерины II Великой доставило Россіи важныя слѣдующія приращенія:

1) Отъ Польши по первому ея раздѣлу (1772 г.) Россія пріобрѣла воеводства Витебское, Мстиславское часть воеводства Полоцкаго и Польскую Лифляндію, раздвинувъ предѣлы свои до западной Двины и рѣки Дручъ; возвращенныя въ составъ отечества, эти области подъ именемъ Бѣлоруссіи, образовали въ послѣдствіи губерніи Витебскую и Могилевскую. По второму раздѣлу Польши (1793 г.) присоединены къ Россіи нынѣшнія губерніи Кіевская, Волынская, Подольская и Минская; наконецъ по третьему окончательному раздѣлу, нынѣшнія губерніи: Гродненская (за исключеніемъ Бѣлостока) Виленская и Ковенская вмѣстѣ съ Курляндіею.

2.) Отъ Турціи, по миру въ Кучукъ-Кайнарджи (1774), окончившему первую Турецкую войну, Россія получила Азовъ, Керчь, Еникале и обѣ Кабарды; потомъ присоединила Крымъ и сѣверныя области Чернаго моря (исключая Очакова); и по договору съ Турціею (1784 г.) Кубань сдѣлалась границею между обѣими Имперіями. Грузія признала надъ собою верховную

ный

власть и покровительство России. По миру Ясскому /1791 г/ Турція уступила России остальныя владѣнія свои на сѣверномъ берегу Чернаго моря, между Бугомъ и Днѣстромъ, вмѣстѣ съ Очаковымъ. Въ Англіи незадолго передъ этимъ /1787 г/ Русскій флотъ въ первый разъ появился на сѣверо-западныхъ ея берегахъ и положилъ основаніе владѣніямъ Россіи въ этой части свѣта. Такимъ образомъ Имперія простиралась уже на 331.800 квад. миль; по вычисленію Академика Крафта. Болѣе 1/5 этого пространства заключалось въ Европѣ. Населеніе простиралось до 36/мил. душъ обоего пола.

Въ царствованіе Императора Павла Грузія добровольно отдалась въ подданство Россіи, на что Императоръ согласился и объ исполнительномъ присоединеніи ея объявилъ всеобщимъ манифестомъ.

При Императорѣ Александрѣ Павловичѣ предѣлы Россіи расширились значительно и Россія пріобрѣла особенное политическое значеніе въ Европѣ. Приращеніе территоріи начались на западѣ. По Тильзитскому трактату /1807 г/ присоединена отъ Пруссіи Бѣлостокская область. Война со Швеціею кончилась

Со-

Фридрихсгамскимъ миромъ (1809 г), по которому пріобрѣтена остальная часть Финляндіи по рѣку Торнео и Аландскіе острова. Война съ Персіею и Турціею доставила отъ послѣдней по Бухарестскому миру (1812 г) Бессарабію и часть Молдавіи съ Килійскимъ устьемъ Дуная, а по Гюлистанскому миру (1813 г) отъ Персіи возвращены отчасти пріобрѣтенія Петра Великаго по берегамъ Каспійскаго моря, и Персія отказалась отъ всякихъ притязаній на принадлежавшія уже Россіи: Грузію, Имеретію, Мингрелію и Абхазію. Счастливое окончаніе войны съ Наполеономъ доставило Россіи по Вѣнскому конгрессу (1815 г) нынѣшнее Царство Польское. Трактатами съ сѣверо-Американскими Штатами (1824 г) и съ Англіею (1825 г) границею русскихъ владѣній въ Америкѣ положенъ: на югѣ 54° 40' сѣверной широты и Англіею уступлены Россіи острова принца Валлійскаго. При кончинѣ Императора Александра I все пространство Имперіи занимало болѣе 363 т квад. миль.

Нынѣ благополучно Царствующій Государь Императоръ Николай Павловичъ по Туркманчайскому миру, заключенному съ Персіею (1828 г) присое-

Статистика Россіи.

Дипилъ къ Россіи провинціи Эриванскую и Нахичеванскую составляющія нынѣ Эриванскую губернію. Война съ Турціею, окончившаяся Адріанопольскимъ миромъ (1829 г.) доставила крѣпости: Анапу, Поти по восточному берегу Чернаго моря и Ахалцыхскій пашалыкъ.

О границахъ Россіи.

Сѣверная граница.

Сѣверные предѣлы Россіи омываетъ Сѣверный Ледовитый океанъ, на продолженіи болѣе 15/m верстъ. Острова на Ледовитомъ океанѣ, лежащіе противъ русскихъ владѣній, принадлежатъ тоже Россіи; но они пусты, не населены и посѣщаются только по временамъ промышленниками. Поэтому въ политическомъ отношеніи важна только граница материка; но она еще не вполнѣ изслѣдована географами, по причинѣ трудности проникнуть въ полярныя страны.

Восточная граница.

На востокѣ русскія владѣнія въ Америкѣ прикасаются къ Англійскимъ; но какъ страны эти чрезвычайно мало населены и земля не имѣетъ еще хозяйственной важности, то и граница здѣсь не опредѣлена въ точности: Англичане только

тникъ

требуютъ, чтобы русскіе промышленники не доходили съ звѣриною ловлею до рѣки Макенціи.

Примѣчаніе. Впрочемъ обыкновенно восточною границею русскихъ владѣній писатели принимаютъ Беринговъ проливъ и Берингово море, потому что въ американскихъ владѣніяхъ еще правильное административное раздѣленіе не введено.

Южная граница.
а) въ Америкѣ.

Южною границею въ Америкѣ принимается 54°, 40' сѣвер. широты. Берингово море и сѣверную часть Охотскаго можно считать морскою территоріею Россіи. Въ Азіи южная граница Сибири съ Китаемъ идетъ отъ Охотскаго моря по Сіановому хребту до верхнихъ частей рѣки Амура; далѣе тянется условная граница до Алтайскихъ горъ и потомъ алтайскимъ хребтомъ до Киргизъ-Кайсацкой степи, съ которою граничитъ Россія, условною же линіею, проведенною до среднихъ частей рѣки Урала, потомъ идетъ граница по Уралу до Каспійскаго моря. Но и за этою линіею есть земли, признающія власть Россіи надъ собою; и мы ихъ не включаемъ въ составъ территоріи только потому, что политическая граница ихъ въ точности не опредѣлена: тамъ считаются кочующіе народы, находящіеся подъ покровительствомъ

Лав-

Россіи. Далѣе Каспійское море орошаетъ предѣлы Россіи.

Между Каспійскимъ и Чернымъ морями Россія прикасается къ Персіи и Азіатской Турціи. Здѣсь идетъ условная граница и приблизительными знаками ея можно считать рѣчку Астуру, среднія части рѣки Аракса, гору Араратъ, и потомъ она оканчивается у Чернаго моря, между устьями рѣкъ Чорака или Батума и Ріона, у крѣпости Св. Николая.

Черное море омываетъ южные предѣлы Россіи до устья Дуная. Правый рукавъ этой рѣки (Георгіевское Гирло), и самая рѣка до устья Прута отдѣляютъ Россію отъ Турціи; потомъ съ Молдавіею идетъ граница по рѣкѣ Прутъ и гдѣ верховья этой рѣки приближаются къ верховьямъ Днѣстра, тамъ тянется условная граница до крѣпости Хотина. Потомъ лѣвый притокъ Днѣстра Збручь, отдѣляютъ Россію отъ части Галиціи, съ которою дальше идетъ условная граница до среднихъ частей рѣки Вислы; по верховьямъ Вислы продолжается граница до Краковской области и далѣе идетъ уже условная граница съ Краковскою об-

реи-

ластью, Прусскою Силезіею (x) и Великимъ герцогствомъ Познанскимъ, потомъ съ Восточною Пруссіею, пересѣкая Вислу (около г. Торна) и Нѣманъ (около г. Юрбурга) до береговъ Балтійскаго моря (у г. Полангена). По Балтійскому морю идетъ граница по прямой линіи, до Аландскихъ острововъ, и по Ботническому заливу до устья Торнео, такъ что Рижскій, Финскій и восточная часть Ботническаго залива составляютъ морскую территорію Россіи. Рѣка Торнео, съ притокомъ своимъ Муоніо, отдѣляетъ Финляндію отъ Швеціи, а рѣка Тана, вливающаяся въ Ледовитый океанъ, отдѣляетъ ее отъ Норвегіи.

Вліяніе границъ на безопасность государства.

Изъ этого обозрѣнія видно что границы Россіи занимаютъ большое протяженіе и защищать ихъ было бы весьма трудно, если бы природа не обезопасила ихъ отчасти. Сѣверная граница, самая обширная, обезопасена совершенно льдами Ледовитаго океана и безплодіемъ странъ прибрежныхъ. Восточная и южная границы въ Америкѣ безопасны тоже, по причинѣ малонаселенности этихъ странъ; а южная въ Сибири по причинѣ миро-

---

(x) Часть границы съ Силезіею обозначаетъ рѣкою Просною до впаденія ея въ Варту.

тій

Статистика Россіи.

хобія Китайцевъ; да сверхъ того здѣсь на-
ходятся хребты горъ и степи средней Азіи
и Сибирь очень мало населена. Но по мѣ-
рѣ приближенія къ Европѣ опасность гра-
ницъ увеличивается: уже на предѣлахъ съ
Киргизъ-Кайсацкою ордою часто бывали
грабежи и опустошенія; для прекращенія
ихъ устроена здѣсь линія крѣпостей и ре-
дутовъ и поставленъ Оренбургскій корпусъ.

Изъ крѣпостей замѣчательнѣе здѣсь:
Оренбургъ, Уральскъ и проч. Берега Каспійска
и моря укрѣпляются тоже (Дербентъ,
Баку и проч.) а за Кавказомъ кромѣ крѣ-
постей (Гори, Ахалцыхъ и проч.) поставле-
на цѣлая Армія. Опасность на этой
границѣ еще болѣе усиливается тѣмъ, что
Закавказія отдѣлена отъ европейскихъ вла-
дѣній Россіи хребтомъ горъ, въ ущельяхъ
которыхъ укрываются непокорныя племе-
на Горцевъ, враждебныя Россіи. Правитель-
ство предпринимаетъ всѣ возможныя мѣры
для обезопасенія сего края. На Черномъ мо-
рѣ содержится флотъ и берега его укрѣп-
лены (Св. Николая, Поти, Анакрія, Су-
хумъ-Кале, Анапа, Еникале, Севастополь,
Перекопъ, Кинбурнъ, Херсонъ, Николаевъ, Ови-
діополь, Калія, вообще всѣ устья рѣкъ бо-
лѣе или менѣе укрѣплены. Но всего болѣе

Со-

10138

требуетъ усилій для защиты западная граница: она прилегаетъ къ сильнымъ первостепеннымъ державамъ Европы, земля здѣсь богато населена, и каждая сажень ея имѣетъ свое значеніе: оттого граница здѣсь опредѣлена почти съ математическою точностію, и для охраненія этой границы устроены двѣ линіи крѣпостей, одна отъ устья Дуная до предѣловъ Пруссіи (Измаилъ, Хотинъ, Замостье, Иванъ-городъ, Брестъ Литовскій, Варшавская Цитадель, Новогеоргіевскъ); другая по рѣкамъ Днѣпру и западной Двинѣ (Кіевъ, Бобруйскъ, Динабургъ и Рига); сверхъ того на этой границѣ расположены всѣ главныя военныя силы Россіи. Берега Балтійскаго моря укрѣплены тоже (Динаминдъ, Ревель, Кронштадтъ, Свеаборгъ, Аландъ) и на немъ содержится Балтійскій флотъ, который раздѣляется на три части одна имѣетъ главное мѣстопребываніе въ Ревелѣ, другая въ Кронштадтѣ и третья въ Свеаборгѣ и на Аландскихъ островахъ.

Вліяніе границъ на торговыя сношенія.

Но ежели въ отношеніи безопасности, граница западная представляетъ много неудобствъ, то съ другой стороны, въ отношеніи политическомъ и хозяйственномъ она есть самая выгодная граница Россіи. На этой границѣ Россія прикасается

Ко-

Статистика Россіи.

къ самымъ образованнымъ державамъ и чрезъ нее совершаются всѣ главнѣйшія коммерческія сношенія. Балтійское и Черное моря открываютъ Россіи сообщенія со всѣми берегами юго-западной Европы, и даже другихъ частей свѣта, и хотя выходъ изъ этихъ морей находится въ рукахъ другихъ державъ, Даніи и Турціи; но державы эти въ настоящее время ищутъ дружбы Россіи.- Гораздо менѣе представляетъ торговыхъ выгодъ закавказская граница, отрѣзанная отъ Россіи Закавказскимъ хребтомъ, затрудняющимъ сухопутныя сообщенія; тоже можно сказать о границѣ съ среднею Азіею и Китаемъ, по причинѣ малонаселенности этихъ странъ, и по причинѣ уклоненія Китайцевъ отъ сношеній съ другими народами. На всемъ протяженіи Сибирской границы есть только одинъ важный торговый пунктъ - Кяхта, въ которомъ совершается мѣна произведеній и то натурою.

Восточная граница въ Америкѣ не представляетъ никакихъ торговыхъ удобствъ и даже Охотское море и Великій океанъ не приносятъ той пользы, которой можно ожидать отъ нихъ при умноженіи населенности въ Восточной Сибири и Америкѣ.

лов-

Сѣверная граница не можетъ даже и въ будущности доставить никакихъ торговыхъ удобствъ; потому что вѣчные льды океана мѣшаютъ кораблеплаванію и препятствуютъ торговлѣ; только на бѣломъ морѣ судоходство продолжается 4 мѣсяца въ году и здѣсь замѣчательный портъ Архангельскъ.

Пространство Россіи.

Россія, распространяясь въ трехъ частяхъ свѣта, занимаетъ около 364/т кв. миль. Слѣдовательно по величинѣ ни одно Государство не можетъ равняться съ нею. Великобританія напр., имѣя свои владѣнія во всѣхъ пяти частяхъ свѣта, занимаетъ пространство только около 280/т квад. миль; въ Азіи самая большая держава Китай имѣетъ только около 250/т. квад. миль и въ Америкѣ Бразилія - только 130.000 квад. миль.

Европейская Россія съ Царствомъ Польскимъ и Великимъ Княжествомъ Финляндскимъ имѣетъ около . . . 97.500 кв. миль.(x)
Азіатская Россія около . . . 250.000 — . —
Американская около . . . 17.000 — . —
Итого . . . . 364.500 кв. м.

Администра-

Изъ этого видно, что одна Европейская

(x) Царство Польское занимаетъ 2312 и Финляндія 6873 кв. миль.

Скій

Статистика Россіи.

Россія занимаетъ большую часть Европы и слѣдовательно по величинѣ превышаетъ всѣ прочія государства въ совокупности.

Въ административномъ отношеніи Россія раздѣляется на губерніи, области, градоначальства и управленія. Губерніи и области раздѣляются на уѣзды. Но и административныя ея части тоже велики и превышаютъ многія самостоятельныя государства. Такъ Архангельская губернія превышаетъ Австрію державу обширнѣйшую изъ государствъ западной Европы.

Въ административномъ раздѣленіи Россіи должно еще замѣтить, что величина частей зависитъ отъ населенности. И такъ средняя Россія, болѣе населенная, раздѣлена на болѣе мелкія части: губерніи около Москвы лежащія имѣютъ каждая менѣе 1000 квад. миль. По мѣрѣ же удаленія къ сѣверу, югу, и къ востоку, какъ населенность постепенно уменьшается; то и губерніи увеличиваются, и потому самыя обширныя губерніи находятся въ Сибири, гдѣ и населенность самая меньшая.

Отъ такого огромнаго пространства и отъ малонаселенности происходятъ и большія невыгоды для государства: а) разстоянія между столицею и главными

На-

городами очень велики: такъ Петропавловскій портъ въ Камчаткѣ отстоитъ отъ Петербурга почти на 13/т. верстъ; Архангельскъ, Астрахань, Тифлисъ, Таганрогъ и Одесса отъ тысячи семисотъ верстъ до 2½ тысячъ отъ Петербурга. б) Удобные города далеко отстоятъ отъ губернскихъ: Кола напр. отъ Архангельска на 1000 верстъ, Яренскъ отъ Вологды на 700; а въ Сибири разстоянія еще больше.

Эти обстоятельства затрудняютъ управленіе и стѣсняютъ коммерческія сношенія. Притомъ на такомъ большомъ пространствѣ жители находятся различныхъ племенъ, въ различной степени образованія и съ различными потребностями и слѣдовательно мало имѣютъ связи между собою. Отсюда происходитъ необходимость Монархической Единодержавной власти для Россіи. Только Монархъ Единодержавный можетъ доставить благодѣтельное дѣйствіе этимъ разнообразнымъ частямъ подданнымъ, и утвердить политическое существованіе Россіи.

Свойства почвы Россіи.

Свойства почвы зависятъ: отъ орографическихъ отношеній страны, отъ обилія и распредѣленія внутреннихъ водъ, наконецъ отъ климата. Посему и необходимо разсмотрѣть во всѣхъ этихъ отно-

Статистика Россіи.

отношеніяхъ Россію. И какъ Европейская Россія есть главная часть Имперіи, главный источникъ ея силъ и могущества, то на эту часть мы и обратимъ особенное вниманіе.

Орографія Россіи.

Въ орографическомъ отношеніи Европейская Россія образуетъ четвереугольникъ, заключенный между Сѣвернымъ, Балтійскимъ, Чернымъ и Каспійскимъ морями, по угламъ котораго въ различныхъ мѣстахъ находятся небольшіе хребты горъ, отрасли системъ, пролегающихъ внѣ предѣловъ государства.

На сѣверо-западъ прорѣзываютъ всю Финляндію и Олонецкую губернію — Олонецкія и Финляндскія горы, отрасли Скандинавской системы. Горы эти невысоки; средняя высота ихъ едва доходитъ отъ 400—600 футъ надъ поверхностію моря. Онѣ разрѣзываютъ эти страны въ различныхъ направленіяхъ, отдѣляютъ воды Финскаго залива отъ водъ Бѣлаго моря, и скатами своими образуютъ множество водоемовъ или озеръ, покрывающихъ Финляндію и Олонецкую губернію. Вершины этихъ горъ и скаты ихъ покрыты лѣсами и лугами и потому жители этихъ странъ занимаются

никъ —

преимущественно скотоводствомъ. На юго-западѣ Россіи находятся отрасли горъ Карпатской системы; самыя главныя изъ нихъ возвышаются до 2000 фут. надъ поверхностью моря и покатостями своими отдѣляютъ воды Черноморскія отъ Балтійскихъ. Отрасли Карпатъ соединяются съ плоскою возвышенностію Россіи. На самомъ югѣ Россіи, по Крымскому полуострову пролегаетъ Таврическій хребетъ. Въ южной части полуострова, по скатамъ этихъ горъ развилась самая нѣжная, почти тропическая растительность; сѣверную же часть полуострова занимаетъ безводная степь, продолжающаяся по губерніямъ Херсонской и Екатеринославской. Широкій перешеекъ между Чернымъ и Каспійскимъ морями занятъ самымъ высокимъ хребтомъ въ Европѣ Кавказомъ. Высота этого хребта доходитъ до 17.000 футъ надъ поверхностью моря (Эльбрусъ 16.700 футовъ). Кавказскія горы отдѣляютъ Европейскія владѣнія Россіи отъ Закавказскаго края; въ ущельяхъ ихъ и по скатамъ живутъ непокорныя Кавказскія племена, затрудняющія сношенія съ Закавказьемъ. На сѣверо-востокѣ Россіи, отъ Карскаго залива до истоковъ рѣки Урала, на протяженіи

Статистика Россіи.

300 миль, тянется Уральскій хребетъ, отдѣляющій Европейскую Россію отъ Азіатской. Самая большая высота его доходитъ до 6000 фут. надъ поверхностью моря. Къ сѣверу хребетъ этотъ постепенно понижается, такъ что у береговъ Ледовитаго моря онъ совершенно исчезаетъ; судя однакожъ по направленію хребта и по свойству породъ образующихъ его можно думать, что Новая земля есть продолженіе Урала, прорѣзанное только океаномъ. Западный скатъ Уральскаго хребта, встрѣчаясь съ восточною покатостью плоской возвышенности, даетъ направленіе рѣкамъ, вливающимся въ Сѣверный океанъ и въ Каспійское море. Этотъ хребетъ закрываетъ приуральскія губерніи отъ Сибирскихъ вѣтровъ, и въ нѣдрахъ своихъ заключаетъ обиліе разныхъ рудъ. Въ среднемъ Уралѣ находятся главнѣйшіе горные заводы Россіи.

Внутренняя поверхность Европейской Россіи представляетъ огромную однообразную равнину, возвышенную нѣсколько въ центрѣ, и покатую во всѣ стороны. Самое большое возвышеніе находится въ Тверской, Новгородской и Псковской губерніяхъ около городовъ Валдая,

Поверхность Европейской Россіи.

бло —

Торопца и Торжка. Оно называется здѣсь Валдайскими (Алаунскими) горами, лежитъ около 1000 футовъ выше поверхности моря.

Изъ этого центра плоской возвышенности идутъ отлогости въ различныя стороны, постепенно понижаясь. Направленіе отлогостей обозначается теченіемъ большихъ рѣкъ - Сѣверной Двины, Волги, Днѣпра и Западной Двины, вытекающихъ изъ центра и вливающихся въ прилегающія къ границамъ Россіи моря. Восточная отлогость плоской возвышенности, встрѣчаясь съ западною покатостію Урала образуетъ ложе Волги: масштабомъ ея пониженія можетъ служить г. Казань, лежащій на 282½ фута надъ поверхностію моря; пониженіе западной отлогости опредѣляется положеніемъ Пскова, возвышеннымъ на 229 футовъ надъ поверхностью моря. Такимъ же образомъ для сѣверной отлогости принимается мѣриломъ городъ Вологда (552 фут. надъ поверхностью моря) а для южной - Курскъ (лежащій на 785 фут. выше поверхности моря). Впрочемъ пониженіе южной отлогости нельзя опредѣлить въ точности, потому что она незамѣтно соединяется со отраслями

да-

Статистика Россіи.

Карпатскихъ горъ, проходящими по Царству Польскому и юго-западнымъ губерніямъ Россіи.

По этой плоской возвышенности, оканчивающейся низменностями на сѣверѣ, западѣ и юго-востокѣ, пролегаютъ еще отдѣльныя холмистыя гряды, служащія водораздѣльными линіями всѣмъ рѣкамъ Европейской Россіи. Ихъ можно раздѣлить на главныя, раздѣляющія цѣлые морскіе бассейны; и второстепенныя, служащія раздѣломъ между отдѣльными системами рѣкъ. Къ первымъ могутъ быть причислены:

1, Валдайская гряда, извивающаяся между 45° и 55° восточной долготы. Служа южнымъ продолженіемъ Олонецкихъ горъ, она идетъ отъ истоковъ Онеги, Сухоны, Шексны и Вытегры, до истоковъ западнаго Буга, раздѣляя бассейнъ Балтійскій отъ Черноморскаго и Каспійскаго.

2, Алауно-Уральскій или сѣверный кряжъ, служащій сѣвернымъ предѣломъ плоской возвышенности и пролегающій южнѣе 60° сѣв. широты, отъ верховьевъ Сухоны и Шексны до самаго Уральскаго хребта у истоковъ Камы и Вятки. Этотъ кряжъ отдѣляетъ бассейнъ Бѣломорскій отъ лѣтель

бых притоков частью верхней и частью средней Волги.

3) Средняя гряда, идущая от истоков Волги и Днепра до истоков Оки, откуда она поворачивает на восток, доходит до берегов Волги, отделяя Черноморский и Аловский бассейн от правых ея притоков; далее гряда эта в виде нагорного берега Волги простирается к югу и соединяется с северными отраслями Кавказа.

и 4) Карпато-Уральский кряжъ, образующий горный предѣлъ низкой возвышенности, идетъ отъ истоковъ западнаго Буга, раздѣляетъ правые притоки Припяти отъ верховьевъ горнаго Буга, пересѣкаетъ Днѣпръ и образуетъ въ немъ пороги; и дальше пролегающій Донцомъ и Волгою въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ они всего болѣе сближаются, соединяется съ общимъ Сыртомъ, - югозападнымъ продолженіемъ Уральскаго хребта.

Второстепенныя гряды, раздѣляющія системы рѣкъ другъ отъ друга, очень многочисленны. Всѣ онѣ выходятъ отъ главныхъ, идутъ между системами рѣкъ. Замѣчательнѣйшія изъ нихъ: гряда раздѣляющая рѣку Великую отъ Западной Двины, гряда пролегающая между Западною Двиною и

На-

Статистика Россіи.

Нѣманомъ; и рядъ возвышеній раздѣляющій систему Вислы отъ системы Нѣмана.

Всѣ эти водораздѣльныя линіи важны тѣмъ, что онѣ не высоки и большею частью усѣяны озерами и изрѣзаны мелкими рѣками. Это обстоятельство облегчаетъ устройства соединительныхъ каналовъ между сосѣдними системами рѣкъ.

По ту сторону Урала до самаго Восточнаго океана простирается обширная страна, занимающая около 250/т. квад. миль; Это Сибирь. На югѣ этой страны тянется длинная система горъ, центромъ которой можно почитать Малый Алтай возвышающійся на 6600 футовъ надъ поверхностью моря. Изъ этого центра къ западу, по границѣ Киргизъ-Кайсацкой орды идутъ отрасли холмовъ, подъ названіемъ Алчинскихъ горъ; къ востоку же тянутся цѣпи горъ, носящія въ различныхъ мѣстахъ особенныя названія: Байкальскія, Нерчинскія горы, Яблоновой и Становой хребты, послѣдній раздѣляется на двѣ отрасли и одна изъ нихъ идетъ къ Чукотскому носу а другая опускается на югъ въ Камчатку и раздѣляетъ ее на восточную и западную половины. Всѣ эти горы на

двор-

югѣ Сибири незначительны вышиною, и ежели на нихъ смотрѣть со стороны южной, то онѣ даже немного выше плоской возвышенности средней Азіи, образуя сѣверный предѣлъ ея; къ сѣверу же отъ нихъ идетъ необозримая покатость къ берегамъ Ледовитаго океана. Но эта покатость не во всей Сибири одинакова: въ западной ея части по системамъ Оби и Енисея дѣйствительно находится ровная отлогость къ океану; въ восточной же Сибири земли по системамъ Лены, Индигирки и Колымы возвышены и изрѣзаны отраслями горъ. Это положеніе Сибири сообщаетъ ей особенный характеръ: она открыта полярному вліянію холодныхъ вѣтровъ и оттого климатъ ея чрезвычайно суровъ. Суровость климата въ восточной Сибири увеличивается еще возвышеніемъ земли надъ уровнемъ моря: оттого восточная Сибирь суровѣе западной. На сѣверѣ Сибири лежатъ обширныя тундры; средняя полоса покрыта стелющимся сосновымъ лѣсомъ, и только на югѣ созрѣваютъ хлѣбныя растенія. Въ мѣстахъ закрытыхъ съ сѣвера хребтами горъ, развивается самая роскошная растительность. Въ нѣдрахъ горъ заключаются обильные источники богатствъ по царству ископаемому

ный

Статистика Россіи.

и здѣсь ежегодно добывается большая масса минеральныхъ произведеній.

Воды важны въ государствѣ: а) по вліянію ихъ на свойства почвы, климатъ и на здоровье народа; б) какъ движители машинъ въ промышленности мануфактурной и в) какъ пути сообщенія въ торговлѣ. Мы разсмотримъ ихъ во всѣхъ этихъ трехъ отношеніяхъ:

I. Воды Россіи по вліянію ихъ на свойства почвы, климатъ и здоровье народа.

Недостатокъ водъ лишаетъ землю растительности и дѣлаетъ ее степью, а иногда и песчаною пустынью; напротивъ, излишекъ водъ отнимаетъ большія пространства у земледѣльца, дѣлаетъ почву болотистою и воздухъ нездоровымъ. Въ Россіи Европейской обѣ эти противуположности отчасти ощутительны. Южная ея часть, начиная съ Бессарабской области, по губерніямъ: Херсонской, Екатеринославской и Таврической, подвигаясь на востокъ до самаго Каспійскаго моря и Киргизъ-Кайсацкой орды, есть степная, страждущая болѣе или менѣе отъ безводья;

Со —

внутреннихъ водъ здѣсь очень мало въ сравненіи съ пространствомъ земли; мѣстами встрѣчаются озера но соленыя; а рѣки протекая эту страну своими низовыми частями и принимая очень мало побочныхъ рѣкъ, не въ состояніи оросить ее въ достаточной степени. Напротивъ, сѣверо-западная часть Россіи слишкомъ обильна водами: въ Олонецкой губерніи считается до 1000 озеръ различной величины, въ Финляндіи и губерніяхъ Остзейскихъ число ихъ тоже велико. Нѣкоторыя изъ нихъ, какъ Ладожское и Онежское превосходятъ своею величиною всѣ озера Европы. Отъ этого почва на сѣверо-западѣ во многихъ мѣстахъ болотистая и мало способна къ хлѣбопашеству; сверхъ того здѣсь господствуютъ различныя эндемическія болѣзни, происходящія отъ излишней сырости. Въ подобномъ положеніи находится и часть Минской губерніи по системѣ рѣки Припети. Въ противуположность сѣверо-западу и юго-востоку средняя часть Россіи орошена водами умѣренно и по своему плодоносію образуетъ житницу государства. Численныя отношенія этихъ различныхъ пространствъ показать въ точности трудно, по недостатку данныхъ; а потому надобно довольствоваться приблизи-

Статистика Россіи

тельными вычисленіями. По сдѣланному нами раздѣленію Европейской Россіи, Сѣверо-западное пространство, имѣющее излишекъ водъ занимаетъ около 35,000 квад. миль. Юго-восточное, страждущее отъ недостатка водъ, около 12.000 кв. миль; слѣдовательно на среднюю часть Россіи, самую плодоносную, приходится около 50,000 кв. миль. Но и въ предъидущихъ пространствахъ есть много земли, способной къ воздѣлыванію, только въ низшей степени; совершенно же безплодной земли, покрытой тундрами на сѣверѣ и песками на юго-востокѣ, можно положить не болѣе 10/т. кв. миль; за исключеніемъ ея, остается земли способной къ хлѣбопашеству около 87/т. кв. миль. Если мы сравнимъ это пространство съ другими государствами, то получимъ слѣдующіе результаты: Европейская Россія будетъ превышать въ 8 разъ Австрію (плодоносной земли въ ней около 10,500 кв. миль) и Францію; въ 16 разъ Пруссію и Великобританію. На такомъ огромномъ пространствѣ могутъ развиться необыкновенныя силы государства; нужно только достаточное количество рукъ и капиталовъ къ обработыванію его. Въ какой же степени оно обработано, увидимъ при обозрѣніи земледѣлія въ Россіи.

никъ

2.) Воды какъ движители машинъ въ промышленности технической.

Въ статистическомъ отношеніи, при опредѣленіи производительныхъ силъ государства, очень важно было бы знать сколько именно получается силъ отъ водъ употребляемыхъ какъ движителей машинъ на фабрикахъ и заводахъ; но по этому предмету не собрано еще свѣденій въ Россіи. Извѣстно только что множество неудоходныхъ рѣкъ приводятъ въ движеніе мельницы, пильные заводы, и различныя фабрики, какъ то: прядильныя, суконныя и проч. Но такъ какъ подобное употребленіе водъ требуетъ постройки плотинъ и гатей мѣшающихъ судоходству по рѣкамъ; то употреблять такимъ образомъ судоходныя рѣки запрещено законами.

3. Воды какъ пути сообщенія.

Объ отношеніи береговъ морскихъ къ материку въ Россіи нельзя ничего сказать опредѣлительнаго, по недостатку данныхъ: взглянувъ однакожъ на карту, можно заключить, что это отношеніе довольно выгодно; только не всѣ моря и ихъ берега одинаково важны для торговли.

Статистика Россіи.

Европейская Россія омывается Сѣвернымъ океаномъ и морями: Бѣлымъ, Балтійскимъ, Чернымъ съ Азовскимъ и Каспійскимъ. Сѣверный океанъ и Бѣлое море, хотя и принимаютъ большія рѣки, не приносятъ однакожъ значительной пользы государству; омывая край малонаселенный, въ продолженіи большой части года они покрыты льдами, и путь по нимъ весьма далекъ къ образованнымъ государствамъ. Было однакожъ время когда Бѣлое море, по причинѣ удаленія Россіи отъ береговъ другихъ морей, было единственнымъ путемъ сообщенія съ западными Европейскими державами и Архангельскій портъ былъ первымъ въ государствѣ. Но со временъ Петра Великаго открылся новый путь по Балтійскому морю и Петербургъ, со всѣми портами этого моря, замѣнили въ стократъ выгоды Архангельска. Однакожъ и Балтійское море имѣетъ неудобства: выходъ изъ него удобенъ только чрезъ Зундъ, фарватеръ котораго находится въ рукахъ Даніи.(x) Черное море съ Азовскимъ было бы весьма выгодно по своему географическому

(x) Корабли проходящіе чрезъ Зундъ обязаны платить пошлину Даніи.

врен-

положенію; но Азовское мелководно, а Черное примыкаетъ къ необразованной Турціи и выходъ изъ него находится въ рукахъ этой державы.(*) Каспійское море образуетъ собственно большое степное озеро; не имѣя сообщенія съ океаномъ, оно прилегаетъ къ странамъ мало населеннымъ и необразованнымъ. Поэтому важность его въ настоящее время весьма относительна; оно только важно какъ поприще рыбныхъ промысловъ и какъ средство сообщенія съ Закавказскимъ краемъ; обороты же торговые на этомъ морѣ весьма незначительны.

Озера Россіи многочисленны и величиною своею превосходятъ озера всей прочей Европы. Неговоря уже о Ладожскомъ, занимающемъ около 300 кв. миль (292 кв. миль) и Онежскомъ, одна Олонецкая губернія имѣетъ ихъ около 1000. Сверхъ того Финляндія и губерніи С. Петербургская, Новгородская, Тверская, Псковская, Лифляндская, часть Виленской и Гродненской заключаетъ въ себѣ множество озеръ: они приносятъ немаловажныя выгоды сельскому населенію, доставляя продовольствіе и средствомъ рыбныхъ промысловъ; но въ торг

(*) Свобода судоходства по Боспору и Гелеспонту обезпечена трактатомъ въ Кучукъ-Кайнарджи и другими въ слѣдствіи заключенными.

говомъ отношеніи выгоды отъ нихъ весьма ограничены: большею частію озера на сѣверѣ бурливы и потому рѣчныя суда по нимъ безопасно плавать не могутъ отъ этого родилась необходимость устройства обводныхъ каналовъ (Бѣлозерскій, Онежскій, Ладожскій, Новгородскій). Но многія изъ озеръ важны какъ водохранилища для рѣкъ, изъ нихъ вытекающихъ, и для системы соединительныхъ каналовъ.

Рѣки въ Европейской Россіи весьма многочисленны и замѣчательны по своей величинѣ. Волга протекаетъ до 4000 верстъ; Днѣпръ до 1500, Донъ около 1000 и проч. Онѣ расположены очень выгодно: вытекаютъ изъ центра государства, стремятся къ его предѣламъ и сѣтью побочныхъ рѣкъ сообщаютъ самыя отдаленныя части Имперіи. По этому особенному своему расположенію, рѣки Европейской Россіи весьма тоже удобны къ соединенію каналами, увеличивающими несравненно выгоды естественнаго сообщенія. Сверхъ того рѣки этой части Россіи, такъ какъ въ ней нѣтъ большихъ хребтовъ горъ внутри, имѣютъ малое паденіе, и судоходство по нимъ можетъ быть большею частью какъ сплавное такъ и взводное. Хо-

Соко-

тя съ другой стороны отсутствіе большихъ горъ, покрытыхъ вѣчными льдами есть причиною тому, что рѣки лѣтомъ мелѣютъ и судоходство по нимъ въ это время часто прекращается. Наконецъ къ невыгодамъ рѣкъ русскихъ и каналовъ должно причислить, и то, что они очень долгое время покрываются льдомъ и слѣдовательно только нѣсколько мѣсяцевъ въ году могутъ быть употребляемы для судоходства.

Разсмотримъ теперь подробнѣе отдѣльные бассейны морей и системы рѣкъ (x) въ Россіи.

1) Рѣки Каспійскаго бассейна, образуемаго югозападною покатостью Урала, восточною отлогостію плоской возвышенности и сѣверо-восточнымъ скатомъ Кавказа. Здѣсь самая замѣчательная рѣка Волга: она вытекаетъ изъ центра плоской возвышенности, въ Тверской губерніи, и орошаетъ восемь губерній, можно сказать, самыхъ плодоносныхъ (за исключеніемъ Астраханской). Сверхъ того она принимаетъ много побочныхъ рѣкъ, изъ которыхъ

(x) Системою рѣки называется совокупность всѣхъ притоковъ, принадлежащихъ одной главной рѣкѣ; а пространство ею орошаемое - областью рѣки. Бассейномъ же моря именуется совокупность всѣхъ системъ рѣкъ вливающихся въ одно море.

самая важная с правой стороны Ока, с левой - Кама. Пространство, орошаемое Волжской системой вообще, доходит до 30/м кв. миль. Как Волга, так и притоки ея большею частию судоходны и по этим водам совершаются главные торговые внутренние обороты. Это и неудивительно. Волжская система соединяет самыя разнообразныя по произведениям губернии: северныя лесныя пространства, земли средней России хлебородныя и страны горныя, где растут виноград и другие южные плоды, и где развивается шелководство, совершают главный обмен своих произведений по водам Волжской системы. Соединение востока с центром России совершается этим же путем. Рыбные промыслы как на реке Волге, так и на Каспийском море выгодны тоже, и по тем более, что произведения их легко сплавать этим путем на произведения других промыслов. Однакоже Волга принесла бы еще большую пользу, если бы Каспийское море приблизило к странам более образованным и населенным, или если бы оно сообщалось с океаном. Прочия реки этого бассейна, как Урал, Кума, Терек менее важны.

2, Бассейнъ Чернаго и Азовскаго морей образуемый южною покатостью плоской возвышенности, сѣверо-восточнымъ скатомъ Карпатовъ и сѣверо-западною отлогостію Кавказа, заключаетъ въ себѣ множество рѣкъ протекающихъ центральныя и южныя области Имперіи. Изъ нихъ самыя главныя, текущія изъ центра плоской возвышенности: Донъ и Днѣпръ съ своими притоками. Обороты торговые по этимъ рѣкамъ въ настоящее время не слишкомъ обширны, потому что есть нѣкоторыя преграды судоходству; такъ Донъ довольно мелководенъ, а Днѣпръ имѣетъ пороги; но съ устраненіемъ этихъ преградъ и съ умноженіемъ населенія въ степномъ пространствѣ, эти рѣки могутъ принести промышленности важныя услуги. Бугъ, Днѣстръ и Прутъ, текущія изъ Карпатскихъ горъ, имѣютъ быстрое теченіе и подводные камни, потому требуютъ расчистки. По сѣверо-западному скату Кавказа течетъ рѣка Кубань въ Черное море; она важна для этого края, особенно когда населеніе кавказской страны увеличится и болѣе образуется.

3, Бассейнъ Балтійскаго моря, образуемый западною отлогостью плоской возвышенности и сѣвернымъ скатомъ Карпатъ

Статистика Россіи.

заключаетъ въ себѣ западныя губерніи Россіи. Изъ рѣкъ этого бассейна самыя важныя: Нева для Петербурга и центральныхъ приволжскихъ губерній; западная Двина для Витебской, Курляндской и Лифляндской; Нѣманъ для Виленской, Гродненской и Ковенской; Висла для Царства Польскаго. Всѣ эти рѣки и большая часть притоковъ ихъ судоходны и очень важны для сбыта внутреннихъ произведеній въ порты; но есть и не удобства, затрудняющія торговые обороты: Висла и Нѣманъ имѣютъ устья внѣ предѣловъ государства, а Западная Двина иногда заносится песками, и имѣетъ подводные камни.

4, Сѣверный бассейнъ, образуемый сѣверною покатостію плоской возвышенности, Олонецкими горами и сѣверо-западнымъ скатомъ Урала, хотя заключаетъ въ себѣ много большихъ и довольно судоходныхъ рѣкъ, какъ то: Онегу, Сѣверную Двину, Мезень, Печору и другія, но по бѣдному населенію этихъ странъ мало приноситъ пользы въ настоящее время.

Рѣки Сибири, какъ и земля ея, имѣютъ также особенную физіогномію: онѣ соотвѣтственно положенію страны, текутъ почти параллельно между собою

а юга на сѣверъ и принадлежатъ къ вели
чайшимъ рѣкамъ земнаго шара. Такъ обѣ
съ Иртышемъ и Енисей протекаютъ болѣе
3500 верстъ, Лена болѣе 4500 верстъ; но устья
этихъ рѣкъ совершенно безполезны, потому
что онѣ заносятся льдами Ледовитаго мо
ря. Рѣки Сибири не слишкомъ также удоб
ны къ соединенію каналами, потому что
имѣютъ почти параллельное теченіе; но
посредствомъ притоковъ своихъ составляютъ
довольно выгодный естественный водяной
путь въ Сибири

Объ искуственныхъ водяныхъ со-
общеніяхъ въ Росіи.

Искуственныя водяныя сообщенія въ Ро
ли устроены только въ европейскихъ ея вла
дѣніяхъ, и всѣ онѣ могутъ быть раздѣлен

Обыкновенно главною рѣкою считается
Объ, но ежели принять въ соображеніе: а)
что Объ соединившись съ Иртышемъ остав
ляетъ свое прежнее направленіе и течетъ дал
ше по направленію Иртыша; б) что всѣ глав
(x) нѣйшіе притоки Сибирскихъ рѣкъ находятся съ
вой ихъ стороны, а не съ лѣвой и в) что Иртышъ
раздо длиннѣе Оби, то можно считать Иртыш
главною рѣкою, а Объ его притокомъ.

Енисей

Статистика Россіи.

на двѣ части: сѣверо-восточную и юго-западную; первая заключаетъ въ себѣ соединеніе системъ: Невы, Волги и сѣверной Двины, вторая же соединеніе системъ: западной Двины, Вислы и Днѣпра. Прочія системы главныхъ рѣкъ Россіи не входятъ еще въ составъ искуственнаго водянаго сообщенія.

I. Сѣверо-восточная часть.
Сообщеніе системъ Волги, Невы и сѣверной Двины.

Во всѣхъ этихъ сообщеніяхъ система Волги есть главная и она соединяется съ системами Невы и сѣверной Двины. Соединеніе Волги съ системою Невы производится тремя путями: Вышневолоцкимъ, Тихвинскимъ и Мариинскимъ.

а) <u>Вышневолоцкій путь</u> есть самый старый; въ немъ главный каналъ Вышневолоцкій, построенный еще Петромъ Великимъ (1708-1711г). Онъ находится на водораздѣльной грядѣ, проходящей между рѣкою <u>Тверцою</u> и озеромъ <u>Мстино</u>. Длиною онъ около 5 верстъ, и для наполненія его водою сдѣланы водопроводы изъ озера и рѣчекъ съ обѣихъ сторонъ гряды, въ каждой слишкомъ на сорокъ верстъ. Кромѣ шлюзовъ при самомъ каналѣ, при

На-

Митино и Тверцу, сооружены еще шлюзы при выходе реки Мяты из озера Митино, по верховьям самой Мяты, Тверцы и при водопроводах. От Вышневолоцкого канала путь идет: с одной стороны к Волге, проходя по Тверце, где нередко испытывает затруднение судоходство по причине мелководия Тверцы в ее верховьях, так что реку эту необходимо тогда наполнять водою из самого канала; в низовьях же своего течения Тверца, после произведенных в ней улучшений, не представляет никаких неудобств к судоходству. С другой стороны путь идет от Вышневолоцкого канала к Неве, здесь судоходство представляется гораздо более затруднений: 1) мелководие озера Митино, для устранения этого неудобства устроены водопроводы посредством которых озеро наполняется водою, независимо от вод, вступающих в него из канала; так что когда ожидают прохода караванов (*) то наполняют воду в озере, запирая Митинский шлюз; при выходе же каравана шлюз открывается и вода из озера, опускаясь в Мяту несет с собою и барки. 2) Мелководие

(*) Караваном называется здесь значительное количество вдруг проходящих барок.

Статистика Россіи.

самой Мсты въ ея верховьяхъ; и множество
пороговъ и стремнинъ въ среднемъ ея теченіи;
даже пороговъ самые опасные Боровицкіе, нахо-
дящіеся при городѣ Боровичахъ. Эти стрем-
нины и пороги представляютъ то неудобство,
что здѣсь по рѣкѣ Мстѣ возможно только
сплавное (по теченію) судоходство, а взводное
(противъ теченія) не возможно. По этой при-
чинѣ Вышневолоцкій путь служитъ лишь
для судоходства изъ системы Волги въ систе-
му Невы, но не обратно. Въ нижнемъ сво-
мъ теченіи Мста никакихъ препятствій
не представляетъ. Для улучшенія судоход-
ства по Мстѣ совершены многія рабо-
ты: прорыты въ опасныхъ мѣстахъ обвод-
ные каналы; берега въ нѣкоторыхъ мѣстахъ
рыщиты бревнами для того, чтобы барки
барскаясь съ стремнинъ и ударяясь о бревна,
хотражались ихъ упругостью на средину рѣ-
ки; содержатся искусные лоцманы, кото-
рыхъ принятіе для управленія ходомъ
мѣжки поставляется въ обязанность судо-
хозяевамъ; предприняты разныя полицей-
ныя мѣры, предписывающія и величину
ки, и глубину нагрузки; предприняты
ры на случай несчастій; но это все

идетъ путь въ озеро Ильмень, по Ильмень, какъ всѣ озера сѣверныя, подверженъ бурямъ и имѣетъ при своихъ берегахъ много подводныхъ камней, въ отвращеніе этихъ неудобствъ, прорыты два обводные канала: одинъ между Мстою и Волховомъ, - Сиверсовъ или Новгородскій (устроенъ отъ 1799-1803 г.); но какъ каналъ этотъ заносится пескомъ и представляетъ большія затрудненія, то поэтому прорытъ другой каналъ между Вишерою и притокомъ Волхова (Волховцемъ), Вишерскій каналъ (начатъ 1826 г. оконченъ 1838 г.). Волховъ не представляетъ никакихъ препятствій для судоходства; отъ устья Волхова слѣдуетъ чрезъ Ладожское озеро естественный путь въ Неву; но какъ Ладожское озеро подвержено бурямъ, и судоходство по немъ чрезвычайно опасно для рѣчныхъ барокъ, то и прорытъ въ 1732 году Ладожскій каналъ, начатый въ 1718 году. Длина Ладожскаго канала, находящагося между устьемъ Волхова и истокомъ Невы, простирается на 104 версты. Каналъ этотъ наполняется водою изъ рѣки, чрезъ впадающія въ Ладогу, а нѣкоторыя непосредственно въ каналъ. Судоходству отъ Ладожскаго канала до Петербурга не представляется никакихъ особенныхъ препятствій; но отъ Петербурга до Кронштадта встрѣчаются

затрудненія даже для малыхъ кораблей (большіе ходить здѣсь не могутъ) по причинѣ мелководія устьевъ Невы. Вышневолоцкій путь проходитъ, начиная отъ Рыбинска, по губерніямъ: Ярославской, Тверской, Новгородской и С. Петербургской, длиною онъ простирается на 1309 верстъ и есть самый длинный (x) изъ трехъ путей. Но не смотря ни на длину ни на препятствія, которыя на немъ встрѣчаются ——— по этому пути провозится товаровъ болѣе нежели по прочимъ. Это происходитъ отчасти отъ старой привычки купцовъ проводить этимъ путемъ товары.

в) Тихвинскій путь. Тихвинскій каналъ (начатый въ 1802 г и открытый въ 1804 г.) получилъ свое названіе отъ города Тихвина въ Новгородской губерніи. Этотъ каналъ соединяетъ посредствомъ многихъ озеръ и рѣчекъ рѣку Чагодощу съ Тихвинскою и простирается на 8 верстъ. Изъ канала путь къ Волгѣ идетъ по мелкимъ озерамъ и рѣчкамъ, которыя всѣ вошли въ шлюзную систему, до рѣки Чагодощи, (x) посредствомъ которой суда в

здѣсь работамъ судоходство мелкихъ барокъ удобно. Между Сясью и Волховымъ прорытъ (въ 1802 г) Сяскій каналъ, который есть продолженіе Ладожскаго канала. Тихвинскій путь, начиная отъ Рыбинска, проходитъ по губерніямъ Ярославской, Новгородской и С. Петербургской и есть кратчайшій изъ всѣхъ трехъ путей, простираясь на 867 верстъ, и притомъ единственный, по которому барки могутъ проходить изъ системы Невы въ систему Волги; наконецъ онъ и самый безопасный. Но по причинѣ многихъ мелкихъ рѣкъ, озеръ и шлюзовъ, вошедшихъ въ составъ этого пути онъ неудобенъ для прохода большихъ барокъ и провоза грузныхъ товаровъ, поэтому по немъ большею частію провозятся негромоздкія, но цѣнныя вещи, какъ то: металлы, фабричныя издѣлія, колоніальные товары и проч.

c) Маріинскій путь. Каналъ Маріинскій (открытый въ 1805 г) находится на возвышенности отдѣляющей Ковжу, вливающуюся въ Бѣло-озеро, отъ Вытегры, вливающейся въ Онежское озеро. Каналъ этотъ наполняется водою изъ рѣкъ и озеръ побочныхъ; судоходство съ одной стороны канала идетъ по Ковжѣ, по Бѣлоозеру, вокругъ котораго для избѣжанія неудобствъ прорытъ обводный Бѣлозерскій

Двор-

канал, соединяющий устье Ковжи с исто-
ком Шексны. Шекна, не представляет
никаких затруднений для судоходства, и
сливается в Волгу при самом Рыбин-
ск. По другую сторону Мариинского кана-
ла путь идет по Вытегре; она предста-
ляет такие же неудобства, как и Мста,
здесь также по причине стремнин и по-
рогов судоходство может быть только
меловое. Вытегра сливается в Онежское
озеро; но как судоходство по озеру очень
неудобно и опасно, то здесь устроен об-
водный Онежский канал, от устья Вы
тегры до истоков Свири, сливающейся
в Ладожское озеро. Между устьями Он
ги и Сяси прорыт (в 1802 году) Свир
ский канал длиною в 37 верст. Он
ть продолжение Ладожского и Сяжского ка
налов, так что весь обводный канал,
по Ладожскому озеру простирается на 151
версту. Мариинский путь имеет в
длину 1088 верст. Начиная от Рыбинс-
ка он проходит по губерниям: Ярос
лавской, Новгородской, Олонецкой и С. Петер-
бургской; по нем провозятся такие же а-
товары, как и по Вышневолоцкому, но
в меньшем количестве. Мариинский ка
нал получил свое название от Авгу-

стѣйшаго Имени Императрицы Маріи Ѳеодоровны. Построеніе его было необходимо потому, что, по причинѣ мелководія въ жаркія лѣта, на Вышневолоцкомъ пути караваны должны были останавливаться. Отъ этого Петербургъ терпѣлъ двоякимъ образомъ: 1) по недостатку привоза хлѣба, дровъ и другихъ товаровъ необходимыхъ для продовольствія его жителей; 2) потому что русскіе купцы, заключая съ иностранными контракты на срокъ не могли ихъ всегда въ точности исполнить. Это и было поводомъ Правительству къ открытію новаго пути.

Сообщеніе системъ Невы и Волги съ системою Сѣверной Двины. Маріинская система, соединяя системы Волги и Невы служитъ имъ также сообщеніемъ съ системою Сѣверной Двины, посредствомъ канала Герцога Александра Виртембергскаго. Этотъ каналъ (длиною 14 верстъ) соединяетъ Шексну съ Кубинскимъ озеромъ, изъ котораго вытекаетъ Сухона, одинъ изъ истоковъ Сѣверной Двины. Этотъ каналъ, (начатый въ 1825 году и оконченный въ 1828 г.) названъ именемъ Герцога, потому что онъ въ это время былъ Главноуправляющимъ путями сообщенія. Такимъ образомъ соединяются системы Волги,

Со-

Статистика Россіи

Невы и Сѣверной Двины и производится сообщеніе юго-восточныхъ и среднихъ губерній съ сѣверо-западными и сѣверными. Сообщеніе между Волгою и Сѣверною Двиною существовало прежде посредствомъ канала Сѣверо-Екатерининскаго, соединяющаго рѣку сѣверную Кельтму съ южною Кельтмою. Но этотъ каналъ былъ неудобенъ, и по открытіи сообщенія посредствомъ канала Герцога Александра Виртембергскаго онъ оставленъ. Такимъ образомъ посредствомъ этого искуственнаго сообщенія трехъ рѣчныхъ системъ: (Невы, Волги и Сѣв. Двины) соединяются въ одно общее хозяйство всѣ губерніи не только лежащія по главнымъ рѣкамъ, но и по ихъ притокамъ; всѣ мѣста, прилежащія къ озерамъ: Ильменю, Онежскому и Ладожскому и находящіяся на рѣкахъ, въ нихъ вливающихся; всѣхъ этихъ губерній 25. Петербургъ этимъ сообщеніемъ обезпеченъ не только въ отношеніи внѣшней торговли, но и въ возможности существованія въ столь обширныхъ размѣрахъ: изъ центральныхъ губерній доставляются въ С. Петербургъ сырыя произведенія какъ для продовольствія его жителей, такъ и для содержанія войска; равнымъ образомъ этими путями

вѣт-

доставляются товары для внѣшней С. Петербургской торговли. Но если это сообщеніе важно для С. Петербурга, то не менѣе оно важно и для участвующихъ въ немъ губерній; потому что только этимъ путемъ они могутъ сбывать свои произведенія и въ замѣнъ ихъ получать изъ С. Петербурга внутренніе и иностранные товары.

Искуственное общеніе рѣки Москвы съ Волгою.

Кромѣ этихъ трехъ главныхъ искуственныхъ водяныхъ путей есть еще непосредственное искуственное сообщеніе между Москвою и Волгою. Хотя рѣка Москва и вливается въ Оку, притокъ Волги; но Москва судоходна только весною и осенью; поэтому для сокращенія времени и пути сдѣлано особое сообщеніе между Истрою и Сестрою, изъ которыхъ первая вливается въ рѣку Москву, другая же въ Волгу.

Главнѣйшія мѣста, лежащія по системамъ: Невы, Волги и сѣв. Двины слѣдующія: 1, С. Петербургъ и Москва, первые города въ Имперіи по своему политическому значенію, торговлѣ и мануфактурной промышленности. 2, Архангельскъ и Астрахань важные портовые города. Сверхъ того изъ пристаней, лежащихъ на самомъ пути (числомъ до 150),(*) замѣчательнѣе:

Примѣч. Всѣ пристани отъ Рыбинска до

Никъ

Рыбинскъ, пунктъ раздѣла судоходства на верхнее, совершающееся отъ Рыбинска по Волгѣ и по всѣмъ искуственнымъ водянымъ путямъ къ С. Петербургу, и низовое – вдоль по Волгѣ, отъ Рыбинска до Астрахани. Изъ числа тѣхъ, кто для верхняго судоходства требуетъ суда гораздо меньшаго размѣра, нежели для низоваго; потому въ Рыбинскѣ совершается большею частью перегрузка товаровъ изъ однихъ барокъ на другія. Кромѣ того Рыбинскъ служитъ лучшимъ пристанищемъ зимою для барочныхъ каравановъ, не успѣвшихъ въ одно лѣто достигнуть Петербурга. Барки, зимующія въ Рыбинскѣ, называются весенними, потому что во время ихъ производится перегрузка и потомъ по вскрытіи льда всѣмъ онѣ отправляются въ Петербургъ.

Поэтому въ Рыбинскѣ въ это время

С Петербурга, идущія по верховьямъ Волги и по всѣмъ искуственнымъ водянымъ путямъ называются верхними, ихъ около 60; вдоль по Волгѣ до Астрахани ходятъ низовыми, – ихъ есть до 80; а пристанскія по Сѣвер. Двинѣ, которыя не входятъ ни въ число верхнихъ, ни низовыхъ есть 10, слѣдовательно всего около 150.

бываетъ большое стеченіе купцовъ; здѣсь
вершаются важныя сдѣлки, сюда соб-
ются коммисіонеры какъ русскихъ, т
иностранныхъ купцовъ, здѣсь также
паютъ припасы для продовольстві
Значительность торговли въ Рыб
кова, что въ послѣднее время
здѣсь контора Коммерческаго
печескихъ сдѣлокъ. Рыбинскъ
военныхъ постоевъ.

Таковы причины бог
стоянія Рыбинска.

Изъ верхнихъ прист
прочихъ: а) Гжатскъ,
Волочекъ, д) Молога.

Изъ низовыхъ пр
а) Нижній Новгоро
своей ярмарки,
простирается
Центральное
при немъ в
сообщеніе с
личиваютъ
да дост
Европы,
губерн
ност
скої
в

...ка та-
...крыта
...анка, для ку-
...обожденъ отъ
...ства и благосо-
...ей замѣчательнѣе
...Торжекъ, с) Вышній
...станей замѣчательнѣе:
..., важный по причинѣ
...торговый оборотъ который
...о 50 мил. рублей серебромъ.
...положеніе города, рѣка Ока,
...ивающаяся въ Волгу и удобное
...востокомъ Имперіи и Азіею уве
...достоинство этой ярмарки. Сю-
...авляются товары изъ западной
...изъ Азіи и произведенія среднихъ
...ій в) Волжскъ, с) Самара, и въ особен-
...и д) Промзино на Сурѣ въ Симбир-
...и губерніи и е) Моршанскъ на р. Цнѣ,
...ивающейся въ Мокшу, притокъ Оки.

рен-

Не мало значительны также пристани Ярославль, Кострома, Казань и Саратов. Два первые города замечательны по своим фабричным произведениям, Казань как главный пункт торговли с востоком Империи; Саратов доставляет много сырых. Главнейшия пристани по северной Двине и ея притокам: Архангельская, Николаевская, Велико-Устюгская на Двине; Усть-Сысольская, при реке Вычегде и Томенская, при Сухоне. Таким образом мы рассмотрели водяное сообщение системы: Невы, Волги и северной Двины; это сообщение, превыгодно важное для России, получило бы еще больше значения если бы его соединить с системою Оби, Западной Двины, Дона и Днепра. Тогда все пространство России покрылось бы сетью удобного водяного сообщения.

II. Юго-западная часть. Сообщения системы Днепра с системами: Западной Двины, Вислы и Немана.

а) Сообщение системы Днепра и Западной Двины совершается посредством Березинского (x) или Лепельского канала, ко-

(x) Березинский канал 8½ верст открыт в 1805 г.

торый соединяетъ Уллу, притокъ Западной Двины съ Березиною - притокомъ Днѣпра. Многія рѣки и озера вошли въ систему этого сообщенія, и всѣ онѣ кромѣ Уллы и Березины, нуждались въ гидравлическихъ работахъ, такъ что можно сказать, что между Уллою и Березиною идетъ постоянно канальная или шлюзная система. Не смотря однакожъ на всѣ эти работы Березинскій путь вообще представляетъ много неудобствъ, изъ коихъ самое важное то, что путь этотъ проходя по болотистому грунту, лѣтомъ мелѣетъ и судоходство по немъ можетъ только совершаться осенью и весною. Здѣсь ходятъ только плоты, струги и витины.(x) Западная Двина представляетъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ препятствія къ судоходству, особенно въ верхнемъ своемъ теченіи, она имѣетъ много подводныхъ камней и столь быстрое теченіе, что по ней возможно только сплавное судоходство; отъ впаденія Уллы быстрина дѣлается не такъ значительна, но есть подводные камни, при устьѣ своемъ Двина заносится пескомъ; но не смотря на

(x) Стругъ есть плотъ нагруженный нѣкоторыми товарами; а витина есть плоскодонная, узкая но длинная барка.

Сохо -

Статистика Россіи.

Всѣ эти препятствія Западную Двину должно причислить къ лучшимъ судоходнымъ рѣкамъ Россіи. Изъ побочныхъ рѣкъ Западной Двины кромѣ Уллы замѣчательны: Межа и Каспля, по которымъ отправляются плоты съ лѣсомъ и иногда съ хлѣбомъ, льномъ и пенькою. Днѣпръ въ верховьяхъ и до самыхъ пороговъ удобенъ для судоходства; но въ порогахъ судоходство очень затруднительно. Для устраненія преградъ и опасности судоходству пороги теперь расчищаются и устроивается искуственный фарватеръ. Ниже пороговъ Днѣпръ до самаго своего устья представляетъ удобный путь; устье же Днѣпра, образуетъ весьма обширный но мелководный Лиманъ, по которому судоходство для мелкихъ барокъ опасно, а для большихъ кораблей невозможно. Важнѣйшія рѣки вливающіяся въ Днѣпръ съ правой стороны: Березина и Припеть; съ лѣвой Сеймъ и Десна, обѣ послѣднія рѣки обильны водою и были бы удобны для судоходства; но во многихъ мѣстахъ онѣ запружены и потому несудоходны.

б) Сообщеніе Днѣпра и Нѣмана. Это сообщеніе совершается посредствомъ канала Огинскаго, получившаго названіе отъ польскаго коронного гетмана Огинскаго, ко-

лов-

торый во второй половинѣ XVIII столѣтія соорудилъ его на свое иждивеніе.(x) Назначеніе канала Огинскаго было первоначально осушеніе болотъ, поэтому при прорытіи его не было наблюдаемо то, что необходимо для канала судоходнаго Онъ наполняясь водою изъ побочныхъ каналовъ не имѣетъ шлюзовъ - и такимъ образомъ, хотя онъ въ послѣдствіи и былъ открытъ для судоходства, но со временемъ его занесло иломъ и въ настоящее время только весною ходятъ по немъ плоты. Огинскій каналъ находится между Щарою, вливающеюся въ Нѣманъ и Яселдою, вливающеюся въ Припеть - притокъ Днѣпра; кромѣ неудобствъ въ самомъ каналѣ, многія препятствія къ судоходству встрѣчаются еще въ Щарѣ, Нѣманѣ, Яселдѣ и Припети; такъ Щара и Нѣманъ въ своихъ верховьяхъ очень мелководны и судоходство здѣсь возможно только весною и осенью; но начиная съ Гродна, Нѣманъ не представляетъ никакихъ препятствій къ судоходству, и по-ниже Ковна онъ дѣлается такъ обиленъ водою, что можетъ носить на себѣ купеческіе корабли. Яселда и Припеть имѣютъ очень болотистые берега, что затруд-

---

(x) Каналъ этотъ длиною 45 верстъ, оконченъ въ началѣ XIX столѣтія.

няетъ устройство бичевниковъ. Съ правой стороны Припеть принимаетъ судоходныя рѣки Стыръ и Горынь, важныя въ особенности для губерніи Волынской.

c) Сообщеніе системы Днѣпра и Вислы.

Это сообщеніе совершается посредствомъ Днѣпровско-Бугскаго канала, находящагося между рѣкою Пиною, вливающеюся въ Припеть, - притокъ Днѣпра, и рѣкою Мухавцемъ, притокомъ Западнаго Буга, который, соединившись съ Наревомъ, вливается въ Вислу. Этотъ путь въ слѣдствіе улучшеній произведенныхъ въ новѣйшее время, сдѣлался довольно удобнымъ для судоходства; остается только устранить препятствія по Пинѣ, имѣющей болотистые берега; и по Бугу, который въ нѣкоторыхъ мѣстахъ перемѣняетъ свое русло и въ сухое лѣто бываетъ мелководенъ.

Одно изъ важнѣйшихъ неудобствъ для Россіи въ судоходствѣ по Вислѣ и Нѣману есть то, что эти рѣки вливаются въ море не въ Россіи, но въ Прусской территоріи; это обременяетъ торговлю, подвергая русскія барки уплатѣ высокихъ пошлинъ Пруссіи. Для устраненія этой невыгоды, правительство намѣревалось доставить возможность воднаго сообщенія Вислы и

На -

Нъмана съ Балтійскимъ моремъ, непрохо-
дя по Прусской территоріи; для этой цъ-
ли должны были служить каналы: Авгу-
стовскій, соединяющій системы Вислы и Нъ-
мана и каналъ Виндавскій, который дол-
женъ былъ соединить Дубиссу, притокъ
Нъмана съ Виндавою, которая при городъ
Виндавъ впадаетъ въ море. Для сооруженія
этого послъдняго канала уже многое было
сдълано, но впослъдствіи оказались въкія
затрудненія къ его окончанію. Поэтому ра-
боты были остановлены и каналъ остался
неоконченнымъ. Августовскій же каналъ окон-
ченъ и по своему устройству принадлежитъ
къ лучшимъ въ Европъ. Шлюзная система
между Наревомъ и Нъманомъ простирается
на 180 верстъ.

Проэктированные каналы, т.е. такіе, которые есть возможность по дъйствительнымъ розысканіямъ привести въ исполненіе.

1) Проэктъ соединенія Дона и Волги. Это соединеніе предполагается сдълать, проведя каналъ между Камышенкого, сливающегося въ Волгу и Иловлею - притокомъ Дона; это сообщеніе было предположено еще Петромъ Великимъ и работы тогда же были начаты, но каналъ неоконченъ и слъды его

еще -

теперь извѣстны подъ названіемъ рва Петра Великаго; часть этого рва должна и по новому предположенію войти въ эту систему. Въ ожиданіи окончанія этого канала, между Дубовскою и Качалинскою пристанями устроена конно-желѣзная дорога для перевоза товаровъ.

2) Проэктъ соединенія посредствомъ каналовъ Западной Двины съ Волгою, Ловатью и Великою. а) Западная Двина и Волга имѣютъ очень близко свои истоки, и, по мнѣнію розыскивавшихъ инженеровъ, сообщенія между этими рѣками можно произвести соединеніемъ озеръ, между ними находящихся,- для этого сообщенія необходимо было бы расчитать верховья Двины, которая въ этой части имѣетъ много стремнинъ.

в) Соединеніе Западной Двины съ Ловатью важно потому, что поставило бы Западную Двину въ ближайшее внутреннее сообщеніе съ системою Невы.

с) Соединеніе Западной Двины съ Великою произвело бы сообщеніе между Западною Двиною и системою Наровы. Оно было бы полезно даже и въ такомъ

случаѣ, если бы оказалось что Наровы нельзя сдѣлать судоходною проведеніемъ обводнаго канала около нарвскаго водопада, потому что тогда жители псковской губерніи могли бы сбывать свои произведенія посредствомъ запад. Двины въ Ригу.

Вообще главная важность соединенія западной Двины съ Волгою, Ловатью и Великою заключается въ томъ, что такимъ образомъ юго-западная система сообщеній была бы въ соединеніи съ сѣверо-восточною. Эта выгода увеличилась бы еще болѣе соединеніемъ системы Днѣпра и Оки; но до сихъ поръ ближайшаго въ этомъ отношеніи проэкта не сдѣлано.

3) Проэктъ соединенія системъ Нѣмана и Западной Двины, посредствомъ соединенія Дриссы и Виліи.

Если бы всѣ эти проэктированные каналы были приведены въ исполненіе; всѣ бы главныя рѣки и важнѣйшія побочныя были расчищены, освобождены отъ плотинъ и мельницъ, и если бы около озеръ, стремнинъ, водопадовъ были проведены обводные каналы, то вся Россія покрылась бы водяными путями сообщенія и пре-

На-

вошла бы в этом отношении всякого государства Европы. Россия тем более нуждается в водяных сообщениях, что большего числа ея произведения, как земледельческия, очень грузны, неудобны к провозу сухим путем; между тем как при водяном удобном пути издержки на провоз значительно бы уменьшились и цены произведений более бы уравнялись в различных местах государства.

Водяное сообщение в Сибири.

Сибирь не имеет искуственного водяного сообщения. Канал Ермака, который прорыть канавами между истоками обеих дуг Иртыша, не может почитаться каналом, потому, что Иртыш оставил прежнее свое ложе и потек по прорытому каналу. Хотя в Сибири нет искуственного водянаго сообщения, но не менее того судоходство там обширно и производится естественными путями по реками с малыми волоками, оно именно производится следующим образом: из Волги товары доставляются в Кусову, притока Камы,

изъ Чусовой провозятся волокомъ въ 8 верстъ чрезъ хребетъ Уральскихъ горъ къ рѣкѣ Тагилу, изъ которой идутъ внизъ по Турѣ, Тоболу, Иртышу въ Обь; всѣ эти рѣки очень удобны для судоходства. Если товары назначены до Кяхты, то они отправляются вверхъ по Оби, входятъ въ Кеть и идутъ вверхъ до Маковскаго волока, которымъ проходятъ 86 верстъ до Енисея; а изъ него въ Ангару или Верхнюю Тунгузку, по которой идутъ вверхъ до Байкала; изъ озера Байкалъ входятъ въ рѣку Селенгу, откуда сухимъ путемъ (отъ 50- 80 верстъ) отправляются въ Кяхту. Изъ этого разсмотрѣнія сообщенія Волги съ Селенгою видно, что волокъ занимаетъ только около 160 верстъ; но затрудненіе заключается 1.° въ перегрузкѣ товаровъ и 2.° въ подводныхъ камняхъ, стремнинахъ на рѣкахъ и въ буряхъ, волнующихъ часто Байкалъ, на которомъ впрочемъ ходятъ уже пароходы. Ежели же товары назначены далѣе на востокъ, то изъ Иркутска они доставляются сухимъ путемъ на рѣку Лену, изъ которой идутъ по Алдану, Маіѣ, Юдоми до Юдомскаго креста, откуда идетъ волокъ до Охотска. Это сообщеніе очень удобно, исключая стремнинъ Маи и Юдоми. Такимъ образомъ, хотъ

да -

въ Сибири пять каналовъ, но между тѣми водяное сообщеніе очень обширно.

Въ Варшавскомъ краѣ, не смотря на расчищеніе Вислы, судоходство до сихъ поръ находится еще на низкой степени. Но въ древнія времена проходилъ здѣсь торговый путь съ небольшими волоками по Рѣкѣ и Вислѣ изъ Чернаго моря въ Балтійское.

Сухопутныя сообщенія.

Всѣ сухопутныя сообщенія, по свойству ихъ и по степени удобства можно раздѣлить на три разряда:

а) Обыкновенныя дороги, почти безъ всякихъ искуственныхъ улучшеній: онѣ очень рано устроиваются въ обществѣ, и составляютъ самую низшую степень въ системѣ путей сообщенія. Такія дороги свойственны государствамъ не требующимъ еще, по причинѣ малаго населенія, быстрыхъ и частыхъ сообщеній; въ государствахъ же многонаселенныхъ онѣ постепенно замѣняются

б) Улучшенными дорогами, называемыми шоссе. Эти дороги, съ искуственною каменною насыпью, менѣе подвержены порчѣ отъ дурной погоды, и потому гораздо

у добнѣе обыкновенныхъ для сообщенія дороги строились еще въ древ Римскомъ Государствѣ, въ котор нистративныя распоряженія т быстроты сообщеній, и слѣдова рогъ удобныхъ. Въ новѣйшее вр троены во всѣхъ образованн вахъ по главнѣйшимъ на обыкновенныя дороги ост проселочныхъ сообщеній.

в) Дороги желѣзны времени требуютъ ещ ства; но за то и д лѣе удобствъ въ соо за ихъ состоитъ сообщенія: такъ неимовѣрно вре нія какъ бы Разумѣет ство всѣхъ степенно в ся въ стр ности и гдѣ уст то они вити жені при

...ъ адми- ...вали ...но до- ...онѣ ус- государст- вленіямъ и ...ь только для

...плодъ новѣйшихъ большаго искуст- авляютъ еще бо- ...ніи. Главная поль- скорости и легкости ...но здѣсь сокращается и чрезъ то разстоя- ...ичтожаются.

...я само собою, что устрой- ...ихъ дорогъ развивается по- Государствахъ и находит- ...ой зависимости отъ населен- богатства страны. Но ежели ...оены хорошіе пути сообщенія, въ свою очередь содѣйствуютъ раз- богатства, а чрезъ то и усиноп- населенія.

Въ Россіи, по причинѣ огромнаго ея странства и малой населенности,

На-

Статистика Россіи.

сухопутныя сообщенія весьма долго находились въ жалкомъ положеніи. Это были большею частію самыя обыкновенныя естественныя дороги безъ всякихъ или очень съ малыми улучшеніями. Но въ Царствованіи Императора Александра устроенъ былъ дорожный Комитетъ, который въ 1816 году издалъ Высочайше утвержденное постановленіе, относительно постройки и содержанія дорогъ; въ 1826 году этотъ дорожный Комитетъ былъ закрытъ, но въ 1833 году былъ установленъ новый, который издалъ новое Высочайше утвержденное постановленіе: о раздѣленіи дорогъ по ихъ цѣли на классы и объ ихъ постройкѣ и содержаніи. Сообразно этому постановленію дороги раздѣляются на 5 классовъ: I Дороги главныхъ сообщеній, какъ то: а) изъ Петербурга: 1, трактъ Московскій въ Москву; 2, Ковенскій чрезъ Динабургъ и Ковно въ Варшаву; 3, Кіевскій чрезъ Островъ, Витебскъ, Рогачевъ(*), Черниговъ, Кіевъ, Балту(**) въ Измаилъ; б.) изъ Москвы: 1, чрезъ Смоленскъ Брестъ-Литовскій въ Варшаву; 2, изъ Москвы въ Нижній Новгородъ; 3, изъ Москвы

(*) Съ малою вѣтвью отъ Рогачева до Бобруйска.

(**) [illegible]

чрезъ Мглинъ въ Черниговъ, гдѣ онъ соединяется съ Кіевскимъ. II. Дороги большихъ сообщеній, находящіяся между городами важными своею торговлею: Ригою, Ярославлемъ, Архангельскомъ, Казанью, Астраханью и лежащими между ними. III Обыкновенныя почтовыя дороги изъ губерніи въ губернію. IV. Дороги уѣздныхъ почтовыхъ и торговыхъ сообщеній — изъ уѣзда въ уѣздъ, къ этому же раздѣлу принадлежатъ всѣ столбовыя, хотя бы и не почтовыя дороги. V. Дороги проселочныя и полевыя. Что касается постройки, то положено по возможности дѣлать шоссе, которое содержится иждивеніемъ Правительства; прочія дороги содержатся на счетъ повинностей, исполняемыхъ или натурою, или деньгами. Въ 1мъ случаѣ раздѣляютъ дороги на участки по числу ревизскихъ душъ; и каждое селеніе должно содержать свой участокъ въ исправности; во второмъ же денежный дорожный сборъ распредѣляется тоже по числу душъ и на собранныя деньги нанимаются работники для содержанія дорогъ. Содержаніе полевыхъ и проселочныхъ дорогъ возложено на тѣхъ землевладѣльцевъ, по землѣ которыхъ онѣ проходятъ.

Шоссе уже устроены на пути отъ С. Петербурга до Москвы, отъ С. Петербурга до

ный

ровно и отъ Острова до Могилева; отъ Москвы до Нижняго Новгорода, до Орла, до Брестъ Литовска; отъ С. Петербурга до Нарвы, и въ окрестностяхъ С. Петербурга.

Въ прочихъ мѣстахъ шоссе только начинаютъ устроивать. Царство Польское особенно отличается устройствомъ своего шоссе, которое занимаетъ тамъ около 300 миль. Варшава есть центральный пунктъ всѣхъ тамошнихъ дорогъ.

Что касается до желѣзныхъ дорогъ, то уже окончены: изъ С. Петербурга чрезъ Царское Село въ Павловскъ; между Дубовскою и Качалинскою пристанями желѣзно-конная; и Варшавская; находится же въ строеніи Московская желѣзная дорога.

Говоря о путяхъ сообщенія въ Россіи, нельзя не упомянуть о зимнемъ пути, который ежели хорошъ, то представляетъ многія выгоды: а) сокращается путь, в) по зимней дорогѣ лошадь тянетъ болѣе тяжести, нежели лѣтнимъ путемъ, с) нѣкоторые предметы, въ особенности съѣстные припасы, не иначе могутъ быть доставляемы какъ въ замороженномъ состояніи; д) наконецъ зимній путь открывается именно тогда, когда полевыя работы оканчи

бодного времени; такимъ образомъ зимою доставляются товары на пристани и нагружаются еще до вскрытія льда.

Сравнивая между собою выгоды какъ сухопутныхъ, такъ и водяныхъ сообщеній, мы находимъ: 1) что водяныя сообщенія суть самыя удобныя и дешевыя для доставки грузныхъ товаровъ; но съ другой стороны этотъ путь очень медленъ, по причинѣ извѣстнаго направленія рѣкъ и многихъ затрудненій встрѣчающихся на пути; въ слѣдствіе чего водяное сообщеніе не такъ удобно для транспортовъ, требующихъ скорой доставки, по водяной путь, по которому ходятъ пароходы, соединяя дешевизну со скоростью, есть самый лучшій. 2) Желѣзныя дороги имѣютъ преимущество противъ другихъ путей въ томъ, что по нимъ скоро и дешево совершаются транспорты пассажировъ и непромокаемыхъ товаровъ; потому желѣзныя дороги въ особенности выгодны для провоза пассажировъ и такихъ предметовъ, которые въ маломъ объемѣ заключаютъ большую цѣнность. И въ самомъ дѣлѣ желѣзныя дороги имѣютъ главный свой доходъ отъ провоза пассажировъ. 3) Что касается прочихъ дорогъ, то между ними шоссе занимаетъ первое мѣсто; но выгодою отъ него не могутъ сравниться

въ-

ни съ выгодами желѣзныхъ дорогъ, ни водяныхъ путей.

Обозрѣніе климата Россіи.

Физическій климатъ страны есть совокупность всѣхъ естественныхъ условій, имѣющихъ вліяніе на органическія произведенія земли: характеръ его особенно обнаруживается въ естественныхъ произведеніяхъ почвы. Зная произведенія страны, какъ представителей сокровенныхъ силъ, мы можемъ судить и о самыхъ силахъ; однакожъ этимъ средствомъ нельзя достигнуть полнаго знанія. Мы будемъ въ состояніи только отвѣтить на вопросъ: каковъ климатъ такой-то страны. Но остается еще рѣшить другой вопросъ: отъ чего въ этой странѣ такой а не другой климатъ? Для рѣшенія послѣдняго вопроса надобно изслѣдовать мѣстныя(x) причины климата. Изъ орографическаго описанія Европейскихъ владѣній Россіи видно, что горы здѣсь по незначительности высоты своей, не имѣютъ ощутительнаго вліянія:

(x) Прим. Объ общихъ причинахъ сказано подробно въ курсѣ статистики Европейскихъ государствъ.

тникъ

онѣ измѣняютъ климатъ только въ мѣстахъ, къ нимъ прилежащихъ, самая же внутреняя поверхность Россіи совершенно открыта вліянію различныхъ вѣтровъ, которые опредѣляютъ характеръ климата. Такъ съ сѣвера дуютъ холодные вѣтры Ледовитаго моря и не встрѣчая никихъ мѣстныхъ преградъ доходятъ до юга Россіи; тамъ они сливаясь съ сухими, лѣтомъ жаркими, зимою холодными, вѣтрами востока, выходящими изъ возвышенной средней Азіи образуютъ не только континентальный климатъ, но дѣлаютъ почву на юго-востокѣ песчаною степью (Астраханская губернія). На западѣ — Балтійское море вліяніемъ своимъ хотя производитъ сырую погоду въ прилежащихъ къ нему губерніяхъ, отчего и образуется здѣсь приморскій климатъ; но возвышаетъ среднюю температуру; поэтому растительность на западѣ гораздо болѣе простирается на сѣверъ нежели на востокѣ. Вліяніе Чернаго моря, кажется должно бы также производить сырую погоду на югѣ Россіи, но огромное протяженіе страны, безлѣсность, малое количество внутреннихъ водъ, а мѣстами и возвышенное положеніе этихъ пространствъ сильно противудѣйствуютъ морскому вліянію, и дѣлаютъ почву степною; къ этому

Со-

присоединяется еще и географическая широта места. Оттенки климата нѣкоторых губерній опредѣляются еще особенными мѣстными причинами. Чтобы разсмотрѣть результаты дѣйствія всѣхъ этихъ причинъ на произведенія почвы, раздѣлимъ Россію на 8 полосъ, принимая границею ихъ не градусы широты, а <u>изотермическія</u> линіи,(*) которыя идутъ не по гра-

---

(*) Прим. Изъ всѣхъ условій климата (тепло, свѣтъ, сырость, электричество и проч.) особенно важна температура, ею по большей части опредѣляется климатъ; по положеніе, со временъ Гумбольда, стали разсматривать въ климатическомъ отношеніи три вида температуры: средняго температуру цѣлаго года; средняго лѣта и средняго зимы. Замѣчено, что мѣста имѣющія подъ одними градусами широты не имѣютъ одинаковой средней температуры: напр. Единбургъ, Копенгагенъ, Москва и Казань имѣютъ почти подъ одною параллелью; но въ Эдинбургѣ +8° Р Копенгагенѣ +6°, Москвѣ +4° и Казани +1°, (дроби здѣсь отброшены). Слѣдовательно и климатъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ и растительность, подъ одного и того же параллелью неодинаковы. Это зависитъ отъ мѣстныхъ причинъ. Ученые

дусамъ широты, а пересѣкаютъ ихъ, поднимаясь къ сѣверу на западѣ Европы, и опускаясь къ югу на востокѣ:

1. Полоса Ледовитая.
2. Тундровая.
3. Лѣсовъ и скотоводства.
4. Ячменная и начала хлѣбопашества.
5. Ржи, льну или постояннаго сѣвернаго хлѣбопашества.
6. Пшеницы и фруктовъ.
7. Кукурузы и винограда.
8. Маслинъ, шелку и сахарнаго тростнику.

Для опредѣленія мѣстъ имѣющихъ одинакую среднюю температуру обозначаютъ ихъ на картѣ линіями, которыя называются: изотермы, изотеры и изохимены (для температуры: цѣлаго года, лѣта и зимы). Положеніе этихъ линій въ Европѣ различно: изохимены (равнохолодныя) пересѣкаютъ паралели, поднимаясь къ сѣверу на западѣ и опускаясь къ югу на востокѣ напр. изохименъ - 4° идетъ отъ Астрахани на Черниговъ, Ригу, Аландскіе острова до Нордкапа; - 8° отъ Оренбурга чрезъ Саратовъ, устье Волхова, Вазу до Варангерскаго залива и т. д. Напротивъ того изотери извиваются около паралели; но вообще болѣе опускаются къ югу на западѣ и поднимаются къ сѣверу на востокѣ; такъ изотеръ + 16°

лов -

Статистика Россіи.

1я) Полоса Ледовитая. Къ ней принадлежатъ Новая земля, сѣверная часть Мезельскаго уѣзда: и берега Сибири; сѣверная же часть Кольскаго уѣзда, по причинѣ вліянія Бѣлаго моря, имѣетъ температуру умѣреннѣе. Свойства этой полосы: трехмѣсячная ночь, отсутствіе прозябаемости, невозможность размножаться сухопутнымъ животнымъ, вотъ причины, не допускающія въ этихъ странахъ постояннаго пребыванія человѣку. Онъ прибываетъ сюда только на время, для ловли морскихъ животныхъ: тюленей, моржей и рыбъ. Эта полоса постепенно переходитъ въ

2ю Тундровую, которая занимаетъ огромныя пространства отъ сѣверной части Финляндіи, чрезъ средину Архангельской губерніи, по Сибири до Берингова моря и далѣе продолжается въ Америку. Свойства ея: мерзлая болотистая почва, покрытая сѣрымъ мхомъ, никогда неоттаивающая глубже аршина отъ дѣйствія лучей солнца. Въ южной ея части изрѣдка появляется

идетъ отъ Саратова чрезъ устье Припети, пересѣкаетъ истоки Эльбы и опускается къ устью Жиронды во Франціи. Изотермы имѣютъ болѣе или менѣе среднее между изотерами и изоліменами направленіе.

Ский

лѣсъ и то стелющійся лиственичный и сосновый. Изъ листяныхъ деревъ попадаются только кустарники березы. Сѣверный олень доставляетъ здѣсь человѣку возможность постояннаго пребыванія: онъ служитъ ему своею силою, молокомъ, кожею, шерстью и мясомъ. Сюда провожаютъ еще человѣка собака и два или три рода птицъ. Большею частію однакожъ здѣсь народы кочующіе: Самоѣды, Остяки, Чукчи. Они питаются рыбою, занимаются звѣриною ловлею, бьютъ лебедей и гусей на лѣто сюда прилетающихъ. Какъ цѣлебное средство противъ цынготной болѣзни, природа поселила здѣсь ложечную траву (cochlearia). Въ этойже полосѣ находятся мамонтовыя кости.

3., Полоса лѣсовъ и скотоводства приблизительно отъ 67°–65° сѣв. широты. Кустарники сосновые, листьяничные и березовые стелющіеся по землѣ въ предъидущей полосѣ перерождаются нечувствительно въ большой лѣсъ — лиственницы, березы и пихты. Эта полоса простирается по средней Финляндіи, Архангельской губерніи и Сибири. Ранніе морозы осенью и поздніе весною, не дозволяютъ развиваться вполнѣ царству растительному и потому хлѣбопашество здѣсь почти не существуетъ. Главныя занятія жителей состоятъ въ лѣсныхъ промыслахъ и въ

Ha

ловлѣ бѣлокъ и другихъ животныхъ. Но, двигаясь на югъ, обиліе травъ дозволяетъ уже заниматься и скотоводствомъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ замѣтны даже начала хлѣбопашества: здѣсь сѣется ячмень, но очень мало. Жители на сѣверѣ: кочующіе самоѣды и другіе, а къ югу: осѣдлые Зыряне и Финны. Въ Финляндіи рогатый скотъ составляетъ преимущественное занятіе и богатство жителей. Луговъ здѣсь болѣе нежели пашенъ.

4.я, Полоса ячменя и начала хлѣбопашества отъ 65°–62° сѣв. широты.(x) Ячмень здѣсь родится съ большимъ успѣхомъ и потому онъ взятъ признакомъ этой полосы, хотя и другія растенія находятся въ обиліи. Съ 65° начиная къ югу можетъ расти ротъ, картофель, а при особенномъ раченіи, огородныя растенія и овощи. Яренскъ въ Вологодской губерніи (62°) составляетъ приблизи-

---

(x) Назначить предѣлы сѣвернымъ полосамъ съ точностію трудно; съ одной стороны потому, что эти полосы незамѣтно переходятъ другъ въ друга; съ другой потому что очень мало до сихъ поръ сдѣлано здѣсь изслѣдованій, и наблюденій. Собранныя свѣдѣнія большею частью отрывочны.

ста-

тельную точку южной черты этой полосы; черта эта поднимается къ сѣверу на западѣ и постепенно понижается къ югу на востокѣ. Здѣсь жители частью Русскіе частью Финны: Зыряне и другіе. Они должны примѣняться къ климату и временамъ года и занятія ихъ измѣняются съ каждымъ шагомъ пространства и времени. Хлѣбопашество, скотоводство, рыбные и звѣриные промыслы, сплавъ лѣсу по рѣкамъ- составляютъ главныя ихъ занятія.

5я) Полоса ржи и льна, или постояннаго сѣвернаго хлѣбопашества простирается до средины Черниговской губерніи (51°). Она занимаетъ центральныя, по системамъ Волги, Невы, западной Двины, Нѣмана и верховьямъ Днѣпра лежащія, плодоноснѣйшія и обильнѣйшія рожью и льномъ губерніи. Рожь и ленъ составляютъ ея характеристическую черту. Правда эти растенія родятся и въ другихъ полосахъ, но тамъ онѣ рѣдки; здѣсь же онѣ составляютъ главный предметъ хозяйства. Полоса эта занимаетъ все среднее пространство Россіи отъ Балтійскаго моря до Уральскаго хребта, и даже къ ней должно причислить весь югъ Сибири. Она очень разнообразна въ своемъ составѣ; но это разнообразіе недостаточно, что бы раздѣлить ее на нѣсколько другихъ полосъ, потому что вездѣ замѣтенъ

вникъ

одинъ и тотъ же общій признакъ, одна общая черта, опредѣляющая характеръ этой полосы. Южнѣе напр. Москвы земля плодороднѣе, климатъ пріятнѣе: тамъ родится мѣстами пшеница, зрѣютъ груши и сливы подъ открытымъ небомъ; на сѣверъ отъ Москвы это не встрѣчается; но вездѣ рожь и ленъ родятся съ успѣхомъ и составляютъ главный предметъ хозяйства.

Главное занятіе жителей хлѣбопашество, а съ нимъ въ связи развивается и скотоводство. Оба эти промысла находятся здѣсь въ тѣсной между собою связи и во взаимной другъ отъ друга зависимости. Количество лѣсовъ, по причинѣ неправильнаго хозяйства значительно уже уменьшилось и въ южной половинѣ мѣстами замѣчается недостатокъ въ лѣсѣ. Эту полосу можно назвать преимущественно русскою, потому, что въ ней главное населеніе русское. Москва составляетъ центръ ея.

6я) Полоса пшеницы и фруктовъ простирается (до 48° сѣверной широты). до Екатеринославля; здѣсь замѣчается еще болѣе разнообразія; сѣютъ: просо, табакъ, коноплю, хмѣль и проч. Скотоводство принимаетъ здѣсь видъ особаго хозяйства, хотя

На-

оно и находится еще въ связи съ хлѣбопашествомъ; коневодство и овцеводство достигло даже высокой степени развитія. Рогатый скотъ, подъ названіемъ Украинскаго и Черкасскаго, снабжаютъ всю Россію мясомъ и кожею. Пчеловодство здѣсь процвѣтаетъ и обиліе меду и воску доставляетъ большія выгоды жителямъ; хотя этотъ промыселъ и не есть исключительная принадлежность этой полосы.

Винокуреніе по причинѣ дешевизны хлѣба составляетъ немаловажную вѣтвь промышленности. Губерніи заключающіяся въ этой полосѣ, можно назвать житницею государства: это сѣверная часть Волынской губерніи, Кіевской, Полтавской, Харьковской и южная часть Черниговской, Курской, Воронежской и Саратовской. На югѣ этой полосы встрѣчается менѣе выгодное положеніе: она нечувствительно переходитъ въ степи, составляющія отличительную черту слѣдующей полосы.

7я) Полоса Кукурузы (маисъ) и винограда заключаетъ преимущественно земли, лежащія около и южнѣе 48° до 45° сѣверной широты; т. е. Бессарабію, Подольскую, Херсонскую, Екатеринославскую, южную часть Кіевской и Харьковской, сѣверную Таврической, землю Войска Донскаго, Астраханскую

блю-

Статистика Россіи.

и Ставропольскую губерніи. Всѣ эти мѣста болѣе или менѣе степныя (x) и слѣдовательно скотоводны; но большое различіе восточной части полосы отъ запада ея: Подольская губернія и Кіевская весьма плодородны; Бессарабія, опираясь на отрасли Карпатовъ, орошается многочисленными рѣками и потому имѣетъ многія земли отличныя для хлѣбопашества, хотя вообще преобладаютъ степи и только южная ея часть, лежащая при устьѣ Дуная, покрыта болотами. Херсонская губернія страждетъ отъ засухъ и саранчи. Засуха особенно чувствительна около Екатеринославля, Бахмута и Славяно-

---

(x) Степи проявля уже въ предъидущей полосѣ, простираются по всему югу Россіи до 45° с. широты. Отличительныя ихъ свойства: а) соляность почвы: во многихъ мѣстахъ встрѣчаются здѣсь соляныя озера — слѣды, по мнѣнію ученыхъ, дна морскаго; б) безлѣсность: лѣса здѣсь истреблены кочующими народами, начиная отъ Гунновъ до Татаръ, истреблявшихъ все огнемъ и мечемъ, чтобы имѣть луга для своихъ стадъ, с) безводіе: хотя рѣки протекаютъ здѣсь и большія, но нижними своими частями, въ которыхъ мало принимаютъ притоковъ и потому скудно орошаютъ

да-

сербска, въ Екатеринославской губерніи. Астраханская губернія покрыта большею частью песчаною почвою и населена кочующими народами. Земля Донскихъ казаковъ изобилуетъ виноградниками, Ставропольская губернія засѣвается пшеницею, особенно на берегахъ рѣки Кубани. Въ этой полосѣ живутъ русскіе, Греки, Молдоване и нѣмецкіе колонисты. Скотоводство составляетъ особенный промыселъ жителей; мериносы разводятся съ удивительнымъ успѣхомъ; но недостатокъ воды и лѣса, степное свойство земли, препятствуютъ здѣсь умноженію населенія: недостатокъ лѣса такъ великъ, что жители должны отоплять свои жилища и варить себѣ пищу камышемъ, соломою и проч. Виноградъ въ этой полосѣ зрѣетъ вполнѣ и преимущественно разведенъ въ Бессарабіи, Крыму, землѣ Войска Донскаго, Ставропольской и Астраханской губерніяхъ.

8я Полоса маслинъ, шелка и сахарнаго тросника, заключаетъ въ себѣ Закавказскій край и южную часть Крыма. Страна За-

---

обширныя эти страны; отъ этого всеобщая засуха, увеличивающаяся еще отсутствіемъ лѣсовъ. Но вообще почва, за исключеніемъ песчаныхъ и каменныхъ мѣстъ, очень плодородна и весной покрывается травою въ ростъ человѣка.

тель

Статистика Россіи.

кавказская чрезвычайно обильна разнообразіемъ и роскошью произведеній. Здѣсь родятся различныя животныя и растенія, даже несвойственныя этой полосѣ по ея географическому положенію; но цѣпи горъ измѣняютъ все. Долины здѣсь украшаются роскошными садами, а по скатамъ горъ растутъ самыя разнообразнѣйшія растенія. Здѣсь повторяются въ маломъ видѣ всѣ полосы Россіи; съ каждымъ шагомъ въ верхъ встрѣчается новое растеніе такъ, что на самыхъ вершинахъ горъ лежатъ вѣчные снѣга, представители отдаленнѣйшаго сѣвера. Въ самыхъ знойныхъ долинахъ разводится хлопчатая бумага; маслина преуспѣваетъ въ западной, а сахарный тросникъ въ юго-восточной части, особенно по низкимъ тучнымъ и теплымъ окрестностямъ рѣки Кура. Растенія красильныя: Марена, желтинникъ, кошениль, ланъ и проч. растутъ здѣсь дикими. Виноградъ, шелкъ и кунжутъ, изъ сѣмянъ котораго выжимаютъ масло, равняющееся добротою прованскому, и тутовыя деревья, разводимыя для шелковичныхъ червей, растутъ здѣсь въ большомъ обиліи; рисъ разводится въ значительномъ количествѣ; но разведеніе его требуетъ искуственныхъ наводненій, весьма вредныхъ

На-

для здоровья въ странахъ жаркихъ. Южная часть Крыма, хотя и менѣе обширна, но не менѣе удобное представляетъ приволье для жизни. Однимъ словомъ Крымъ и Закавказскія земли составляютъ роскошнѣйшій садъ, устроенный самою природою, наполненный виноградниками, маслинами, абрикосами, персиками, миндальными деревьями и проч. Въ этомъ краткомъ обзорѣ мы видимъ ясно различіе и разнообразіе Россіи по климату. Оно въ состояніи уменьшить дурное вліяніе на промышленность недостатка горъ и разнообразія почвы во внутренности Россіи; здѣсь всѣ жители по свойству почвы занимаются преимущественно земледѣліемъ; но этотъ промыселъ здѣсь чрезвычайно разнообразенъ; онъ представляется въ различныхъ видахъ и потому не можетъ придти въ упадокъ: жители различныхъ полосъ занимаются различными видами земледѣлія и потому могутъ заготовлять болѣе своихъ произведеній, чѣмъ имъ нужно для домашняго потребленія, имѣя въ виду промѣнять излишекъ своихъ на произведенія другаго рода у своихъ сосѣдей; этимъ промыселъ поощряется; въ слѣдствіе чего и общее богатство возрастаетъ. Но въ дополненіе этому вліянію разнообразія климата,

двор-

необходимы хорошіе пути сообщенія; и мы видѣли что природа расположила очень удобно русскія рѣки, а правительство еще увеличиваетъ это удобство устройствомъ искуственныхъ путей сообщеній.

Изъ этого видно, что земля русская представляетъ много удобствъ для жизни человѣка. Обратимся теперь къ нему и посмотримъ въ какой степени онъ успѣлъ воспользоваться этими дарами природы, какъ онъ устроилъ свое хозяйство и какой степени онъ достигнулъ духовнаго развитія.

Отдѣленіе II.

Народонаселеніе

(Источникъ силъ нравственныхъ).

Перепись народа, или поголовное его исчисленіе называется въ Россіи ревизіею; самые же списки въ коихъ обозначается поимянно населеніе каждой отдѣльной мѣстности (селенія, волости, города) носятъ названіе ревизскихъ сказокъ. До времени Петра Великаго такихъ переписей незнали (*) и пи-

---

(*) Народосчисленія, производимыя Баскаками татарскими для опредѣленія и собиранія дани, не дошли къ намъ, а писцовыя книги простирались только на населеніе помѣстныхъ земель.

Нвей

сотели собирали сведения о числе зрителей только косвенным образомъ. Въ царствованіе эре Петра Великаго произведена первая народная перепись, съ цѣлью практической. Затрудненія при раскладкѣ и собираніи податей и наборѣ войскъ побудили Петра Великаго привести въ извѣстность количество населенія, и онъ повелѣлъ въ 1719 году составить народную перепись податному состоянію. Она кончилась въ 1722 году. Несмотря на всѣ препятствія при производствѣ ея и невѣрности, оказалось около 5½ млн. (5.794.928) душъ мужескаго пола. Полагая такое эре число зрителей, народонаселеніе тогдашней Россіи вѣроятно простиралось до до 11½ млн. душъ. Но если вспомнимъ всѣ препятствія, встрѣтившіяся при переписи то надо заключить, что дѣйствительное количество зрителей было гораздо болѣе этого показанія. Сверхъ того въ ревизіонные были: а) лица свободныя отъ личныхъ податей, б) населеніе страны состоявшихъ на особыхъ правахъ: Малороссіи и Лифляндіи съ Эстляндіею и в) зрители обширныхъ столицъ. Полагая на эти исключенія 2½ млн душъ, получимъ общій итогъ около 14 млн. Вотъ населеніе Россіи въ началѣ XVIII столѣтія.

При Императрицѣ Елисаветѣ Пе-

Статистика Россіи

тровнѣ опредѣлено было производить ревизію чрезъ каждыя двадцать лѣтъ, и вторая, на тѣхъ же основаніяхъ что и первая, произведена была въ 1742 году; по ней населеніе оказалось около 6½ мил. (6.646.390) ревизскихъ душъ мужескаго пола. Пополняя это число такъ какъ въ первой ревизіи получимъ около 16 мил. населенія вообще. Такимъ образомъ по третьей (1762) населеніе возрасло до 20 мил. Съ четвертою ревизіею (съ 1782-1783) начинается новый порядокъ вещей. Къ практической цѣли народоисчисленія присовокупилась и статистическая. Эта перепись получила и новое названіе: она наименована генеральною переписью. Правительство пожелало знать общее число народонаселенія и повелѣно записывать въ сказку всѣхъ безъизятія съ означеніемъ лѣтъ, пола и состоянія; въ запискахъ о деревняхъ показывать число хозяевъ, ихъ служителей, домашнихъ, присоединяя къ этому новыя заселенія послѣ бывшей предъ тѣмъ ревизіи заведенныя съ опредѣленіемъ откуда взяты ихъ крестьяне. Если же какое селеніе уничтожено, то требовалось обозначать куда переселены его жители. Но трудно было исполнить всѣ эти требованія вдругъ, и потому число женскаго

въ -

пола вовсе непоказано, а число мужескаго простиралось до 13 мил. Въ это число вошли и неплатящіе личныхъ податей, составляющіе около 310/т (310.830). Слѣдовательно общее населеніе было около 26/м.

Пятая ревизія, произведенная въ 1796 году, отличается своею точностію, и потому многіе писатели основываютъ на ней всѣ дальнѣйшія свои вычисленія. Но и въ эту ревизію не вошли, какъ обыкновенно: обѣ столицы, военные, народы кочующіе и занимающіеся звѣриною ловлею. Эта ревизія показала:

около 18/м. (17.815,370) душъ мужескаго пола и
——— 16½/м. (16.223,229) ——— женскаго ——— и слѣдовательно болѣе 34,000,000 общаго числа жителей Россіи. Такимъ образомъ въ продолженіи 3/4 XVIII столѣтія населеніе возрасло $\left(\frac{2+4+6+8}{м.}\right)$ двадцатью милліонами; и то большею частію отъ излишка рожденій предъ умершими; потому что только въ царствованіе Императрицы Екатерины II были значительныя пріобрѣтенія населенія извнѣ.

Шестая ревизія была произведена съ 1811 по 1812 годъ; но она простиралась только на лица податнаго состоянія мужескаго пола и производилась не во всѣхъ частяхъ государства. Германъ увѣряетъ, что

Статистика Россіи.

стиралось до 43 мил. (43.698,663) душъ.

Седьмая ревизія опредѣлена была манифестомъ (отъ 2го Іюня) 1815 года. Время, протекшее между шестою и седьмою ревизіями кратко, но весьма важно по своимъ событіямъ. Россія провела его въ борьбѣ тяжкой, неимовѣрной, которая стоила многихъ пожертвованій. Это время отечественной войны. Правительство хотѣло узнать дѣйствительную трату населенія, облегчить подати и повинности и съ этою цѣлію повелѣно произвесть всеобщую перепись; она кончилась въ 1818 году, и тотъ же Германъ говоритъ, что въ это время было населенія около 42/м. Указомъ (16 Іюня) 1833 года повелѣно произвесть восьмую народную перепись во всѣхъ губерніяхъ и областяхъ Имперіи, исключая Закавказію, гдѣ только производилась перепись крѣпостнымъ людямъ Россійскихъ дворянъ. Этой переписи, какъ означено въ указѣ, подлежатъ всѣ наличные люди податнаго состоянія, под-

---

производить ежегодныя генеральныя переписи народа по всѣмъ губерніямъ чисто съ цѣлью статистическою. Такъ указами 17 Января 1800 и 2 Сентября 1802 г. повелѣно Губернаторамъ представлять ежегодныя переписи народа никого неисключая.

Со-

данные Россіи, всякаго возраста, пола поколѣнія, закона, не исключая и тѣхъ, кои состоятъ на льготѣ, или вмѣсто подушнаго оклада несутъ другія государственныя повинности. По этой переписи оказалось, что въ 55 губерніяхъ и областяхъ находится лицъ, подлежащихъ подушному окладу около 23/м. (23.098,292) душъ мужескаго пола. Полагая такое же число женщинъ, получимъ около 46/м. податнаго состоянія. Не имѣя точныхъ свѣденій о числѣ невошедшихъ въ ревизію, не можемъ опредѣлить съ точностію общаго итога населенія въ то время; но оффиціальныя извѣстія, обнародованныя въ журналѣ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ въ 1836 году, слѣдовательно вскорѣ послѣ ревизіи, показали около 53/м. душъ обоего пола, во всѣхъ владѣніяхъ Россіи за исключеніемъ Царства Польскаго и Великаго Княжества Финляндскаго. Съ того времени прошло уже 14 лѣтъ, слѣдовательно число жителей въ эти годы должно было измѣниться; но для точнаго опредѣленія этихъ измѣненій нѣтъ оффиціальныхъ свѣденій; поэтому должно довольствоваться частными. Всего болѣе занимались этимъ предметомъ Академики Арсеньевъ и Кеппенъ. Таблицы составленныя ими о населеніи за 1846 годъ до-

Ко-

больше сходны. По показанію Г. Арсеньева было населенія въ Россіи за исключеніемъ Закавказскихъ губерній около 55/м. душъ обоего пола (*), прибавляя къ этому итогу населеніе Закавказскихъ губерній около 1,500,000

Бродячихъ инородцевъ . . . до . . . 500,000

Итого . . 57.000,000

Въ Царствѣ Польскомъ жителей около 5,000,000

— Финляндіи 1,500,000

Всего около . 63.000,000.

въ 1846 году. Прибавляя къ этому среднее приращеніе около 700,000, слѣд. за четыре года 2,800,000, получимъ нов 1850 годъ итогъ 65,800,000 или круглымъ числомъ 66/м. Вотъ число, менѣе котораго нельзя полагать жителей въ Россіи вообще; и по всему вѣроятію дѣйствительное населеніе превышаетъ его.

Числа жителей въ отдѣльныхъ частяхъ имперіи.

Отдѣльныя губерніи и области имѣютъ населеніе неодинаково: самое большее находится въ Курской губерніи около 1,775,000 и самое меньшее въ Енисейской — до 230,000. Вообще 26 губерній имѣютъ населенія

(*) Итогъ 52.733.602 сведенный въ таблицу, находящуюся въ сочиненіи Г. Арсеньева: статистическое обозрѣніе Россіи С.П.б. 1848. ошибоченъ; правильно выходитъ 55, 186, 984.

нов —

болѣе милліона каждая; и 18 болѣе полумилліона; остальные же 12 менѣе полумилліона. Область Бессарабская и земля Войска Донскаго имѣютъ такое же населеніе какъ губерніи средняго класса.

Во всѣхъ Европейскихъ губерніяхъ, областяхъ и градоначальствахъ заключается жителей болѣе 53/м; въ Сибири болѣе 2/м; въ Закавказіи(x) около 1½/м, и въ Американскихъ владѣніяхъ до 50/т.(xx) душъ. Въ Царствѣ Польскомъ считается до 5/м. а въ Финляндіи до 1½/м.

Населенность или относительное населеніе.

Но какъ ни важно значеніе общаго числа жителей въ государствѣ вообще и въ отдѣльныхъ его частяхъ; несравненно важнѣе въ статистикѣ знать относительное населеніе или <u>населенность</u>. Отъ степени населенности зависитъ собственно степень развитія силъ хозяйственныхъ и нравственныхъ въ государствѣ. Поэтому необходимо разсмотрѣть

(x) О населеніи въ закавказскихъ губерніяхъ оффиціальныхъ свѣдѣній Г. Арсеньевъ не помѣстилъ въ своей таблицѣ; потому что губерніи теперь еще устроиваются и слѣдовательно точныхъ свѣдѣній имѣть нельзя. Число показанное выше основано на вычисленіяхъ Вернова за исключеніемъ изъ его итога жителей Ставропольской губерніи.

(xx) По Шуберту (Handbuch der Allgemeinen Staatenkunde Königsberg 1835 г.)

Статистика Россіи.

Населеніе Россіи. Если раздѣлить 66/м. жите-
лей на 364/т. квад. миль, то выйдетъ около
180 душъ на 1 квад. милю. Населенность вез-
ма скудная. Но такъ какъ Азіатская и
Американская владѣнія очень мало насе-
лены, тамъ находятся огромныя прост-
ранства земли вовсе ненаселенныя, то
исключивъ ихъ получится для европейскихъ
губерній и областей результатъ болѣе
выгодный, именно около 590 (588+); въ Цар-
ствѣ Польскомъ болѣе 2/т (2162+) и въ Фин-
ляндіи до 220 душъ на 1 кв. милю. Изъ этого
видно, что средняя населенность самая
большая въ Царствѣ Польскомъ и самая
ненная въ Финляндіи. Но и въ Имперіи
есть губерніи очень хорошо населенныя:
онѣ лежатъ въ полосахъ: земледѣльческой и
хлѣбныхъ и фруктовъ; и 26 изъ нихъ имѣ-
ютъ населенность болѣе 1000 душъ на 1.
квад. милю. Самыя населенныя изъ нихъ:
Московская, Тульская, Курская и Подоль-
ская; каждая имѣетъ болѣе 2/т. душъ
на 1 кв. милю; прочія вся лежатъ около
Москвы и Кіева отъ Сухони до Дона
и отъ Камы до Балтійскаго моря. Имѣ-
нія въ этой полосѣ составляютъ на
западѣ губерніи: Минская, Могилевская,
Витебская, Псковская и Эстляндская, и

На-

и на востокѣ: Вятская, Симбирская и Саратовская; но и онѣ имѣютъ каждая отъ 500–970 душъ на 1. кв. милю.

Изъ губерній въ полосѣ южной степной только Бессарабская область имѣетъ до 950, Херсонская болѣе 700 и Таврическая до 500; прочіяжъ отъ 115–350 душъ на 1. кв. милю. Мало населены тоже Оренбургская и Пермская, лежащія по Уралу; но всего менѣе сѣверныя: Архангельская, Вологодская и Олонецкая. Въ нихъ населенность отъ 15–260 душъ на 1. кв. милю. Къ послѣднимъ по населенности должно причислить и Новгородскую, въ которой считается около 320 душъ на тоже пространство. Въ Закавказскихъ губерніяхъ приходится около 380; въ Сибири 8 и въ Америкѣ 2 души на 1 кв. милю.

Причина такого неравенства въ населенности государства заключаются частію въ самой исторіи его, частію же въ свойствахъ почвы. Дѣло Статистики указать послѣднія. Почва земли центральныхъ губерній плодоносна; климатъ умѣренъ, множество рѣкъ орошаетъ пашни и облегчаетъ пути сообщенія. Поэтому центральныя губерніи наиболѣе населены. Съ расширеніемъ образованности, съ развитіемъ промышленнаго труда, населеніе ихъ можетъ еще болѣе

Ста-

увеличиться. Эти губерніи, населенныя коренным славянскимъ племенемъ, составляютъ ядро государства. Напротивъ того сѣверныя губерніи находятся въ полосѣ недоступной для земледѣлія. Болотистая почва, множество озеръ, суровый климатъ, продолжительная ночь и неудобства плаванія по Сѣверному океану - вотъ мѣстныя препятствія развитію населенія. Конечно нельзя сказать, чтобы и впредь населеніе не могло тамъ сдѣлать успѣховъ, но для этого нужно много труда и усилій: человѣкъ долженъ восторжествовать надъ суровою природою и замѣнить искуствомъ то, чего не достаетъ ему отъ самой почвы; слѣдовательно необходима высшая степень образованія и большая дѣятельность, нежели нынѣ у Самоѣдовъ и Финновъ. Въ настоящее же время губерніи эти населены скудно; но тѣмъ не менѣе соразмѣрно съ средствами продовольствія. Тоже можно сказать о губерніяхъ южныхъ и восточныхъ. Это обширныя степи, гдѣ въ настоящее время можетъ только успѣвать скотоводство. Недостатокъ лѣсовъ, воды, сильный жаръ въ лѣтнее время, препятствуютъ и не дозволяютъ здѣсь развиться земледѣлію; но однакожъ, если мы сравнимъ населен-

выхъ

ность этого края, во время его присоединенія къ Россіи, съ нынѣшнею населенностію, то замѣтимъ большой успѣхъ. Это даетъ намъ право заключить, что южныя губерніи будутъ имѣть со временемъ обильное населеніе.

Примѣчаніе. Для соображенія прилагается таблица губерній, областей и градоначальствъ по степени ихъ населенности; съ указаніемъ:

1, Пространства земли (по межевымъ вѣдомостямъ въ 27 губ. и въ остальныхъ по донесеніямъ губернскихъ начальствъ въ статистическое отдѣленіе) за исключеніемъ Азіятскихъ и Американскихъ владѣній;

2, Общее число жителей или людность, по вычисленіямъ Г. Арсеньева.

3, Населенность въ порядкѣ отъ самой большей къ самой меньшей. Здѣсь должно замѣтить что С. Петербургская губернія стоитъ такъ высоко по населенности потому, что въ счетъ принято и населеніе столицы; въ самой же губерніи населенность около 500 душъ. тоже должно сказать и о Московской губерніи, въ которой за исключеніемъ Москвы населенность около 1930; слѣдовательно она уступаетъ первенство Тульской и становится на ряду съ Кіевскою.

4, Номеръ губерній по степени ихъ людности;

на-

Статистика Россіи.

исключая Закавказію.

5) Номеръ губерніи по занимаемому ими пространству, исключая Азіятскія и Американскія владѣнія.

Таблица.

Губерніи по степени ихъ населенности.	Пространство въ квадратныхъ миляхъ.	Общее число жителей о. п. въ 1846 году.	Число душъ на 1 квадр. милю или населенность.	№ губерній по степени ихъ людности	№ губерн. по пространств.
А. Губерніи и области Европейскихъ владѣній.					
1. Московская . . .	589.	1.502,564.	2,550+	11.	45.
2. Тульская . . .	534.	1,264,399.	2,350-	19.	47.
3. Курская . . .	818.	1,773,806.	2,170-	1.	35
4. Подольская . . .	773.	1,540,254.	2,000-	10	38.
5. Кіевская . . .	913.	1,730,124.	1,900+	3.	27.
6. Полтавская . . .	896.	1,688,354.	1,880+	5.	28.
7. Калужская . . .	573.	996,196	1,750+	27.	46.
8. Орловская . . .	858	1,458,542	1,700.	12.	32.
9. Рязанская . . .	766.	1,286,519.	1,680.	18.	40.
10. Ярославская . . .	659.	1,005,479.	1,520+	25.	44.
11. Харьковская . . .	985.	1,454,490.	1,500-	13.	25.
12. Пензенская . . .	690.	974,574.	1,410+	28.	43.
13. Черниговская . . .	999.	1,409,083.	1,410-	15.	24.
14. Тамбовская . . .	1.202.	1,649,686.	1,400-	7.	20.
15. Воронежская . . .	1.209	1,658,704.	1,372.	6.	18.
16. Владимирская . . .	862.	1,140,335.	1,320+	21.	31.
17. Гродненская . . .	692.	874,230.	1,270-	33.	42.
18. Нижегородская . . .	876.	1,104,794.	1,260+	22.	30.
19. Казанская . . .	1128.	1,370,380.	1,220-	16.	22.
20. Ковенская . . .	758.	912.103.	1,205-	32.	41.

Губерніи по степени их населенности.	Пространство въ квадратныхъ миляхъ.	Общее число жителей о.п. въ 1846 году.	Число душъ на 1 кв. милю или населенность.	№ губерній по степени их изобилія.	№ губерній по пространству.
21. Волынская . . .	1296.	1,413,485.	1,090+	14.	16.
22. Тверская	1223.	1,315,291.	1,080-	17.	17.
23. Курляндская . . .	495.	516,545.	1,050-	44.	48.
24. Смоленская	1019.	1,066,064.	1,050-	23.	23.
25. Виленская	767.	792,470.	1,040-	37.	39.
26. С. Петербургская . .	969.	971.503.	1,000-	29.	26.
27. Могилевская . . .	884.	860,410.	970+	34.	29.
28. Бессарабская (област)	857.	811.821.	950-	36.	33.
29. Витебская . . .	810.	759.558.	950-	39.	36.
30. Лифляндская . . .	853.	777.183.	920+	38	34.
31. Симбирская . . .	1315.	1,201,439.	920.	20.	15.
32. Псковская	809.	714.481.	880+	40	37.
33. Екатеринославская	1206.	925,518.	770-	31.	19.
34. Эстляндская . . .	376.	285,283.	770-	47.	49.
35. Херсонская . . .	1332.	967.323.	730-	30.	14.
36. Костромская . .	1496	1,103,033.	672+	26.	13.
37. Вятская . . .	2500.	1,565,285	626+	9	10.
38. Минская . . .	1622.	1,010,965	620+	24.	12.
39. Таврическая . .	1163.	584,434.	500+	43.	21.
40. Саратовская . .	3525.	1,746,707.	500-	2.	5.
41. Новгородская . .	2213.	711,970.	322-	41.	11.
42. Пермская . . .	6073.	1,585,425.	261+	8	4.
43. Оренбургская . . .	6773.	1,706.837.	252.	4.	3.
44. Земля Войска Донского (обл).	2943.	704,300.	240.	42.	6.
45. Ставропольская . .	2650	432,381.	160+	45.	9.
46. Вологодская . . .	6967.	821,742.	118-	35.	2.
47. Астраханская . .	2860.	328,776.	115.	46	7.
48. Олонецкая . . .	2783.	255,491.	92.	48.	8
49. Архангельская . .	15.519.	236,686.	15+	49.	1.

Губерніи по степени ихъ населенности.	Пространство въ квадратныхъ миляхъ.	Общее число жителей о. п. въ 1846 году.	Число душъ на 1. квадр. милю или населенность.	№ губерніи по степени ихъ людности.	№ губерніи по пространству.
Градоначальства.					
Измаильское . . .	показано въ составѣ Бессарабской области.				
Керчь-Еникольское . .		13,692.			
Одесское		71,772.			
Таганрогское . . .		80,531.			
Феодосійское . . .	Показано въ составѣ Таврической губерніи.				
Итого	90,072.	53,033,027.	585+		
В. Губерніи и области въ азіятскихъ владѣніяхъ.					
а) Сибирскія.					
Тобольская . . .		831.151.			
Томская . . .		566,589.			
Енисейская . . .		229.010.			
Иркутская . . .		527,207.			
Якутская (область)					
	Итого.	55,186,984.			
б) Закавказскія.					
Дербентская . .					
Шемахинская . .					
Тифлисская . .					
Кутаисская . .					
Эриванская . .					

Этнографія Россіи.

Двѣнадцать различныхъ племенъ, подраздѣляющихся на сто слишкомъ отраслей, говорящихъ различными языками и на-

тель

рѣчіями, населяютъ Россію. Но ихъ можно раздѣлить главнымъ образомъ на два отдѣла: племена Славянскія и неславянскія. Первыя составляютъ коренную массу населенія, преобладающую и числомъ жителей и образованіемъ ихъ; послѣднія состоятъ частію изъ позднѣйшихъ пришельцевъ и уступаютъ Славянамъ числомъ своимъ, а большею частію и образованіемъ.

А. Славянскія племена.

Составъ и размѣщеніе племенъ славянскаго происхожденія.

Славяне - названіе до VI столѣтія неизвѣстно Исторіи. О происхожденіи Славянъ существуютъ различныя мнѣнія; но предположенія ученыхъ болѣе доказываютъ въ этомъ случаѣ глубокомысліе ихъ и обширность знаній; нежели объясняютъ намъ скрытое во тьмѣ вѣковъ начало нашихъ предковъ.

Первый изъ писателей, который упоминаетъ о Славянахъ, есть Іорнандъ, родомъ Готъ, Епископъ Равенскій. Въ сочиненіи своемъ о происхожденіи Готовъ онъ повѣствуетъ о трехъ племенахъ: Венедахъ, Антахъ и Славянахъ, происшедшихъ отъ одного корня: Прокопій, родомъ Грекъ, современникъ Іорнанда, еще обстоя-

На-

тельные говорить, что у Славян преж-
де было одно общее название и один
общий языкъ; но что въ последствіи
все измѣнилось, и во времена его уже
и Анты раздѣлились на множество
племенъ. Изъ этого можно заключить
только то, что Венеды были одно-
племенны Славянъ, и какъ названіе
первыхъ гораздо ранѣе появляется въ
исторіи, (х) то и можно полагать, что
Славяне очень древніе жители Европы
и могутъ называться аборигенами (хх)
этой части свѣта. Потому Сла-
вянъ характеръ безошибочно можно
признать потомками древнихъ Ски-
ѳовъ и Сарматовъ, населявшихъ въ
древности сѣверо-восточную Европу.
Славяне составляли первоначально
единство; потомъ они раздробились
на множество племенъ. Раздробленіе

(х) Прим. 1. Названіе Венедовъ не только нахо-
дится на картѣ Пейтингера, но даже обо
немъ упоминаетъ Птоломей, Плиній и еще
обстоятельнѣе Тацитъ.

хх) Примѣч. 2. Аборигены т.е. такіе жители,
о которыхъ первоначальномъ поселеніи исто-
рія ничего положительнаго не знаетъ.

это преимущественно усилилось во время всеобщаго движенія Европейскихъ народовъ, извѣстнаго подъ названіемъ великаго переселенія народовъ. Тогда Славяне встрѣчаются по всему востоку Европы, отъ береговъ Балтійскаго моря до Чернаго и отъ Адріатическаго моря до Ладожскаго озера и истоковъ Сѣверной Двины. На такомъ большомъ пространствѣ, съ разнообразіемъ мѣстности, измѣнились и Славяне, и потому въ это время встрѣчаемъ мы разноплеменные Славянскіе народы.(x) Это періодъ раз-

---

(x) Такъ при Балтійскомъ морѣ жили Вагры - въ Голштиніи, Оботриты - въ Мекленбургіи, Полябы - въ Лауенбургѣ, Вильцы - въ Бранденбургіи, Поморцы - въ Помераніи, Порусы или Прусаки - въ Пруссіи, Лютицы - въ Бранденбургіи на югѣ, Хорваты или Хробаты - по Судетамъ и Карпатскимъ хребтамъ; потомъ слѣдовали на сѣверѣ: Поляне и Мазуры, а на югѣ Моравцы, Словаки и проч. На сѣверо-востокѣ Европы обитали: по берегамъ Ильменя и Волхова - Славяне; южнѣе ихъ - Кривичи на западной Двинѣ

долготы, періодъ стремленія къ самостоятельности каждаго отдѣльнаго племени. Сколько было въ то время вет. Славянъ неизвѣстно; однакожъ, судя по степени образованія и способу тогдашней ихъ жизни, можно полагать, что число ихъ было незначительно; нѣсколько десятковъ семействъ, составляли тогда отдѣльное самостоятельное племя. Такое состояніе, не могло долго удержаться. Эти раздробленныя племена начали различнымъ образомъ и подъ различными условіями соединяться между собою: такимъ образомъ на югѣ, отъ Карпатскихъ горъ и по ихъ хребтамъ возникли два большія соединенія.

Поляне - на Полотѣ; въ нынѣшней Кіевской губерніи Поляне; на сѣверъ отъ нихъ Сѣверяне или Сѣверцы, основавшіе Черниговъ и Новгородъ - Сѣверскій, по Сожѣ - Радимичи; по Припети - Дреговичи; въ нынѣшней Волынской губерніи Древляне, на Бугѣ - Бужане; на Днѣстрѣ и Прутѣ Улучи и Тиверцы довольно образованные по тѣмъ понятіямъ съ Византіею; между Днѣпромъ и Днѣстромъ - Угличи.

Со -

Великая Сербія и Великая Хробатія; на сѣверъ (по Вислѣ) начала образоваться Польша; и на Великой плоской возвышенности — Русь. Такъ стала появляться централизація между Славянами и начали возникать самостоятельныя государства; изъ этихъ государствъ въ настоящее время только Россія имѣетъ политическое самостоятельное бытіе. Поэтому на Славянъ, живущихъ въ Россіи, мы и обратимъ особенное вниманіе.

Пространство занимаемое въ древности, Русскими Славянами, окружено было съ юго-востока, сѣвера и сѣверо-запада иноплеменными народами и нигдѣ почти не прикасалось, по крайней мѣрѣ на продолжительное время, къ морю: на западѣ, по Балтійскому морю жили Литовцы и Финны-Чудь; на сѣверѣ другія племена Финскія, а по берегамъ Чернаго моря пролегалъ широкій путь, по которому Азіатскіе народы (Гунны, Авары, Хазары, Печенѣги, Половцы и другіе) проходили со своими стадами изъ средней Азіи въ западную Европу.

По такому географическому положенію пограничные Славяне должны были входить въ сношенія съ этими народами;

Статистика Россіи.

сношенія эти частію дружественныя - торговыя, частію враждебныя - военныя, не могли не имѣть вліянія на Славянскую народность. Такъ Славяне, выдвинувшіеся на сѣверъ въ страны Финскія, приняли многое отъ Финновъ, тѣмъ болѣе, что слабые Финны, сливаясь со Славянами, вносили въ славянскую народность остатки своей. На юго-востокѣ происходили безпрестанныя частію торговыя, частію военныя столкновенія Славянъ съ Азіатскими народами, въ первомъ случаѣ посредствомъ дружелюбныхъ связей, въ послѣднемъ посредствомъ плѣнниковъ (плѣнники очень легко пріобрѣтали право гражданства у Славянъ) совершалось смѣшеніе Славянскаго Элемента съ инородцами. На западѣ подобное же явленіе происходило съ Литовцами. По этимъ обстоятельствамъ и многимъ другимъ, русскія славянскія племена получили со временемъ тройную физіономію: Великороссовъ, Малороссовъ и Бѣлоруссовъ или Русняковъ. Всѣ эти три отрасли русскихъ Славянъ раздробившись на удѣльныя, самостоятельныя княжества находились подъ вліяніемъ различныхъ обстоятельствъ и развивались въ политическомъ отношеніи по различнымъ

никъ

направленіямъ до тѣхъ поръ пока Москва не сдѣлалась средоточіемъ Русской политической жизни. Изъ Московскаго Царства образовалась Имперія Россійская, въ которой соединились большею частію всѣ русскіе Славяне.(x)

Славяне нынѣшней Россіи, составляя коренное населеніе Имперіи, занимаютъ 5/6 (т.е. около 54 мил.) всего ея населенія. Между ними отличаются:

1. Великороссіяне или собственно Русскіе преобладающіе числомъ надъ всѣми прочими отраслями славянъ, и составляющіе коренное населеніе Имперіи. Они сосредоточены около Москвы, распространяясь отсюда до Волхова, Пейпуса истоковъ Днѣпра, Дины, Воронежа, Суры, Вятки и Сухоны,

---

(x) Слово Русскій въ разговорномъ языкѣ употребляется въ двоякомъ смыслѣ: въ этнографическомъ отношеніи оно означаетъ жителей русской отрасли Славянскаго происхожденія и преимущественно Великороссовъ; въ смыслѣ же политическомъ оно обнимаетъ всѣхъ подданныхъ Россіи различнаго происхожденія. Для избѣжанія сбивчивости можно было бы послѣднее значеніе выразить словомъ Россіянинъ; тѣмъ болѣе, что оно часто употребляется въ этомъ смыслѣ и въ государственныхъ актахъ со временъ Петра Великаго.

Со-

Статистика Россіи.

на этомъ пространствѣ помѣщается сплошная масса Великороссовъ; впрочемъ, съ постепеннымъ распространеніемъ политической власти государства на окружныя страны, разсѣлились и жители этой отрасли русскихъ, хотя въ незначительномъ количествѣ, по всей Имперіи. Число ихъ простирается до 33/м. слѣдовательно, до половины населенія вообще.

2) Малороссы обитаютъ на югъ отъ Великороссіянъ преимущественно въ губерніяхъ Харьковской, Полтавской, Кіевской, Подольской, Черниговской, части Волынской, Минской, Могилевской и Воронежской; отрасли этого племени проникаютъ въ Царство Польское и Галицію; а ежели къ нимъ причислить и казаковъ, то они занимаютъ весь югъ Россіи, простираясь съ запада на востокъ отъ подошвы Карпатскихъ горъ до самаго Алтая.

Казаки не составляютъ отдѣльнаго племени; это смѣсь различныхъ племенъ; но въ нихъ преобладаетъ элементъ малороссійскій. Для объясненія этого бросимъ бѣглый взглядъ на происхожденіе казаковъ.

Слово казакъ первый разъ встрѣчается въ лѣтописяхъ нашихъ въ половинѣ XV столѣтія; оно означало тогда удальцевъ бездомовыхъ, безсемейныхъ, обрекшихъ себя на

Ко-

подвиги ратные, въ особенности на войну
басурманами. Они жили въ украйнахъ т.
въ пограничныхъ степяхъ отдѣлявшихъ Росс
и Польшу отъ Татаръ подвластныхъ Ту
ціи. Но главное средоточіе ихъ было на Д
ну и Днѣпрѣ. Здѣсь образовали они родъ
самостоятельныхъ гражданско-военныхъ об
ществъ, имѣющихъ свои особенные обычны
(т.е. на обычаяхъ основанные неписанные,
уставы, и первые назывались Донскими, а
послѣдніе Малороссійскими. Но общая чер
та между ними была та, что всѣ они
были православнаго вѣроисповѣданія и вс
обрекали себя на войну съ Магометанам
Донскіе козаки присоединялись постепенн
къ Россіи со временъ Іоанна IV, но и нынѣ
еще имѣютъ свое особенное устройство. О
нихъ произошли: Волжскіе козаки, живу
щіе по Волгѣ между Царицынымъ и Ас
траханью; Терекскіе по рѣкѣ Тереку; Ор
бурскіе и Уральскіе по рѣкѣ Орѣ и Урал
и Сибирскіе по южной границѣ Сибири.
Можно положить казачьяго населенія эт
отрасли до 1.000,000 душъ о. п.

Козаки Малороссійскіе имѣвшіе пер
начально главнымъ своимъ пристанищем
острова на низовьяхъ Днѣпра (ниже пор
говъ, и потому запорожье) и составлявш
подобное братство Донскимъ, получили

лов-

Статистика Россіи.

особенное устройство отъ Стефана Баторія короля Польскаго (раздѣлены на 10 полковъ или повѣтовъ: Чигиринскій, Корсунскій, Черкасскій, Уманскій, Ладыженскій, Богуславскій, Кіевскій, Переяславскій, Полтавскій и Миргородскій), распространились по обѣ стороны Днѣпра и имѣли столицу въ Батуринѣ. Но нѣкоторые изъ нихъ остались въ первоначальномъ видѣ въ запорожьѣ и главнымъ ихъ притономъ была Сѣчь запорожская (на островѣ Хартицкомъ). Тамъ жили козаки холостые, искавшіе опасности, добычи и необузданной воли.

Малороссійскіе козаки жили въ союзѣ съ Польшею и только въ царствованіе Алексѣя Михайловича присоединились къ Россіи. Но выходцы ихъ - слободо-украинскіе, образовавшіе поселенія въ степяхъ юго-восточныхъ по верховьямъ Донца и Оскола, изъ которыхъ возникли въ послѣдствіи города: Харьковъ, Изюмъ, Сумы, Ахтырка, признавали себя всегда подданными Московскаго Государя.

Малороссійскіе козаки окончательно обезоружены въ 1775 году; но часть ихъ переселена на берега Азовскаго и Чернаго моря и составляетъ нынѣ Войско Черноморское. Число ихъ около 100/т. душъ. Число всѣхъ Малороссіянъ съ козаками вмѣстѣ можно по-

скій

ложить до 8 милліоновъ, и составляетъ болѣе $\frac{1}{8}$ всего населенія Россіи.

3) Бѣлоруссы и Русняки смѣшаны съ Литовцами и Поляками, населяютъ западныя губерніи: Витебскую, Могилевскую, Минскую, Гродненскую, почти всю Виленскую и часть Волынской, число ихъ простирается также до 6/мил. Они подраздѣляются на Бѣлоруссовъ и Черноруссовъ и составляютъ около 1/11 населенія Россіи.

4) Поляки, живутъ въ Царствѣ Польскомъ и въ западныхъ губерніяхъ Имперіи, число ихъ простирается до 7/м. и составляетъ около 1/9 населенія Россіи.

Четыре эти главныя отрасли Славянъ; ведутъ всѣ осѣдлую жизнь и составляютъ самое главное населеніе государства. Изъ языковъ ихъ два только достигли литературнаго развитія: Русскій и Польскій; остальные приближаются къ тому, или къ другому, и не имѣютъ своей письменной литературы.

Отрасли славянскія менѣе замѣчательныя, какъ Сербы (поселившіеся въ 1754 году на Днѣстрѣ въ Екатеринославской губерніи, числомъ около 12/т) и Болгары (смѣсь Славянъ съ татарами, въ Херсонской губерніи по рѣкѣ Ингульцу, въ числѣ 60/т); можно считать колонистами въ

На-

Статистика Россіи.

Россіи и они болѣе и болѣе сливаются съ главнымъ населеніемъ. Но Валахи, смѣсь древнихъ Римлянъ со Славянами, составляютъ самостоятельную отрасль, имѣющую связь съ Молдованами, и вмѣстѣ съ ними простираются до 500/т. и населяютъ Бессарабію.

В. Племена не-Славянскія.

4.) Литовцы. Между племенами не Славянскими занимаютъ первое мѣсто, по своей исторической важности, Литовцы. Они тоже Индо-Европейскаго происхожденія какъ и Славяне и по своимъ древнимъ языческимъ религіознымъ понятіямъ и образу жизни, довольно близки были къ Славянамъ; отличались отъ нихъ только языкомъ. Литовцы составляютъ нынѣ главную часть населенія между Нѣманомъ и Западного Двиною. Въ южныхъ провинціяхъ они смѣшались съ Поляками и Русскими; въ большей же чистотѣ удержались на сѣверѣ по рѣкѣ Виліи и у береговъ Балтійскаго моря. Это племя всегда было не многочисленно, и теперь оно не превышаетъ 2/мил. душъ составляя только $\frac{1}{32}$ населенія Россіи. Оно раздѣляется на три главныя вѣтви: а) Литов-

ста-

цевъ въ собственномъ смыслѣ живущихъ въ сѣверо-западной части губерніи Виленской, южной части Ковенской, сѣверной части Августовской и Гродненской; въ послѣдней они большею частію утратили свой языкъ. Число ихъ примѣрно простирается до 1300 душъ. в) Лотыши, составляющіе нижній классъ народа въ южной части Лифляндской губерніи и въ западной части Витебской, числомъ около 400/т. с) Куры, Куроны или Жмудь, населяющіе западную часть Ковенской губерніи и Курляндію, числомъ около 300/т. душъ. Литовцы вообще удержались только въ классѣ земледѣльцевъ.

2) Финны. Второе мѣсто въ этнографіи между не-славянскими племенами должно назначить Финнамъ, по ихъ числу и пространству ими населяемому. По новѣйшимъ изслѣдованіямъ Финны Монгольскаго происхожденія, образуютъ переходъ отъ средне-Азіатскихъ народовъ къ Европейскимъ. Племя это извѣстное въ нашихъ лѣтописяхъ подъ названіемъ Чудь, занимало въ прежнія времена очень обширныя земли отъ Алтая въ Сибири до Балтійскаго моря въ Европѣ, а на сѣверъ простиралось до Ледовитаго океана. Изъ отрасли этого племени, обитавшей по Уралу, произошли нынѣшніе Мадьяры или Венгерцы.

вникъ

Статистика России.

Языкъ Венгерскій и нынѣ имѣетъ еще довольно сходства съ языкомъ нашихъ Финновъ. Отсюда произошло названіе Финнъ, неизвѣстное; оно въ первый разъ употреблено Тацитомъ, и оттуда заимствовано всѣми учеными; сами же Финны такъ себя не называютъ; они именуютъ себя большею частью людьми, или носятъ мѣстныя названія. Въ горной полосѣ древнихъ ихъ обитанія Финны уже слились съ русскими, напр. около Москвы; но на сверѣ сохранили еще свой отдѣльный типъ, языкъ и образъ жизни. Въ настоящее время, смотря по вліянію какому въ теченіи вѣковъ подверглись Финны, можно ихъ раздѣлить на три группы: Финновъ прибалтійскихъ, приуральскихъ и зауральскихъ. Финны прибалтійскіе къ которымъ принадлежатъ: Ливы (*), Эсты или Чухонцы, Карелы, большая часть жителей Финляндіи

(*) Ливы живутъ въ Курляндской и части Лифляндской губерніи; ихъ очень мало. Эсты: въ сѣверной Лифляндіи, Эстляндіи и С. Петербургской губерніи; ихъ около 500/т. Финны собственно, Карелы и проч. живутъ въ Финляндіи и западной части Олонецкой и Архангелской губерніи; ихъ до 1,500,000. въ Колскомъ уѣздѣ - Лопари или Лапландцы ихъ до 10/т.

Ма-

и Лопари, обитала на восточных берегах Балтийского моря, подвергшись вліянію германскаго элемента, посредствомъ ордена Мечъ-носцевъ и шведовъ; приняли отъ нихъ Протестантское вѣроисповѣданіе и начали развиваться въ духѣ германскомъ.

Приуральскіе,(*) занимая сѣверное пространство Россіи отъ предѣловъ Финляндіи до Уральскихъ горъ и земли по системѣ Камы подверглись вліянію Русскому. Многіе изъ нихъ уже слились съ Русскими, другіе, какъ Зыряне Вотяки, Черемисы и пр. сохраняютъ этого слиянія. Ихъ можно называть Финнами обрусѣлыми.

Наконецъ Финны зауральскіе, обитающіе по системѣ рѣки Оби, и извѣстные подъ

(*) Къ нимъ принадлежатъ: Пермяки (Біармяне скандинав. Саг), самая знаменитая отрасль финскаго племени, занимавшаяся въ древности обширною торговлею и образовавшая государство Біармію, которое въ послѣдствіи подчинилось Новгородцамъ. Епископъ Стефанъ обратилъ ихъ въ православную вѣру въ половинѣ XIV вѣка, ихъ около 50.000. Вотяки осѣдлые и занимаются земледѣліемъ и скотоводствомъ. Зыряне, живутъ вмѣстѣ съ Пермяками и смѣшиваются съ ними. Вотяки въ Оренбургской

Было-

названіемъ Остьяковъ,(x) ожидаютъ еще вліянія Русскаго, а покамѣстъ находятся въ первобытной простотѣ, занимаются звѣриною и рыбною ловлею, какъ единственнымъ способомъ продовольствія и чужды всякой образованности. Названіе Остьякъ произошло отъ татарскаго слова, означавшаго не-Татаринъ, которое казаки Ермака преобразовали въ Остьякъ. Отсюда происходитъ, что Остьяками называются и жители Финскаго племени, и Сибирскія туземныя племена напр. Наримскіе Остьяки. Вообще жителей этихъ финскихъ отраслей очень не много. Всѣхъ Финновъ полагается около 3/м.

3. Нѣмецкое племя.

Еще въ концѣ XII столѣтія Нѣмцы поселились въ Остзейскихъ провинціяхъ и продолжительнымъ господствомъ ордена Меченосцевъ, такъ утвердились тамъ, что составляютъ нынѣ высшій классъ населенія

и Пермской губерніи. Чувашы по Калгѣ и Волгѣ. Черемисы тамъ же. Тептяри - смѣсь Финновъ съ Татарами въ Оренб. губерніи. Мордва по Волгѣ и Сурѣ.

(x) Къ нимъ должно отнести и Вогуличей, живущихъ на сѣверѣ Архангельской губерніи по Уралу.

да-

этой страны. Сверхъ того, со времени царствованія Іоанна Васильевича Грознаго призывались въ Россію въ значительномъ числѣ нѣмецкіе ремесленники, рудокопы и художники, а со времени Петра Великаго нѣмцы еще въ большемъ числѣ прибывали въ Россію. Въ послѣдствіи, именно при Императрицѣ Екатеринѣ II и Императорѣ Александрѣ I стали прибывать многіе колонисты. Въ первыя времена только изъ сѣверной Германіи, а въ послѣдствіи изъ всѣхъ частей ея, Германцы переселялись въ Россію, такъ что теперь ихъ всѣхъ можно положить до 500/т. Изъ этого около 100/т. въ Остзейскихъ губерніяхъ; 60/т въ столицахъ; 60/т Шведовъ въ Финляндіи; а прочіе разсѣяны въ городахъ всей Имперіи и въ колоніяхъ южныхъ губерній.

4. Татарское или собственно монголо-Турецкое племя, по своему происхожденію называется еще Средне-Азіатскимъ. Оно окончило нашествіе Азіатскихъ народовъ на Европу и разсѣлилось по берегамъ Чернаго моря, отъ Днѣстра до Каспійскаго моря по нижнимъ частямъ Волги и по Камѣ въ числѣ около 2/мил. Въ этомъ племени замѣчательнѣе отрасли: Крымскіе и Казанскіе татары; но есть много другихъ названій какъ

тель.

Статистика России.

Ногаи, Кирпизы, Башкиры, Мещеряки, Якуты, Телеуты, Бухарцы, Пружинцы и проч.

5, Кавказския племена населяют часть Ставропольской губернии, region Кавказа и страны Закавказския, имеют очень различныя названия и происходят от весьма различных племен; замечательнейшие между ними: Армяне, Грузины, Черкесы, Абхазы, Лезгины, Чеченцы, Осетины и пр., число их простирается до 2/м.

6, Монгольское или собственно Монголо-Татарское племя расселено на большом пространстве горной Сибири и между Уралом и Волгою. Замечательнейшие между ними: Монголы, Калмыки и Буряты, число их около 300/т.

7, Манчжуро-Тунгузское племя, по системе Лены, Оленека и Амура числом до 40/т.

8, Самоеды живут по Ледовитому морю, от восточных берегов Белого моря до реки Лены, бродячие и предавшие магометству. К ним также принадлежат Нарымские и Енисейские Остяки. Число их простирается до 80/т.

9, Северовосточныя племена Монгольского происхождения, какова Камчадалы, Курильцы,

Ла-

Коряки, Чукчи, разсѣянныя по восточной Сибири и островамъ Восточнаго океана, мало извѣстны и ближи другъ другу по образу жизни и обычаямъ: число ихъ до 50/т.

10, Американцы состоятъ изъ Эскимосовъ, Колошевъ, Кодьяковъ, Алеутовъ и проч. Число ихъ около 20/т душъ.

Сверхъ того разсѣяны спорадически по Россіи и въ незначительномъ числѣ: Греки, Цыгане, Таджики или Персіяне, Арабы, Индѣйцы и проч. И изъ Европейцевъ: Французы, Итальянцы и Англичане находятся, въ столицахъ и главнѣйшихъ городахъ. Число ихъ весьма незначительно.

11, Евреи прибыли въ Россію въ средніе вѣка двумя путями: одни съ востока, другіе съ запада. Они живутъ нынѣ преимущественно въ Крыму, западныхъ губерніяхъ и Царствѣ Польскомъ. Племя это замѣчательное во многихъ отношеніяхъ, простирается нынѣ въ Россіи до 1½/м., изъ этого числа до 500/т живетъ въ Царствѣ Польскомъ.

Изъ этого обозрѣнія племенъ видно, что хотя въ Россіи находится много разноплеменныхъ элементовъ, но между ними преобладаетъ по количеству, образованію и по выгодѣ мѣстоположенія коренное

двор-

Статистика Россіи.

населеніе Славянское. Славяне именно занимаютъ центръ и югозападъ Имперіи, губерніи самыя плодородныя и составляютъ болѣе 5/6 всего населенія. Напротивъ того неславянскія племена живутъ по краямъ государства, занимаютъ земли большею частію безплодныя съ климатомъ суровымъ, и ежели когда проникаютъ въ центръ Имперіи, то они изчезаютъ въ массѣ Славянскаго населенія. Каждое отдѣльное неславянское племя въ противоположности къ прочимъ и въ сравненіи съ Славянами составляетъ весьма незначительную долю населенія. Но сверхъ того Славяне превышаютъ всѣ прочія племена и своимъ образованіемъ, отъ того сліяніе инородцевъ со Славянами весьма удобно и для нихъ же полезно; они не имѣютъ важныхъ историческихъ воспоминаній и съ рускою народностію пріобрѣтаютъ и гражданственность и образованіе. Самый языкъ Русскій, достигшій литературнаго развитія, и развивающійся болѣе и болѣе, открываетъ для нихъ богатый источникъ образованія, отъ этого изученіе Русскаго языка для нихъ необходимо. Но и правительство съ своей стороны употребляетъ всѣ мѣры къ распространенію Русскаго языка и об-

нвій

легчаетъ его изученіе, учреждая учебныя заведенія.

Составъ народонаселенія Имперіи по вѣроисповѣданіямъ.

На необозримомъ пространствѣ Россіи, разсѣяны жители различныхъ племенъ и различныхъ степеней образованія, отъ самаго дикаря до образованнаго гражданина. При такомъ разнообразіи населенія, неудивительно, что понятія религіозныя еще неодинаковы, и что подданные Россіи, чрезвычайно разнятся въ отношеніи вѣрованія. Это разнообразіе вѣрованія простирается отъ самаго грубаго фетишизма до самой высшей истинной религіи Христіанской. И такъ какъ племя Славянское преобладаетъ надъ всѣми прочими племенами, такъ и Религія Христіанская господствуетъ въ Россіи и сообщаетъ ей одинъ общій характеръ, развиваетъ ея силы и укрѣпляетъ ея могущество. Три главныя Христіанскія вѣроисповѣданія существуютъ въ Россіи: Православное, Римско-католическое и Протестантское. Православное исповѣданіе, господствующее по законамъ, преобладаетъ и надъ всѣми прочими по числу послѣдователей. Число жителей Право-

Со-

славного исповедания простирается до 50/м.
и слѣдовательно до 0,75 всего населенія. Всѣ
прочія вѣроисповѣданія и религіи въ Импе-
ріи терпимы, но никто изъ господствующа-
го не можетъ перейти въ другое, напротивъ
того господствующая Церковь принимаетъ
всѣхъ обращающихся въ лоно ея. Такимъ
образомъ государство стремится къ един-
ству въ отношеніи религіозномъ. Въ госпо-
ствующемъ вѣроисповѣданіи появились въ
древности многіе расколы; но число послѣ-
дователей ихъ неначительно и постепенно
уменьшается отъ успѣховъ образованія.
Римско-католическое вѣроисповѣданіе пре-
обладаетъ въ западныхъ губерніяхъ и въ
Царствѣ Польскомъ; имѣя послѣдователей
болѣе 7/м. Протестантское вѣроисповѣда-
ніе утвердилось преимущественно въ Ост-
зейскихъ губерніяхъ и Финляндіи и имѣ-
етъ послѣдователей до 3/м. Итакъ всѣ
Христіане въ Россіи составляютъ около
60/м. душъ, или болѣе 0,9 всего населенія.

Изъ нехристіанскихъ религій замѣча-
тельныя: Еврейская и Магометанская. Ев-
рейская или Моисеева религія имѣетъ
послѣдователей около 1½ мил. Евреи пре-
имущественно размножились въ Царствѣ
Польскомъ, западныхъ губерніяхъ и на

Въ —

ных России. Магометанская же религія преимущественно распространилась на юго-востокѣ Россіи, имѣя послѣдователей около 3.200,000 душъ.

Но кромѣ этихъ религій, исповѣдующихъ Единаго Бога, Творца вселенной, есть еще и идолопоклонство въ отдаленныхъ областяхъ Россіи. Такъ Самоѣды и многія Сибирскія племена слѣдуютъ шаманизму, а племена Монголо-Татарскаго происхожденія, какъ Калмыки, Буряты, Остяки и другіе - шаманизму. Но вообще число идолопоклонниковъ очень не велико. Слѣдовательно не-Христіанскія религіи имѣютъ только около 5/м. послѣдователей, или менѣе 0,1 (0,07½) населенія.

Составъ народонаселенія по мѣсту жительства.

Мѣсто жительства бываетъ двухъ главныхъ видовъ: городъ и село.

По таблицамъ, обнародованнымъ въ 1842 году Статистическимъ отдѣленіемъ видно, что въ собственной Имперіи Россіи въ настоящее время находится около 540 (539) городовъ губернскихъ и уѣздныхъ; и главнѣйшихъ посадовъ и мѣстечекъ 154; слѣдовательно всѣхъ около 690 (693). Изъ этого

трехъ

числа приходится на Европейскую Россію 615, Сибирь 56 и Закавказскія земли 22. Раздѣливъ это число на пространство, придется въ Европейской Россіи на 154 квад. мили, въ Закавказіи на 315 и въ Сибири на 4500 по одному городу. Населенія во всѣхъ городахъ полагается около 5/млн. (4.906,300), слѣдовательно около 1/13 населенія вообще. Въ Царствѣ Польскомъ находится 85 городовъ съ населеніемъ около полумилліона; слѣдовательно на 26 квад. милль приходится по одному городу; и города составляютъ 1/10 населенія. Въ Финляндіи считается 31 городъ съ 78/т. жителей, слѣдовательно по одному городу на 170 квад. милль и города составляютъ 1/40 долю населенія вообще. Конечно Россія не можетъ сравниться въ этомъ отношеніи съ западными державами Европы; но если мы сравнимъ настоящее ея положеніе съ предыдущими временами, то замѣтимъ большой успѣхъ въ развитіи городской жизни. Древнѣйшія свѣдѣнія о городахъ Россіи, мы находимъ въ книгѣ Большаго чертежа, составленной еще при Ѳеодорѣ Іоанновичѣ. Городовъ тогда было 244, и между ними Москва составляла средоточіе Русской жизни. Размѣщеніе ихъ по пространству соотвѣтствовало тогдашнему положенію Государства. Россія была

Со-

отрѣзана отъ государствъ Западной Европы, и имѣла болѣе связей съ Востокомъ; по этому и города были многочисленнѣе на востокъ отъ Москвы; они были разсѣяны по берегамъ большихъ рѣкъ, и положеніемъ своимъ выражали направленіе тогдашняго быта Россіи. Такъ на Сѣверной Двинѣ ихъ было только 2, на Западной 4, на Днѣпрѣ 7, на Дону 12, въ центрѣ Россіи на Окѣ 59, на Волгѣ 42, на Камѣ 15, въ Сибири 52. Это число городовъ Сибирскихъ кажется изумительнымъ; но оно произошло отъ торговаго тогдашняго направленія, и притомъ многіе города, поименованные въ книгѣ Большаго Чертежа не заслуживали этого имени.

Съ того времени многія перемѣны происходили въ числѣ и важности городовъ: нѣкоторые изъ нихъ падали и опять возобновлялись, иные вновь были основаны, иные присоединились извнѣ. Такъ Новгородъ и Псковъ, процвѣтавшіе своею торговлею на сѣверо-западѣ и оживлявшіе весь сѣверъ, уступили свою политическую важность Москвѣ, а торговлю Архангельску. Городъ этотъ возникъ со временъ прибытія Ченслера въ устье Сѣв. Двины, возвысился очень скоро и занималъ главное мѣсто по торговлѣ до основанія Петербурга. Возвышеніе Архангельска было велико, не

ко-

Статистика Россіи.

могло однакожъ имѣть такого вліянія на сѣверѣ какое имѣлъ Новгородъ, къ которому проникалъ торговый Ганзейскій союзъ. Съ основаніемъ Петербурга, Архангельскъ въ свою очередь пріостановился въ своемъ возрастаніи; но за то новая столица оживляетъ дѣятельность всѣхъ сѣверныхъ и центральныхъ губерній. Къ югу отъ Новгорода, по западной Литовской границѣ находились еще Торопецъ и Бѣлая; по Днѣпру Смоленскъ служилъ пограничнымъ столбомъ между Россіею и Польшею: онъ долго находился во власти Поляковъ и только въ концѣ царствованія Алексѣя Михайловича, утвержденъ окончательно за Россіею. Вязьма, Карачевъ, Брянскъ, Путивль, Курскъ и Рыльскъ были тоже тогда возвращены. Ногайцы, распространяясь на югѣ тревожили южныя границы Россіи, занимали многіе города, грабили ихъ, а иногда совершенно разрушали. Отъ этого югъ Россіи былъ мало населенъ. Тамъ обитали только козаки, не любившіе городской жизни, и потому городовъ у нихъ было очень мало.

Въ Царствованіе Алексѣя Михайловича, Малороссія присоединилась къ Россіи и съ тѣхъ поръ, по мѣрѣ того

лов-

и проч.). На востокѣ съ паденіемъ Царя Казанскаго и Астраханскаго, всѣ города на Волгѣ и притокахъ ея вошли въ составъ Россіи; но долго эта часть Россіи не могла устроиться и города ея часто были опустошаемы. Въ центрѣ Россіи безопасность болѣе и болѣе утверждалась, возникали новые города и оживляли дѣятельность народа. Но недостаточное еще развитіе промышленныхъ силъ и удаленіе предѣловъ Государства отъ береговъ морскихъ были поводомъ, что торговля не могла развиваться свободно: ее захватили въ свои руки Англичане. Только со временъ Петра Великаго начинается новый блестящій періодъ для Россіи. Предѣлы Государства придвинулись къ Балтійскому морю, часть Финляндіи была завоевана и съ теченіемъ времени на берегахъ Чернаго и Каспійскаго морей и даже за Кавказомъ, утвердилось господство Россіи. При Петрѣ Великомъ, при устьѣ Невы, воздвигнутъ новый городъ, новая столица государства, давшая новое направленіе государственной жизни. С. Петербургъ оживилъ дѣятельность

скій

Статистика России

всего севера и центра России Здесь открыт был путь для сообщения с всеми государствами, а соединение рек каналами облегчило сообщение внутренних провинций с Петербургом и между собою.

В 1708 году последовало первое разделение России на губернии, а в 1719 году оно повторилось Явилась надобность в городах для учреждения присутственных мест и многие города вновь выстроены, но также в тоже время стали распространяться техническая и торговая деятельность, то новые города умножились, а старые развились более. Вообще в царствование Петра Великого считалось уже около 340 (341) городов. Императрица Екатерина II новым разделением России на губернии и изданием городового положения, еще более способствовала развитию и умножению городов; при том в Ее Царствование приобретены плодовитые губернии с многочисленными городами и новороссийский край. От того число городов возросло до 560. Промышленность развивалась быстро в Царствование Императора Александра I и города умножились тоже. Особенно замечательно быстрое возрастание Одессы. В нынешнее время в Ца-

неменьшею заботливостію, правительство печется объ умноженіи городовъ и развитіи ихъ, содѣйствуя съ одной стороны развитію промышленности, съ другой даруя новыя права сословіямъ. Указъ 1832 года (22го Сентября) не только дозволяетъ земледѣльцамъ переходъ въ городское сословіе, но даже всѣми мѣрами облегчаетъ его. Такимъ образомъ города умножаются годъ отъ году, и населеніе ихъ возрастаетъ.

По населенію нынѣшніе города Россіи чрезвычайно неравны. Всего болѣе населены обѣ столицы (Петербургъ 470,000, Москва 350,000) и въ Царствѣ Польскомъ Варшава (150,000): они принадлежатъ къ населеннѣйшимъ городамъ въ Европѣ. Всѣ прочіе города менѣе населены и трудно положить для нихъ среднее населеніе. Нѣкоторые изъ нихъ имѣютъ болѣе 70,000 жителей, какъ Рига, другіе менѣе 100 человѣкъ: Верхоянскъ, Олекминскъ. Но самая большая часть городовъ имѣетъ населеніе очень скудное. Такъ 63 города имѣютъ населенія менѣе 1000 душъ.- 365 менѣе 5000.- 151 менѣе 10,000 душъ каждый; и слѣдовательно 583 имѣютъ населенія менѣе 10.000 душъ каждый. Изъ остальныхъ городовъ 47 имѣютъ болѣе 10,000; 18 болѣе 15/т; 18 отъ $\frac{20-40}{т}$; 6 болѣе 40/т и 7 болѣе 50/т. жителей.

ста-

Статистика Россіи.

Но есть нѣсколько городовъ, въ которыхъ число зрителей до сихъ поръ еще неисчислено.

Таблица населенія главнѣйшихъ городовъ Имперіи.

а) Города съ населеніемъ отъ 10–15 т. душъ.

1. Хотинъ . . . 10.066.
2. Полоцкъ . . . 10.083.
3. Дубно . . . . 10.098.
4. Псковъ . . . . 10.099.
5. Самара . . . 10.110.
6. Саранскъ . . . 10.130.
7. Бендеры . . . 10.131.
8. Царское Село . . 10.233.
9. Пермь 10.286
10. Кременецъ . . 10.290
11. Архангельскъ . 10.544.
12. Мозырь . . 10.550.
13. Лебедянь . . . 10.600
14. Бѣлостокъ . . 10.616
15. Кунгуръ . . 10.626.
16. Бѣлополье . . 10.911.
17. Сколе . . . 10.947.
18. Остроговъ . . 10.954.
19. Либава . . 10.992
20. Староконстантиновъ 11.021.
21. Нахичевань . . 11.060.
22. Черниговъ . . . 11.110.
23. Бѣлгородъ . . 11.210.
24. Олонецъ . . . 11.116.
25. Вязьма . . . 11.150.
26. Брестъ Литовскій . 11.300
27. Тюмень . . . 11.730
28. Владиміръ . . 12.035.
29. Уральскъ . . . 12.126.
30. Кострома . . . 12.160
31. Дерптъ . . . 12.309.
32. Оренбургъ . . 12.330.
33. Екатеринославль 12.415
34. Таганрогъ . . 12.565.
35. Коломна . . 12.830.
36 Евпатерія . . 12.840
37. Уфа 12.875
38. Сызрань . . . 12.977.
39. Тамбовъ . . 12.986
40. Сумы . . . 13.220.
41. Бѣлховъ . . . 13.330.
42. Моршанскъ . . 13.380.

Очень

43. Сергиевъ . . . . 13.480.
44. Иркутскъ . . . 14.475
45. Ахтырка . . . 14.200.
46. Смоленскъ . . . 14.640
47. Новгородъ . . . 14.940

б) Города съ населеніемъ
отъ 15–20 т. душъ.

1. Рыбинскъ . . . . . 15.200.
2. Каменецъ-Подольскъ 15.350
3. Полтава . . . 15.520.
4. Гродно 15.526
5. Волгскъ . . . . 15.530.
6. Екатеринбургъ . 15.780.
7. Вологда . . . . 16.325.
8. Тобольскъ . . . 16.360
9. Кременчугъ . . 17.087.
10. Тверь 17.325
11. Житомиръ . . 17.430.
12. Витебскъ . . . 17.700
13. Симбирскъ . . . 17.740
14. Новочеркасскъ . . 17.850.
15. Нижній 18.320
16. Херсонъ . . . 19.600.
17. Пенза 19.800
18. Рязань . . . 19.950.

в) Города съ населеніемъ
отъ 20–40 т. душъ.

1. Козловъ . . . . 20.400.
2. Кобрынъ . . . . 20.700.
3. Измаилъ 21.900
4. Минскъ . . . . 22.500.
5. Могилевъ . . . 23.100
6. Ревель 23.300
7. Харьковъ . . . 23.600.
8. Курскъ . . . . 24.300.
9. Аккерманъ . . 25.350.
10. Елецъ . . . . 25.900.
11. Нижній Новгородъ . 26.100.
12. Николаевъ . . . 29.600.
13. Мелитополь . . . 29.750
14. Орелъ 32.600
15. Ярославль . . 33200.
16. Бердичевъ . . . 34.050.
17. Калуга . . . 35.300.
18. Севастополь . . 37.630.

г) Города меньшіе
свыше 40 т. душъ.

1. Саратовъ . . . 42.400.
2. Кишиневъ . . . 42.650
3. Воронежъ . . . 43.800.
4. Кіевъ . . . . 44.700.
5. Казань . . . 45.350
6. Астрахань . . 45.700
7. Тула 51.500
8. Кронштадтъ . . 53.300.
9. Вильно . . . 54.500.

На-

10. Одесса . . .	55.000	12. Москва . .	350.000.
11. Рига . . .	71.230.	13. С. Петербург	470.000.

В Царстве Польском только один город Варшава имеет около 150/т. жителей, все прочие населены неравномерно. Пять городов: Лодзь, Плоцкъ, Калишъ и Люблинъ имеютъ каждый отъ $\frac{12-20}{т}$ жителей; 11 городовъ имѣютъ отъ $\frac{5-10}{т}$ жителей; 64 города отъ $\frac{1-5}{т}$, а остальные менѣе одной тысячи душъ.

В Великомъ Княжествѣ Финляндскомъ только два города имѣютъ болѣе 10/т. душъ (Гельсингфорсъ 12.700 и Або 13.500), а изъ прочихъ 10 имѣютъ менѣе 1/т., а 19 отъ $\frac{1-5}{т}$ душъ.

Движеніе народонаселенія.

Источникомъ свѣдѣній о движеніи народонаселенія въ Россіи служатъ метрическія книги, введенныя Императоромъ Петромъ Великимъ въ 1722 году и народныя переписи. Результаты, полученные изъ этихъ источниковъ обнародываются періодически Академіею Наукъ и въ журналѣ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ. Но вообще можно замѣтить, что изслѣдованія этого рода далеки еще отъ надлежащаго —

лежащей полноты и отчетливости, такъ что намъ придется пополнять многое свѣденіями, собранными о движеніи народонаселенія въ Европѣ вообще. Главный недостатокъ чиселъ относящихся къ движенію народонаселенія въ Россіи, есть тотъ, что онѣ неаккуратно собирались, такъ что или не отъ всѣхъ Епархій собирались эти числа, или не о всѣхъ вѣроисповѣданіяхъ; притомъ общее число жителей въ каждой Епархіи тоже не всегда можно опредѣлить съ точностію; и слѣдовательно нельзя въ точности и опредѣлить отношеній числа вступающихъ въ бракъ, рождающихся и умирающихъ къ населенію вообще.

Опредѣленіе фактовъ, обусловливающихъ движеніе народонаселенія.

Опредѣлить факты, обусловливающіе движеніе народонаселенія въ Россіи, какъ полъ, возрастъ и родъ занятій особенно трудно. Объ этихъ фактахъ всего менѣе есть свѣденій.

1, Полъ. Такъ относительно пола обыкновенно показываютъ, что число мужчинъ больше числа женщинъ, основывая эти показанія на метрическихъ книгахъ. Но это однакожъ невполнѣ вѣрно; потому что не отъ всѣхъ вѣдомствъ обнародываются списки о числѣ умирающихъ. Ежели присовокупить къ этому,

да-

Статистика Россіи.

что по послѣдней ревизіи число лицъ женскаго пола было больше числа мужчинъ въ податномъ состояніи, самомъ многочисленномъ въ государствѣ, то не смотря на перевѣсъ мужескаго пола въ прочихъ состояніяхъ, мы не слишкомъ удалимся отъ истины, если примемъ, что мужескій полъ составляетъ одну половину общаго числа жителей, а женскій другую. Ежели отъ этого правила могутъ быть уклоненія, то очень незначительныя и только временныя.

2, Возрастъ. Указать отношеніе различныхъ возрастовъ еще труднѣе; потому что по этому предмету не сдѣлано еще никакихъ наблюденій въ Россіи; даже въ ревизіяхъ о возрастѣ нѣтъ точныхъ показаній. Въ слѣдствіе этого одно средство остается: примѣнить къ населенію Россіи тѣ правила, которыя были замѣчены въ отношеніи возрастовъ въ западныхъ государствахъ. И ежели мы примемъ, что изъ общей массы населенія, приходится на возрастъ малолѣтній, составляющій надежду Государства около 0,44 (этотъ возрастъ принимается здѣсь отъ 1 до 20 лѣтъ); на возрастъ же полнаго развитія силъ и дѣятельности 0,5 (отъ 20-60 лѣтъ);

тель

а на старческій 0,06 (свыше 60 лѣтъ), то въ Россіи можно положить около 28/м. на возрастъ младенческій; около 33/м. на возмужалый и около 6/м. на возрастъ старческій.

3) Родъ занятій преимущественно зависитъ отъ степени образованія, состоянія, сословія и званія человѣка въ обществѣ. Россія въ этомъ отношеніи представляетъ весьма разнообразную и поучительную картину; въ ней живутъ отъ простыхъ сыновъ природы, не знающихъ другихъ промысловъ, кромѣ звѣриной и рыбной ловли, до самыхъ образованныхъ гражданъ, занимающихся промышленностію во всѣхъ ея видахъ и образованностію во всѣхъ ея направленіяхъ. Слѣдовательно въ Россіи мы можемъ на практикѣ видѣть всѣ ступени той лѣстницы, по которой провидѣніе вело родъ человѣческій отъ сотворенія перваго человѣка до нашихъ временъ. И такъ бродячіе инородцы въ Сибири, Америкѣ и самоѣды въ Архангельской губерніи, не знаютъ другихъ промысловъ, кромѣ звѣриной и рыбной ловли; образъ жизни ихъ весьма простъ, и ненадеженъ; отъ того и число ихъ мало возрастаетъ. Путешественники замѣчаютъ у нихъ всеобщую бѣдность, рожденій много, но и смертность

На-

Статистика Россіи.

неимовѣрную. Вообще всѣхъ жителей, принадлежащихъ этому состоянію, можно положить отъ $\frac{250-300}{m}$.

Номады, занимающіеся исключительно скотоводствомъ, живутъ на югѣ Сибири, въ киргизъ-кайсацкихъ ордахъ, по южному Уралу и между рѣкою Ураломъ и Дономъ. Къ нимъ надо причислить и многихъ Татаръ, живущихъ въ Крыму и нѣкоторыя Финскія отрасли. Земледѣліемъ занимается самая большая масса населенія, обитающая Европейскую Россію, Закавказію и юго-западную Сибирь. Преимущественно Славянское и Германское племена занимаются этимъ промысломъ. Но рядомъ съ земледѣліемъ, особенно по причинѣ прекращенія зимою земледѣльческихъ работъ, жители занимаются и обработкою сырыхъ матеріаловъ и торговлею. Преимущественно же мануфактуры, фабрики торговля и образованіе развиваются въ городахъ; такъ что нѣтъ почти ни одного рода занятій, который бы не развивался въ Россіи, но однакожъ предъ всѣми земледѣліе есть главное.

Факты выражающіе движеніе народонаселенія а.) Бракъ.

Опредѣлить число браковъ и отношеніе ихъ къ числу жителей въ Россіи, весьма трудно по недостатку и по не-

двор-

точности сведений объ этомъ предметѣ. Вообще полагаютъ, что въ православномъ вероисповѣданіи заключается ежегодно около 400 тыс. браковъ и отношеніе ихъ къ народонаселенію какъ 1: 120. Но какое отношеніе вообще въ Имперіи, съ точностію сказать невозможно. Въ прошедшемъ столѣтіи это отношеніе было какъ 1: 96, слѣдовательно теперь оно меньше. Этотъ выводъ согласенъ съ результатами, полученными на западѣ Европы. И такъ отношеніе браковъ къ населенію вездѣ уменьшилось, съ умноженіемъ населенія. Напр. въ Англіи прежде было 1: 115, а теперь 1: 128.

б) Рождаемость. Отношеніе числа рождающихся къ общему числу населенія называется <u>рождаемостію</u>. И ее опредѣлить съ точностію въ Россіи трудно по тѣмъ же причинамъ, - полагаютъ, что она въ Россіи вообще какъ 1: 25. Въ концѣ прошедшаго столѣтія она была какъ 1: 22. Слѣдовательно рождаемость уменьшилась тоже.

в) Смертность. <u>Смертностію</u> называется отношеніе числа умирающихъ къ общему числу жителей. И о смертности общихъ и точныхъ выводовъ нельзя еще сдѣлать. По соображеніи всѣхъ официальныхъ свѣдѣній можно заключить, что она колеблется между числами 1: 32 и 1: 38. Въ концѣ

новой

Статистика Россіи.

прошедшаго столѣтія она была какъ 1:30. Слѣдовательно теперь значительно уменьшилась.

Сравненіе рождаемости со смертностію даетъ возможность опредѣлить ежегодное приращеніе народонаселенія, происходящее отъ внутреннихъ силъ его. Полученный такимъ образомъ результатъ даетъ намъ болѣе одного процента всего населенія (0,0114286) т. е. около 700,000 ежегодно. Но выводу этому нельзя вполнѣ довѣрять до тѣхъ поръ, пока не будутъ собраны со всею точностію и полнотою свѣдѣнія о всѣхъ рождающихся и умирающихъ по всему Государству и по всѣмъ вѣроисповѣданіямъ и званіямъ. Покамѣстъ же выводъ этотъ должно считать только приблизительнымъ.

Приращеніе народонаселенія.

Часть 2я

Народная дѣятельность и ея послѣдствія.

Отдѣленіе 1.

Матеріальная дѣятельность (промышленность) и непрерывныя усилія Правительства къ ея развитію.

Промышленность, добывающая сырые

Раздѣленіе

Со-

промышленности, добывающей сырые материалы.

материалы, или земледѣльческая, смотря по роду этихъ матеріаловъ, подраздѣляется на три вида:

а) Промышленность, добывающая сырые матеріалы по царству растеній или земледѣліе въ строгомъ смыслѣ.

б) Промышленность, добывающая сырые матеріалы по царству животныхъ.

в) Промышленность, добывающая сырые матеріалы по царству ископаемыхъ.

О земледѣліи вообще.

Къ первому виду этой промышленности относится не только собираніе сырыхъ произведеній по царству растеній, произращенныхъ природою безъ всякаго участія труда человѣка; но и всѣ виды занятій человѣка стремящихся къ тому, чтобы заставить землю производить какъ можно больше и лучше то, что ему полезно и необходимо для непосредственнаго продовольствія, или для другихъ потребностей. И такъ (какъ) Этотъ весь занятія главнымъ предметомъ имѣютъ воздѣлываніе земли, то отъ того этотъ видъ промышленности и получилъ названіе земледѣлія. Главнѣйшія изъ отраслей его суть слѣдующія: хлѣбопашество, огородничество, садоводство, виноградіе, луговодство и лѣсоводство.

О хлѣбопашествѣ.

Успѣхъ хлѣбопашества зависитъ не въ-

только от количества и качества земли, но и от способов возделывания ея; от рода растений разводимых, от сбыта земледельческих произведений, и вообще от степени благоустройства сельскаго хозяйства. По этому на эти главныя точки мы и обратим внимание.

Количество земли способной к обработке и действительно обработываемой.

Въ земледелии единицею для определения количества земли употребляется десятина, заключающая въ себе 2400 квад. сажень. Такихъ десятин идет по одну кв. милю 5000 слишком (5031½). Если все пространство Европейской России превратить въ десятины, то получим около 475/м. десятин. Но не все это пространство способно къ земледелию: есть земли на севере, покрытыя тундрами, болотами и озерами; есть земли на юго-востоке, занятыя безплодными песками; и внутри России есть много земель, по какимъ либо причинам, неудобных къ хлебопашеству; и потому полагая приблизительно на все эти земли около 75/м. десятин, останется земли годной къ обработке около 400/м. десятин. Следовательно еще много простора для развития земледелия въ России.

Но не вся эта земля действительно

пашня

обработывается. Правда, что нѣтъ точ[illegible]хъ
свѣдѣній о количествѣ земель дѣйстви[illegible]ель-
но обработываемыхъ; но ежели взять [illegible]за осно-
ваніе оффиціальныя свѣдѣнія о ко[illegible]лчествѣ
ежегоднаго посѣва, то можно при[illegible]лизитель-
но опредѣлить количество земл[illegible] обработы-
ваемой. именно: посѣвается ежегодно около
60/м. четвертей озимаго и яр[illegible]ваго хлѣба;
полагая среднимъ числомъ [illegible]по четверть
идетъ на десятину, значит[illegible] засѣвается еже-
годно около 60/м. десятин[illegible]; а какъ въ Рос-
сіи трехпольная систе[illegible]а земледѣлія, то
прибавляя къ этимъ [illegible]полямъ третіе, по-
лучимъ около 90/м. д[illegible]сятинъ земли, нахо-
дящейся подъ хлѣбо[illegible]ствомъ. Но сверхъ
того идетъ еще [illegible]начительное количество
земли подъ огоро[illegible]и, сады, луга, пастби-
ща и проч; сл[illegible]довательно ежели и на
эти статьи [illegible] прибавимъ около 30/м., то
всего земли [illegible]аходится подъ сельскимъ хо-
зяйствомъ [illegible]коло 120/м. десятинъ, или око-
ло $\frac{1}{4}$ земли [illegible] способной къ обработыванію.
Значитъ [illegible]много еще остается земли ожи-
дающей [illegible]рукъ и капиталовъ.

Сисэнема земле-
дѣлія.

Въ Россіи преобладаетъ еще вездѣ
трехпольная, система состоящая въ томъ, что зем-
ля [illegible]аздѣляется на три поля, сколь воз-
мож[illegible]но равныя, и одно изъ нихъ засѣваетъ
ся [illegible] озимымъ хлѣбомъ, другое яровымъ, а

Со-

третіе остается подъ паромъ, или отдыхаетъ. Неудобства этой системы очень явны; и между тѣмъ плодоперемѣнная система, состоящая въ раздѣленіи земли отъ 4 до 12 участковъ, засѣваемыхъ различными произведеніями, но такъ что плоды перемѣняются ежегодно, при всѣхъ своихъ выгодахъ, имѣетъ мало послѣдователей въ Россіи. Только въ Остзейскихъ губерніяхъ эта система болѣе распространилась, а въ прочихъ, ежели мѣстами и вводится, то только въ видѣ опыта.

Причины малого распространенія плодоперемѣнной системы.

Причину такого пренебреженія къ улучшенному хозяйству обыкновенно находятъ въ необразованности земледѣльцевъ, которые часто и не знаютъ о существованіи такихъ улучшеній, и въ закоренѣлой привычкѣ все дѣлать такъ, какъ дѣлали ихъ предки. Конечно эти обстоятельства очень важны и особенно первое; но онѣ не относятся къ помѣщикамъ, людямъ болѣе образованнымъ и часто знакомымъ со всѣми тонкостями сельскаго хозяйства. Почемужъ они не вездѣ введятъ плодоперемѣнную систему? Изъ многихъ причинъ этому, какъ недостатокъ работниковъ, недостатокъ капиталовъ и проч. весьма важенъ еще недостатокъ постояннаго удобнаго сбыта земледѣльческихъ произведеній. Въ нѣкоторыхъ губерніяхъ Россіи земле-

ко-

дѣльцы почти также жалуются во время хорошаго урожая, какъ и во время неурожая. При богатомъ урожаѣ цѣны на хлѣбъ такъ упадаютъ,(x) что уборка хлѣба дороже обходится, нежели прибыль отъ его продажи. А это зависитъ съ одной стороны отъ недостатка распространенія вездѣ удобныхъ путей сообщенія; съ другой - отъ малаго числа городовъ и горожанъ въ сравненіи съ земледѣльческимъ классомъ.

Земледѣльческія орудія.

Касательно земледѣльческихъ орудій, то они очень просты: обыкновенный плугъ, соха, борона и проч. Только въ новѣйшее время нѣкоторые помѣщики стали вводить улучшенныя орудія и земледѣльческія машины: какъ молотильни, вѣялки, саморѣзки и проч.

Состояніе хлѣбопашества.

Зная количество земли обработываемой и способъ ея обработки можно уже отчасти заключить и о результатахъ, получаемыхъ отъ земледѣлія. Но въ этомъ отношеніи мы имѣемъ еще и оффиціальныя данныя. Вообще по свѣденіямъ, собираемымъ Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ посѣвается ежегодно около

(x) Такъ напр. въ 1843 году когда въ С. Петербургской, Псковской, Эстляндской и другихъ губерніяхъ цѣна ржи доходила до 7 руб. сер. куль; въ Кіевской губерніи продавался куль 80 коп., въ Курской 99, въ Полтавской и Саратовской 1 рубль.

лов-

60/сам. четвертей озимаго и яроваго хлѣба, а собираемаго ежегодно, смотря по урожаю отъ 180/м. до 250/м. четвертей. Среднимъ числомъ урожай полагается сам-третей, а иногда сам-шести, и даже сам-двадцати, какъ въ горныхъ Сибирскихъ губерніяхъ. Въ тѣхъ же мѣстахъ подобный урожай получался и въ губерніяхъ лежащихъ по системѣ Оки, но земля тамъ истощилась и урожай въ настоящее время считается уже хорошимъ если придется сам-шест. Это доказываетъ какъ мало земледѣлецъ заботится о поддержаніи плодородія земли посредствомъ удобренія, что опять происходитъ отъ недостатка развитія скотоводства.

Изъ общей массы хлѣба, за вычетомъ посѣва, оставшаяся для непосредственнаго потребленія отъ 120/м. до 190/м. четвертей или отъ двухъ до трехъ четвертей на душу. Но не весь этотъ хлѣбъ потребляется жителями непосредственно. Часть его, употребляемая на содержаніе скота (около 14/м. четв.), часть на винокуреніе (около 6/м. четвертей) и часть вывозится за границу (около 2/м. четвертей). Продовольствіе же жителей пополняется различными другими произведеніями, изъ которыхъ замѣчательнѣе картофель, распространившійся въ новѣйшее время во всѣхъ губерніяхъ и кукуруза въ горныхъ областяхъ Россіи.

Растенія фабричныя.

Кромѣ хлѣбныхъ разводятся еще въ Россіи растенія, нужныя для фабрикъ, для аптекъ, украшенія садовъ и для корма скота. Изъ нихъ замѣчательнѣе:

1.) Ленъ, изъ котораго получается матеріалъ для полотенъ и семя для различныхъ употребленій, разводится преимущественно въ сѣверо-западной части полосы постояннаго сѣвернаго хлѣбопашества,(x) какъ то: въ губерніяхъ Балтійскаго бассейна и по верховьямъ Волги.

2) Конопля, доставляющая пеньку и семя, разводится преимущественно въ южной части той же полосы; какъ то: въ губерніяхъ по системѣ Днѣпра и Оки. Ленъ и пенька равно какъ конопляное и льняное семена составляютъ важные предметы внѣшней торговли.

3.) Табакъ разводится преимущественно въ южныхъ губерніяхъ: по Днѣпру, Волгѣ и въ Закавказіи. Сѣютъ даже различные виды американскаго табаку; но выдѣлка его вездѣ еще требуетъ значительныхъ усовершенствованій.

4.) Хмѣль преимущественно разводится въ Малороссіи и Рязанской губерніи.

5.) Красильныя растенія какъ: лань, марена, сумахъ, индиго и различныя лекарственныя

(x) Смотри статью о климатѣ.

растут большею частію дикими во многих
местахъ Россіи и мало до сихъ поръ обраща-
ютъ на себя вниманіе земледѣльцевъ. Только
шафранъ составляетъ значительный предметъ
промысла у жителей Дербентской губерніи.

б) Сочныя растенія, составляющія пита-
тельный кормъ для скота, разводятся толь-
ко тамъ, гдѣ введено плодопеременное хозяй-
ство.

Огородничество занимается разведеніемъ полезныхъ для человѣка огородныхъ растеній. Огороды всегда требуютъ и лучшаго удобренія и лучшей обработки земли, чѣмъ пашни и потому они находятся обыкновенно близъ хозяйственныхъ строеній и особенно развиваются вблизи большихъ городовъ. Огороды находятся болѣе или менѣе у всѣхъ земледѣльцевъ; но особенно славятся огородничествомъ жители Ростовскаго уѣзда Ярославской губерніи. Изъ огородныхъ растеній особенно важны: картофель, капуста и свекла. Разведеніе свеклы особенно распространилось въ новѣйшее время въ югозападныхъ губерніяхъ по случаю введенія свекло-сахарныхъ заводовъ. Для разведенія капусты и картофеля сдѣланы даже опыты въ Архангельской губерніи, Сибири и Камчаткѣ и опыты эти вездѣ удались, такъ что и

Огородничество.

въ этихъ странахъ продовольствіе жите-
лей теперь болѣе обезпечено.

Огородныя растенія болѣе нѣжныя раз-
водятся только близъ большихъ городовъ,
въ помѣщичьихъ огородахъ и въ южныхъ гу-
берніяхъ.

Садоводство. Садоводствомъ называется искуство ра-
водить фруктовыя деревья и получать отъ
нихъ какъ можно большую пользу. Это ис-
куство въ Россіи находится еще въ мла-
денческомъ состояніи. Не смотря на спо-
собность земли до 60° сѣверной широты
производить нѣкоторыя плодоносныя деревья
не смотря на то, что въ Закавказіи нахо-
дятся цѣлыя рощи, наполненные лучшими
произведеніями южнаго климата: персика-
ми, апельсинами, каштанами, миндальны-
ми, оливковыми и другими деревьями;
жители мало знакомы съ искуствомъ садо-
водства. Въ средней Россіи только у помѣ-
щиковъ встрѣчаются сады, и то далеки
отъ совершенства; а крестьяне если зани-
маются этимъ промысломъ, то только
вблизи большихъ городовъ. Гораздо болѣе раз-
вилось садоводство въ полосѣ фруктовъ: въ
Царствѣ Польскомъ, западныхъ губерніяхъ, въ
Малороссіи, губерніяхъ: Курской, Орловской,
Тамбовской, Пензенской и низовыхъ по Волгѣ;
тамъ даже и крестьяне часто имѣютъ сад-
вникъ

Статистика России.

Въ губерніяхъ же лежащихъ по берегамъ Чернаго и Азовскаго морей садоводство еще болѣе успѣшно: потому что тамъ начинаютъ уже имъ заниматься и особеннымъ искусствомъ. Замѣчательные образцовые сады: Никитскій (въ Крыму), Одесскій, Екатеринославскій, Кіевскій и Пензенскій. Кромѣ того замѣчательны еще Ботаническіе сады при университетахъ, которые хотя ученой цѣли, могутъ служить пособіемъ и для практическаго садоводства.

Г. Андросовъ полагаетъ, что вообще подъ садами находится около 2/м. десятин земли; но сколько отъ садовъ получается дохода до неизвѣстно.

Лугами называются пространства земли, поросшія травою для сѣнокосовъ, а пастбищами земли, на которыя пасется скотъ итомъ. Оба вида земель имѣютъ прямое продовольствіе скота. Отъ состоянія ихъ зависитъ и состояніе скотоводства. Луга бываютъ <u>естественные</u> и <u>искуственные</u>. Первые состоятъ изъ земель поросшихъ естественными травами, а послѣдніе устроиваются на земляхъ вспаханныхъ и удобренныхъ искуственно и занимаются растеніями болѣе сочными. Устройство искуственныхъ луговъ составляетъ предметъ

Луга и пастбища.

На-

<u>луговодства</u>, важной отрасли сельского хозяйства, принадлежащей обыкновенно плодопеременной системе.

В России находятся большею частию только естественные луга (заливные или поемные) во всех долинах, по которым протекают реки, и разливаясь ежегодно, не дозволяют устроить правильной запашки и селений. Луга эти находятся большею частию в небрежном состоянии: в одних местах они покрыты топкими болотами и требуют осушки; в других покрываются в половину и более кустарниками, отнимающими много земли у сенокосов; а вообще везде истощаны и попорчены скотом, потому что обыкновенно весной и осенью, по причине истощения пастбищ летом, пасется скот на лугах. От этих причин луга дают мало сена и потому скотоводство не может развиваться. Искусственные же луга появляются только там, где вводится плодопеременное хозяйство и потому они в России составляют исключение от общего правила.

О количестве лугов нет точных сведений. Императрица Екатерина II повелела отводить на 6 десятин пашни 1 десятину лугов, но ухать этого не везде могь быть приведен в исполнение по при-

чинѣ занятія уже земель подъ пашни. Такъ что во многихъ мѣстахъ пропорція эта бываетъ какъ 1:10 и даже 1:15, но за то есть мѣста, гдѣ луговъ больше, нежели пашень, какъ напр. въ губерніяхъ Олонецкой, Вологодской и Архангельской. Вообще гдѣ луговъ мало, тамъ необходимо приступить къ введенію плодопеременной системы.

При всѣхъ селеніяхъ и городахъ отдѣляются обыкновенно участки земли для выгона скота и называются выгонами и пастбищами. Въ степныхъ губерніяхъ скотъ пасется въ степяхъ; а въ губерніяхъ болѣе населенныхъ, кромѣ выгоновъ, служатъ пастбищемъ паровыя поля и лѣса. Слѣдовательно паровое поле въ трехпольной системѣ небезполезно; только что оно менѣе приноситъ пользы, нежели могло бы принесть, ежели бы было засѣяно. Пастбища.

Къ винодѣлію относятся не только разведеніе виноградниковъ, но и выдѣлка вина изъ ягодъ и сбереженіе его. Слѣдовательно въ этомъ промыслѣ соединяется земледѣліе съ фабричною промышленностію, и только вмѣстѣ онѣ могутъ развиваться, потому что условливаютъ успѣхъ другъ друга. Отъ этого винодѣліе требуетъ болѣе познаній, навыка и снаровки, нежели всѣ Винодѣліе.

да-

другіе земледѣльческіе промыслы; въ слѣдствіе чего оно и медленнѣе развивается въ массѣ населенія. Только тѣ народы, которые давно уже занимаются винодѣліемъ, обладаютъ достаточными практическими свѣденіями и производятъ вино съ успѣхомъ. Даже чужимъ опытомъ мало можно здѣсь пользоваться, потому что тотъ же родъ винограда на другой почвѣ требуетъ и другаго ухаживанія за нимъ; такъ что въ каждой особой мѣстности должно пріобрѣсть и особый опытъ. По этимъ причинамъ винодѣліе въ Россіи находится еще на низкой степени. Хотя виноградъ и отличныхъ сортовъ растетъ здѣсь до 48° сѣверной широты, но мало еще искусныхъ виноградарей и винодѣловъ. Къ тому присоединяется и затруднительная доставка вина въ среднія и сѣверныя губерніи. Лѣтомъ и зимой доставлять вино невозможно, потому что оно портится, а осенью и весной дороги очень неудобны.

Появленіе первыхъ виноградныхъ лозъ въ Россіи относится ко времени вступленія на престолъ Дома Романовыхъ. Въ 1613 году насаждены были первыя виноградныя лозы въ Астрахани. Спустя сто лѣтъ устроены тамъ казенные виноградные сады и уже въ 1736 году было ихъ въ Астрахани 17, а въ Красномъ Яру 2. Въ началѣ 18 столѣтія раз-

Статистика Россіи.

веденъ виноградъ на Дону, а въ концѣ этого же вѣка, съ присоединеніемъ береговъ Чернаго и Азовскаго морей область винодѣлія такъ увеличилась, что положено учредить училища винодѣлія на Терекѣ, въ Крыму и на Дону. Въ 19 столѣтіи по присоединеніи Бессарабіи и Закавказіи, въ которой найдены были цѣлыя рощи дикаго винограда, еще болѣе распространился этотъ родъ промышленности. Вообще въ настоящее время вина выдѣлывается:

Въ Закавказіи около . . .	4.400,000.
— Бессарабіи —— . . .	1.500,000.
— Крыму отъ 350/m до . . .	500,000.
— Донской землѣ около . . .	200,000.
— Херсонской губерніи около . .	200,000.
— Астраханской . . . —— . .	20,000.
— Подольской . . . —— . .	10,000.
Итого . .	6.430,000

около 6 съ половиною милліоновъ ведеръ, да сверхъ того получается много водокъ изъ виноградныхъ остатковъ. Но вина вообще слабаго достоинства и по цѣнѣ слишкомъ дороги. Напр. во Франціи легкое вино продается по 14к сер. за ведро; а въ Крыму Бельбекское или качанское стоитъ до 90к сер. По этому сбытъ русскихъ винъ за границу невозможенъ

Не-

Лесоводство.

Лесоводством называется искусство разводить, сберегать и правильно потреблять лѣса. Но гдѣ есть лѣса естественные, тамъ лесоводство можетъ ограничиться только сбереженіемъ и правильнымъ потребленіемъ ихъ.

Лѣса въ государствѣ необходимы: а) по вліянію ихъ на климатъ и свойства почвы, б) какъ источникъ матеріаловъ для многихъ и разнообразныхъ издѣлій, и в) какъ горючее вещество. Въ послѣднемъ отношеніи, лѣса тѣмъ необходимѣе, чѣмъ страна болѣе суровымъ климатомъ, зима продолжительнѣе и тѣмъ менѣе есть другихъ горючихъ веществъ, которыми можно было бы заменить дрова. При этомъ надо замѣтить, что произведенія лѣсовъ равно необходимы для всѣхъ жителей государства богатыхъ и бѣдныхъ; и сильно дороговизна лѣсу въ холодныхъ странахъ столь же обременительна какъ дороговизна хлѣба и соли. Поэтому въ каждомъ государствѣ необходимо обращать особенное вниманіе на лѣсное хозяйство.

Количество лѣсовъ и ихъ распредѣленіе по частямъ Россіи.

Россія вообще, по количеству естественныхъ лѣсовъ, можетъ назваться самою богатою въ Европѣ. Ежели даже не брать въ расчетъ Сибири, въ которой пространства занимаемыя лѣсами и опредѣлить невозможно, то и одной Европейской Россіи полагается около 180,000,000 десятинъ лѣсу; это простран-

ронство такъ велико, что на немъ помѣстились бы Франція, Пруссія, Австрія, вся Германія и Великобританія. Изъ этого количества полагается около 123/м. десятинъ казеннаго и около 57/м. десятинъ частнаго лѣса. Распредѣленіе казенныхъ лѣсовъ по полосамъ есть слѣдующее:

1, Въ полосѣ отъ 67°–56° сѣверной широты т.е. въ земляхъ на сѣверъ отъ Москвы около 102/м десятинъ.

2, Въ полосѣ отъ 56° до 50° около 21/м. десятинъ.

3, Въ полосѣ южнѣе 50° около 1/2 милліона десятинъ (654.000).

Такимъ же порядкомъ и сѣверо къ югу уменьшаются и частные лѣса, хотя цифрами этого опредѣлить и невозможно. Изъ этого видно, что въ сѣверной полосѣ есть лѣсу съ избыткомъ, въ средней большею частью его достаточно для потребностей жителей, а на югѣ замѣчается въ немъ недостатокъ. Недостатокъ этотъ особенно чувствителенъ въ Бѣлорусіи и губерніяхъ: Херсонской, Екатеринославской, Таврической, нѣкоторая горная ея часть, земля Войска Донскаго, Ставропольской и Астраханской, гдѣ жители вмѣсто дровъ принуждены употреблять каменный, соломку и другія средства.

Изъ этого раздѣленія лѣсовъ по полосамъ видно, что хотя лѣсовъ вообще много въ Россіи, но они неравномѣрно распространены въ различныхъ частяхъ Имперіи; такъ что въ однѣхъ странахъ избытокъ лѣсу, въ другихъ недостатокъ. А это самое есть уже причиною многихъ неудобствъ, потому что лѣсъ, составляя весьма грузскій матеріалъ, не легко можетъ быть доставляемъ изъ одной страны въ другую. Отсюда слѣдуетъ необходимость употреблять мѣры для разведенія лѣсу тамъ гдѣ его мало или вовсе нѣтъ; и сохранять тамъ гдѣ его достаточно находится. (См. мѣры правит).

Составъ лѣсовъ. Касательно внутренняго состава лѣсовъ Россіи, то должно замѣтить, что въ нихъ произрастаетъ болѣе ста породъ деревъ различной величины и различныхъ свойствъ. Вообще, начиная разсмотрѣніе наше съ отдаленнаго сѣвера Россіи, гдѣ не только нѣтъ лѣсу, но очень мало и другихъ растеній, мы замѣчаемъ сперва подъ 68° сѣверной широты мелкіе хвойные кустарники, стелющіеся вѣтвями по землѣ, которые постепенно, слѣдуя къ югу, поднимаются и уже подъ 67° образуютъ довольно большіе лѣса, состоящіе изъ хвойныхъ деревьевъ: лиственницы, пихты, сосны, ели, сибирскихъ кедровъ, а южнѣе нѣсколько (64°) и лиственныхъ: березы, осины ольхи, дуба (60)°

Со-

липы и проч. Въ степной полосѣ, гдѣ есть лѣса, то преимущественно лиственные; а по скатамъ Таврическихъ и Кавказскихъ горъ смѣшиваются почти всѣ породы деревъ. Изъ этихъ различныхъ породъ особенно важны лиственница, сосна, кедръ сибирскій и дубъ для кораблестроенія, а прочія породы употребляются для домашняго хозяйства.

Потребленіе и истребленіе лѣсовъ.

Потребленіе лѣсу столь многообразно и столь обширно, что его даже опредѣлить въ точности невозможно. Отъ хозяйственныхъ строеній, мостовыхъ, орудій, машинъ, отопленія и освѣщенія жилищъ, до домашней утвари и даже обуви крестьянъ вездѣ употребляется лѣсъ въ неимовѣрномъ количествѣ. Его въ Россіи потребляютъ больше нежели гдѣ либо, по особеннымъ привычкамъ и обычаямъ жителей, и по особенному образу жизни ихъ. Напр. мочальный промыселъ и проч. Но кромѣ потребленія много еще истребляется лѣсу. Такъ напр. на сѣверѣ жители, чтобъ получить нѣсколько кедровыхъ орѣховъ, срубаютъ цѣлое дерево. Но особенно лѣса истребляются пожарами. Иногда сотни тысячъ десятинъ вдругъ сгораютъ. Пожары происходятъ иногда отъ молніи, большею частію отъ неосторожности жителей; а иногда жители и нарочно со-

жигаютъ лѣсъ, чтобы имѣть плодоносную землю подъ пашни. Такое обширное потребленіе и истребленіе лѣсовъ, не можетъ не подѣйствовать на уменьшеніе ихъ; отъ чего могутъ произойти большія неудобства въ государствѣ, и потому необходимо изыскивать мѣры для охраненія лѣсовъ отъ истребленія и для введенія правильнаго потребленія. (см. мѣры прав.).

Мѣры правительства къ усовершенствованію добыванія произведеній по царству растеній.

Изслѣдовавъ вкратцѣ состояніе главнѣйшихъ отраслей промышленности, добывающей сырые матеріалы по царству растеній, обратимся теперь къ обозрѣнію тѣхъ мѣръ, которыми правительство безпрерывно содѣйствуетъ развитію этого источника богатства. Всѣ эти мѣры можно раздѣлить на три рода: а) мѣры къ обезпеченію права собственности и права пользованія землею; б) мѣры къ распространенію агрономическихъ познаній и лучшихъ способовъ обработки земли и в) мѣры къ облегченію обращенія земледѣльческихъ произведеній и къ обезпеченію народнаго продовольствія.

Изъ мѣръ перваго рода главное мѣсто

никъ

Статистика Россіи.

занимаетъ указъ 1801 года, дозволяющій всѣмъ лицамъ свободнаго состоянія пріобрѣтать законными способами земли въ полную собственность. Этотъ законъ въ особенности тѣмъ важенъ, что даетъ возможность капиталистамъ, пріобрѣтая землю въ свою собственность, употреблять капиталы свои для улучшенія земледѣлія. Сверхъ того правительство желая сдѣлать доступнымъ пользованіе землею и тѣмъ лицамъ, которыя не имѣютъ столько средствъ, чтобы купить землю, опредѣлило въ Уставѣ Государственнаго благоустройства (*) правила о надѣленіи крестьянъ казенными землями съ правомъ наслѣдственнаго пользованія. Закономъ полагается отводить отъ 8 до 15 десятинъ на ревизскую душу. Общественныя земли могутъ быть отдаваемы тоже въ арендное содержаніе. Въ IX томѣ Свода Законовъ (**) опредѣляются правила для помѣщиковъ о надѣленіи крѣпостныхъ крестьянъ землею: каждый помѣщикъ обязанъ отводить крестьянину земледѣльцу не менѣе 4½ десятинъ земли на ревизскую земледѣльческую душу.

(*) Свода Законовъ томъ XII. Уставъ Благоустр. ст. 399–421.

(**) Свода Законовъ т. XII ст. 631.

Ла-

Из этих постановлений видно, сколь заботливо печется закон о земледельцах и земледелии.

Сверх того, как поземельная собственность в течении веков приобретала и разделялась равномерно, то отсюда произошло множество чрезполосных владений. Эта чрезполосность чрезвычайно вредна для земледелия и потому уничтожить ее было необходимо. В следствие этого в 1836 году (*) последует произвести специальное межевание казенных и частных земель, а между тем дозволен 3-хлетний срок к добровольному и полюбовному размежеванию имений для уничтожения чрезполосности. Этот срок был еще продолжаем несколько раз; и только не успевшие воспользоваться этим сроком, должны подвергнуться издержкам специального межевания.

Относительно мер второго рода, к сим должно причислить:

а) Закон о выдаче привилегий на изобретения земледельческия машины и закон о свобод ввоза из за границы земледельческих машин и орудий. (**)

(*) Высочайше утвер. мнение Госуд. Совета 1836 г. 8 января, обнарод. 10 февраля.

(**) Свод зак. т. XII о город. и сельск. промыш. ст. 75.

Сверх-

Вследствіе этихъ постановленій мно-
гія новоизобрѣтенія сдѣланы въ Россіи
какъ напр. орало Густянникова, одно-
конный плугъ Павлова, молотильныя
машины: Щербакова, Мохова, Винни-
кова и проч. А изъ иностранцевъ особен-
но замѣчательны: голландскіе урожены,
братья Бутеноны, которые подъ покро-
вительствомъ Вольнаго Экономическаго
общества устроили дело для земле-
дѣльческихъ орудій и машинъ въ Мо-
сквѣ, Симбирскѣ, Харьковѣ и Кіевѣ.

б.) Устройство земледѣльческихъ обществъ.

Изъ нихъ замѣчательнѣе Вольно- Экономичес-
кое общество и по давности своего существо-
ванія и по кругу дѣйствія. Оно учреждено
еще въ 1765 году и имѣетъ предметомъ по-
печенія своего всѣ роды земледѣлія и во
всей Россіи. Оно печется тоже объ осно-
ривании. Записки этого общества подъ за-
главіемъ Труды В. Э. О. составляютъ уже
болѣе 30 томовъ. Оно имѣетъ мѣстопре-
бываніе въ С. Петербургѣ. Къ нему соединилось
и общество (x) для поощренія мѣстнаго хозяй-

(x) Это общество образовалось въ 1832 году и въ
послѣдствіи оно вошло въ составъ Вольно-
Экономическаго.

Ей

ства, которое издаетъ свой журналъ. Въ другія земледѣльческія общества имѣютъ цѣлью или развитіе земледѣлія въ отдѣльныхъ областяхъ Россіи, или улучшеніе особыхъ видовъ его. Къ нимъ относятся: Общество Лифляндское (устроенное въ Ригѣ въ 1796 году); Эстляндское (въ 1808 году); Московское (въ 1819 году), съ которымъ соединилось и бывшее русское Волно-Экономическое Общество, (учрежденное въ 1824 году). Наконецъ въ 1828 году учредилось общество Сельскаго Хозяйства для южной Россіи въ Одессѣ; а въ 1831 году Камчатская Компанія въ Камчаткѣ. Далѣе Закавказскія земли обязались предметомъ попеченія Закавказскаго Общества для поощренія сельской и мануфактурной промышленности и торговли (съ 1833 года).

в) Учебныя заведенія и образцовыя хутора и фермы. Какія ни полезны распорядительныя мѣры правительства и труды обществъ; но они окажутся недостаточными, если земледѣльцы не будутъ въ состояніи понимать и не будутъ умѣть пользоваться этими мѣрами. Отсюда проистекаетъ необходимость распространить образованіе въ кругѣ земледѣльческаго населенія. Съ этою цѣлью устроены въ Россіи многія земледѣльческія учебныя заведенія, образцовыя фермы; издаются земледѣльческая

Ро-

Статистика Россіи.

газета и обнародываются различныя наставленія для земледѣльцевъ. Министерство Государственныхъ Имуществъ обнародываетъ ежегодно задачи относящіяся къ сельскому хозяйству и улучшенію крестьянскаго быта съ присужденіемъ наградъ за лучшія сочиненія по этому предмету.

Изъ учебныхъ заведеній особенно замѣчателенъ Горыгорѣцкій Земледѣльческій Институтъ въ Могилевской губерніи. Онъ образовался изъ Земледѣльческой школы учрежденной въ 1836 году. Сверхъ того открыты отдѣленія камеральныхъ наукъ въ Университетахъ; читаются публичныя лекціи наукъ естественныхъ и учреждены земледѣльческія школы: при Московскомъ Обществѣ Сельскаго Хозяйства въ Москвѣ и Вольно-Экономическомъ въ С. Петербургѣ, земледѣльческія удѣльныя училища и проч.

Изъ образцовыхъ фермъ замѣчательнѣе Лучанская въ Екатеринославской губерніи; да сверхъ того по Высочайше утвержденному предначертанію Г. Министра Государственныхъ Имуществъ уже учреждены такія фермы во многихъ мѣстахъ Россіи.

Изъ заведеній для особыхъ отраслей сельской промышленности замѣчательнѣе Лѣсной и Межевой Институтъ въ С. Петербургѣ

Ко-

съ практическою Лисинскою дачею въ Царскосельскомъ уѣздѣ.

Наконецъ относительно мѣръ третьяго рода, т.е. облегчающихъ обращеніе земледѣльческаго богатства; то должно замѣтить, что правительство въ Россіи стало употреблять ихъ очень давно. Еще въ Уложеніи Алексѣя Михайловича опредѣлена въ точности свобода торговли земледѣльческими произведеніями внутри государства и это положеніе подтверждено и развито послѣдующими законодательствами.

Но правительство не только дозволило свободно торговать земледѣльческими произведеніями внутри государства; но еще старается облегчить эту торговлю улучшеніемъ естественныхъ путей сообщенія, и устройствомъ искуственныхъ водяныхъ и сухопутныхъ сообщеній. Какъ важное вліяніе имѣютъ хорошіе пути на торговлю земледѣльческими произведеніями, достаточно объясняетъ слѣдующій примѣръ. Съ 1837 по 1840 годъ средняя цѣна на ржаную муку въ Симбирскѣ была 9р 65к асигн. за куль; доставленная въ Рыбинскъ по хорошему волжскому пути продавалась по 11 рублей; слѣдова-

---

(x) Уложеніе 1649 г, глава XIX. Указъ 1700 года и город. Полож. 1785 г.

лов-

только на такомъ длинномъ пути цѣна увеличилась однимъ рублемъ и небольшимъ, но покажется эта мука доставлена была изъ Рыбинска въ Петербургъ, по пути затруднительному, то цѣна ея возрасла вдвое, и въ Петербургѣ мука продавалась по 18 рублей. Но водяной путь, какъ бы онъ не былъ затруднителенъ, все удобнее для перевоза земледѣльческихъ произведеній, нежели сухой. Такъ изъ вышеприведеннаго примѣра легко заключить, какъ непомѣрны были бы цѣны на хлѣбъ въ С. Петербургѣ, если бы правительство не устроило искуственныхъ сообщеній между Волжскою и Невскою системами. Эта непомѣрность цѣнъ вредна была бы не только для потребителей, но и для производителей, потому что съ возвышеніемъ цѣнъ обыкновенно и сбытъ произведеній уменьшается.

Но какъ бы хорошо ни были устроены пути сообщенія, то они одни, сами собою, еще не въ состояніи обезпечить народное продовольствіе. Пусть случившемся напр. неурожай въ одной части государства, недовольно, чтобы дешево обходилась доставка произведеній изъ урожайныхъ губерній въ неурожайныя, но необходимо чтобы и хлѣбные спекулянты изъ неурожаевъ

имѣли на что купить или выпахать привезенный хлѣбъ. А это уже зависитъ отъ состоянія ихъ хозяйства вообще. И потому Правительство соображая всѣ эти обстоятельства, т. е. недостатокъ еще во многихъ мѣстахъ удобныхъ путей съ одной стороны; бѣдность и непредусмотрительность жителей съ другой, употребляетъ особенныя мѣры къ обезпеченію народнаго продовольствія. Онѣ состоятъ: а) въ устройствѣ запасныхъ магазиновъ и б) въ образованіи запаснаго капитала народнаго продовольствія.

Первая мысль о введеніи запасныхъ хлѣбныхъ магазиновъ принадлежитъ Императору Петру Великому. Онъ еще въ 1722 году, въ отдаленіе случившагося тогда неурожая, обратилъ первыя мысли объ устройствѣ хлѣбныхъ магазиновъ, для коихъ предполагались мѣста на большихъ судоходныхъ рѣкахъ: Волгѣ, Дону, Днѣпрѣ, Западной Двинѣ и Невѣ. Предполагалось даже учредить мѣсто Директора экономіи, долженствовавшаго заботиться о народномъ продовольствіи. Но мысль эту привести вдругъ въ исполненіе было трудно; и потому въ 1761 году было только подтверждено Указомъ, чтобы Владѣльцы и управляющіе имѣніями,

На-

Статистика Россіи.

сверхъ обыкновенныхъ расходовъ оставляли запасы хлѣба не менѣе какъ на годъ впередъ. Потомъ въ царствованіе Императрицы Екатерины II повелѣно было во всѣхъ городахъ устроить запасные магазины, а Императоръ Павелъ I повелѣлъ устроить такіе магазины и въ селеніяхъ. Наконецъ въ 1822 году состоялся указъ, по которому повелѣно кромѣ хлѣбныхъ магазиновъ въ 40 губерніяхъ, составить въ 12 губерніяхъ денежный капиталъ народнаго продовольствія посредствомъ сбора по 25 коп. мѣдью съ души. Сверхъ того устроены казенные запасные магазины въ Сибири для продовольствія бродячихъ инородцевъ въ случаѣ голода. Но всѣ эти мѣры при большомъ неурожаѣ оказались недостаточными, такъ что напр. въ 1833–34 году правительство за истощеніемъ всѣхъ запасныхъ средствъ еще изъ государственнаго казначейства отпустило для вспоможенія бѣднымъ до 23½ милліоновъ рублей ассигнаціями. Въ слѣдствіе этого по повелѣнію Государя Императора учрежденъ былъ особый Комитетъ для разсмотрѣнія всѣхъ существующихъ постановленій о народномъ продовольствіи

ста-

и приведенія всѣхъ этихъ мѣръ въ лучшее и благонадежнѣйшее состояніе. Новое положеніе Комитета, Высочайше утвержденное (3го Іюля 1834 года), опредѣлило собирать въ запасъ кромѣ хлѣба по 1½ четверти съ души, еще по 1р 60к ассигн. съ крестьянъ и по 3 руб. съ мѣщанъ, на каждую ревизскую душу. Сборъ распредѣленъ на 16 лѣтъ и для надзора за сельскими магазинами повелѣно избирать дворянамъ изъ среды своей попечителей. Но какъ оказалось впослѣдствіи, что неурожаи бываютъ чрезъ 6 или 7 лѣтъ и слѣдовательно магазины устроенные по этой системѣ не могутъ обезпечить вполнѣ народнаго продовольствія; то по этому въ 1843 году повелѣно сборъ произвесть въ теченіи 8ми лѣтъ по 1 четверти ржанаго и по полчетверти яроваго хлѣба и по 48 коп. сереб. съ души. Кромѣ того въ положеніи опредѣлены правила объ устройствѣ центральныхъ запасныхъ магазиновъ, порядкѣ выдачи, возвратѣ пособій, способѣ освѣженія запасовъ и отчетности. Это и есть послѣднее законоположеніе, которое и нынѣ приводится въ исполненіе.

Относительно прочихъ отраслей земле-

вникъ

сельской промышленности, правительство
тоже много делало к улучшению их. Так
по части садоводства заведены многие обра-
цовые сады как: Никитинский в Крыму, Оде-
ский, Екатеринославский, Киевский, Пензенский
и другие, и учителя садоводства: в Полта-
ве, Екатеринославе, Херсоне, Аккермане и
пр. Винодельне правительством заведено
первоначально в России, а по части виновод-
ства особенно много сделано. В нынешнее
благополучное Царствование. Указами 1832,
37 и 39 годов определено в подробности пра-
вила о сбережении, разведении и пользовании
стадами, принадлежащими казне. Управление
казенными стадами получило военное устрой-
ство под названием Корпуса Лесничих. Вся
лесная страна простирается по отчету
Г. Министра Государственных Имуществ
до 48.000 человек.

Промышленность добывающая сырые материалы из царства животных.

Эта отрасль промышленности заклю-
чает в себе: I скотоводство, II. пчеловод-
ство и шелководство и III звериную ловлю и
рыбные промыслы.

I. Скотоводство. Здесь называется раз- О скотоводстве

веденіе различныхъ породъ животныхъ, усвоенныхъ человѣкомъ и сдѣланныхъ изъ дикихъ домашними. Оно составляетъ эпоху въ исторіи рода человѣческаго, служа единственнымъ источникомъ продовольствія для номадовъ и образуя переходъ отъ простаго добыванія даровъ природы къ промышленному производству (x). Въ образованномъ же государствѣ скотоводство необходимо: 1) для успѣховъ земледѣлія, 2) какъ источникъ матеріаловъ для нѣкоторыхъ родовъ фабрикъ и ремеслъ; 3) какъ источникъ средствъ для народнаго продовольствія и 4) нѣкоторыя породы домашнихъ животныхъ необходимы какъ самыя простыя машины въ хозяйственномъ и даже въ военномъ отношеніи, какъ напримѣръ лошадь, верблюдъ, ломаки, слонъ и проч.

(x) Примѣч. Добываніе отличается отъ промысла: въ первомъ человѣкъ ограничивается собираніемъ того, что сама природа произвела безъ участія его воли, въ послѣднемъ же онъ трудамъ своимъ и умѣніемъ заставляетъ природу производить то что ему нужно. Скотоводство занимаетъ средину между двумя этими видами дѣятельности потому, что хотя умноженіе стадъ зависитъ отъ природы, но человѣкъ заботясь о лугахъ и сбереженіи стадъ содѣйствуетъ ихъ умноженію и улучшенію.

Блю-

Статистика России.

Общій характеръ скотоводства въ Россіи.

Россія, занимая огромныя пространства, представляетъ въ различныхъ частяхъ своихъ различныя степени гражданственности и промышленности отъ самой низшей до самой высшей. Есть въ ней бродячіе народы на сѣверѣ исповѣдующіе другихъ промысловъ кромѣ звѣриной и рыбной ловли, есть племена на юго-востокѣ, а частью и на сѣверѣ, занимающіяся исключительно скотоводствомъ; но есть самая большая масса народа въ которой всѣ роды промышленности развиваются совмѣстно, приспособляясь къ мѣстнымъ потребностямъ климатовъ и климату страны. Отсюда происходитъ большое разнообразіе и въ породахъ животныхъ и въ видахъ скотоводства въ Россіи. Въ первомъ отношеніи въ Россіи находятся всѣ животныя отъ верблюдовъ, ословъ и коз свойственныхъ странамъ болѣе теплымъ, до сѣвернаго оленя и собаки, сопутствующихъ человѣку въ отдаленномъ холодномъ сѣверѣ; и какъ богатый киргизецъ считаетъ въ своихъ табунахъ десятки тысячъ лошадей, овецъ, коз и верблюдовъ, такъ богатый самоѣдъ или чукча имѣетъ въ своемъ хозяйствѣ тысячи сѣверныхъ оленей и собакъ. Въ отношеніи же самаго скотоводства, то оно представляется въ двухъ главъ-

ныхъ видахъ: дикое и хозяйственное. Первое свойственно племенамъ кочующимъ, несовмѣстимымъ съ правильнымъ хозяйствомъ, и потому непадежное: у нихъ скотъ пасется на подножномъ кормѣ, и нерѣдко при суровой зимѣ, цѣлыя стада погибаютъ; послѣднее же существуетъ у оседлыхъ, и постепенно болѣе и болѣе развивается. Изъ этого обзора видно, какъ богатъ и разнообразенъ этотъ источникъ народнаго продовольствія въ Россіи, и до какой степени онъ можетъ здѣсь развиться тогда когда искусство разводить и содержать стада, заступитъ мѣсто простого навыка и когда успѣхи земледѣлія и луговодства усовершенствуютъ общее сельское хозяйство.

Нынѣшнее состояніе скотоводства.

Изъ различныхъ родовъ домашнихъ рабочихъ особенно важны въ хозяйствѣ слѣдующіе:

а) Разведеніе рогатаго скота.

а) Рогатый скотъ, его есть три главнѣйшія породы: 1) Черкасская въ Малороссіи, Украйнѣ, Новороссіи и губерніи Подольской. Эта порода очень крупная и извѣстна подъ названіемъ Черкасской, Малороссійской, Украинской или Подольской. Скотъ этой породы даетъ много молока, но онъ употребляется для сельскихъ работъ и для перевоза тяжестей; пригоняется на убой въ столицы и другіе города, и даже отпускается

за границу. Тучная пажить горной России способствуют ее разведению и воспитанию его. 2) Степная порода разводится на степях Донских казаков и Черноморских, в Ставропольской губернии, у Калмыков, Киргизов и других татарских племен; скот этой породы не столь крупен, как Черкасской, и хотя выдерживает холод, но тем не менее обилие его зависит от свойства зимы, потому что он в продолжение целой зимы пасется на подножном корму. 3) Холмогорская порода в Архангельской губернии, в Холмогорском и прилежащих ему уездах по Северной Двине, происходящая от голландского скота разведенного здесь еще по приказанию Петра Великого. В 1819 году были выписаны и Английский скот для распространения в этих местах, но он не удался. Скот Холмогорский крупен, дает много мяса и молока. Но попытки разведения его в других странах, кроме окрестностей Северной Двины, остались без успеха. (*) В

(*) В здешнем же времени перерождается, и потому для сохранения и поддержания этой породы, по временам выписывается новый скот из Голландии. Так в прошедшем году правительство выписало кровных быков из Голландии в Архангельскую губернию.

Кал

этихъ трехъ пространствахъ Европейской Россіи рогатый скотъ находится въ значительномъ количествѣ. Что же касается до внутренней Россіи, губерній Остзейскихъ, сѣверозападныхъ и Царства Польскаго, то только въ имѣніяхъ не многихъ помѣщиковъ, съ большимъ раченіемъ занимающихся хозяйствомъ, содержится скотъ лучшихъ Европейскихъ породъ: горной, т. е. Тирольской, Швейцарской и Штирійской; и низменной, т. е. Голландской и Англійской. Это однакожъ достаточно доказываетъ, что всѣ эти породы могутъ разводиться въ Россіи, но частію отъ нерадѣнія, частію отъ неумѣнія ухаживать за скотомъ, онѣ почти всегда перерождаются. У крестьянъ же этихъ странъ мало скота и то самый мелкій. Въ губерніяхъ: Таврической, Екатеринославской, Херсонской и въ Кавказской области находятся буйволы, примѣчательные по своей величинѣ, но не представляющіе столько выгодъ, какъ обыкновенный скотъ; они не столь ручные и мало даютъ молока.

Трудно съ достовѣрностію показать количество рогатаго скота въ Россіи; приблизительно можно полагать около 26,000,000 головъ.

б, Коневодство. Почти въ тѣхъ же губерніяхъ, которыя отличаются скотоводствомъ (исключая двор-

Статистика Россіи.

Холмогорскій округъ) распространено и коневодство. Лошади разводятся слѣдующихъ породъ: 1) Заводскія, самыхъ лучшихъ породъ, какъ то: арабской, персидской, турецкой и англійской. Такіе заводы находятся въ губерніяхъ: Харьковской, Екатеринославской, Таврической и во внутреннихъ губерніяхъ на югъ отъ Москвы: въ Орловской, Курской, Воронежской, Тульской; а также въ Царствѣ Польскомъ (Люблинской губерніи). 2) Степныя породы разведены въ землѣ Донскихъ и Черноморскихъ казаковъ; у Киргизовъ и Калмыковъ. Эти лошади не очень статны, но легко переносятъ труды, непогоды и недостатокъ хорошаго корма и способны къ скорой ѣздѣ. 3) Казанскія, Вятскія и Обвинскія въ Казанской и Вятской губерніяхъ. Небольшія лошади для легкихъ экипажей. Эта порода еще по приказанію Петра Великаго была сюда переведена изъ острова Эзеля; но совершенно переродилась. Въ остальныхъ частяхъ Россіи имѣются заводы у помѣщиковъ и заводы казенные; у крестьянъ коневодство на самой низкой степени; они имѣютъ лошадей мелкихъ, слабыхъ и то въ недостаточномъ количествѣ. Количество лошадей можно приблизительно опредѣлить до 12,000,000. Большихъ частныхъ заводовъ около 1000. Кромѣ

невй-

внутренняго употребленія еще значительное количество лошадей отправляется въ Австрію и Пруссію; ремонтеры Австріи и Пруссіи закупаютъ множество лошадей для своей кавалеріи, въ особенности на Харьковскихъ ярмаркахъ. Изъ сказаннаго слѣдуетъ, что хотя многія части Европейской Россіи отличаются коневодствомъ и въ этомъ отношеніи занимаютъ первое мѣсто въ Европѣ, хотя здѣсь есть конскіе заводы какихъ не много въ Европѣ; однако, принимая въ уваженіе все пространство Россіи и народонаселеніе ея, нельзя сказать, чтобы коневодство находилось на желаемой степени совершенства.

в) Верблюды и другія животныя.

Верблюды находятся въ Крыму, въ Кавказской области, въ Оренбургской губерніи, въ Сибири, особенно около Байкала, у Киргизовъ и Калмыковъ въ незначительномъ количествѣ.

Ослы и лошаки въ южныхъ гористыхъ странахъ.

г) Овцеводство.

Объ овцеводствѣ въ Россіи должно сказать тоже, что сказано выше о разведеніи рогатаго скота и лошадей, а именно, что хотя и есть мѣста, гдѣ овцеводство и по количеству и по качеству разводимыхъ овецъ, находится на высокой степени совершенства, но вообще, принимая

въ сообразіе все государство, эта отрасль промышленности не находится въ такомъ состояніи, въ какомъ судя, по мѣстнымъ климатическимъ обстоятельствамъ и по другимъ удобствамъ, она могла бы находиться. Овцеводство раздѣляется на тонкошерстное и обыкновенное.

Въ тонкошерстномъ овцеводствѣ разводятся: 1, мериносы и 2, англійскія овцы. Разводимые въ Россіи мериносы происходятъ изъ Силезіи, Саксоніи, Моравіи и Бранденбургіи, потому что породы уже привыкшія къ сѣверному климату, могутъ лучше разводиться въ Россіи, нежели прямо вывезенныя изъ Испаніи. Съ тѣхъ поръ какъ Петръ Великій обратилъ вниманіе на тонкошерстное овцеводство и по его повелѣнію были выписаны Силезскія овцы. Относясь до царствованія Екатерины II, тонкошерстное овцеводство въ Россіи мало имѣло успѣховъ. Послѣ пріобрѣтенія Новороссіи представилась возможность разведенія тонкошерстнаго овцеводства на обширныхъ и по большей части, плодородныхъ равнинахъ этого края. Правительство употребляло въ возможныя мѣры для поощренія и распространенія этой промышленности. Отпускаемыя были отъ казны безденежно земли,

даваемы деньги въ займы на выгодныхъ условіяхъ и проч. Мѣры правительства не остались тщетными. Прибывшіе въ Россію колонисты, равно какъ и многіе другіе жители развели здѣсь многочисленные заводы тонкошерстныхъ овецъ.

Въ Царствѣ Польскомъ овцеводство начало распространяться особенно во время правленія Саксонскаго и Прусскаго и въ послѣдствіи оно все болѣе и болѣе совершенствовалось. Изъ Царства Польскаго тонкошерстное овцеводство перешло въ прилежащія, западныя губерніи. Остзейскія губерніи позже всѣхъ другихъ стали заниматься тонкошерстнымъ овцеводствомъ; но въ настоящее время эта отрасль промышленности находится тамъ на высокой степени совершенства.

И такъ, принимая въ уваженіе число тонкошерстныхъ овецъ, въ сравненіи съ пространствомъ и населеніемъ первое мѣсто по успѣхамъ овцеводства занимаетъ Царство Польское, гдѣ овецъ улучшенныхъ породъ имѣется около 3,000,000, а простыхъ постепенно улучшаемыхъ около $1\frac{1}{2}$ милліона. Второе мѣсто въ этомъ отношеніи занимаетъ югъ Европейской Россіи, а именно: Новороссія, Украйна и Малороссія. Здѣсь есть большіе овчарные заводы; нѣкоторые изъ нихъ считаютъ

тникъ

более 30,000 а многие более 10,000 овец. Заводы принадлежат отчасти иностранным помещикам, и даже иностранным владетельным князьям (напр. заводы князя Альгальт-Кетен в Таврической губернии), отчасти же коренным подданным России. В горной России преобладает порода мериносов; но находится тоже английская порода, которой шерсть длиннее и тоньше, но не так обильна, как у мериносов; она годится преимущественно для легких шерстяных тканей.

Третье место занимают некоторые западные губернии, как то: Виленская, Волынская, Гродненская и Ковенская. Овцеводство перешло в этот край из царства Польского, преимущественно в последние двадцать лет. Улучшенной породы овец во всех западных губерниях считается около 600,000.

Четвертое место занимают Остзейские губернии, где однако, только с 1826 года разводятся тонкошерстные овцы. Дворянство этих губерний, занятая падение цен на хлеб и лен, главные произведения этого края, в Дворянских своих собраниях, для поддержания помещиков и вообще сельской промышленности, определило с испрошением пособия от правительства развести тонко-

Со-

шерстное овцеводство; и съ тѣхъ поръ овцеводство развилось тамъ очень быстро.

Въ новѣйшее время сдѣланы опыты разведенія тонкошерстныхъ овецъ въ Сибири, и опытъ этотъ удался; но сбытъ шерсти затруднителенъ.

Степныя породы овецъ.

Кромѣ тонкошерстныхъ овецъ въ Россіи разводятся еще степныя породы, какъ то: Киргизскія и Калмыцкія овцы. Онѣ разведены преимущественно кочующими народами на степяхъ юго-восточной Россіи и получаютъ большею частію названіе отъ народовъ, содержащихъ ихъ. Онѣ отличаются величиною и жирностію; но шерсть ихъ толста и жестка и годна только на войлокъ, простые ковры и проч. Киргизы и Калмыки имѣютъ по десяткамъ тысячь этихъ овецъ. Отъ нихъ получаются шкурки, сало и мясо. Многіе полагаютъ, что гораздо было бы выгоднѣе замѣнить степную породу тонкошерстными овцами; но это невозможно при нынѣшнемъ необразованномъ состояніи кочующихъ Киргизовъ и Калмыковъ.

Черкасскія овцы, разводимыя на югѣ Россіи, тоже степныя, но шерсть ихъ мягче и годна на толстое сукно.

Такъ называемая русская порода овецъ, не есть какая нибудь особенная порода, но смѣсь разныхъ породъ, происходящихъ даже,

ко-

отъ мериносовъ, которые отъ худаго содержанія переродились въ простую породу. Эта порода разводится вездѣ, исключая тѣхъ мѣстъ, гдѣ разведена улучшенная, или степная порода. На сѣверѣ Россіи климатъ и почва препятствуютъ разведенію овецъ. Сибирь особенно горная, обильна плодородными равнинами и тѣмъ представляетъ выгоду для разведенія овецъ. Въ Сибири образовалась компанія овцеводства. Приблизительное количество овецъ въ Россіи полагаютъ отъ 50 до 60 милл. головъ. Изъ этого количества тонкошерстныхъ овецъ около 7,000,000.

Козы находятся у Калмыковъ, Киргизовъ, Д. Козы.
въ Царствѣ Польскомъ, въ западныхъ и Малороссійскихъ губерніяхъ. Это животное, не представляя большихъ выгодъ, весьма вредно для садовъ и лѣсовъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ, нѣкоторые помѣщики Царства Польскаго старались развести Ангорскихъ козъ, и длинною шерстью, изъ которой выдѣлываются прекрасныя шали. Козы эти дѣйствительно развелись, но вскорѣ переродились въ простыя.

Свиньи до 65° сѣверной широты вездѣ Свиньи.
распространены, у всѣхъ племенъ, кромѣ Евреевъ и Магометанъ. Малороссійскій край отличается въ особенности разведеніемъ этого

рода животных; число их в России около 6,000,000.

к) Северные олени.

Некоторые Сибирские народы (камчадалы, чукчи) и жители северной Европейской России (лапландцы, самоеды) содержат, как главное средство поддержания жизни, огромное количество северных оленей. Эти животные доставляют им пищу, одежду и служат вместо лошадей.

з) Собаки.

Некоторые у некоторых Сибирских народов, живущих за рекою Леною, особенная порода собак содержится в огромном количестве; эти собаки у Сибирских народов не служат только для обыкновенного употребления при стадах, на охоте и пр. В этих странах, где часто во время метелей невозможно отыскать дороги, собаки доставляют величайшую пользу для езды. Кроме того некоторые Сибирские народы питаются их мясом. Содержание же собак в большом количестве не представляет никакого затруднения, потому что они питаются почти рыбою, которую сами ловят, а зимою только остатки пищи самих жителей.

і) Птицеводство.

Касательно домашнего птицеводства сказем, что обыкновенные роды птиц содержатся везде, не составляя однакоже нигде важного промысла (как например

Лей

въ Померании содержание гусей).

II. Полезныя наклонности.

История свидетельствуетъ, что всегда и пчеловодство всегда пчеловодство было любимымъ занятіемъ Славянъ. Такъ напр. колоніи греческія, основанныя еще до Рождества Христова, на берегахъ Понта Евксинскаго и Меотійскихъ болотъ, покупали у Славянъ медъ и воскъ. Извѣстно тоже, что значительное количество меду употреблялось для выдѣлыванія крѣпкихъ напитковъ, въ странахъ, гдѣ разведеніе винограда было невозможно, а искусство курѣнія вина было неизвѣстно. Народы магометанскаго исповѣданія, которымъ, по закону ихъ вѣры, запрещено употребленіе хлѣбнаго и виноградного вина, выдѣлываютъ тоже для себя напитки изъ меду. Несмотря однакожъ на всѣ выгоды отъ пчеловодства, не смотря на всѣ неудобства, доставляемыя природою для распространенія этой промышленности въ Россіи, пчеловодство у насъ не находится на той степени, на которой бы оно должно было и могло бы находиться. Всего болѣе оно разведено въ Малороссіи, Украйнѣ, западныхъ губерніяхъ (въ особенности въ губерніяхъ Волынской,

Под-

Подольской и Ковенской), в губерніяхъ Привольжскихъ, начиная съ Нижегородской; въ губерніяхъ по Оскъ и Сурѣ; въ земляхъ казаковъ Донскихъ и Черноморскихъ, въ Новороссіи, Бессарабіи, въ Царствѣ Польскомъ и въ Закавказіи, однимъ словомъ отъ 54° сѣверной широты на югъ почти вездѣ, за исключеніемъ степей. Кромѣ степей Славянскаго племени пчеловодствомъ у насъ занимаются Черемисы, Мещеряки, Башкиры и Татары. Въ Сибири оно разведено въ концѣ XVIII столѣтія, а именно полковникомъ Аршеневскимъ въ 1792 году въ Тобольской губерніи. Теперь пчеловодство разведено по всей горной Сибири, преимущественно у казаковъ и у Татаръ.

Кромѣ значительнаго внутренняго потребленія меду и воску, еще много этихъ предметовъ вывозится за границу. Одинаково и употребленіе стеариновыхъ свѣчей уменьшило значительно потребленіе восковыхъ.

2, Шелководство.

Хотя во многихъ мѣстахъ горной Европейской Россіи какъ то: въ губерніяхъ Ставропольской, Астраханской, Новороссіи, Украйнѣ, Малороссіи и даже въ Кіевской и Подольской губерніяхъ насажены тутовыя деревья и содержатся шелковичные черви, но успѣхи шелководства незначительны. Только въ Закавказіи оно процвѣтаетъ: здѣсь добывается ежегодно отъ 25/т. до 30/т пудъ шелку, между

сма-

тѣмъ, какъ въ прочихъ губерніяхъ едвали собирается его около 400 и изъ этого болѣе половины приходится на Ставропольскую. Шелководство можетъ быть съ успѣхомъ разводимо до 48° сѣверной широты.

III. Звѣриные и рыбные промыслы.

Тогда какъ всѣ отрасли промышленности увеличиваются и совершенствуются по мѣрѣ увеличенія образованности и народонаселенія, одни звѣриные промыслы находятся въ обратномъ содержаніи къ умноженію народонаселенія и образованности. Эти промыслы могутъ быть обширны только въ земляхъ находящихся на низкой степени образованности, въ странахъ малонаселенныхъ и покрытыхъ обширными лѣсами. Но когда увеличивается промышленность и народонаселеніе, то уменьшаются лѣса, а вмѣстѣ съ ними и звѣриные промыслы. Такъ нынѣ во всей западной Европѣ охота на дикихъ звѣрей составляетъ болѣе предметъ забавы нежели промышленности. Нѣкогда вся сѣверная и средняя полоса нынѣшней Европейской Россіи была покрыта дремучими лѣсами и тогда звѣриные промыслы составляли главное занятіе этихъ странъ. Новгородъ производилъ

а) Звѣриные промыслы.

обширнѣйшій торгъ мѣхами. Здѣсь всѣ товары оцѣнивались шкурками пушныхъ звѣрей. Но по мѣрѣ увеличенія населенія и образованности уменьшались лѣса, а вмѣстѣ съ тѣмъ и ловля дикихъ звѣрей. Нынѣ въ Европейской Россіи только самыя сѣверныя губерніи, а именно Архангельская, Олонецкая и Вологодская имѣютъ еще довольно значительные промыслы дикихъ звѣрей, преимущественно дикихъ птицъ. Но въ Сибири, равно какъ на островахъ: Восточнаго океана и въ Американскихъ владѣніяхъ звѣриные и рыбные промыслы составляютъ и до сихъ поръ единственное занятіе многихъ племенъ. Однакожъ и тамъ звѣриные промыслы не вездѣ имѣютъ одинакую важность - на югѣ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ ихъ вовсе нѣтъ, а въ другихъ они незначительны. Въ западной Сибири эти промыслы распространены менѣе и не столь прибыльны, какъ въ восточной. Вообще чѣмъ далѣе къ востоку, тѣмъ пушные звѣри попадаются чаще, разнообразнѣе и лучше во всѣхъ отношеніяхъ. На островахъ Восточнаго океана и въ Американскихъ владѣніяхъ, торговля мѣхами предоставлена Россійской Сѣверо-Американской компаніи. Бродячіе инородцы платятъ подать, или такъ называемый ясакъ мѣхами; оттого они и называются ясашными.

На-

Статистика Россіи.

Дикіе звѣри ловятся или для мѣху, или для мяса. Морскіе звѣри промышляются преимущественно для своего жиру, или такъ называемой ворвани. Главные роды пушныхъ звѣрей, промышляемыхъ въ Россіи, слѣдующіе:

1.) Соболь. По сказанію древнихъ лѣтописцевъ соболи прежде водились на западъ отъ Уральскихъ горъ, теперь они уже здѣсь не водятся, а попадаются, хотя очень рѣдко, нѣсколько похожія мѣхомъ на соболей куницы. Даже на востокѣ Уральскихъ горъ до рѣки Оби соболей мало, но за этою рѣкою уже начинается ихъ ловля и чѣмъ далѣе къ востоку, тѣмъ они становятся крупнѣе и волосъ ихъ длиннѣе и красивѣе. Самыми лучшими считаются Якутскіе, ловимые Якутами по р. Ленѣ; Камчатскіе отличаются своею величиною, но волосъ ихъ не столь красивъ, какъ Якутскихъ. Еще въ половинѣ XVIII столѣтія въ Камчаткѣ было такъ много соболей, что одинъ промышленникъ могъ доставить ихъ въ годъ до 80 штукъ. Шкурки ихъ до прибытія русскихъ, такъ мало цѣнились, что за одну собачью шкуру давали двѣ собольи. Главная торговля собольими мѣхами производится съ Китаемъ; гораздо меньше продается ихъ въ Турцію и Персію, а еще

мехъ въ Европу.

2, <u>Лисицы</u>. Ихъ въ Россіи очень много породъ. Самыми драгоцѣнными, какъ особенная игра природы, считаются темносиняя и черно-бурыя. Одна шкурка темносиней лисицы цѣнится въ нѣсколько тысячъ рублей. Про породы лисицъ мѣняютъ цвѣтъ краснова-тый. Лисицы водятся во всей Сибири, далѣе въ Европейской Россіи, преимущественно по берегамъ Бѣлаго и Ледовитаго моря-но въ Европейской Россіи попадаются ей, лисицы только простыхъ породъ; чѣмъ далѣе на востокъ, тѣмъ онѣ становятся краше. Бурыя и темносиняя лисицы водятся на Алеутскихъ и Курильскихъ островахъ, и тамъ-же хотя изрѣдка, въ восточной Сибири, Камчаткѣ и Американскихъ владѣніяхъ. Торговля сими мѣхами производится преимущественно въ Европѣ.

3.) <u>Бѣлки</u>. Ихъ извѣстна болѣе 20 раз-ныхъ породъ, извѣстныхъ подъ разными наз-ваніями. На западъ Уральскихъ горъ бѣлки, по недостатку своего мѣха, мало промыш-ляются; въ западной Сибири онѣ не столь крупны и красивы, какъ въ восточной. Глав-ной торгъ бѣличьими мѣхами произво-дится съ Китаемъ; однакожъ и въ Европу продается довольно значительное количество.

4, <u>Медвѣди</u>. Ихъ тоже нѣсколько породъ.

Да-

Статистика Россіи.

Бѣлые, живущіе въ полярныхъ странахъ, убиваются промышленниками по случаю, всего чаще для спасенія собственной жизни. Бурые, водящіеся и въ Европѣ, тоже не составляютъ предмета охотничьей промышленности. Черные, которыхъ мѣхъ прежде цѣнился очень дорого, промышляются въ восточной Сибири и Камчаткѣ и хотя ихъ количество значительно уменьшилось, однакожъ и теперь еще они попадаются цѣлыми стадами. Камчадалы мясо ихъ употребляютъ въ пищу.

Еноты,- важнѣйшая, по большому потребленію своего мѣха, порода медвѣдей - промышляются на островахъ Восточнаго океана и въ Америкѣ; однакожъ они въ Русскихъ Американскихъ владѣніяхъ не столь многочисленны и красивы какъ въ Англійскихъ.

5,) Морская выдра или морской бобръ даетъ драгоцѣнный бобровый мѣхъ. Они водятся въ Америкѣ и на островахъ Восточнаго океана. Въ Камчаткѣ морскіе бобры сдѣлались уже чрезвычайно рѣдки.

6, Зайцы и песцы водятся не только въ Сибири, но и въ Европейской Россіи. Мѣхъ сибирскихъ песцовъ доставляется преимущественно въ Китай, гдѣ его красятъ и

тель

продаютъ за лисій, такъ какъ кра[illegible]
мѣхъ бѣльчій продается Китайцам[illegible] за
соболій.

7, Рыси, росомахи, дикія кош[illegible] и волки,
менѣе важны предметы звѣри[illegible] ловли.
Для мяса промышляются: [illegible]ы, лоси,
олени и дикія козы. Но гл[illegible] предметъ
этой промышленности сост[illegible]ютъ дикія
птицы (рябчики, тетерева [illegible] п. п.). Въ губер-
ніяхъ: Архангельской, Воло[illegible]ой, Олонецкой,
Вятской и Пермской, [illegible]е получаютъ
значительную прибыль [illegible] продажи дичи,
доставляемой зимою [illegible] столицы и другіе
города. Дикіе гуси, [illegible]щіеся на тундро-
выхъ болотахъ, дос[illegible]ляютъ, для многихъ
сибирскихъ племен[illegible] одинъ изъ главныхъ пред-
метовъ пропитан[illegible]
Кромѣ звѣре[illegible] пушныхъ и промышляе-
мыхъ для мя[illegible], есть еще звѣри и пти-
цы, доставляю[illegible]іе другіе предметы, и такъ:
1) Насто[illegible]ій бобръ, даетъ важную въ
медицинѣ [illegible]бровую струю (castoreum). Въ
прежнія [illegible]емена это животное водилось
и въ Евр[illegible]ѣ; нынѣ оно попадается толь-
ко въ в[illegible]сточной Сибири, на островахъ Восточ-
наго о[illegible]еана и въ сѣверной Америкѣ, и то
уже [illegible]чень рѣдко.
2, Кабарга попадается въ южной Сиби-
и даетъ важный въ медицинѣ Мосхусъ

ри,

На-

(moschus).

3) Гага, родъ дикаго гуся, водится по берегамъ и островамъ Бѣлаго моря и даетъ отличнѣйшій пухъ, который составляетъ предметъ заграничной торговли.

Узаконенія относительно звѣриныхъ промысловъ неодинаковы въ различныхъ частяхъ Россіи. Вообще запрещено убивать дикихъ звѣрей и птицъ, за исключеніемъ хищныхъ, съ 1го Марта по 1е Іюля. Однакожъ подъ это правило не подходятъ страны, получающія главный способъ содержанія отъ этихъ промысловъ, и годы голодные.

б) Рыбные промыслы и промыслы морскихъ звѣрей.

Рыбные промыслы подвержены менѣе случайностямъ, нежели звѣриные: потому что озера, рѣки и моря менѣе истощаются, и рыбы гораздо плодовитѣе сухопутныхъ животныхъ. Вслѣдствіе этого промыслы эти могутъ быть обширны даже въ странахъ многонаселенныхъ. Въ Россіи есть много народовъ, получающихъ отъ рыбныхъ промысловъ главное средство къ своему содержанію. Въ другихъ губерніяхъ, хотя рыболовство не есть главное занятіе жителей, всегда до-

Рыбные промыслы.

накожъ оно составляетъ прибыльную отрасль промышленности. Кромѣ огромнаго внутренняго потребленія рыбы, рыбная ловля доставляетъ еще многіе предметы для заграничной торговли особенно икру и клей

Первое мѣсто по рыбной ловлѣ занимаетъ Каспійское море.

Для поощренія вольныхъ рыбныхъ промысловъ на Каспійскомъ морѣ положено было въ 1803 году изъ береговъ принадлежащихъ частнымъ владѣльцамъ выдѣлить по одной квадратной верстѣ на каждую владѣльческую ватагу (отъ 50 до 120 работниковъ съ нужнымъ количествомъ снастей и снарядовъ), а остальную всю землю по берегу моря предоставить пользованію всѣхъ желающихъ заниматься рыбнымъ промысломъ. Но въ 1842 году законо-поощреніе это отмѣнено, и всѣ береговыя земли признаны исключительною собственностію владѣльцевъ, а всѣ воды(x) Каспійскаго моря объявлены казенною собственностію, и промышленники обязаны платить акцизъ казнѣ за право рыбной ловли. Для окончательнаго устройства этого дѣла учреждена особая коммисія. Ловля на Каспійскомъ морѣ производится весною, осенью и зимою.

(x) За исключеніемъ Всемилостивѣйше пожалованныхъ Кн. Безбородко въ собственность.

нвій

лько потому она очень незначительна и ограничивается ловлею мелких рыб. Главный промысел составляет ловля осетров, белуги и севруги. Что же касается рыбной ловли по рекам, вливающимся в Каспийское море, то самая важная производится по Волге с ея притоками и по Уралу. Волга есть река самая богатая рыбою во всей Европе; в ней, кроме рыб входящих из Каспийского моря, попадаются и все речные. Ловля по Волге принадлежит тому, кому принадлежат ея берега; по Уралу же ловля составляет собственность Уральских казаков. По другим рекам Каспийского моря ловля менее важна. В Каспийском море производится ловля тюленей, впрочем она незначительна.

Второе место по рыбному промыслу занимает Черное море вместе с Азовским, преимущественно от устья Дона до Перекопа и около берегов Крымских. От Перекопа же до Дуная рыбная ловля не важна. Полагают, что на Черном море делается со временем самым важным промыслом ловля сельдей, но оказалось в последствии, что действительных сельдей в Черном море не водится, а потому в настоящее время самую важную отрасль рыбной ловли

Со-

на Черномъ и Азовскомъ моряхъ ставятъ осетры. Кромѣ большаго внутренняго потребленія значительное количество икры вывозится за границу.

Изъ рѣкъ впадающихъ въ Черное и Азовское моря, по рыбной ловлѣ важны: Днѣпръ и Донъ; Кубань же, Бугъ и Днѣстръ не столь богаты рыбою. Дунай простирается только по границѣ Россіи. Рыбная ловля на Дону принадлежитъ Донскимъ казакамъ, по Днѣпру же и прочимъ рѣкамъ она принадлежитъ владѣльцамъ береговъ.

Третье мѣсто по рыбнымъ промысламъ занимаетъ Ледовитое море. Однакожъ здѣсь не столь важна собственная рыбная ловля, сколь промыслы морскихъ звѣрей, какъ то: моржей, китовъ и тюленей, промыслъ коихъ въ особенности для ихъ жиру, или такъ называемой ворвани. Сверхъ того отъ китовъ получаютъ кость и фишбейнъ. Для ловли морскихъ звѣрей ежегодно отправляются изъ Архангельска и Мезени на острова Новую Землю и Шпицбергенъ, при берегахъ которыхъ находится ихъ большое количество. Изъ рыбъ Ледовитаго и Бѣлаго морей самыя важныя въ промышленномъ отношеніи треска и сельдь. Но треска попадается изрѣдка на Русскихъ берегахъ; ловятся же здѣсь сельди необильныя количе-

въ-

Статистика Россіи

ствомъ и не хороши качествомъ. До 1776 года ловля сельдей составляла принадлежность казны, но съ этого времени она объявлена свободною. Наконецъ надобно замѣтить, что рыбная и звѣриная ловли производятся только при берегахъ Бѣлаго моря и при островахъ; самое же Ледовитое море, по причинѣ бурь и постоянно плавающихъ льдовъ, вовсе почти для этихъ промысловъ недоступно.

Всѣ рѣки, вливающіяся въ Ледовитое и Бѣлое моря, равно какъ и притоки ихъ очень обильны рыбою, въ особенности входящею въ нихъ изъ моря. Прибрежные жители получаютъ главное продовольствіе отъ этой ловли; но къ сожалѣнію слабая населенность этихъ странъ и недостатокъ удобныхъ сообщеній не мало препятствуютъ большему развитію столь выгодной промышленности.

Четвертое мѣсто, по рыбной ловлѣ и промысламъ морскихъ звѣрей, занимаетъ Восточный океанъ. Рыбная ловля здѣсь ограничивается только мѣстнымъ потребленіемъ; гораздо важнѣе промыслы морскихъ звѣрей, въ особенности китовъ. Эти промыслы, равно какъ и ловля пушныхъ звѣрей принадлежатъ Сѣверо-Американ-

тникъ

ской компаніи.

Послѣднее мѣсто по рыбнымъ промысламъ занимаетъ Балтійское море. Рыбная ловля производится здѣсь для мѣстнаго потребленія: только кильки и миноги отправляются въ другія страны. Всѣ рѣки, вливающіяся въ Балтійское морѣ необильны рыбою.

Въ рыбныхъ промыслахъ Россіи важную роль играютъ озера, преимущественно Ладожское, Онежское и Чудское въ Европейской Россіи, а Чаны и Байкалъ въ Азіатской. Что касается рѣкъ вливающихся въ озера, то и въ нихъ тоже производится обильная рыбная ловля, но только для мѣстнаго потребленія.

Доходовъ отъ рыбной ловли даже приблизительно опредѣлить нельзя. Если бы мы и знали количество, ежегодно добываемой рыбы, то и тогда невозможно было бы опредѣлить количество дохода въ деньгахъ, потому что цѣна на нее безпрестанно измѣняется.

Мѣры Правительства къ усовершенствованію промысла, добывающаго сырые матеріалы по царству животныхъ.

Правительство, понимая важность этого

Со-

промысла, для народнаго богатства, нещадило неусыпнаго своего попеченія для развитія этой отрасли народной дѣятельности. Попеченіе это особенно обнаружилось со вреліенъ Петра Великаго. Нѣкоторыя изъ этихъ мѣръ суть общи; нѣкоторыя же относятся къ особеннымъ видамъ промышленности.

Изъ общихъ мѣръ особенно важны предохранительныя отъ падежа скота: для предотвращенія его и для пріостановленія распространенія уже появившагося, употребляются различныя полицейскія мѣры, предписанныя закономъ; а для уничтоженія зла искуственными средствами, учреждены ветеринарные врачи во всѣхъ губерніяхъ, для образованія которыхъ находятся ветеринарныя отдѣленія при Медико-Хирургической Академіи и Медицинскихъ факультетахъ и Ветеринарная школа въ Дерптѣ.

Изъ частныхъ мѣръ, относящихся къ отдѣльнымъ отраслямъ этой промышленности, мы замѣтимъ главнѣйшія.

Для улучшенія породы рогатаго скота, еще въ Царствованіе Петра Великаго выписана была Голландская порода и разведена по Двинѣ въ Архангельской

Ко-

губерніи. Отсюда произошелъ холмогорскій скотъ, и чтобы онъ не переродился, то и въ послѣдствіи выписывались кровные быки для обновленія породы. Послѣдній разъ это было повторено въ прошедшемъ году. Въ Царствованіе Императора Александра (1819 г) выписана была и англійская порода, но она не удалась и смѣшалась съ холмогорскою.

По части коневодства тоже со временъ Петра Великаго начали учреждаться конскіе казенные заводы, по примѣру коихъ и при содѣйствіи правительства, принялись за эту отрасль хозяйства и частныя лица. Для вящшаго развитія этого промысла въ нынѣшнее благополучное царствованіе учреждено Главное Управленіе Конозаводства, которое употребляетъ всѣ мѣры къ усовершенствованію этой промышленности. Изъ этихъ мѣръ важнѣе: учрежденіе конскихъ скачекъ: въ Царскомъ Селѣ, Москвѣ, Лебедяни, Оренбургѣ и Одессѣ; заведеніе случныхъ конюшенъ по всему государству съ тѣмъ, чтобы помѣщики и крестьяне имѣли возможность улучшать породу лошадей; и устройство конскихъ ярмарокъ: въ Москвѣ и губерніяхъ Харьковской и Полтавской.

Но особенно дѣятельность правительства

лов-

Статистика Россіи.

ознаменовалась въ содѣйствіи развитію тонкошерстнаго овцеводства. Первоначально тонкошерстное овцеводство находилось только въ Испаніи. Оттуда оно распространилось съ 16ᵃ столѣтія въ Англіи и Германіи, а при Петрѣ Великомъ введено и въ Россіи. По повелѣнію этого Государя шлёнскія овцы въ первый разъ разведены были на югѣ Россіи и этимъ положено основаніе тонкошерстному овцеводству. Въ послѣдующія Царствованія не упускалась изъ виду эта отрасль промышленности; но особенное вниманіе обращено было на нее въ нынѣшнее благополучное Царствованіе. Къ мѣрамъ Правительства по этой отрасли дѣятельности относятся:

1) Учрежденіе обществъ овцеводства и вспомоществованіе имъ отъ казны. Изъ такихъ обществъ замѣчательнѣе: Общество для поощренія овцеводства въ Остзейскихъ губерніяхъ, образовавшееся изъ тамошнихъ дворянъ и получившее утвержденіе правительства въ 1826 году (22 мая) съ пособіемъ отъ казны. Главныя постановленія его слѣдующія:

а) Для распространенія тонкошерстнаго овцеводства въ Остзейскомъ краѣ

общество имѣетъ пять коренныхъ овчарныхъ заводовъ (Stammschäffereien), а именно: два въ Лифляндіи, по одному въ Курляндіи и Эстляндіи и одинъ на островѣ Эзелѣ.

б) Общество управляется Дирекціею, назначаемою самимъ обществомъ.

в) Для устройства коренныхъ заводовъ отведены казенныя мызы и отпущены безвозмездно казенныя пособія. Сверхъ того заимообразно казна сдѣлала значительную ссуду обществу.

При содѣйствіи этого общества овцеводство очень скоро распространилось, преимущественно въ Лифляндіи, гдѣ разводятся овцы англійской породы. Для образованія опытныхъ овцеводовъ, общество устроило училище въ Курляндской губерніи (въ Пильтенѣ).

Въ Москвѣ въ 1832 году учреждено тоже главное общество овцеводства. Оно издаетъ журналъ по этому предмету.

Подобныя общества устроились для южной Россіи, а для Сибири образовались компаніи овцеводства.

2) Учрежденіе училищъ овцеводства. Кромѣ вышеупомянутаго училища въ Пильтенѣ, самое главное есть Сортировальное училище въ Москвѣ, гдѣ приготовляются воспитанники для искуснаго сорти-

На-

рованія шерсти на самыхъ заводахъ.

3, Наконецъ для удобнѣйшаго сбыта шерсти Правительство учредило ярмарки спеціальныя для этого предмета: въ Варшавѣ, Одессѣ, Херсонѣ, Екатеринославлѣ, Кременчугѣ, Ярославлѣ и проч, а на биржахъ портовыхъ городовъ, изъ которыхъ отпускается шерсть за границу, установлены браковщики. Вообще Правительство нещадитъ никакихъ мѣръ для улучшенія этой отрасли промышленности: оно выписываетъ тонкошерстныхъ овецъ изъ за границы, отводитъ казенныя земли подъ овчарные заводы; даетъ денежныя пособія, обнародываетъ опытныя наставленія и проч.

Наконецъ дѣятельность Правительства еще особенно замѣчательна по части шелководства. Эта отрасль промышленности родилась со временъ Петра Великаго. По повелѣнію этого Государя учрежденъ былъ на рѣкѣ Ахтубѣ (протокъ Волги) казенный шелковый Ахтубенскій заводъ, къ которому приписано было до 5000 душъ крестьянъ съ обязанностію разводить тутовыя деревья. Тогда же начали устроиваться тутовыя плантаціи въ Малороссіи около Полтавы, Кіева и проч. Съ

Ста-

пріобрѣтеніемъ береговъ Чернаго и Азовскаго морей въ Царствованіе Императрицы Екатерины II Правительство позаботилось о распространеніи и здѣсь шелководства. Но при всѣхъ этихъ усиліяхъ шелководство не дѣлало успѣха въ Европейской Россіи и потому Правительство упразднило наконецъ Ахтубенскій заводъ, а инспекціи шелководства превращены въ инспекціи сельскаго хозяйства вообще. Только въ Закавказскомъ краѣ Правительство особенно поощряетъ шелководство, потому что эта промышленность существуетъ тамъ издревле и требуетъ только руководства и пособія, чтобы быстро развиться. Тамъ устроило и общество шелководства.

О звѣриной и рыбной ловлѣ Правительство тоже печется, запрещая съ одной стороны убивать животныхъ въ то время, когда онѣ плодятся; съ другой обезпечивая права промышленниковъ и поощряя ихъ къ успѣшному занятію промысломъ; такъ что тамъ гдѣ частныя лица не въ состояніи были бы успѣшно производить звѣриной ловли, правительство дозволило устроиться привилегированной Американской компаніи (главное управленіе ея находится въ С. Петербургѣ), которая состязается на этомъ поприщѣ съ Англіи

Статистика Россіи.

скою Гудеонскою компаніею.

Промышленность производящая сырые матеріалы по царству ископаемыхъ. Мѣры правительства къ развитію этой промышленности.

Горное дѣло для своего успѣшнаго развитія требуетъ особенныхъ познаній и огромныхъ капиталовъ, поэтому оно можетъ развиваться только въ державахъ уже образованныхъ и богатыхъ. Этимъ объясняется отъ чего долгое время въ Россіи, не смотря на обиліе различныхъ рудъ, горное дѣло или вовсе было неизвѣстно или развивалось очень медленно; только добываніе желѣза принадлежитъ къ самымъ древнимъ промысламъ въ Россіи, которымъ занимались крестьяне и заготовляли изъ него оружіе и различныя земледѣльческія орудія. Чудское племя въ Сибири болѣе было знакомо съ горнымъ дѣломъ и послѣ него остались многія копи мѣди и другихъ металловъ въ южномъ Уралѣ и Алтаѣ, облегчающія нынѣшнимъ промышленникамъ отысканіе рудъ для устройства заводовъ. Но горныхъ заводовъ въ строгомъ смыслѣ нигдѣ не было въ Россіи до Великаго

На-

Князя Іоанна III. Этотъ Государь въ концѣ XV (1491 г) столѣтія послалъ, выписанныхъ имъ иностранцевъ для отыканія рудъ въ Россіи. Они нашли серебряную и мѣдную руду на рѣкѣ Печорѣ, но были ли устроены тамъ заводы, неизвѣстно. При Царѣ Іоаннѣ IV Грозномъ Англичане по заключенному съ ними трактату въ 1569 году получили право разработывать руды въ Россіи съ обязанностію обучать русскихъ этому промыслу и платить пошлину при вывозѣ добытыхъ металловъ за границу. Вотъ все что можно сказать положительно о горномъ дѣлѣ въ Россіи до времени Алексѣя Михайловича. Въ это царствованіе устроенъ первый правильный заводъ за Москвой около Серпухова, прибывшими сюда иностранцами Датчаниномъ и Голландцемъ. На этомъ заводѣ и Великій Преобразователь Россіи познакомился самъ съ горнымъ дѣломъ, прежде своего путешествія за границу. Но когда Онъ во время путешествія увидѣлъ горное дѣло въ Саксоніи, то замѣтилъ большіе недостатки въ этомъ промыслѣ въ Россіи. Поэтому Онъ выписалъ нѣсколько Саксонцевъ, а съ ними и знаменитаго Бергмей-

рудъ и устройства заводовъ: потомъ послалъ вторично Блюгера за мастерами въ Саксонію и устроилъ Олонецкіе заводы. Блюгеръ путешествовалъ потомъ по всему востоку Россіи и вездѣ находилъ ~~или~~ слѣды старыхъ копей, или открывалъ новые источники минераловъ.

Собранныя свѣденія Блюгеромъ и другими объ обиліи разныхъ рудъ въ Россіи, побудили Петра Великаго обратить на эту вѣтвь народной дѣятельности особенное вниманіе. (Въ 1718 году) Онъ учредилъ особое центральное управленіе горными дѣлами подъ названіемъ Бергъ-Коллегіи, и издалъ горный уставъ подъ именемъ Бергъ-привиллегіи.

Бергъ-Коллегія обязана была покровительствовать всѣмъ горнымъ заводчикамъ, собирать и сообщать имъ свѣденія о способахъ усовершенствованія горнаго дѣла; а Бергъ-привиллегія заключала въ себѣ изложеніе правъ и обязанностей горныхъ заводчиковъ. Въ 17ти ея пунктахъ заключались слѣдующія существенныя постановленія: позволялось всѣмъ и каждому, на своихъ и чужихъ земляхъ отыскивать, плавить, варить и чистить всѣ роды металловъ и добывать всѣ роды прочихъ минераловъ.

Открывшій новыя руды и желающій устроить заводъ долженъ былъ обратиться

да-

Статистика Россіи.

въ Бергъ-Коллегію и доставить пробу руды: Бергъ-Коллегія въ скорое время должна была снабдить просителя привиллегіею (т. е. грамматою въ которой прописывались всѣ права и обязанности заводчика) и всѣми нужными свѣденіями, а иногда и деньгами къ лучшему устройству завода. Получившему такую привиллегію отводилось и на чужой землѣ, если хозяинъ ея самъ не хотѣлъ или не могъ заняться дѣломъ, 250 саженъ земли въ длину и 250 въ ширину, для устройства завода. „Владѣлецъ долженъ терпѣть, что другіе въ его землѣ металлы и минералы искать, копать и передѣлывать будутъ, дабы Божіе благословеніе подъ землею втунѣ не оставалось." Только владѣлецъ земли имѣетъ право на $\frac{1}{32}$ долю дохода. Кто отыскалъ руду и донесъ Бергъ-Коллегіи, получалъ отъ казны вознагражденіе. Мастеровые люди горныхъ заводовъ освобождались отъ рекрутской и другихъ повинностей. Казнѣ же заводы платили пошлины $\frac{1}{10}$ прибыли для содержанія Бергъ-Коллегіи и на другія издержки по горному дѣлу. Сверхъ того покупка золота, серебра, мѣди и селитры принадлежала предъ всѣми казнѣ, по такой цѣнѣ, по какой ни заводчики, ни казна не терали бы. Только

тель

въ случаѣ если бы казна, въ теченіи мѣсяца не купила, позволялось эти произведенія обращать въ вольную продажу. Вывозъ селитры однакожъ за границу неиначе дозволялся какъ съ разрѣшенія Берг-Коллегіи. Дѣйствующіе заводы признавались неприкосновенною собственностію владѣльцевъ. Въ заключеніи Петръ Великій говоритъ: „Мы уповаемъ, что каждый нашъ вѣрноподданный сими прибыточными привиллегіями или жалованными грамотами къ собственному своему и всенародному Россійскому обогащенію подвиженъ будетъ, оныхъ подземныхъ богатствъ пріискивать и заводы заводить." Противъ же нарушителей этаго закона установлены уголовныя наказанія.

Въ 1720 году эта привиллегія распространена и на иностранцевъ, пребывающихъ въ Россіи.

Вскорѣ послѣ того послалъ Петръ Великій Геннина (знаменитаго тоже въ исторіи горнаго дѣла въ Россіи) для устройства Сибирскихъ заводовъ: подъ вѣденіемъ сего опытнаго мужа горное дѣло такъ распространилось, что необходимо было открыть Главное Горное Управленіе въ Екатеринбургѣ и Управленіе въ Перми. Заводы, находящіеся подъ этими управленіями вскорѣ вознаградили всѣ издержки

и доставили значительную прибыль. Къ 1727 году получено съ нихъ до 10,000 пудовъ мѣди и 150,000 пудовъ желѣза. Для большей безопасности въ тоже время на Сибирской и Оренбургской границахъ стали строиться пограничныя укрѣпленія.

Въ такомъ положеніи находилось созданное Петромъ Великимъ горное дѣло, при кончинѣ сего Государя. Въ послѣдующія времена оно развивалось больше и больше, открывались новыя руды, устроивались новые заводы и система управленія совершенствовалась. Такъ въ скорое время Акинфій Демидовъ, праотецъ Уральскаго горнаго дѣла, узнавъ (въ 1725 году) о старыхъ чудскихъ копяхъ въ Колыванскихъ горахъ, основалъ тамъ послѣ предварительныхъ изслѣдованій, въ 1727 году мѣдный заводъ.(x)

Въ Царствованіе Анны Іоанновны горное дѣло еще болѣе распространилось, и управленіе имъ измѣнилось. Въ 1736 году упразднена Бергъ Коллегія и устроенъ Бергъ-Директоріумъ. Сибирское управленіе закрыто тоже. Начертанъ новый горный регламентъ, по которому положено всѣ

(x) Нашелъ онъ тамъ и серебро и въ Царствованіе Елисаветы Петровны, открылъ объ этомъ Правительству.

двор-

горные казенные заводы отдать въ арендное содержаніе частнымъ лицамъ или компаніямъ. Въ слѣдствіе этого горные заводчики не только получили подтвержденіе всѣхъ прежнихъ привиллегій, но и распространеніе ихъ. Горные заводы сдѣлались неотъемлемою частною-собственностію, даже на случай конфискаціи и несостоятельности. Прежняя $\frac{1}{32}$ доля, платимая хозяину земли, замѣнена въ 2 процента только; пошлины казнѣ уменьшены тоже и допущена свободная продажа мѣди. Къ заводамъ приписаны многіе крестьяне.

Каковы должны были быть плоды этихъ законоположеній рѣшить трудно, потому что вскорѣ (1741 г.) въ Царствованіе Императрицы Елисаветы Петровны Бергъ-Директоріумъ закрытъ и Бергъ-Коллегія возстановлена съ прежними ея правами и обязанностями.

Въ это же время открыты многіе источники золота и серебра и распространены прежніе заводы. Но болѣе еще сдѣланъ въ этомъ отношеніи въ Царствованіе Императрицы Екатерины II. Бергъ-Коллегія окончательно закрыта (1784) и управленіе горными дѣлами раздѣлено между Кабинетомъ и Сенатомъ. Кабинету подчинены Колыванскіе и Нерчинскіе

серебряные заводы, которыми онъ управлялъ посредствомъ мѣстныхъ конторъ; а Сенату всѣ прочіе заводы для управленія посредствомъ казенныхъ Палатъ. Вообще все управленіе приведено въ болѣе систематическій порядокъ; многія вкравшіяся злоупотребленія прекращены; мѣста и заводы снабжены болѣе свѣдущими лицами и отъ этого, не смотря на увеличеніе пошлинъ на всѣ отрасли горнаго дѣла, промыселъ однакожъ не только не остановился, но еще болѣе распространился. Въ концѣ этого Царствованія добывалось:

Золота около 40 пудовъ.
Серебра — 1300 —
Свинца — 30,000 —
Мѣди — 200,000 —
Желѣза — 5.500,000 —
Соли — 12.000,000 —

Въ Царствованіе Императора Александра всѣ отрасли управленія улучшены устройствомъ Министерствъ, и управленіе горными дѣлами подчинено Министерству Финансовъ по Департаменту Горныхъ и соляныхъ промысловъ. Для спеціальнаго образованія людей по горной части, изъ училища основаннаго въ 1774 году устроенъ Горный Кадетскій корпусъ. Указомъ въ 1811 году всѣ прежнія привиллегіи по

Со-

горному дѣлу распространены тѣмъ, что дозволено и частнымъ лицамъ, даже на казенной землѣ, отыскивать золото и серебро и учреждать горные заводы. Ученыя экспедиціи, посылаемыя во всѣ части Государства, помогли розыскамъ. Въ слѣдствіе этого открыты золотыя розсыпи на Уралѣ, найдена платина и многіе другіе минералы. Горное дѣло во всѣхъ своихъ видахъ усилилось и государство значительно обогатилось.

Нынѣшнее состояніе горныхъ и соляныхъ промысловъ: а) металлы, б) соль, в) горючія вещества и д) земли и камни.

Въ нынѣшнее благополучное Царствованіе, при постоянномъ стремленіи правительства къ постепенному улучшенію всѣхъ отраслей управленія и всѣхъ родовъ промышленности, не оставлено и горное дѣло безъ вниманія. Управленіе этою частію осталось по прежнему при Министерствѣ Финансовъ по Департаменту Горныхъ и Соляныхъ промысловъ, но оно сдѣлалось такъ обширнымъ, что почти могло бы образовать особенное Министерство. Горный Кадетскій Корпусъ преобразованный въ Институтъ Горныхъ Инженеровъ

въ

(1834 г.) съ цѣлью образовать спеціально-способныхъ людей по горной части, ввѣренъ попеченію Его Императорскаго Высочества Герцога Лейхтенбергскаго. Въ Институтѣ, кромѣ наукъ, принадлежащихъ къ общему образованію, преподаются всѣ науки, относящіяся къ горному искуству и всѣ новѣйшіе способы для усовершенствованія его. Отсюда выходятъ горные Инженеры и разсылаются по всѣмъ горнымъ управленіямъ. Сверхъ того посылаемыя многія экспедиціи, открываютъ ежегодно неисчерпаемые, источники минеральнаго богатства во всѣхъ частяхъ Россіи. Особенно Сибирь прославилась въ нынѣшнее время обиліемъ золотыхъ розсыпей и другихъ рудъ, такъ что это обиліе иностранные писатели по справедливости сравниваютъ съ Американскими рудниками. Промышленники, частію отдѣльно, частію соединенные въ компаніи, извлекаютъ изъ отраслей Алтайскихъ горъ несмѣтныя богатства; а со временемъ разработка рудъ еще болѣе можетъ увеличиться. Вообще всѣ горные заводы раздѣляются двояко: по праву собственности и по управленію и степени важности ихъ. Въ первомъ отношеніи они раздѣляются: на казенные, посессіонные и частные. Казенными называются

тникъ

устроенные и поддерживаемые на счет каз-
ны и в пользу казны; посессионными пе-
реходят частные заводы устроенные и содер-
жимые частными лицами, но с пособием
от казны в земле, лесе деньгах или ра-
ботниках: владельцы их хотя и полу-
чают всю прибыль, но обязаны платить
казне сверх обыкновенных пошлин, про-
центы за полученное от правительства
пособие Частными заводами называют-
ся заводы, устроенные частными лица-
ми и принадлежащие им в полную соб-
ственность. Владельцы получают от
них весь доход и платят казне толь-
ко обыкновенную, законом определенную
пошлину. Это есть подать с их чис-
того дохода

Во втором отношении все горные за-
воды разделяются на девять следующих
разрядов:

1) Разряд составляют заводы и проми-
сла горной области хребта Уральского
(губерн. Пермской, Вятской, Вологодской,
Оренбургской и Казанской).

2) разряд - заводы и промыслы Алтайские,

3) разряд - заводы и промыслы Нерчинские,

4) разряд - горные заводы и прочие за-
ведения (губерн: Орловской, Тульской,

Статистика Россіи.

Нижегородской, Тамбовской, Калужской, Пензенской, Владимірской, Рязанской и Ярославской);

5. разрядъ- Олонецкіе и Архангельскіе заводы;

6. ——— горные заводы и промыслы: казенный Луганскій; частные въ уѣздахъ Екатеринославской губерніи Бахмутскомъ, Славяно-Сербскомъ и Ростовскомъ, и общественные на земляхъ Войска Черноморскаго;

7. седьмому разряду принадлежитъ С. Петербургскій казенный литейный заводъ;

8. къ восьмому заводы западныхъ губерній; и

9. — заводы Закавказскаго края. Наконецъ особый разрядъ (10) составляютъ частные горные промыслы Сибирскіе, изъ которыхъ находящіеся въ западной Сибири и Минусинской и Нерчинской округахъ (Восточной) подлежатъ вѣдомству Алтайскаго горнаго правленія; а всѣ остальные въ Восточной Сибири - вѣдомству Генералъ Губернатора оной.

Продажа всѣхъ горныхъ произведеній свободна, за исключеніемъ золота и серебра, которые должны быть поставляемы на монетный дворъ, съ полученіемъ за каждый золотникъ чистаго по пробамъ золота и серебра передѣльной цѣны золотою и серебряною монетою, за исключеніемъ передѣльныхъ расходовъ"(x) Впрочемъ сіе ограниченіе

(x) Св. зак. Т. 7. Уставъ гор. ст. 462 - передѣльная цѣна

Ко-

зависить отъ удобствія и потребностей края.

Работники на заводахъ раздѣляются на вольнонаемныхъ и приписныхъ, а въ Сибири еще употребляются въ рудникахъ и на заводахъ сосланные въ каторжную работу преступники.

Чтобы имѣть понятіе о полномъ получаемой государствомъ отъ горныхъ и соляныхъ промысловъ, необходимо разсмотрѣть главнѣйшіе виды добыванія: а) металловъ, б) соли, в) горючихъ веществъ и г) земель и камней. А) Добываніе металловъ: металлическія руды встрѣчаются по всей Россіи отъ Балтійскаго моря до Охотскаго и отъ Новой Земли до горы Арарата; но заводы для добыванія и обработки металловъ преимущественно распространились: по Уральскому хребту и Алтайской системѣ горъ; въ другихъ . мѣстахъ . заводы имѣютъ вѣсьма.

Изъ различныхъ добываемыхъ металловъ особенно важны благородные: золото и серебро; и простые: мѣдь, желѣзо, свинецъ и проч.

Добываніе благородныхъ металловъ: а) зо-

полагается: 1) золотнику чистаго золота 3р 55 5/9 к.; 2) золотнику чистаго серебра 23 13/27 к. Монет. Уст. ст. 57. Передѣльными же расходами называются всѣ издержки на плавленіе, очистку, угаръ и пробу металловъ, и передачу его въ монету.

Статистика Россіи.

лота. Открытые въ 1821 году золотыя розсыпи въ восточномъ кряжѣ средняго Уральскаго хребта были главнымъ источникомъ добыванія этого металла до новѣйшихъ временъ. Въ Уральскомъ хребтѣ (на заводахъ казенныхъ Екатеринбургскихъ, Златоустовскихъ, Богословскихъ, Гороблагодатскихъ, около 128 пуд; на частныхъ: Верхъ-Исетскихъ, Нижне-Тагильскихъ, Висертскихъ, Невянскихъ и проч. около 197 пуд) добывалось ежегодно золота болѣе 300 пудовъ (1847 года). Но въ новѣйшее время (особенно съ 1836 года) найдены обильные источники этого металла въ различныхъ частяхъ Алтая, котораго самое названіе значитъ на Монгольскомъ языкѣ „золотая гора". Изъ этой-то золотой горы добывалось въ послѣдніе годы до 1500 пудовъ золота; слѣдовательно всего болѣе 1800 пудовъ (1825 пуд). Цѣною около 25/м руб. сереб.; а вообще въ продолженіи ста лѣтъ (съ 1745 до 1846 г.) добыто золота въ Россіи около 15/м пудовъ (14.908) цѣною болѣе 200/м. руб. серебромъ.

Примѣч. Платина открыта въ 1824 году въ Уральскомъ хребтѣ. Добываніе ея постепенно усиливалось, а въ послѣднее время получалось до 115 пудовъ; но нынѣ этотъ родъ промысла значительно сократился, потому что сбытъ платины очень незначителенъ: ее употребляютъ на очень не многіе

скій

издѣлія, а для чекана монеты она не годится.

б) Серебро добывается въ настоящее время въ рудникахъ Колывано-воскресенскихъ и Нерчинскихъ, принадлежащихъ Кабинету Его Императорскаго Величества. Въ первыхъ получается серебра до 1000, а въ послѣднихъ до 200 пудовъ. Сверхъ того на разныхъ другихъ заводахъ получается нѣсколько золотистаго серебра и отдѣляется его нѣсколько отъ серебристаго золота (x) такъ что всего получается серебра около 1300 пудовъ, цѣною около $\frac{1100}{m}$ (1,080,446). Сначала разработка серебряныхъ рудниковъ по настоящее время, добыто въ Россіи этого металла около 105,000 пудовъ въ цѣнѣ около 95,000,000 р (94,528,000) серебромъ.

Изъ сего видно, что всѣхъ драгоцѣнныхъ металловъ вообще, т.е. золота и серебра добывается въ Россіи ежегодно на сумму

(x) Серебристое золото называется то, которое не менѣе 5 золотниковъ золота содержитъ въ одномъ лагатурномъ фунтѣ; ниже сего т.е. начиная съ $4\frac{5}{6}$ золотниковъ содержанія золота въ лигатурномъ фунтѣ, считается слитокъ уже золотистымъ серебромъ.

На-

до 26 мил. руб. серебромъ.

Добываніе простыхъ металловъ. а) Мѣдь добывается въ Уральскихъ, Алтайскихъ и Олонецкихъ горахъ, въ Обиземъ Сыртѣ, а также нѣсколько въ Финляндіи и Грузіи. Кромѣ того мѣдная руда находится въ Камчаткѣ и на островахъ Восточнаго океана, но тамъ она не разработывается. Самые главные мѣдные рудники находятся въ губерніяхъ Пермской и Оренбургской; въ Вятской же, Казанской и другихъ очень не много. Всего болѣе мѣди получается изъ частныхъ заводовъ (около 223,000), и въ обиземъ итогѣ съ казенною около 255/m пудовъ ежегодно; цѣною считая пудъ мѣди въ 9 рублей, на сумму до 2,300,000 руб. серебромъ.

б) Желѣза добывается въ Россіи ежегодно около 12,500,000 пудовъ въ разномъ видѣ, то есть чугуна, кованнаго желѣза, стали и разныхъ вещей приготовляемыхъ на самыхъ рудникахъ, какъ то: листоваго желѣза, гвоздей, проволоки, разныхъ чугунныхъ издѣлій и т. п. Полагая приблизительно круглымъ числомъ пудъ необдѣланнаго желѣза и чугуна, равно какъ и приготовленныхъ изъ нихъ при самыхъ рудникахъ издѣлій по 1 руб. серебромъ, выйдетъ вся цѣнность ежегодно получаемая отъ этой промышленности, около 12½ мил. руб. серебромъ.

ста-

Кромѣ обширнаго внутренняго потребленія, много какъ желѣза, такъ и желѣзныхъ издѣлій отправляется за границу. Большихъ желѣзныхъ заводовъ т.е. имѣющихъ не менѣе 100 человѣкъ работниковъ въ Россіи около 120. Въ этомъ числѣ казенныхъ заводовъ 16. Желѣзная руда находится почти во всей Россіи, но не вездѣ она разработывается. Преимущественно добывается желѣзо 1) въ Уральскомъ хребтѣ а на обоихъ склонахъ его, а именно въ губерніяхъ Пермской (горъ благодать) Оренбургской, Вятской, Казанской и Тобольской; 2) въ губерніяхъ, лежащихъ отъ Москвы къ Сѣверу, Востоку и Югу, какъ то: Нижегородской, Костромской, Владимірской, Рязанской, Тамбовской, Орловской и Тульской; 3) въ Олонецкихъ горахъ, равно какъ на востокъ отъ нихъ по системамъ Сѣв. Двины и Печоры, т.е. въ губерніяхъ: Олонецкой, Вологодской и Архангельской; 4) въ Финляндіи и Грузіи. Мы упомянули только тѣ губерніи, гдѣ добываніе желѣза производится въ большемъ количествѣ, но оно добывается въ другихъ странахъ Россіи, напр. въ западныхъ губерніяхъ, но не въ значительномъ количествѣ, въ видѣ чугуна и простыхъ чугунныхъ издѣлій. Самое лучшее желѣзо, добывается въ Уральскихъ горахъ.

вникъ

в) Свинца добывается ежегодно около 50/т пудов, а именно в Нерчинских рудниках 35,000 и Колывано-Воскресенских 15,000 пудов. Все свинцовые рудники казенные.

Если один пуд свинца положить приблизительно в 3 руб. серебром, то цинность, получаемая от этого металла, составит около 150,000 руб. серебром в год. Свинец не только не составляет предмета отпуска за границу, но он еще привозится в значительном количестве в Россию.

Кроме вышеупомянутых находятся еще и многие другие металлы в России, как напр. олово, ртуть и проч. но добывание их мелко и редко. Из вышеизложенного видно, что неблагородных металлов добывается в России ежегодно на сумму до 15/м. рублей серебром. Цинность же всех металлов вообще составляет около 41 миллиона рублей серебром.

б. Соляные промыслы. Из различных родов солей самая важная, в хозяйстве Государств, есть соль поваренная или кухонная, необходимая для продовольствия населения. Предмет этот соблюдается во всех классах населения. Сверх того с употреблением скотоводства

На-

Статистика Россіи.

соль необходима и для продовольствія скота: въ Англіи скотъ потребляетъ почти болѣе соли нежели населеніе. Поэтому очень важно ежели въ Государствѣ находятся обильные источники соли: обиліе ея, легкость добыванія и доставки на мѣсто потребленія необходимы для ея дешевизны. Сверхъ того такъ какъ соль есть предметъ необходимый для каждаго, то Правительство въ Россіи заботится неусыпно о томъ чтобы ея добывалось ежегодно достаточное количество, и чтобы она продавалась по умѣреннымъ цѣнамъ. Какія мѣры оно употребляетъ для достиженія этой цѣли увидимъ въ послѣдствіи; но сперва разсмотримъ, какіе виды поваренной соли находятся въ Россіи, въ какихъ мѣстахъ и въ какомъ количествѣ она добывается.

Соль раздѣляютъ обыкновенно, смотря по источникамъ, изъ которыхъ она получается; на каменную, выварочную и озерную или самосадочную.

а) Каменная или горная соль находится въ самомъ большемъ количествѣ и лучшемъ качествѣ по обѣимъ сторонамъ рѣки Илека въ Оренбургской губерніи и отъ того названа Илецкою. Сверхъ того нашли ее на лѣвой сторонѣ Волги

блю-

противъ Енотаевка, въ Иркутской губерніи при нѣкоторыхъ притокахъ рѣки Вилюя и въ Закавказіи по рѣкѣ Араксу.

Выварочная соль, именуемая такъ отъ того, что вываривается изъ соленой воды, бываетъ ключевая и морская. Для добыванія первой находятся многочисленные заводы въ губерніяхъ: Пермской, Вологодской, Новгородской, нижегородской; на югѣ въ Екатеринославской и въ Сибири: въ Томской и Иркутской губерніяхъ; а послѣдняя вывариваетcя изъ водъ Бѣлаго и Охотскаго морей.

Озерная соль или самосадочная называемая такъ отъ того, что садится сама собою при дѣйствіи лѣтнихъ лучей солнца, находится въ большемъ обиліи на юго-востокѣ Россіи. Вся эта степная полоса земли отъ подошвы Карпатскихъ горъ, до степей Турана изпещрена соляными озерами. Отъ того многіе полагаютъ, что эти страны были нѣкогда дномъ океана. Между озерами замѣчательнѣе по обилію и добротѣ соли: Бесарабскія, Крымскія, Маныцкія (по теченію рѣки Маныча), Кавказскія, Астраханскія и Сибирскія. Но между всѣми замѣчательнѣе Елтонское озеро, лежащее на югѣ Саратовской губерніи. Оно поверхда-

ностію занимаетъ до 17,000 десятинъ, принимаетъ много рѣчекъ и ключей съ соленою водою и въ жаркое лѣто (съ Іюня до половины Августа) покрывается толстымъ слоемъ соли, нерѣдко перемѣшанной съ пескомъ и иломъ. Добываніе производится въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ соль садится болѣе чистая.

Каменной соли добывается ежегодно около . . . . . 1,000,000 пуд.

Озерной (въ Крымскихъ, Астраханскихъ, Бессарабскихъ и другихъ озерахъ до . . . . . 17.000,000 —

Вываpочной на казенны заводахъ около . . 1.500,000 —

— — частныхъ — . 5.300,000 —

Итого около 24.800,000 пуд.

или круглымъ числомъ около 25 милліоновъ.

Сверхъ того въ губерніи, гдѣ трудно доставлять соль внутренняго произведенія, по причинѣ дальняго разстоянія, позволяется ввозить соль изъ за границы. Ее привозятъ ежегодно въ западныя и Остзейскія губерніи чрезъ Балтійскіе порты около 5.000,000 пудовъ. Слѣдовательно всего употребляется соли въ собственной Россіи около 30/м. пудовъ.

Добываніе казенной соли совершается

тель

хозяйственным образомъ и добытая соль изъ источниковъ развозится для храненія и продажи въ магазины, которые раздѣляются на три рода: 1) главные запасные магазины; 2) оптовые и 3) магазины мѣстнаго продовольствія. Въ магазины перваго рода складывается соль для храненія; изъ оптовыхъ магазиновъ продается соль большими массами, частнымъ продавцамъ и развозится въ мѣстные, а изъ 300 послѣднихъ устроенныхъ въ Великороссійскихъ губерніяхъ, продается соль потребителямъ, и частнымъ купцамъ.

Продажа соли до 1705 года была совершенно свободна и правительство требовало только, чтобы цѣны на соль не превышали двойныхъ издержекъ на добываніе ея и развозку. Но какъ въ это время оказалось, что продавцы, пользуясь обстоятельствами, брали цѣну несправедливо выше, то Императоръ Петръ Великій повелѣлъ продавать соль отъ казны по двойной цѣнѣ издержекъ. Потомъ, хотя въ 1727 году и возобновлена была вольная продажа, но Императрица Анна Іоанновна передала ее опять казнѣ, а Елисавета Петровна вновь свела цѣну на соль для увеличенія государственныхъ доходовъ (50 коп. на пудъ). Но Ни-

Статистика Россіи.

въ Царствованіе Императора Александра, (въ 1818 году) позволено было всѣмъ состояніямъ безъ изъятія покупать соль въ казнѣ и на частныхъ заводахъ по установленной таксѣ (x) продавать ее по вольнымъ цѣнамъ; продавцы не возвышали цѣнъ во всѣхъ уѣздныхъ и губернскихъ городахъ, Семиковъ, чтобъ россійскихъ губерній находятся и казенныя магазины, въ которыхъ продается соль въ цѣнѣ законной, и частные потребители не желая переплачивать вольнымъ продавцамъ, могутъ получать соль въ казенныхъ лавкахъ. Отъ этихъ мѣръ Правительство происходитъ, что соль въ Россіи гораздо дешевле нежели въ другихъ государствахъ.

В) Горючія вещества. Изъ горючихъ веществъ особенно важно для народнаго хозяйства добываніе каменнаго угля, торфа, нефти и проч.

Каменный уголь, столь важный въ западныхъ государствахъ, открытъ во м...

(x) При начертаніи таксы берутся въ ...ніе издержки на добываніе, развоз...

мѣстахъ Европейской Россіи и въ Закавказіи; но разработка этого рода рудниковъ еще незначительна. Около $2\frac{1}{2}$ мил. пудовъ добывается его въ Россіи, между тѣмъ какъ въ одной Англіи добывается его до 3,000,000,000 пудовъ.

Турфъ добывается во многихъ мѣстахъ Средней и Западной Россіи, и въ странахъ безлѣсныхъ онъ заступаетъ мѣсто дровъ и употребляется преимущественно на заводы, какъ напр. въ Орловской губерніи. О количествѣ добываемаго турфа неизвѣстно.

Нефть добывается преимущественно въ Бакинской провинціи, гдѣ она употребляется для отопленія, освѣщенія, мазанія колесъ и проч. Казна отдаетъ добываніе ея на откупъ, получая до 100,000 р. серебромъ. Кромѣ внутренняго потребленія отпускается ея много въ Персію (на 500,000 р сереб.).

Сверхъ того добывается еще сѣра, селитра и другія вещества, но о количествѣ добыванія нѣтъ свѣденій.

Г. Земли и камни. Территорія Россіи богата различными видами земель полезныхъ для мануфактурной промышленности, какъ то фарфоровая глина находится въ различныхъ мѣстахъ,

самая лучшая около Глухова и въ Фин-
ляндіи; валяльная глина по Окѣ, Волгѣ
и въ Уральскомъ хребтѣ; мѣлъ цѣлыми го-
рами лежитъ по Донцу, Дону и Волгѣ;
рюда преимущественно въ Алтайскихъ и
сянскихъ горахъ и проч.

Драгоцѣнные камни, аметисты, топа-
и, гранаты, изумруды и даже алмазы
ткрываются въ Уральскомъ и Алтайскомъ
ребтахъ преимущественно.

Мѣры Правительства къ усовершенствованію промышленности обработывающей сырые матеріалы въ Россіи.

Техническая или обработывающая про-
мышленность служитъ необходимымъ продол-
женіемъ земледѣлію, заготовляетъ необходи-
мыя произведенія для человѣка и потому
она является вмѣстѣ съ появленіемъ пер-
выхъ устроенныхъ обществъ; только въ на-
чалѣ она не такъ замѣтна какъ земле-
дѣліе; потому что она первоначально тѣ-
но съ нимъ соединена и тотъ же земле-
дѣлецъ, въ неразвитомъ состояніи еще про-
мысла, есть вмѣстѣ и ремесленникъ, заго-
товляетъ всѣ нужныя для себя издѣлія,
оружіе и проч. потому въ Исторіи техни-
ческой

Со-

промышленности весьма трудно определить хронологически ея начало и можно только замѣчать постепенный ходъ ея, постепенный упадокъ или возрастаніе при разныхъ обстоятельствахъ. Техническая промышленность дѣлается явною только тогда, когда въ слѣдствіе раздѣленія занятій, образуется особенный, самостоятельный классъ мануфактуристовъ и фабрикантовъ, и когда она совершенно отдѣлится отъ земледѣлія.

Поэтому-нѣкоторые ничего удивительнаго, если писатели разногласятъ въ опредѣленіи эпохи появленія технической промышленности въ Россіи. Одни изъ нихъ утверждаютъ, что техническая промышленность существовала здѣсь и древнѣйшихъ временъ; другіе начинаютъ исторію ея со времени Петра Великаго. Обѣ мнѣнія равносильны, потому что исторія техническихъ занятій существовали и древнихъ временъ въ Россіи, но они сливались въ земледѣліемъ и не образовали отдѣльнаго рода промышленности и промышленниковъ. Со времени же Петра Великаго начали образоваться цехи мануфактуристовъ и фабрикантовъ въ Россіи и потому можно сказать, что съ этого времени явственнымъ образомъ и начало

Статистика Россіи.

развиваться техническая промышленность. Но еще и нынѣ большая часть мануфактурныхъ издѣлій заготовляется самими земледѣльцами напр. холстъ, сукно, земледѣльческія орудія и проч.

Ежели смотрѣть съ первой точки зрѣнія на техническую промышленность, то можно сказать, что она очень рано явилась въ Россіи. Еще въ XI столѣтіи извѣстны были Русскимъ мукомольныя водяныя мельницы, заготовленіе земледѣльческихъ снарядовъ, оружія и проч. Выдѣлка холста, сукна и кожъ была тоже извѣстна. Греки учили Русскихъ строить каменныя церкви и украшать ихъ. Въ XII столѣтіи число техническихъ занятій еще болѣе умножилось. Но вскорѣ иго Монгольское потушило въ Русскихъ желаніе совершенствоваться. Съ паденіемъ Монгольскаго ига, ремесла оживились. Русскіе стали лить колокола, пушки и знакомиться съ многими другими техническими занятіями. Правительство особенно содѣйствовало развитію народа на этомъ пути. Такъ еще Іоаннъ Грозный выписывалъ иностранныхъ мастеровъ для обученія Русскихъ и при Ѳеодорѣ Іоанновичѣ устроена была первая шелковая фабрика. Михаилъ Ѳеодоровичъ роздалъ

тникъ

много привиллегій на выдѣлку разныхъ мануфактурныхъ предметовъ и въ 1619 году даровалъ многія льготы Тульскимъ мастерамъ, приготовлявшимъ оружіе и разныя стальныя вещи. При Алексѣѣ Михайловичѣ появились желѣзные и мѣдные рудники, пороховые и оружейные заводы и введены фабрики писчей бумаги. Такимъ образомъ до временъ Петра Великаго уже многое было извѣстно Русскимъ, но все, что существовало до сихъ поръ, было разсѣяно по большому пространству Россіи, не имѣло правильнаго устройства и дѣлалось незамѣтнымъ въ массѣ населенія.

Петръ Великій далъ новое устройство и направленіе технической промышленности и не довольствуясь призваніемъ иностранныхъ мастеровъ, старался образовать классъ мануфактуристовъ изъ Русскихъ, дѣйствуя на населеніе собственнымъ примѣромъ, одобреніемъ, а нерѣдко и принужденіемъ. Онъ учреждалъ мануфактуры по образцу иностранныхъ, снабжалъ ихъ мастерами, работниками, машинами, матеріалами и особенно обращалъ вниманіе на тѣ фабрики, которыя заготовляли нужныя вещи для новоучрежденной постоянной арміи, и для флота.(x) А чтобы

(x) Примѣч. Напримѣръ въ указѣ 1712 г. (январь 16) постановлялось:

Со-

Статистика Россіи.

дать правильный ходъ этой промышленности Онъ учредилъ мануфактуръ-коллегію для верховнаго управленія мануфакторною промышленностію и начерталъ Регламентъ, представляющій полную систему законодательства по мануфактурной части. По регламенту даны были особенныя права и привиллегіи мануфактурному сословію, поясненныя въ послѣдствіи въ инструкціи данной Мануфактуръ-Коллегіи. Существенныя постановленія этихъ законоположеній заключались въ слѣдующемъ: всѣ дѣла по мануфактурной и фабричной части, равно какъ и самые фабриканты подчинены только одной Мануфактуръ Коллегіи, которая должна употреблять всѣ мѣры, какъ сама, такъ и чрезъ воеводъ къ поощренію жителей къ устройству фабрикъ и заводовъ. Всѣ сословія имѣютъ

„заводъ суконный размножить не въ одномъ мѣстѣ, такъ чтобъ чрезъ пять лѣтъ не покупать мундира заморскаго, а именно, чтобъ не въ одномъ мѣстѣ завесть; а заведчи дать торговымъ людямъ, собравъ компанію, буде волею не похотятъ, хотя въ неволѣ; а за заводъ деньги брать погодно съ легкостію, чтобы ласковѣй имъ въ томъ дѣлѣ промышлять бѣло."

Ко-

право заниматься техническою промышленностию, но только с разрешения Мануфактур-Коллегии, которая должна принимать в соображение; выдавая грамоту, предполагаемую общую пользу от учреждаемой фабрики и способность и сведения по мануфактурной части просителя. Если этим условиям удовлетворялось, то Коллегия не должна делать никаких затруднений в выдаче грамот просителям на устройство фабрик.

Мануфактур-Коллегия должна поддерживать устроенныя фабрики своими разрешениями, советами и даже деньгами. Фабриканты свободны от платежа пошлин при получении грамот, и имеют право получать из заграницы безпошлинно все сырые материалы и инструменты, необходимые для технического дела; равно как вывозить свои произведения за границу. Сверх того фабриканты освобождались от повинностей гражданской и военной службы, от квартирной повинности, получали на известное время льготу от платежа некоторых налогов: они имели свой суд. Наконец они могли получать дубовый лес из казенных дач

лов-

для устройства машинъ.(x) Чтобы имѣть способныхъ людей на фабрикахъ хозяева вправѣ выписывать иностранныхъ мастеровъ и посылать учениковъ за границу для техническаго образованія, нанимать вольныхъ работниковъ и даже покупать крестьянъ къ фабрикамъ и заводамъ, съ землею и безъ земли, хотя бы они не были дворянскаго происхожденія. Продажа издѣлій внутри государства оптомъ и въ разницу совершенно свободна, какъ съ фабрикъ, такъ и въ лавкахъ.

За всѣ эти права и льготы дарованныя фабрикантамъ, возлагались на нихъ три главныя обязанности: а) представлять образцы своихъ издѣлій въ Коллегію; б) стараться имѣть хорошихъ мастеровъ и пріучать къ техническому дѣлу учениковъ; и в) заботиться о возможно совершенной отдѣлкѣ издѣлій.

Вотъ главныя черты законодательства Петра Великаго по мануфактурной

(x) Примѣч. Это обстоятельство по видимому маловажное имѣло однакожъ въ то время особенное значеніе потому, что дубовые лѣса признавались заповѣдными; изъ нихъ употреблялись деревья только для нуждъ государственныхъ.

скій

Статистика Россіи

части. Изъ нихъ видны цѣль и средства Великаго Законодателя. Онъ хотѣлъ создать величіе своей державы во всѣхъ отношеніяхъ и для того употреблялъ всѣ мѣры, имѣя въ виду только одно общее благо.

Послѣдующія Царствованія еще болѣе распространили выгоды фабрикантовъ и Анна Іоанновна (1736г) подчинила совершенно фабричныхъ власти фабрикантовъ, обязавъ сихъ послѣднихъ отвѣтствовать за поведеніе первыхъ.

Но въ Царствованіе Елисаветы Петровны права учреждать фабрики стали ограничиваться понемногу и съ этого времени началъ проявляться родъ монополіи. Только посадскіе могли заводить фабрики и вдовы фабрикантовъ, выходящія за бѣломѣстцевъ, должны были продавать фабрики до замужества. Сверхъ того Мануфактуръ-Коллегія начала позволять учреждать фабрики только большимъ капиталистамъ и съ особенными техническими познаніями.

Обращено тоже вниманіе на истребленіе лѣсу фабриками и потому огнедѣйствующія фабрики запрещено устроивать на 200 верстномъ разстояніи отъ столицы. Въ это же время вышелъ

На-

Статистика Россіи.

Указъ о необходимости клеймить издѣлія штемпелями.

Царствованіе Императрицы Екатерины II можно раздѣлить на два періода: первый простирается отъ 1762 до 1775 г и заключаетъ въ себѣ постановленія въ духѣ системы, введенной Петромъ Великимъ, но на время съ нѣкоторыми ограниченіями для фабрикантовъ; второй обнимаетъ послѣднюю половину ея Царствованія (1775-1796) и представляетъ новыя начала въ управленіи технической промышленности. Послѣ вступленія Императрицы Екатерины II на престолъ, съ точнѣйшимъ опредѣленіемъ правъ различныхъ состояній вышелъ Указъ (въ 1762 году), запрещающій недворянамъ покупать крестьянъ къ заводамъ и фабрикамъ. Въ слѣдующемъ году всѣ фабрики и ихъ издѣлія обложены податью по 1 рублю со станка и по 1% съ оборота капитала; но вскорѣ эта подать еще болѣе увеличена. Хотя наложеніе подати было и необходимо съ одной стороны для увеличенія государственныхъ доходовъ, а съ другой для и болѣе равномѣрнаго распредѣленія налога между всѣми классами населенія; при

Статистика Россіи.

на мануфактуристовъ, привыкшихъ до сихъ поръ не платить ничего, не могло подѣйствовать благопріятно на фабрики. Наконецъ въ 1764 году подчинены Мануфактуръ-Коллегіи и мастерства золотыхъ и серебряныхъ дѣлъ, считавшіяся до сихъ поръ вольными. Въ заключеніе Императрица Екатерина II, желая знать, какія будутъ послѣдствія этихъ трехъ новыхъ узаконеній, повелѣла Мануфактуръ-Коллегіи собирать свѣденія и давать ежегодно отчетъ о состояніи Мануфактуръ и фабрикъ въ Россіи. По этимъ отчетамъ Правительство получило точныя свѣденія о состояніи мануфактуръ и о всѣхъ препятствіяхъ къ ихъ развитію въ государствѣ. Видно было, что старая система, очень полезная въ свое время, перестала уже дѣйствовать на мануфактуры и что надо было придумать новыя средства. Въ слѣдствіе этого а частью и вслѣдствіе новыхъ взглядовъ на этотъ предметъ въ Европѣ вообще, правительство въ Россіи приняло другую систему для управленія мануфактурами и фабриками.(x)

(x) Для примѣра приведемъ собственныя слова указа (22 ноября 1779 г), которыя пояснятъ

вникъ

Статистика Россіи.

Въ 1775 году вышелъ указъ, дозволяющій всѣмъ свободнымъ состояніямъ учреждать мануфактуры и фабрики не испрашивая разрѣшенія начальства; и въ слѣдствіе этого сама мануфактуръ-Коллегія сдѣлалась уже излишнею и она упразднена въ

лучше этотъ предметъ: „Установленіе мануфактуръ-Коллегіи имѣло начало въ такое время когда къ распространенію полезныхъ рукодѣлій и фабрикъ недовольнымъ побужденіемъ казался собственный каждаго въ томъ прибытокъ, но старанія Правительства простирались на изъятіе всякихъ предубѣжденій. Въ теченіе послѣдующихъ временъ на дѣлѣ испытано было коль меньше нужнымъ стань-вилось сіе учрежденіе и особливо послѣ того, когда Манифестомъ Нашимъ (17 Марта 1775 г.) большая часть сборовъ съ фабричныхъ становъ, а указомъ (28 Іюня) 1777 и (19 Август.) 1779 г. всѣ оные сложены да и всѣмъ подданнымъ Нашимъ въ заведеніи становъ и рукодѣлій столь безпредѣльная дана отъ Насъ свобода, что не стѣсняются уже они ни частнымъ испрашиваніемъ на то дозволенія, ни надзираніемъ за дѣломъ рукъ ихъ, гдѣ собственная каждаго польза есть лучшее и надежнѣйшее поощреніе стараться преуспѣвать въ добротѣ

На-

1779 году, а Отца фабрикантов и фабричных подлежит разбору обыкновенных присутственных мест. Сборы и налоги гербовые на фабриках и оборотах уничтожены; напечатаны награды за новоизобретения; а фабриканты и фабричные освобождены от рекрутской повинности натурою (1783 года). Эти постановления имели большое влияние на усиление мануфактур и фабрик. Число их возросло в течении шестилетия от 500 до 2000 слишком. Правительство могло радоваться такому быстрому успеху, хотя и нельзя было ограничать по первый случай

и прочности вырабатываемых ими вещей. Самое снабжение войска Нашего потребными вещами из суконных фабрик посредством указа Нашего (3 Июля 1779 г) Главному Комиссариату данного, приведено в такое состояние, что без малейших принуждений доставление потребных для армии сукон случится одним из побудительных способов к прибыли фабрикантам и поставщикам и ободрением в качестве и исправности достигать лучшей по возможности степени. По сим уважениям соизволяем Мы на исполнение поданного Нами от Сената доклада о небытии впредь помянутой Мануфактур-Коллегии и ея конторы."

Было -

подобнаго успѣха въ качествахъ издѣлій. Многіе мѣлкіе фабриканты, какъ новички, не зная основательно своего дѣла, не имѣя способныхъ мастеровъ, не въ состояніи были производить издѣлія совершенныя; многіе даже должны были отказаться отъ своихъ предпріятій; но за то съ теченіемъ времени познанія совершенствовались, число мастеровъ умножалось, и при взаимномъ ихъ соперничествѣ, издѣлія стали улучшаться.

Въ 1784 и 1785 годахъ вышли законоположенія о состояніяхъ, и съ ними вмѣстѣ и ограниченія въ свободѣ учреждать фабрики. Позволено учреждать фабрики только купцамъ первыхъ двухъ гильдій, дворянамъ, именитымъ гражданамъ и иностранцамъ, вступившимъ въ подданство Россіи мѣщанамъ же и посадскимъ дозволено только заниматься ремеслами и заводить мѣлкіе станки записываясь въ цѣхи; прочія званія не могли заводить фабрикъ. Но за то позволено приписаннымъ къ фабрикамъ крестьянамъ записываться въ гильдіи, поставляя на свое мѣсто другихъ (1790 г.) Этимъ заключается законодательство Императрицы Екатерины II по части технической промышленности. Оно съ нѣ-

да-

которыми пополнениями и изменениями имѣетъ и нынѣ силу.

Царствованіе Императора Александра ознаменовалось особенною заботливостью о техническомъ промышленности. Въ 1802 году учрежденъ Редакція публичныхъ вѣдомостей при Академіи Наукъ съ обязанностію собирать свѣдѣнія о всѣхъ лучшихъ способахъ техническаго производства и публиковать ихъ для всеобщаго распространенія познаній. Повелѣно составить Мануфактурный вспомогательный капиталъ (1.000,000) для вспомоществованія опытнымъ, но бѣднымъ фабрикантамъ (1803 г) Дозволено заводить фабрики колонистамъ и Евреямъ (1804 г). Вѣдѣніе по мануфактурной части; и управленіе возобновленной на время Мануфактур- Коллегіи, подчинены Хозяйственному Департаменту Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, съ обязанностію наблюдать, чтобы фабрикантамъ не претѣснять фабричныхъ, и давать ежегодно отчетъ о состояніи мануфактуръ и фабрикъ. Потомъ образованія отдѣльный Департаментъ по этой части (1811 г) и причисленъ къ Министерству Финансовъ (1819 г). Вмѣсто прежнихъ наградъ повелѣно давать новоизобрѣтателямъ срочныя привилегіи (1822 г)

Статистика Россіи.

и крестьянамъ позволено вмѣсто гильдіи брать свидѣтельства 1го и 2го разряда и заводить фабрики. Иностранцамъ же не вступившимъ въ подданство Россіи, можно было заводить фабрики только съ Высочайшаго разрѣшенія (1824г). Въ это же время (1822г) вышелъ охранительный тарифъ, ограждающій русскія мануфактуры отъ соперничества иностранныхъ посредствомъ пошлинъ на привозныя издѣлія. Въ нынѣшнее благополучное Царствованіе воспослѣдовали многія благодѣтельныя узаконенія для мануфактурной промышленности:

а) Позволено безпошлинно выписывать образцы иностранныхъ издѣлій (1827г).

б) Дана трехлѣтняя льгота отъ записки въ гильдію устроившимъ фабрику, и вѣчная льгота машинистамъ, химикамъ и проч.

в) Иностранцы могутъ заводить фабрики, записываясь на 10 лѣтъ въ гильдію.

г) Учрежденъ Мануфактурный Совѣтъ, публичныя выставки, Технологическій Институтъ и учреждаются реальныя училища.

д) Дозволено по произволу клеймить или не клеймить издѣлія.

[Изъ этихъ постановленій образовалось законодательство по мануфактурной

На—

части, изложенное во II томѣ свода законовъ и состоящее изъ 4хъ раздѣловъ.

Раздѣлъ I. О значеніи ремеслъ, заводовъ, фабрикъ и мануфактуръ и раздѣленіе ихъ. Здѣсь же опредѣленъ образъ управленія техническою промышленностію, и способы собирать статистическія о ней свѣденія.

Раздѣлъ II, излагаетъ права и обязанности фабрикантовъ и фабричныхъ.

Раздѣлъ III. О пособіяхъ, льготахъ и мѣрахъ поощренія для фабрикантовъ.

Раздѣлъ IV. О проступкахъ, преступленіяхъ и наказаніяхъ по мануфактурнымъ уставамъ.

Нынѣшнее состояніе промышленности обработывающей въ Россіи.

Общее обозрѣніе мануфактуръ и фабрикъ въ Россіи: а) по ихъ климату.

При безпрерывномъ содѣйствіи Правительства, особенно со временъ Петра Великаго, мануфактуры и фабрики постепенно умножались; и хотя нѣтъ точныхъ, подробныхъ свѣденій о количествѣ ихъ во всѣ годы этого пространнаго періода, но изъ тѣхъ отрывочныхъ матеріаловъ, которые находятся на лицѣ, можно составить приблизительный очеркъ постепеннаго возрастанія этого рода заведеній. Такъ полагаютъ, что въ концѣ царствованія двор-

Статистика Россіи.

Петра Великаго было уже около 100 фабричныхъ заведеній въ Россіи и это число до времени преобразованія мануфактурной системы въ Царствованіе Императрицы Екатерины II возрасло до 300. Все это были большею частію значительныя заведенія и приготовляли издѣлія довольно хорошей доброты. Но фабрики эти, по количеству своихъ издѣлій, при тогдашнемъ населеніи /уже около 34/м. душъ/ далеки были отъ удовлетворенія современнымъ потребностямъ. И потому Правительство чтобы поощрить умноженіе ихъ приняло новую систему для управленія мануфактурною промышленностію; въ слѣдствіе чего дѣйствительно количество фабрикъ возрасло въ непродолжительное время до 2000; и хотя издѣлія ихъ первоначально были меньшей доброты, нежели прежде, но за то количествомъ больше.

По отчету Министерства Внутреннихъ Дѣлъ за 1813 и 14 годы /изд. 1816г/ было всѣхъ фабрикъ въ Россіи до 3800 /3731/; (x) а въ 1824г, вскорѣ послѣ изданія новаго охранительнаго тарифа /1822г/, около 4800.

По свѣденіямъ за 1839 годъ (xx) фабричныхъ

(x) Противъ 1812г. болѣе 1409 фабрикъ.

(xx) Въ журн. Мин. Внутр. Дѣлъ 1844г. кн. 2 стр. 236.

Ный

Статистика Россіи.

заведеній было около 6600/6585/, а на 184[redacted]
можно положить ихъ болѣе 7000.

б) по числ[redacted]у работник[redacted]въ

Труднѣе собрать точныя свѣденія [redacted] чи-
лѣ работниковъ на мануфактурахъ [redacted] и фаб-
рикахъ. Само Правительство призн[redacted]етъ это.(x)
Между прочими препятствіями к[redacted] собранію
точныхъ свѣденій о числѣ работ[redacted]иковъ, глав-
нымъ можно поставить то, ч[redacted]о не всѣ ра-
ботники постоянно находятс[redacted] при фабри-
кахъ, и потому фабриканты [redacted] большею час-
тію показываютъ не всѣхъ. [redacted] Этимъ можно
объяснить почему напр. в[redacted] 1814 году, когда фаб-
рикъ было только около [redacted] 3800, работниковъ
считалось около 170,000 [redacted] /приписныхъ 35/m, по-
мѣщичьихъ 35/m и вол[redacted]ныхъ около 100/m душъ/
и въ 1824 году, при 48[redacted]0 фабрикахъ, почти та-
кое же число, а им[redacted]нно около 176/m работ-
никовъ. Не смотр[redacted]я однакожъ на эту невѣр-
ность, соображая [redacted] всѣ собираемыя свѣденія, за-
ключить мож[redacted]но, что число работниковъ зна-
чительно воз[redacted]растаетъ. Такъ въ 1830 году счи-
талось ихъ [redacted] около $\frac{255}{m}$ /253.893/, а теперь мож-
но положи[redacted]ть отъ $\frac{360}{m}$ до $\frac{400}{m}$ душъ. Притомъ
въ новѣйш[redacted]ее время вездѣ вводятся паровыя
машин[redacted], которыя какъ и всѣ машины во-
обще, увеличиваютъ неимовѣрно производи-

[redacted]напр. въ вышеприведен. отчетѣ за 1813 и 14 годы.

(x) 1 Со-

тельную силу труда. Полагаютъ что сила паровъ замѣняетъ въ Россіи около 15/m, а сила воды и лошадей около 30/m работниковъ.(x) Но безсомненія показанія эти ниже дѣйствительности.

Изъ сравненія количества фабрикъ и числа работниковъ должно заключить, что и количество издѣлій возрасло значительно. Такъ какъ издѣлія весьма разнообразны и разнородны, то количество ихъ, большею частію, опредѣляютъ цѣною въ деньгахъ. Въ 1831 году цѣна всѣхъ мануфактурныхъ произведеній простиралась до 130/м руб. сереб, вдвое больше противъ 1822 года;(xx) слѣдовательно должно заключить, что въ настоящее время доходъ отъ промышленности еще больше; но точное опредѣленіе его весьма трудно. в) по количеству издѣлій.

Что касается мѣстности, то всѣ роды фабрикъ находятся по Окѣ и верхней и средней Волгѣ. Москва есть средоточіе мануфактурной дѣятельности въ этомъ пространствѣ. За нею слѣдуютъ губерніи: Владимірская, Ярославская, Нижегородская, Тульская, Орловская, Рязанская, Саратовская и проч., вообще всѣ центральныя губерніи г) по мѣстности.

(x) Г. Горловъ, обозрѣ. эконом. стат. С.П.Б. 1849 г.

(xx) Сочин. П. о состояніи промышленныхъ силъ Россіи. С.П.Б 1833 г.

вѣт-

изобилуютъ фабриками. Другое средоточіе технической дѣятельности находится въ С. Петербургѣ и окрестностяхъ его. Въ прочихъ губерніяхъ фабрикъ меньше и въ особенности чувствуется ихъ недостатокъ по системѣ Западной Двины, Великой, въ Бѣломорскомъ бассейнѣ и въ губерніяхъ южныхъ по берегамъ Чернаго и Каспійскаго морей. Въ новѣйшее время стали распространяться фабрики и въ Сибири: въ 1836 году считалось ихъ напр. въ Тобольской губерніи до 55.

Раздѣленіе мануфактуръ и фабрикъ и обозрѣніе ихъ въ частности: а) по праву владѣнія.

Мануфактуры и фабрики (x) весьма разнообразны какъ по свойству правъ владѣнія, такъ и по роду издѣлій. Въ первомъ отношеніи онѣ раздѣляются на: казенныя,

---

(x) Примѣч. Въ русскомъ языкѣ употребляются выраженія: мануфактура, фабрика, заводъ, рукодѣліе, ремесло.- Мануфактура означала первоначально рукодѣльню, т.е. заведеніе, въ которомъ заготовлялись издѣлія посредствомъ ручной работы; фабрика - гдѣ употреблялись машины. Но такъ какъ въ новѣйшее время вездѣ стали вводиться машины, то мануфактура и фабрика получили одинаковое значеніе. Русское же слово заводъ отъ заводить означаетъ всякое промышленное заведеніе и употребляется часто въ значеніи фабрики. -

Никъ

частныя на правѣ поссессіономъ и частныя на правѣ полной собственности. Казенными фабриками называются тѣ, которыя содержатся казеннымъ иждивеніемъ и состоятъ въ непосредственномъ казенномъ управленіи. Нѣкоторые заводы казна учреждаетъ для особенныхъ государственныхъ потребностей, какъ то: пушечные, оружейные, пороховые, селитренные и монетные дворы. Такихъ заводовъ частныя лица учреждать не имѣютъ права (x) Другіе заводы казна учреждаетъ для пользы народной промышленности, какъ: фарфоровые, стеклянные и проч. Они имѣютъ цѣлію поощрить частныхъ лицъ къ у-

---

поэтому въ Сводѣ законовъ не дѣлается различія между этими тремя словами. Но по обыкновенію однакожъ къ однимъ заведеніямъ прилагается преимущественно слово заводъ, къ другимъ фабрика, къ инымъ мануфактура. Такъ говорится: пороховой заводъ, суконная фабрика, Александровская мануфактура. Рукодѣлія же и ремесла означаютъ мастерства, производящія по заказу въ маломъ количествѣ, руками или простыми инструментами.

(x) На равнѣ съ этими заводами считаются карточныя фабрики, принадлежащія Императорскому Воспитательному Дому. Св. З. т II ч. 3 ст. 36 и 37.

Со-

устройству подобных заводов. Наконецъ есть еще суконныя казенныя фабрики, съ прежнихъ временъ, для заготовленія сукна для войска. Но какъ теперь и частныя фабрики производятъ достаточно сукна, то казенныя постепенно закрываются. Такъ въ недавнее время Екатеринославская фабрика закрыта.

Посессіонными фабриками называются тѣ, которыя получили пособіе отъ казны въ деньгахъ, землѣ, лѣсѣ, работникахъ и проч. До 1816 года были еще обязанныя фабрики, но тогда онѣ освобождены отъ обязанностей.(*)

Частными фабриками называются тѣ, которыя принадлежатъ въ полную собственность частнымъ лицамъ. Они могутъ учреждать лица всѣхъ состояній, удовлетворяя условіямъ предписаннымъ закономъ.

б, по свойству матеріаловъ. По свойству матеріаловъ мануфактуры, фабрики и заводы раздѣляются на три класса:

1, Мануфактуры и фабрики, снабжающія матеріалы для своихъ издѣлій изъ сырья животнаго;

2, мануфактуры и фабрики, снабжающія

(*) Отличительная черта посессіонныхъ фабрикъ, что онѣ, при отчужденіи, не могутъ быть раздробляемы.

свои матеріалы изъ царства прозябаемаго, и наконецъ

3) Мануфактуры и фабрики, обработывающія сырые матеріалы царства ископаемаго.

Раздѣленіе это не есть безусловно; потому что есть фабрики, заимствующія свои матеріалы по двумъ, а иногда и по всѣмъ царствамъ природы; но оно употребляется какъ облегчительное средство при обозрѣніи фабрикъ; при томъ же оно находится и въ Сводѣ законовъ.

О фабрикахъ 1го класса.

Фабрики перваго класса самыя многочисленныя. Изъ общаго количества всѣхъ фабрикъ въ Россіи, 3/5 приходится на этотъ классъ. Но между ними замѣчательнѣе, какъ по количеству, такъ и по выгодамъ отъ нихъ получаемымъ: фабрики суконныхъ, шерстяныхъ и шелковыхъ издѣлій; и кожевенные, салотопленные, свѣчные и мыловаренные заводы. Всѣ эти фабрики достигли уже высокой степени развитія и издѣлія нѣкоторыхъ, за удовлетвореніемъ домашнихъ потребностей, отпускаются и за границу. Въ послѣднемъ случаѣ особенно замѣчательны заводы кожевенные по отпуску юфти и салотопленные по сбыту сала.

лов-

фабрики шерстяных изделий.

1.) Фабрики шерстяных изделий.

Между этими фабриками главное место занимают суконныя; прочих шерстяных изделий выдѣлываетъ еще мало и, въ сравненіи съ заграничными, очень посредственнаго качества. Всѣхъ фабрикъ шерстяныхъ издѣлій считается ихъ около 620; на нихъ до 100,000 работниковъ, выдѣлываютъ ежегодно до 11.000,000 аршинъ разнаго рода тканей, цѣнностью приблизительно на 20/м. руб. серебромъ. Въ это число не входятъ фабрики Царства Польскаго. Въ началѣ текущаго столѣтія суконныхъ фабрикъ было въ Россіи менѣе 100, на нихъ работниковъ около 25,000, выдѣлывали въ годъ не болѣе 2½ милліоновъ аршинъ. Тогда русское сукно не отправлялось вовсе за границу, нынѣ же его вывозится ежегодно до 1½ милліона аршинъ, преимущественно въ Китай, Персію, Турцію и Турцію. Не смотря однакожъ на столь блистательные успѣхи этой промышленности не достигли мы въ Россіи фабрикъ для выдѣлыванія лучшихъ шерстяныхъ матерій. Узкихъ матерій, равно какъ и сукна бѣлаго

сорта, обыкновенно привозится изъ заграницы до 12/мил. аршинъ. Всего больше суконныхъ фабрикъ въ губерніяхъ: С. Петербургской, Московской, Курской, Рязанской, Воронежской, Симбирской, Казанской, Нижегородской, а менѣе въ губерніяхъ западныхъ и Остзейскихъ. Царство Польское также отличается своими суконными фабриками. Казенныхъ суконныхъ фабрикъ три: Богоявленская /въ Николаевѣ/, Павловская /около Москвы/ и Тельминская /не далеко отъ Иркутска/.

2) Фабрики шелковыхъ тканей. Этихъ фабрикъ считается въ Россіи около 240 съ 15,000 работниковъ. На нихъ обрабатывается до 30.000 пудъ шелку, изъ котораго выдѣлывается около 4½ милліоновъ аршинъ разныхъ тканей. Въ 1810 году фабрика шелковыхъ издѣлій было только 190 съ 9000 работниковъ; на нихъ выдѣлано не болѣе 1 милліона аршинъ. Обдѣлываемый на нашихъ фабрикахъ шелкъ большею частію привозится изъ заграницы; заводскій употребляется только для издѣлій грубыхъ сортовъ. Весь сбытъ произведеній русскихъ шелковыхъ фабрикъ ограничивается внутреннимъ потребленіемъ; сверхъ того изъ

Фабрики шелковыхъ тканей.

На-

Статистика Россіи.

за границы привозится шелковыхъ ли-
терій и лентъ, преимущественно изъ
Франціи, на сумму до 5 мил. рублей
серебромъ. Всего болѣе этихъ фабрикъ
въ губерніяхъ: Московской и Ярославской
въ С. Петербургѣ, Москвѣ, Варшавѣ и дру-
гихъ значительныхъ городахъ выдѣлы-
вается ежегодно на 80 фабрикахъ до
260,000 шляпъ, цѣною на 1 милліонъ
руб. серебромъ.

Кожевенные заводы.

3) Кожевенные заводы. Издревле Рос-
сія славилась этимъ родомъ промы-
шленности, въ особенности русская
юфть находила всегда въ торговлѣ
первенство. Нынѣ этихъ заводовъ счи-
тается около 1950 съ 12,000 работни-
ковъ, которые выдѣлываютъ ежегодно
около 1½ мил. пудъ кожевеннаго това-
ра. Изъ этого количества отправляет-
ся за границу на 3,000,000 руб. сереб-
ромъ. Сырые матеріалы нужные для
кожевенныхъ находятся въ изобиліи въ
Россіи. Заводовъ кожевенныхъ всего бо-
лѣе въ восточной полосѣ Европейской
Россіи, въ губерніяхъ: Казанской, Сим-
бирской, Саратовской и Астраханской;
цѣлыя Татарскія селенія занима-
ются выдѣлкою кожъ; но и въ другихъ
ста-

городахъ, какъ напр. въ Торжкѣ, Валдаѣ, Великомъ Устюгѣ, Галичѣ и проч. заготовляется значительное количество кожевенныхъ издѣлій.

4) Салотопленные и свѣчные заводы. Салотопленные и свѣчные заводы.

Ихъ считается до 1050 съ 8000 работниковъ. Салотопленными заводами отличаются въ особенности юго-восточныя и южныя степныя губерніи, какъ страны гдѣ скотоводство находится въ самомъ обширномъ состояніи. Сала ежегодно отправляется за границу на сумму до 15,000,000 руб. серебромъ. Заводами сальныхъ свѣчей славятся губерніи С. Петербургская и Вологодская.

5. Мыловаренные заводы. Мыловаренные заводы.

Ихъ около 300 съ 1000 работниковъ, выдѣлывается ежегодно до 600,000 пудъ мыла на сумму 2,000,000 руб. серебромъ. Заводы эти находятся по всей Имперіи. Казань занимаетъ между ними первое мѣсто. Сырой матеріалъ, какъ то: поташъ, сало и ворванъ, находится въ изобиліи въ самомъ государствѣ.

6) Кромѣ упомянутыхъ фабрикъ и заводовъ во многихъ странахъ Россіи занимаются бѣленіемъ воску и приготовленіемъ восковыхъ и стеариновыхъ свѣчей,

Статистика Россіи.

приготовленіемъ помады, душистыхъ мылъ, гребенокъ, издѣлій изъ щетины и проч. Подобныхъ фабрикъ и заводовъ считается вообще до 150 и на нихъ до 1000 работниковъ.

Фабрики 2го класса.

Фабрики втораго класса, т.е. заимствующія матеріалы изъ царства прозябаемаго, занимая $\frac{1}{5}$ общаго числа фабрикъ, уступаютъ по количеству первому классу; но тѣмъ не менѣе важны въ государственномъ хозяйствѣ, какъ по обороту капиталовъ, числу работниковъ, такъ и по предметамъ ими заготовляемымъ. Въ этомъ классѣ особенно замѣчательны: хлопчатобумажныя, полотняныя и бумажныя фабрики. Всѣ онѣ значительно распространились въ Россіи, удовлетворяютъ главнѣйшія потребности государства и нѣкоторыя издѣлія отправляютъ даже за границу, какъ бумажныя ткани въ Азію, а парусину въ Америку.

1) Фабрики хлопчатобумажныхъ издѣлій. Фабрикація хлопчатобумажныхъ издѣлій начала особенно распространяться въ Россіи въ IX столѣтіи. Такъ въ 1810 году эти фабрики занимали не болѣе 12.000 работниковъ и на нихъ выдѣлывалось окол

На-

8000,000 аршинъ разныхъ тканей въ 1820 году работниковъ было 36,000 и выдѣлано около 35,000,000 аршинъ; въ 1830 г. число работниковъ увеличилось до 76,000, а число издѣлій – до 84,000,000 аршинъ; въ настоящее время общее количество хлопчатобумажныхъ фабрикъ доходитъ до 650, на коихъ работниковъ около 100,000, выдѣлываетъ ежегодно болѣе 100,000,000 аршинъ, цѣною приблизительно на 40 милліоновъ рублей серебромъ. Всего болѣе эта фабрикація распространена въ губерніяхъ Владимірской и Московской: здѣсь имѣются цѣлыя селенія, которыя всѣ почти обитатели занимаются этою промышленностію. Особенно замѣчательны: село Иваново и города: Шуя, Юрьевъ Польскій, Александровъ и окрестныя селенія во Владимірской губерніи /: въ Ивановѣ и окрестностяхъ, которыя представляютъ видъ манufактурнаго города, выдѣлываетъ издѣлій болѣе чѣмъ на 2 милліона руб. серебромъ :/. Кромѣ того хлопчатобумажныя фабрики встрѣчаются и въ другихъ частяхъ России. Сырой матеріалъ получается двумя путями: западнымъ черезъ Англію изъ Америки и восточнымъ изъ Азіи. Прежде бы-

привозилась изъ Англіи преимущественно пряденая бумага, а теперь получается и хлопокъ, потому что прядильныя фабрики заведены уже и въ Россіи: прядется внутри болѣе 300,000 пудъ, а привозится еще около 500,000 пудъ пряжи. Изъ Азіи же получается только хлопокъ. Пудъ иностранной хлопки стоитъ около 6 руб., пряжи около 20, а набитой матеріи до 70 руб. серебромъ. Большая часть нашихъ хлопчатобумажныхъ фабрикъ выдѣлываетъ только простыя ткани; на немногихъ фабрикахъ въ особенности Московскихъ и Петербургскихъ приготовляютъ уже и высшіе сорты.

Полотняныя фабрики.

2) Фабрики льняныхъ и пеньковыхъ тканей. По официальному показанію этихъ фабрикъ считается въ Россіи около 230 съ 30,000 работниковъ, на нихъ выдѣлывается около 20,000,000 рамаго рода полотенъ. Столь малое число показанныхъ фабрикъ полотняныхъ, равно какъ и заготовляемыхъ на нихъ издѣлій происходитъ отъ того, что при этомъ вычисленіи упущено изъ виду огромное да-

количество полотна, заготовляемаго на крестьянскихъ станкахъ. Производствомъ полотна жители занимаются вездѣ, гдѣ только растетъ ленъ, или конопля, и полотняными фабриками въ строгомъ смыслѣ отличаются только губерніи: Ярославская, Калужская, Владимірская, Московская и Костромская. Но и здѣсь фабриканты-купцы производятъ большею частію полотна, такъ какъ и бумажныя издѣлія, въ деревняхъ и занимаются на фабрикахъ только аппретурою ихъ. Сорты полотенъ очень разнообразны, но ихъ раздѣляютъ на гладкія и узорчатыя. Къ первымъ принадлежатъ: парусина (льняная и пеньковая), равендукъ, фламское полотно, каломенка, тонкія полотна и платки; ко вторымъ: пестрадь, чешуйка, скатерти, салфетки и проч. Полотна отпускаются и за границу особенно парусина.

3) Фабрики писчей бумаги. Онѣ находятся преимущественно по близости большихъ городовъ, потому что это сосѣдство облегчаетъ съ одной стороны покупку тряпья, съ другой — сбытъ бумаги. Нынѣ этихъ фабрикъ

Писчебумажныя фабрики.

тель

числится въ Россіи около 150 съ 15,000 работниковъ, выдѣлывается на нихъ ежегодно до 1,200,000 стопъ всѣхъ сортовъ бумаги, цѣною приблизительно на 3½ мил. руб. сереб.

Выдѣлываемая у насъ бумага среднихъ сортовъ довольно хороша, но высшіе сорты, въ особенности же рисовальная бумага во многомъ уступаетъ еще заграничной.

Канатныя фабрики.

4, Канатныя фабрики. Этихъ фабрикъ считается около 120 съ 3000 работниковъ; на нихъ ежегодно заготовляется до 600,000 пудъ разнаго рода канатовъ; большая половина этого количества отправляется за границу. Фабрики этого рода преимущественно находятся въ портовыхъ городахъ: С. Петербургѣ, Кронштадтѣ, Ригѣ, Одессѣ, Таганрогѣ, Архангельскѣ и въ мѣстахъ замѣчательныхъ по внутреннему судоходству, какъ: Херсонѣ, Брянскѣ, Орлѣ, Нижнемъ-Новгородѣ, Саратовѣ и пр. Кромѣ того значительное еще количество разнаго рода веревокъ заготовляется крестьянами для ихъ собственнаго употребленія. / Якорный

На-

Статистика Россіи.

канатъ имѣетъ отъ 3 до 24 дюймовъ въ объемѣ, до 120 саженъ въ длину и до 425 пудъ вѣсомъ).

5. Табачныя фабрики. Ихъ считается около 130, на нихъ 800 постоянныхъ работниковъ, кромѣ ежедневныхъ наемщиковъ; выдѣлывается курительнаго и нюхательнаго табаку до 2,000,000 пудъ въ годъ, цѣною на 15,000,000 рубл. сереб. Средніе и низкіе сорты приготовляются изъ русскаго, высшіе же изъ американскаго табаку. Выдѣлка и продажа табаку не составляетъ въ Россіи казенной монополіи, за исключеніемъ Царства Польскаго; взимаемая плата за бандероли составляетъ пошлину. Табакъ, какъ предметъ роскоши, представляетъ удобнѣйшій предметъ для подати отъ потребленія. Для поощренія производства табаку въ Россіи пошлина, взимаемая съ сортовъ, приготовленныхъ изъ русскаго табаку, гораздо меньше чѣмъ изъ сортовъ, приготовленныхъ изъ табаку заграничнаго; самая же большая полагается на сорты, приготовленные за границею. Табачныя фабрики находятся: въ С. Петербургѣ, Москвѣ, Ригѣ и Одессѣ.

Табачныя фабрики.

двор-

Сахарные заводы.

б) Сахарные заводы. Они двоякого рода: на одних очищается /рафинируется/ сахарный песок, привозимый из заграницы /из Америки/; на других выдумывается сахар из свекловицы; первые находятся: в С. Петербурге, Москве, Риге, Архангельске, Одессе и Вологде; вторые преимущественно в Малороссии, Украинах и губерниях: Калужской, Тульской, Тамбовской, Орловской, Курской и Воронежской. Всего сахарных заводов считается до 200 /в 1829 году их было 186/, работников более 4000; приготовляется ежегодно сахару более 2,000,000 пуд, ценою в 16,000,000 руб. серебром. Из этого количества на свекловичные заводы приходится около 300,000 пуд. Это производство с каждым годом более и более увеличивается и по всей вероятности следует ожидать от него блистательных успехов.

Винокуренные и прочие этого рода заводы.

ч. Винокуренные, пивоваренные, уксусные и маслобойные заводы. В хлебородных губерниях и Малороссии находятся большею частию только мелкие заводы этого рода, а в Великороссийских губерниях, Сибири и Царствий

ствѣ Польскомъ только большіе. Льняное и конопляное масло выжимаются тамъ, гдѣ растутъ ленъ и конопля; орѣховое - въ губерніяхъ: Оренбургской, Казанской и Нижегородской; маковое въ губерніяхъ: Курской, Орловской и Воронежской; рѣпное - въ Царствѣ Польскомъ и западныхъ губерніяхъ; горчичное - въ губерніи Саратовской. Въ новѣйшія времена въ нѣкоторыхъ странахъ Россіи начали добывать масло изъ семянъ подсолнечника.

Мочальныя издѣлія, поташъ деготь и смола. Изъ древесной коры, въ особенности изъ липовой, заготовляется въ Россіи множество предметовъ, какъ то: рогожи, лубья, обувь (лапти), веревки и проч. Эта промышленность преимущественно значительна въ губерніяхъ: Вятской, Казанской и Нижегородской. Цѣнность всѣхъ этихъ произведеній можно положить покрайней мѣрѣ 4,000,000 руб. сереб. въ годъ. Въ странахъ лѣсистыхъ, въ особенности же въ сѣверныхъ губерніяхъ: Архангельской, Олонецкой и Вологодской приготовляется значительное количество поташу, смолы и дегтю. Этихъ товаровъ много от-

Мочальныя издѣлія, поташъ, деготь и смола.

Со-

[производятся за границу изъ портовъ С. Петербургскаго, Архангельскаго и Рижскаго.

Наконецъ третій классъ составляютъ фабрики и заводы занимающіе матеріалы для своихъ издѣлій изъ царства животныхъ. Они по числу занимаютъ послѣднее мѣсто /менѣе $\frac{1}{5}$ общаго числа фабрикъ/, но, по вліянію на всѣ роды промышленности и на государственное хозяйство, едва ли не важнѣе всѣхъ другихъ. Одни изъ этихъ заводовъ заготовляютъ средства къ вооруженію войска и охраненію безопасности государства; другіе доставляютъ машины и инструменты, необходимыя въ различныхъ родахъ промышленности; иные наконецъ производятъ издѣлія, полезныя въ бытовомъ бытѣ, какъ домашняя утварь, посуда, убранство и пр.

Къ первому виду относятся оружейные /Сестрорѣцкій, Тульскій, Ижевскій и Златоустовскій/ и пороховые/ Охтенскій, Казанскій и Шостенскій/ заводы, принадлежащіе исключительно казнѣ, какъ имѣющіе въ виду заготовить средства для обязей государственной безопасности. Частныя лица могутъ заниматься только выдѣлкою

въ тѣхъ

ружей охотничьихъ. Всѣ эти заводы достигли высокой степени развитія и заготовляемыми на нихъ издѣлями вполнѣ удовлетворяютъ потребностямъ Государства.

Фабрики же прочихъ всѣхъ видовъ, какъ машинныя, чугунныхъ, желѣзныхъ, стальныхъ и мѣдныхъ издѣлій, стеклянные хрустальные, фаянсовые и проч. заводы, хотя и довольно распространены и заготовляютъ нѣкоторыя издѣлія довольно хорошія, но вообще еще требуютъ значительныхъ усовершенствованій. Особенно это должно сказать о фабрикахъ машинъ, различныхъ орудій и инструментовъ.

Металлическія издѣлія.

1) Металлическія издѣлія. Между фабриками и заводами этого рода замѣчательны слѣдующіе:

а) Оружейные заводы. Они принадлежатъ казнѣ и ихъ есть 4, а именно: Тульскій, Сестрорѣцкій, Ижевскій (въ Сарапульскомъ уѣздѣ Вятской губерніи) и Златоустовскій (въ губерніи Пермской); на послѣднемъ выдѣлывается только холодное оружіе. Вообще на этихъ заводахъ находится по штату около 8000 мастеровыхъ и выдѣлывается.

На-

ежегодно до 150,000 ружей.

б) Фабрики желѣзныхъ и чугунныхъ вещей; ихъ считается около 400 съ 50,000 работниковъ. Губерніи отличающіяся этою промышленностію суть Нижегородская, Владимірская, Рязанская, Пензенская, Тамбовская, Тульская, Орловская и Олонецкая; сверхъ того при рудникахъ выдѣлывается много желѣзныхъ и чугунныхъ предметовъ. Въ губерніяхъ Нижегородской и Владимірской находятся многія селенія, которыхъ всѣ жители занимаются выдѣлываніемъ гвоздей, замковъ, проволоки и т. п. Особенно замѣчательно село Павлово Нижегородской губерніи, гдѣ кромѣ вышеупомянутыхъ предметовъ заготовляется много ножей, которые за внутреннимъ потребленіемъ, въ значительномъ количествѣ продаются купцамъ Азіатскимъ.

в) Фабрикъ мѣдныхъ вещей считается около 140 съ 4000 работниковъ, всего болѣе въ губерніяхъ Тульской и Пермской. Золотыя и серебряныя вещи составляютъ предметъ болѣе мастерскихъ [illegible]

настоящихъ фабрикъ.

г) Фабрикъ офицерскихъ вещей считается до 30; лучшія въ С. Петербургѣ и Москвѣ.

2, Стеклянные, хрустальные, зеркальные заводы. Ихъ около 220 съ 12,000 работниковъ, всего болѣе въ губерніяхъ: С. Петербургской, Владимірской Рязанской, Орловской и Калужской. Первое мѣсто между ними занимаетъ С. Петербургскій казенный заводъ. Въ прочихъ губерніяхъ, хотя находятся тоже стеклянные заводы, но на нихъ выдѣлывается только простое зеленое стекло. Стеклянные, хрустальные, зеркальные заводы.

3, Заводы фарфоровой и фаянсовой посуды. Ихъ считается до 60 съ 3000 работниковъ, но въ это число не входитъ заготовленіе простой глиняной посуды, равно какъ кирпича, черепицъ и изразцевъ, которыхъ однакожъ приготовляется на сумму гораздо значительнѣе настоящаго фарфора и фаянса. Фарфоровыхъ и фаянсовыхъ заводовъ всего болѣе въ губерніяхъ: Петербургской, Московской, Кіевской, Волынской и Тверской. Первое мѣсто занимаетъ между ними Императорскій заводъ, надящійся близъ Заводы фарфоровой и фаянсовой посуды.

Химическія издѣлія.

4. Химическія издѣлія. Въ этомъ родѣ промышленности Россія сдѣлала еще малые успѣхи и значительное количество химическихъ издѣлій, въ особенности краскосъ, привозится къ намъ за границы.

Общее замѣчаніе о технической промышленности.

Изъ этого обозрѣнія видно, что техническая промышленность въ Россіи сдѣлала незначительные и вѣрные успѣхи. Она въ теченіе 150 лѣтъ, со временъ Петра Великаго, развилась до такой степени, что уже въ нѣкоторыхъ отрасляхъ производства не уступаетъ иностраннымъ фабрикамъ. Судя по прошедшему, ей предстоитъ блестящая будущность. Но тѣмъ не менѣе нельзя не замѣтить, что еще многое осталось сдѣлать на этомъ поприщѣ; что эти успѣхи не только не должны порождать въ насъ безпечности, но напротивъ должны ободрить и воодушевить насъ дальнѣйшимъ подвигамъ; потому что путь, который предстоитъ еще совершить, гораздо длиннѣе того, который мы уже совершили. Это насъ приводитъ къ разсмотрѣнію условій, отъ которыхъ зависитъ

на-

развитие технической промышленности в России, а вместе съ тѣмъ и препятствій, которыя необходимо преодолѣть.

Три главныя условія, дѣйствующія и управляющія промышленностію вообще, имѣютъ особенное вліяніе на промышленность фабричную: работа, капиталъ и матеріалъ. Отъ величины и взаимнаго отношенія этихъ трехъ элементовъ зависитъ успѣхъ всякой дѣятельности, а тѣмъ болѣе фабричной. Поэтому необходимо разсмотрѣть какъ эти величины выражаются въ Россіи.

Работа зависитъ отъ числа работниковъ, а еще болѣе отъ способностей ихъ. (x) О работниках.

Для успѣха техническихъ промысловъ условія должны обладать особеннымъ качествомъ, особеннымъ умѣніемъ, которое не легко распространяется въ массахъ населенія. Отъ этого въ тѣхъ государствахъ, гдѣ народъ издавна привыкъ къ этимъ

(x) Животныя и машины стремятся и выручаютъ человѣка въ нѣкоторыхъ дѣйствіяхъ, но всегда должны быть управляемы человѣкомъ; слѣдовательно главный двигатель въ промышленности есть человѣкъ.

занятіямъ, гдѣ онъ обладаетъ обширными познаніями и свѣденіями по этой части, тамъ только фабрики распространяются быстро. Въ такія страны обращаются обыкновенно всѣ сырые материалы для обработки. Такъ въ Англіи производятся издѣлія изъ матеріаловъ, привозимыхъ изъ всѣхъ частей свѣта и отправляются обратно. Напротивъ того въ странахъ гдѣ народонаселеніе не расположено къ этого рода занятіямъ, гдѣ мало есть лицъ обладающихъ техническими свѣденіями, тамъ фабрики съ трудомъ распространяются. Такъ въ Россіи было время, когда фабрикантовъ вовсе не существовало, и когда Правительство должно было употреблять всѣ мѣры къ побужденію народа заниматься этими промыслами. Отсюда главнымъ образомъ происходило Приписные крестьяне къ фабрикамъ и заводамъ. Въ настоящее время число работниковъ на фабрикахъ и заводахъ возрасло до 400,000. Хотя число это и значительно, но въ сравненіи съ общимъ народо-

(x) Ся

недостаточно людей вполнѣ знающихъ техническое дѣло, и потому часто приходится выписывать мастеровъ иностранныхъ. Для отвращенія этого неудобства Правительство учредило Технологическій Институтъ и другія школы и учреждаетъ реальные классы при Гимназіяхъ. Этимъ способомъ, смѣло надѣяться, техническое образованіе болѣе распространится; но для этого необходимо, чтобы и частная сила съ своей стороны употребила усердіе и умѣла воспользоваться благодѣяніями Правительства.

Капиталъ.

Съ другой стороны капиталъ имѣетъ важное вліяніе на успѣхи технической промышленности. Отъ величины и обилія капиталовъ зависитъ умноженіе и обширность фабрикъ и еще болѣе мѣсто, гдѣ они заводятся. Есть нѣкоторые заводы, напр. горные, требующіе огромныхъ капиталовъ для своего существованія. Гдѣ нѣтъ большихъ капиталовъ у частныхъ лицъ, тамъ такіе заводы могутъ быть учреждены только Правительствомъ. Отсюда произошла большая часть казенныхъ и всѣ поссессіонные заводы въ Россіи. Въ настоящее время, когда капиталовъ болѣе накопилось и когда открылось

средство составлять большіе капиталы изъ мелкихъ долей посредствомъ компаній, то Правительство учреждаетъ на свой счетъ или только образцовыя фабрики какъ напр. Александровская мануфактура, или заводы такіе, которыхъ частной дѣятельности предоставить нельзя по государственнымъ причинамъ. Для обращенія же наличныхъ своихъ и иностранныхъ капиталовъ къ учрежденію фабрикъ Правительство употребляетъ охранительный тарифъ. Начинаніе въ технической промышленности сопровождается многими издержками, чуждыми для старыхъ фабрикъ; поэтому чтобы поощрить капиталистовъ, обезпечить имъ сбытъ издѣлій и выручку издержекъ, привозъ иностранныхъ издѣлій облагается пошлиною, и по мѣрѣ того какъ фабрики старѣютъ пошлина на иностранныя произведенія уменьшается.(x) Изъ этого видно, что Правительство безпрерывно заботится о благосостояніи фабрикъ; частнымъ же лицамъ остается умѣть пользоваться

(x) Самыя высокія пошлины назначены были тарифомъ 1822 г; потомъ послѣдовало пониженіе ихъ въ 1836 и еще болѣе въ 1846 годахъ.

На-

этими потребителями и посредством благоразумной бережливости накопить капиталы и давать им производительный оборот. До сих пор капиталов еще мало и в особенности в сравнении с потребностями столь обширной Державы. И большою частию причина этому – недостаток благоразумной бережливости в хозяйстве.

Материалы и средства производства.

Наконец третья общая причина, действующая поставно на фабрики везде, заключается в сырых материалах для фабрик и средствах продовольствия, доставляемых земледелием для рабочих на фабриках. Это приводит нас к объяснению связи существующей между фабриками и земледелием и к решению вопроса о так называемых национальных или народных манufактурах.

Техническая промышленность есть собственно продолжение земледелия и полезнее его. Она заключается и начинается произведениями земледельца превращает в более полезные и необходимые. Сбыт товаров фабричной промышленности зависит сбыт земледельческих произведений и благосостояние земледельцев. Этот сбыт еще увеличивается двор-

чиваетія тѣмъ, что фабриканты и фабричные нуждаются въ земледѣльческихъ произведеніяхъ для собственнаго продовольствія и въ замѣнъ ихъ даютъ земледѣльцамъ мануфактурныя издѣлія. Конечно есть и другой путь сбыта мануфактурныхъ произведеній - это отправленіе излишнихъ полезностей за границу; но это отправленіе съ одной стороны есть также обмѣнъ цѣнностей земледѣльческихъ на мануфактурныя;(x) и страны, находящіяся въ такомъ сношеніи, можно считать однимъ политико-экономическимъ цѣлымъ; онѣ служатъ дополненіемъ другъ другу; съ другой стороны, такой сбытъ не всегда возможенъ и удобенъ; потому, что земледѣльческія произведенія составляютъ большой грузъ и перевозка ихъ затруднительна, особенно при неудобныхъ путяхъ сообщенія. Поэтому учрежденіе фабрикъ въ самой странѣ, изобилующей сырыми матеріалами, несравненно выгоднѣе заграничнаго сбыта, и

(x) Ежели произведенія не мѣняются, а продаются на деньги, то это не измѣняетъ сущности дѣла, потому что деньги служатъ только посредникомъ и облегченіемъ мѣны и на вырученныя деньги покупаютъ произведенія.

Нѣтъ

Статистика Россіи.

если гдѣ земледѣліе страждетъ частоемъ, то самое лучшее средство облегчить это положеніе- есть устройство фабрикъ.

Въ этомъ отношеніи должно замѣтить, что хотя фабрики значительно распространились въ Россіи, но ихъ недостаточно какъ въ сравненіи съ населеніемъ потому, что большая часть жителей удовлетворяетъ своимъ потребностямъ еще домашними издѣліями, а не фабричными,(x) такъ и въ сравненіи съ землею потому, что фабрики только въ нѣкоторыхъ губерніяхъ распространились, а въ другихъ ихъ очень мало. Отъ этого и сбытъ земледѣльческихъ произведеній затруднителенъ и цѣны на нихъ весьма непостоянны. Земледѣльцы страждутъ во время урожая отъ недостатка сбыта, во время же неурожая отъ недостатка продовольствія. Слѣ-

---

(x) Напр. на фабрикахъ выдѣлывается отъ 20 до 30 мил. арш. полотняныхъ издѣлій; этого количества недостаточно и для половины населенія; слѣдовательно остальное нужное производится домашнимъ образомъ. А издѣлія этого рода всегда бываютъ и хуже и болѣе стоят

довательно многое еще осталось сделать, чтобы фабричную промышленность распространить равномерно по всему государству и в большей пропорции к народонаселению.

На счет же вопроса о народных манufактурах, смотря сказать, что вся Россия изобилует весьма разнообразными сырыми произведениями, по причине разнообразия климата ея, то почти вся фабрики можно назвать национальными в России, - они все в большей или меньшей степени могут получать сырые материалы внутри государства. Только хлопчатой бумаги растет очень мало в России, но за то хлопка не составляет большого груза и ее легко привозить из-за границы. Сбыт манufактурных изделий может быть обеспечен вполне внутренним потреблением /66 миллионов потребителей!/ и отпуском в Азию, где в наших изделиях нуждаются народы. Так что в промышленном отношении Россия может достигнуть большой самостоятельности и независимости, перед всякой другой Европейской державой. При содействии Правительства нужны только труд, бережливость и умение трудиться.

Статистик Соколовский

Статистика Россіи.

Мѣры Правительства къ развитію торговли внутренней и внѣшней со времени Петра Великаго.

Какъ во многихъ другихъ отношеніяхъ такъ и по торговлѣ Царствованіе Петра Великаго составляетъ эпоху въ Россіи. Государь Сей, обнимая геніемъ своимъ и современныя обстоятельства и будущую судьбу Государства, старался положить твердыя основанія развитію своей державы. Онъ видѣлъ, что путь Архангельской недостаточенъ для сбыта Русскихъ и привоза иностранныхъ произведеній, и что необходимо открыть новый путь для сношенія съ Западною Европою. Достигнуть этой цѣли возможно было придвигая предѣлы государства къ Балтійскому и Черному морямъ: восточные предѣлы перваго принадлежали Швеціи; послѣдняго - Турціи. Сперва Петръ Великій обратилъ взоръ свой на берега Азовскаго и Чернаго морей, овладѣлъ (1695-1696) Азовомъ и укрѣпилъ его; но несчастный Прутскій походъ (1711 г) разрушилъ эти планы; Петръ Великій отложилъ осуществленіе ихъ на будущее время. Успѣшно

На-

Статистика Россіи.

были дѣйствія Петра Великаго на западной границѣ. Сперва Онъ предложилъ Швеціи уступить Ему добровольно, за деньги, или въ замѣнъ, устье Невы, представляя необходимость для Россіи имѣть портъ у Балтійскаго моря. Но эта необходимость и была поводомъ Шведскому правительству отказать Петру Великому въ его требованіи. Тогда осталось одно средство достигнуть силою оружія того, чего нельзя было получить миролюбиво. Въ слѣдствіе этого Петръ Великій въ 1702 году объявилъ войну Швеціи, занялъ Ингерманландію, Карелію и Нотеборгъ (Шлиссельбургъ) и въ 1703 году при устьѣ Невы основалъ С. Петербургъ; въ этомъ же году осенью, прибывшій сюда случайно Голландскій корабль, послужилъ счастливымъ предзнаменованіемъ будущей, блестящей судьбы новаго города. Въ 1710 году русскіе, занявъ Лифляндію и Эстляндію, положили основаніе своему владычеству на берегахъ Балтійскаго моря, а въ 1721 году Ништадтскій трактатъ передалъ ихъ окончательно и безвозвратно Россіи.

Статистика Россіи.

обезпеченія существованія этого города, такъ и для распространенія торговли Россіи чрезъ портъ С. Петербургскій. Нужно было имѣть свои корабли, и потому въ 1705 году основано Адмиралтейство и устроены корабельныя верфи. Нужно было облегчить сообщенія со внутреннею Россіею, и Петръ Великій положилъ устроить водяныя сообщенія между Волжскою и Невскою системами. Портъ Петербурга, по мелководію устья Невы, неудобенъ былъ для плаванія большихъ кораблей, и потому основанъ Кронштадтъ и устроенъ портъ его. Старая привычка обращала купцовъ къ Архангельску, и потому Петръ Великій повелѣлъ въ 1713 году: а) чтобы богатые Архангельскіе купцы перенесли свои конторы въ Петербургъ и строили здѣсь свои дома; б) чтобы юфть, ленъ, пеньку и сало, главные предметы вывоза, отправлять только чрезъ Петербургъ за границу, а прочихъ товаровъ только $\frac{1}{3}$ можно было отпустить чрезъ Архангельскъ, а $\frac{2}{3}$ чрезъ Петербургъ; в) всѣ товары изъ прилежащихъ провинцій отправлять за границу только чрезъ Петербургъ; г) и товаровъ привозимыхъ какъ и вывозимыхъ положено брать меньшую пошлину въ Петербургѣ, нежели въ Архан-

вникъ

чельскъ. Все это послужило къ усиленію торговли Петербурга и къ пріученію какъ иностранцевъ, такъ и русскихъ обращаться въ этотъ портъ. Притомъ же и сама природа надѣлила многими выгодами Петербургъ предъ Архангельскомъ. Балтійское море покрывается позже льдами и вскрывается раньше нежели Бѣлое; и потому мореплаваніе здѣсь продолжительнѣе двумя мѣсяцами. Путь въ западную Европу короче и удобнѣе. Система Волги и Невы болѣе удобны для судоходства нежели Сѣверная Двина; населенія по этимъ системамъ больше, земли плодоноснѣе; климатъ Петербурга умѣреннѣе нежели Архангельска, а ежели къ этому прибавить еще перенесеніе Двора изъ Москвы въ С. Петербургъ, учрежденіе здѣсь центральнаго управленія, помѣщеніе войскъ и проч., то не мудрено, что Петербургъ скоро взросъ и въ теченіе полтораста лѣтъ занялъ одно изъ первыхъ мѣстъ между первоклассными городами Европы.

Но какъ ни важны были успѣхи Петербурга и для торговли и для сношенія съ западною Европою, Петръ Великій не ограничился однимъ этимъ кругомъ дѣйствія. Проницательный Его взоръ неогра-

На-

ничиваясь современными выгодами, заглядывалъ далеко въ будущность. Заботясь объ образованіи и развитіи технической промышленности Петръ Великій постигалъ, что какъ бы ни совершенствовались наши фабрики, все трудно имъ будетъ сравниться съ фабриками западныхъ Европейцевъ, и тѣмъ труднѣе опередить ихъ. Потому что и западные Европейцы заботятся безпрерывно объ усовершенствованіи своихъ фабрикъ; и имѣютъ предъ нами то преимущество, что они раньше начали свое дѣло. По этимъ причинамъ Русскія фабрики едвали могутъ надѣяться на обширный сбытъ своихъ издѣлій на западѣ Европы. Довольно ежели мы не будемъ нуждаться во многихъ мануфактурныхъ произведеніяхъ западныхъ Европейцевъ.

Совершенно иное положеніе дѣлъ представляетъ Азія. Земля эта богата различными естественными произведеніями и по развитію образованія и промышленности находится на низшей степени, нежели Россія находилась въ Царствованіе Петра Великаго въ сравненіи съ Западною Европою. Слѣдовательно ежели Англичане Французы, Голландцы и другіе старались проникнуть въ Россію со своими

бло-

Статистика Россія.

фабричными издѣліями; то въ свою очередь Россіи естественно было искать рынковъ сбыта въ Азіи. И то тѣмъ болѣе, что вліяніе Россіи на Азію могло быть выгодно для обѣихъ сторонъ. Азія кромѣ матеріальныхъ выгодъ получала бы отъ Россіи Христіанское Европейское образованіе; Россія въ замѣнъ черпала бы матеріальное богатство на востокѣ. Подобный взглядъ на предметы послужилъ поводомъ Петру Великому обратить вниманіе на востокъ, возобновить и усилить Левантскую торговлю. И хотя предначертанія Его не вполнѣ осуществились; но тѣмъ не менѣе честь сего предпріятія принадлежитъ Его генію. Персидскій походъ утвердилъ владычество Россіи на западныхъ и южныхъ берегахъ Каспійскаго моря; трактатъ съ Персіею обезпечилъ тамъ Русскую торговлю, а экспедиція въ Хиву имѣла цѣлью открыть новый торговый путь въ среднюю Азію и даже въ Индію. Мысль была, чтобы рѣку Аму-Дарію, впадающую въ Аральское озеро, обратить къ старому руслу, которымъ она вливалась нѣкогда въ Каспійское море; и такимъ образомъ открыть путь водяной почти до истоковъ Инда. Экспедиція правда не

да-

удалась [illegible] винцевъ; но и то что было [illegible] щало чрезвычайныя выгоды и стало утверждать образованіе въ восточныхъ частяхъ Имперіи Западные Европейцы хотѣли тоже участвовать въ торговыхъ выгодахъ Россіи на востокѣ, но Петръ Великій не допустилъ ихъ къ этому. Наконецъ Сибирь, до временъ Петра Великаго мало извѣстная подверглась ученымъ изслѣдованіямъ и вполнѣ сдѣлалась составною частью Государственной ея границы можно было [illegible] торговлю съ Китаемъ, и потому [illegible] Петръ Великій отправилъ посольство въ Пекинъ. Въ слѣдствіе чего заключенъ былъ торговый трактатъ, уже по кончинѣ Петра Великаго (въ 1728 году) съ Китаемъ, возобновленный въ послѣдствіи, который дозволилъ Русскимъ отправлять караваны и въ Пекинъ. Сухопутная торговля на западной границѣ сдѣлала тоже значительные успѣхи. Русскіе товары стали отправляться въ Литву, Польшу, Германію и Венгрію

Ливонскіе города, несмотря на соперничество Петербурга, занимались тоже дѣятельно торговлею; и Рига не уступала въ оборотахъ и самому Петербургу

тель

Статистика Россіи.

Для управленія торговыми дѣлами Петръ Великій на мѣсто торговаго приказа устроилъ Коммерцъ-Коллегію (1718 г). Вѣденію ея подчинены были всѣ торговыя дѣла какъ внутреннія, такъ и внѣшнія. Многіе товары, которыми прежде одна казна торговала, сдѣлалась предметомъ вольной торговли.

Таможеннымъ тарифомъ запрещенъ былъ привозъ нѣкоторыхъ товаровъ; на другіе была наложена значительная пошлина, съ цѣлію охранить внутреннія фабрики отъ соперничества иностранцевъ.

Для образованія торговаго класса людей, умственнаго и техническаго, Петръ Великій посылалъ молодыхъ людей въ Амстердамъ, Венецію и другіе торговые города, чтобы они тамъ изучали теоретически и практически торговыя дѣла. Однимъ словомъ Петръ Великій не упустилъ ничего изъ виду, что только могло содѣйствовать развитію его державы; и Императрица Екатерина II сказала справедливо: „что нельзя и подумать о введеніи чего либо полезнаго въ Россію о чемъ бы не думалъ Петръ Великій и чего бы не предпринималъ Великій Преобразователь Россіи."

На-

Статистика Россіи.

Преемники Петра Великаго съ большимъ или меньшимъ успѣхомъ слѣдовали его планамъ. До временъ однакожъ Императрицы Екатерины II мало сдѣлано замѣчательнаго. Только въ Царствованіе Елисаветы Петровны сдѣлано большое облегченіе для внутренней торговли. Съ древнихъ временъ въ Россіи, по историческимъ причинамъ существовали внутреннія таможни; и товары проходящіе изъ одной провинціи въ другую подвергаемы были уплатѣ пошлины. Собираніе пошлинъ совершалось посредствомъ откупа и несравненно больше причиняло вреда торговлѣ, нежели приносило пользы финансамъ. Потому Императрица Елисавета Петровна уничтожила внутреннія таможни и ввела свободную торговлю.

Царствованіе Императрицы Екатерины II составляетъ новую эпоху въ Исторіи торговли. Пріобрѣтеніе береговъ Азовскаго, и Чернаго морей и обезпеченіе права свободнаго по нимъ плаванія и прохода чрезъ Гелеспонтъ, открыло новый путь для торговли. Торговля эта особенно усилилась въ послѣдствіи, когда основанъ былъ городъ Одесса съ вольнымъ портомъ (1801 г) и пріобрѣтены западныя губерніи.

двор-

Статистика Россіи.

Подобнымъ образомъ и торговля сухопутная на границѣ между Чернымъ и Балтійскимъ морями усилилась.

Императрица Екатерина II оставила по себѣ вѣчный памятникъ не только въ Россіи, но и въ другихъ государствахъ, обезпеченіемъ торговыхъ правъ неутральныхъ державъ посредствомъ вооруженнаго неутралитета. Во время Сѣверо-Американской войны торговля неутральныхъ державъ была сильно стѣснена. Воюющія державы, въ особенности Англія, вопреки всѣмъ трактатамъ, распространяли право блокады слишкомъ далеко и подвергали часто конфискаціи товары неутральныхъ государствъ. Купцы при такомъ положеніи дѣлъ не смѣли пуститься съ товарами въ море. Тогда въ Петербургѣ въ 1780 и 1781 годахъ составленъ былъ Вооруженный неутралитетъ между слѣдующими державами: Россіею, Пруссіею, Швеціею, Даніею, Нидерландами, Португаліею и Австріею. Въ немъ опредѣлено было:

1, Корабли съ неутральнымъ флагомъ имѣютъ право торговать со всѣми портами не находящимися въ дѣйствительной блокадѣ и всѣми товарами не составляющими военной контрабанды.

ней

Статистика Россіи.

2) Военною контробандою признаются только тѣ предметы, которые служатъ къ непосредственному веденію войны, а не матеріалы для этихъ предметовъ: какъ напр: порохъ, а не селитра, оружіе, а не желѣзо.

3.) Блокированными портами считаются только тѣ, которые находятся въ дѣйствительной осадѣ такъ, что къ нимъ нельзя проникнуть, не подвергаясь пушечнымъ выстрѣламъ осаждающихъ.

4. Товары воюющихъ державъ, находящіеся на неутральныхъ корабляхъ не подлежатъ конфискаціи.

Нарушеніе этихъ правилъ со стороны воюющихъ державъ, вовлекло бы ихъ въ войну со всѣми членами вооруженнаго неутралитета. Это обезпечило торговлю и ограничило притѣснительныя мѣры, употребляемыя воюющими державами.

Сверхъ того 1782 года заключеніе торговые трактаты почти со всѣми государствами. Въ слѣдствіе этого торговля значительно распространилась.

Въ началѣ XIX столѣтія стѣснилась нѣсколько торговля Тильзитскимъ трактатомъ, въ слѣдствіе котораго Россія приступила къ континентальной системѣ:

Со-

Статистика России.

но за то расширился круг деятельности спекулятивной.

По водворении всеобщего мира в Европе в 1815 году торговля России все больше и больше усиливалась и достигла нынешнего ея положения.

Из мер правительственных, содействующих распространению торговли, особенно замечательны в этом периоде времени: учреждение Коммерческого банка в С. Петербурге и улучшение путей сообщения.

Коммерческий банк, учрежденный в 1817 году (x) с основным капиталом более 8½ миллионов рублей серебром (30 млн. асс.) распространил круг своего действия, что в настоящее время самые вклады в банк простираются более 150 миллионов рублей серебром. (xx) Действия его имеют цель: принимать вклады и делать ссуду купеческому сословию под залог товаров и векселей и трансферт капиталов. Трансферт производится между

(x) Указ 1817 г. мая 7.

(xx) В 1848 году было вкладов в банке 148.286,764; а в ссудах, под учет векселей, под залог товаров и по ревизиям Алтайского горного правления 22,857,979 руб. серебром.

В ъ -

Статистика Россіи.

Банкомъ и его конторами, учрежденными въ важнѣйшихъ торговыхъ пунктахъ Имперіи какъ напр. въ Москвѣ, Кіевѣ и проч. постоянно, въ Нижнемъ Новгородѣ и Ирбити на время ярмарки, а въ Рыбинскѣ на время судоходства. За трансферть банкъ получаетъ $\frac{1}{4}$ процента.

Пути сообщенія какъ водяныя, такъ и сухопутныя значительно тоже усовершенствованы. Особенно въ этомъ отношеніи важны въ новѣйшее время учреждаемыя желѣзныя дороги.

Для обезпеченія и распространенія торговли заключены торговые трактаты со всѣми государствами какъ Европейскими, такъ и внѣ Европы, основанные на обоюдныхъ торговыхъ выгодахъ. Устроены вездѣ Русскіе консульства для наблюденія за точнымъ исполненіемъ условій трактатовъ и для охраненія русскихъ торговцевъ въ иностранныхъ земляхъ.

Для образованія класса торговцевъ устроены въ важнѣйшихъ торговыхъ городахъ Коммерческія училища какъ въ Москвѣ, С. Петербургѣ, Одессѣ, Ригѣ, Архангельскѣ.

Управленіе торговыми дѣлами поручено Министерству Финансовъ. Внѣшн

тникъ

Статистика России.

торговля управляется Департаментом Внешней Торговли, а внутренние торговые обороты принадлежат ведомству Департамента Мануфактур и Внутренней торговли.

Нынешнее состояние торговли России как внутренней, так и внешней.

Внутреннею торговлею называются торговые обороты внутри государства между различными его частями и различными классами населения. Эта торговля связывает все области и всех членов государства в одно политико-экономическое целое, и потому она служит главною материальною связью общежития. Безъ нея невозможно было бы разделение занятий в государстве, а следовательно невозможен был бы и высший успехъ в общежитии. По этому тем живее внутренняя торговля, тем и общежитие более развивается, тем более успеха и в нравственном отношении. Въ следствие этого правительства всех образованных государствъ обращают внимание на развитие и облегчение внутренней торговли.

Со-

Статистика Россіи

Развитіе внутренней торговли зависитъ отъ трехъ главныхъ условій: а) отъ разнообразія произведеній въ различныхъ областяхъ государства; б) отъ успѣха раздѣленія занятій и в) отъ соразмѣрнаго развитія всѣхъ родовъ промышленности. Къ средствамъ же облегчающимъ внутреннюю торговлю, относятся преимущественно: хорошія пути сообщенія; дешевизна транспорта товаровъ; образованіе особеннаго класса людей-торговцевъ, служащихъ посредниками между производителями и потребителями и умѣющихъ самымъ легкимъ и самымъ дешевымъ способомъ доставить произведенія съ мѣста производства на мѣсто потребленія; устройства торговыхъ рынковъ или ярмарокъ; и вообще сюда должно отнести всѣ мѣры, которыми облегчается и обезпечивается производство и размѣнъ произведеній.

Многіе писатели дѣлали неоднократныя попытки вычислить всѣ обороты внутренней торговли и выразить ихъ въ точныхъ числахъ. Но это сдѣлать весьма трудно, потому что нѣтъ никакой контроли надъ внутренними оборотами, и попытки вычислить эти

ко-

оборо
рыхъ
Поэт
числ
жен
гов
изія
стр
фи
ма
ны
св
гр
со
ка
п
и
э
г
с

Статистика Россіи.

ты хотя приблизительно въ нѣкото
государствахъ, оказались тщетными
тому мы не будемъ заниматься вы
ніемъ количества оборотовъ, и ука-
ъ только общія условія развитія тор
и внутренней и средства, облегчаю-
ся въ Россіи.

Земля Русская, занимая большое про
ранство на земномъ шарѣ по геогра-
ческой широтѣ и долготѣ, имѣетъ весь
разнообразный климатъ и разнообраз
я произведенія въ различныхъ частяхъ
ихъ, и потому она по самому уже гео-
графическому свойству своему болѣе спо-
бна нежели земли другихъ государствъ
развитію внутренней торговли. И по-
тому въ Россіи, хотя жители преиму-
щественно занимаются земледѣліемъ, но
тотъ промыселъ является въ безконеч-
ныхъ видахъ, и жители разныхъ обла-
стей государства при малѣйшемъ со-
знаніи своихъ выгодъ должны мѣнять-
ся своими произведеніями. Это обстоя-
тельство послужило къ тому, что съ дре-
внѣйшихъ временъ въ Россіи производи-
лась значительная внутренняя торгов-
ъ горо

она еще более распространилась. Произ-
водству ея содействовала уже сама при-
рода съ одной стороны тѣмъ, что Россія
изобилуетъ многими большими судоходны-
ми ръками, которыя служили первыми
естественными путями для торговли, съ
другой стороны тѣмъ, что въ продолжи-
тельное время года земля покрывается
снѣгомъ, воды и болота замерзаютъ, и то-
гда открываются удобныя зимнія
пути по всѣмъ направленіямъ для тор-
говыхъ караваловъ. Но къ этимъ удобствамъ
естественнымъ, съ успѣхами образованія
и богатства, правительство присоединило
еще многія искуственныя; ръки были со-
единены каналами, проведены во многихъ
мѣстахъ шоссе, а теперь устраиваются
и желѣзныя дороги. Провозъ и развозъ то-
варовъ внутри государства освобожденъ
отъ всякихъ пошлинъ и стѣсненій (со вре-
мени Елисаветы Петровны). Во всѣхъ горо-
дахъ и мѣстечкахъ учреждены ярмарки,
т. е. назначено время для собранія куп-
цовъ и производства оптовыхъ оборотовъ.
Нѣкоторыя изъ этихъ ярмарокъ очень
значительны, и потому нельзя не упомя-
нуть объ нихъ. Свѣдѣнія по этому пред-
мету находятся въ отчетахъ Г. Министра

Скій

Статистика Россіи.

Внутреннихъ Дѣлъ и о Нижегородской ярмаркѣ въ сочиненіяхъ Гг. Зубова и Мельникова.

Между ярмарками не только въ Россіи, но на земномъ шарѣ занимаетъ первое мѣсто Нижегородская (бывшая Макарьевская) которая бываетъ въ Іюлѣ и Августѣ и служитъ рынкомъ обмѣна товаровъ Русскихъ, колоніальныхъ, западныхъ европейскихъ и Азіатскихъ. Цѣнность привозимыхъ товаровъ простирается до 60/м рублей серебромъ. Въ этой суммѣ русскіе товары (какъ бумажныя матеріи, шерстяныя и шелковыя ткани) занимаютъ большую половину; цѣнность азіатскихъ товаровъ простирается до 7 милліоновъ рублей; остальную часть занимаютъ товары колоніальные и европейскіе. Слѣдовательно ярмарка эта болѣе важна для Россіи нежели для Азіятцевъ и западныхъ Европейцевъ. Русскіе здѣсь запасаются произведеніями почти на цѣлый годъ. Это потому, что внутрь Россіи постоянная торговля еще не везде прочилась.

Другая замѣчательная ярмарка есть Ирбитская (Пермской губерніи), на которой совершается обмѣнъ сибирскихъ и Европейскихъ товаровъ (цѣною до 13 милл. руб. серебр

На-

Статистика Россіи.

Въ Нижнемъ Новгородѣ и въ Ирбитѣ, на время ярмарки, учреждаются конторы Коммерческаго Банка. Прочія ярмарки менѣе важны, и между ними можно отличить только Крещенскую въ Харковѣ и Вознесенскую въ Ромнахъ (обороты отъ 4 до 6 милліоновъ).

Внѣшняя торговля.

Внѣшнею торговлею называются мѣновые обороты между различными государствами. Она служитъ посредницею между государствами, даетъ имъ возможность обмѣнять излишки своихъ произведеній на вещи имъ необходимыя, и чрезъ то образуетъ изъ торгующихъ между собою государствъ одно политико-экономическое цѣлое, въ которомъ потребности одного государства удовлетворяются произведеніями другихъ и обратно. Слѣдовательно внѣшняя торговля важна не только въ хозяйственномъ отношеніи, но и въ нравственномъ, потому что она раждаетъ дружелюбныя связи и полагаетъ основаніе обезпеченію между цѣлыми на

торгующихъ державъ и отъ удобства путей сообщенія. Чѣмъ державы торгующія промышленнѣе и богаче, тѣмъ больше могутъ быть между ними торговые обороты. Съ бѣдными народами торговли быть не можетъ, потому что бѣдные не имѣютъ ничего продать ни на что купить. Торговые же пути чѣмъ удобнѣе, тѣмъ легче бываютъ торговыя сношенія, тѣмъ дешевле товары и больше ихъ сбывается. Сверхъ того имѣетъ большое вліяніе на успѣхъ торговли и степень личной и вещественной безопасности торговцевъ въ чужихъ государствахъ.

По путямъ, которыми торговля внѣшняя производится, она раздѣляется на сухопутную и морскую.

А. Сухопутная торговля Россіи.

Сухопутная торговля производится по границѣ между Балтійскимъ и Чернымъ, Чернымъ и Каспійскимъ, между Каспійскимъ и Охотскимъ морями.

На западной границѣ, т. е. между Балтійскимъ и Чернымъ морями торговля производится съ Пруссіею, Германіею, Австріею и Турціею. Замѣчательнѣе

вникъ

Статистика Россіи.

здѣсь торговые пункты: Поланченъ, Юрбургъ и Радзивиловъ (обороты послѣдняго до 4/м. руб. сереб.). Общіе обороты на этой границѣ простираются до 15 мил. рублей серебромъ и самая меньшая доля изъ нихъ приходится на Турцію, которая мало имѣетъ издѣлій для продажи, но покупаетъ въ Россіи на сумму до 2/м. руб.

По южной границѣ въ Закавказскомъ краѣ производятся торговые обороты съ Турціею и Персіею на сумму отъ 3-4 мил. руб. серебромъ. Граница между Каспійскимъ и Охотскимъ морями раздѣляется на Оренбургскую линію и Сибирскую. Чрезъ первую производится торговля съ народами среднеазіатскими: Хивинцами, Бухарцами и вообще со всѣми Киргизъ-Кайсаками, а по второй линіи чрезъ Кяхту съ Китаемъ. Всѣ обороты по этой линіи простираются отъ 10 до 12 мил. рублей серебромъ. Въ Кяхтѣ при торговлѣ не употребляются деньги и мѣна товаровъ производится натурою. Всѣ слѣдовательно сухопутные обороты прости-

Статистика Россіи.

нувъ предѣлы Россіи къ Балтійскому морю, положилъ основаніе морской ея торговлѣ; а присоединеніе сѣверныхъ береговъ Чернаго моря въ Царствованіе Императрицы Екатерины II, расширило кругъ дѣятельности ея даже на Азіатскія и Африканскія земли. Въ настоящее время Россія производитъ торговлю морскимъ путемъ съ державами прибалтійскими, Англіею, Ганзейскими городами, Голландіею, Франціею, державами Пиренейскаго и Апенинскаго полуостровов и Іоническими островами, Греціею, Турціею, Египтомъ и Американскими государствами. Моря, прилегающія къ Россіи и служащія путями для торговли суть: Балтійское, Черное съ Азовскимъ, Каспійское и Бѣлое. По Охотскому же морю торговое судоходство почти еще не существуетъ.

Изъ всѣхъ путей морскихъ всего болѣе употребляется Балтійскій и важнѣйшіе порты у береговъ этого моря: Петербургъ съ Кронштадтомъ и Рига. Число кораблей движущихся въ этихъ портахъ ежегодно почти одинаково, но количество оборотовъ по цѣнѣ товаровъ несравненно больше въ С. Петербургѣ, нежели во всѣхъ прочихъ портахъ. Именно

Бло

ных оборотов на Балтийском море, простирающихся до 90. мил. рублей серебром, около 70 мил. принадлежат Петербургу; не многим больше 15 миллионов Риге, а остальное количество причитается на все прочие порты; между которыми замечательные Либава, Пернов и Ревель. Количество количества кораблей, что шли в Балтийские порты приходит около 4000, большею частию с балластом и столько же отходит, но всегда с товарами. (x)

После Балтийского моря второе место по количеству торговых оборотов принадлежит Черному морю с Азовским. Пять главные порты, заключающие 8/9 торговых черноморских оборотов, Одесса и Таганрог. Одесса, в начале нынешнего столетия основанный город, в короткое время достиг высокой степени развития и сравнился по населению, богатству и образованию с первоклассными

(x) Причина тому, что в порты приходят корабли с балластом, заключается в том, что иностранцы привозят в Россию большею частию колониальные и мануфактурные товары, составляющие небольшой груз, а вывозят сырые произведения, которые очень грузны.

Да-

городами. Степныя нѣкогда пространства вокругъ него, покрываются въ настоящее время виноградниками и садами, а въ самомъ городѣ живетъ болѣе 60/т. жителей. Къ обстоятельствамъ, содѣйствовавшимъ такому развитію этого города, должно отнести преимущественно свободу торговли въ Одесскомъ портѣ. Всѣ товары платятъ тамъ только $\frac{1}{5}$ пошлины и то въ пользу городскихъ доходовъ; таможенная же линія на сушѣ находится въ разстояніи нѣсколькихъ верстъ отъ города; и товары провозимые чрезъ эту линію, платятъ остальныя 4/5 пошлины. При четверти ($21\frac{1}{2}$ мил. руб. сереб.) торговыхъ оборотовъ Черноморскихъ принадлежатъ Одессѣ. Съ этимъ городомъ началъ состязаться въ настоящее время Таганрогъ, котораго портъ исправленъ устройствомъ искуственной рейды. Обороты его простираются до 4 мил. руб. серебромъ. Прочіе порты черноморскіе и Азовскіе имѣютъ гораздо меньшее значеніе. Общіе обороты во всѣхъ портахъ простираются отъ 28 до 30 мил. руб. серебромъ, а количество кораблей приходящихъ около 2000 и столько же почти отходящихъ.

Третье мѣсто по количеству торговыхъ

тель

Статистика Росіи.

оборотовъ принадлежитъ Бѣлому морю. Оно до временъ Петра Великаго служило единственнымъ путемъ для морскихъ сношеній Россіи съ западною Европою, и торговля Архангельска была самая обширная. Но съ основаніемъ С. Петербурга торговля Архангельска стала значительно упадать. Однакожъ и нынѣ еще этотъ городъ замѣчателенъ по своей торговлѣ. Въ немъ производится оборотовъ на сумму до 5 мил. рублей серебромъ, а число обращающихся кораблей около 800. Прочіе порты сѣверной границы какъ Кола и Мезень и другіе занимаются большею частію только коботажною торговлею съ Архангельскомъ и между собою.

Послѣднее мѣсто занимаетъ въ морской торговлѣ Каспійское море. Страны къ нему прилежащія мало образованы и потому въ настоящее время тамъ и быть не можетъ обширной торговли. Обороты простираются до 2 мил. рублей серебромъ, а количество обращающихся кораблей до 400. Но со временемъ ежели умножится по берегамъ этого моря населеніе, ежели водворится безопасность на Кавказѣ и откроются пути въ Азію и Индію, то это море на-

Статистика Россіи.

сдѣлается весьма важнымъ для Россіи.

Изъ этого краткаго обозрѣнія торговли Россіи видно, что общіе обороты ея простираются отъ 150 до 160 милліоновъ рублей серебромъ и самая большая часть ихъ причитается морской торговлѣ, въ которой опять первое мѣсто принадлежитъ Балтійскимъ портамъ, а между ними С. Петербургу. Торговые обороты этого города занимаютъ почти половину всѣхъ оборотовъ Россіи (до 71 мил. руб. серебромъ.

Относительно рода привозимыхъ и отпускаемыхъ товаровъ, должно замѣтить, что привозъ преимущественно состоитъ изъ мануфактурныхъ издѣлій и колоніальныхъ товаровъ, какъ то: хлопчатой бумаги сырой и пряденой, шелку, индиго, деревяннаго масла, сахарнаго песку, мускательныхъ товаровъ, вина, сукна и прочихъ мануфактурныхъ издѣлій. Отпускъ же состоитъ преимущественно изъ сырыхъ матеріаловъ добываемыхъ по всѣмъ царствамъ природы, къ нимъ относятся: хлѣбъ, ленъ, пенька лѣсъ, желѣзо, мѣдь, сало, масло кожи шерсть, щетина, мѣха, рыба, клей икра. Изъ мануфактурныхъ издѣлій замѣчательные от-

двор-

пускъ въ Европу: поташа, смолы и дегтю; въ Америку: парусного, фланскаго и равендучнаго полотна;(x) въ Азію бумажныхъ, шерстяныхъ и суконныхъ издѣлій.

Отдѣленіе II.

Дѣятельность духовная (образованность) и непрерывныя усилія Правительства къ ея развитію.

Кромѣ физическихъ потребностей человѣка, удовлетворяемыхъ плодами промышленности, есть еще въ немъ духовныя потребности, требующія тоже удовлетворенія. И дѣятельность человѣка, направленная къ заготовленію всего нужнаго для удовлетворенія духовныхъ его потребностей называется духовною дѣятельностію или образованностію государства. Она проявляется въ степени религіозности, нравственности, развитія наукъ

(x) Впрочемъ полотенъ нынѣ отпускается очень мало заграницу, причина та что Американцы въ Сѣвер Соедин штатахъ завели свои фабрики и мало нуждаются въ иностранныхъ полотнахъ.

ный

и художеств в народе и зависит от количества средств, употребляемых для распространения образования в государстве. Поэтому, чтобы определить состояние духовной деятельности в государстве в данное время необходимо обратить внимание: а) на количество средств, способствующих развитию образования в народе, б) на число лиц, образующихся и на отношение его ко числу зрителей вообще и в) на результаты самого образования, проявляющиеся в творениях ума, произведениях искусства и в степени господства религиозности и нравственности в народе.

О средствах, содействующих развитию образования в государстве.

Самым лучшим средством, содействующим развитию образования в государстве, признается воспитание, потому что на состояние его в России и образованным особенное внимание. Воспитанием называется влияние людей уже более образованных на людей еще менее или вовсе неразвитых и преимущественно на младенческий возраст. Оно может совершаться в государстве различными путями и главное разделение его есть на домашнее и общественное (публичное).

Домашнее воспитание совершается

Со-

въ семейственномъ кругу подъ надзоромъ родителей и опекуновъ; общественное же въ учебныхъ заведеніяхъ, подъ надзоромъ правительства.

Общественныя учебныя заведенія по способу ихъ учрежденія подраздѣляются на два вида: частныя и казенныя, смотря потому, кѣмъ они устроены, частными ли лицами или правительствомъ; а по цѣли они раздѣляются на общія и спеціальныя. Первыя имѣютъ предметомъ распространить образованіе необходимое для человѣка вообще; а послѣднія назначаются для приготовленія молодыхъ людей къ извѣстному роду государственной службы или занятій, знакомя ихъ не только съ теоретическими началами но и съ особеннымъ практическимъ пріемамъ.

Мѣры правительства къ развитію образованія въ Россіи.

Приступая къ обозрѣнію образованія въ Россіи необходимо замѣтить, что историческій ходъ его существенно отличается отъ хода образованія на западѣ Европы. Различіе это состоитъ въ слѣдующемъ: въ Западѣ образованіе развивалось большею частію усиліями частныхъ лицъ; и правительства только въ новѣйшее время стали обращать полное вниманіе на систему воспитанія

въ-

Статистика Россіи.

и принимать ее въ составъ государственнаго управленія; въ Россіи же, Правительство всегда шло впереди своего народа, изобрѣтало всѣ средства къ распространенію образованія, и народу оставалось только умѣть пользоваться этими мѣрами.(x) Этотъ фактъ объясняетъ намъ: во первыхъ почему изложеніе хода просвѣщенія въ Россіи состоитъ главнымъ образомъ изъ указанія мѣръ Правительства къ распространенію его; и во вторыхъ, отъ чего образованіе въ Россіи шло не равнымъ шагомъ, иногда проявлялось во всемъ блескѣ, иногда совершенно потемнялось; это именно потому, что коль скоро вниманіе правительства отвлекалось отъ поощренія образованія или междоусобіями удѣльной системы, или нашествіемъ Монголовъ, смутами междуцарствія, или какими либо другими причинами, то и образованіе въ государствѣ должно было упадать.

(x) Различіе это мы беремъ какъ фактъ необходимый для объясненія многихъ статистическихъ явленій; изслѣдованіе же причинъ этого факта и объясненіе его принадлежитъ Исторіи. Здѣсь только можно замѣтить, что этотъ ходъ образованія въ Россіи есть естественный и вполнѣ соотвѣтствуетъ философскимъ понятіямъ о государствѣ.

Въ —

Статистика Россіи.

2) Второе существенное различіе состоитъ въ томъ, что западные Европейцы заимствовали первоначальное свое образованіе отъ Грековъ и Римлянъ, народовъ древнихъ, языческихъ, умершихъ, и потомъ уже старались его усвоить. Россія же заимствуетъ свое образованіе у западныхъ Европейцевъ, народовъ живыхъ, дѣйствующихъ и развивающихся подъ вліяніемъ живительныхъ началъ Христіанства. Она имѣетъ съ одной стороны то преимущество что, пользуясь чужими опытами, можетъ выбирать лучшее, истинное и кратчайшимъ путемъ достигать цѣли; съ другой стороны, какъ всякій хорошій ученикъ долженъ превозойти со временемъ въ образованіи своего учителя, такъ Россія, пользуясь опытами и трудами чужими, избѣгая преткновеній, неизбѣжныхъ на пути неизвѣданномъ, можетъ превзойти въ образованіи и западныхъ Европейцевъ и въ свою очередь, утверждая свое благоденствіе на незыблемыхъ началахъ, сдѣлаться двигателемъ образованія во всей Европѣ. Ей предстоитъ и въ духовномъ отношеніи блестящая будущность; нужно только усердно и дружелюбно, подъ покровомъ Правительства, приняться

тникъ

Статистика России.

Отдел образования.

Рассмотрим теперь главнейшие виды воспитания в России, следуя путем исторического.

1.) Состояние домашнего воспитания.

Домашнее воспитание пока не составляет предмета особенного попечения правительства; поэтому и в России оно долго предоставлялось частной деятельности. Но хотя это воспитание остается колыбелью младенца, в нем почерпаются первыя понятия об окружающем мире, в нем развивается чувство любви ко родным и ко всему родному, то оно имеет таким образом самое сильное влияние на всю жизнь человека, и потому для государства весьма важно, чтобы оно совершалось правильно и чтобы лица, занимающиеся им, были нравственны и образованы в народном духе. В следствие этого в Своде законов постановлено: а) чтобы Русские подданные от 8 до 18 лет возраста воспитываемые непременно в пределах России; и б) чтобы лица, поступающия в звание домашних наставников, были действительно ли-

Статистика Россіи.

образованы и имѣли ученые аттестаты отъ Высшихъ или Среднихъ Русскихъ учебныхъ заведеній. А чтобы поощрить поступленіе въ это званіе, Высочайшимъ Указомъ (1834 г) повелѣно: службу домашнихъ наставниковъ и учителей считать государственною и давать имъ за отличіе награды и пособія и за выслугу лѣтъ пансіоны. Изъ отчетовъ Г. Министра Народнаго Просвѣщенія видно, что въ это званіе поступаетъ ежегодно отъ 500–700 человѣкъ.

2. Общественное воспитаніе.

А) Историческій ходъ общественнаго воспитанія въ Россіи.

Отличительная черта общественнаго воспитанія въ Россіи, какъ уже выше замѣчено, есть та, что оно исходитъ отъ Правительства и развивается подъ его непосредственнымъ вліяніемъ. Такъ по свидѣтельству лѣтописцевъ еще Ярославъ Великій учредилъ училища въ Новѣгородѣ, Кіевѣ и Смоленскѣ и обязывалъ подданныхъ отдавать дѣтей въ эти заведенія. Слѣдовательно въ то время когда на западѣ Европы господствовалъ еще всеобщій

врен-

мракъ невѣжества, на Руси уже были общественныя заведенія. Но съ теченіемъ времени обстоятельства перемѣнились. Пагубныя слѣдствія удѣльной системы, а еще болѣе нашествіе Монголовъ, подавили новорождающееся образованіе, и Русь на долгое время лишилась возможности заняться удовлетвореніемъ духовныхъ потребностей. Въ теченіе этихъ нѣсколькихъ вѣковъ западная Европа опередила насъ и двинутая крестовыми походами, съ бодростію выступила на поприще духовной дѣятельности. Такъ совершилась эпоха возобновленія наукъ на западѣ Европы. И когда Русскіе, низвергли иго Монголовъ и утвердили политическую самостоятельность, то замѣтили что западные Европейцы въ образованіи ушли отъ нихъ далеко впередъ. Тогда Московскіе Вѣнценосцы стали призывать въ Россію ученыхъ мужей изъ Европы, а Борисъ Годуновъ намѣренъ былъ даже учредить Университетъ въ Москвѣ. Но воспослѣдовавшія смуты междуцарствія разстроили такъ общественный бытъ Россіи, что даже первые Цари Дома Романовыхъ не имѣли времени заняться устройствомъ учебныхъ заведеній. Только Духовная Академія въ Москвѣ

тій

Статистика Россіи.

была основана Царемъ Ѳеодоромъ Алексѣевичемъ (1679-1682), которой предписано было подвергать экзамену иностранцевъ, желавшихъ заняться частнымъ воспитаніемъ дѣтей Русскихъ. Въ такомъ положеніи получилъ Россію Петръ Великій - Преобразователь своей Державы. Онъ обратилъ полное вниманіе на развитіе образованія; но легче было его генію создать флотъ и армію, преобразовать управленіе и раздвинуть границы государства, нежели устроить систему образованія въ Россіи. Для этой цѣли - средствъ не доставало; не было ни людей способныхъ учить, ни воспитанниковъ желающихъ учиться. Все это создается только съ теченіемъ времени. Поэтому Петръ Великій и озаботился преимущественно приготовленіемъ средствъ будущимъ поколѣніямъ къ устройству системы образованія, а для современниковъ ограничился самыми необходимыми мѣрами. Онъ молодыхъ людей бѣднаго состоянія посылалъ, а богатыхъ побуждалъ отправляться за границу, и учиться тамъ, чтобы по возвращеніи во отечество занять съ честію мѣста въ государственной службѣ. Онъ учреждалъ спеціальныя заведенія для приготовленія

Со -

молодыхъ людей къ различнымъ родамъ государственной службы (X) и къ духовному званію. (XX) Попеченіемъ о городахъ повелѣно устроить во всѣхъ городахъ училища. А чтобы училища не остались пустыми употребленъ особенныя побудительныя мѣры для родителей и опекуновъ, непосылающихъ дѣтей и питомцевъ въ школы. (XXX) Изъ этихъ

(X) Морское училище и Инженерное въ С. Петербургѣ; Математическія школы и Мореплаванія въ Псковѣ, Новгородѣ, Ярославлѣ, Москвѣ и Вологдѣ подъ вѣдомствомъ Адмиралтейской Коллегіи /: Указъ 1720 года 30 Апрѣля :/ Учебное заведеніе для приготовленія молодыхъ Дворянъ къ Гражданской службѣ /: Генерал. Регламентъ 1720г 27 февраля :/.

(XX) Латинскія и Греческія школы въ различныхъ городахъ и училища при Архіерейскихъ и Епископскихъ домахъ. Изъ нихъ образовались нынѣшнія Духовныя училища. Тогда эти заведенія были болѣе общія и въ нихъ воспитывались дѣти всѣхъ сословій /: Указы 28 февр. 1714 и 28 Декабря 1715 годовъ :/.

(XXX) Смотри всѣ вышеприведенные указы и преимущественно указъ 28 февр. 1714г; Регламентъ Духовн. 25 Января 1721г, Указъ 15 Января 1708 года.

Калачовъ

мѣръ особенно замѣчательны денежныя пени и отказъ въ дозволеніи вступать въ бракъ неумѣющимъ читать и писать.

Наконецъ Петръ Великій учредилъ Академію Наукъ въ С. Петербургѣ, которая была открыта уже въ слѣдующее царствованіе.

Многія иностранныя сочиненія по разнымъ частямъ наукъ были переведены на Русскій языкъ.

По пути, проложенному Петромъ Великимъ шествовали послѣдующія царствованія, то учреждая, по мѣрѣ возможности, новыя училища, то распространяя и совершенствуя старыя и усиливая побудительныя мѣры къ ускоренію образованія.(x)

(x) Императрица Анна Іоанновна повелѣла первая представлять ежегодно списокъ о числѣ учащихся и окончившихъ курсъ ученія. Она запретила производство по военной службѣ безграмотныхъ; освободила дѣтей духовенства, посѣщавшихъ учебныя заведенія, отъ военной службы и дозволила имъ вступать въ гражданскую. Она учредила нынѣшній 1й Кадетскій Корпусъ (1731 г открытъ въ 1732 г) и многія училища для инородцевъ: Вотяковъ, Мордвы, Чувашей и Татаръ; и

На-

Статистика Россіи.

Въ слѣдствіе этого образованіе мало по-малу усиливалось, народъ сознавалъ свои пользы и Императоръ Петръ III освободилъ дворянъ отъ обязанности отдавать дѣтей въ училища, предоставляя это дѣло благоразумію родителей /: маниф. 18 февр. 1762 года:/.

Въ Царствованіе Императрицы Екатерины II средства къ образованію уже умножились до такой степени, что, кромѣ учрежденія различныхъ спеціальныхъ заведеній, (x) можно было приступить къ составленію общаго плана народнаго просвѣщенія. Учреждена была особенная Коммисія для надзора за ходомъ образованія, которая составила этотъ планъ;

Гарнизонныя училища для дѣтей военныхъ /: Указы: 1731, 1735 и 1739 годовъ:/

Императрица Елисавета Петровна учредила Университетъ въ Москвѣ /: Указы 1755 и 1757г), Академію Художествъ въ С. Петербургѣ /1757г/. Въ это царствованіе оказалъ особенныя заслуги по части Народнаго просвѣщенія Попечитель Московскаго Университета Шуваловъ.

(x) Напр. училища для работъ Адмиралтейскихъ /24 Авгу. 1765г/, школу торговаго мореплаванія /1786г/, Горное училище и Коммерческое /1772г/ въ С. Петербургѣ.

Ста-

Статистика Россіи

получившій Высочайшее утвержденіе /: Указы 5 Августа и 1 Декаб. 1786 года :/. Полагалось во всѣхъ губернскихъ городахъ учредить по одному Старшему Народному училищу, состоящему изъ 4хъ классовъ, и во всѣхъ уѣздныхъ Младшія Народныя училища, соотвѣтствующія двумъ младшимъ классамъ старшихъ училищъ. Въ С. Петербургѣ же учреждено Главное Народное Училище, (первоначально учительская Семинарія), для образованія учителей, которое въ послѣдствіи преобразовалось въ Институтъ Педагогическій. Планъ этотъ былъ весьма обширенъ и въ немъ не доставало только приходскихъ и сельскихъ училищъ, какъ приготовительныхъ, и мало было Университетовъ, какъ самыхъ высшихъ учебныхъ заведеній.(x) Конечно осуществить этотъ планъ вполнѣ не было еще возможности; духовныя училища доставили около 300 учителей но и этого числа было мало.(xx) Главное

(x) Кромѣ Московскаго Университета, существовавшаго со временъ Императрицы Елисаветы Петровны, предполагалось учредить еще три: въ Псковѣ, Черниговѣ и Пензѣ.

(xx) Въ это же царствованіе присоединены завникъ

то, что положено основаніе системѣ народнаго просвѣщенія, которое со временемъ должно было развиться во всей полнотѣ. Какъ новое благопріятное явленіе должно замѣтить и то, что частныя лица стали дѣлать пожертвованія въ пользу учебныхъ заведеній. (x)

Царствованіе Императора Павла I не менѣе замѣчательно по содѣйствію успѣхамъ образованія въ Россіи. Государь Сей учредилъ двѣ новыя Духовныя Академіи /: въ С. Петербургѣ и Казани:/, повелѣлъ устроить семинаріи для иновѣрцевъ и начерталъ планъ Дерптскому Университету. (xx)

падныя губерніи со многими въ нихъ существовавшими училищами, и учреждена Россійская Академія, которая нынѣ соединена съ Академіею Наукъ.

(x) Напр. Прокофій Демидовъ пожертвовалъ 205,000 р на содержаніе 100 воспитанниковъ въ Коммерческомъ училищѣ.

(xx) Указы 1797 и 1798 годовъ. Сверхъ того были устроены училища удѣльныя, мореплаванія и кораблестроенія для Балтійскаго и Черноморскаго флотовъ и Сиротскій, нынѣ Павловскій корпусъ.

На-

Статистика Россіи.

Въ Царствованіе Императора Александра I еще болѣе сдѣлано. Ни одна отрасль образованія не оставлена безъ вниманія; вездѣ сдѣланы улучшенія и распространенія. Управленіе просвѣщеніемъ сдѣлалось такъ обширно, что необходимо было учредить Министерство Народнаго просвѣщенія. Подъ вѣденіемъ сего центральнаго управленія вся Россія раздѣлена на учебные округи, имѣющіе каждый въ центрѣ своего управленія Университетъ.(x) Въ каждомъ округѣ въ губернскихъ и другихъ городахъ учреждены были Гимназіи, а въ уѣздахъ уѣздныя и приходскія училища /: вмѣсто прежнихъ народныхъ училищъ :/. Университеты и Лицеи /: ихъ учреждено 5: Царско-сельскій, Демидовскій въ Ярославлѣ, Князя Безбородко въ Нѣжинѣ, Ришельевскій въ Одессѣ и Волынскій въ Кременцѣ :/ названы высшими, гимназіи-

---

(x) Университеты, а слѣдовательно и округи были слѣдующіе: Московскій, Виленскій и Дерптскій преобразованные; Казанскій, Харьковскій и С. Петербургскій вновь учрежденные. Сверхъ того былъ учрежденъ Университетъ въ Варшавѣ, а съ Финляндіею вмѣстѣ присоединилъ Абовскій /: нынѣ Гельсингфорскій :/.

блю-

средними, а уѣздныя и приходскія училища — низшими учебными заведеніями.

Для поощренія посѣщать учебныя заведенія употреблены мѣры двоякаго рода: съ одной стороны давались особенныя права при поступленіи въ государственную службу тѣмъ, которые кончили курсъ въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ; съ другой ограничивались преимущества неокончившихъ курса или невыдержавшихъ экзамена въ тѣхъ же заведеніяхъ.

Многія спеціальныя учебныя заведенія были тоже вновь учреждены, и Духовныя училища получили новое устройство. Частныя пожертвованія въ пользу учебныхъ заведеній еще болѣе умножились. Явное доказательство, что народъ сталъ сознавать выгоды воспитанія и съ благодарностію началъ содѣйствовать усиліямъ Правительства.

Такимъ образомъ мѣры Петра Великаго, хотя въ началѣ казались и тягостными, въ теченіи 100 лѣтъ принесли свои плоды.

Б.) Нынѣшнее состояніе общественнаго воспитанія въ Россіи.

а) Общія По вступленіи на престолъ нынѣ благо-

да-

Статистика Россіи.

учебныя заведенія.

получно Царствующаго Государя Императора учрежденъ (x) въ 1826 году особый Комитетъ, которому Высочайше повелѣно было разсмотрѣть планъ образованія въ Россіи и примѣнить его къ современнымъ потребностямъ государства. Основаніе, объемъ и цѣль просвѣщенія выражены ясно словами Манифеста: „да будетъ страхъ Божій и твердое отечественное воспитаніе юношества основою всѣхъ надеждъ къ лучшему, первою потребностію всѣхъ состояній." (xx) Комитетъ исполнилъ возложенную на него обязанность и въ 1828 году вышелъ новый учебный уставъ, который и введенъ мало помалу во всѣ учебные округи. Въ послѣдствіи времени были разныя пополненія къ этому уставу и въ настоящее время устройство учебныхъ заведеній есть слѣдующее: разряды училищъ остались по прежнему, съ того только разницею, что болѣе примѣнены къ состояніямъ народа; такъ для дворянъ учреждены въ нѣкоторыхъ мѣстахъ

(x) Рескриптъ Министру Народнаго Просвѣщенія 14 Мая 1826 года.

(xx) Высочайшій Манифестъ 26 Августа 1826 года.

іѣель

отдельные Дворянские институты: их
ныне три: Виленский, Нижегородский и Пен-
зенский; Московский же закрыть:/, которые
считаются по равни съ Гимназіями; и
Дворянскія уѣздныя училища; а для ка-
зенныхъ крестьянъ сельскія училища. Пра-
вительство не пожалѣло и о крестьянскомъ
состояніи, дозволивъ помѣщикамъ учре-
ждать сельскія училища для крестьян-
людей.

Сверхъ того Гимназіи и уѣздныя учи-
лища получили болѣе самостоятельно-
сти (x) и объемъ преподаваемыхъ въ нихъ на-
укъ болѣе приличенъ къ цѣли воспита-

(x) Это произошло въ слѣдствіе новаго учебнаго
устава и подтвержденія указомъ о раздаче-
ніи гимназистамъ на три разряда: къ перво-
му принадлежатъ окончившіе курсъ въ высшихъ
учебныхъ заведеніяхъ, или получившіе ученыя
степени по экзамену; ко второму - окончившіе
курсъ въ среднихъ /т.е. въ гимназіяхъ и уѣздныхъ
заведеніяхъ, считающихся на равнѣ съ ними/,
или бывшіе въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ; а
къ 3^му - окончившіе курсъ въ уѣздныхъ училищах.
Каждый изъ этихъ разрядовъ пользуется осо-
быми правами и преимуществами въ го-
сударственной службѣ /: 20 ноября 1835 г:/.

На-

ния. Центральное управление просвещением осталось по прежнему, только кругъ дѣйствія Министерства распространился подчиненіемъ ему и Царства Польскаго (1840г.). Но управленіе частное измѣнилось: Университеты освобождены отъ управленія Округами и эта обязанность возложена на Попечителей. Раздѣленіе на округи тоже измѣнилось. Сначала обширные учебные округи: Казанскій, Харьковскій и Виленскій уменьшены и образованы новые округи: Кавказскій, Одесскій, Кіевскій, Бѣлорусскій и Сибирское управленіе.

Для Университетовъ воспослѣдовалъ Высочайшій новый уставъ 1835 года, который и введенъ въ дѣйствіе.

Число Университетовъ увеличилось, основанъ новый Университетъ Св. Владиміра въ Кіевѣ. (*)

Раздѣленіе Университетовъ на факультеты сдѣлано новое и многими подраздѣленіями для облегченія студентамъ

(*) Виленскій и Варшавскій закрыты: Лицей Царскосельскій переименованъ въ Александровскій и непосредственно Министерству Народ. Просвѣщенія; Волынскій же закрытъ.

Двор —

съ большимъ вниманіемъ и большею точностію слѣдить за науками. Чтобы имѣть способныхъ Русскихъ Профессоровъ учрежденъ былъ при Дерптскомъ университетѣ Профессорскій Институтъ, въ который поступаютъ студенты, окончившіе полный курсъ въ другихъ университетахъ; оттуда ихъ посылаютъ за границу для усовершенствованія въ наукахъ и по возвращеніи въ отечество они занимаютъ каѳедры въ Университетахъ. Для образованія же учителей въ средніе и низшія учебныя заведенія устроенъ Главный Педагогическій Институтъ въ С. Петербургѣ. Такимъ образомъ сдѣлано все, что считалось необходимымъ для развитія общаго образованія въ Россіи.

Сверхъ того подъ вѣдомствомъ Министерства Народнаго Просвѣщенія существуютъ еще и частныя учебныя заведенія, учрежденныя подъ надзоромъ Правительства.(*) Вообще число учебныхъ заведеній, находящихся подъ управленіемъ Министерства Народнаго Просвѣщенія, увеличивается годъ отъ году, и съ тѣмъ вмѣстѣ

(*) Ихъ считается около 600 и всѣ болѣе въ С. Петербургскомъ и Дерптскомъ округахъ.

учащихся и число учащихся. Заведений в
настоящее время считается более 2000
/: в 1864 г. было 2147 :/ в собственной России,
и в них учащихся около 120,000 человек.
В Округах г/е Попечителей считается в раз-
личных низших и средних училищах от
75,000 до 80,000 учащихся. Всего сподоват-
но в ведомстве Министерства Народного
Просвещения получит образование около
200,000 человек.

В прибавление для наглядности пост-
роения здесь таблица о числе учебных
заведений, учащих и учащихся в России со-
ставленная из отчетов Г. Министра На-
родного Просвещения.

По учебным округам.	Университ.	Медицин. институты	Лицеи	Гимназии	Уездные училища	Приходск. школы	Частные пансионы и школы	Число всех учебн. заведений.	Число учащих	Число учащихся
С. Петербургскому	1	"	"	10	52	83.	191.	336.	704.	17.531.
Московскому	1.	"	1.	13.	84	211.	54.	364.	1218.	20.591.
Харьковскому	1	"	"	7.	67	121	26	222	844.	11.627.
Казанскому	1.	"	"	12.	77.	141.	6	237.	921.	13.606.
Киевскому . .	1	"	1.	11	42	106	21.	182	794.	10.759.
Дерптскому	1	"	"	4.	25	86	184	300	228	10.853.
Бѣлорусскому	"	"	"	11.	95	152.	59	257.	846	13.645.
Одесскому . .	"	"	1.	6	29	56	41.	133.	440	9.059.
Кавказскому	"	"	"	2	20	7	10	39	182	3.232.
По Сибирскому управлению.	"	"	"	3.	21	47	5	76	212	3.629.
Непринадлежащих ни округам и управлениям в С. Петербурге . .	"	1	"	"	"	"	"	1	39.	113.
Итого . .	6	1	3	79.	451	1.010.	597.	2147	6425.	114.647.
Кроме того	в Университетах и лицеях								634.	4.512
								Итого	7059.	119.159.

Со —

Статистика России.

б) Специальныя учебныя заведенія.

Всѣ разсмотрѣнныя нами учебныя заведенія имѣютъ цѣлію развить общее „отечественное" образованіе въ народѣ, развить его духовныя способности вообще; но готовятъ въ обществѣ недостаточно имѣть одни общія познанія, ему необходимо обладать особенными искусствомъ въ дѣйствіи на природу и особенными умѣньемъ во всякомъ избранномъ имъ родѣ государственной службы, или частныхъ занятій. Отсюда раждается необходимость спеціальныхъ познаній, а слѣдовательно и учрежденіе спеціальныхъ учебныхъ заведеній. Такихъ заведеній очень много въ Россіи и они находятся въ вѣдомствѣ различныхъ Министерствъ и управленій, смотря по цѣли, для которой назначены. Строгой систематической классификаціи этимъ заведеніямъ сдѣлать не возможно, потому, что они учреждались со времени Петра Великаго постепенно по мѣрѣ потребностей, и слѣдовательно при первоначальномъ ихъ учрежденіи общаго плана и быть не могло. Только въ новѣйшее время они стали получать видъ систематической стройности.

1) Первое мѣсто между ними, по варѣ-

въ –

ностію ихъ назначенія, занимаютъ безспорно Военно-учебныя заведенія. Они раздѣляются, такъ какъ и военныя силы, на сухопутныя и морскія. Первыя, въ свою очередь подраздѣляются на спеціальныя, общія, приготовительныя и заведенія для дѣтей нижнихъ чиновъ воинскихъ.

Спеціальныя, именуемыя высшими Военно учебными заведеніями, приготовляютъ воспитанниковъ къ особеннымъ родамъ военной сухопутной службы: такъ Военная Академія образуетъ Офицеровъ для Генеральнаго Штаба, Артиллерійское училище - для Артиллеріи и Главное Инженерное училище по инженерной части.

Общія имѣютъ цѣлію приготовить воспитанниковъ къ военной службѣ вообще и къ нимъ относятся: Пажескій, сухопутные Кадетскіе въ столицахъ и Финляндскій корпуса, Дворянскій полкъ, Школа Гвардейскихъ Подпрапорщиковъ и юнкеровъ и всѣ губернскіе Кадетскіе Корпуса.

Къ пріуготовительнымъ относятся заведенія для малолѣтнихъ сиротъ какъ Александровскій корпусъ въ Царскомъ Селѣ, и отдѣленіе малолѣтнихъ при 1мъ Московскомъ Кадетскомъ Корпусѣ. (*) Всѣ эти заведенія именуются Военно-учебными въ строгомъ смыслѣ; они под-

(*) Губернскіе Корпуса можно считать тоже тѣмъ

вѣдомственны (x) Главному Начальнику Военно-учебныхъ заведеній. Они учреждались постепенно въ различныя царствованія, но особенно умножились, развились и получили стройный порядокъ какъ по управленію, такъ и по внутреннему ихъ устройству и образованію въ нынѣшнемъ Царствованіи отеческими попеченіями незабвенной памяти въ Бозѣ почивающаго Его Императорскаго Высочества Великаго князя Михаила Павловича. Трудами Его они достигли такой степени развитія, что почитаются образцовыми въ этомъ родѣ заведеній; и дѣйствительно трудолюбивый воспитанникъ можетъ въ нихъ пріобрѣсть такое образованіе, съ которымъ въ состояніи будетъ проходить съ честію какъ военное, такъ и гражданское поприще, потому что въ этихъ заведеніяхъ, кромѣ наукъ спеціальныхъ военныхъ, преподаются и главнѣйшія политическія.

приготовительными потому что кончившіе успѣшно въ нихъ курсъ воспитанники поступаютъ для окончательнаго образованія въ Дворянскій полкъ.

(x) За исключеніемъ Военной Академіи и заведеній для дѣтей нижнихъ чиновъ воинскихъ.

Со-

Статистика Россіи.

Во всѣхъ этихъ заведеніяхъ получаетъ образованіе болѣе 10,000 воспитанниковъ.

2, Заведенія подвѣдомственныя Военному Министерству, какъ: Аудиторская школа, школа Топографовъ, Баталіоны военныхъ кантонистовъ, различныя техническія школы и проч. Въ нихъ считается учащихся отъ 150 до 200 тысячъ.

3. Морскія учебныя заведенія подвѣдомственны Морскому Министерству. Первое мѣсто между ними занимаетъ Морской Кадетскій Корпусъ, древнѣйшее спеціальное заведеніе въ Россіи, образовавшійся въ Царствованіе Императрицы Елисаветы Петровны /1752 г/ изъ школы Мореплаванія и Инженеровъ, а потомъ Морской Академіи /1715 г/ при Петрѣ Великомъ. Это заведеніе, преобразованное нынѣ благополучно Царствующимъ Государемъ /1826 г/ есть единственный разсадникъ офицеровъ флота. Сверхъ того къ этому вѣдомству принадлежитъ: Штурманскій полужиноръ въ Кронштатѣ для образованія искусныхъ Штурмановъ и другія учебныя заведенія по морской части для Балтійскаго и Чернаго морей.

Учебныя заведенія, считающіяся на равнѣ съ военными, но имѣющія особенное устройство

ко-

и назначение, какъ то: Институтъ Корпуса Путей Сообщенія и Строительное училище, Институтъ Горныхъ Инженеровъ, Лѣсной Институтъ и прочія находящіяся въ различныхъ вѣдомствахъ.

5. Александровскій Лицей, училище Правовѣдѣнія и школы для дѣтей Канцелярскихъ служителей имѣютъ цѣлію приготовить способныхъ людей для высшихъ и низшихъ должностей по гражданской части. Къ этому разряду должно отнести и заведенія для восточныхъ языковъ.

6. Духовныя училища. Они раздѣляются по вѣроисповѣданіямъ; изъ нихъ многочисленнѣе и развитѣе болѣе всѣхъ другихъ училища Православнаго исповѣданія, такъ какъ и послѣдователей этого исповѣданія всего болѣе въ Имперіи. Они раздѣляются на высшія /4 Академіи/, средніе /Семинаріи, по одной въ епархіи/ и низшія /приходскія и уѣздныя училища/. Въ нихъ учащихся полагается до 60/т. человѣкъ. Изъ другихъ вѣроисповѣданій, Римско-католическое имѣетъ 2 Духовныя Академіи /въ С. Петербургѣ и Варшавѣ/ и 14 семинарій, Армянское Духовенство образуется при Эчміадзинскомъ монастырѣ /въ Нахичеванѣ/, а Протестантское - въ Дерптскомъ и Гельсингфорсскомъ -

форскомъ Университетахъ. Евреи имѣютъ Равинскія училища, а Магометане свои Медресси (въ Крыму).

7. Императорская Медико-Хирургическая Академія (x) для образованія Медиковъ и другія учебныя заведенія по Медицинской части. Сверхъ того Медики образуются въ Медицинскихъ факультетахъ при Университетахъ (за исключеніемъ С. Петербургскаго.)

8. Для развитія изящныхъ искуствъ и художествъ учреждены: училище при Императорской Академіи художествъ въ С. Петербургѣ, Музыкальная консерваторія въ Варшавѣ и театральныя школы въ С. Петербургѣ, Москвѣ и Варшавѣ.

9. Наконецъ слѣдуютъ учебныя заведенія относящіяся къ различнымъ отраслямъ промышленности; объ нихъ уже было замѣчено выше. Къ нимъ же можно отнести удѣльныя училища вѣдомства удѣловъ и всѣ сельскія для дѣтей государственныхъ крестьянъ, находящіяся въ вѣденіи Министерства Государственныхъ Имуществъ. Послѣднихъ по отчету Г. Министра считается болѣе 2000.

(x) Она находится въ вѣдомствѣ Военнаго Министерства.

скій

Статистика Россіи.

б) Особенныя учебныя заведенія.

Подъ этимъ общимъ названіемъ понимаются учебныя заведенія частію общія, частію спеціальныя, которыхъ нельзя причислить ни къ одному изъ вышеупомянутыхъ разрядовъ. Между ними первое мѣсто занимаютъ казенныя учебныя заведенія для образованія женскаго пола. Всѣ эти заведенія находятся подъ особеннымъ покровительствомъ и управленіемъ Ея Императорскаго Величества Государыни Императрицы и другихъ Лицъ Императорскаго Дома. Они въ общемъ порядкѣ государственномъ имѣютъ особенное значеніе потому, что будутъ имѣть со временемъ важное вліяніе на улучшеніе домашняго воспитанія. Заведенія этого рода находятся не только въ столицахъ, но учреждаются постепенно и въ областяхъ Имперіи. Для попеченія, отчасти и образованія малолѣтнихъ дѣтей бѣдныхъ родителей, учреждаются вездѣ пріюты, заведенія чрезвычайно важныя для сбереженія здоровья и нравственности будущаго поколѣнія.

Наконецъ для образованія глухонѣмыхъ находятся Институты въ С. Петербургѣ и Варшавѣ и Институтъ слѣпыхъ въ Гатчинѣ.

Всѣ эти заведенія различныхъ родовъ

На-

Статистика Россіи.

и видовъ и различныхъ степеней имѣютъ цѣлью воспитаніе и ученіе и потому называются учебными; но сверхъ того есть учрежденія имѣющія цѣлью развитіе и усовершенствованіе самыхъ наукъ и художествъ; такія учрежденія называются учеными. Сюда относятся:

1. Императорская Академія Наукъ, съ которою соединена въ 1841 году и Россійская Академія; она состоитъ изъ 3 отдѣленій: 1, Физико-математическихъ наукъ, 2, Русскаго языка и Словесности и 3, политическихъ, историческихъ и философскихъ наукъ.

2, Академія Художествъ, учрежденная Императрицею Елисаветою Петровною, и

3, Разныя ученыя общества, какъ то: Минералогическое, Естество-Испытателей, Археографическая Коммисія, Географическое общество и проч.

Учебныя и ученыя пособія заключаются во всѣхъ средствахъ облегчающихъ ученыя изслѣдованія и уразумѣніе наукъ. Сюда относятся преимущественно: библіотеки, обсерваторіи, химическія лабораторіи, музеумы, кабинеты, ботаническіе сады и проч. Всѣ эти пособія въ большей или меньшей ста-

2, Учебныя и ученыя пособія.

Статистика Россіи.

мѣрѣ находятся въ Россіи. Такъ между библіотеками замѣчательнѣе Императорская Публичная, изъ Обсерваторій - Пулковская; химическія лабораторіи и физическіе кабинеты находятся при всѣхъ университетахъ и многихъ спеціальныхъ учебныхъ заведеніяхъ и проч.

Вообще нѣтъ ни одной отрасли образованія, по которой не сдѣланы бы были начала для усовершенствованія ея въ Росіи; остается только эти начала развить, и устроеннымъ пользоваться.

О военныхъ силахъ Россіи.

Россія по своему географическому положенію есть держава континентально-морская; потому военныя ея силы состоятъ изъ Сухопутныхъ и Морскихъ.

Постепенное развитіе сухопутныхъ силъ Россіи.

Сухопутныя ея силы до временъ Петра Великаго находились на весьма низкой степени, а военное искуство было еще ниже. Петръ Великій въ продолженіе своего Царствованія, не только преобразовалъ совершенно Россію въ военномъ отношеніи, устроилъ регулярное постоянное войско, но и доставилъ ей блистательныя побѣды надъ страшными

тогда Шведами, и поставилъ ее на ряду съ первостепенными Государствами западной Европы, а на сѣверѣ далъ ей рѣшительное преобладаніе.

Зародышемъ для образованія Россійской Арміи послужила рота потѣшныхъ устроенная Петромъ еще до вступленія Его на престолъ и обученная пѣхотной и конной службѣ извѣстнымъ въ военной Русской Исторіи, Лефортомъ. Получивъ же единодержавную власть, Петръ Великій занялся усовершенствованіемъ того, что такъ легко было Имъ начато. Съ этою цѣлію приглашены были многіе иностранцы Офицеры и солдаты, особенно Инженеры и Артиллеристы въ Русскую службу. Оставшіяся со временъ Алексія Михайловича регулярныя войска, подчинены строгому порядку, обучены военной службѣ по методѣ Европейской, а изъ увеличившейся роты потѣшныхъ сформированы два полка Гвардіи: Семеновскій и Преображенскій. Лефорту поручено было устроить новый корпусъ регулярныхъ войскъ изъ новонабранныхъ рекрутъ и иностранныхъ Офицеровъ и солдатъ.

Съ уничтоженіемъ въ 1699 году стрѣль-

На-

Статистика Россіи.

цовъ, Петръ Великій еще болѣе усилил
дѣятельныя мѣры къ скорѣйшему обра
зованію новой арміи и въ концѣ эт
го года считалось уже до 30 полковъ ре
гулярныхъ войскъ, устроенныхъ по обра
цу Шведскихъ. Потеря подъ Нарвою поб
дила ввести постоянные рекрутскіе н
боры и пріискать средства къ правильн
му снабженію войскъ оружіемъ, одеждо
и провіантомъ. Войска постоянно ум
жались, устроивались лучше, пріучали
къ военному искуству, и въ слѣдствіе
го одержали великую побѣду подъ По
тавою (1709 г). Громкая слава этой
бѣды воодушевляла съ этихъ поръ рус
войска мужествомъ и Правительств
придавала охоты заниматься раз
ніемъ системы, созданной Петром
чикимъ. Такъ Императрица Ан
Іоанновна увеличила число своей г
діи и положила основаніе тяжелой по
валеріи, сформированіемъ трехъ полк
ковъ кирасиръ. Фельдмаршалъ Мин
измѣнилъ боевой порядокъ въ Пуск

тикою Фридриха Великаго и открыло поле для новыхъ побѣдъ. Румянцевъ громилъ Турокъ, а Суворовъ прославилъ русскихъ побѣдами и въ Италіи. Но самые изумительные подвиги совершили Русскіе, защищая родной край въ войнѣ 1812 года: они выдержали борьбу; съ геніемъ войны, спасли отечество и пріобрѣли сознаніе о своемъ могуществѣ.

Съ каждою войною, веденною въ продолженіи XVIII и въ началѣ XIX столѣтій, число войскъ въ Россіи увеличивалось и устройство ихъ улучшалось. Въ настоящее время устройство сухопутныхъ военныхъ силъ Россіи есть слѣдующее:

Всѣ сухопутныя войска Россійской Имперіи, на основаніи Свода Военныхъ Постановленій, раздѣляются:

1) По оружію: на пѣхоту, кавалерію, артиллерію и инженеровъ.

2) По роду службы: на дѣйствующія, резервныя, линейныя, гарнизонныя, запасныя и иррегулярныя.

3) По правамъ и преимуществамъ: на гвардейскія, армейскія или полевыя и гарнизонныя.

4) По порядку управленія: на арміи, корпуса, дивизіи, бригады, пѣхота раз-

да-

дѣленія на полки, баталіоны и роты, кавалерія на полки и эскадроны; а артиллерія на батареи и проч.

Гвардейскіе полки пѣхоты состоятъ изъ 3хъ дѣйствующихъ баталіоновъ, а четвертые баталіоны въ кадренномъ составѣ, входятъ въ составъ запасныхъ войскъ. Въ армейскихъ же полкахъ гренадерскіе и карабинерные имѣютъ по 5ти баталіоновъ, а пѣхотные и егерскіе по шести: четвертые и пятые баталіоны гренадерскихъ и пятые и шестые пѣхотныхъ входятъ въ составъ запасныхъ и резервныхъ войскъ (Своди: Воен. Пост. II ст. 10 и 11 прод. дополненія).

Каждый гвардейскій кавалерійскій полкъ состоитъ изъ шести дѣйствующихъ эскадроновъ и двухъ (7 и 8) запасныхъ; армейскіе же полки имѣютъ по шести, восьми и десяти эскадроновъ, два эскадрона каждаго полка входятъ въ составъ запасныхъ войскъ (Воен. Пост: кн II прилож 3 ст. 2222).

Дѣйствующія батареи имѣютъ восьми- а резервныя двѣнадцати орудійный составъ, а въ Кавказскомъ отдѣльномъ Корпусѣ, дѣйствующія восьмнадцати, резервныя десяти- орудійный составъ.

Полки и батареи соединяются въ бригады; бригады въ дивизіи, дивизіи въ корпуса, а корпуса или бываютъ соединены въ арміи, находящіяся подъ особыми Главнокомандующими, или отдѣльные.

Дѣйствующія войска состоятъ изъ корпусовъ, изъ которыхъ каждый заключаетъ въ себѣ всѣ роды оружія и состоятъ отдѣльное самостоятельное цѣлое. Корпуса слѣдующіе: Состав дѣйствующихъ войскъ въ Россіи.

Гвардейскія войска состоятъ: а) изъ Гвардейскаго корпуса, заключающаго въ себѣ три дивизіи пѣхоты (въ дивизіи двѣ бригады, въ бригадѣ два полка), одну дивизію (2) легкой кавалеріи, одинъ саперный, одинъ стрѣлковый батальонъ и одинъ морской экипажъ. б) Гвардейскаго резервнаго кавалерійскаго корпуса, состоящаго изъ одной кирасирской и одной (2-й) легкой дивизіи и одного конно-горнаго конно-піонернаго. 1, Гвардейскія войска.

в) Изъ гвардейской артиллеріи, составляющей одну дивизію заключающую въ себѣ 4 бригады: три пѣшія и одну конную; да сверхъ того сюда принадлежитъ Донская батарея.

г) Учебныя и образцовыя войска состоятъ при Гвардейскомъ корпусѣ, но не на-

входят в состав его.

2) Гренадерский корпуса. Гренадерский корпус – 3 дивизии пехоты, 1 дивизия легкой кавалерии, 1 дивизион артиллерии, 1 саперный и 1 стрелковый батальоны.

Все эти войска находятся под одним Главнокомандующим.

3) Пехотные корпуса. Пехотных корпусов шесть. Каждый из них состоит из трех дивизий пехоты, одной дивизии легкой кавалерии и одной дивизии артиллерии (дивизия артиллерии заключает в себе 1 конную бригаду (2 батареи) и 3 пешия бригады (по 4 батареи). Всего в пехотных корпусах 18 дивизий (от 1 до 18 включительно) пехоты, 6 дивизий кавалерии и 6 дивизий артиллерии. (X)

Кроме кавалерии, входящей в состав пехотных корпусов есть еще три кавалерийские резервные корпуса. Из них

4) Резервные кавалерийские корпуса.

Четыре первых из этих корпусов с приданными к ним казачьими войсками составляют действующую армию и находятся под главною командою Фельдмаршала; последние два кавалерийские резервные состоят в ведении Военного Министра.

(X)

1-й и 2-й состоят каждый из одной гвардейской, одной гренадерской и одной конно-артиллерийской дивизии (4 батарей); третий же резервный кавалерийский корпус состоит из двух драгунских дивизий, одного конно-пионерного эскадрона и одной конно-артиллерийской дивизии.

Примечание. Четвертый сводный кавалерийский корпус образуется из дивизий, входящих в штаб пяти корпусов.

В таком гвардия, гренадерский корпус, и шесть пяти корпусов заключают в себе более 370 (371) батальонов, 473 эскадрона и около 1000 (912) орудий. На случай войны эти войска усиливаются еще казачьими (от 10 до 15/т и более).

Сверх того в каждом корпусе при каждой артиллерийской бригаде находится по одному подвижному парку, и для каждой дивизии по одному фурштатскому батальону, да одна запасная команда.

Кроме сей главной армии, могущей быть употребленною в войне за границею, есть еще многие сухопутные войска, как для охранения границ и внутренней безопасности, так и для усиления главной армии в случае надобности.

Статистика России.

Сюда относятся:

5, Отдельные корпуса.

а) Отдельные корпуса:

Кавказский корпус, вместе с войсками Кавказской линии, состоит из двух пехотных дивизий, одной резервной гренадерской бригады, одного драгунского полка, грузинских (19), черноморских (16) и кавказских (12) линейных батальонов; линейных казачьих (24) полков, четыре казачьих батальонов (9) и мусульманских полков. Сюда же принадлежат Кавказская артиллерийская дивизия (14 батарей) и горная артиллерия.

Оренбургский корпус, для охранения Оренбургской линии, состоит из одной пехотной дивизии, Уральского и Оренбургского казачьего войска, и принадлежащего артиллерией.

Сибирский корпус, из одной пехотной дивизии и Сибирского казачьего войска и принадлежащего артиллерией.

Войска в Финляндии расположенные, состоят из одной пехотной дивизии разделенной на две бригады, каждая по 6 линейных батальонов.

б) Для охранения внутренней безопасности и отправления внутренней военной службы; существуют отдельные

Со-

корпуса Внутренней Стражи состоящій изъ 50 гарнизонныхъ батальоновъ въ губернскихъ городахъ и крѣпостяхъ Царства Польскаго и инвалидныхъ командъ въ уѣздныхъ городахъ и на военно-этапныхъ дорогахъ расположенныхъ. Имперія раздѣлена на 10 гарнизонныхъ округовъ.(*)

Резервныя войска.

в) Резервныя войска состоятъ изъ резервныхъ батальоновъ пѣхоты, резервныхъ эскадроновъ кавалеріи, резервныхъ батарей полевой артиллеріи, конно-артиллерійскаго

(*) 1-й округъ заключаетъ губерніи: С. Петербургскую, Ревельскую, Псковскую, Митавскую, Рижскую; 2 округъ: Новгородскую, Тверскую, Ярославскую, Владимірскую, Костромскую; 3 округъ: Вологодскую, Олонецкую и Архангельскую (3 Архангелогородскіе батальона 1, 2 и 3-й) 4 округъ: Нижегородскую, Казанскую (2 батальона), Симбирскую и Пермскую; 5 округъ: Пензенскую, Саратовскую, Тамбовскую, Воронежскую, Тульскую, Рязанскую; 6 округъ: Витебскую, Смоленскую, Могилевскую, Калужскую, Московскую, Орловскую; 7 округъ Житомірскую, Кіевскую, Черниговскую, Полтавскую, Харьковскую, Курскую; 8 округъ: Екатеринославскую, Херсонскую, Таврическую, Бессарабскую область, Подольскую; 9 округъ: Гродненскую, Виленскую, Минскую; 10 округъ: Царство Польское —

резерва и резервныхъ саперныхъ баталіоновъ. Кадры сихъ частей составлены изъ прослужившихъ 15 лѣтъ въ дѣйствующихъ войскахъ нижнихъ чиновъ, которые обязаны формировать поступающихъ къ нимъ рекрутъ для укомплектованія дѣйствующихъ войскъ.

Запасныя войска.

Запасныя войска состоятъ изъ нижнихъ чиновъ, которые на послѣдніе 5 лѣтъ своей службы увольняются въ безсрочный отпускъ и въ случаѣ надобности, по востребованію Правительства, должны явиться подъ оружіе; изъ нихъ-то и образуются запасные баталіоны, эскадроны и батареи.

Казачьи войска. Казачьи войска состоятъ изъ поселенныхъ на юго-востокѣ Россіи казаковъ и носятъ мѣстныя названія: Дунайское, Донское, Азовское, Черноморское, Кавказское линейное, Уральское, Оренбургское, Сибирское войско. Къ нимъ должно причислить Башкиро-Мещерякское войско и Мусульманскіе полки. Значительная часть ихъ прикомандирована къ корпусамъ дѣйствующей арміи и от-

---

Польское: баталіоны: Александровскій, Новогеоргіевскій, Замосцскій, Брестъ-Литовскій.

тникъ

Отдельными, где они образуют весьма важные и полезные отряды во время военных действий. На случай войны отряды эти усиливаются. Вообще казачьих полков, состоящих в постоянной службе считается 65. Казачьи войска имеют свою артиллерию, состоящую из 15 батарей.

Сверх того для наблюдения за порядком как в военном, так и гражданском отношении существует Корпус Жандармов. Он находится под управлением особого Шефа, и разделен на три дивизионами и командами в 8 округах, на которые разделены все губернии России. В войсках при каждом корпусе находится такие команды жандармов.

Для безопасности государства устроены крепости и для снабжения войск оружием, оружием, и амуницией, различные учреждения составляющие предмет артиллерийского Гарнизонного Управления. В этом отношении вся Россия разделена на артиллерийские гарнизонные округи которых считается 12. (1, С. Петербургский, 2, Московский, 3, Финляндский, 4, Лифляндский, 5, Западный, 6, Киевский, 7, Дунайский, 8) горный (Крым и Новороссия), 9, Кавказский, 10, Грузинский, 11, Оренбургский, 12) Сибирский).

Со -

Статистика России.

Отъ Главнаго Артиллерійскаго Управленія зависятъ и всѣ парки: запасные, запасные подвижные и осадные; Арсеналы, заводы оружейные и пороховые.

Инженерныхъ войскъ.

Для управленія инженерами и саперами назначенъ Генералъ Инспекторъ по Инженерной части. Подъ его вѣдомствомъ находятся при всѣхъ корпусахъ саперные батальоны и конно-пионерные эскадроны съ понтонными парками. Главное Инженерное Училище и Кондукторская рота при немъ, доставляютъ людей способныхъ по этой части.

Вся Имперія въ Инженерномъ отношеніи раздѣлена на 10 Инженерныхъ округовъ,(*) въ которыхъ находятся Инженерныя команды, 33 военно-рабочія роты, да сверхъ того арсенальныя роты, парковыя полуроты и 51 арестантская рота.

Военныя поселенія.

Въ заключеніи скажемъ, что въ царствованіе Императора Александра устроены были подъ начальствомъ графа Аракчеева Военныя Поселенія въ южной Россіи для кавалеріи,

---

(*) 1, С. Петербургскій; 2, Финляндскій; 3 Лифляндскій; 4, Западный; 5, Кіевскій; 6, Дунайскій; 7, Херсонскій; 8, Грузинскій; 9, Оренбургскій, и 10 Сибирскій.

Статистика Россіи.

въ Новгородской и другихъ губерніяхъ для пѣхоты; поселенные получали казенную землю въ обработку и вмѣсто всѣхъ прочихъ государственныхъ повинностей обязаны были состоять въ военной службѣ. Всѣ деревни устроены были военнымъ образомъ; и число жителей мужескаго пола простиралось въ нихъ до 400,000 душъ. Это учрежденіе подобно тому, какое существовало въ древнемъ Римѣ по границамъ съ Германіею (limitanei и castra stativa) и какое нынѣ существуетъ въ Австріи на границахъ съ Турціею подъ названіемъ Военныхъ Границъ.

Но замѣченныя неудобства въ такихъ поселеніяхъ побудили произвесть преобразованіе въ нихъ. Указомъ 1831 года, хотя и оставлены округи военныхъ поселеній, но пахатные солдаты превращены въ крестьянъ съ обязанностію только продовольствовать поселенныя въ округахъ полки.

Хозяйственныя учрежденія.

Центральное управленіе военными дѣлами сосредоточивается въ Военномъ Министерствѣ. Хозяйственная его часть, относящаяся къ снабженію войскъ оружіемъ, аммуниціею, одеждою и провіантомъ сосредоточивается въ Коммисарі-

ческомъ, Провіантскомъ и Артиллерійскомъ Департаментахъ; а медицинская часть относится къ Медицинскому. Всѣ предметы нужные для войска, какъ то: артиллерійскія орудія, порохъ, сукно, холста и пр. изготовляются въ Россіи, такъ что нѣтъ нужды покупать что-либо за границею. Слѣдовательно Россія въ этомъ отношеніи совершенно самостоятельна. Притомъ должно замѣтить, что содержаніе войска въ Россіи гораздо дешевле обходится, нежели въ другихъ государствахъ, по причинѣ дешевизны матеріаловъ: особенно въ этомъ отношеніи замѣчательно содержаніе кавалеріи. Потому что этотъ родъ войска и гораздо большую пропорцію составляетъ въ Россіи, нежели гдѣ либо. Кавалерія составляетъ почти $\frac{1}{4}$ арміи.

Арсеналы, оружейные, литейные и порожовые заводы.

Арсеналы или запасные магазины съ военными снарядами находятся въ С. Петербургѣ, Москвѣ, Бобруйскѣ, Брянскѣ и нѣкоторыхъ другихъ мѣстахъ. — Оружейные заводы: въ Тулѣ, Сестрорѣцкѣ и на рѣкѣ Ижорѣ Ижевскій заводъ; литейные пушечные: въ С. Петербургѣ, Брянскѣ и еще примѣчательны: Александровскій, Луганскій, Кронштадтскій. Порохо-

скій

новые казенные заводы: Охтенский, Шатенский и Казанский.

II. Морская военная сила России.

До времен Петра Великого Россия прикасалась только к Белому и Каспийскому морям мало судоходным и потому и не имела надобности во флоте. Но Петр Великий, приобщив предлы государства к Балтийскому морю позаботился и об устройстве военных морских сил в России. Он сам изучал искусство строить корабли, работал долгое время на Сардамской верфи в Голландии и принялся с необыкновенным усердием за устройство флота.

Построенных несколько кораблей на Воронежской верфи помогли много при осаде Азова, и это обстоятельство убедило вполне в выгодах флота для России. С приобретением берегов Балтийского моря и с основанием Петербурга устроена здесь Охтенская корабельная верфь для постройки кораблей; а Олонецким заводам поручено заготовление артиллерийских орудий и других вещей

На-

Статистика Россіи.

для вооруженіяхъ ихъ. Такъ явился Балтійскій флотъ, усиленный еще купленными кораблями за границею. Дубовыя лѣса объявлены корабельными рощами.

Въ Царствованіе Императрицы Екатерины II явился и Черноморскій флотъ, и морскія силы Россіи прославились побѣдою одержанною надъ Турецкимъ флотомъ.

Въ Царствованіе Императора Павла и Императора Александра много заботились тоже о развитіи морскихъ силъ, а нынѣ онѣ состоятъ изъ флотовъ Балтійскаго и Черноморскаго и флотилій: Дунайской, Каспійской и Охотской. На Аральскомъ озерѣ учреждается тоже флотилья.

Раздѣленіе морскихъ силъ по управленію.

Всѣ морскія силы состоятъ изъ 5 дивизій, изъ которыхъ три первыя находясь на Балтійскомъ морѣ образуютъ Балтійскій флотъ, а 4я и 5я на Черномъ, Черноморскій.

Каждая дивизія раздѣляется на три бригады и слѣдовательно ихъ 15. Каждая бригада заключаетъ въ себѣ три экипажа и слѣдовательно экипажей всего 45, а съ гвардейскимъ 46. Всѣ экипажи именуются послѣдовательными номерами. Такимъ образомъ находятся отъ 1–27 вклю-

ста

Статистика Россіи.

чительно и одинъ гвардейскій, на Балтійскомъ морѣ; а на Черномъ отъ 27-44, потому что 45 пятой дивизіи экипажъ находится на Каспійскомъ морѣ.

Для объясненія состава экипажа необходимо предварительно разсмотрѣть роды кораблей. Корабли въ Россіи раздѣляются на большіе, средніе и малые. Составъ экипажа.

1.) Большіе суда:

а) Линейные корабли:

1го ранга стопушечные (отъ 110-118 пушекъ).

2 ——— восьмидесятипушечные (отъ 84-96).

3. ——— семидесятипушечные (74-88).

б) Фрегаты (отъ 44-56 пушекъ).

в) Корветы по 26 пушекъ.

2.) Среднія судна: бриги - 18ти; шкуны - 12ти; люгеры - 12ти и Тендеры 12 пушечные.

3) Малыя судна. Къ нимъ принадлежатъ всѣ гребные: боты, катеры, гальеты и пр. Яхтами называются малыя судна только для прогулки.

Экипажъ состоитъ изъ 1 линейнаго корабля, 1 фрегата или корвета и 1 брига или шкуна. Прочія судна распредѣлены не равномѣрно.

Къ флоту причисляются еще и фрегаты - пароходы. Военныхъ пароходовъ на Балтійскомъ морѣ 8; на Черномъ - 3, и на

внихъ

Статистика Россіи.

Каспійскомъ – 1.

По морскому вѣдомству считается также 14 ластовыхъ и 14 рабочихъ экипажей, назначенныхъ для различныхъ работъ; но въ обоихъ этихъ случаяхъ экипажъ на морѣ означаетъ тоже что баталіонъ на сухомъ пути.

Всѣхъ артиллерійскихъ орудій по флоту считается до 6000, а людей до 100,000 человѣкъ.

При флотѣ находятся еще: Корпусъ Морскихъ Инженеровъ для совершенія всѣхъ крѣпостныхъ и портовыхъ работъ, и Корпусъ корабельныхъ инженеровъ по строительной части, для постройки кораблей.

Главнѣйшія верфи: С. Петербургская, Архангельская и Николаевская; а для Каспійской флотиліи Казанская. Лѣсъ получается изъ корабельныхъ рощей.

Главнѣйшіе военные порты на Балтійскомъ морѣ Кронштадтскій, Ревельскій и Аландскій; на Черномъ Николаевъ и Севастополь.

О финансахъ Россіи.

Слово финансы, употребляемое на всѣхъ языкахъ во множественномъ числѣ, значитъ

На-

Статистика Россіи.

государственное хозяйство, которое имѣетъ предметомъ опредѣлить государственныя потребности и отыскать средства къ ихъ удовлетворенію. Поэтому въ изслѣдованіи финансовъ Россіи должно указать расходы и доходы ея.

Государственные расходы Россіи опредѣляются смѣтою, составляемою Министерствами и Главными Управленіями, которая послѣ разсмотрѣнія въ Государственномъ Совѣтѣ, подносится на Высочайшее утвержденіе и дѣлается такимъ образомъ положительнымъ закономъ.

Государственные же доходы для удовлетворенія всѣхъ требованій смѣты почерпаются изъ двухъ главныхъ источниковъ: налоговъ и государственныхъ имуществъ. Къ этимъ двумъ главнымъ источникамъ можно бы присоединить еще государственныя повинности, какъ гражданскія, такъ и военныя, исполняемыя или лично, или вещественно; въ натурѣ или деньгами. Но такъ какъ государственныя повинности, за исключеніемъ рекрутской, имѣютъ цѣлью по большей части удовлетвореніе мѣстныхъ потребностей, то мы и займемся главнымъ образомъ разсмотрѣніемъ налоговъ и государственныхъ

блю-

имуществъ. Въ этомъ разсмотрѣніи будемъ слѣдовать порядку и духу финансовыхъ законовъ, изложенныхъ въ Сводѣ уставовъ: о повинностяхъ (Т. 4.) казенномъ Управленіи (Т. 5.), Таможенныхъ (Т. 6), Монетнаго, Горнаго и о соли (Т. 7.) и о Государственныхъ Имуществахъ (Т. 8).

О налогахъ или податяхъ.

Налогомъ или податью называется та часть частнаго дохода, которая берется въ казну для удовлетворенія государственныхъ потребностей.

Налоги по Своду Законовъ раздѣляются на окладные и неокладные (x). Окладными налогами называются тѣ, которые собираются въ опредѣленномъ (окладномъ) количествѣ, въ опредѣленные сроки и съ опредѣленныхъ лицъ; неокладными же име-

---

(x) Основаніемъ этому раздѣленію служитъ Наставленіе Уѣзднымъ Казначеямъ 1782 г. Мая 26, въ которомъ поименованы всѣ тогда существовавшіе сборы и причислены къ окладнымъ или неокладнымъ. По аналогіи мы причисляемъ къ тому или другому классу и сборы вновь введенные съ того времени.

да-

нуются все тѣ, которымъ не достаетъ
одного изъ этихъ признаковъ.

А.) Объ окладныхъ налогахъ.

Къ окладнымъ налогамъ принадле- Раздѣленіе окладныхъ налоговъ.
жатъ: 1) подушный окладъ и оброчныя по-
дати; 2) подати разныхъ наименованій,
взимаемыя вмѣсто того или другой, или
вмѣсто обоихъ, какъ то: подымныя, посе-
мельныя и тому подобныя.

Подушная подать, взимаемая О подушной подати.
съ ревизской души мужескаго пола, со-
ставляетъ изъ главной или первонача-
льной и накладныхъ; какъ то: сбора на у-
стройство путей сообщенія, на содержаніе
присутственныхъ мѣстъ и сбора за пра-
во винокуренія и продажи вина въ нѣко-
торыхъ губерніяхъ.

Взглядъ государства въ отноше-
ніи этихъ податей раздѣляется на
<u>податное</u> и <u>неподатное</u> состояніе. Къ пер-
вому принадлежатъ всѣ лица, подлежа-
щія подушному окладу; ко второму ли-
ца свободныя отъ него.

Подушной подати подлежатъ: 1) сель-
скіе обыватели: а) государственные кре-
стьяне разныхъ наименованій; б) принятые

тель

Статистика Россіи.

(большею частію) в) удѣльные; г) ра-
именованія свободные поселяне и д) крѣ-
постные крестьяне и дворовые по- лицы или
люди. 2) Мѣщане, цѣховые и раб очіе лю-
ди въ городахъ. Имѣнія мъ эт общаго
правила незначительны, меж- ду ними за-
мѣчательнѣе свобода отъ по- душной пода-
ти удѣльныхъ вотчинников крестьянъ
Олонецкой губерніи въ Пе- трозаводскомъ и
Повѣнецкомъ уѣздахъ; и у- дѣльно-
стролской губерніи; пом- ещиковъ Ивина Суса-
нина. Свобода эта ос- новывается на древ-
нихъ грамотахъ, утвер- жденныхъ Высочай-
ше въ 1837 году.

Состоянія, свободныя отъ подушной по-
дати, суть слѣдующія: дворяне по-
томственные и личные, Христіанское
духовенство; купцы всѣхъ трехъ гиль-
дій и прочіе. (Сверхъ того Таврическое
Магометанское духовенство; штат-
ные чины сибирскихъ народовъ; ка-
раульные на время исправленія духов-
ной должности; лица, состоящія въ
государственной службѣ какъ воен-
ной, такъ и гражданской; почетные
граждане; отставные нижніе воин-
скіе чины; казаки за исключеніемъ
Малороссійскихъ; лица податнаго

На-

званія, получившія. ученыя, медицинскія и академическія степени, люди, принадлежащіе театральному и почтовому вѣдомствамъ, иностранцы, вступившіе въ подданство Россіи въ качествѣ овцеводцевъ, овчарей, пастуховъ и суконныхъ мастеровъ; иностранцы, не вступившіе въ подданство Россіи; и въ губерніяхъ Остзейскихъ: ученые и состоящіе по учебной части, городскіе маклеровъ, браковщики и проч., находящіеся въ городской службѣ; въ Кіевской губерніи: ученики шелкомотанія и художники изъ мѣщанъ).

Сверхъ подушной подати подлежатъ оброчной всѣ государственные крестьяне, платящіе подушный окладъ, а равно всѣ свободные поселяне живущіе на казенной землѣ. Эта подать есть собственно рента, платимая казнѣ за право пользованія казенною землею. Величина ея соображается съ плодоносіемъ земли и прибылью промысловъ; но въ тѣхъ губерніяхъ, гдѣ еще кад-астеръ не произведенъ распредѣляется она по числу ревижскихъ душъ, и взимается вмѣстѣ съ подушнымъ окладомъ. Высота подушной подати и оброчной объясняется приложенными здѣсь двор-

Оброчная подать.

Статистика Россіи.

таблицами.

Подать за право винокуренія.

Эта подать опредѣляемая тоже по числу душъ и взимаемая вмѣстѣ съ подушнымъ окладомъ, существуетъ только тамъ, гдѣ есть свобода винокуренія и вольная продажа вина; слѣдовательно въ губерніяхъ Малороссійскихъ и Остзейскихъ; за крестьянъ помѣщичьихъ или живущихъ на помѣщичьей землѣ платятъ ее помѣщики.

Для наглядности прилагаются табели.

I. Табель объ окладахъ подушной подати.

Состоянія. А. Поселяне.	Подушный окладъ	За право винокуренія.	Накладной.	Узаконенія.
	Серебромъ.			
I. Государ. крестьяне вообще.	86к		9к	
а) Безземельные панцирные бояре въ западныхъ губерніяхъ на помѣщичьихъ земляхъ . . .	2р		9к	1810 и 1839 г. указы. 1807 и 1823 г.
б) Малороссійскіе казаки Черниговской и Полтавской губерній . .	1р 36к	55к	9к	1832 и 1839 г.
в) Малороссійскіе казаки другихъ губерній	86-	58	9	1810 и 1839 г.
II. Приписные крестьяне.	86.	"	9.	Сборъ на устройство путей сообщеній установленъ указами 1816 и 1818 г.
а) За приписныхъ къ бывшимъ обязаннымъ суконнымъ фабрикамъ платятъ сверхъ того содержатели . . Ивій	58			

Состоянія.	Подушный окладъ.	За право винокуренія.	Накладной.	Узаконенія.
	Серебромъ.			
III. Удѣльные крестьяне. . .	86к	"	9к	
IV. Крестьяне разныхъ именованій .	86	"	9	
Евреи земледѣльцы . . .	2р.	"	9.	
V. Помѣщичьи крестьяне . .	86	"	9.	
За право свободнаго винокуренія платятъ помѣщики съ ревижск. души	"	58	"	
Б. Городскіе обыватели.				
1. Мѣщане и цѣховые . . .	2р 29	"	9к	
2. Рабочіе и вольные люди . .	2р. -	"	9.	

II Табель объ окладахъ оброчной подати.

Государственные крестьяне и свободные поселяне, обитающіе на казенной землѣ, платятъ съ души въ губерніяхъ:				
1го разряда (среднія около Москвы)	2р 86			Узаконенія съ 1797 по 1839 годъ.
2го разряда (южныя и пріуральскія)	2-58			
3го разряда (Западныя и Сибирскія	2-29.			
4го разряда (Архангельская, Олонецкая и Вятская)	2-15.			

Со-

Статистика Россіи.

Изъ этихъ окладныхъ таблицъ видно, что для поселянъ большею частію подушный первоначальный окладъ самый низкій и самый общій есть 86к сереб., а накладной 9коп.,(x) для горожанъ же онъ простирается отъ 2руб. до 2р 29к сереб.

Сборы вмѣсто подушнаго и оброчнаго.

Въ нѣкоторыхъ губерніяхъ и съ нѣкоторыхъ званій собираются подати, вмѣсто подушной и оброчной, подъ различными названіями, какъ то: подымной, которая собирается съ дыма, посемейной, собираемой съ семейства и проч., а, иногда и съ души, какъ у колонистовъ и иностранныхъ ремесленниковъ. И такъ:

Иностранные ремесленники платятъ съ души отъ 14р 50к до 43 руб. въ столицахъ, и 5р 75к въ прочихъ городахъ.

Однодворцы въ западныхъ губерніяхъ по 3р и по 2р. съ дыма смотря потому на чьей землѣ живутъ, а неосѣдлые по 2р. съ семейства, одинокіе по 1руб. съ лица. Нѣкоторые колонисты, вмѣсто подушной и оброчной, платятъ поземельную подать (отъ 3/4 до 71½ коп. серебромъ

(x) Накладныя подати нынѣ гораздо значительнѣе, потому что прибавлены новыя: какъ напр. на содержаніе присутственныхъ мѣстъ.

въ-

съ десятины). Инородцы платятъ подать или деньгами, или ясакомъ; т.е. звериными или пушными шкурами.

б.) Неокладные налоги.

Неокладными налогами называются тѣ подати и сборы, которыми не достаетъ какого нибудь изъ трехъ признаковъ окладнаго налога: т.е. опредѣленности количества, срока, или лицъ. Всѣ эти налоги имѣютъ названія: пошлины, сборы, акцизы, пени или штрафы. Къ нимъ относятельные:

1) Таможенный сборъ, получаемый на пограничныхъ таможняхъ съ провозимыхъ чрезъ границу товаровъ. Правила для собиранія этого дохода и высота сбора опредѣляются таможеннымъ тарифомъ; но количество дохода зависитъ отъ количества оборотовъ торговыхъ и слѣдовательно не можетъ быть опредѣлено въ точности. Причины самые большіе враги этого сбора: контрабанда и высота самаго налога. Контрабанда есть тайный провозъ товаровъ чрезъ границу для избѣганія уплаты пошлины; это есть преступленіе противъ

таможенных законовъ, и противъ него употребляются строгія меры; простирающіяся отъ простыхъ денежныхъ штрафовъ, до самыхъ уголовныхъ наказаній; но къ сожалѣнію это преступленіе тѣмъ чаще повторяется вездѣ, чѣмъ выше пошлина. Такъ что высота таможеннаго налога съ двухъ сторонъ вредитъ казнѣ; съ одной, побуждая къ контрабандѣ; съ другой уменьшая количество торговыхъ оборотовъ, потому что чѣмъ выше пошлина, тѣмъ выше рыночная цѣна товара, и слѣдовательно меньше сбытъ для него. Вотъ почему Правительство всегда старается, сколько только обстоятельства позволяютъ, понизить высоту таможеннаго налога. Такъ напр. въ тарифѣ 1836 года, и еще болѣе въ тарифѣ 1846 года пошлины съ привозимыхъ товаровъ значительно уменьшены.

2, Питейный сборъ, будетъ ли онъ въ видѣ откупа, или въ видѣ акциза, есть сборъ, поступающій въ государственную казну отъ потребленія хлѣбныхъ крѣпкихъ напитковъ, пива и меду. Это есть самый обильный источникъ государственныхъ доходовъ, и онъ въ видѣ акциза распространяется съ 1850 года (1 Сентября)

Со-

на всѣ губерніи Россіи за исключеніемъ Остзейскихъ и Малороссійскихъ. Въ послѣднихъ питейный сборъ оставленъ на прежнихъ правилахъ.

3) Акцизъ съ табаку. Платежу этого акциза подвергаются всѣ сорты приготовленнаго табаку, какъ привознаго, такъ и внутренней выдѣлки. Платежъ собирается посредствомъ наклеиваемыхъ ерлыковъ или бандеролей. Но обязанность покупать бандероли не распространяется на занимающихся разведеніемъ табаку въ Россіи и продающихъ это свое произведеніе въ сыромъ видѣ.

4) Различныхъ наименованій пошлины, т.е. сборы, получаемые при извѣстныхъ случаяхъ. Главнѣйшихъ видовъ этихъ пошлинъ считается 11. (Какъ то: гербовыя; крѣпостныя и канцелярскія, съ купеческихъ наслѣдственныхъ капиталовъ; вычеты изъ окладовъ чиновниковъ; пошлины съ жалованныхъ дипломовъ и грамотъ; съ межевыхъ плановъ и книгъ; сборы съ подорожень; пошлины съ маклерскихъ и нотаріальныхъ книгъ; съ привилегій на новоизобрѣтенія; съ застрахованныхъ имуществъ; съ имѣній переводимыхъ за границу). Сверхъ того сюда должно

ко-

отнести пошлины, собираемыя разными особенными управленіями и по особымъ уставамъ, какъ напр. лѣсные сборы, горныя пошлины, соляныя, почтовый сборъ и проч.

Наконецъ различные пени и денежные штрафы, поступающіе въ доходъ государственный.

Всѣ эти подати относятся къ одному общему источнику - къ государственнымъ налогамъ. Теперь обратимся къ обозрѣнію другаго источника - Государственныхъ Имуществъ.

О Государственныхъ Имуществахъ.

Вторымъ главнымъ источникомъ государственныхъ доходовъ есть государственныя имущества.

Къ государственнымъ имуществамъ въ строгомъ смыслѣ, принадлежатъ: оброчныя статьи, населенныя имѣнія и лѣса.

Объ оброчныхъ статьяхъ.

Казенными оброчными статьями называются казенныя недвижимыя имущества, отдаваемыя въ срочное, съ публичныхъ торговъ, или безсрочное содержаніе, изъ платежа въ казну оброка.

[(Такими казенными оброчными лов.

статьями суть: 1) земли, какъ то: пашни, сѣнокосы, луга и степи; 2) сады и огороды; 3) бортныя ухожья; 4) рыбныя ловли; 5) мѣловыя и жерновыя горы; 6) селитренныя бурты; 7) мельницы; 8) перевозы; 9) ярмарочныя мѣста и плацы; 10) домы, лавки, шалаши, погреба, ледники, анбары, постоялые дворы, корчмы, шинковые домы, торговыя бани и бойни; 11) мѣдиплавительные молоты; 12) фольварки или усадьбы.)

Всѣ казенныя оброчныя статьи, какъ и прочія государственныя имущества находятся подъ вѣдомствомъ Министерства Государственныхъ Имуществъ. На это Министерство возлагается обязанность имѣть попеченіе о доходахъ съ существующихъ уже оброчныхъ статей, и объ учрежденіи новыхъ.

Всѣхъ оброчныхъ статей находится въ Европейскихъ владѣніяхъ Россіи около 10,000 и количество ихъ ежегодно увеличивается.

Доходъ съ оброчныхъ статей получается посредствомъ отдачи ихъ въ откупное содержаніе.

Откупное содержаніе можетъ быть срочное или безсрочное. Отдача въ срочное

Статистика Россіи.

содержаніе простирается отъ одного до 24 лѣтъ. Она совершается посредствомъ публичныхъ торговъ, на основаніи правилъ о казенныхъ подрядахъ вообще. Отдача же въ безсрочное или безпереоброчное содержаніе на всегда, совершается неиначе какъ по Высочайшимъ повелѣніямъ.

О казенныхъ имѣніяхъ.

Въ западныхъ губерніяхъ и Остзейскихъ находятся населенныя казенныя имѣнія, на земляхъ которыхъ обитающіе крестьяне и другіе обыватели обязаны вмѣсто поземельнаго оброка, доколѣ оный не установленъ, исправлять въ пользу казны, или въ пользу временнаго владѣльца, заступающаго мѣсто ея, разныя хозяйственныя работы и повинности. Имѣнія эти носили въ прежнее время различныя названія, какъ то: старостинскихъ, погалищейскихъ, поіезуитскихъ и проч; но нынѣ всѣ онѣ именуются казенными имѣніями.

Для всѣхъ этихъ имѣній производится люстрація и таксація; по окончаніи люстраціи, велѣно крестьянъ обращать въ чиншевыхъ (оброчныхъ), а изъ остальныхъ земель и казенныхъ фольварковъ образовать оброчныя статьи. Покамѣстъ же это будетъ устроено, то

На-

Статистика Россіи.

изъ имѣній получается доходъ, посредствомъ откупа, администраціи и казеннаго управленія.

Въ откупное содержаніе отдаются имѣнія съ публичныхъ торговъ, за самую высшую плату въ казну.

Въ администрацію отдаются имѣнія заслуженнымъ гражданскимъ и военнымъ чиновникамъ; а иногда и неслужащимъ дворянамъ на 12 лѣтъ съ обязанностію платить инвентарную сумму въ казну. — Администраторъ получаетъ отъ 10% до 30% съ чистаго дохода. Въ казенное управленіе отдаются имѣнія тогда только, если нельзя учредить ни откупа, ни администраціи. Казенный управитель получаетъ жалованье; но никогда не больше 10% чистаго дохода.

Всѣхъ этихъ казенныхъ имѣній считается около 3300 съ населеніемъ до 2 мил. душъ обоего пола.

Къ государственнымъ имуществамъ Лѣса должно отнести и казенные лѣса. Они раздѣляются на казенные въ строгомъ смыслѣ и крестьянскіе. Первые занимаютъ въ Европейской Россіи болѣе 100/м. десятинъ; послѣдніе около 13/м. десятинъ земли. Лѣса казенные доставляютъ

ставникъ —

Статистика Россіи.

значительный доходъ Правительству. Но сверхъ того есть еще лѣса, приписанные къ особымъ вѣдомствамъ, какъ напр. корабельные, горнозаводскіе и проч. Доходъ отъ нихъ или сливается съ другими доходами, или прямо служитъ къ удовлетворенію государственныхъ потребностей.

Наблюдатель Надворный Совѣтникъ Лаврентій Соколовскій

[illegible] Надворный Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ [illegible]

[illegible]

[illegible] Его Императорскаго Высочества Генералъ Маіоръ [illegible]

39

310
81

36p 20a