

6876



604/18
604/18

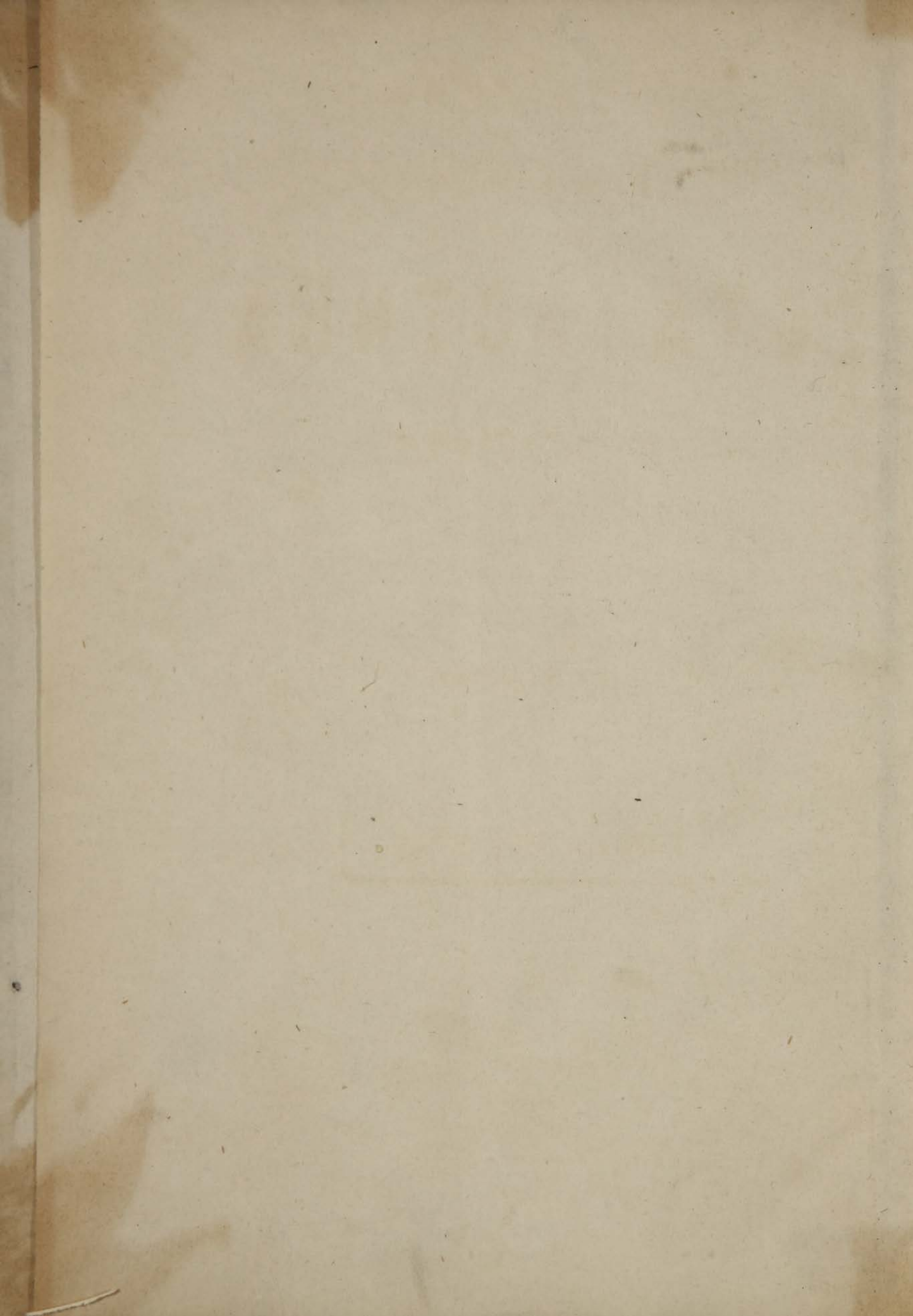
РАССУЖДЕНИЯ

СТАТИСТИКА

РОССИИ

1868

ИЗДАНИЕ



684/4 ~~5808.~~

СРАВНИТЕЛЬНАЯ

СТАТИСТИКА

РОССИИ.

СОСТАВИЛЪ

П. ПАВЛОВЪ.

Издание
«РУССКОЙ КНИЖНОЙ ТОРГОВЛИ.»



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Тип. В. Демакова. В. О., 9 л., № 22.



1871.

39

Библиотека НКФ СССР

~~7708.~~

С. А. А. А. А. А. А.

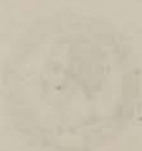
СТАТНКА

ПООСН

64334

И. А. А. А. А.

— П. А. А. А. А. А. А. —



И. А. А. А. А. А. А.

1921.

И. А. А. А. А. А. А.

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Предлагаемая «Сравнительная статистика Россіи» назначается не столько для специалистовъ, сколько для публики, въ особенности же для юношества.

Печатаемая означенное сочиненіе, авторъ считаетъ долгомъ сдѣлать слѣдующее объясненіе.

«Сравнительной статистикѣ Россіи» предшествуетъ «Введеніе», въ которомъ изложены необходимыя предварительныя понятія о статистикѣ и о всемъ томъ, что къ ней относится. Такъ какъ всякая общественная наука должна быть основана на *общественной антропологіи*, то и сравнительная статистика Россіи, какъ одна изъ общественныхъ наукъ, также должна опираться на ученіе о среднемъ человѣкѣ. Поэтому сравнительной статистикѣ Россіи положена въ основаніе изложенная въ краткомъ видѣ «общественная антропологія» (въ смыслѣ ученія о среднемъ человѣкѣ).

Самую же сравнительную статистику Россіи состав-

ляють слѣдующіе отдѣлы: *статистика территоріи; статистика народонаселенія; статистика народнаго хозяйства; статистика государственнаго хозяйства*. Каждому изъ означенныхъ четырехъ отдѣловъ сравнительной статистики Россіи предпосланы краткія теоретическія объясненія, нужныя для уразумѣнія предмета, о которомъ говорится въ томъ или другомъ отдѣлѣ. — При изложеніи же фактической статистики каждаго отдѣла, на первый планъ намѣренно выдвинуто *отечество*; на второмъ планѣ сгруппированы *первостепенныя державы*; на третьемъ—остальныя *второстепенныя государства*, о которыхъ говорится кратко и насколько требуетъ дѣло. Что же касается до *фактическихъ данныхъ* (преимущественно *числовыхъ*), содержащихся въ разныхъ отдѣлахъ «Сравнительной Статистики Россіи», то всѣ они по своему относительному значенію, естественно дѣлятся на болѣе важныя, *первостепенныя* и на менѣе важныя, *второстепенныя*, что каждый, при чтеніи, легко замѣтитъ.

«Сравнительная Статистика Россіи» составлена на основаніи лучшихъ новѣйшихъ печатныхъ матеріаловъ и сочиненій, какъ отечественныхъ, такъ и иностранныхъ.

При чтеніи нашего сочиненія не бесполезно употреблять, для лучшаго уясненія его содержанія, болѣе или менѣе извѣстные географическіе и статистическіе атласы, изъ которыхъ, въ этомъ случаѣ, особенно будутъ

пригодны: «Атласъ» М. Блокка (изданный при его сочиненіи «Сравнительное обозрѣніе силъ и богатства европейскихъ государствъ» въ русскомъ переводѣ 1863 г.) также «Учебный атласъ географіи Россіи» А. Ильина.

ВВЕДЕНІЕ.

Понятіе о статистикѣ, какъ наукѣ.

Понятіе о каждой наукѣ, строго говоря, выводится изъ ея исторіи.

Всякая отрасль знанія, если только совершен-^{Исторія на-}ствуется правильно и послѣдовательно, проходитъ че-^{уки вообще.}резъ три періода развитія: *баснословный*, *техниче-ский* и *научный*—*метафизическій* (пору неустановившихся гипотетическихъ научныхъ измышленій) и *положительный*. Такъ напр. *географія* первоначально представляла землю совершенно въ превратномъ видѣ (у древнихъ Индѣйцевъ—въ образѣ цвѣтка лотоса, у древнихъ Грековъ—въ формѣ плоскаго круга, обтекаемаго океаномъ, съ опрокинутымъ надъ нимъ, на подобіе чаши, звѣзднымъ небеснымъ сводомъ). Потомъ географія становится *искусствомъ*, представителемъ котораго—«путешествіе» (периплы древнихъ, средневѣковые паломники и путешествія новаго времени). Позднѣе географія постепенно дѣлается наукой, сперва *метафизической*, представляющею землю по системѣ Птолемея, наконецъ

положительной, изображающею землю въ ея настоящемъ видѣ (по системѣ Коперника); вслѣдъ за математической географіей (астрономіей) Коперника, въ XIX столѣтіи, является физическая географія Гумбольдта и, въ заключеніе, политическая географія Риттера. Чрезъ тѣ же естественныя послѣдовательныя ступени развитія проходила исторія и другія науки.

Исторія
статистики.

Очевидно, тому же закону совершенствованія слѣдовала и статистика.

Статистическіе
вымыслы.

Въ пору младенчества статистики, находимъ *вымыслы* о территоріи, народонаселеніи и промышленности

Административная
статистика.

разныхъ странъ. — Практическая необходимость приводитъ правительства различныхъ народовъ къ статистикѣ, какъ къ *искусству*, другими словами, къ *административной статистикѣ* древнихъ временъ, среднихъ

Научная
статистика.

вѣковъ и послѣднихъ столѣтій. *Научная* статистика возникаетъ не ранѣе XVII вѣка, сперва въ формѣ *метафизической*, позднѣе, въ XVIII столѣтіи, въ формѣ *положительной*.

Метафизическая
статистика.

Представителемъ *метафизической* статистики, около половины XVII столѣтія (въ шестидесятихъ годахъ) является нѣмецъ Конрингъ, профессоръ гельмштетскаго университета, авторъ сочиненій: 1) «Collegia de rebus publicis nostri aevi celeberrimis», (Чтенія о замѣчательнѣйшихъ государствахъ нашего времени); 2) «Exercitatio historica politica de notitia singularis alicujus reipublicae» (Историко-политическое разсужденіе о познаніи каждаго отдѣльнаго государства). ¹⁾ Конрингъ имѣлъ въ ви-

¹⁾ Зародышъ метафизической статистики находимъ уже въ сочиненіяхъ древнихъ философовъ Платона и Аристотеля, также въ ком-

ду изложить *состояніе государства не только въ настоящемъ, но также въ прошедшемъ и, сколько возможно, въ будущемъ*. Всю схоластическую, произвольно измышленную систему, онъ назвалъ методомъ 4-хъ причинъ (*methodus quatuor causarum*). По его словамъ, уразумѣніе состоянія государства заключается въ познаніи 4-хъ причинъ: 1) *вещественной*—природы, жителей и ихъ имущественныхъ средствъ; 2) *конечной*—условіи, опредѣляющихъ благосостояніе; 3) *формальной*—образа правленія; 4) *производящей*—устройства верховной власти, ея органовъ и денежныхъ средствъ. Послѣ Конринга статистика, мало по малу, получила право гражданства въ университетахъ.

Положительная статистическая наука возникаетъ съ половины XVІІІ столѣтія. Сперва развивается *описательная* статистика, а потомъ *математическая*. Положительная статистика.

Первымъ, поднявшимъ вопросъ о необходимости *положительной описательной* статистики, былъ Ахенваль, профессоръ гёттингенскаго университета, обнаруживавшій сочиненіе: «*Abriss der neuesten Staatswissenschaft der heutigen vornehmsten europäischen Reiche*» (Очеркъ новѣйшаго государствовѣденія современныхъ замѣчательнѣйшихъ европейскихъ государствъ). По уче- Описательная статистика.

пильціяхъ нѣкоторыхъ итальянскихъ, французскихъ и нидерландскихъ ученыхъ XVІ вѣка (Gasparo Contarini, Francesco Sansovino, Giovanni Bottero, Pierre d'Avity, Johann van Laet). Въ Германіи, Конрингу предшествовалъ Секендорфъ, пытавшійся, въ своей книгѣ «*Der deutsche Fürstenstaat*» (Нѣмецкое государство) изложить искусственную систему, по которой, по его мнѣнію, можно было составить описаніе каждаго нѣмецкаго государства.

нію Ахенваля, статистика есть наука, имѣющая предметомъ — *изображеніе дѣйствительныхъ достопримѣчателъностей государства, вліяющихъ на его благосостояніе*. Подобно Конрингу и другимъ статистикамъ, этотъ ученый не ясно отдѣлялъ политику (искусство управленія) отъ статистики. Преемникомъ Ахенваля по кафедрѣ статистики, въ гёттингенскомъ университетѣ, былъ Шлёцеръ, котораго сочиненіе: «*Theorie der Statistik*» (Теорія статистики) было напечатано въ 1804 году. Ахенваль, такъ сказать, былъ только предшественникомъ истиннаго основателя положительной описательной статистики, Шлёцера. Шлёцеръ, начинающій собою нѣмецкую положительную описательную *историческую* статистическую школу, съ точностью опредѣлилъ предметъ статистики словами: *силы соединенныя дѣйствуютъ* (*vires unitae agunt*), разумѣя подъ словомъ «силы» *территорію и народонаселеніе*, подъ словомъ «соединенныя» (*unitae*) — *государственныя учрежденія*, а подъ словомъ «дѣйствуютъ» (*agunt*) — *промышленность (добывающую, обрабатывающую и торговую)*, также *образованіе*, причемъ цѣлю государства полагается имъ *благосостояніе*¹⁾. Строго отдѣливъ статистическую науку отъ политики, этотъ славный ученый объяснилъ также отношеніе статистики къ *исторіи* (понимаемой въ смыслѣ *развитія образованности*), сказавъ, что *исторія есть движущаяся статистика, а статистика — остановившаяся исторія*

¹⁾ Въ опредѣленіи *цели* государства, къ понятію о *благосостояніи* впоследствии присоединили понятіе о *безопасности*.

(т. е. изображеніе общества и человѣка въ настоящемъ). Нѣмецкая положительная *описательно-историческая* школа, основанная Шлѣцеромъ, въ изложеніи предмета, употребляла по преимуществу *методъ описательный*, обращая большое вниманіе на государственныя учрежденія, что легко объясняется изъ современнаго Шлѣцеру и его послѣдователямъ устройства нѣмецкихъ государствъ.

Шлѣцеръ нашелъ послѣдователей во всѣхъ европейскихъ странахъ, особенно во Франціи и Англии, гдѣ описательная статистика, въ свое время, сдѣлала значительные успѣхи.

Во Франціи положительная статистика сдѣлалась *описательно-военной*, вслѣдствіе того, что развилась въ пору первой французской имперіи. Представителями французской *описательно-военной* статистической школы были Донанъ, авторъ «*Theorie élémentaire de la statistique*» 1805 г. (Элементарной теоріи статистики) и Пеше, написавшій «*Discours préliminaire*» (Вступительную рѣчь) и «*Statistique élémentaire de la France*» 1805 г. (Элементарную статистику Франціи).

Въ Англии, благодаря общественной средѣ, обусловленной особеннымъ государственнымъ устройствомъ, положительная статистика должна была принять характеръ *утилитарный*. Основателемъ англійской *описательно-утилитарной* школы былъ Синклеръ, прославившійся, въ концѣ XVIII вѣка, своей «*Статистикой Шотландіи*».

Всякая научная школа, достигнувъ своего полного развитія, обыкновенно подвергается нападкамъ, вслѣдствіе сознанія ея несовершенствъ и другихъ, иногда чи-

сто-вышнихъ причинъ. Является скептицизмъ. Такъ было и съ положительной описательной статистикой. Представителемъ скептицизма, по отношенію къ описательной статистикѣ, былъ Нѣмецъ Людеръ, авторъ сочиненія: «Kritik der Statistik» 1812 г. (Критика статистики). Людеръ усумнился въ дѣйствительности и пользѣ описательной статистики, частію вслѣдствіе склада своего ума, частію же по причинѣ окружавшей его среды и характера эпохи, въ которую ему пришлось жить, когда непрерывныя войны Наполеона I вынуждали подчиненную ему Германію къ чрезмѣрнымъ пожертвованіямъ людьми и деньгами.

Говоря о статистической положительной описательной школѣ, въ заключеніе, замѣтимъ, что главнѣйшимъ представителемъ этой школы, въ нашемъ отечествѣ, по всей справедливости, можно почитать Шторха, извѣстнаго своимъ сочиненіемъ: «Historisch-statistisches Gemälde des russischen Reichs» (Историко-статистическая картина русскаго государства).

Математическая статистика.

Описательная статистика, пренебрегая, въ своихъ изслѣдованіяхъ, математическимъ методомъ, очевидно впадала въ односторонность и, по обыкновенію, вызвала, какъ противодѣйствіе, другую крайность—появленіе исключительной *математической* статистики, основателемъ которой былъ знаменитый бельгійскій ученый Кетле, авторъ сочиненія: «Sur l'homme et le développement de ses facultés, ou essai de physique sociale»—1835 г. (О чловѣкѣ и развитіи его способностей, или опытъ общественной физики). Кетле въ основаніе статистики положилъ *общественную антропологию* (т. е. ученіе объ идеаль-

номъ, собирательномъ или такъ-называемомъ *среднемъ* *человѣкъ*), допскиваясь, путемъ одного *количественнаго* метода, математическихъ законовъ общественной жизни. Въ своемъ сочиненіи: «О *человѣкѣ*», составляющемъ важную эпоху въ исторіи статистики, Кетле, въ 1-й книгѣ, послѣ введенія, разсматриваетъ собственно чисто статистическій вопросъ о народонаселеніи; во 2-й и 3-й книгѣ, напротивъ, — вопросы чисто антропологическіе — о физическомъ и духовномъ *среднемъ* *человѣкѣ*; въ 4-й книгѣ онъ разсуждаетъ о важности познанія *средняго* *человѣка* (*homme moyen*) для художниковъ, ученыхъ, моралистовъ и государственныхъ людей, наконецъ объясняетъ значеніе и свойства математическаго статистическаго метода. Сочиненіе Кетле: «О *человѣкѣ*» — настольная книга для всѣхъ, серьезно занимающихся статистикой.

Изъ послѣдователей Кетле особенно замѣчательны: Дюфо, авторъ сочиненія: «*Traité de statistique*» (Трактатъ о статистикѣ) и Моро-де-Жоннесъ, авторъ сочиненія: «*Elements de statistique*» (Элементы статистики), скептикъ, сомнѣвавшійся въ дѣйствительности высшихъ статистическихъ выводовъ путемъ математическаго метода, являясь, такимъ образомъ, въ области математической статистики, тѣмъ же самымъ, чѣмъ былъ въ свое время, Людеръ, въ сферѣ статистики описательной. — Вообще же говоря, большинство послѣдователей Кетле строго держалось и держится его программы и метода.

У насъ, въ Россіи, замѣчательнѣйшимъ представителемъ математической статистики можно почитать Журавскаго, автора сочиненія: «Объ источникахъ и употреб-

леніи статистическихъ свѣдѣній». Кіевъ, 1846 г., хотя этого ученаго справедливо упрекають нѣкоторые въ смѣшеніи математическаго метода съ самымъ предметомъ статистики.

Опредѣленіе
статистики.

Принимая во вниманіе исторію статистики и ея соотношеніе и сродство со смежными отраслями знанія, ясно, что употребленіе въ статистикѣ одного описательнаго, или одного математическаго метода—ошибка. Поэтому статистика должна допускать оба метода, т. е. быть наукой *описательно-математической*, должна опираться на *общественную антропологию* (т. е. на изслѣдованіе о среднемъ человѣкѣ) и объяснять значеніе *территоріи, народонаселенія, государственныхъ учреждений* (включая сюда *финансы и войско*), *промышленности и образованія*. Въ этомъ видѣ, статистика сдѣлается *обобщеніемъ* (синтезомъ) *всѣхъ общественныхъ наукъ въ настоящемъ*, въ противоположность *исторіи образованности* (цивилизациі, культуры), которая будетъ ничто иное, какъ *обобщеніе* (синтезъ) *всѣхъ общественныхъ наукъ въ прошедшемъ*. Таковъ идеаль статистической науки. Само собою разумѣется, что вполне осуществить этотъ идеаль предоставлено только будущему.

Польза ста-
тистики.

Польза статистики двоякая — теоретическая и практическая.

Теоретически полезна статистика потому, что, подобно всякому знанію, содѣйствуетъ духовному развитію.

Въ *практическомъ* же отношеніи, статистика полезна для каждаго, приготовленнаго наукой и жизнью къ пониманію ея истинъ и ихъ приложенію къ дѣйствитель-

ности, начиная отъ перваго государственнаго человѣка до послѣдняго скромнаго промышленника.

Способы собиранія и обработки статистическихъ свѣдѣній.

I. Административная статистика — въ древности, въ среднѣе вѣка и новыя времена.

Административная статистика, въ древности, Административная статистика—въ древности.
съ незапамятныхъ временъ, является на востокѣ. — У древнихъ египтянъ, издавна производилось народосчисленіе съ военною цѣлью; въ Китаѣ, искони дѣлали описаніе земли и перепись народа; въ Египтѣ, съ давнихъ поръ, существовалъ кадастръ; описаніе сатрапій въ Персіи имѣло мѣсто — съ финансовою цѣлью. Судя по дошедшимъ до насъ свѣдѣніямъ о «политіяхъ» Аристотеля, въ древней Греціи, статистическія свѣдѣнія собирались съ политическою цѣлью. У древнихъ римлянъ, къ операціямъ административной статистики можно отнести: цензъ Сервія Туллія, всевозможныя аграрныя разчисленія и разверстки, измѣреніе земли, начатое Юліемъ Цезаремъ и оконченное Августомъ, составленіе географическихъ картъ, переписи населенія, изготовленіе росписи доходовъ и расходовъ, при Августѣ и другихъ императорахъ, наконецъ *serinium memoriae* (статистическій архивъ) Константина Великаго.

Къ замѣчательнѣйшимъ актамъ *административной* Администр. статист.—въ среднѣе вѣка.
статистики среднихъ вѣковъ относятся: росписи при-

дворныхъ и церковныхъ должностей (родъ адресъ-календарей) византійской имперіи, географическіе и чисто-статистическіе труды аравитянъ (правителей областей и путешественниковъ), кадастры, составленные послѣ упроченія завоеваній въ западной Европѣ въ XI и слѣдующихъ столѣтіяхъ, отчеты венеціанскихъ пословъ и правителей отдѣльныхъ областей (*relazioni*) начиная съ XIII вѣка, росписи доходовъ и расходовъ венеціанской республики и свѣдѣнія о народонаселеніи ея областей, также первыя попытки описаній состоянія различныхъ государствъ — на основаніи «*relazioni*». Есть поводъ предполагать, что, въ то же время, въ Россіи, административная статистика, благодаря византійскому вліянію, могла возникнуть весьма рано, еще въ удѣльно-вѣчевую эпоху. Изъ лѣтописей положительно извѣстно, что, въ видахъ собранія дани, татары тщательно производили народосчисленіе въ нашемъ отечествѣ. Древнѣйшее описаніе недвижимостей, въ новгородской области, относится къ 1259 году. Такія описанія продолжались въ областяхъ, городахъ и монастыряхъ. При Іоаннѣ III и Іоаннѣ IV, *сошное писъмо* было распространено во всемъ государствѣ и дало начало *книгамъ писцовымъ, дозорнымъ* и т. д. При Ѳедорѣ Алексѣевичѣ *сошная податъ* была замѣнена *подворною*. Таково было, въ главныхъ чертахъ, состояніе административной статистики въ Россіи до Петра Великаго.

Администра-
тивная ста-
тистика—въ
XVI, XVII
и XVIII в.

Въ западной Европѣ, главнѣйшими актами административной статистики, въ XVI, XVII и XVIII столѣтіяхъ, были слѣдующіе: церковныя книги, таблицы торговыхъ и таможенныхъ пошлинъ, бюд-

жетовъ и пр. XVI и XVII в. (считавшіеся государственной тайной), попытки полного описанія Испаніи, при Филиппѣ II и Франціи, при Людовикѣ XIV, документы военного депо Лувуа, при Людовикѣ XIV, также публикаціи изслѣдованій англійскаго парламента съ 1688 года, наконецъ «Compte rendu» 1781 г. Неккера, министра финансовъ Людовика XVI, незадолго до французской революціи 1789 г. Въ XVIII столѣтіи, въ Россіи, *подворная подать*, установленная при Ѳедорѣ Алексѣевичѣ, при Петрѣ Великомъ, была обращена въ *подушную* и, по указу 22 января 1719 г., было предписано производить податнымъ классамъ, черезъ каждые 20 лѣтъ, *ревизіи*. При Петрѣ же, заведены были *метрическія книги*, подчинившіяся большей системѣ при Екатеринѣ II, по стараніямъ академика Шлёцера. При этой же императрицѣ, въ силу манифеста 19 сентября 1764 года, получила начало другая статистическая операція—*генеральное межеваніе*. Впрочемъ полного развитія достигаетъ правительственная статистика, у насъ, только со времени учрежденія министерствъ (въ началѣ XIX вѣка).

Особенное вниманіе заслуживаетъ *новѣйшая административная статистика* (XIX в.).

Новѣйшая административная статистика.

1) *Правительственныя статистическія учрежденія*.

Статистическое бюро во Франціи (основанное въ 1801 г.), первообразъ всѣхъ первоклассныхъ статистическихъ учреждений, въ европейскихъ государствахъ (бывшее подъ управленіемъ Моро-де-Жонеса, теперь — Легуа, издавшее «Statistique de la France»). *Центральное статистическое бюро*, въ Бельгіи (при мин. внутр. дѣлъ),

образцовое учрежденіе. *Центральная статистическая дирекція*, въ Италіи (при мин. землед., промысл. и торговли). *Дирекція административной статистики*, въ Австріи (подъ руководствомъ Чернига, Фикера и др., издавшее свои «Tafeln» и журналъ «Mittheilungen»). *Статистическое бюро* въ Пруссіи, основанное въ 1805 г. (сперва подъ управленіемъ Гоффмана и Дитерици, теперь Энгеля; изд. «Mittheilungen des statistischen Bureau's»). *Совѣтъ табличной комиссіи* въ Швеціи, представляющій собою полнѣйшую централизацію, при обнародованіи статистическаго матеріала, ибо всѣ вѣдомства, собирающія статистическія свѣдѣнія и обязанныя ихъ представить въ совѣтъ табличной комиссіи, должны ихъ издавать не только по однообразной формѣ, но и одинаковымъ съ другими шрифтомъ и одинаковой величины (такъ, что статистическія публикаціи всѣхъ шведскихъ государственныхъ учрежденій составляютъ, съ 1855 г., какъ-бы только отдѣльные выпуски одного общаго изданія).

Въ европейскихъ статистическихъ бюро новѣйшаго времени, большею частью, существуютъ три инстанціи распредѣленія статистическихъ работъ; встрѣчаются и двѣ инстанціи (напр. въ Россіи) и даже одна инстанція (напр. въ Австріи и Пруссіи).

Кромѣ *статистическихъ бюро*, къ правительственнымъ статистическимъ учрежденіямъ принадлежатъ еще *статистическія комиссіи*: бельгійская *центральная статистическая комиссія*, съ характеромъ административнымъ и ученымъ, особенно замѣчательная по своему превосходному устройству (долгое время состоявшая

64334
подъ предсѣдательствомъ Кетле, изд., кромѣ «Bulletins de la Commission centrale de Statistique» Т. I — VIII, и «Statistique de la Belgique» 1849 г., «Resumé de statistique générale de la Belgique pour l'an 1841 — 50; pour l'an 1851—1860» и пр.); *статистическія коммиссіи* въ Англіи, назначаемыя верхнимъ, или нижнимъ парламентомъ (публикующія «отчеты» и «ислѣдованія» по разнымъ спеціальнымъ предметамъ въ своихъ «синихъ книгахъ», предназначаемыхъ не только для членовъ парламента, но и для публики); не бесполезно замѣтить, что въ Англіи для производства статистическихъ работъ существуютъ регистраторы (въ 2,198 приходяхъ), 631 суперъ-интендентъ-регистраторовъ и генераль-регистраторъ, отвѣтственный только передъ парламентомъ.

Правительственныя статистическія учрежденія въ Россіи: 1) учрежденное въ 1803 г. *Статистическое Отдѣленіе* при Министерствѣ Внутреннихъ Дѣлъ, преобразованное въ 1853 г. въ *Статистическій комитетъ* (подъ управленіемъ Арсеньева, изд. 2 тома матеріаловъ) и существующее нынѣ подъ названіемъ *Центральнаго Статистическаго Комитета* (подъ управленіемъ директора г. Семенова, изд. въ 1866 г. «Статистическій Временникъ Россійской Имперіи») съ находящимся при немъ *Совѣтомъ*, подъ предсѣдательствомъ Товарища Министра внутреннихъ дѣлъ, состоящимъ изъ членовъ *непремѣнныхъ* (завѣдывающихъ постоянными статистическими учрежденіями въ другихъ министерствахъ и управленіяхъ) и *совѣщательныхъ* (назначаемыхъ отъ тѣхъ центральныхъ вѣдомствъ, гдѣ нѣтъ постоянныхъ статистическихъ учрежденій); 2) *губернскіе статисти-*

ческіе комитеты (непосредственно зависящіе отъ губернаторовъ и подчиненные Центральному Статистическому Комитету—отъ котораго получаютъ формы для статистическихъ вѣдомостей—только въ отношеніи производства и научнаго направленія работъ). Кромѣ Центрального Статистическаго Комитета, у насъ издаются статистическіе матеріалы и другими вѣдомствами: Военнымъ Министерствомъ, Министерствомъ Государственныхъ Имуществъ, Министерствомъ Финансовъ, Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія и пр. Сверхъ того, по мѣрѣ надобности, составляются *статистическія коммисіи* для изслѣдованія разныхъ спеціальныхъ вопросовъ.

2) *Частныя статистическія учрежденія.*

Первое частное статистическое общество было основано, въ концѣ XVIII вѣка, Синклеромъ въ Шотландіи. Изъ многочисленныхъ частныхъ статистическихъ обществъ, въ настоящее время, знаменитѣйшее *лондонское*, учрежденное въ 1837 году. (Журналь этого общества издаетъ Ньюмарчъ).

Въ Россіи *Статистическое Отдѣленіе* Императорскаго Русскаго Географическаго Общества (изд. «Сборникъ статистическихъ свѣдѣній о Россіи»).

3) *Международныя статистическіе конгрессы* (съ прошлаго десятилѣтія), на которые, кромѣ частныхъ лицъ, занимающихся статистикой, являются во множествѣ и представители статистическихъ учреждений, какъ правительственныхъ, такъ и частныхъ.

Первый международный статистическій конгрессъ собирався въ Брюсселѣ въ 1853 г. На берлинскомъ ста-

тистическомъ конгрессѣ 1863 г. была выработана обширная статистическая программа (напечатанная Энгелемъ въ его «Zeitschrift des Statist. Bureau's»). Последній статистическій конгрессъ происходилъ во Флоренціи. Планы статистическихъ работъ, вырабатываемые на конгрессахъ, принимаются въ большей или меньшей степени, въ руководство, при собираніи и переработкѣ статистическихъ матеріаловъ, въ разныхъ странахъ: такимъ образомъ достигается однородность данныхъ, безъ которой сравнительная статистика совершенно невозможна.

4) *Частныя статистическія изданія (замычательнѣйшія).*

Въ Англіи: Портеръ, «Progress of Great Britain»; Макъ-Коллоха, «Statistical accounts», его же, «British almanac». Во Франціи: сочиненія Мориса Блока («Annuaire d'économie politique et de statistique»). Въ Германіи: труды Редена и Гюбнера («Archiv» и «Jahrbücher für Volkswirtschaft und Statistik»).

Въ разряду частныхъ статистическихъ изданій принадлежатъ равнымъ образомъ: «общіе статистическіе сборники» и «альманахи» (изъ которыхъ наиболѣе распространенный — «Готскій альманахъ»); также «спеціальныя статистическіе сборники» — по банкамъ, торговлѣ, горной промышленности и пр. (какъ напр. «Annuaire financier» Горна). Сюда же слѣдуетъ отнести и «календари», какъ иностранные, такъ и наши.

II. Статистическій методъ.

Статистическій методъ можетъ быть двоякій: *математическій* (по количеству общественныхъ фактовъ) Статистическое изслѣдованіе.

*

и *описательный* (по *качеству* общественных фактовъ). Какъ тотъ, такъ и другой представляютъ три естественныя ступени статистическаго изслѣдованія: во 1-хъ, *выборъ* данныхъ; во 2-хъ, *расположеніе* данныхъ въ разумный порядокъ или *систему* (въ случаѣ употребленія математическаго метода — составленіе таблицъ, опредѣленіе среднихъ чиселъ, процентныхъ содержаній и пр.); въ 3-хъ, *выводъ законовъ* общественной жизни изъ приведенныхъ въ порядокъ данныхъ. (Объ употребленіи математическаго метода, при статистическихъ изслѣдованіяхъ, съ достаточной полнотой изложено въ сочиненіи проф. Бунге: «Курсъ статистики» выпускъ I-й, стр. 11—16).

Источники статистическихъ свѣдѣній о Россіи и другихъ государствахъ.

А. О Россіи.

О Россіи.

I. Важнѣйшіе первоначальные источники статистическихъ свѣдѣній о народонаселеніи.

1) Ревизіи (народныя переписи).

2) Метрическія книги.

II. Замѣчательнѣйшіе печатные, болѣе, или менѣе обработанные матеріалы.

1) Матеріалы для статистики Россійской Имперіи. 2 т. Спб. 1839 — 1841. Изд. Статист. Отд. Министерства Внутр. Дѣлъ.

2) Матеріалы для географіи и статистики Россіи, собранные офицерами Генеральнаго Штаба (по губ.) Спб.

- 3) Статистическія таблицы Россійской Имперіи. Вып. 1 и 2. 1863 г. Изд. Центр. Стат. Комитета.
- 4) Списки населенныхъ мѣстъ Россійской Имперіи, 1861 — 1866. Спб. Изд. Центр. Стат. Комитета.
- 5) Статистическій Временникъ Россійской Имперіи. 1866 г. Спб. Изд. Центр. Стат. Комитета.
- 6) Городскія поселенія Россійской Имперіи. Спб. Изд. Мин. Внутр. Дѣлъ.
- 7) Экономическое состояніе городскихъ поселеній Европейской Россіи, 1861—1862 г. Изд. Мин. Вн. Дѣлъ.
- 8) Статистическій обзоръ Государств. Имуществъ, 1861 г. Изд. Мин. Гос. Имущ.
- 9) Матеріалы для статистики Россіи по вѣдомству Мин. Гос. Имущ. 1858.
- 10) Матеріалы для трудовъ Редакц. Коммисіи. 1860.
- 11) Крѣпостное населеніе въ Россіи, соч. Троицкаго. Спб. 1861.
- 12) Обзоръ различныхъ отраслей мануфактурной промышленности Россіи, съ 1862 г.
- 13) Изслѣдованіе о торговлѣ на украинскихъ ярмаркахъ. Изд. Аксакова. Спб. 1858 г.
- 14) Виды внѣшней торговли, съ 1805 г. Спб.
- 15) Труды комиссіи, Высочайше учрежденной для пересмотра системы податей и сборовъ. 1860.
- 16) Отчеты Госуд. Кред. Установленій, съ 1817 г.
- 17) Отчеты Госуд. Банка, съ 1860 г.
- 18) Банковые долги и положеніе губерній въ 1856 г. Спб. 1859 г.
- 19) Отчеты Минист. Юстиціи (прекратились послѣ изданія Уложенія, въ 1845 г.).

20) Сборникъ справочныхъ свѣдѣній по Мин. Нар. Просвѣщенія за 1862 г. и частью за 1863 и 1864 гг.

21) Описаніе Кіевской губ., изд. Фундуклеемъ. Спб. 1852 г. 3 т. сост. подъ редакціей Журавскаго.

22) Памятныя книжки, изд. губ. статистич. комитетами.

23) Календари.

24) Статистическія таблицы, атласы и карты.

Замѣтимъ также, что значительное число официальныхъ статистическихъ матеріаловъ помѣщено въ журналахъ разныхъ вѣдомствъ: военнаго, морскаго, горнаго, путей сообщенія, государственныхъ имуществъ, юстиціи, финансовъ и пр.

В. О другихъ главнѣйшихъ европейскихъ государствахъ.

О другихъ
государ-
ствахъ.

Замѣчательнѣйшіе печатные, болѣе, или менѣе обработанные матеріалы (официальные).

а) *О Бельгii.*

1) Tableau decennal du royaume de la Belgique за 1840—50 и 1850—60 гг.

2) Documents statistiques. 1857.

3) Bulletins de la Commission centrale de statistique, съ 1843 г.

Бельгійская официальная статистика, по справедливости, считается образцовою.

б) *Объ Англіи.*

1) Parliamentary papers-Reports и Inquiries of select committees — официальные изданія комитетовъ, назна-

чаемыхъ парламентомъ, для изслѣдованія разныхъ вопросовъ, — blue books, синія книги.

2) Statistical abstract — за 15 истекшихъ лѣтъ, ежегодно представляемый парламенту.

3) Census of Great Britain and Irland.

4) Annual Reports of the Registrar General of Births, Deaths and Marriages.

5) Tables of revenue, population.

с) *О Франціи.*

Statistique de la France, publiée par le Ministère des Travaux publics, de l'Agriculture et du Commerce.

d) *Объ Австріи.*

1) Tafeln zur Statistik der oesterreichischen Monarchie, съ 1842 г.

2) Mittheilungen aus dem Gebiete der Statistik.

e) *О Пруссіи.*

1) Die statistischen Tabellen des preussischen Staats, съ 1845 г.

2) Mittheilungen des statistischen Bureau's in Berlin, съ 1848 по 1860 г.

3) Zeitschrift des Königl. preuss. statist. Bureau's in Berlin, съ 1861 г.

Примѣчаніе. Лучшія руководства: а) *по части статистики Россіи*—Макшеева, «Военно-статистическое обозрѣніе Россійской Имперіи». Спб. 1867 года; б) *по части общей статистики*—Кольба, «Статистика» и М. Блокка, «Сравнительное обозрѣніе силъ и богатства европейскихъ государствъ». Спб. 1863 г. (съ атласомъ). Полезенъ также — для справокъ, «Очеркъ статистики народовъ и государствъ по Кольбу» сост. В.

Покровскимъ. Спб. 1868 г. Равнымъ образомъ извѣ-
стенъ—Н. Бунге, «Курсъ статистики». Кіевъ. 1865 г.
Изъ статистическихъ таблицъ лучшая — Гюбнера.

Раздѣленіе
сочиненія.

РАЗДѢЛЕНІЕ СОЧИНЕНІЯ.

Общественная антропология,
какъ основаніе сравнительной
статистики Россіи.

Сравнительная статистика Рос-
сіи и ея части.

Статистика территоріи;

*Статистика народонаселе-
нія;*

*Статистика народнаго хо-
зяйства;*

*Статистика государствен-
наго хозяйства.*

ОБЩЕСТВЕННАЯ АНТРОПОЛОГИЯ.

Раз
соч

ОБЩЕСТВЕННАЯ РАЙОННАЯ

ОБЩЕСТВЕННАЯ АНТРОПОЛОГИЯ

КАКЪ ОСНОВАНІЕ

СРАВНИТЕЛЬНОЙ СТАТИСТИКИ РОССИИ.

О среднемъ человѣкѣ вообще ¹⁾.

Среднимъ человекомъ (homme moyen), составляющимъ предметъ общественной антропологии, называется не какое-нибудь отдѣльное лицо (напр. какой-нибудь Семень, или какая-нибудь Анна), а общественный человѣкъ вообще, такъ сказать, *собираемый, идеальный* общественный человѣкъ, отвлеченно рассматриваемый по тѣмъ, или другимъ признакамъ (напр. въ отношеніи возраста, пола, вѣса, роста, умственного развитія и т. д.). «Средній человекъ, по пластическому опредѣленію Кетле, есть тоже самое въ обществѣ, что центръ тяжести въ тѣлахъ; онъ есть *равнодѣйствующая*, около которой

О среднемъ
человѣкѣ во-
обще.

¹⁾ Почти все выводы по части общественной антропологии, здѣсь предлагаемые, заимствованы изъ сочиненія Кетле: «Sur l'homme» 1835 г. (О человѣкѣ).

колеблются общественные элементы: это—воображаемое существо, которое надлежит разсматривать, отстраняя частности и неправильности» («Sur l'homme». т. I, стр. 21).

Физич. сред-
ній челов.

I. Физическій (тѣлесный) средній человекъ.

Вѣсъ и
ростъ.

1. *Вѣсъ и ростъ.*

А. Съ самаго рожденія замѣчается неравенство въ вѣсѣ и ростѣ, для дѣтей обоого пола. — Вѣсъ и ростъ мальчиковъ превосходятъ вѣсъ и ростъ дѣвочекъ. — По наблюденіямъ, сдѣланнымъ въ Брюсселѣ надъ 63 мальчиками и 56 дѣвочками, оказывается:

	<i>Вѣсъ.</i>	<i>Ростъ.</i>
мальчики	3,20 килгр.	0,496 метр.
дѣвочки	2,91	0,483

Сверхъ того, принимая во вниманіе, что

	<i>Вѣсъ ребенка</i> (мальчика и дѣвочки)
Послѣ рожденія	3,126 килгр.
на 2-й день	3,057
— 3-й —	3,017
— 4-й —	3,035
— 5-й —	3,039
— 6-й —	3,035
— 7-й —	3,060

можно допустить съ вѣроятностью, что вѣсъ ребенка нѣсколько уменьшается тотчасъ послѣ рожденія и начинаетъ увеличиваться не ранѣе, какъ послѣ 1-й недѣли.

В. Мужчина вообще тяжелѣе женщины, исключая 12-ти-лѣтній возрастъ, когда тотъ и другой по вѣсу равны.

С. Мужчина и женщина, по достиженіи полного тѣлеснаго развитія, вѣсятъ въ 20 разъ болѣе, чѣмъ при рожденіи. Ростъ же только въ $3\frac{1}{4}$ раза болѣе, чѣмъ при рожденіи.

Д. Мужчина достигаетъ *максимума* (наибольшей крайне-предѣльной величины) своего вѣса около 40 лѣтъ. — Вѣсъ женщины, между 18 и 40 годомъ, мало увеличивается, а только послѣ 40 года къ 50-му, когда женщина наиболѣе вѣсѣтъ.

Е. Въ старости (послѣ 60 лѣтъ, особенно послѣ 70 лѣтъ) вѣсъ и ростъ мужчины и женщины нѣсколько уменьшаются.

ТАБЛИЦА РАЗВИТІЯ РОСТА И ВѢСА.				
Лѣта.	Мужчины.		Женщины.	
	Ростъ.	Вѣсъ.	Ростъ.	Вѣсъ.
	м	к	м	к
0	0,500	3,20	0,490	2,91
1	0,698	9,45	0,690	8,79
2	0,791	11,34	0,781	10,67
3	0,864	12,47	0,852	11,79
4	0,928	14,23	0,915	13,00
5	0,988	15,77	0,974	14,36
6	1,047	17,24	1,031	16,00
7	1,105	19,10	1,086	17,54
8	1,162	20,76	1,141	19,08
9	1,219	22,65	1,195	21,36
10	1,275	24,52	1,248	23,52
11	1,330	27,10	1,299	25,65
12	1,385	29,82	1,353	29,82
13	1,439	34,38	1,403	32,94
14	1,493	38,76	1,453	36,70
15	1,546	43,62	1,499	40,37
16	1,594	49,67	1,535	43,57
17	1,634	52,85	1,555	47,31
18	1,658	57,85	1,564	51,03
20	1,674	60,06	1,572	52,28
25	1,680	62,93	1,577	53,28
30	1,684	63,65	1,579	54,33
40	1,684	63,67	1,579	55,23
50	1,674	63,46	1,536	56,16
60	1,639	61,94	1,516	54,30
70	1,623	59,52	1,514	51,51
80	1,613	57,83	1,506	49,37
90	1,613	57,83	1,505	49,34

По даннымъ бельгійской статистики.

(Кетле. Sur l'homme, т. II, стр. 46 ¹⁾).

¹⁾ При этой ссылкѣ и другихъ на сочиненіе Кетле: «Sur l'homme» имѣется въ виду парижское изданіе этого сочиненія—1835 г.

2. *Физическая (тѣлесная) сила.*

Физическая
сила.

А. Наибольшая тѣлесная сила мужчины — между 25-мъ годомъ и 30-мъ годомъ, — до 50-тилѣтняго возраста. — Тѣлесная сила женщины (соотвѣтствующая тѣлесной силѣ молодаго человѣка отъ 16 до 17 лѣтъ) равна $\frac{2}{3}$ тѣлесной силы мужчины.

В. Правая рука у мужчинъ и женщинъ вообще сильнѣ лѣвой.

С. Ручная сила женщины относится къ ручной силѣ мужчины какъ $\frac{1}{3}$ къ 1.

Все, выраженное въ трехъ вышеприведенныхъ положеніяхъ, основано на наблюденіяхъ, сдѣланныхъ, въ исходѣ XVIII вѣка, Ренье, при помощи изобрѣтеннаго имъ динамометра (силомѣра).

Д. — Послѣ принятія пищи (напр. послѣ обѣда) какъ мужчина, такъ и женщина, на нѣкоторое время, дѣлаются нѣсколько сильнѣе.

Е. Нѣкоторыя ремесла (напр. занятія перевозчика, плотника, столяра, токаря и т. п.) развиваютъ тѣлесную силу; другія же напротивъ (напр. занятія портнаго, или швеи, сапожника, или башмачника и т. п.) истощаютъ тѣлесную силу.

Ф. Матеріальное довольство и трудъ въ мѣру содѣйствуютъ увеличенію тѣлесной силы, а нищета и чрезмѣрный трудъ ея умаленію.

3. *Дыханіе, біеніе пульса и сердца.*

Дыханіе, біеніе
пульса и
сердца.

А. Между числомъ дыханій, числомъ біеній пульса и числомъ біеній сердца, повидимому, нѣтъ пропорціональнаго соотношенія.

В. Біеніе пульса и дыханіе у дѣтей сильнѣе, нежели

у взрослыхъ, а у женщинъ нѣсколько сильнѣе, нежели у мужчинъ.

ЛѢТА.	БИЕНІЯ.			ДЫХАНІЯ.			
	Средн.	Maxim.	Minim.	Средн.	Maxim.	Minim.	
У мужчинъ.	0	136	165	104	44	70	23
	5	88	100	73	26	32	
	10 до 15	78	98	60			
	15 » 20	69,5	90	57	20	24	16
	20 » 25	69,7	98	61	18,7	24	14
	25 » 30	71,0	90	59	16,0	21	15
	30 » 50	70,0	112	56	18,1	23	11

По даннымъ бельгійской статистики.

ЛѢТА.	БИЕНІЯ.	ДЫХАНІЯ.	
У жен- щинъ.	0	135	44
	15 до 20	78	19
	20 » 25	77	17
	25 » 30	72	
	30 » 50	7,45	19

По даннымъ бельгійской статистики (Кетле, стр. 86, 87).

С. Во время бодрствованія, біеніе пульса, у обоихъ половъ, нѣсколько сильнѣе, нежели во время сна.

ЛѢТА.	БИЕНІЯ.			ДЫХАНІЯ.		
	Бдѣніе.	Сонъ.	Отнош.	Бдѣніе.	Сонъ.	Отнош.
Дѣвочка отъ 3 до 4	102,3	92,0	1,11.	30,2	24,8	1,22
Мальч. » 4 » 5	93,4	77,3	1,21	29,3	21,5	1,36
Женщ. « 26 « 27	77,5	67,0	1,16	27,0	20,8	1,30

По даннымъ бельгійской статистики (Кетле, стр. 88).

4. *Шагъ и прыжокъ.*

Шагъ и пры-
жокъ.

А. Здоровый пѣшеходъ, не утомляя себя, можетъ пройти обыкновеннымъ ходкимъ шагомъ 8¹/₂ часовъ ежедневно.

В. Длина и высота прыжка какъ мужчины, такъ и женщины особенно увеличиваются отъ 11-ти до 30-ти лѣтъ, а послѣ 30-ти лѣтъ постепенно уменьшаются.

Л Ъ Т А.	Длина прыж- ка.	Высота прыжка.
	м	м
11	1,52	
12	1,60	
13	1,66	0,64
14	1,77	0,70
15	1,97	0,80
16	2,06	0,83
17	2,04	0,81
18	2,14	1,00
19 до 30	2,18	0,93
30 » 40	1,78	0,88

По даннымъ бельгійской статистики (Кетле, стр. 93).

С. Длина прыжка втрое болѣе длины шага.

II. Духовный средній человѣкъ.

1. *Художественное развитіе.*

А. Трагическій талантъ развивается послѣ 20-ти лѣтъ, особенно сильно между 25-мъ и 30-мъ годомъ и дѣйствуетъ мощно до 55-ти лѣтъ.

Духовный
средній че-
ловѣкъ.
Художе-
ственное раз-
витіе.

Л Ъ Т А.	СЦЕНА ФРАНЦУЗС.			СЦЕНА АНГЛІЙСК.		
	Глав- ныя сочи- ненія.	Ихъ авто- ры.	Сочин. которыя могли бы быть на- писаны.	Глав- ныя сочи- ненія.	Ихъ авто- ры.	Сочин. которыя могли бы быть на- писаны.
0 и менѣе.	0	47	0	1	24	1
20 до 25	5	47	5	6	24	6
25 » 30	15	47	15	8	24	8
30 » 35	26	47	26	9	23	9
35 » 40	26	46	27	7	22	8
40 » 45	25	45	26	7	22	8
45 » 50	28	43	30	6	19	8
50 » 55	23	41	26	0	15	0
55 » 60	5	33	7	1	12	2
60 » 65	6	28	10	1	11	2
65 » 70	4	23	8	0	7	0
70 и болѣе.	2	18	5	1	7	3

(Кетле, Sur l'homme», т. II, стр. 114).

В. Комическій талантъ развивается послѣ 38 лѣтъ (какъ то видно изъ изслѣдованій Кетле).

С. Заключая отъ частнаго къ общему, можно вообще принять, что художникъ начинаетъ развиваться послѣ 20-ти лѣтъ, особенно сильно—между 25-мъ и 30-мъ годомъ и дѣйствуетъ мощно до 55 лѣтъ, причемъ художе- ственная осмысленная сила раскрывается въ немъ пре- имущественно послѣ 38 лѣтъ.

Умственное
развитіе.

2. Умственное развитіе.

А. Особенно умственно силенъ средній человѣкъ по- слѣ 38 лѣтъ (когда, какъ сказано выше, могущественно раскрывается и художественная осмысленная сила, напр. въ комедіи).

В. Отсутствие ума въ среднемъ человѣкѣ называется *умалишеніемъ*. Говоря объ *умалишенныхъ*, надобно отличать *идіотовъ* отъ *сумасшедшихъ*. Первые лишены

ума отъ рожденія, такъ сказать, природные дураки; вторые, напротивъ—сошедшіе съ ума отъ какихъ-нибудь вещественныхъ, или нравственныхъ причинъ.

а. Въ горахъ болѣе идіотовъ, нежели въ равнинахъ, а въ равнинахъ—болѣе въ селахъ, нежели въ городахъ. Въ числѣ умалишенныхъ, въ Норвегіи, цѣлая $\frac{1}{3}$ —идіоты; въ Шотландіи $\frac{1}{2}$ идіоты (болѣе, нежели въ Англии).

б. Замѣчательно, что усиленіе сумасшествія прямо пропорціонально развитію образованности извѣстныхъ странъ и умственной развитости отдѣльныхъ лицъ. — Женщинъ сходитъ съ ума болѣе, нежели мужчинъ (по Эскиролю, на 37,825 сумасшедшихъ мужчинъ приходится 38,701 сумасшедшихъ женщинъ); изъ женщинъ болѣе сходятъ съ ума замужнія, а изъ мужчинъ—холостые; до 25-ти лѣтняго возраста болѣе сходитъ съ ума мужчинъ, а послѣ 25-ти лѣтъ—женщинъ.—Какъ мужчины, такъ и женщины сходятъ съ ума преимущественно лѣтомъ.

ЛѢТА.	ПАРИЖЪ.			НОРВЕГІЯ.		
	Муж.	Жен.	Итого.	Муж.	Жен.	Итого.
до 20 лѣтъ.	436	348	784	188	141	329
Отъ 20 до 25	624	563	1,187	101	83	184
» 25 » 30	635	727	1,362	97	88	185
» 30 » 40	1,441	1,607	3,048	214	173	387
» 40 » 50	1,298	1,479	2,777	150	155	305
» 50 » 60	847	954	1,801	128	115	243
» 60 и выше.	875	1,035	1,910	117	140	257
Итого.	6,156	6,713	12,869	995	895	1,890

(Кетле, стр. 127).

МѢСЯЦЫ.	Пріемъ въ домъ умалишенныхъ 1829—1833.		Пріемъ въ домъ умалиш. 1829.	Излече- нія.	Кончины
	Мужч.	Женщ.			
Январь	42	21	37	11	21
Февраль	40	33	49	10	24
Мартъ	49	25	53	10	16
Апрѣль	50	38	58	16	22
Май	58	36	44	15	18
Іюнь	55	34	70	19	18
Іюль	52	36	61	23	18
Августъ	45	24	64	22	13
Сентябрь	48	26	47	22	11
Октябрь	44	47	49	24	30
Ноябрь	47	22	35	22	22
Декабрь	35	28	52	15	8
Итого	1) 565	370	619	209	221

По даннымъ французской статистики (Кетле, стр. 123).

Нравствен-
ное развитіе.

3. *Нравственное развитіе.* (На основаніи данныхъ уголовной статистики, также данныхъ статистики самоубійства и нетрезвости).

А. Наклонность къ преступленіямъ особенно развивается съ 25 лѣтъ: сперва къ плотскимъ преступленіямъ, потомъ къ воровству, далѣе убійству и грабежу, затѣмъ къ отравленію, наконецъ, въ старости, къ подлогу.

1) Числа для 5 лѣтъ съ 1829 по 1833 г., приведенныя въ этой таблицѣ извлечены изъ неизданнаго сочиненія М. Эскироля.

РОДЪ ПРЕ- СТУПЛ.	Менѣе	16	21	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80
	16 л.	до 21 г.	до 25 г.	до 30 г.	до 35 г.	до 40 г.	до 45 г.	до 50 г.	до 55 г.	до 60 г.	до 65 г.	до 70 г.	до 80 г.	и выше.
Изнасилова- ніе дѣтей мо- ложе 15 л...	4	120	71	96	73	39	34	45	22	18	26	17	21	2
Дом. кража.	54	965	845	766	528	351	249	207	112	56	61	34	14	—
Другая кража	332	2,479	2,050	2,292	1,716	1,249	1,016	707	433	263	190	98	65	10
Изнасилов. и посягатель- ство на цѣ- ломудріе	9	155	156	148	99	38	40	27	9	5	3	1	2	—
Отцеубійство	6	13	12	13	6	3	2	1	4	2	—	—	—	—
Увѣчы и по- бои	6	180	300	359	219	129	101	95	55	35	23	10	7	1
Убійство	15	139	198	275	172	103	84	49	48	30	25	17	9	—
Дѣтоубійство	1	40	99	134	76	44	30	8	7	1	8	4	2	—
Возмущеніе..	5	67	129	156	115	51	51	35	29	16	16	5	5	—
Воровство на дорогахъ....	21	80	111	149	107	60	62	46	22	21	8	6	4	—
Зарѣзаніе....	10	90	144	203	183	100	104	89	53	32	24	13	15	1
Увѣчья.....	2	47	64	73	72	40	30	16	8	2	1	—	—	—
Отравленіе ..	5	6	17	30	27	15	20	12	6	2	5	4	1	—
Лжесвидѣт. и укрывают	2	23	46	48	44	42	42	35	23	15	15	11	7	—
Подлоги	8	86	202	276	312	244	207	185	129	78	75	28	28	2

*

По даннымъ франц. статистики (за 1826 и 1829 гг.—Кетле, стр. 234).

В. На 4 преступника приходится 1 преступница, причем мужчины оказываются болѣе убійцами, а женщины — воровками.

ГОДА.	Преступленія противъ лицъ.			Преступленія противъ собственности.		
	Мужч.	Женщ.	Отнош.	Мужч.	Женщ.	Отнош.
1826	1,639	268	0,16	4,073	1,008	0,25
1827	1,637	274	0,17	4,020	998	0,25
1828	1,576	270	0,17	4,396	1,156	0,26
1829	1,552	239	0,15	4,379	1,203	0,27
Среднее	1,601	263	0,16	4,217	1,091	0,26
1830	1,412	254	0,18	4,196	1,100	0,26
1831	1,813	233	0,13	4,567	993	0,22
Среднее	1,612	243	0,15	4,381	1,046	0,42

По даннымъ французской статистики (Кетле, II, стр. 214).

С. Лѣтомъ и въ южныхъ странахъ совершается болѣе убійствъ, зимой же и въ холодныхъ краяхъ — болѣе воровства.

МѢСЯЦЫ	ПРЕСТУПЛЕНІЯ.		Отноше- ніе 1827—28	ПРЕСТУПЛЕНІЯ.		Отноше- ніе 1830—31
	Противъ лицъ.	Противъ собств.		Противъ лицъ.	Противъ собств.	
Январь . . .	282	1,095	3,89	189	666	3,52
Февраль . . .	272	910	3,35	194	563	2,90
Мартъ	335	968	2,89	205	602	2,94
Апрѣль	314	841	2,68	197	548	2,78
Май	331	844	2,22	213	569	2,67
Іюнь	414	850	2,05	208	602	2,90
Іюль	379	828	2,18	188	501	2,66
Августъ . . .	382	934	2,44	247	596	2,41
Сентябрь . . .	355	896	2,52	176	584	3,32
Октябрь . . .	285	926	3,25	207	586	2,83
Ноябрь	301	961	3,20	223	651	2,95
Декабрь . . .	347	1,152	3,33	181	691	3,82
Итого...!	3,847	11,205	2,77	2,428	7,159	2,94

(Кетле, т. II, стр. 211).

Д. На развитіе наклонности къ преступленіямъ имѣеть болѣе вліянія нравственное, нежели умственное развитіе.

Е. Бѣдность развиваетъ преступность, когда, подлѣ нея, соблазномъ является роскошь.

Ф. Самоубійцами бываютъ болѣе мужчины, нежели женщины: мужчины—пожилые и холостые, женщины—молодые и замужнія, причемъ, для самоумерщвленія, мужчины предпочитаютъ оружіе (особенно огнестрѣльное), а женщины—угаръ, отраву, добровольное паденіе съ высоты.—Какъ мужчины, такъ и женщины преимущественно посягаютъ на свою жизнь лѣтомъ (мужчины преимущественно въ апрѣлѣ, женщины—въ августѣ); притомъ болѣе въ городахъ (большею частію на разсвѣтѣ).

МѢСЯЦЫ.	БЕРЛИНЪ. 1812—22.	ГАМ- БУРГЪ ¹⁾ . 1816—22.	ВЕСТМИН- СТЕРЪ ²⁾ . 1812—21.	ПА- РИЖЪ ³⁾ . 6 лѣтъ.
Январь, Февраль, Мартъ.	109	39	67	42
Апрѣль, Май, Июнь	155	31	55	58
Юль, Августъ, Сентябрь . . .	173	41	60	61
Октябрь, Ноябрь, Декабрь.	145	38	46	31

Но даннымъ нѣмецк. статистики (Кетле, стр. 152).

¹⁾ *Grohmann in Hufel, journal, 1 с.*

²⁾ *Falret, 1 с.*

³⁾ *Esquirol, 1 с.*

Г. Предаются нетрезвости (т. е. употребленію крѣпкихъ напитковъ) болѣе мужчины, нежели женщины: первые—преимущественно зимой; вторыя—лѣтомъ.

Число пьяныхъ, подобранныхъ на улицѣ лондонской полиціей въ 1832 г.

МѢСЯЦЫ.	Мужч.	Женщ.	Отнош.
Январь	1,190	825	1,44
Февраль	1,175	740	1,59
Мартъ	1,190	710	1,67
Апрѣль	1,150	690	1,67
Май	1,200	730	1,64
Іюнь	1,225	780	1,57
Іюль	1,355	990	1,37
Августъ	1,305	935	1,39
Сентябрь	1,198	975	1,23
Октябрь	1,560	1,100	1,42
Ноябрь	1,360	880	1,55
Декабрь	1,425	935	1,52
Итого	15,333	10,290	1,49

По даннымъ англійской статистики (Кетле, стр. 137).

Н. Нетрезвости, столь разрушительно дѣйствующей на тѣло и душу человѣка, значительно противодѣйствовало (со времени открытія новаго свѣта—въ исходѣ XV столѣтія)—введеніе въ употребленіе чая, кофе и табаку; въ особенности же содѣйствовало и содѣйствуетъ искорененію нетрезвости, въ разныхъ странахъ, распространеніе, между низшими классами общества, религіозно-нравственнаго и научнаго просвѣщенія.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ СТАТИСТИКА

РОССИИ.

СЪБНТИЕТА РАДИКА

1000

ТЕРРИТОРІЯ.

О территоріи вообще.

Три элемента составляют государство: *террито-* ^{О территоріи вообще.}
рія (государственное владѣніе), *народонаселеніе* и *уч-*
режденія.

Территорія страны можетъ быть разсматриваема въ ^{Элементы территоріи.}
разныхъ отношеніяхъ: со стороны ея *положенія*, *вели-*
чины, *очертанія*, *рельефа* и *внутреннихъ водъ*,
почвы, *климата* и *естественныхъ произведеній*. *По-*
ложеніе, *величина*, *очертаніе* и пр. суть неотъемле-
мая принадлежности территоріи, согласно съ ея приро-
дою — ея *элементы*.

Территорія всей совокупностью своихъ элементовъ и
каждымъ изъ нихъ въ отдѣльности вліяетъ на общество,
которое на ней живетъ, особенно въ первыя времена его
существованія. Укажемъ кратко на *законы вліянія*
элементовъ территоріи на общество, подкрѣпляя на-
ши слова наглядными примѣрами ¹⁾.

Начнемъ съ *положенія* страны. *Положеніе* той, или ^{Положеніе.}

¹⁾ Сдѣланное нами, краткое изложеніе законовъ вліянія внѣшней природы на челоѣка основано, главнымъ образомъ, на ученіи К. Риттера.

другой мѣстности, занимаемой людьми, бываетъ: или *океаническое*, или *континентальное*, или *приморское*. Океаническимъ положеніемъ страны называется ея уединенное, островное положеніе, среди обширныхъ океаническихъ пространствъ, какова напр. Австралія, лежащая посреди ю. з. воднаго полушарія нашей планеты. Чрезмѣрная отдаленность этой части свѣта отъ остальныхъ, ея изолированное, островное положеніе, среди безбрежныхъ пустынь океана, было причиною того, что первобытные австралійцы, неискусные въ мореплаваніи и потому лишенные возможности сношенія съ обитателями другихъ странъ, до позднѣйшаго времени (до самаго открытія ихъ образованными европейцами) коснѣли въ совершенной дикости. Изъ сказаннаго ясно, что *океаническое положеніе* страны, при неразвитости мореплаванія, должно вредно дѣйствовать на развитіе ея обитателей. Подобно океаническому положенію, *континентальное положеніе* страны, въ глубинѣ материка, особенно на уединенныхъ плоскихъ равнинахъ (какъ напр. въ высокой Африкѣ, или центральной высокой Азій), препятствуетъ общественному преуспѣянію, по причинѣ недостатка людскихъ сношеній и возможности обмѣна товаровъ и понятій. Въ противоположность океаническому и континентальному положенію, положеніе *приморское* — вдоль береговъ внутреннихъ морей (напр. древней Финикіи, новѣйшей Голландіи, Англіи и т. п.) содѣйствовало и содѣйствуетъ какъ нельзя болѣе общественному развитію: понятно, что, при посредствѣ небольшихъ внутреннихъ морей, люди, и при мало усовершенствованномъ мореходствѣ, безъ затрудненія приходили въ соприкосно-

веніе, передавая другъ другу избытокъ своихъ вещественныхъ и умственныхъ богатствъ.

Величина территоріи обществъ имѣетъ на нихъ то Величина. пагубное, то благотворное вліяніе, смотря по тому, будетъ ли край обширенъ или не великъ. Страна обширная по протяженію (какъ напр. Китай) медленно цивилизуется; напротивъ того, въ малыхъ по объему государствахъ (какъ напр. въ древнихъ Аѳинахъ, въ новѣйшихъ миниатюрныхъ нѣмецкихъ государствахъ и т. д.) образованность подвигалась и подвигается впередъ быстрыми шагами.

Очертаніе извѣстной населенной территоріи можетъ Очертаніе. быть двоякое: *неразчлененное* (не извилистое) и *разчлененное* (извилистое). Страна *неразчлененная*, представляющаяся какъ-бы туловищемъ безъ членовъ (напр. Африка, или Ю. Америка), менѣе способна къ цивилизаціи, нежели страна *разчлененная*, со многими заливами, болѣе или менѣе пригодными для стоянки судовъ (какъ напр. Европа, или С. Америка).

По *рельефу* (выпуклости поверхности) страна можетъ Рельефъ. быть *гористою* и *равнинною*. Въ значительно *гористыхъ* мѣстностяхъ (напр. на Кавказѣ) разобщенное населеніе медленнѣе цивилизуется, нежели въ краяхъ равнинныхъ, особенно богатыхъ внутренними водами (какъ напр. въ большей части современныхъ европейскихъ государствъ). Дѣло въ томъ, что высокія горы и высокія плоскогорія разъединяютъ людей, а хорошо орошенныя равнины соединяютъ. Само собою разумѣется, что низменности болотистыя, пустынные, также мало-

водныя, степныя не могутъ содѣйствовать образованности.

Почва.

Каждому изъ практики извѣстно, что *плодородная почва* населенной мѣстности, споспѣшествуя благосостоянію людей, въ то же время является двигательницей культуры, между тѣмъ, какъ почва *безплодная* задерживаетъ всякое развитіе.

Климатъ.

Крайности климата менѣе благопріятны для общественаго преуспѣянія, нежели ихъ *уравненіе*: извѣстно зловредное вліяніе *холодныхъ* (полярныхъ) и *жаркихъ* (тропическихъ) странъ на ихъ обитателей; европейцу *умѣренный* климатъ пошелъ какъ нельзя болѣе въ прокъ, возбудивъ его къ энергическому труду, создавшему чудеса новѣйшей цивилизаціи.

Естественныя произведенія.

Важное значеніе для человѣка имѣютъ *естественныя произведенія* (минеральныя, растительныя и животныя). Въ нѣдрахъ земли находятся *минералы*; взаимодѣйствіе почвы и климата создаетъ органическіе продукты *растительные* и *животные*. Человѣкъ, въ силу естественной необходимости—удовлетворить свои развивающіяся потребности, долженъ бороться съ природою, для завоеванія ея богатствъ. Въ борьбѣ съ природою, важнѣйшимъ подспорьемъ для человѣка—*орудія труда*, большею частію изготовленныя изъ минеральныхъ веществъ. Древнѣйшія орудія дѣлались изъ *камня* и *глины*, позднѣе, кромѣ того, стали готовить *металлическія* орудія, сперва *мѣдныя*, а потомъ *жельзныя*. Только, при помощи минеральнаго царства (въ видѣ орудій) для удовлетворенія своимъ потребностямъ, человѣкъ покорилъ себѣ два остальныхъ,

животное и растительное. Завоеваніе царства *животнаго* ознаменовалось переходомъ человѣческаго общества отъ дикаго быта бродячаго *охотника* и *рыболова* къ состоянію болѣе совершенному—кочеваго *скотовода*. Свѣдавъ употребленіе *хозяйственныхъ растений* (садовыхъ, огородныхъ, хлѣбныхъ) человѣкъ сдѣлался осѣдлымъ: поселился въ селахъ, изъ которыхъ позднѣе возникли города; развилъ, рядомъ съ добывающей промышленностью, мануфактуру и торговлю; устроился въ государства; устремился къ художественной и научной дѣятельности.

Такимъ образомъ, все болѣе и болѣе освобождаясь отъ враждебныхъ вліяній природы, человѣкъ постепенно перешелъ отъ дикости къ цивилизаціи, которая, въ странахъ не европейскихъ, была болѣе продуктомъ внѣшней естественной обстановки, нежели труда, въ Европѣ же, напротивъ, явилась болѣе произведеніемъ труда, нежели естественной обстановки. Оттого Европѣ суждено было стать, въ дѣлѣ общечеловѣческаго прогресса, во главѣ другихъ частей свѣта.

Высшее общественное развитіе.

Статистика территорій.

I. Современное раздѣленіе Европы (180,000 кв. м.) на государственныя территоріи.

Полусамостоятельныя европ. государства.

1) Полусамостоятельныя государства.

A. Государства съ самостоятельнымъ правительствомъ, но безъ права представительства: вассальныя государства турецкой имперіи, Румынія (бывшая Молдавія 867 кв. м. и Валахія—1330 кв. м.), Сербія (998 кв. м.) и Черногорія (80 кв. м.), республика Андора (7 кв. м.) въ Пиренейскихъ горахъ и республика Сень-Марино (1 кв. м.) въ Аппенинахъ.

В. Государства съ самостоятельнымъ правительствомъ и общимъ представительствомъ: 22 государства Сѣверо-германскаго Союза (7,538 кв. м.) къ Сѣв. отъ Майна, съ союзною палатою представителей, подъ предсѣдательствомъ Пруссіи (съ 1867 года).

С. Государства съ общимъ правительствомъ.

а) Вѣдающія внѣшнія дѣла посредствомъ союзнаго сейма: Союзъ швейцарскихъ кантоновъ (739 кв. м.).

б) Состоящія въ личномъ соединеніи: Великое Княжество Финляндское (6835 кв. м.) съ Имперіей всероссійской, соединенныя королевства и коронныя земли Австрійской Имперіи, Ирландія (1529 кв. м.) съ Великобританіей, Норвегія (5799 кв. м.) съ Швеціей, великое герцогство Люксембургское (46 кв. м.) и княжество Лимбургъ (40 кв. м.) съ Королевствомъ Нидерландскимъ.

Самостоя-
тельные го-
сударства.

2) 41 самостоятельное государство, съ различными титулами.

3 *Имперіи:* Россія (400,000 кв. м.), Австрія (10,816 кв. м.), Франція (9,850 кв. м.).

13 *Королевствъ:* Великобританія (5,768 кв. м.), Пруссія (6,394 кв. м.), Бельгія (534 кв. м.), Баварія (1,381 кв. м.), Данія (2,587 кв. м.), Греція (300 кв. м.), Италія (5,165 кв. м.), Нидерланды (643 кв. м.), Португалія (1,786 кв. м.), Саксонія (271 кв. м.), Испанія (9,200 кв. м.), Швеція и Норвегія (3,859 кв. м.), Виртембергъ (354 кв. м.).

6 *Великихъ Герцогствъ:* Баденъ (278 кв. м.), Гессенъ-Дармштадтъ (137 кв. м.), Мекленбургъ-Шверинъ (244 кв. м.), Мекленбургъ-Стрелицъ (49 кв. м.), Ольденбургъ (114 кв. м.), Саксенъ-Веймаръ (66 кв. м.).

5 *Герцогствъ:* Ангальтъ (48 кв. м.), Брауншвейгъ (67 кв. м.), Саксенъ-Альтенбургъ (24 кв. м.), Саксенъ-Кобургъ (35 кв. м.), Саксенъ-Мейнингенъ (44 кв. м.).

8 *Княжествъ:* Вальдекъ (21 кв. м.), Лихтенштейнъ (2 кв. м.), Липпе (20 кв. м.), Шаумбургъ (8 кв. м.), Рейсъ-Грейцъ (6 кв. м.), Рейсъ-Шлейцъ (15 кв. м.), Шварцъ-Зондергаузенъ (15 кв. м.).

1 *Султанство*—турецкое (6,175 кв. м.), а съ вассальны-

ми землями въ Европѣ—9,451 кв. м., имѣеть сверхъ того владѣнія въ Азіи и Африкѣ.

1 Церковная область (199 кв. м.).

4 Республики: Швейцарія (739 кв. м.), Бремень (3 кв. м.), Гамбургъ (5 кв. м.), Любекъ (5 кв. м.).

8 Европейскихъ государствъ имѣють колоніи въ другихъ частяхъ свѣта: Великобританія = колоніи, 312,386 кв. м., слѣд. вся Великобританія = 318,155 кв. м., Франція, колоніи = 16,255 кв. м., всего 26,290 кв. м., Нидерланды, колоніи = 30,539 кв. м., всего 31,181 кв. м.; Испанія, колоніи = 5,800 кв. м., всего 15,000 кв. м.; Португалія имѣеть колоніи только въ Азіи и Африкѣ=25,829 кв. м., всего 27,615 кв. м.; Данія и Швеція въ Америкѣ; Россія въ Азіи—262,594 кв. мили.

Всѣ самостоятельныя европейскія государства (большею частію Система политической конституціоннымъ устройствомъ), составляя въ совокупности равновѣсія. систему политическаго равновѣсія, дѣлятся по своему могуществу и значенію, на государства *первостепенныя* (первоклассныя) и *второстепенныя* (второклассныя).

Первоклассныя государства (5, *пентархія*): Франція и Австрія (ведущія свое первоклассное значеніе еще изъ среднихъ вѣковъ), Англія (отъ временъ королевы Елисаветы, съ начала XVII в.), Россія (отъ временъ Петра I, послѣ великой сѣверной войны), Пруссія (послѣ Фридриха II). *Первостепенныя и второстепенныя государства.*

Въ *второстепеннымъ государствамъ* принадлежать всѣ остальные самостоятельныя государства.

II. Раздѣленіе территоріи Россіи.

Раздѣленіе территоріи Россіи.

1) *Географическое* раздѣленіе на европейскую и азіатскую.

2) *Политическое*: на Россію и Великое Княжество Финляндское (съ 8 губ.).

3) *Административное*: на 57 губерній, 13 областей и 1 землю; также на 5 градоначальствъ: въ Одессѣ, Керчь-Эникалѣ, Таганрогѣ (съ Мариуполемъ и Нахичеванью), Дербентѣ, Кяхтѣ (съ Троицко-Савскомъ).

4) *Военно-административное*: на 15 военных округовъ (съ 1864 г.)—Финляндскій (съ 8 губ.), Варшавскій (съ 10 губ.), С.-Петербургскій (съ 5 губ.), Рижскій (съ 3 губ.), Виленскій (съ 6 губ.), Кіевскій (съ 3 губ.), Одесскій (съ 4 губ.), Харьковскій (съ 6 губ.), Московскій (съ 12 губ.), Казанскій (съ 8 губ.), и съ 1865 года — Кавказскій (съ 5 губ. и 3 обл.), Оренбургскій (съ 2 губ. и 2 обл.), Западно-Сибирскій (съ 2 губ. и 2 обл.) и Восточно-сибирскій (съ 2 губ. и 4 обл.), также Туркестанскій. При этомъ внѣ военных округовъ остается Земля Войска Донскаго.

НАРОДОНАСЕЛЕНІЕ.

О народонаселеніи вообще ¹⁾.

Статистическія изслѣдованія о народонаселеніи, какъ О народонаселеніи вообще. одномъ изъ существеннѣйшихъ элементовъ государства, весьма важны, ибо народонаселеніе есть источникъ всякой общественной дѣятельности, а слѣдовательно и всего разнообразія общественныхъ явленій.

Древніе философы Платонъ и Аристотель полагали, Мнѣніе древнихъ. что благосостояніе государства возможно только при ограниченномъ числѣ гражданъ.

Большая часть государственныхъ людей и политическихъ писателей XVII и первой половины XVIII в. Мнѣніе политиковъ XVII и XVIII в. (за исключеніемъ поборниковъ колонизаціи) была того мнѣнія, что только умноженіе народонаселенія въ состояніи

¹⁾ Лучшія сочиненія о народонаселеніи:

1) Quetelet, «Sur l'homme». Т. I.

2) Horn. «Bevölkerungswissenschaftliche Studien aus Belgien». 1854. Leipzig.

3) Wappäus, «Bevölkerungs-Statistik». 1859 — 61 Новое изданіе 1865 года.

содѣйствовать могуществу и благоденствію обществъ. Такой взглядъ господствовалъ и въ законодательствѣ многихъ европейскихъ государствъ: такъ Людовикъ XIV назначалъ награды отцамъ большихъ семействъ; такъ Екатерина II поощряла заселеніе; въ такомъ направленіи дѣйствовали и нѣкоторые другіе европейскіе государи.

Ученіе Мальтуса.

Противникомъ такого воззрѣнія, благопріятнаго для увеличенія народонаселенія, явился англійскій пасторъ Мальтусъ, въ своемъ знаменитомъ сочиненіи: «Essai on the principle of Population» 1802 г. (Опытъ о началѣ народонаселенія). Мальтусъ, на основаніи значительнаго количества данныхъ (въ особенности заимствованныхъ имъ изъ статистики Сѣверо-американскихъ Штатовъ), пришелъ къ такимъ выводамъ: народонаселеніе, говоря вообще, увеличивается въ геометрической прогрессіи (какъ 1.2.4.8.16.32...), средства же къ его продовольствію, въ тѣ же промежутки времени, возрастаютъ на противъ только въ ариѳметической прогрессіи (какъ 1.2.3.4.5.6...). Слѣдовательно, съ теченіемъ времени, народонаселеніе не въ состояніи будетъ поддерживать существованіе всѣхъ своихъ членовъ и, такимъ образомъ, очутится въ безвыходномъ положеніи; но, къ счастью человѣчества, по волѣ Провидѣнія, чрезмѣрное умноженіе народонаселенія задерживается причинами: 1) *положительными*, разрушающими существующее населеніе (болѣзнями, голодомъ, войнами) и 2) *предупреждающими* возрастаніе населенія (въ особенности *нравственнымъ воздержаніемъ*, т. е. воздержаніемъ отъ брака). Какъ положительныя, такъ и предупреждающія причины происходятъ отъ несоотвѣтствія между возрастаніемъ насе-

ленія и средствами его продовольствія; но причины, заключающія въ себѣ большее зло, повидимому, должны постепенно замѣниться другими, причиняющими людямъ меньшее страданіе—преимущественно же нравственнымъ воздержаніемъ, какъ наиболѣе согласнымъ съ достоинствомъ человѣческой личности.

Мальтусъ, имѣвшій огромное вліяніе на современниковъ, до сихъ поръ, въ вопросѣ о народонаселеніи, служитъ для многихъ безусловнымъ авторитетомъ. Большинство экономистовъ ревностно слѣдовали ученію Мальтуса. Напротивъ, большая часть общественныхъ утопистовъ (соціалистовъ и коммунистовъ) и приверженцевъ школы согласія интересовъ (Бастіа, Кэри) принадлежатъ къ числу противниковъ ученаго пастора.

Знаменитый Кетле, до нѣкоторой степени, принимаетъ ученіе Мальтуса о народонаселеніи. Кетле полагаетъ, что народонаселеніе дѣйствительно, черезъ извѣстные промежутки времени, различные для разныхъ государствъ, увеличивается въ геометрической прогрессіи, средства же его продовольствія, хотя и не возрастаютъ такъ быстро какъ народонаселеніе, но отнюдь не умножаются въ ариѳметической прогрессіи; во всякомъ же случаѣ увеличеніе народонаселенія въ геометрической прогрессіи, съ теченіемъ времени, ни подъ какимъ видомъ не можетъ привести общество къ недостатку пропитанія, вслѣдствіе того, что сумма препятствій къ приращенію народонаселенія равна квадрату ($= \square$) скорости этого приращенія.

На основаніи всего вышеизложеннаго и другихъ соображеній, здѣсь предлагается теорія народонаселенія, на-

Ученіе Кет-
ле.

Теорія на-
родонасе-
ленія.

*

болѣе распространенная. Сущность этой теоріи можетъ быть выражена слѣдующимъ образомъ.

Приращеніе народонаселенія происходитъ въ геометрической прогрессіи (открытой Мальтусомъ), какъ 1.2.4.8.16.32... черезъ опредѣленные промежутки времени, различные для разныхъ государствъ, напр. для Россіи — черезъ 95 лѣтъ, для Англіи — черезъ 60 лѣтъ, для Соединенныхъ Штатовъ С. Америки — черезъ 25 л.

Въ то же самое время *возрастаніе средствъ продовольствія* бываетъ въ меньшей степени, нежели приращеніе народонаселенія; *сумма же препятствій къ приращенію народонаселенія* = □ скорости его приращенія (какъ полагаетъ Кетле). А что касается до *убыли народонаселенія*, то она происходитъ въ меньшей мѣрѣ, нежели его приращеніе, причемъ, послѣ насильственнаго уменьшенія народонаселенія (напр. послѣ войнъ, повальныхъ болѣзней и т. п.) обыкновенно бываетъ такое же сильное его увеличеніе.

Размноженіе народонаселенія, въ извѣстной странѣ, бываетъ причиной ея благосостоянія, если не превышаетъ средствъ продовольствія жителей, и нищеты, если превышаетъ средства продовольствія.

Другія причины нищеты бываютъ трехъ родовъ:
1) *естественныя* — безплодіе почвы, неурожай и т. д.
2) *общественныя*, съ одной стороны, а) *государственныя* — чрезмѣрные государственные расходы, обусловливающіе большіе налоги, ложныя финансовыя мѣры и т. п.; съ другой же стороны, б) *хозяйственныя* — народныя предрасудки, ложно направленная промышленная дѣятельность, дурно устроенная общественная благотворитель-

ность, чрезмѣрная роскошь и пр. 3) *нравственныя* — несчастіе, непредусмотрительность, порокъ, ложная филантропія и т. д. Здѣсь кстати замѣтить, что нищета зависитъ частію отъ общественнаго устройства, частію же отъ свободной воли отдѣльныхъ лицъ, а потому бываетъ либо *невольная*, либо *добровольная*.

Средства къ искорененію нищеты, существующія въ обществѣ, могутъ быть приведены къ тремъ видамъ.

1) *Ложнымъ средствомъ*, какъ показываетъ опытъ, приходится считать частную благотворительность (милостыню). 2) *Недостаточнымъ средствомъ* является — общественная благотворительность. 3) *Къ наиболее же дѣйствительнымъ средствамъ* для уничтоженія бѣдности слѣдуетъ, повидимому, причислить слѣдующія: а) мѣры, могущія быть предпринятыми однимъ правительствомъ, куда относятся — государственныя, гражданскія и финансовыя реформы; в) мѣры, могущія быть исполненными одними частными лицами, безъ помощи правительства, куда принадлежатъ — общества взаимнаго вспомошествованія, артели и т. п.; с) мѣры, могущія быть предпринятыми правительствомъ и обществомъ, въ отдѣльности, или же въ совокупности, куда можно причислить — распространеніе просвѣщенія, религіозно-нравственное воспитаніе, ремесленное обученіе, доставленіе работы и хорошаго заработка, доставленіе выгоднаго сбыта, страхованіе, сберегательныя кассы, призрѣніе безпомощныхъ (дѣтей, увѣчныхъ и престарѣлыхъ), наконецъ выселеніе (съ мѣстъ чрезмѣрно населенныхъ на другія мало заселенныя). Ко всему, сказанному о средствахъ къ искорененію нищеты и связанныхъ съ нею бѣдствій,

прибавимъ, что и нравственное воздержаніе, которое проповѣдывалъ Мальтусъ, можетъ быть, по справедливости, почитаемо за весьма существенное средство для достиженія той же цѣли.

Способы соби-
ранія ста-
тистическихъ
свѣдѣній о
народонасе-
леніи.

Изложивъ вкратцѣ теорію народонаселенія, считаемъ нужнымъ объяснить *способы собиранія статистическихъ свѣдѣній о народонаселеніи*, доселѣ употребляющіеся въ разныхъ странахъ.

Способы для собиранія статистическихъ свѣдѣній о народонаселеніи—тройкаго рода: 1) *приблизительное счисленіе*, основанное на разнаго рода расчетахъ (напр. помноженіе количества очаговъ, т. е. хозяйствъ, на предполагаемое число членовъ семейства въ той, или другой странѣ, равнымъ образомъ выводъ цифры общаго числа жителей цѣлаго государства на основаніи дознаннаго количества жителей какой-нибудь его территоріальной части и т. п.); 2) *неодновременная перепись жителей по мѣсту ихъ жительства* (напр. наша ревизія), чрезъ что получается только цифра *приписнаго* населенія, но не *наличнаго*; 3) *вошедшая съ 1846 г. въ употребленіе одновременная перепись жителей* (посредствомъ счетчиковъ—въ одну и ту же ночь,—на извѣстномъ пространствѣ), чрезъ что получается цифра *наличнаго* населенія.

Счисленія народонаселенія въ государствахъ, стоящія большихъ хлопотъ и издержекъ, обыкновенно дѣлаются *періодически*, чрезъ извѣстные сроки: въ Пруссіи и государствахъ таможеннаго союза—чрезъ 3 года, въ Швеціи и Франціи—черезъ 5 лѣтъ, въ Австріи—черезъ 6, а въ Великобританіи, Нидерландахъ, Бельгіи, Даніи,

Норвегіи, Італіи, Соединенныхъ штатахъ С. Америки (въ силу конституціи 1787 г.)—черезъ 10 лѣтъ, въ Россіи) согласно съ указомъ Петра Великаго 22 января 1719 г.)—черезъ 20 лѣтъ, что и исполнялось въ теченіе всего XVIII столѣтія (въ XIX же в. ревизіи производились и производятся у насъ не періодически, а по мѣрѣ государственной надобности ¹⁾).

Во всѣхъ европейскихъ государствахъ (за исключеніемъ Испаніи, Португаліи, Греціи и Турціи) для народосчисления, употребляются способы 2-й и 3-й категоріи (т. е. неодновременная перепись и перепись одновременная). Въ Россіи, до послѣдняго времени, извѣстна была только неодновременная перепись (ревизія). Первый опытъ одновременной переписи жителей (столицы посредствомъ счетчиковъ—въ одну и ту же ночь сдѣланъ былъ Центральнымъ Статистическимъ Комитетомъ 15 декабря 1862 г. Съ тѣхъ поръ Центр. Статист. Комитетъ неоднократно производилъ одновременное счисленіе жителей Петербурга. Слѣдовательно наиболѣе совершенный способъ собиранія статистическихъ свѣдѣній о народонаселеніи къ цѣлой территоріи нашего отечества пока не примѣненъ. Тѣмъ не менѣе, со времени открытія дѣйствій губернскихъ статистическихъ комитетовъ, по новому ихъ положенію (1860 г.) нѣкоторые изъ нихъ приступили къ производству точныхъ переписей мѣстнаго населенія. Такъ сдѣланы

¹⁾ Первая ревизія была, въ 1722 г., затѣмъ произведены ревизіи—въ 1742, 1762, 1782, 1796, 1813, 1816, 1834, 1851, 1857 г. Результаты, получаемые посредствомъ ревизіи, отчасти могутъ быть провѣряемы метрическими книгами.

переписи по всей Архангельской, Енисейской, Курляндской и Псковской губерніи; въ городахъ Вологодской, Воронежской, Нижегородской, Рязанской, С.-Петербургской, Симбирской, Уфимской и Ярославской губ.; затѣмъ въ Вяткѣ, Екатеринославлѣ, Таганрогѣ съ округомъ, Казани, Калугѣ, Кіевѣ, Курскѣ, Новгородѣ, Петрозаводскѣ, Челябѣ, Верхнеуральскѣ, Тулѣ, Харьковѣ, Одессѣ, Николаевѣ, Черниговѣ, Тамбовѣ, Тифлисѣ, Иркутскѣ, Якутскѣ и пр. Составляются также ежегодные *отчеты за кавказское намѣстничество* (гдѣ показывается и число дымовъ) и ежегодные *отчеты о населеніи бывшаго Царства Польскаго* (гдѣ показываются всѣ жители, съ обозначеніемъ половъ, сословій, исповѣданій и національности — согласно со свѣдѣніями, собираемыми губернскимъ начальствомъ и духовенствомъ). Въ Вел. Кн. Финляндскомъ, на основаніи данныхъ о народонаселеніи, собираемыхъ гражданскими и церковными властями (съ 1775 г.) изготовляются и публикуются, черезъ каждые 5 лѣтъ, такъ-называемыя *пятилѣтнія таблицы*, въ которыхъ показывается населеніе всѣхъ 8 губерній — по поламъ, возрастамъ (въ 7 категоріяхъ, до 15 л., отъ 15—40, 40—60, 60—75, 75—90, 90—100 и свыше 100 л.), исповѣданіямъ, семейному состоянію (т. е. женатые, замужнія, вдовцы и вдовы, молодые и дѣвицы — до 15 л. и старше), наконецъ по мѣсту жительства (въ городахъ и уѣздахъ).

Мы объяснили всѣ существующіе способы собиранія статистическихъ свѣдѣній о народонаселеніи и, вмѣстѣ съ тѣмъ, указали на ихъ примѣненіе къ практикѣ, въ разныхъ европейскихъ государствахъ и нашемъ отече-

ствѣ. Ко всему сказанному необходимо прибавить, что, при переписяхъ (какія бы онѣ ни были — одновременныя, или одновременныя) для полученія всѣхъ потребныхъ свѣдѣній о народонаселеніи, непременно слѣдуетъ отмѣчать, кромѣ общаго числа жителей, всѣ ихъ существенныя особенности. Такимъ образомъ составленное описаніе можетъ доставить администраціи и государственнымъ наукамъ всѣ нужнѣйшія для нихъ указанія, если въ немъ обозначается: 1) число народонаселенія, 2) полъ, 3) возрастъ, 4) тѣлесныя недостатки, 5) духовныя недостатки, 6) исповѣданіе, 7) семейное состояніе (бракъ или безбрачіе), 8) занятіе (средства къ жизни), 9) мѣсто жительства и 10) народность (т. е. родной языкъ); другими словами, если, въ описаніи, опредѣляются физическія, духовныя и общественныя особенности лицъ, живущихъ въ государствѣ. Только на основаніи такимъ путемъ собранныхъ данныхъ, статистическая наука можетъ дойти до вывода высшихъ законовъ, управляющихъ жизнью народонаселенія.

Статистика народонаселенія.

- | | |
|---|--|
| 1. Населеніе и населенность Россіи и другихъ государствъ. | Населеніе и населенность Европы. |
| 1. Населеніе (безусловное, общее число жителей). | Населеніе Россіи и другихъ европ. государствъ. |
| 41 самостоятельное европейское государство. | |
| 3 Имперіи: Россія (77 мил. жит.), Австрія (35 м. жит.), Франція (37 м. ж.). | |
| 13 Королевствъ: Великобританія (29 м. ж.), Пруссія (23 м. ж.), Бельгія (4.893.000 ж.), Баварія (4 м. ж.), Данія (1 ² / ₃ м. ж.), Греція (1 м. ж.), Италія (24 ¹ / ₄ м. ж.), Нидерланды (3 ² / ₃ | |

м. ж.), Португалія ($4\frac{1}{3}$ м. ж.), Саксонія ($2\frac{1}{3}$ м. ж.), Испанія ($16\frac{1}{3}$ м. ж.), Швеція и Норвегія ($5\frac{1}{2}$ м. ж.), Виртембергъ ($1\frac{3}{4}$ м. ж.).

6 *Великихъ Герцогствъ*: Бадень ($1\frac{1}{2}$ м. ж.), Гессенъ-Дармштатъ (800 т. ж.), Мекленбургъ-Шверинъ ($\frac{1}{2}$ м. ж.), Мекленбургъ-Стрелиць (99 т. ж.), Ольденбургъ ($\frac{1}{3}$ м. ж.), Саксенъ-Веймаръ ($\frac{1}{4}$ м. ж.).

5 *Герцогствъ*: Ангальтъ (193 т. ж.), Брауншвейгъ ($\frac{1}{4}$ м. ж.), Саксенъ-Альтенбургъ (161 т. ж.), Саксенъ-Кобургъ (164 т. ж.), Саксенъ-Мейнингенъ (178 т. ж.).

8 *Княжествъ*: Вальдекъ (60 т. ж.), Лихтенштейнъ (7 т. ж.), Липпе (111 т. ж.), Шаумбургъ (31 т. ж.), Рейсъ-Грейць (43 т. ж.), Рейсъ-Шлейць (86 т. ж.), Шварцбургъ-Зондерсгаузенъ (66 т. ж.).

1 *Султанство* турецкое ($10\frac{1}{2}$ м. ж.), а съ васальными въ Европѣ (15 м. ж.).

1 *Церковная область* (692 т. ж.).

4 *Республики*: Швейцарія ($2\frac{1}{2}$ м. ж.), Бременъ (104 т. ж.), Гамбургъ (229 т. ж.), Любекъ (50 т. ж.).

Сверхъ того имѣютъ колоніи во всѣхъ частяхъ свѣта: Великобританія—колоніи (съ 195 м. ж., слѣдовательно во всей Великобританіи 234 м. ж.), Франція—колоніи (съ 6 м. ж., слѣд. во всей Франціи 43 м. ж.), Нидерланды—колоніи (съ $18\frac{1}{2}$ м. ж., слѣдов. всего въ Нидерландахъ 22 м. ж.), Испанія—колоніи (съ 8 м. ж., слѣдов. всего въ Испаніи—24 м. ж.); Португалія имѣетъ колоніи только въ Азіи и Африкѣ (съ $2\frac{1}{2}$ м. ж., слѣд. всего въ Португаліи—7 м. ж.), Россія въ Азіи (Сибири) имѣетъ населенія $4\frac{1}{2}$ м.

Различіе европейскихъ государствъ по населенію.

1) Государства, въ которыхъ не менѣе 15 м. ж. (на нихъ приходится 241 м. ж. т. е. 84% всего населенія Европы) Россія, Франція, Австрія, Великобританія, Италія, Пруссія, Турція и Испанія.

2) Государства, въ которыхъ отъ 5 м. до 1 м. ж. (слѣдов. государствъ съ населеніемъ между 15 м. и 5 м. въ Европѣ

нѣтъ) Швеція съ Норвегією, Бельгія, Баварія, Португалія, Нидерланды, Данія, Швейцарія, Виртембергъ, Баденъ и Греція.

3) Государства (числомъ 22), въ которыхъ менѣе 1 м. ж.

2. Населенность (относительное число жителей).

Населенность Россіи по уѣздамъ въ 1862 г. (по картѣ составленной г. Шуберскимъ).

Населенность Россіи и другихъ европейск. государствъ.

1) Самая населенная полоса, выше 1,500 ч. на 1 кв. м. (максимумъ доходитъ до 4,386 ч.), идетъ отъ границы съ Галицією чрезъ ЮЗ. уѣзды Волынской губерніи и С. уѣзды Подольской, чрезъ средніе уѣзды Кіевской, сѣверные Полтавской и Харьковской губ., на сѣв. чрезъ средину Курской, Орловской, Тульской, востокъ Калужской до восточныхъ уѣздовъ Московской и западныхъ Рязанской губ., затѣмъ на востокъ по Окѣ, Цнѣ, Мокшѣ, Сурѣ и Волгѣ до Казанск. уѣзда. Одинаковой населенности съ этой полосой—Царство Польское, Ковенскій, Виленскій и С.-Петербургскій уѣзды. Въ этой полосѣ уѣздовъ, имѣющихъ свыше 1,500 чел., до 18, изъ нихъ Москов. имѣетъ 5,353 чел. на 1 кв. м. Доргосскій округъ Дербентской губерніи — 4,386 ч., Петербургскій уѣздъ—4,187 ч., а остальные 15 отъ 3,000 до 2,500 ч.

2) Наименѣе населенная полоса съ 250 ж. на 1 кв. м. состоитъ изъ двухъ частей: юго-восточной и сѣверной

Юговосточная часть: земля Черноморскаго войска, Ставропольская губ., Астраханская, Новоузенскій уѣздъ Самарской губ., земля Уральскаго войска, земля Оренбургскаго войска, Троицкій и Челябинскій уѣзды Оренбургской губерніи.

Сѣверная часть: Верхнетурскій и Чердынскій уѣзды Пермской губерніи, Слободскій уѣздъ Вятской губерніи Никольскій, Усть-Сысольскій, Яренскій, Сольвычегодскій и Вельскій уѣзды Вологодской губерніи, Бѣлозерскій и

Тихвинскій уѣзды Новгородской губерніи, вся Олонецкая, Архангельская и Улеаборгская губерніи.

Внѣ обѣихъ частей—юговосточной и сѣверной наименѣе населенной полосы, съ одной стороны и внѣ самой населенной, съ другой, пролегаютъ уѣзды, имѣющіе населенность отъ 1,500 до 250 ч. на 1 кв. м.

За среднюю цифру населенности Европ. Россіи (съ Царствомъ Польскимъ и Великимъ Княжествомъ Финляндскимъ) принимаютъ обыкновенно 670.

Эта населенность Европ. Россіи (670 ч. на 1 кв. м.), касаясь огромнаго пространства (100,000 кв. м.), не можетъ однакожь дать точнаго понятія о дѣйствительномъ размѣщеніи ея жителей, такъ какъ въ Кольскомъ уѣздѣ (Арханг. губ.) приходится напр. на 1 кв. м.—3 ч., а въ Московскомъ уѣздѣ 5,353 ч.

Населенность другихъ главнѣйшихъ европейскихъ государствъ.

На 1 кв. м. приходится жителей: въ Бельгіи — 9,290, въ Швейцаріи—7,499, въ Голландіи—5,850, въ Великобританіи—5,000, въ Италиі — 4,777, во Франціи — 4,000, въ Пруссіи—3,732, въ Папской области—3,228, въ Австріи—3,094, въ Даниі—2,322, въ Португаліи—2,322, въ Испаніи—1,778, въ Греціи—1,423, въ Швеціи—511, въ Норвегіи—293.

Мѣстности съ наибольшею населенностію составляютъ какъ бы крестъ въ центрѣ Европы: одна полоса идетъ отъ юга Италиі черезъ Францію, по Ронѣ и Рейну, черезъ Швейцарію, Прирейнскую Пруссію, Бельгію и оканчивается Великобританіею; на-крестъ идетъ другая полоса, второе колѣно креста отъ Бретанскаго полуострова по Франціи, средней Германіи и Пруссіи, до восточныхъ границъ послѣдней.

Этнографія
Европы.

II. Современная этнографія (составъ народонаселенія по племенамъ) Россіи и другихъ европ. государствъ.

Этнографія
Россіи.
Русскіе.

1) Этнографія Россіи.

Русскіе, въ числѣ 53 м. или болѣе $\frac{2}{3}$ (69%) всего

населенія имперіи, составляютъ центральную, господствующую по числу массу населенія, въ 49 губерніяхъ и областяхъ.

Русскіе дѣлятся на *Великоруссовъ*, *Бѣлоруссовъ* и *Малороссовъ*.

Великоруссы, въ числѣ 37 м. или около $\frac{1}{2}$ (48%) всего *Великоруссы* народонаселенія, составляютъ господствующую массу населенія въ 36 губерніяхъ и областяхъ.

Бѣлоруссы, въ числѣ 3 м., населяютъ губерніи— *Бѣлоруссы* Могилевскую, Минскую, Витебскую, Гродненскую, также части губерній—Виленской, Ковенской, Смоленской, Орловской, Черниговской, Волынской и Подольской. Есть также переселенцы *Бѣлоруссы*, въ губерніяхъ Пензенской и Херсонской.

Малороссы, въ числѣ 13 м., составляютъ основную *Малороссы* массу въ губерніяхъ—Харьковской, Полтавской, Черниговской, Кіевской, Волынской, Подольской, Херсонской, Екатеринославской, а, съ выселеніемъ крымскихъ татаръ, въ Таврической; также населяютъ части губерній—Воронежской, Курской, Орловской, Могилевской, Люблинской (въ Царствѣ Польскомъ) и Бессарабской области. Есть еще переселенцы *Малороссы*—въ землѣ войска Донскаго, Самарской и Саратовской губерніяхъ. Бывшія казачьи войска Азовское и Черноморское образованы тоже изъ *Малороссовъ*.

Русскіе (*Великоруссы*, *Бѣлоруссы* и *Малороссы*) уступаютъ другимъ народамъ перевѣсъ въ числительности, кромѣ Финляндіи и Польши, въ 22 пограничныхъ губерніяхъ и областяхъ, именно: въ Остзейскихъ губерніяхъ—Эстамъ и Латышамъ, въ Ковенской и Виленской—Литовцамъ, въ Бессарабіи—Румынамъ; въ Казанской губерніи—Татарамъ и Чувашамъ; въ Уфимской—Башкирамъ; на

Кавказъ — горскимъ народамъ, Грузинамъ, Армянамъ и Татарамъ; въ Сибири — Киргизамъ, Якутамъ и пр. Изъ Сибирскихъ областей Амурская и Приморская имѣютъ такое слабое туземное населеніе, что Русскіе, несмотря на недавность занятія большей части ихъ, почти достигли уже численнаго перевѣса надъ инородцами.

Внѣ Россіи, Русскіе (Малороссы) занимаютъ восточную половину Галиціи и части Венгріи и Буковины, всего въ числѣ около 3 м. Кромѣ того встрѣчается не большое число Русскихъ (Великоруссовъ) раскольниковъ — въ Турціи, Дунайскихъ княжествахъ, Буковинѣ и восточной Пруссіи.

Поляки.

Поляки (единоплеменные съ Русскими), въ числѣ 4,800 т., составляютъ господствующую массу населенія въ Царствѣ Польскомъ (около 3,500 т.) и высшій и средній классы народа въ зап. краѣ Россіи (около 1,300 т.).

Внѣ Россіи, Поляковъ считается: въ восточной Пруссіи, Познани и Прусской Силезіи болѣе 2 м. и въ зап. Галиціи и Австрійской Силезіи тоже 2 м. Такимъ образомъ всѣхъ Поляковъ въ Европѣ 9 м.

Болгары и
Сербы въ
Россіи.

Изъ прочихъ Словенъ есть еще въ Россіи небольшое число *Болгаръ* (59 т.) и *Сербовъ* (1 т.), поселившихся въ Новороссійскомъ краѣ.

Литовцы.

Литовцы (родственные частію словенамъ, частію Германцамъ) въ числѣ 2,500 т. дѣлятся на *Латышей* (около 1 м.) и *Литовцевъ* въ тѣсномъ смыслѣ (850 т.) съ *Жмудью* или *Самогитами* (650 т.). Первые составляютъ господствующую по числительности массу населенія въ южной половинѣ Лифляндіи, Курляндіи и Инфляндскихъ уѣздахъ Витебской губерніи; вторые — въ восточной половинѣ Ковенской и западной Виленской губерніи; наконецъ послѣдніе — въ зап. половинѣ Ковенской и въ сѣверной Августовской.

Внѣ Россіи, есть только около 150 т. Самогитовъ въ восточной Пруссіи.

Къ *Германскому племени* въ Россіи относится около 1,100 т. чел. именно *Шведы*, живущіе въ Финляндіи, гдѣ составляютъ наиболѣе образованный и вліятельный классъ народа (около 250 т.) и отчасти въ Эстляндіи и другихъ мѣстахъ Россіи; также *Нѣмцы* въ Остзейскомъ краѣ (170 т.), въ колоніяхъ Саратовской, Самарской, С.-Петербургской и Новороссійскихъ губерніяхъ (360 т.) и во всей Россіи (около 80 т.) и Польшѣ (240 т.).

Германское
племя.
Шведы.

Нѣмцы.

Евреи, въ числѣ 2,300 т. сопутствуютъ въ Россіи польскому элементу. Они живутъ въ Польшѣ (болѣе 600 т.) и собственно въ Россіи преимущественно въ западномъ краѣ (болѣе 1,600 т.).

Евреи.

Послѣ Россіи, наибольшее число Евреевъ въ Австріи. Сверхъ того сыны Израиля распространены по всей Европѣ, гдѣ ихъ можно считать всего около 4 м.

Народъ романскаго племени *Румыны* (Молдаване), въ числѣ 800 т. составляетъ господствующую массу населенія въ Бессарабіи и раскидывается на сосѣднія губерніи.

Румыны

Внѣ Россіи, Румыновъ: въ Турціи около 4 м. и въ Австріи около 2¹/₂ м. и всего ихъ въ Европѣ свѣше 7 м.

Греки, въ числѣ 50 т. человѣкъ, живутъ въ Новороссійскомъ краѣ, Черниговской губерніи и на Кавказѣ.

Греки.

Цыганы (около 50 т.) разсыпаны по всей Россіи.

Цыганы.

Армяне, въ числѣ 540 т., живутъ въ Эриванской и во всѣхъ прочихъ закавказскихъ губерніяхъ и отчасти въ Новороссійскомъ краѣ и Астраханской губерніи и внѣ Россіи въ Турціи и Персіи, такъ что всѣхъ Армянъ считается отъ 3 до 4 м.

Армяне.

Въ Закавказьѣ есть еще небольшое число *Курдовъ* и *Персы, Осетины*.

Курды, Персы,
Осетины.

Персовъ, единоплеменными которымъ почитаютъ *Осетинъ*, населяющихъ округа Осетинскій въ Терской области и Горскій въ Тифлисской губерніи.

Кавказскіе народы.

Народы *кавказскіе* въ географическомъ смыслѣ слова, въ числѣ 1,700 т., населяютъ значительную часть Кавказскихъ горъ и западную болѣе гористую половину Закавказья, т. е. области Кубанскую, Терскую, Дагестанскую и губерніи Тифлисскую и Кутаисскую. — Сюда относятся: *Черкесы* (около 200 т.), *Чеченцы* (ок. 850 т.), *Лезгины* (ок. 500 т.) и *Грузины* (ок. 850 т.).

Черкесы.

Черкесы дѣлятся на двѣ главныя группы: сѣверную или *Адыге* въ Кубанской области и отчасти въ Терской (*Кабардинцы*) и южную или *Абхазовъ*, живущихъ къ Сѣверу отъ Ингура въ Сухумскомъ отдѣлѣ. Прежде сѣверная группа занимала всѣ земли между Кавказскимъ хребтомъ и рѣками Кубанью, Малкою и Терекомъ; но съ окончательнымъ покореніемъ, въ 1864 г., и переселеніемъ въ Турцію или на равнины народовъ этой группы и занятіемъ казачьими поселеніями скатовъ горъ, русской элементъ пріобрѣлъ въ Кубанской области огромный числительный перевѣсъ надъ инородцами, которыхъ осталось здѣсь очень мало.

Чеченцы.

Чеченцы подраздѣляются на многія общества, живущія въ Терской области между Сунжею, верхнимъ Терекомъ, Кавказскимъ, Андійскимъ и Качкальковскимъ хребтами.

Лезгины.

Лезгины заселяютъ внутренній и отчасти прибрежный Дагестанъ, гдѣ смѣшаны съ татарскими и другими элементами. Въ Дагестанѣ есть лезгинское общество *Салатау* на Сѣверномъ скатѣ Андійскаго хребта въ Терской области и *Джарскіе Лезгины* на южн. скатѣ Кавказскаго

хребта до р. Алазани, въ округѣ Закатальскомъ и Кварельскомъ участкѣ Телавскаго уѣзда Тифлисской губ.

Грузины населяютъ пространство между рѣкою Алазанью и Чернымъ моремъ и между Кавказскимъ хребтомъ и р. Курюю, и подраздѣляются на собственно *Грузинъ*, живущихъ преимущественно въ Тифлисской губерніи, *Тушинъ-Пшавовъ* и *Хевсуровъ* въ Тіонетскомъ округѣ той же губерніи, *Имеретинъ* въ Кутаисской губерніи *Гурійцевъ* въ Озургентскомъ уѣздѣ той же губерніи, *Мингрельцевъ* въ Мингрелии и *Сванетовъ* въ Сванетіи.

Грузины.

Финны числомъ 3,800 т. раскинуты по всему сѣверу Россіи, но составляютъ господствующую по численности массу населенія только въ Финляндіи, Эстляндіи и сѣверной половинѣ Лифляндіи; прочіе же Финны, разсѣянные среди господствующей массы населенія, замѣтно сливаются съ нею.

Финны.

Финновъ дѣлятъ на *западныхъ* и *восточныхъ*:

Къ *западнымъ* Финнамъ относятся: *Ливы* (2 т.) въ Курляндіи, *Эсты* (700,000) въ Лифляндіи, Эстляндіи и сосѣднихъ губерніяхъ, *Финны* и *Карелы* разныхъ наименованій въ Финляндіи (1,430 т.) и губерніяхъ Архангельской, Олонецкой, С.-Петербургской, Новгородской, Тверской и Ярославской (339 т.), наконецъ *Лопари* въ Финляндіи (1 т.) и Архангельской губерніи (3 т.).— Къ *Восточнымъ* Финнамъ принадлежатъ: *приволжскіе* Финны, т. е. *Мордва* (700 т.) въ губерніяхъ Пензенской, Тамбовской, Саратовской, Самарской, Симбирской, Нижегородской, Казанской, Уфимской и Астраханской и *Черемисы* (210 т.) въ Вятской, Казанской, Нижегородской, Костромской, Пермской и Уфимской; *Пермскіе* Финны, т. е. *Зыряне* (90 т.) въ губерніяхъ Архангельской и Вологодской, *Пермяки* (60 т.) въ губерніяхъ

Пермской и Вятской и Вотяки (235 т.) въ Вятской, Пермской и Самарской; наконецъ *уирскіе* Финны, т. е. Вогулы (7 т.) въ губерніяхъ Пермской и Тобольской и *Остяки* (23 т.) въ губерніяхъ Тобольской и Томской¹⁾.

Внѣ Россіи, небольшое число Финновъ живетъ на Сѣверѣ Швеціи и Норвегіи. Сверхъ того къ Финнамъ причисляютъ около 5 м. Мадьяръ въ Австріи.

Татары.

Подобно Финнамъ на Сѣверѣ Россіи, со стороны юга ея или границъ съ среднеазіатскими землями, являются *Татары*, частію перемѣшанные съ другими народами, которымъ дали свой языкъ. Они населяютъ исключительно всѣ земли за рѣками Ураломъ и Иртышемъ, т. е. области Оренбургскихъ и Сибирскихъ киргизовъ, Семипалатинскую и Туркестанскую, преобладаютъ въ Уфимской и Казанской губерніяхъ, распространяются по всей юговосточной части европейской Россіи, Кавказу и Сибири и въ губ. Бакинской и области Якутской опять составляютъ господствующую по числу массу народонаселенія.

Татары въ числѣ 5,800 т. извѣстны въ Россіи подъ разными наименованіями. Собственно *Татары* живутъ въ губерніяхъ Казанской, Уфимской и во всѣхъ другихъ завожскихъ, во всѣхъ низовыхъ приволжскихъ, начиная отъ Нижегородской, и въ губерніяхъ Пензенской, Рязанской и Тамбовской, а также въ Таврической губерніи и въ небольшомъ числѣ въ зап. краѣ Россіи (всего около 1,200 т.). *Мещеряки* и *Тептяри* съ *Бобылями* (смѣсь Татаръ съ Финнами) обитаютъ въ губ. Уфимской, Оренбургской, Пермской, Вятской и Самарской (всего около 900 т.). *Кавказскіе Татары* (болѣе 1 м.) живутъ въ губ.

¹⁾ Къ Финнамъ же слѣдуетъ причислить *Чуваши* 700 т. и *Башкиръ*.

Бакинской, Эриванской и Тифлисской и въ области Дагестанской; сюда же слѣдуетъ отнести *Нагайцевъ* въ Ставропольской губерніи и об. Кубанской и Терской; *Эльборусскихъ Татаръ* въ областяхъ Кубанской (Карачаи) и Терской (*Урусписевцы* и *Малькарцы*) и *Кумыковъ* въ Терской области. *Туркмены* (ок. 50 т.) кочуютъ въ области Оренбургскихъ Киргизовъ, около вост. берега Каспійскаго моря, и, въ небольшомъ числѣ, въ губерніяхъ Астраханской и Ставропольской. *Киргизъ-Кзаки* (*Киргизъ-Кайсаки*, 1,250 т.) кочуютъ въ Астраханской губерніи (внутренняя орда) и въ областяхъ Оренбургскихъ Киргизовъ (малая орда), Сибирскихъ Киргизовъ, (средняя орда), Семипалатинской (средняя и большая орды) и отчасти Туркестанской. *Буруты* или дикокаменные Киргизы (ок. 250 т.) въ области Семипалатинской, около Исыкъ-куля, и Туркестанской, въ горахъ. *Узбеки* и *Таджики* или *Сарты* (около 200 т.) составляютъ осѣдлую часть населенія Туркестанской области. *Сибирскіе Татары* (въ числѣ 50 т.) живутъ въ губерніяхъ Тобольской, Томской и Енисейской. *Якуты* (въ числѣ 200 т.)—въ Якутской области.

Къ народамъ монгольскаго, манджурскаго и разныхъ ^{Монголы,} другихъ племенъ принадлежитъ въ Россіи населеніе въ ^{Манджуры и др.} 500 т. ч.

Къ Монгольскому племени относятся: *Калмыки* (145 т.), кочующіе въ губерніяхъ Томской, Астраханской, Ставропольской и землѣ Войска Донскаго; *Буряты* (225 т.), живущіе въ Забайкальской области и въ Иркутской губ.; *Монголы* (5 т.) въ Забайкальской области. Къ Манджурскому племени принадлежатъ *Тунгузы* (70 т.), кочующіе въ Амурской и во всѣхъ другихъ областяхъ вост. Сибири. Къ прочимъ племенамъ относятся: *Самоѣды* (16 т.) въ

губерніяхъ Архангельской, Тобольской, Томской и Енисейской; *Енисейскіе инородцы* (1 т.) въ Енисейской губерніи; народы восточно сибирскіе (38 т.), кромѣ *Юкагировъ* въ Якутской области, кочуютъ въ области Приморской, именно: *Чукчи* и *Коряки*—около Берингова моря, *Камчадалы*—въ южной части Камчатки, *Гиляки*—около Николаевска и на Сахалинѣ и *Айно*—на Курильскихъ островахъ.

2) Этнографія другихъ европейскихъ государствъ.

Этнографія
западной
Европы.

Въ другихъ европейскихъ государствахъ распредѣлены въ известномъ порядкѣ три главныя европейскія племена—*словенское*, *романское* и *германское*; сверхъ того нѣсколько второстепенныхъ племенъ.

Словене.

Словене (за исключеніемъ живущихъ въ Россіи) въ Австріи—15 милл. ¹⁾, въ Пруссіи—2,400 т., въ Турціи—4 м. ²⁾. Всего *словенъ* (включая сюда и живущихъ въ Россіи) около 80 м.

Романцы.

Романцы, а именно: *Французы* (33,900 т.), во Франціи—31,500 т., въ Бельгіи—1,800 т., въ Швейцаріи—600 т.; *Итальянцы*—25,500 т., *Испанцы* и *Португалцы*—19 м. Всего романскаго племена въ Европѣ—78,400 т.

Германцы.

Германцы, а именно: *Нѣмцы* (53,500 т.) въ Германіи—43,500 т. ³⁾, въ Швейцаріи—1,800 т., во Франціи—2 м., въ Голландіи 3,200 т., въ Бельгіи—2,600 т.; *Англо-Саксы* (въ европ. Великобританіи) 24,500 т.; *Скандинавы* (въ Швеціи, Норвегіи и Даніи)—7,300 т. Всего *Германцевъ* (за исключеніемъ *Нѣмцевъ*, живущихъ въ Россіи)—85 м.

Второстепен-
ныя европ.
племена.

Кромѣ *трехъ главныхъ европейскихъ племенъ словенскаго, романскаго и германскаго*, преобладающихъ и по числу (86%)

¹⁾ Чехи, Моравы, Словаки, Поляки, Хорваты, Далматы, Русины (русскіе Малороссы).

²⁾ Сербы, Черногорцы, Босняки, Герцеговинцы, Болгары.

³⁾ Въ Пруссіи, Австріи, Эльбск. владѣніяхъ и остальной Германіи.

всего европейскаго населенія) и по образованности, обитаютъ въ нашей части свѣта еще многія другія *второстепенныя племена* (составляющія 14% общаго населенія Европы). Они частію прямыя потомки древнѣйшихъ туземцевъ (Финны, Литва, Кельты), частію смѣшанныя народности (Греки, Албанцы, Румыны), наконецъ пришельцы, живущіе сплошною массою (Турки), или разбросанно между всѣми другими племенами (Евреи и Цыгане).

По многочисленности своей европ. народности размѣщаются въ опредѣленномъ порядкѣ. Всего населенія Европы составляютъ: Русскіе—18%, Нѣмцы—16,8%, Французы—11,1%, Итальянцы—9%, Англичане—8,6%, Испанцы—5,5%, Кельты—3,6%, Поляки—3,1%, Финны—2,9%, Сербы—2,6%, Румыны—2,6%, Чехи—2,9%, Турки и Татары—1,5%, Португальцы—1,4%, Шведы—1,3%, Евреи—1,3%, Голландцы—1,1%, Фламандцы—0,92%, Греки—0,8%, Болгары—0,7%, Литовцы—0,7%, Датчане—0,62%, Албанцы—0,56%, Норвежцы—0,52%, Венды—0,3%, Цыгане—0,1%, Армяне—0,1%.

Распредѣленіе европейскихъ народовъ по ихъ численности.

III. Составъ народонаселенія по поламъ и возрастамъ въ Россіи и другихъ государствахъ.

Составъ народонасел. въ Россіи.

1. Составъ народонаселенія по поламъ.

Въ Россіи на 100 мужчинъ приходится:

1) Не менѣе 110 женщинъ—въ губерніяхъ Олонецкой, Ярославской, Костромской, Вятской.

2) Отъ 105 до 110 ж.—въ губерніяхъ Курляндской, Ковенской, Могилевской, Смоленской, Калужской, Новгородской, Тверской, Архангельской, Вологодской, Пермской, Владимірской, Нижегородской, Симбирской.

3) Отъ 105 до 100 ж. — въ губерніяхъ Эстляндской, Псковской, Виленской, Гродненской, Минской, Волынской, Кіевской, Черниговской, Полтавской, Орловской, Курской, Воронежской, землѣ Войска Донскаго, Казанской, Самарской и Оренбургской.

4) Менѣе 100 до 70 ж. во всѣхъ остальныхъ губерніяхъ.

Наименѣе женщинъ имѣютъ губерніи С.-Петербургская и Московская вслѣдствіе особеннаго скопленія мужчинъ въ столицахъ и въ самыхъ губерніяхъ.

Въ западн.
Европѣ.

Въ другихъ европейскихъ государствахъ статистическія изслѣдованія показали, что, по неизмѣнному закону природы, *оба пола стремятся къ совершенному равновѣсію, во взросломъ возрастѣ, отъ 17 до 45 лѣтъ.*

Но такъ, какъ смертность мужчинъ значительнѣе смертности женщинъ уже съ самаго рожденія (только въ возрастахъ отъ 10 до 14, отъ 25 до 40 и за 70 лѣтъ умираетъ болѣе женщинъ), то приведенный законъ равновѣсія требуетъ, чтобы родилось болѣе мальчиковъ, чѣмъ дѣвочекъ, и дѣйствительно новѣйшія наблюденія, въ 15 государствахъ надъ 58¹/₄ милл. рожденій, доказываютъ, что *мальчики при рожденіи относятся къ дѣвочкамъ какъ 106,31:100.*

Послѣ 45 лѣтъ до 70 приблизительно смертность мужчинъ дотого значительнѣе, что равновѣсіе половъ, произведенное сильнѣйшею смертностью мальчиковъ, особенно до 5—7 лѣтъ, нарушается и *во всей массѣ населенія естественно преобладаютъ женщины.* Наблюденія, въ 11 государствахъ надъ 80 милл. ч., даютъ среднее отношеніе мужчинъ къ женщинамъ какъ 100:102,73. Во всей зап. Европѣ особенно значительно преобладаніе женщинъ въ городахъ.

Составъ на-
родонаселе-
нія по возра-
стамъ: въ
Россіи и зап.
Европѣ.

2. Составъ народонаселенія по возрастамъ.

Относительно, естественнаго состава, народонаселенія по возрастамъ, какъ въ Россіи, такъ и въ другихъ ев. странахъ необходимо замѣтить слѣдующее. Вообще, по статист. наблюденіямъ, въ 16 государствахъ, населеніе распредѣляется по возрастамъ такимъ образомъ, что $\frac{1}{3}$ (33,66%) составляютъ малолѣтніе до 15 лѣтъ т. е. лица, которыя собственнымъ трудомъ еще не въ состояніи

содержать себя; почти $\frac{1}{10}$ (9,72%) составляют лица въ возрастѣ отъ 15 до 20 лѣтъ, въ которомъ большая часть еще продолжаетъ свое приготовленіе къ будущимъ занятіямъ; менѣе $\frac{1}{2}$ (48,88%) населенія находятся въ возрастѣ отъ 20 до 60 лѣтъ, т. е. въ порѣ наибольшей дѣятельности; на время, съ котораго начинаютъ уменьшаться силы человѣка, съ 60 до 70 лѣтъ, приходится около $\frac{1}{20}$ (4,92%) всѣхъ современниковъ; на доживающихъ свой вѣкъ старцевъ, наконецъ, приходится не болѣе $\frac{1}{40}$ (2,81%), причемъ неизлишне замѣтить, что, въ среднемъ выводѣ, на каждаго 1 старца за 70 лѣтъ приходится до 12 дѣтей, не достигшихъ еще 15 лѣтъ.

IV. Браки и движеніе народонаселенія въ Россіи и другихъ государствахъ.

Браки и движенія народонаселенія въ Европѣ. Браки въ Россіи и за Европѣ.

1) Браки.

Новѣйшія статистическія изслѣдованія показываютъ, что ежегодно заключалось браковъ:

Въ Россіи (1858 г.) по 1 браку на 95 жит.

Въ другихъ государствахъ: въ Саксоніи (1859—61) по 1 браку на 117 жит., въ Пруссіи (1859—60)—на 123 жит., въ Даніи (1850—59)—на 123 жит., въ Англіи и Уэльсѣ (1851—60)—на 125 жит., въ Австріи (1847—59)—на 127 жит., въ Нидерландахъ (1850—59)—на 129 жит., въ Испаніи (1858—61), во Франціи (1851—60) и въ Норвегіи (1851—60)—на 130 жит., въ Швеціи (1856—60)—на 131 жит., въ Бельгіи (1851—60)—на 135 жит., въ Греціи (1861)—на 153 жит., въ Португаліи (1861)—на 157 жит., въ Баваріи (1851—60)—на 161 жит.

Вообще въ теченіе 10-лѣтія (1845—55), въ среднемъ выводѣ, въ 15 европ. государствахъ, заключено было по 1 браку на 123,9 (Бернулли полагають для Европы 1 бракъ на 124 ч.).

Наибольшее число браковъ заключается между холостыми и дѣвцами. Данныя за 9 государствъ или $5\frac{1}{2}$ м. браковъ даютъ слѣдующія отношенія. Изъ 1000 приходится: браковъ между холостыми и дѣвцами 822; между вдовцами и дѣвцами 99, хо-

лостыми и вдовами 43, вдовцами и вдовами 36. Такъ что изъ вдовцовъ вступаетъ вторично въ бракъ до 13,5⁰/₀, а изъ вдовъ только 7,9⁰/₀, между тѣмъ какъ послѣднихъ бываетъ вдвое больше (въ 19 госуд. на 100 вдовцовъ приходилось 206 вдовъ). На каждый бракъ приблизительно приходится дѣтей 4,31 и продолжительность отъ 26 до 20 лѣтъ.

Движеніе на-
родонасел.
въ Россіи и
зап. Европѣ.

2) Движеніе народонаселенія, опредѣляемое отношеніемъ *рождаемости къ смертности*.

Статистическія изслѣдованія показываютъ, что *рождаемость и смертность* новѣйшаго времени, въ европ. государствахъ, слѣдующая:

Рождаемость

По одному (1) *рожденію* приходится:

Въ Россіи (1858) на 20,5 жит.

Въ другихъ государствахъ: въ Саксоніи (1859—61)—на 24,37, въ Пруссіи (1859—61)—на 25,13, въ Австріи (1854—57)—на 27,19, въ Испаніи (1858—61)—на 27,38, въ Португаліи (1861)—на 27,19, въ Норвегіи (1851—60)—на 30,27, въ Даніи (1855—59)—на 30,41, въ Нидерландахъ (1855—59)—на 30,61, въ Швеціи (1856—60)—на 30,72, въ Баваріи (1851—60)—на 30,70, въ Англіи (1851—60)—на 31,17, въ Бельгіи (1851—60)—на 33,03, въ Греціи (1860—61)—на 34,68, во Франціи (1851—60)—39,21 жит.

Смертность

По 1 смертному случаю приходится:

Въ Россіи (1858) на 26,60 жит.

Въ другихъ государствахъ: въ Норвегіи (1851—60) — на 58,42 жит., въ Англіи (1841—50)—на 53,33, въ Португаліи (1860)—на 48,08, въ Греціи (1861)—на 47,70, въ Швеціи (1856—60)—на 47,67, въ Даніи (1855—59)—на 46,64, въ Бельгіи (1851—60)—на 44,27, во Франціи (1857—60)—на 43,14, въ Нидерландахъ (1850—59) — на 40,46, въ Пруссіи (1859—60)—на 38,19, въ Австріи (1843—57)—на 36,02, въ

Испаніи (1851—60) — на 36,24, въ Саксоніи 1859—61) — на 36,02, въ Баваріи (1851—60) — на 35,54 жит.

Движеніе народонаселенія, въ отрицательномъ и положительномъ смыслѣ, опредѣляется взаимнымъ отношеніемъ рождаемости и смертности. Какъ перевѣсъ смертныхъ случаевъ надъ рожденіями производитъ *убыль* народонаселенія, такъ напротивъ перевѣсъ рожденій надъ смертными случаями даетъ *приращеніе* народонаселенія.

Въ новѣйшее время, *приращеніе* народонаселенія, въ европ. государствахъ, происходило своимъ порядкомъ.

На 100 смертныхъ случаевъ въ среднемъ приходилось: Приращеніе
народонасел.

Въ Россіи—130 рожденій.

Въ другихъ государствахъ: во Франціи — 125 рожденій, въ корол. обѣихъ Сицилій—135, въ Голландіи—140, въ Бельгіи—143, въ Англіи—146, въ Пруссіи 155, въ Швеціи—174.

Перевѣсъ смертныхъ случаевъ надъ рожденіями производитъ, какъ извѣстно, *убыль* народонаселенія: чѣмъ чаще смертные случаи и рѣже рожденія, тѣмъ сильнѣе *убыль* народонаселенія. На *смертность*, т. е. на увеличеніе числа смертныхъ случаевъ, преимущественно имѣютъ вліяніе слѣд. обстоятельства: *возрастъ, мѣсто жительства, дороговизна и неурожаи*, наконецъ *свойство занятій*.

Убыль наро-
донаселенія.
Вліяніе раз-
ныхъ обстоя-
тельствъ на
смертность.

Какъ вліяетъ на смертность *возрастъ*, видно изъ слѣдующихъ данныхъ. Уже мертворожденные составляютъ 3,79% всѣхъ родившихся, 4,75% всѣхъ смертныхъ случаевъ (по среднему выводу для 15 государствъ). На первомъ году жизни умираетъ болѣе $\frac{1}{4}$ части населенія (25,57%, выводъ за 17 государствъ), а если къ нимъ прибавить 4,75% мертворожденныхъ, то на 1-й годъ отъ рожденія приходится 30,32% всего числа ежегодно уми-

рающихъ. Чѣмъ ближе ко дню рожденія, тѣмъ значительнѣе смертность дѣтей, затѣмъ она постепенно уменьшается, какъ въ теченіе перваго года по мѣсяцамъ, такъ и отъ 1 года до 5 лѣтъ. На послѣдній періодъ приходится смертность въ 15,03%. Такимъ образомъ, между всѣми ежегодно умирающими, дѣти отъ рожденія до 5-ти лѣтняго возраста составляютъ 45%. Отъ 5 до 50 лѣтъ смертность возрастаетъ медленнѣе, а за 50 лѣтъ естественно усиливается; такъ къ 50 году умерло $\frac{2}{3}$ всѣхъ родившихся, а къ 80 году (послѣ 50 года) около $\frac{9}{10}$.

На смертность имѣетъ значительное вліяніе *мѣсто жительства*. Въ городахъ умираетъ болѣе, нежели въ селахъ. Въ 10 лѣтъ во всей Англіи умирало изъ 100,000 челов., въ среднемъ выводѣ, 2,246, а въ одномъ Лондонѣ, въ тотъ же періодъ времени (1849—58 г.) на 100,000 жит. приходилось 2,425 смертныхъ случаевъ. Въ 125 округахъ Англіи, въ которыхъ сосредоточена главная масса городовъ, умирало 2,563 на 100,000 чел., а въ остальныхъ, заключающихъ въ себѣ немного городовъ, всего 1,970.

Смертность увеличивается отъ *дороговизны* и *неурожаевъ*. Въ Лондонѣ было: въ 1802 г., при дешевизнѣ, 20,508 умершихъ, въ 1806 г., при двойной цѣнѣ на хлѣбъ, 25,670 смерт. случаевъ. Въ Туринѣ было: въ 5 лѣтъ дешевизны по 4,638 смерт. случ., а въ 5 лѣтъ дороговизны по 5,231—ежегодно.

Наконецъ на смертность вліяютъ *занятія*. Такъ въ городѣ Франкфуртѣ, съ 1820—1852 г., умирали, въ общемъ выводѣ, на слѣдующемъ году жизни: духовные—65 лѣтъ 11 мѣсяцевъ, учителя, садовники и мясники—56 лѣтъ 10 мѣсяц., купцы 56 л. 9 м., кожевники—56 л. 7 м., рыбаки и моряки 55 л. 9 м., чиновники и судьи 54 л. 3 м., врачи—52 г. 3 м., булочники 51 г. 6 м., пивовары—50 л. 6 м., плотники—49 л. 2 м., каменщики—48 л. 8 м., маляры и красильщики—47 л. 6 м., сапожники—47 л. 3 м., типографщики—47 л., столяры—46 л. 4 м., слесари и кузнецы—46 л. 3 м., портные—45 л. 4 мѣс., каменотесы и ваятели—43 г. 10 м., наборщики и литейщики—41 г. 9 м., литографы и граверы—40 л. 10 м.

Иногда смертность чрезвычайно увеличивается отъ совершенно исключительныхъ причинъ, напр. отъ поварныхъ болѣзней, отъ упорныхъ продолжительныхъ войнъ, и пр. Замѣчательно, что, въ такихъ случаяхъ, послѣ сильной убыли народонаселенія, имѣеть мѣсто столь же сильное его приращеніе.

V. Долговѣчность (средняя жизнь) и основанная на ней общества страхования жизни. Долговѣч-
ность.

1) По новѣйшимъ изслѣдованіямъ (сдѣланнымъ въ нѣкоторыхъ европейскихъ государствахъ), *долговѣчность*, т. е. *вѣроятная продолжительность жизни*, по возрастамъ (по 5-лѣтіямъ) вообще и по возрастамъ (по пятилѣтіямъ) для обоихъ половъ въ особенности, слѣдующая:

для новорожденныхъ	— 38,5	(для мужч.	35,5	для жен.	41,3)
» 5-лѣтнихъ	— 53,3	»	»	52,2	»
» 10	»	— 50,3	»	»	49,2
» 15	»	— 46,0	»	»	45,12
» 20	»	— 42,2	»	»	41,10
» 25	»	— 38,5	»	»	37,5
» 30	»	— 34,6	»	»	33,5
» 35	»	— 30,5	»	»	29,8
» 40	»	— 26,5	»	»	25,8
» 45	»	— 22,8	»	»	22,2
» 50	»	— 19,2	»	»	18,5
» 55	»	— 16,0	»	»	15,3
» 60	»	— 12,7	»	»	12,3
» 65	»	— 9,5	»	»	9,3
» 70	»	— 7,2	»	»	7,2
» 75	»	— 5,2	»	»	5,2
» 80	»	— 3,7	»	»	3,5

2) *Общества страхования жизни*, основанная на вычисленіяхъ *долговѣчности* по поламъ и возрастамъ, въ настоящее время, по своимъ оборотамъ, раздѣляются на два вида, сообразно съ свойствомъ *страхованія*. Общества
страхованія
жизни.

а) *Страхованіе на случай смерти* наслѣднику или другому лицу, или уплаты разомъ извѣстной суммы, или ежегоднаго дохода на опредѣленное число лѣтъ. При этомъ застраховывающій другимъ доходъ, на случай смерти своей, или разомъ вноситъ въ общественную кассу опредѣленную сумму денегъ, или дѣлаетъ ежегодные взносы до своей смерти, или наконецъ, обязывается ежегодно вносить опредѣленную премію до извѣстнаго срока (т. е. года жизни), съ котораго уже и самъ начинаетъ получать доходъ.

Страхованіе пожизненныхъ доходовъ, при которомъ извѣстное лицо или вноситъ разомъ въ общество капиталъ, за который получаетъ въ размѣръ, рассчитанномъ по взносу и вѣроятной жизни возраста, ежегодный доходъ до своей смерти, или ежегоднымъ взносомъ, до извѣстнаго возраста или событія, обезпечиваетъ себѣ, со стороны общества, выдачу разомъ заранѣе опредѣленной суммы денегъ.

Вѣроисповѣданія въ Европѣ.

Вѣроисповѣданія въ Россіи.

Православные.

VI. Составъ народонаселенія по вѣроисповѣданіямъ въ Россіи и въ другихъ европейскихъ государствахъ.

Статистическо-религіозныя отношенія въ Россіи самыя благопріятныя, ибо къ господствующей *православной вѣрѣ* принадлежатъ, кромѣ Русскихъ (только въ западн. краѣ есть небольшое число русскихъ католиковъ), Болгары, Сербы, Румыны, Греки, Цыганы, Осетины, Грузины, почти всѣ Финны, живущіе собственно въ Россіи, Чувашы, Якуты, и часть другихъ народовъ. Всего исповѣдаютъ православіе около 56,750 т. или $\frac{3}{4}$ населенія имперіи, такъ что православіе преобладаетъ въ 56 губерніяхъ и областяхъ и уступаетъ числительный перевѣсъ иновѣрцамъ, кромѣ Финляндіи и Польши, въ остальныхъ 15. Здѣсь кстати, для сравненія, припомнить, что въ Турціи съ вассальными владѣніями господствующей религіи принадлежитъ только $\frac{1}{4}$ всего населенія, а въ государствахъ

средней Европы, т. е. Австріи, Пруссіи, Германіи вообще, Швейцаріи и Голландіи нѣсколько болѣе или менѣе $\frac{2}{3}$; въ Великобританіи же и особенно Франціи статистико-религіозныя отношенія еще болѣе благопріятны, нежели въ Россіи; а въ Швеціи съ Норвегіей, Даніи, Бельгіи, Испаніи и Греціи почти вся масса народонаселенія принадлежитъ одной религіи.

Въ числѣ православныхъ въ Россіи много *раскольниковъ*-Раскольники. По официальнымъ отчетамъ раскольниковъ показывается менѣе 1 м., но на самомъ дѣлѣ ихъ гораздо болѣе и приблизительно можно положить 8 милл. Большинство раскольниковъ составляютъ *старообрядцы* (поповщина, бѣглопоповщина), образовавшіеся вслѣдствіе исправленія церковныхъ книгъ и обрядовъ, сдѣланнаго патриархомъ Никономъ (1654 г.) и утвержденнаго вторымъ Московскимъ Соборомъ (1862 г.). Старообрядцевъ надо полагать около 5 милл. Отъ старообрядческой поповщины впоследствии отдѣлились новые старовѣры подъ названіемъ *безпоповщины, отвергающіе духовенство, но признающіе браки и гражданскія формы власти*. Число ихъ можно приблизительно положить въ 2 м. Отъ безпоповцевъ (*Поморцевъ*), признающихъ браки и гражданскія формы власти, позднѣе отдѣлились *безпоповщина, не признающая браковъ и гражданскихъ формъ власти* (впрочемъ только на словахъ, а не на дѣлѣ), такъ-называемые *Тедосъевцы, Филиповцы, Бѣгуны* и др., число которыхъ въ настоящее время доходитъ до 1 м. Къ послѣдователямъ *Хлыстовщины* или *Христовщины*, секты, занесенной въ Россію изъ Византіи или точнѣе Богумилами изъ Болгаріи (еще въ удѣльно-вѣчевое время), принадлежатъ также *Скакунны* и *Скопцы*, образовавшіеся, по всей вѣроятности, уже въ нашемъ отечествѣ и притомъ позднѣе. Число Хлыстовъ

простирается за 100 т. Кромѣ старовѣровъ и послѣдователей хлыстовщины, есть еще въ Россіи такъ-называемые *Духоборцы* (*Духовные христіане*), образовавшіеся, повидимому въ концѣ XVI в., подъ вліяніемъ протестантизма, отвергающіе священство и таинства и чающіе пришествія араратскаго царства. Къ духоборцамъ (называемымъ въ народѣ *Молоканами*, *Субботниками*, *Иудействующими* и пр.) принадлежатъ также *Акинфиевцы*. Всѣхъ Духоборцевъ не болѣе 100 т. чел. Обозрѣвая статистику раскола въ Россіи, необходимо замѣтить, что расколъ въ настоящее время, вслѣдствіе раздѣленія на секты и территориальной разбросанности, слабъ до ничтожества, не имѣетъ и не можетъ имѣть ни малѣйшаго политическаго значенія.

Армяно-Грегоріане.

Перейдемъ къ другимъ вѣроисповѣданіямъ въ Россіи. *Армяно-грегоріанскую* вѣру исповѣдуютъ свыше 500 т. армянъ, живущихъ въ Эриванской губерніи, гдѣ находится ихъ религіозный центръ Эчмиадзинъ, и въ другихъ закавказскихъ губерніяхъ, а также въ южной Россіи.

Католики.

Римско-католическая церковь, къ которой принадлежатъ Поляки и большая часть Самогитовъ и Литовцевъ, всего въ числѣ около 6,800 т., господствуетъ въ Царствѣ Польскомъ и губерніяхъ Ковенской и Виленской, а также довольно развита въ прочихъ губерніяхъ западнаго края. Къ католической церкви относятся Уніаты-Малороссы въ Люблинской губерніи (220 т.) и незначительное число

Протестанты

Армяно-католиковъ въ Россіи. Лютеранская вѣра, которую исповѣдуютъ свыше 4 милл., господствуетъ въ Финляндіи, прибалтійскомъ краѣ и среди нѣмцевъ, живущихъ въ Россіи и Польшѣ; впрочемъ между Карелами въ Финляндіи и Эстами и Латышами въ прибалтійскомъ краѣ есть и православные. Число *реформатовъ* и прочихъ про-

тестантовъ весьма мало. Почти всѣ *Евреи* въ Россіи, въ Еврей. числѣ около 2,300 т., *Талмудисты*; *Караимовъ* очень не много (6 т.) преимущественно въ Крыму. Къ мусуль-Магометане. манской религіи принадлежитъ большая часть кавказскихъ горскихъ народовъ и татаръ, всего около 6 м. *Магометанство* составляетъ преобладающую религію въ губерніяхъ Уфимской и Бакинской и въ областяхъ Дагестанской, Терской, Оренбургскихъ и сибирскихъ киргизовъ, Семипалатинской и Туркестанской, а также довольно развито въ юговост. губерніяхъ европейской Россіи. *Язычниковъ* въ Россіи, въ числѣ свыше 600 т., можно раздѣ- Язычники. лить на двѣ почти равныя по числу части, именно на *Ламаитовъ* (Буддистовъ), къ которымъ принадлежатъ Монголы, Буряты и Калмыки Забайкальской области, губерній — Иркутской, Томской, Астраханской, Ставропольской, Земли Войска Донскаго и пр. и *идолопоклонниковъ* (фетишистовъ), къ которымъ относятся часть Черемисовъ, Вотяковъ, енисейскихъ инородцевъ и инородцевъ восточ. Сибири, — въ губерніяхъ завожскихъ (Оренбургской, Пермской, Вятской, Казанской, Самарской, Архангельской и Сибирскихъ (особенно въ областяхъ восточ. Сибири). Въ Бакинской губерніи сохранилась еще секта огнепоклонниковъ (Гебры).

Въ Европѣ вообще вѣроисповѣданія, распредѣлены такимъ об-Вѣроисповѣ- разомъ. *Православное* исповѣданіе, къ которому принадлежитъ ^{данія въ зап.} 24,8% ^{Европѣ.} всѣхъ Европейцевъ (67,700 т.), господствуетъ, кромѣ ^{Православ-} Россіи, еще въ греческомъ королевствѣ; къ нему же причисляют- ^{ные.} ся подвластные Турціи южные Словене (Сербы, Черногорцы, Болгары и пр.), всего (съ Румынами) 10 м. *Римско-католическая* Католики. церковь, послѣдователи которой самые многочисленные въ Европѣ (48,6% всего населенія, съ греко-уніатами — 137,200 т.), господствуетъ въ Испаніи, Португаліи, Италіи, Франціи, Бельгіи, Австріи, Баваріи, Баденѣ и проч.

Протестан-
ты.

Протестантскія исповѣданія *лютеранское, реформатское, англиканское и пресвитерианское* господствуютъ въ остальныхъ государствахъ и считаютъ послѣдователями своими до 23,7% всѣхъ Европейцевъ (66,600 т.). Сверхъ того есть еще множество религіозныхъ общинъ и толковъ, принадлежащихъ къ христіанамъ, но малочисленныхъ—до $\frac{1}{2}$ милл. (354 т.). Евреевъ въ Европѣ 3,600 т., Магометанъ—4,800 т.

Сословія въ
Россіи.

VII Составъ народонаселенія по сословіямъ.

Раздѣленіе жителей по сословіямъ важно въ отношеніяхъ историческомъ, экономическомъ и юридическомъ. Сословія въ Россіи, согласно съ ихъ историческимъ происхожденіемъ, дѣлятся на *дворянство, духовенство, городскія и сельскія* сословія.

Дворянство (ок. 1,100 т. или 1,5% всего населенія Россіи) состоитъ изъ *дворянъ потомственныхъ, личныхъ и чиновниковъ*. Наибольшее число дворянъ находится въ Ковенской губерніи и затѣмъ во всѣхъ западныхъ; и наименьшая пропорція ихъ въ восточныхъ и сѣверныхъ губерніяхъ, особенно въ Сибири.

Къ сословію *духовенства* (около 700 т. или 1% всего населенія) принадлежитъ главнымъ образомъ *духовенство православное* и затѣмъ, не въ значительномъ числѣ, *инновѣрческое*. Наибольшее число духовенства находится въ губерніяхъ, населенныхъ почти сплошь православными и гдѣ поселенія наиболѣе раздроблены; а наименьшее число въ губерніяхъ инновѣрческихъ и гдѣ образовались крупныя поселенія.

Городскія сословія (около 5,100 т. или 7,5% всего населенія Имперіи) состоятъ изъ *почетныхъ гражданъ, потомственныхъ и личныхъ, купцовъ* (свыше 500 т.) *мѣщанъ и цеховыхъ*. Вообще городской или по преимуществу промышленный классъ населенія въ Россіи отно-

сительно несравненно малочисленнѣе, чѣмъ въ западной Европѣ, и распредѣленъ весьма неравномѣрно. Наибольшій процентъ городскихъ сословій замѣчается въ губерніяхъ новороссійскихъ и западныхъ и затѣмъ понижается по мѣрѣ удаленія къ востоку. Городскія сословія сосредоточиваются преимущественно въ городахъ, образуя, среднимъ числомъ, нѣсколько болѣе половины городского населенія, въ составъ котораго входятъ также дворяне, духовенство, сельскія сословія и прочіе обыватели. Въ уѣздахъ значительны городскія сословія только въ губерніяхъ западныхъ, Московской и Ярославской.

Сельскія сословія (около 54 милл. или 77⁰/₁₀₀ всего населенія государства) состоятъ изъ *крестьянъ государственныхъ* (27 м.), *бывшихъ помещичьихъ* (23¹/₂ милл.), *удѣльнаго* и *разныхъ другихъ вѣдомствъ* (3¹/₂ милл.). Вообще въ Россіи людей сельскихъ, или по преимуществу земледѣльческихъ относительно гораздо болѣе, чѣмъ въ государствахъ зап. Европы и, кромѣ того, почти всѣ они имѣютъ поземельную собственность. Наименьшая порція сельскихъ жителей, въ Россіи, встрѣчается въ губерніяхъ Московской и С.-Петербургской, западныхъ и южныхъ, и наибольшая въ губерніяхъ, составляющихъ предѣлъ между средоточіемъ государства и его окраинами ¹⁾.

Народное образование и народная нравственность.
Народное образование.

VIII Народное образование и народная нравственность.

1) Народное образование.

Въ 1864 г. (по Кольбу) въ Россіи въ вѣдомствѣ *Министерства Народнаго Просвѣщенія* считалось: 6

¹⁾ Остальное народонаселеніе въ Россіи составляютъ: *иностранцы, разночинцы, лица, непричисленные ни къ какому сословию* (свыше 4¹/₂ милл. или 6,7⁰/₁₀₀ всѣхъ жителей), также *военные, съ ихъ семействами* (4¹/₂ милл. или 6,5⁰/₁₀₀ всего народонаселенія).

университетовъ съ 4,084 студентами и 557 вольнослушателями; 96 *гимназій* съ 28,202 учащимися, въ томъ числѣ: дворянъ—19,502, духовнаго званія—976, городскихъ сословій—5,955, сельскихъ сословій—976, иностранцевъ—658; 413 *уѣздныхъ училищъ* съ 25,658 учащимися, въ томъ числѣ: дворянъ—7,121, духовнаго званія—543, городскихъ сословій—14,519, сельскихъ сословій 3,383, иностранцевъ—92; *приходскихъ городскихъ и сельскихъ училищъ* 1,124 съ 49,320 учащимися мальчиками и 7,319 дѣвочками, причемъ всѣхъ учащихся въ приходскихъ училищахъ было 56,639, въ томъ числѣ дворянъ 5,155, городскихъ сословій 33,122, сельскихъ сословій 17,450. *Частныхъ учебныхъ заведеній* считалось (въ томъ же 1864 году) на степени гимназій — 74 съ 1,541 учениками и 3,231 ученицами; на степени уѣздныхъ училищъ — 187 съ 1,518 учениками и 4,261 ученицами; на степени приходскихъ и элементарныхъ училищъ—846 съ 7,213 учениками и 6,608 ученицами; итого *частныхъ учебныхъ заведеній* было 1,107 съ 10,272 учениками и 14,100 ученицами.

Всего же, въ 1864 г., въ вѣдомствѣ Министерства Народнаго Просвѣщенія состояло 3,531 учебное заведеніе съ 151,571 учащимися муж. и 42,762 учащимися женск. пола.

Въ 30,000 училищахъ другихъ вѣдомствъ (духовныхъ, военныхъ заведеніяхъ и пр.) было учащихся 630,000.

Всего на-всего въ 33,531 школѣ находилось (въ 1864 г.) 824,333 учащихся, именно: 781,571 муж. пола и 427,762 женскаго.

Число учебныхъ заведеній во всей россійской имперіи.

(по Статистическому Временнику, 1866 года)

Изъ казенныхъ училищъ общеобразовательныхъ муж-

скихъ было: высшихъ—10 съ 5,077 учениками, среднихъ—103 съ 28,790 ученик., низшихъ—469 съ 28,228 ученик. (всего общеобраз. муж. училищъ 582 съ 62,095 ученик.); общеобразоват. женск.: высшихъ—74 съ 12,051 учениц., низшихъ—179 съ 9,626 учениц., (всего общеобраз женскихъ училищъ—253 съ 21,677 ученицами).

Изъ народныхъ школъ было мужскихъ—244, жен.—91, обоого пола—31,103 (всѣхъ народн. школъ—33,638, съ 778,709 ученик. и 149,307 ученицами). Изъ *спеціальныхъ училищъ* было: мужскихъ—482 съ 83,701 ученик., женскихъ—10 съ 907 учениц., обоого пола—4 съ 452 ученик. и 487 учениц. (итого *спеціалн. учил.*—496 съ 84,153 ученик. и 1,394 учениц.). Еврейскихъ и инородческихъ училищъ—331 съ 12,597 ученик. и 10,156 ученицами. Изъ *частныхъ училищъ* было: училищъ при церквахъ и молитвенныхъ домахъ иностраннаго исповѣданія 215 съ 7,521 учен. и 2,008 учениц.; училищъ содержимыхъ частными лицами—828 съ 12,086 ученик. и 14,070 учениц. (итого *частн. училищъ*—1,043 съ 19,607 ученик. и 16,076 учениц.). Всего, въ 1866 г., учебныхъ заведеній въ Россіи было: 36,343 съ 957,161 ученик. и 198,612 учениц.

Въ заключеніе для сравненія *народнаго образованія* въ нашемъ отечествѣ съ *народнымъ образованіемъ* въ другихъ главнѣйшихъ европ. государствахъ, укажемъ на немногія среднія числа, не лишенныя интереса. На 10,000 жителей, учащихся, въ элементарныхъ школахъ приходится: въ *Россіи*—150, въ другихъ же европ. государствахъ: въ Австріи—830, въ Бельгіи—1,140, во Франціи—1,160, въ Голландіи—1,280, въ Великобританіи—1,400, въ Пруссіи 1,520.

2) Народная нравственность.

Ничто такъ не характеризуетъ *народную нравствен-*

Народная
нравствен-
ность.

ность какъ уголовная статистика, т. е. статистика преступлений.

По Временнику 1866 г. въ Россіи

Въ 1860 г.

Подсудимыхъ было: всего—321,612; обвиненныхъ—79,029; въ томъ числѣ дворянъ 1,277, духовныхъ—186, почетныхъ гражданъ и купцовъ—740, мѣщанъ и цеховыхъ—8,561, крестьянъ казенныхъ и удѣльныхъ—34,925, временно-обязанныхъ крестьянъ — 19,600, колонистовъ—63, военныхъ — 6,967, отставныхъ нижнихъ воинскихъ чиновъ—245, инородцевъ—1,060, ссыльно-каторжныхъ и поселенцевъ—66, скрывшихъ свое происхожденіе—4,927, лицъ гражданскаго званія, судимыхъ военнымъ судомъ—412.

Въ 1863 г.

Подсудимыхъ было: всего — 376,519; обвиненныхъ — 104,031; въ томъ числѣ дворянъ — 1,474, духовныхъ—170, почетныхъ гражданъ и купцовъ—1,037, мѣщанъ и цеховыхъ — 9,409, крестьянъ удѣльныхъ и казенныхъ—43,939, временно-обязанныхъ крестьянъ — 26,993, колонистовъ—161, военныхъ — 11,510, отставныхъ нижнихъ воинскихъ чиновъ—384, инородцевъ—977, ссыльно-каторжныхъ и поселенцевъ — 172, скрывшихъ свое происхожденіе — 2,853, лицъ гражданскаго званія, судимыхъ военнымъ судомъ 4,952.

Въ другихъ европ. государствахъ. Въ Австріи: въ 1864 г. было обвинено въ угол. пр. 65,747, осуждено—37,613; въ 1865 г. было обвинено въ угол. пр.—60,588, осуждено—35,393. Въ Пруссіи за преступленія и проступки подвергалось суду въ 1860 г.—110,276, а въ 1861 г.—107,618. Въ этомъ государствѣ съ 1857 г. замѣтно было значительное уменьшеніе числа преступленій, а именно: за три года — съ 1859 по 1861 приходилось

только 1 преступленіе на 1,915 жит. и 1 проступокъ на 184. Во Франціи въ 1862 г., подлежало уголовному суду съ присяжными—4,990 ч. суду исправительному—176,456 чел., въ 1863 г. передъ уголовнымъ судомъ было 4,543 челов., передъ исправительнымъ—165,104. При сравненіи обоихъ случаевъ замѣтно значительное нравственное улучшеніе. Въ Англіи общее число осужденныхъ преступниковъ составило: въ 1855 г. 27,880 челов. или по одному преступнику на 1,000 жит., въ 1865 г. общее число было—21,763 или по 0,7 на 1,000 жит., слѣдовательно въ Великобританіи общественная нравственность за 10 лѣтъ видимо улучшилась.

IX. Нищета (пауперизмъ) и благотворительность.

Нищета и
благотвори-
тельность.

Главнѣйшею причиною безнравственности въ народѣ—нищета. Нравственное паденіе возможно для нищаго (пролетарія), нежели для собственника. По таблицѣ Гюбнера за 1867 г., въ главнѣйшихъ европ. государствахъ считалось, на каждыя 10,000 обоюго пола, бѣдныхъ, пользующихся пособіемъ отъ правительства: въ Бельгіи—2,500 ч., въ Голландіи—1,568 ч., въ Пруссіи—457 ч., въ Великобританіи—355 ч., въ Австріи—333 ч., во Франціи—280 ч., въ Россіи—25 ч. Средняя цифра пособія отъ правительства каждому бѣдному: въ Великобританіи—60 талеровъ, въ Голландіи—11,2 тал., въ Пруссіи—7¹/₂ т., въ Бельгіи 7 т., въ Австріи—6¹/₂ т.

Переходя отъ статистики территоріи и народонаселенія въ статистику хозяйства, замѣтимъ, что обѣ основныя силы государства—*территорія* и *народонаселеніе*, при стеченіи всевозможныхъ обстоятельствъ, связываются, для достиженія разумныхъ государственныхъ цѣлей—*безопасности* и *благополучія*, въ одно цѣлое *государственными учрежденіями*, которыхъ особенность во всѣхъ странахъ, въ строго практическомъ смыслѣ, опредѣляется

естественными географическими условіями, ходомъ исторіи, степенью образованности, нравами и обычаями народовъ. Такимъ образомъ соединенныя *государственными учрежденіями* основныя силы государства *дѣйствуютъ* и результатомъ ихъ дѣятельности является — *хозяйство, народное и государственное.*

НАРОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО.

О народномъ хозяйствѣ вообще.

Пройдя младенческую пору *вымысловъ*, *народное хозяйство* (политическая экономія, или, выражаясь точнѣе, экономія) сдѣлалось *искусствомъ*. Искусствомъ было оно у древнихъ, равнымъ образомъ въ средніе вѣка и составляло вѣтвь управленія съ запретительнымъ характеромъ, вслѣдствіе чего, въ эти отдаленныя времена исключительнаго господства землевладѣльческаго элемента, промышленность, въ европейскихъ государствахъ, была постоянно обременена налогами, пошлинами и стѣснена, какъ нельзя болѣе, всевозможными монополіями.

Исторія политической экономіи.

Въ древности и въ средніе вѣка.

Съ открытіемъ Америки (въ концѣ XV в.) и приливомъ, изъ Новаго Свѣта въ Старый, огромнаго количества драгоценныхъ металловъ, въ XVI, XVII и первой половинѣ XVIII ст., мало по малу, сложилась, въ хозяйственной области, особенная правительственная регламентація, извѣстная подъ именемъ *меркантильной системы*, иначе *системы торговаго баланса* (торговаго равновѣсія).

Въ новое время.

Меркантилисты, полагавшіе богатство ¹⁾ въ драгоцѣнныхъ металлахъ, всячески силились ихъ привлечь въ то, или другое государство, стараясь до послѣдней степени увеличить отпускъ туземныхъ товаровъ на счетъ привоза иностранныхъ — путемъ повышенія тарифа, въ видахъ покровительства и поощренія отечественной внѣшней торговли и мануфактуры.

Физиократы.

Такъ было до половины XVIII в., до возникновенія науки народнаго хозяйства, первымъ провозвѣстникомъ которой былъ врачъ Людовика XVI Кене. Теорію народнаго хозяйства, запечатлѣнную метафизическимъ, умозрительнымъ характеромъ, предложенную Кене, его послѣдователи называли *физиократіей* (естественнымъ управленіемъ, управленіемъ — по закону природы). *Физиократы*, полагавшіе богатство въ естественныхъ произведеніяхъ, одно только воздѣланіе земли считали *производительной* отраслью промышленности, называя мануфактуру и торговлю промышленностями *непроизводительными, тунеядными*. Въ силу такого основнаго воззрѣнія на производство, физиократы допускали только *поземельный* налогъ; мануфактуру же и торговлю полагали разумнымъ вовсе освободить отъ налога, но, вмѣстѣ съ тѣмъ, и не поощрять тарифами, доказывая впервые необходимость ихъ отмѣны. *Физиократическая* школа была продуктомъ среды, въ которой зародилась: во Франціи, въ пору ея возникновенія, мануфактура и внѣшняя тор-

¹⁾ Богатствомъ называется значительное накопленіе капиталовъ (въ смыслѣ определенныхъ суммъ произведеній труда). Богатство можетъ быть — частное, общественное, государственное, народное.

говля развивались на счетъ земледѣлія, которое, по этому самому, находилось въ крайнемъ застоѣ и упадкѣ.

Какъ фізіократы, почитавшіе производительною толь-^{Адамъ Смитъ}ко добывающую промышленность, были противоположны ^{и эконо-}меркантилистамъ, считавшимъ производящей по преиму-^{мисты.}ществу внѣшнюю торговлю, такъ Адамъ Смитъ (въ своемъ сочиненіи: «Inquiry into the nature and causes of the wealth of nations». Лондонъ. 1776 г. ¹⁾) выступилъ противникомъ тѣхъ и другихъ, провозгласивъ *всѣ отрасли промышленности равно производительными и общимъ всѣмъ имъ источникомъ — плодотворный трудъ*. До такой правильной хозяйственной теоріи, могъ только дойти англичанинъ, въ половинѣ XVIII в., по той простой причинѣ, что въ его отечествѣ, въ то время, всѣ отрасли промышленности находились въ цвѣтущемъ состояніи. Подвергнувъ глубокому анализу окружавшія его экономическія явленія, Адамъ Смитъ явился настоящимъ основателемъ истинной положительной науки политической экономіи, указавъ на ея необходимыя, естественныя части — *производство, распредѣленіе и потребленіе богатства*. Принимая трудъ за истинное богатство и за источникъ производства, Адамъ Смитъ, очевидно, долженъ былъ требовать, для труда, а слѣд. и для всѣхъ отраслей промышленности, полной свободы. Такова сущность ученія творца науки народнаго хозяйства. Послѣдователи Адама Смита, *экономисты* (изъ которыхъ наиболѣе за-

¹⁾ Въ русск. перев. «Ислѣдованіе свойства и причинъ богатства народовъ». Перев. Н. Политковскій. Спб. 1802 г.

мѣчательны Рикардо ¹⁾, Ж. Б. Сей ²⁾, Шторхъ, Рау и др.) въ своихъ изслѣдованіяхъ, имѣли въ виду по преимуществу выгоды производства, въ ущербъ распредѣленію и потребленію богатства, въ силу чего, впадая въ крайность, должны были вызвать противодѣйствіе и другую, болѣе рѣзкую крайность.

Утописты.

Въ самомъ дѣлѣ, соболѣзнуя страшно усилившемуся, въ зап. Европѣ, пролетаріату (нищенству), особенно между фабричными рабочими, противъ экономистовъ съ ожесточеніемъ возстали новѣйшіе метафизики народнаго хозяйства—общественные утописты, *соціалисты* и *коммунисты*, ратовавшіе за правильность распредѣленія и потребленія богатства въ обществѣ, но, къ сожалѣнію, предлагавшіе, для искорененія нищеты и излеченія другихъ общественныхъ недуговъ, мѣры, не приложимыя къ дѣйствительности. При этомъ соціалисты (графъ Сень-Симонъ и его послѣдователи) несправедливо отвергали необходимость наслѣдства, а коммунисты (Фурье и его послѣдователи), безъ всякаго основанія, требовали не только уничтоженія наслѣдства, но и частной собственности. Въ настоящее время, мечтательныя теоріи соціалистовъ и коммунистовъ совершенно утратили серьезное, научное значеніе.

Школа согласія интересовъ.

Равновѣсіе между интересами производства и интересами распредѣленія и потребленія богатства силилась и силится установить, оставаясь на положительной почвѣ

¹⁾ The principles etc. 1817 и 1821.

²⁾ Traité d'économie politique. 1802. Cours complet d'économie politique pratique. 1828. Catechisme d'économie politique. 1815.

и не вдаваясь въ утопіи, такъ-называемая школа *согласія интересовъ* (Кери ¹⁾, Бастіа ²⁾ и др.).

Наконецъ, въ недавнее время, въ связи съ успѣхомъ историческихъ изслѣдованій, въ области хозяйственной науки, стала извѣстною такъ-назыв. *историческая школа* (Краузе ³⁾, Рошеръ ⁴⁾ и др.), старающаяся объяснить экономическія явленія изъ историческихъ причинъ и, въ различныхъ хозяйственныхъ мѣрахъ, признающая слѣдствіе живаго, органическаго развитія народовъ, а слѣдов. ихъ полную естественную законность. Изъ всѣхъ политико-экономическихъ школъ, въ логической послѣдовательности, слѣдовавшихъ одна за другою, школу *историческую*, по нашему мнѣнію, надлежитъ почитать за самую основательную и разумную.

Историческая школа.

Изложивъ, въ сжатомъ видѣ, исторію политической экономіи, представимъ самую теорію народнаго хозяйства, разумѣется, до возможной степени, краткую, такъ сказать, въ однихъ общихъ, основныхъ чертахъ.

Теорія народнаго хозяйства.

Народное хозяйство (законы котораго объясняетъ *національная экономія*, или наука народнаго хозяйства) составляютъ общественныя явленія: 1) *производства* и *обращенія богатства*, 2) *распредѣленія* и *потребленія богатства*.

1) Разсмотримъ сперва: А) *Производство богатства*, В) *Его обращеніе*.

Производство и обращеніе богатства.

¹⁾ Principles on political economy. 1837.

²⁾ Harmonies économiques.

³⁾ Versuch eines Systems der National und Staatsöconomie. 1830.

⁴⁾ Начала политической экономіи (въ русск. переводѣ Бабста).

Источники
производ-
ства богат-
ства.

А. *Источники производства богатства*, для удовлетворенія человѣческихъ потребностей, три: *земля, капиталъ и трудъ*.

Земля.

Земля, самый первобытный источникъ производства (имѣвшій огромное значеніе въ древности и въ средніе вѣка), можетъ быть *невоздѣланной* (безъ затраты капитала) и никому не принадлежать, или же—*воздѣланной* (съ затратой капитала) и составлять чью-либо *собственность*¹⁾, *большую*, или *малую*, изъ коихъ первую не слѣдуетъ смѣшивать съ *большимъ поземельнымъ хозяйствомъ*, а вторую — съ *малымъ поземельнымъ хозяйствомъ*. Поземельное же хозяйство, какъ большое, такъ и малое, можетъ быть устроено: или какъ *система помѣстная* (въ которой всѣмъ доходомъ пользуется землевладѣлецъ) или какъ *система половническая* (въ которой половина дохода причитается на долю помѣщика, а другая—на долю рабочихъ), или же какъ *система арендная*, иначе *кормомная* (въ которой поземельный доходъ принадлежитъ арендатору, въ извѣстные сроки, уплачивающему, за наемъ земли, условленную сумму землевладѣльцу). Тамъ, гдѣ, въ силу историческаго развитія, большая поземельная собственность, съ теченіемъ времени, дробится на малую, *дробленіе* это имѣетъ крайній предѣлъ, строго опредѣляемый поземельной доходностью.

Капиталъ.

Второй источникъ промышленнаго производства, *ка-*

¹⁾ *Собственностью* называется *капиталъ*, принадлежащій или извѣстному лицу, или извѣстному обществу, или же правительству (государству).

питалъ ¹⁾ (получившій особенное значеніе, со времени открытія Америки и прилива, изъ Новаго Свѣта въ Европу, драгоцѣнныхъ металловъ), бываетъ: или *вещественный* (напр. четверть ржи, фунтъ чая и пр.), или *невещественный* (напр. лекція, совѣтъ медика, адвоката и т. п.); *непроизводительный* (напр. зарытый въ землю, кладъ, глина, остающаяся безъ употребленія и т. д.), или же *производительный* (напр. глина, превращенная въ кирпичъ, ленъ, сдѣлавшійся нитью, а потомъ тканью и пр.); а послѣдній (т. е. производительный) бываетъ— *недвижный* (напр. фабричное строеніе, машина и т. п.), или *оборотный* (напр. деньги). Капиталы *накаплиются* посредствомъ *сбереженія* (чему много содѣйствуютъ сберегательныя кассы и общества взаимнаго вспоможенія); *возстановляются* путемъ *страхованія* (при посредствѣ страховыхъ обществъ); наконецъ *соединяются* (въ особенности при помощи *акціонерныхъ обществъ* съ промышленною цѣлью) ²⁾.

Трудъ.

Третій источникъ промышленнаго производства, *трудъ* ³⁾ (приобрѣтающій, въ народномъ хозяйствѣ, громадную важность только въ послѣднее время), можетъ быть— *вещественный*, или *невещественный*, *несвободный*, или *свободный*, *нераздѣленный*, или *раздѣленный* (напр. для приготовленія булавокъ); *невспомоществуе-*

¹⁾ Капиталъ есть *опредѣленная сумма произведеній труда*.

²⁾ Объ акціон. обществахъ подробнѣе см. ниже.

³⁾ Трудъ надобно отличать отъ *усилія* и *услуги*: *усиліе* есть напряженіе физическихъ и духовныхъ силъ, безъ всякой цѣли; *трудъ*, напротивъ, есть напряженіе вещественныхъ и духовныхъ силъ съ извѣстной разумной цѣлью; *услуга*—это трудъ—въ обмѣнѣ.

мый, или же вспомошествоемый машинами (противъ которыхъ, безъ всякаго основанія, возставали филантропы. Свобода труда, его раздѣленіе и машины могущественно споспѣшествуютъ увеличенію промышленнаго производства; тому же содѣйствуетъ, въ видахъ дружнаго, выгоднаго соединенія трудовыхъ усилій рабочихъ, и разумное устройство основанныхъ на началѣ частной собственности, *производительныхъ ассоціацій*, иначе *производительныхъ товариществъ* (артелей). Успѣхъ всякаго промышленнаго производства, въ которомъ болѣе, или менѣе участвуетъ трудъ, требуетъ, чтобъ рабочіе были въ достаточной мѣрѣ *просвѣщены и нравственны*, сверхъ того пользовались *безопасностью*, вполне обезпеченной закономъ.

Промышлен-
ное предпріа-
тіе.

Всѣ три источника производства, т. е. земля, капиталъ и трудъ, обыкновенно соединяются вмѣстѣ въ *промышленномъ предпріятіи*, участниками котораго могутъ быть—*изобрѣтатель* чего-либо новаго и полезнаго въ промышленности (механикъ, химикъ, или другой ученый), *землевладелецъ*, *капиталистъ*, *работникъ* (самый существенный, самый необходимый членъ предпріятія) и *предприниматель* (антрепренёръ), руководящій предпріятіемъ.

Обращеніе
богатства.

В. *Обращеніе богатства*, въ области народнаго хозяйства, совершается путемъ *обмѣна*. Обмѣнъ составляютъ двѣ операціи—*купля* и *продажа*, соотвѣтствующія *спросу* потребителей и *предложенію* продавцовъ, какъ посредственно-производящихъ — на *рынкѣ*, представляющемъ болѣе, или менѣе пространное поприще обмѣна. Всякому произведенію труда, находящемуся въ

обмѣнѣ, присущи два существенныя экономическія качества — *полезность* и *цѣнность* (стоимость). *Полезность* произведенія труда есть результатъ дѣйствія силъ природы (такъ-называемыхъ естественныхъ дѣятелей), а потому — *даровая*. *Цѣнность* же произведенія труда, напротивъ, есть результатъ разумныхъ человѣческихъ усилій, т. е. самага труда, а потому — *трудова*. Всякое произведеніе труда, съ его неотъемлемыми хозяйственными качествами — даровою полезностію и трудовою цѣнностію, обмѣниваемое на рынкѣ, принимаетъ названіе *товара*.

Древнѣйшій естественный обмѣнъ товара на товаръ (и доселѣ существующій у дикихъ) есть *мѣна*.

Мѣна.

За мѣною слѣдовалъ, въ исторіи народнаго хозяйства, *денежный обмѣнъ*. Съ большимъ развитіемъ человѣческихъ потребностей и средствъ къ ихъ удовлетворенію путемъ промышленности, явилась надобность въ самомъ общепотребительномъ, самомъ удобномъ товарѣ, — такомъ товарѣ, который бы могъ быть посредникомъ при обмѣнѣ всѣхъ другихъ товаровъ, а, вмѣстѣ съ тѣмъ, точнымъ мѣриломъ ихъ цѣнности. Такимъ товаромъ — посредникомъ и мѣриломъ цѣнности обмѣниваемыхъ, на рынкѣ, произведеній труда сдѣлались *деньги*, которыми первоначально были мѣха, раковины и т. п., а впослѣдствіи — драгоценныя металлы, серебро и золото — въ видѣ звонкой крупной *монеты*, также мѣдь — въ видѣ мелкой монеты, преимущественно для размѣна. Такъ какъ *цѣнна* товаровъ есть ихъ цѣнность, выраженная въ деньгахъ, то, вмѣстѣ со введеніемъ, въ обществахъ, употребленія денегъ, въ формѣ звонкой монеты, стала устанавливать-

Денежный обмѣнъ.

ся и *цѣна* обмѣниваемыхъ продуктовъ. Свойства цѣны, какъ въ прошедшемъ, такъ и въ настоящемъ, очевидно, однѣ и тѣ же. Цѣна можетъ быть, согласно съ самымъ существомъ дѣла, *настоящая, реальная*, или же — *рыночная, номинальная*. Первая опредѣляется *издержками производства* того, или другаго продукта; вторая — *отношеніемъ спроса къ предложенію*. Относительно рыночной цѣны замѣтимъ, что чѣмъ спросъ болѣе, а предложеніе менѣе, тѣмъ цѣна обыкновенно выше, и наоборотъ. Опытъ показываетъ, что, въ силу закона *конкуренціи* (соперничества) производителей съ производителями и потребителей съ потребителями, спросъ и предложеніе все болѣе и болѣе уравниваются, а, вмѣстѣ съ тѣмъ, и цѣны обмѣниваемыхъ, на рынкѣ, продуктовъ стремятся сдѣлаться нормальнѣе; что и ведетъ, естественнымъ путемъ, къ соглашенію интересовъ, какъ промышленниковъ, такъ и потребителей.

Кредитъ.

Позднѣйшимъ и высшимъ видомъ обмѣна явился *обмѣнъ кредитный*, или, выражаясь короче, *кредитъ*. Кредитъ, въ области народнаго хозяйства, есть особая форма обмѣна, въ которой цѣнности передаются изъ рукъ въ руки — по довѣрію, подъ условіемъ будущаго, болѣе или менѣе обеспеченнаго вознагражденія. Достоверно извѣстно, что, въ древности, былъ въ употребленіи, въ качествѣ кредитнаго знака — *вексель* (письменное обязательство извѣстнаго лица уплатить, къ сроку, другому лицу опредѣленную сумму денегъ, обозначенную въ обязательствѣ). Сверхъ того, греческіе и римскіе мѣнялы принимали отъ частныхъ лицъ денежныя вклады и занимались переводомъ денежныхъ суммъ. Производили ли они,

имѣя въ своемъ распоряженіи значительные капиталы, обороты и ссуды, подлинно неизвѣстно. Векселя были извѣстны и въ средніе вѣка. Какъ велико ихъ распространеніе, въ новѣйшее время, вѣдомо каждому. *Банки*, отъ итальянскаго слова «банса» означающаго — лавку мѣнялы, возникли, въ средніе вѣка, въ Италіи; въ другихъ европейскихъ государствахъ они учредились позднѣе, въ теченіе трехъ послѣднихъ столѣтій. Первые банки были *правительственные*; *частные* банки — явленіе новѣйшаго времени. Первоначально существовали одни *вкладные, депозитные банки*, производившіе, по довѣрію своихъ вкладчиковъ, уплаты и занимавшіеся *трансфертомъ* (переводомъ денежныхъ суммъ). Впослѣдствіи времени, европейскіе банки стали дѣлать *обороты* и выпускать, въ качествѣ долговыхъ обязательствъ, *кредитные билеты* ¹⁾, наконецъ начали производить *ссуды* (подъ залогъ имущества) и вести *учетъ векселей*. О *кредитныхъ билетахъ внутренняго займа*, выпускаемыхъ банками, правительственными и частными, слѣдуетъ принять къ свѣдѣнію, что они бываютъ *безпроцентные* и *процентные*, а послѣдніе, сверхъ того, *срочные*; притомъ непремѣнно и безотлагательно, по предъявленіи, размѣниваются, въ кассахъ банковъ, на

¹⁾ Въ началѣ, банки выпускали кредитные билеты въ количествѣ, равномъ количеству банковаго металлическаго фонда. Съ теченіемъ же времени, массу банковыхъ билетовъ стали все болѣе и болѣе увеличивать и, въ этомъ направленіи, доходили иногда до крайности. Говоря вообще, необходимо, чтобъ кредитныхъ билетовъ было не болѣе, какъ вдвое, противъ количества наличнаго металлическаго фонда банка.

звонкую монету. Срочные обращающіеся процентные кредитные билеты называются *облигаціями*, особый видъ которыхъ представляютъ наши *серіи* (изъеваемые изъ обращенія по частямъ—въ опредѣленные сроки). Говоря о кредитѣ, кстати замѣтить, что только *заемъ внутренній*, по преимуществу представляемый кредитными билетами, можетъ быть *безпроцентный*; что жъ касается до *внѣшняго займа* (большую частію дѣлаемаго правительствомъ для покрытія *дефицита*, т. е. недочета въ государственной доходо-расходной росписи, или *государственномъ бюджетѣ*), то онъ всегда бываетъ *процентный*, притомъ *срочный* и *безсрочный*. Кромѣ векселей, кредитныхъ билетовъ и облигацій, существуетъ еще особый видъ кредитныхъ знаковъ — *акціи*, выпускаемыя *акціонерными компаніями*, или *акціонерными обществами*. Эти общества обыкновенно состоятъ изъ какими-нибудь промышленными цѣлями, въ видахъ полученія ихъ участниками выгоднаго *дивиденда* изъ будущихъ барышей промышленной операціи. Въ основаніе означенныхъ товариществъ кладется неприкосновенный, до самаго окончанія предпріятія, капиталъ, состоящійся изъ денежныхъ вкладовъ учредителей предпріятія, вся сумма которыхъ дѣлится на совершенно равныя части опредѣленной цѣнности (напр. въ 100 р. с.), съ точностью представляемыя удобопередаваемыми акціями. Ко всему сказанному о кредитѣ, его установленіяхъ и знакахъ прибавимъ, что его *фонды*, его *биржевой курсъ*, существеннымъ образомъ, зависятъ частію отъ строгости, правильности и точности исполненія кредитными установленіями

принятыхъ ими на себя обязательствъ, частію же—отъ конкуренціи и политическаго положенія дѣль.

2) Представивъ краткое объясненіе производства бо-
гатства, какъ непосредственнаго, такъ и посредственнаго Распредѣле-
ніе и потреб-
леніе богат-
ства.
(т. е. обращенія), перейдемъ къ остальнымъ двумъ отдѣ-
ламъ экономической теоріи—*распредѣленію богатства*
и, основанному на немъ, *потребленію богатства*.

А. Въ народномъ хозяйствѣ, богатство, въ видѣ до-
хода, распредѣляется между тремя естественными про-
мышленными классами общества—*землевладельцами,*
капиталистами и рабочими. Распредѣле-
ніе богат-
ства

Доходъ съ земли—это *рента* (чистый доходъ), цифра
которой есть разность, остающаяся, за вычетомъ изъ
цифры валоваго дохода цифры издержекъ производства.
Съ земель болѣе плодородныхъ, требующихъ меньшихъ
издержекъ производства, получается большая рента; на-
противъ, съ земель менѣе плодоносныхъ, требующихъ
большихъ издержекъ производства, приходится меньшій
чистый доходъ. Такъ какъ земли, густо заселенныя и
прилежно воздѣлываемыя, съ теченіемъ времени, значи-
тельно истощаются (какъ то доказалъ Либихъ), то ясно,
что, на этихъ земляхъ, рента должна мало по малу умень-
шаться. Рента.

Доходъ съ капитала—это *ростъ* ¹⁾, цифра котораго
опредѣляется соперничествомъ капиталовъ. Чѣмъ болѣе
капиталовъ, тѣмъ, въ силу конкуренціи, ростъ ниже и
на оборотъ. Поэтому, въ мѣстностяхъ богатыхъ, гдѣ бо-
лѣе капиталовъ, величина роста бываетъ малая; въ мѣст- Ростъ.

¹⁾ Узаконенный ростъ именуется *процентомъ*.

ностяхъ же бѣдныхъ случаетсяъ противное. По той же самой причинѣ, встарину (въ древности и въ средніе вѣка) ростъ бывалъ огромный, въ противоположность тому, что видимъ въ этомъ отношеніи, въ настоящее время.

Задѣльная
плата.

Доходъ съ труда — это *задѣльная плата* (заработокъ), цифра которой опредѣляется отношеніемъ спроса на трудъ къ предложенію труда. Въ настоящее время, въ мѣстностяхъ, гдѣ еще существуетъ рабство, заработка нѣтъ, въ противоположность тому, что находимъ въ странахъ, гдѣ невольничество уничтожено. Оттого самого рабы древности, равно какъ крѣпостные среднихъ вѣковъ, и въ нашей Европѣ, не знали задѣльной платы, между тѣмъ какъ свободный работникъ новѣйшаго времени пользуется извѣстнымъ заработкомъ.

Изъ сказаннаго видно, что историческій законъ, управляющій рентой, и историческій законъ, управляющій ростомъ, находятся въ обратномъ отношеніи къ историческому закону, коему подчинена задѣльная плата.

Потребленіе
богатства.

Человѣчскія
потребности.

В. Въ области народнаго хозяйства, высшія человѣческія потребности развиваются позднѣе, нежели низшія, причѣмъ изъ высшихъ потребностей научная раскрывается послѣ другихъ, когда общество вполне созрѣетъ. Удовлетвореніе человѣческихъ низшихъ и высшихъ потребностей составляетъ *потребленіе богатства*.

Непроизво-
дительное и
производи-
тельное по-
требленіе.

Потребленіе богатства, для удовлетворенія человѣческихъ потребностей, бываетъ двоякое, — *непроизводительное* (напр. фейерверкъ) и *производительное* (напр. возстановленіе силъ человѣческаго организма посредствомъ питанія). Непроизводительное потребленіе, какъ то видно изъ исторіи, вмѣстѣ съ развитіемъ общества, все болѣе

и болѣе уступаетъ мѣсто потребленію производительному. Потребленіе, превышающее средства къ жизни, называется *роскошью*. Чѣмъ болѣе совершенствуется общество, въ умственномъ и нравственномъ отношеніи, тѣмъ болѣе уменьшается *роскошь*.

Роскошь.

Для потребленія, какъ и для производства, члены общества, въ видахъ бережливости и большаго удобства, могутъ соединяться въ *потребительныя товарищества* (артели).

Потребительныя товарищества.

Товарищества, сверхъ того, имѣютъ полную возможность устраиваться и для достиженія двухъ цѣлей, въ одно и то же время—какъ для производства, такъ и для потребленія. Въ послѣднемъ случаѣ происходятъ *товарищества производительно-потребительныя*.

Производительно-потребительныя товарищества.

Всѣ возможные товарищества, или артели—*производительныя, потребительныя и производительно-потребительныя*, согласно съ существомъ самаго дѣла, должны быть устроены на началѣ частной собственности. Товарищества съ общей собственностію не мыслимы, ибо суть ничто иное, какъ общественныя утопіи, т. е. мечтательныя построенія общества, не приложимыя къ дѣйствительности.

Общее замѣчаніе о товариществахъ.

Какъ рента, ростъ и задѣльная плата составляютъ *народный доходъ*, извѣстнымъ образомъ распределяющійся между частными лицами, а именно—между землевладѣльцами, капиталистами и рабочими, такъ разнообразное потребленіе всякаго рода цѣнностей, для удовлетворенія той, или другой человѣческой потребности, составляетъ *народный расходъ*, или расходъ частныхъ лицъ, принадлежащихъ къ одному изъ трехъ хозяйствен-

Народный доходъ и расходъ.

Отличіе народнаго хозяйства отъ государственнаго. Основной хозяйственный законъ.

ныхъ классовъ. Въ народномъ хозяйствѣ, *доходъ опредѣляетъ расходъ*, по народной пословицѣ: «по одежкѣ протягивай ножки». Въ государственномъ же хозяйствѣ, напротивъ, *доходъ опредѣляется расходомъ*.

Конечная цѣль общественнаго развитія.

Изъ всего сказаннаго о распредѣленіи и потребленіи богатства, очевидно, что послѣднее вполнѣ зависитъ отъ перваго. Слѣдовательно *основной хозяйственный законъ соглашенія интересовъ посредствомъ соперничества*, при постепенномъ устраниеніи экономическихъ стѣсненій, содѣйствующій болѣе удовлетворительному распредѣленію всевозможныхъ благъ, вмѣстѣ съ тѣмъ ведетъ и къ болѣе правильному ихъ потребленію. А чрезъ то самое этотъ же законъ стремится, мало по малу, уравновѣсить между собою производство и потребленіе. Такимъ образомъ, силою естественнаго хода вещей, достигается конечная цѣль человѣческаго развитія — полнѣйшее благосостояніе всѣхъ членовъ общества ¹⁾.

Статистика народнаго хозяйства.

Добывающая промышленность въ Россіи и западн. Европѣ.
Сельское хозяйство въ Россіи.

I. Добывающая промышленность въ Россіи и въ другихъ перво-классныхъ европейскихъ государствахъ.

1. Сельское хозяйство.

А. По недостатку свѣдѣній о количествѣ разнаго рода земли во всей Россіи, укажемъ на раздѣленіе по угодьямъ въ одной европ. Россіи, безъ Финляндіи и Польши. Въ европейской Россіи всей земли подъ угодьями 425,557

¹⁾ При изложеніи краткой теоріи національной экономіи, мы руководствовались началами, принятыми лучшими современными политико-экономами.

т. десятинь; въ томъ числѣ: *пахотной* земли—88,801 т. десят. (20,9⁰/₀ на 100 десят. общаго пространства), *сѣно-косной*—52,078 т. десятинь (12,2⁰/₀), *лѣсу*—172,403 т. десят. (40,3⁰/₀), усадебной, выгонной и проч.—112,275 т. десят. (26,6⁰/₀).

Изъ всѣхъ видовъ земледѣлія первое мѣсто занимаетъ *Хлѣбопашество*. Съ древнѣйшихъ временъ господствующею агрономическою системою въ Россіи—*трехпольное хозяйство*. Рядомъ съ нимъ, съ давнихъ поръ, существовали и доселѣ существуютъ еще двѣ агрономическія системы: *подсѣчное хозяйство* (въ Олонецкой, Архангельской и части Вологодской губ.) и *переложное* или *выгонное хозяйство* (въ южн. Россіи, на Кавказѣ и Финляндіи). *Многопольное* или *плодосмѣнное хозяйство* еще мало распространено (только въ Остзейскомъ краѣ, въ Польшѣ и въ нѣкоторыхъ большихъ великороссійскихъ имѣніяхъ). Всего болѣе неудобной для земледѣлія земли встрѣчается въ 5 губ.: Астраханской (93⁰/₀), Архангельской (64,5⁰/₀), Самарской (54,1⁰/₀), Оренбургской (44⁰/₀) и Эстляндской (39), въ средней Россіи неудобная земля составляетъ въ разныхъ мѣстностяхъ отъ 10 до 30⁰/₀ пространства; въ этой же полосѣ, вдоль Урало-Карпатской гряды, растилается 87 милл. десят. плодороднѣйшаго *чернозема*; остальная земля занимаетъ средину между черноземной и неудобной. Въ нашемъ отечествѣ засѣваются преимущественно сѣверные зерновые хлѣба: *пшеница*, *рожь*, *овесъ*, *ячмень*, *просо* и *гречиха*. Воздѣлываніе *кукурузы* производится въ ограниченныхъ размѣрахъ, въ степныхъ губерніяхъ; еще менѣе значительны посѣвы *риса* на Кавказѣ. Урожай, въ разныхъ частяхъ имперіи, вслѣдствіе разнообразныхъ условій климата, почвы и самыхъ способовъ обработки, бываютъ весьма различны: въ губерніяхъ черноземныхъ,

они доходятъ до самъ—8 и нерѣдко даже самъ—12; въ средней полосѣ отъ самъ—3 до самъ—5; далѣе, на сѣверъ, уменьшаются до самъ—3 (за исключеніемъ Остзейскихъ губерній и южной Финляндіи); вообще для всей Россіи урожай полагаютъ въ самъ—4. Ежегодный сборъ зерноваго хлѣба простирается до 300 милл. четвертей и этимъ не только обезпечивается продовольствіе всего народонаселенія, но остаются еще отъ потребленія значительныя запасы. Обыкновенно полагается на продовольствіе жителей около 210 м. четвертей, на сѣмена—65 м. четв., на винокурение—10 м. и около 15 м. четвертей для заграничнаго отпуска, который однако жъ не превышаетъ 5 м. четвертей. Общая стоимость ежегодно собираемаго въ европ. Россіи хлѣба простирается до 910 м. руб. сер.

Огородниче-
ство.

Послѣ *хлѣбопашества*, въ области русскаго земледѣлія, имѣютъ большое значеніе произведенія *огородничества*. *Картофель* разводится въ разныхъ частяхъ имперіи и ежегодный сборъ его простирается до 35 м. четвертей. *Свекловица* воздѣлывается въ черноземной полосѣ, преимущественно въ губерніяхъ: Кіевской, Курской, Тульской и другихъ, въ которыхъ существуютъ сахарныя заводы. *Баштаны* и *бакчи арбузовъ* и *дынь* занимаютъ также обширныя пространства въ южн. губерніяхъ. *Табачныя плантаціи* весьма распространены въ черноземной полосѣ, особенно въ губ. Черниговской, Полтавской Харьковской и Саратовской, въ нихъ собирается ежегодно болѣе 1 милл. пуд. табаку и такое же количество добывается въ другихъ губерніяхъ того же пространства. Изъ *красильныхъ растений* значительно производство *марены* въ Закавказьи; тамъ же разводятся *шафранъ* и *индиго*. *Горчица* воздѣлывается въ Саратовской губерніи. *Хмль*, *анисъ*, *тминъ*, *макъ* и нѣкоторыя другія лекар-

ственные растенія разводятся преимущественно въ южн. Россіи. Изъ огородныхъ фабричныхъ растеній, воздѣлываемыхъ въ Россіи, первое мѣсто занимаютъ *ленъ* и *конопля*, составляющіе важный предметъ внутренней и внѣшней торговли. *Ленъ* производится для сѣмянъ и для волокна въ губерніяхъ Исковской, Лифляндской, Курляндской, Ковенской, Виленской и Витебской; въ губерніяхъ Ярославской, Вологодской, Вятской и въ вост. части Олонецкой ленъ разводится только для волокна; въ южн. напротивъ—преимущественно для сѣмянъ. *Конопля* разводится по р. Окѣ и среднему Днѣпру, съ особеннымъ успѣхомъ въ Малороссіи; въ торговлѣ славится *брянская пенька*. Все количество льна, производимаго въ Россіи, простирается до 12 милл. пудовъ, а пеньки—до 7 милл. пуд. Кромѣ того, отъ этихъ растеній получается до 3 м. пуд. масляныхъ сѣмянъ. Около $\frac{1}{3}$ всѣхъ этихъ продуктовъ сбывается за границу. Къ числу фабричныхъ волокнистыхъ растеній нужно отнести еще *хлопокъ*, воздѣлываемый въ Закавказьи (до 200,000 пудовъ).

Садоводство, составляющее немаловажную отрасль Садоводство. земледѣлія, процвѣтаетъ, по причинѣ благопріятныхъ климатическихъ условій, на южн. берегу Крима и въ Закавказьи, гдѣ растутъ цѣлые лѣса *персиковъ*, *абрикосовъ*, *гранатъ*, *апельсиновъ*, *лимоновъ*, *финиковъ* и другихъ южныхъ плодовъ. Крымъ (между прочимъ извѣстный своими *оливковыми* плантаціями) пускаетъ въ торговлю самое большое количество плодовъ. *Садоводство*, кромѣ того, распространено въ Бессарабіи и въ губ. Подольской, Кіевской, Полтавской, Симбирской, Саратовской и Астраханской, въ которыхъ встрѣчаются плодовые сады, доставляющіе, въ урожайные годы, до 1000 р. съ десятины. *Винодѣліе* производится въ Бессарабіи, въ губ. Таврической,

въ Землѣ Донскаго Войска, въ губ. Ставропольской и въ Закавказьи. Все количество добываемаго *винограднаго вина* простирается до 16 милл. ведеръ; изъ этого числа $\frac{1}{2}$ приходится на Закавказье. *Вина* изъ южн. губерній вывозятъ, въ значительномъ количествѣ, во внутреннюю Россію, особенно на нижегородскую ярмарку; закавказскія же потребляются большею частію на мѣстѣ.

Луговоеводство. Рациональное *луговоеводство*, имѣющее цѣлью искусственное производство *кормовыхъ травъ*, еще мало привилось въ нашемъ отечествѣ: обработанные и засѣянные *травою* луга встрѣчаются въ немногихъ хозяйствахъ. На природныхъ лугахъ укосъ *сѣна* съ десятины обыкновенно не превышаетъ 70 пудовъ (слѣд. въ 10 разъ менѣе укоса на искусственныхъ лугахъ). Распредѣленіе луговъ и пастбищъ въ Россіи весьма неравномѣрно: центральныя губерніи, съ болѣе плотнымъ населеніемъ, ощущаютъ въ нихъ недостатокъ, между тѣмъ, какъ, въ южн. степныхъ губерніяхъ и зап. Сибири, пастбища занимаютъ огромныя пространства.

Лѣсоводство *Лѣсомъ* Россія гораздо богаче зап. Европы. Къ сожалѣнію, *лѣсоводство* ведется у насъ чрезвычайно не рационально и *лѣса* истребляются въ громадномъ количествѣ. Въ европейской Россіи подъ лѣсомъ находится около 180 милл. десятинъ, много также *лѣса* на Кавказѣ. Впрочемъ распредѣленіе *лѣсовъ* у насъ весьма неравномѣрно: большая часть ихъ въ европ. Россіи произрастаетъ по Урало-Алаунской грядѣ и къ сѣверу отъ нея. Русскія древесныя породы отличаются разнообразіемъ: въ сѣверной части имперіи преобладаютъ *ель* и *сосна*, перемѣшанные, ближе къ Уральскому хребту, съ *лиственницею* и *кедромъ*, а къ Балтійскому морю, съ *березой*, *осиной* и *ольхой*; въ средней полосѣ встрѣчаются чаще *дубъ*,

кленъ, ясень, липа; главные дубовые лѣса находятся въ Казанской и Курляндской губерніяхъ, а липовые — въ Костромской, Вятской, Пермской и въ Литовскихъ; лѣса Кавказскаго края изобилуютъ дубомъ, букомъ и многими крѣпкими деревьями, служащими для столярныхъ работъ. Наибольшее пространство, занятое лѣсомъ, принадлежитъ казнѣ (до 115 милл. дес.).

Большинство народонаселенія въ Россіи занимается сельскимъ хозяйствомъ.

Произведенія, добываемыя изъ царства растительнаго на всемъ пространствѣ имперіи, приблизительно оцѣниваются въ 1,700 милл. р. с.

В. Обозрѣвъ сельско-хозяйственную промышленность въ на-Сельское хо-
шемъ отечествѣ, обратимся, для сравненія, къ сельскому хозяй-зайство въ
ству другихъ государствъ европейской пентархіи. зап. Европѣ.

Въ Австріи (въ ея прежнихъ предѣлахъ) всей земли *подъ*Въ Австріи.
удобьями—61 милл. десятинъ; въ томъ числѣ: *пахатной* зем-
ли—21 м. десят., *сѣнокосной*—5,500 т., *лѣсу*—18,500 т.,
усадебной, выгонной и пр. — 16 м. десят. Венгрія и Галиція,
богатыя черноземомъ, составляютъ главныя земледѣльческія про-
винціи Австріи. Въ Галиціи сѣютъ *пшеницу, рожь* и *коноплю*;
въ Венгріи огромныя поля покрыты *кукурузою* и *пшеницею*.
Главный хлѣбный рынокъ Пешть, столица Венгріи и средоточіе
торговли всего венгерскаго королевства. Въ Австріи также сѣютъ
ленъ, пеньку, хмль, табакъ. *Винодѣліе* распространено по
южнымъ склонамъ Альповъ и Карпатовъ, лучшія же вина выдѣ-
лываются только въ долину верхней Тиссы, въ окрестностяхъ
Токая (венгерское — *токайское*). Вся удобная земля въ Австріи
цѣнится въ 6,080 милл. р. сер., а средняя цѣна десятины рав-
няется 70 р. 50 к. Землевладѣльцевъ (1857 г.) въ имперіи бы-
ло,—2,999,096, работниковъ въ сельскомъ хозяйствѣ (1857 г.)—
3,447,741. По исчисленіямъ центрального статистич. комитета,
Австрія въ послѣднее время ежегодно производитъ болѣе 90,000
четв. хлѣба, слишк. на 400 м. р. с.

Въ Пруссіи. Въ Пруссіи (въ прежнихъ предѣлахъ) всей земли *подъ угодьями*—25,500 т. десятинъ; въ томъ числѣ: *пахатной* земли—11,500 т., *сѣнокосной*—3,500 т., *лѣсу*—5,500 т., *усадебной, выгонной* и пр.—5 милл. десят. Земледѣліе въ Пруссіи достигло такого же совершенства, какъ въ Англіи и Голландіи, несмотря на то, что почва во многихъ мѣстахъ не отличается естественнымъ плодородіемъ. Такъ, низменное прибрежье Балтійскаго и Нѣмецкаго морей покрыто во многихъ мѣстахъ болотами, озерами и лѣсами, которые отдѣляются отъ моря песчаными дюнами. Между устьями Везера и Эльбы солончаковая Люнебургская степь, поросшая верескомъ, почти совсѣмъ не способна къ обработкѣ. Почва Балтійской гряды глинистая и каменистая. Но къ югу отъ этой гряды, почва становится плодороднѣе, особенно мѣстности, расположенныя у подошвы Судетовъ, Тюрингервальда и Гарца и земли по Рейну. Трудолюбивые жители побѣдили многія естественныя препятствія: многія болота осушены и обращены въ польдеры, песчаныя дюны укрѣплены разведеніемъ на нихъ вересковыхъ растений, заведены искусственные луга; они доставляютъ хорошій кормъ для скота, а изобиліе въ послѣднемъ даетъ возможность хорошо удобрить малопродуктивную почву страны; правильное лѣсное хозяйство способствуетъ къ сохраненію лѣсовъ. Подъ пахотными полями занята почти половина всей территоріи прусскаго королевства. Разводятся обыкновенно средне-европейскія хозяйственныя растенія—*пшеница, рожь, ячмень, овесъ, картофель, свекловица, ленъ, пенька*; *виноградники* встрѣчаются только на Рейнѣ. Цѣнность всей производительной земли въ прусскомъ королевствѣ, примѣрно—4,500 м. р. с. Въ концѣ 1860 г. считалось лицъ живущихъ сельскимъ хозяйствомъ—8.399,730; въ томъ числѣ: землевладѣльцевъ—761,739, арендаторовъ—30,348, лицъ, принадлежащихъ къ семействамъ землевладѣльцевъ и арендаторовъ—3.469,414. Земледѣліемъ не какъ главнымъ, а второстепеннымъ дѣломъ занималось: 360,507 собственниковъ, 30,457 арендаторовъ и 1,501,260 лицъ, принадлежащихъ къ семействамъ тѣхъ и другихъ. Помощниковъ и слугъ при земледѣльческихъ работахъ было: управителей и надсмотрщиковъ—32,651, экономокъ—

13,745, прислужниковъ—558,435, служанокъ—500,532, поденщиковъ—574,937, поденщицъ—565,705. Въ послѣднее время, ежегодно производилось въ собств. Пруссіи разнаго рода *хлѣба*—болѣе 40 милл. четв., слишкомъ на 200 милл. р. с.

Во Франціи всей земли *подъ угодьями* 48 милл. десятинъ; Во Франціи. въ томъ числѣ: *пахатной* — 24 милл. десят., *сѣнокосной*—5 милл. десят., *лѣсу* — 8 милл. десят., *усадебной, выгонной* и проч. — 11 милл. десят. Въ этомъ государствѣ земледѣльческая промышленность не столько обращена на воздѣлываніе *хлѣба* (въ которомъ страна постоянно нуждается), сколько на *садоводство* и *огородничество*. Между произведеніями *садоводства* первое мѣсто занимаетъ *виноградъ*, второе—*нѣжные фрукты*. *Виноградъ* разводится преимущественно въ срединѣ страны, которая поэтому слыветъ *садомъ Франціи*. Въ особенности годна для обработки *винограда* известковая и мѣловая почва провинцій Шампани и Бургундіи. Въ первой надо замѣтить города Эперне и Шалонъ на Марнѣ, а во второй — Дижонъ. Эперне приобрѣлъ извѣстность приготовленіемъ *шампанскихъ винъ*. Въ Шалонѣ находится главный складъ и мѣсто торговли шампанскими винами, а въ Дижонѣ торгуютъ *бургундскими винами*. Во Франціи 300 кв. миль находится подъ виноградниками; половина всего количества *вина*, приготовляемаго въ Европѣ (на 1 миллиардъ фр.) принадлежитъ этому государству. Нѣжные плоды: *груши-дюшессы, сливы, яблоки, вишни* разводятся въ сѣверной Франціи; *каштаны, миндаль, винныя ягоды, маслина, апельсины*—въ южной. Изъ яблокъ добывается *сидръ*, а изъ вишенъ—*киршвассеръ*, маслина доставляетъ *прованское масло*. Кромѣ того, всѣ плоды отправляются, въ большомъ количествѣ, за границу чрезъ города Бордо, Авиньонъ и Марсель. Между *огородными фабричными растеніями* особенное вниманіе обращено на *свекловицу, марену, шафранъ, ленъ, тутовое дерево*. *Свекловица, марена* и *шафранъ* разводятся по преимуществу въ средней Франціи. Цѣль разведенія *свекловицы*—уменьшить привозъ сахарнаго песка. По этому ни въ одномъ государствѣ не обрабатывается столько *свекловичнаго сахара*, какъ во Франціи. Изъ *марены* добывается крас-

ная краска—для окраски тканей. *Шафранъ* отправляется въ большомъ количествѣ за границу. *Ленъ* воздѣлывается въ сѣверной Франціи—для тамошнихъ мануфактуръ льняныхъ издѣлій. *Туттовое дерево* можетъ расти только въ нижнихъ частяхъ Роны, гдѣ по этому сосредоточены шелковыя фабрики. Производство *табаку* (до 35 милл. килограм. ежегодно) составляетъ казенную монополію. Сельской промышленности во Франціи, какъ нельзя болѣе, благоприятствуетъ особенная форма землевладѣнія. Французское землевладѣніе не составляетъ привилегій извѣстнаго класса, а распределено довольно равномерно во всей массѣ населенія и раздроблено на весьма мелкіе участки, во многихъ случаяхъ даже излишне мелкіе. Въ 1861 году всѣхъ землевладѣльцевъ во Франціи считалось 7,825 т. (безъ дѣтей), но изъ нихъ самостоятельныхъ было только 3,935 т., остальные же владѣли столь небольшими участками (*parcelles*), что вмѣстѣ съ собственнымъ землевладѣніемъ должны были обрабатывать еще чужую землю или какъ фермеры, или какъ половинщики (*métayers*), или же какъ поденщики (последнихъ до 1 милл.). Собственно крупныхъ землевладѣльцевъ (съ поземельною собственностію свыше 50 гектаровъ) считается около 25,000 челов. Ежегодный валовой доходъ съ сельскаго хозяйства (со включеніемъ скотоводства) цѣнится въ 12,400 милл. фр.; чистый доходъ—въ 3,100 милл. фр. Наибольшими успѣхами и доходами въ сельскомъ хозяйствѣ отличаются сѣверныя и сѣверно-восточныя провинціи (Фландрія, Артуа, Пикардія и Нормандія). Здѣсь земледѣліе, подобно скотоводству, ни въ чемъ не уступаетъ лучшимъ хозяйствамъ Англіи и Бельгіи; доходъ съ каждаго гектара земли доходитъ до 450 и болѣе фр., тогда какъ въ другихъ провинціяхъ онъ держится только около 200, 100 и менѣе фр. Земледѣліемъ во Франціи занимается около 15 милл. жит. Говоря о французскомъ сельскомъ хозяйствѣ, не слѣдуетъ упускать изъ виду его колониальныя произведенія. Успѣшно выдѣлываются въ колоніяхъ Франціи: въ Африкѣ (Алжирѣ, Сенегамбіи, остр. Бурбонѣ) — *хлѣбъ, рисъ, изюмъ, хлопнокъ*; въ Азіи (Пондишери, Карикалѣ, Янаонѣ, Шандернагорѣ, Маге, Кохинхинѣ) — *пряные корни, сахарный тростникъ,*

хлопокъ; въ Америкѣ (Гвіанѣ, островахъ Мартиникѣ, Гваделупѣ, С. Пьерѣ и Микелонѣ)—*кофе, сахаръ, перецъ, табакъ, кокосовое масло, ромъ*; въ Австраліи (на Маркизскихъ островахъ, островахъ Товарищества, Новой Каледоніи)—всякаго рода *хлѣба*.

Въ Великобританіи всей земли *подъ угодьями* — 28 милл. десят.; въ томъ числѣ: *пахатной*—8 милл. десят., *сѣнокосной*—13,500 т. десят., *лѣсу*—1 милл. десят., *усадебной, выгонной* и проч. — 5,500 т. десят. Сельское хозяйство процвѣтаетъ въ юго-восточ. Англійи (гдѣ находятся Лондонъ, ея столица, Кембриджъ, Оксфордъ и Кентербери). Земледѣліе доведено въ Англійи до высокаго совершенства. Посредствомъ искусственнаго орошенія, осушенія и удобренія почвы въ Англійи, круглымъ числомъ, собирается хлѣба съ полей въ десять разъ болѣе противъ посѣва, чего не находимъ въ другихъ болѣе плодородныхъ мѣстахъ Европы. Несмотря на то огромное населеніе Великобританіи постоянно нуждается въ привозѣ хлѣба для потребленія. Великобританія страна болѣе мануфактурная, нежели земледѣльческая. Существенною тому причиной не столько географическія условія (ограниченный объемъ территоріи, островное положеніе среди морей, свойства почвы, богатой каменнымъ углемъ и желѣзомъ и проч.), сколько особенность англійскаго землевладѣнія, опредѣлившаяся путемъ исторіи. Въ Великобританіи земля принадлежитъ лишь весьма небольшому числу фамилій; вся же масса населенія лишена земли и вынуждена нанимать ее, или покупать ея продукты, за высокую цѣну. Не владѣя землей, затрудняясь ея наймомъ, населеніе по необходимости должно обращаться къ другимъ занятіямъ, часто выгоднымъ, но еще чаще не представляющимъ вѣрнаго постоянного обезпеченія жизни, и потому развивающимъ нищету въ немущемъ классѣ рабочихъ. Характеръ англійскаго землевладѣнія видѣнъ изъ слѣдующихъ статистическихъ данныхъ. Всѣхъ землевладѣльцевъ въ Великобританіи — 239,000, въ томъ числѣ: въ Англійи—193,000, въ Шотландіи—28,000, въ Ирландіи—18,000. Среднимъ счетомъ на *одного* владѣльца земли, во всей Великобританіи, приходится 112 десят.; въ каждой же изъ составныхъ частей Великобританіи въ отдѣльности: въ Англійи—72 десятины,

Въ Велико-
британіи.

въ Шотландіи 226 десят., въ Ирландіи 363 десят. Имѣющихъ дѣйствительно болѣе 100 десят. во всей Великобританіи—33,000, въ томъ числѣ: въ Англіи—22,000, въ Шотландіи—3,000, въ Ирландіи — 8,000. Собственно же крупныхъ землевладѣльцевъ, которымъ въ совокупности принадлежитъ цѣлая треть всей государственной земли, считается не болѣе 2,000 фамилій. Почти вся земля Ирландіи находится въ рукахъ англійскихъ землевладѣльцевъ, и въ этомъ условіи заключается корень всѣхъ бѣдствій Ирландіи. Въ Великобританіи только $\frac{1}{3}$ народонаселенія занимается земледѣліемъ. Приблизительно считаютъ, что Великобританія, въ послѣднее время, ежегодно производитъ разнаго *хлѣба около 140 милл. гектолитровъ*. Количество туземныхъ хлѣбныхъ продуктовъ далеко недостаточно для продовольствія страны и ей приходится ежегодно привозить изъ чужихъ краевъ отъ 15 до 20 милл. гектолитровъ различнаго хлѣба, на сумму—отъ 140 милл. до 290 милл. р. с. Какъ въ Великобританіи преобладаетъ фабричная промышленность, такъ въ колоніяхъ ея господствуетъ добывающая, въ особенности сельско-хозяйственная. Въ англійскихъ колоніяхъ съ успѣхомъ производятся разнообразнѣйшіе продукты растительнаго царства: въ Азій (въ англійской Индіи, на остр. Цейлонѣ, остр. Хонконгѣ, въ Лабуанѣ и Сарравакѣ — на остр. Борнео)—*рисъ, саго, перецъ, опиумъ, сахарный тростникъ, хлопокъ, индиго, кошениль, гумми, цвѣтное дерево*; въ Африкѣ — въ капской землѣ и портѣ Натамскомъ *пшеница, вино, алое*; на бер. Сіера-Ліонскомъ, Золотомъ и въ Сенегамбіи—*финики, кокосовые орѣхи, гвоздика, пальмовое масло, черное дерево*; на остр. Св. Елены, Сокоторѣ, Перимѣ и остр. Маврикія — *хлѣбъ, ромъ, сахарный тростникъ, хлопокъ, индиго*; въ Америкѣ—въ Канадѣ, Нов. Брауншвейгѣ, Нов. Шотландіи, Капъ-Бретонѣ, остр. принца Эдуарда *льсъ, пошизъ, хлѣбъ*; на Мал. Антильск. остр. (Барбадосѣ, Табаго, Тринидадѣ и др.) Ямаикѣ, остр. Багамскихъ и Бермудск., въ Гондурасѣ, Гвіанѣ—*кофе, какао, ваниль, ромъ, сахарный тростникъ, табакъ, хлопокъ, индиго, красное дерево*; въ Австраліи (въ Нов. южн. Валлисѣ, Кингслендѣ, южн. Австраліи, Викторіи, зап. Австраліи,

Вандименовой землѣ, Нов. Зеландіи) — *хлѣбъ, ленъ, табакъ, прянные кореня.*

Нашу сельско-хозяйственную статистику закончимъ замѣчаніемъ, что изъ всѣхъ остальныхъ европ. державъ болѣе всего занимается земледѣльческимъ производствомъ—Турція, а первымъ земледѣльческимъ государствомъ въ мірѣ — Соединенные Штаты Сѣв. Америки.

2. Промыслы.

Къ *промысламъ*, въ тѣсномъ смыслѣ этого слова, т. е. разнымъ отраслямъ промышленности, добывающей сырые матеріалы изъ царства животнаго, относятся: *скотоводство, птицеводство, разведеніе полезныхъ насекомыхъ (пчеловодство, шелководство), наконецъ звероловство и рыболовство.*

А. Въ Россіи существуютъ два вида *скотоводства*: *хозяйственное, состоящее въ связи съ земледѣліемъ, и дикое, составляющее занятіе кочевниковъ.* Предметъ скотоводства составляютъ: *лошади, крупный рогатый скотъ и мелкій скотъ.*

Скотоводство.

Коневодство въ Россіи обширнѣе, чѣмъ въ другихъ европейскихъ государствахъ. Оно наиболѣе распространено въ черноземной и степной полосѣ: въ первой—*заводское*, въ послѣдней—*табунное.* Государственные (казенные) конскіе заводы находятся: *Хрѣновскій*, купленный у графини Орловой, въ Воронежской губерніи; *Бѣловодскіе заводы: Деркульскій, Стрѣлецкій, Новоалександровскій и Лимаревскій* разсадникъ — въ Харьковской губ.; *Оренбургскій разсадникъ* — въ Оренбургской губерніи; *Яновскій заводъ* — въ Люблинской губерніи. Частное коннозаводство особенно распространено въ южн. губерніяхъ: въ Землѣ Войска Донскаго, Новороссійскомъ краѣ и губерніяхъ Подольской, Кіевской, Полтавской, Харьков-

Коневодство.

ской, Воронежской, Тамбовской, Симбирской и пр. *Частных конских заводовъ* считается около 2,000. Въ степной полосѣ огромные табуны, преимущественно принадлежащія казакамъ, калмыкамъ и киргизамъ, пасутся круглый годъ на подножномъ корму. *Заводскими и степными* лошадьми удовлетворяются потребности арміи и почтовыхъ станцій; кромѣ того, заводы доставляютъ дорогихъ рысистыхъ ѣздовыхъ и сильныхъ возовыхъ лошадей. Въ сѣверной и средней полосѣ Россіи, для сельскаго хозяйства служитъ мелкая порода *рабочихъ лошадей*, разводимая крестьянами; здѣсь болѣе замѣчательны, по крѣпости, лошади *лифляндскія, финскія, мезенскія, вятскія (вятки), обвинскія и казанскія (казанки)*. Славятся *рысаки* императорскихъ заводовъ (Хрѣновскаго и Анненскаго) и сильные *битюги* Воронежской губ. Изъ породъ *верховыхъ лошадей* извѣстны *донская, башкирская, киргизская, калмыцкая, также туркменская (аргамаки), крымская и горская (особенно карабахская)*. Въ Сибири замѣчательны породы: *русская, якутская и бурятская*. Въ Россіи приблизительно полагается около 20 милл. лошадей, изъ которыхъ на 100 чел. народонаселенія приходится по 26.

**Крупный
скоть.**

Наибольшее количество *крупнаго рогатаго скота*, относительно народонаселенія, находится въ азійтской Россіи и въ европейской — Астрах. губ., Землѣ Войска Донскаго и Новороссійскомъ краѣ, обильныхъ пастбищами, а также—въ прибалтійскихъ губерніяхъ, гдѣ, вмѣстѣ съ правильнымъ земледѣліемъ, развито и травосѣяніе. Главныя породы *крупнаго рогатаго скота* въ Россіи слѣдующія: *русская* (особенно усовершенствованная въ Вологодской губерніи) — въ губерніяхъ сѣверныхъ, среднихъ и восточныхъ; *литовская* порода — въ губерніяхъ Ковен-

ской, Виленской и Гродненской; породы *украинская* и *черкасская*, — въ губерніяхъ Подольской, Кіевской и во всей степной Россіи; *ордынская* порода — въ губ. Оренбургской, Астраханской, Ставропольской и Землѣ Войска Донскаго; *дагестанская* — на Кавказѣ, *холмогорская* (произведенная Петромъ Великимъ отъ голландской), въ Архангельской губ. Кромѣ того въ Россіи есть еще разныя другія породы *крупнаго рогатаго скота*, туземныя и иностранныя. Въ имперіи полагается 28 милл. головъ *крупнаго рогатаго скота*; изъ этого количества на 100 чел. народонаселенія приходится по 36 головъ. Кромѣ *лошадей* и *рогатаго скота*, въ Россіи существуютъ еще другія породы *крупнаго скота*: олени разводимые частію для домашняго обихода и потребленія, а частію для ѣзды — въ Архангельской губерніи и Сибири (гдѣ — въ областяхъ Якутской и Приморской — также употребляются для ѣзды *собаки*); верблюды двугорбые (*бактрианы*) и одногорбые (*нары*) — въ киргизскихъ областяхъ и затѣмъ, въ небольшомъ числѣ, въ Астраханской губ., на Кавказѣ и Забайкальской области; *ослы* и *мулы* — въ губерніяхъ югозападныхъ, новороссійскихъ и закавказскихъ.

Мелкаго скота въ Россіи, сравнительно съ числомъ жителей, болѣе, нежели въ Австріи и Франціи, но меньше, нежели въ Пруссіи и Англии. *Овцы* преимущественно разводятся въ киргизскихъ областяхъ и на югѣ Россіи, начиная отъ забайкальской области — до Бессарабіи. *Тонкорунное овцеводство* начало развиваться въ нашемъ отечествѣ только съ начала нынѣшняго столѣтія, по разведеніи въ Испаніи *мериносовъ*. Въ настоящее время, оно процвѣтаетъ на югѣ Россіи и въ прибалтійскихъ губерніяхъ; въ небольшомъ числѣ *мериносы* также попадаютъ во всѣхъ нашихъ среднихъ губерніяхъ. *Козы* разводятся по-

Мелкій
скотъ.

чти повсемѣстно, но въ небольшомъ количествѣ. *Свиноводство* наиболѣе развито въ губерн. малороссійскихъ и западныхъ и наименѣе въ губерніяхъ великороссійскихъ, особенно въ мѣстахъ съ магометанскимъ народонаселеніемъ. Въ Россіи: *овецъ*—64 милл. (въ томъ числѣ *простыхъ*—50 милл., *тонкорунныхъ*—14 милл.), *козъ*—2 м.; *свиней*—11,500 т. Изъ всего этого количества на 100 чел. народонаселенія приходится по 92 головы *мелкаго скота*. Всего *скота* (т. е. *лошадей*, *крупнаго рогатаго скота* и *мелкаго скота*) въ имперіи на 100 челов. народонаселенія приходится по 154 головы. *Скотоводство* служитъ источникомъ разныхъ производствъ — *сальнаго* (въ восточныхъ губ., въ С.-Петербургѣ и Москвѣ), *кожевеннаго* (въ губ. С.-Петербургской, Московской, Казанской, Бурской), *шерстянаго* (въ Москвѣ и Московской губ., въ Царствѣ Польскомъ, въ губ. Гродненской, Лифляндской, Симбирской и пр.) производствъ, имѣющихъ важное значеніе въ заграничномъ отпускѣ, предметами котораго также — *щетина*, *конская грива*, *хвосты*, *клей*, *кость* и пр. (все продукты скотоводства).

Птицеводство.

Птицеводство, нигдѣ въ Россіи, не составляетъ отдѣльнаго значительнаго промысла. *Домашняя птица*—*куры*, *утки*, *гуси*, *индѣйки* и пр. содержатся, въ большемъ или меньшемъ количествѣ, во всѣхъ хозяйствахъ, особенно въ средней и черноземной полосѣ. Тѣмъ не менѣе нѣкоторыя произведенія русскаго *птицеводства* (*пухъ*, *перья* и пр.) вывозятся за границу, впрочемъ въ незначительномъ количествѣ.

Пчеловодство.

Пчеловодствомъ, кромѣ русскихъ, занимаются Черемисы, Башкиры, Мещеряки и Тептяри. Въ нашемъ отечествѣ существуютъ два вида *пчеловодства*: *бортевое* (въ восточныхъ губерніяхъ) и *пасъчное* (въ средн. и чер-

ноземной полосѣ, особенно въ Литвѣ и Малороссіи). Отъ *пчеловодства* ежегодно получается около 450 т. пудовъ *меду* и до 150 т. пудовъ *воску*. Продукты этого промысла отчасти идутъ за границу (*воскъ, восковыя свѣчи* и пр.).

Шелководство въ Россіи процвѣтаетъ въ Закавказьи (особенно въ Бакинской области); разводится также шелкъ въ Туркестанѣ; на югѣ Россіи этотъ промыселъ еще мало развитъ. Въ Закавказьи ежегодно добывается около 30 т. пудовъ *шелку* отличнѣйшаго качества.

Шелководство.

Звѣроловство въ имперіи составляетъ по преимуществу промыселъ Якутовъ, разныхъ другихъ сибирскихъ инородцевъ и обитателей сѣвера европ. Россіи (въ губ. Архангельской, Олонецкой, Вологодской и пр.). Какъ *охота*, звѣриная ловля существуетъ и въ прочихъ мѣстахъ имперіи—русскіе *мѣха* находятъ сбытъ внутри государства, а также отпускаются за границу, особенно въ Китай. Годовой доходъ отъ всей *звѣриной ловли* оцѣнивается въ 2 милл. р. с.

Звѣроловство.

Рыболовство составляетъ одинъ изъ главныхъ промысловъ русскаго народа. Изъ *морскихъ рыболовствъ* первое мѣсто принадлежитъ Каспійскому морю съ низовьями Урала, составляющими главный источникъ богатства уральскаго казачьяго войска, и Волги (*осетръ, бѣлуга, севрюга, тюлень*); потомъ—морямъ Черному и Азовскому съ низовьями Дона (тѣ же породы, кромѣ *тюленя*, и *сельди*); затѣмъ Балтійскому (*лососи, сии, ряпушка, кильки*); наконецъ Бѣлому (*треска, сельди, семга* и пр.). Всѣ продукты *рыбнаго промысла* оцѣниваются въ 15 милл. р. с.

Рыболовство.

Вообще всѣ произведенія, получаемыя изъ животнаго царства посредствомъ *промысловъ*, оцѣниваются приблизительно въ 350 милл. р. с.

Промыслы в зап. Европѣ. В. По обзорѣннн отечественныхъ *промысловъ*, обратимся къ статистическому изображенію ихъ состоянія въ другихъ перво-классныхъ государствахъ Европы.

Въ Австріи. Въ Австріи значительно развито *скотоводство*. Оно преимущественно распространено въ ея альпійскихъ областяхъ и на равнинахъ Венгріи. *Тирольскія коровы* извѣстны всей Европѣ. Венгрія доставляетъ хорошихъ *свиней, лошадей и овецъ*. Дебричинъ главный пунктъ торговли скотомъ. Лучшихъ *овецъ* доставляютъ Чехія, Моравія, Силезія и Трансильванія. Въ новѣйшее время въ Австріи (въ прежнихъ предѣл.) приблизительно полагается: *лошадей*—3 милл., *крупнаго рогатаго скота*—12 милл. головъ, *овецъ*—27 милл., *свиней*—6 милл. На 100 челов. народонаселенія приходится всего скота — 128 головъ; въ томъ числѣ: *лошадей*—8, *крупнаго рогатаго скота*—30, *мелкаго скота*—90. Въ южныхъ австрійскихъ провинціяхъ занимаются разведеніемъ *тутовыхъ деревьевъ* и *шелководствомъ*.

Въ Пруссіи. Въ Пруссіи состояніе *скотоводства* отличное. *Домашній скотъ* разведенъ въ такомъ количествѣ, въ какомъ не встрѣчается нигдѣ на материкѣ Европы. Извѣстны *лошади* собственной Пруссіи, Голштиніи и Ганновера, *овцы* гористыхъ мѣстностей Силезіи и Саксоніи и равнинъ Бранденбургіи и Люнебургской степи, *рогатый скотъ* и *свиньи* Гессена и Вестфаліи (*вестфальскіе окорока*). Въ настоящее время въ Пруссіи (въ преж. пред.) полагается: *лошадей*—1,500 т., *крупнаго рогатаго скота*—5 милл., *овецъ*—16,500 т., *свиней*—2,500 т. На 100 чел. народонаселенія въ этомъ государствѣ приходится всего скота—155 головъ; въ томъ числѣ: *лошадей* — 9, *крупнаго рогатаго скота* — 33, *мелкаго скота*—113.

Во Франціи. Въ настоящее время во Франціи приблизительно полагается: *лошадей*—3 милл., *крупнаго рогатаго скота*—10 милл. головъ, *овецъ*—32 милл., *свиней*—5 милл. На 100 челов. народонаселенія приходится всего скота—149 гол., въ томѣ числѣ: *лошадей*—3, *крупнаго рогатаго скота*—29, *мелкаго*—112. Ежегодный сборъ шерсти превосходитъ 60 милл. килогр. Франція воспитываетъ въ огромныхъ размѣрахъ *домашнюю птицу*, глав-

ный сбытъ которой—въ Англію; занимается также *пчеловодствомъ*, особенно *шелководствомъ*, при чемъ *шелку* производится до 2,750 т. килогр. ежегодно.

Въ Великобританіи *скотоводство* весьма усовершенствовано: Въ Великобританіи. английскіе *быки* достигаютъ 40 пуд. вѣсу, *коровы* даютъ до 3 ведеръ молока въ сутки (*честерскій сыръ*), *свиньи* достигаютъ большихъ размѣровъ, *овцы* доставляютъ хорошую шерсть и вкусное мясо; *скаковыя англійскія лошади* и сильные англійскіе *ломовики* извѣстны во всей Европѣ. Въ настоящее время, въ Великобританіи приблизительно полагается: *лошадей*—2 милл. *крупнаго рогатаго скота*—8 милл. головъ, *овецъ*—40 милл., *свиней*—6 милл. На 100 человѣкъ народонаселенія приходится всего *скота*—200 головъ, въ томъ числѣ: *лошадей* — 7, *крупнаго рогатаго скота*—28, *мелкаго скота*—165. Изъ *промысловъ* въ англійскихъ колоніяхъ особенно развиты: въ Австраліи—*скотоводство*, въ англійской Индіи—*шелководство*, въ Канадѣ—*звѣроловство*. Славится также Великобританія *рыболовствомъ* (*китоловствомъ*) въ сѣв. моряхъ, ловлей *трески* (близъ береговъ Нью-Фаундленда).

Во всему сказанному о *промыслахъ*, въ зап. Европѣ, присовокупимъ, что въ Испаніи (на кастильскомъ плоскогорьи), особенно въ Швейцаріи процвѣтаетъ *скотоводство*, въ Италіи—*шелководство*, въ Голландіи и скандинавскихъ государствахъ, въ особенности въ Норвегіи—*рыболовство*.

3. Горнозаводство.

Горнозаводство, какъ промышленность, добывающая изъ царства ископаемаго полезные для человѣка минералы, имѣетъ большое значеніе въ области народнаго хозяйства. Горнозаводство въ Россіи.

Минералы, по степени ихъ хозяйственной (*экономической*) важности въ производствѣ, распределяются въ известномъ порядкѣ. Предметами удовлетворенія необходимыхъ человѣческихъ потребностей: во 1-хъ, изъ металловъ не драгоценныхъ — чугуна, особенно *жельзо* и Минералы по степени ихъ хозяйственной важности.

сталь, какъ двигатели земледѣлія, *промысловъ*, мануфактуры и *военнаго дѣла*, *мѣдь*, какъ орудіе промышленности, особенно торговли (въ видѣ мелкой размѣнной монеты), и *двигатель военнаго дѣла*, *свинецъ*, необходимый на войнѣ, затѣмъ—*драгоценныя металлы*, *золото* и *серебро*, какъ орудія торговли (въ видѣ крупной монеты); во 2-хъ изъ *горючихъ минераловъ* — *каменный уголь*, *антрацитъ*, *торфъ*, какъ самое удобное топливо для фабрикъ и заводовъ, потомъ — *сѣра* и *селитра* (необходимые составы *пороха*), какъ двигатели *военнаго дѣла*, за-одно со свинцомъ, мѣдью, *железомъ* и *сталью*; въ 3-хъ, изъ прочихъ хозяйственныхъ минераловъ—*соль*, какъ нужнѣйшій предметъ въ домашнемъ обиходѣ. Менѣе важны въ народной экономіи *известь*, *глина*, *строительный камень*, *платина*, *олово*, *цинкъ*, *нефть*, *горючій сланецъ*, *графитъ*, *камни для украшеній* и *драгоценныя*.

Сдѣлавъ распредѣленіе хозяйственныхъ минераловъ, по степени ихъ экономической важности въ производствѣ, обратимся къ горнозаводской статистикѣ въ нашемъ отечествѣ.

Общее замѣчаніе о горнозаводствѣ въ Россіи.

А. *Горнозаводство* въ Россіи сначала ограничивалось только разработкою *железа*, какъ матеріала, необходимаго для изготовленія земледѣльческихъ орудій и разнаго рода оружія; разработка другихъ металловъ началась въ Россіи только со временъ Петра Великаго. Теперь кромѣ *чугуна* и *железа* добываются въ ней: *золото*, *серебро*, *мѣдь* и пр.

Горные заводы казенные.

Казенные горные заводы сосредоточиваются на Уралѣ, гдѣ они образуютъ 6 округовъ. Къ *Екатеринбургскому округу*, въ Пермской губерніи, принадлежатъ: *Каменскій*, *чугуноплавильный* и *Нижнеисетскій железорудный* заводы, *Екатеринбургскіе механическая фабрика* и *монет-*

ный дворъ и Березовскіе золотые промысла. Къ *Златоустовскому округу*: въ Уфимской губерніи—Златоустовскій, Кусинскій и Саткинскій чугуноплавильные и желѣзодѣлательные заводы, Златоустовская оружейная фабрика, выдѣлывающая холодное оружіе, Княземихайловскій сталепушечный заводъ (тоже въ Златоустѣ) и Мясскіе золотые промысла, а въ Пермской губерніи—Артинскій желѣзодѣлательный и стальной заводъ. Къ *Гороблагодатскому округу*, въ Пермской губерніи: Кушвинскій чугуноплавильный, чугунолитейный, Верхнетур., Нижнетуринскій желѣзодѣлательный, Николаевскій оружейный, приготавлиющій, по прекращеніи (въ 1862 г.) выдѣлки ружей, ударныя трубки, Баранчинскій чугуноплавильный и чугунолитейный, Верхнебаранчинскій и Серебрянскій желѣзодѣлательные заводы. Къ *Богословскому округу*, въ Пермской губерніи: Богословскій, Николаепавдинскій (въ арендномъ содержаніи у частныхъ лицъ) и Петропавловскій (не дѣйствующій) мѣдиплавильные заводы и Турьинскіе мѣдные рудники и золотые промысла. Къ *Пермскому округу*, въ Пермской губерніи: Юговскій и Мотовилихинскій (не дѣйствующій) мѣдиплавильные заводы. Къ *Воткинскому округу*, въ Вятской губерніи: Воткинскій желѣзодѣлательный и стальной съ пароходостроительнымъ заведеніемъ и Камскій броневый заводы. Наконецъ къ числу уральскихъ казенныхъ горныхъ заводовъ относится также недавно основанный Пермскій сталепушечный заводъ, близъ недѣйствующаго нынѣ Мотовилихинскаго, въ 2-хъ верстахъ отъ города Перми. Въ Урала находятся казенные горные заводы: въ *Луганскомъ округѣ* Екатеринославской губерніи—Луганскій литейный съ механическимъ заведеніемъ и Петровскій чугуноплавильный дѣйствующій каменнымъ углемъ; въ *Олонецкомъ округѣ*

Олонецкой губ. — Александровскій пушечный, Кончозерскій, Суоярвскій и Валазминскій чугуноплавильные и Салминскій желѣзодѣлательный заводъ (переданъ во владѣніе частному лицу); въ Терской области — Алагирскій серебрясвинцовый заводъ; въ Забайкальской области — Николаевскій чугуноплавильный и желѣзодѣлательный заводъ (переданный во владѣніе частному лицу); наконецъ, въ С.-Петербургѣ, монетный дворъ. Кромѣ того, въ Царствѣ Польскомъ находятся казенные чугуноплавильные, желѣзодѣлательные и цинковые заводы, составляющіе два округа, изъ которыхъ восточный обнимаетъ уѣзды Опатовскій, Келецкій и Опочнинскій Радомской губерніи, а западный — уѣзды Олькушскій, Радомскій и Велюнскій Варшавской губерніи. Кабинету Его Императорскаго Величества принадлежатъ горные заводы: *Алтайскаго округа* въ Томск. губ. — Барнаульскій, Павловскій, Змѣевскій, Локтевскій и Гавриловскій сереброплавильные, Сузунскій мѣдиплавильный и желѣзодѣлательный, Колыванская шлифовальная фабрика и золотые промысла; *Нерчинскаго округа* Забайкальской области — Кутомарскій сереброплавильный и Петровскій чугуноплавильный и желѣзодѣлательный заводы и золотые промысла.

Частные.

Частные горные заводы гораздо многочисленнѣе казенныхъ. Чугуноплавильные и желѣзодѣлательные частные заводы, подобно казеннымъ, сосредоточиваются на Уралѣ, особенно въ Пермской и затѣмъ въ Уфимской, Оренбургской, Вятской и Вологодской губерніяхъ. Другой менѣ значительный отдѣлъ чугуно-желѣзныхъ заводовъ находится въ замосков. губ.: Калужской, Тульской, Рязанской, Тамбовской, Владимірской, Костромской, Нижегородской, Пензенской и Орловской. Кромѣ того есть еще заводы въ западныхъ губерніяхъ: Виленской, Ковенской, Минской, Могилевской,

Волинской. Наконецъ довольно много частныхъ чугуно-железныхъ заводовъ въ Польшѣ, особенно въ Радомской губерніи и въ Финляндіи, въ особенности въ Нюландской и Абовской губерніяхъ. Мѣдиплавильные частные заводы сосредоточиваются также преимущественно на Уралѣ, именно въ губерніяхъ: Пермской, Уфимской, Оренбургской, Казанской и Самарской. Затѣмъ находятся еще заводы въ зап. губерніяхъ: Ковенской, Могилевской и Волинской; на Кавказѣ: въ Тифлисской и Эриванской губерніяхъ; въ Сибири—въ области сибирскихъ киргизовъ; наконецъ въ Финляндіи въ Нюландской и Выборгской губ. Частные серебряно-свинцовые заводы есть только въ области сибирскихъ киргизовъ, цинковые — въ Радомской губ. и оловянный въ Выборгской губ. Частные золотые промысла находятся: на Уралѣ въ Пермской и Оренбургской губ., въ зап. Сибири, въ Томской губ. и Семипалатинской области и въ восточной—въ губерніяхъ: Енисейской и Иркутской и областяхъ Забайкальской и Якутской; а добыча *платины* только въ Пермской губерніи. И такъ на казенныхъ и частныхъ горныхъ заводахъ въ Россіи добываются: *чугунъ, желѣзо, мѣдь, свинецъ, золото, серебро, платина, олово, цинкъ*. Сверхъ того добываются другіе полезные минералы: *каменный уголь, сѣра, селитра, соль* и пр.

Разсмотримъ добываніе разныхъ металловъ и другихъ полезныхъ минераловъ въ порядкѣ опредѣляемомъ степенью ихъ экономической важности въ производствѣ.

Желѣзо въ разныхъ видахъ, служа главнѣйшимъ орудіемъ всѣхъ отраслей промышленности, составляетъ такой необходимый предметъ для развитія народнаго хозяйства, что количествомъ и распредѣленіемъ его можно измѣрять самое благосостояніе народа; сверхъ того оно не-

Металлы.
Желѣзо.

обходимо, въ видахъ охраненія государственной безопасности, и для военныхъ цѣлей, т. е. для вооруженія арміи и флота. *Жельза* въ Россіи производится менѣе, нежели въ другихъ европейскихъ государствахъ: тому причиной употребленіе у насъ, при желѣзномъ производствѣ, древеснаго топлива, вмѣсто минеральнаго, и неравномѣрное распредѣленіе желѣзной промышленности по территоріи. Въ Россіи (безъ Финляндіи и Польши), среднимъ числомъ въ годъ, получалось: въ 1861 г. *чугуна*—17,464 т. пуд., *желъза* — 9,899 т. п., *стали* — 84 т. пуд.; въ 1862 г. *чугуна* — 13,004 т. п., *желъза* — 9,021 т. п., *стали* — 120 т. п.; въ 1863 г. *чугуна*—14,904 т. пуд., *желъза*—10,520 т. п., *стали* — 120 т. п.; въ 1864 г. *чугуна*—15,782 т. п., *желъза*—11,418 т. п., *стали*—177 т. п. А въ томъ же 1864 г. въ Россіи (съ Финляндіею и Польшею) было получено: *чугуна*—18,256 т. п., *желъза*—13,252 т. п., *стали*—177 т. п. Добытаго чугуна приходится на каждаго жителя: въ Россіи менѣе $\frac{1}{4}$ пуда, тогда какъ въ Великобританіи—около 9 п., въ Бельгіи—около 6, въ Пруссіи, Франціи, Швеціи и Американскихъ Штатахъ нѣсколько болѣе или менѣе 2 пуд. Послѣ *желъза*, изъ *недрагоценныхъ металловъ* большое экономическое значеніе въ производствѣ имѣютъ *мѣдь* и *свинецъ*.

Мѣдь.

Мѣдь съ одной стороны есть орудіе промышленности, особенно торговли (въ видѣ мелкой размѣнной монеты), а съ другой стороны—одинъ изъ двигателей военнаго дѣла. Въ Россіи часть получаемой мѣди передѣлывается въ монету на Екатеринбургскомъ монетномъ дворѣ; другая часть идетъ на отливку мѣдныхъ орудій—въ арсеналы, С.-Петербургскій, Брянскій и Кіевскій, на оружейные заводы и вообще на удовлетвореніе потребностей арміи и флота; третья часть поступаетъ въ частную промышлен-

ность и въ незначительномъ количествѣ отправляется за-
границу. *Мѣди* у насъ выплавлялось: въ 1861 г.—281
т. пуд., въ 1862 г.—279 т. п., въ 1863 г.—286 т. п.,
въ 1864 г.—276 т. п.

Добываніе *свинца*, столь необходимаго на войнѣ, тѣсно
связано съ серебрянымъ производствомъ. Свинецъ потреб-
ляется въ большомъ количествѣ на нашихъ серебряныхъ
заводахъ, а алтайскіе заводы требовали еще значительна-
го привоза *свинца* изъ Нерчинска, теперь же доволь-
ствуются своимъ. Особенно много добыто было *свинца*
во время восточной войны, по случаю прекращенія при-
воза его изъ-за границы.

Свинецъ.

Изъ *драгоценныхъ металловъ* золото и серебро слу-
жатъ неогнѣнными двигателями торговли (въ видѣ круп-
ной монеты). Въ прошломъ столѣтіи и началѣ нынѣш-
няго *золото* добывалось въ Россіи изъ алтайскаго и нер-
чинскаго золотистаго серебра и изъ золотожилыхъ руд-
никовъ; но съ открытіемъ золотоносныхъ россыпей ока-
залось удобнѣе получать этотъ металлъ болѣе дешевымъ
способомъ и всѣ рудники теперь оставлены. Разработка
золотоносныхъ россыпей впервые введена у насъ ураль-
скими горными заводами, казенными (1814 г.) и частны-
ми (1819 г.) и потомъ распространилась въ Сибири, за-
падной (1829 г.) и восточной (1838 г.). Такимъ образомъ
добыча золота постоянно возрастала. Съ 1831 г. по 1840
г. было добыто 4,329 п.; съ 1841 по 1851 г.—13,478 п.,
съ 1851 по 1860 г.—15,680 п. Въ 1861 году было до-
быто 1,456 п.; въ 1862 г.—1,461 п.; въ 1863 г.—1,459
п.; въ 1864 г.—1,398 п. Добыча золота достигла наи-
большаго объема въ 1847 г. (1,757 п.) и въ это время
равнялась почти $\frac{3}{5}$ всего золота, получаемого въ цѣломъ
свѣтѣ, но потомъ отношеніе это значительно понизилось,

Золото.

не столько отъ уменьшенія производства золота въ Россіи, сколько по причинѣ открытія (въ 1848 г.) богатыхъ калифорнскихъ и (въ 1851 г.) австралійскихъ приисковъ.

Серебро.

Серебряное производство въ Россіи менѣе значительно, нежели въ другихъ первостепенныхъ европ. государствахъ. Добыча *серебра* сосредоточивается, главнымъ образомъ, на Алтаѣ, гдѣ она началась съ половины прошлаго столѣтія (1749 г.) и съ конца того же столѣтія, до настоящаго времени даетъ ежегодно не менѣе 1,000 пуд. Въ Нерчинскомъ округѣ выплавка *серебра*, столь значительная во второй половинѣ прошлаго вѣка (въ 1775 г. было добыто до 630 п.), въ настоящемъ столѣтіи, пришла въ упадокъ, такъ, что (въ послѣднее время) нерчинскіе заводы доставляютъ только по нѣскольку пудовъ серебра, вслѣдствіе совершеннаго истощенія рудъ и отчасти усиленія разработки золотоносныхъ россыпей. Незначительная добыча серебра на Кавказѣ и въ области сибирскихъ киргизовъ не можетъ еще восполнить этого недостатка, такъ что серебряное производство въ Россіи постепенно ослабѣваетъ. Серебра было добыто: съ 1831 по 1840 г. около 12,617 п.; съ 1841 по 1850 г. — 11,915 п.; съ 1851 по 1860 г. — 10,513 п. Въ 1861 году серебра было добыто 967 п.; въ 1862 г. — 1,037 п.; въ 1863 г. — 1,079 п.; въ 1864 г. — 1,092 п.

Горючіе минералы.

Изъ *горючихъ минераловъ* особенно важны въ народномъ хозяйствѣ: *каменный уголь*, какъ величайшій двигатель промышленности, потомъ *сѣра* и *селитра*, входящія въ составъ пороха, а потому необходимыя для военнаго дѣла.

Каменный уголь.

Каменный уголь разрабатывается въ Россіи пока еще въ немногихъ мѣстахъ и незначительномъ количествѣ: въ Тульскомъ и Богородицкомъ уѣздахъ Тульской губерніи,

въ Жиздринскомъ уѣздѣ Калужской губ., въ Соликамскомъ уѣздѣ Пермской губ., Землѣ Войска Донскаго (гдѣ преимущественно добывается *антрацитъ*—въ Грушеvkѣ), въ Славяно-сербскомъ и Бахмутскомъ уѣздахъ Екатеринославской губерніи, на Кавказѣ — въ Кубанской области, въ Сибири — въ области сибирскихъ киргизовъ, въ Томской губ. на Алтаѣ (казенныя копи), въ Приморской области и на островѣ Сахалинѣ (Дуйская копь), также въ Польшѣ—въ Олькушскомъ уѣздѣ Радомской губерніи. Въ Кіевской губерніи, въ уѣздахъ Чигиринскомъ и Звѣнигородскомъ, только недавно сдѣланы изслѣдованія каменноугольныхъ мѣсторожденій. Добыча *каменнаго угля* въ Россіи пока еще ничтожна, сравнительно съ богатствомъ нашихъ каменноугольныхъ мѣсторожденій и потребностью въ дешевомъ топливѣ. Наши горныя и другіе заводы, даже желѣзныя дороги дѣйствуютъ почти исключительно древеснымъ топливомъ, а для пароходовъ *каменный уголь* получается изъ Англіи. Собственно въ Россіи добыча *каменнаго угля* въ 30-хъ годахъ не достигала 1 милл. пуд. и только въ 50-хъ годахъ возрасла до 3 и 4 милл. пуд. Въ послѣдніе годы *каменнаго угля* было добыто: въ 1859 г. около 7 милл. пуд.; въ 1860 г.—8 милл. пуд.; въ 1861 г. — 12 милл. пуд.; въ 1862 г.—9 милл. пуд.; въ 1863 г.—10 милл. пуд.; въ 1864 г. — 9 милл. пуд.

Сѣру добываютъ, въ незначительномъ количествѣ, около Самары и въ Польшѣ. *Селитра* разрабатывается, почти исключительно, въ малороссійскихъ губерніяхъ: Черниговской, Полтавской, Харьковской, отчасти Курской и Воронежской (*Порохъ* — выдѣлывается на казенныхъ заводахъ Охтенскомъ, Шостенскомъ—въ Глуховскомъ уѣздѣ

Сѣра.
Селитра.

Черниговской губерніи, Казанскомъ и на частномъ заводѣ Эстермюра въ Вазасской губерніи).

Соль.

Наконецъ весьма важнымъ предметомъ народной экономіи — *соль*. Въ Россіи добывается *поваренная соль*: *каменная* или *горная* (въ трехъ мѣсторожденіяхъ—Илецкомъ, около Оренбурга, Кульпинскомъ, у подножія Арарата, Нахичеванскомъ, въ Эриванской губ.), *озерная* или *самосадочная* (въ губерніяхъ и областяхъ Бессарабской, Таврической, Донской, Астраханской, Саратовской, гдѣ Елтонское озеро, Оренбургской, Ставропольской, Кубанской, Бакинской и всѣхъ Сибирскихъ), наконецъ *выварочная*, извлекаемая изъ разсоловъ (на казенныхъ и частныхъ заводахъ — въ губерніяхъ: Пермской, Вологодской, Архангельской, Новгородской, Костромской, Нижегородской, Харьковской, Енисейской и Иркутской). Годовая добыча *соли* въ Россіи подлежитъ значительнымъ измѣненіямъ. Въ послѣднее время среднимъ числомъ соли ежегодно добывалось съ 1831 по 1840 г.—22,346 т. п.; съ 1841 по 1850 г. — 28,274 т. п.; съ 1851 по 1860 г.—27,031 т. п. Въ 1861 г. *соли* добывалось — 26,257 т. п.; въ 1862 г.—45,734 т. п.; въ 1863 г.—30,730 т. п.; въ 1864 г.—21,002 т. п. За нормальную ежегодную добычу *соли* можно принять 28 м. п. Такъ какъ потребленіе соли въ Россіи можно принять въ 37 милл. пуд., то выходитъ, что 9 милл. пуд. приходится получать изъ за границы. Изъ всего этого видно, что разработка *соли* въ имперіи, несмотря на богатство естественныхъ запасовъ, не производится еще какъ слѣдуетъ.

Минералы
второстепен-
ной важности.

Сравнительно съ перечисленными минералами, другіе не имѣютъ такого важнаго значенія въ нашемъ народномъ хозяйствѣ, таковы: изъ *металловъ*—*платина* (находимая на Уралѣ), *олово* (добываемое въ Финляндіи), *цинкъ* (на-

ходимый въ Польшѣ), а изъ другихъ ископаемыхъ— нефть (добываемая на Кавказѣ), графитъ (добываемый въ Иркутской и Енисейской губ.), торфъ, известъ, глина, строительный камень, камни для украшеній и драгоценныя—на Уралѣ и Алтаѣ и пр.

Всѣ произведенія минеральнаго царства оцѣниваются въ 50 милл. р. с., изъ которыхъ около половины приходится на долю золота.

Съ минеральнымъ производствомъ въ тѣсной связи существованіе разныхъ заводовъ, особенно химическихъ, которые служатъ наилучшимъ мѣриломъ развитія мануфактурной промышленности страны. Поэтому большая часть химическихъ заводовъ находится въ фабричныхъ губерніяхъ: Московской, С.-Петербургской, Ярославской, Владимірской, Лифляндской и др. Химическіе заводы.

Изъ всего сказаннаго о горнозаводствѣ въ Россіи видно, что она очень богата продуктами ископаемаго царства, но разработка подземныхъ сокровищъ, сравнительно съ западно-европ. странами, недостаточно развита.

В. Обозрѣвъ состояніе горнозаводства въ нашемъ отечествѣ, укажемъ на состояніе этой отрасли промышленности въ другихъ первостепенныхъ европ. государствахъ. Горнозаводство въ зап. Европѣ.

Австрія минеральнымъ богатствомъ превосходитъ всѣ прочія западно-европейскія державы. Въ горахъ Трансильваніи и въ венгерскихъ Рудныхъ—большой запасъ золота, серебра и мѣди. Въ собственной Австріи, Штирії и Иллирії разрабатываютъ, въ огромныхъ размѣрахъ, желѣзо лучшаго качества; въ Чехіи добываютъ каменный уголь; въ Зальцбургѣ и въ Карпатскихъ горахъ, на сѣверѣ, встрѣчается, огромными глыбами, каменная соль. Ломки въ Бохнѣ и Величкѣ, въ Галиціи, не только въ изобиліи доставляютъ соль для Австріи, но снабжаютъ ею и сосѣднія страны. Горнозаводство въ Австріи вообще въ лучшемъ состояніи, нежели земледѣліе; оно составляетъ значительную статью народнаго до-

хода. Въ 1865 г. въ имперіи разрабатывалось 342,490 кв. саж. поверхности различныхъ горныхъ минъ (въ томъ числѣ 290,960 саж. частными лицами). Изъ этого числа на долю Чехіи приходится 43⁰/₀, Венгріи — 13,5⁰/₀, Галиціи — 12⁰/₀, Штирії—5⁰/₀, Моравіи — 4⁰/₀, Каринтіи и Карніоліи— по 3,3⁰/₀, Верхней Австріи—2,6⁰/₀ и Силезіи—2⁰/₀. Общая цѣнность добытыхъ произведеній равнялась, въ 1865 г.—50.583,000 р. с.; изъ этого числа на соловарни приходится 23.962,000 р. с. На рудникахъ и заводахъ работало, въ 1865 г., 121,769 чел., въ томъ числѣ 15,906 женщ. и дѣтей.

Въ Пруссіи. Въ Пруссіи горное дѣло, въ техническомъ отношеніи, доведено до возможнаго совершенства. Хотя минеральныя богатства ея не разнообразны, но *каменнаго угля, желѣза, свинцу и цинку* добывается въ изобиліи, особенно въ Рейнской провинціи, Силезіи, Прусской Саксоніи. Послѣдняя провинція, вмѣстѣ съ Люнебургскою степью, доставляетъ въ большомъ количествѣ *соль*. Янтарь добывается по бер. Балтійскаго моря. Въ 1860 г. въ Пруссіи считалось: 2,845 рудн., 1,063 горн. зав., 21 соловаренныхъ заводовъ. Въ 1864 г. во всѣхъ земляхъ, составляющихъ нынѣ Пруссію, было добыто въ рудникахъ и копяхъ: *каменнаго угля* — 1,020 милл. пуд., *бураго угля* — 292 м. п., *желѣза*—117 м. п., *свинца*—10,150 т. п., *мѣди*—9,225 т. п., *цинка*—18,650 т. п., всего на 45,537 т. талер. Въ томъ же году въ рудникахъ работало 126,481 чел., на соловарняхъ и селитряныхъ заводахъ—1,769 челов.

Во Франціи. Во Франціи, къ 1-му января 1866 года, считалось 1,171 разныхъ копей, въ томъ числѣ, 593 *каменно-угольныхъ*, 245 *желѣзныхъ* и 333 другихъ минеральныхъ веществъ. Добыча главныхъ продуктовъ за предшествующій (1865 г.) была слѣдующая: *каменнаго угля*—689,300 т. п., *чугуна*—71,266 т. п., *желѣза*—49,532 т. п., *свинца*—25,000 п., *мѣди*—1,433 п., *соли*—6,300 т. п. Сверхъ того добывается нѣкоторое количество *серебра* и нѣсколько фунтовъ *золота*. Общая стоимость минеральнаго производства превосходитъ 150 милл. р. сер.

Въ Великобританіи. Въ Великобританіи горное дѣло преимущественно развито въ

ея сѣверо-западн. части. Англійское горнозаводство въ особенности сосредоточено на двухъ ископаемыхъ—*каменномъ углѣ* и *железѣ*, необходимыхъ англичанамъ для ихъ многочисленныхъ фабрикъ. Половина количества всего добываемаго въ Европѣ *железа* принадлежитъ одной Англїи, а *камен. угля* извлекается изъ земли столько, сколько во всѣхъ остальныхъ странахъ свѣта. Главный каменноугольный рынокъ въ Англїи — городъ Ньюкестль. Но изъ всего добываемаго количества *каменнаго угля* только $\frac{1}{16}$ идетъ за границу; все остальное потребляется на многочисленныхъ фабрикахъ, желѣзныхъ дорогахъ и пароходахъ. Одинъ Лондонъ уничтожаетъ $\frac{1}{3}$ часть. Въ Великобританїи всѣхъ рудокопень—5,170, *плавильныхъ* заводовъ—1,086. Въ 1865 году было добыто: *каменнаго угля*—6,085 милл. пуд., *железа*—299 м. п., *мѣди*—735 т. п., *олова*—622 т. п., *свинца*—4,165 т. п., *цинка*—280 т. п., *серебра*—1,280 п., *золота*—3 п. *Соли* добывается въ Великобританїи 92 м. п. на 31 м. р. с. Цѣнность ежегодно добываемыхъ минераловъ и металловъ въ собственной Великобританїи (безъ колонїй) составляетъ 260 м. р. с. Вмѣстѣ съ семействами рабочихъ, этимъ промысломъ живетъ около 1 м. чел. Въ собственной европейской Великобританїи добыча *золота*, какъ мы видѣли, ничтожная (нѣсколько фунтовъ ежегодно). За то получается много *золота* въ Австралїи — на золотыхъ розсыпяхъ Ньюсудваллиса и Викторїи, недавно открытыхъ.

Изъ другихъ европейскихъ государствъ, въ старыя времена, въ другихъ славившихся горнозаводскимъ производствомъ, въ особенности добычаниемъ *золота* и *серебра*, Испанїя и Португалїя, но, по утратѣ своихъ американскихъ владѣній, эти страны, въ настоящее время, по части горнаго дѣла, не имѣютъ значенїя. Можемъ только указать на Швецію, какъ страну, гдѣ особенно развита горнозаводская промышленность.

Въ средней и сѣверной Швеціи до 600 горныхъ заводовъ. Между ними особенно замѣчательны: богатѣйшїй *железный* рудникъ *Даннемора*, *мѣдный* рудникъ *Фалунь* и *серебряный*—*Сала*.

Извѣстны также добыванїемъ драгоценныхъ металловъ преж-

нія европейскія колоніи въ Америкѣ, нынѣ же самостоятельныя государства: Соединенные Штаты, съ ихъ калифорнскими золотыми розсыпями, Мексика, съ ея серебряными рудниками (въ Потози и Закатекасѣ) и богатая золотомъ Бразилія.

II. Обрабатывающая промышленность въ Россіи и другихъ перво-степенныхъ европейскихъ государствахъ.

Обрабатывающая промышленность вообще.

Обрабатывающая промышленность, иначе мануфактурная или издѣльная—ремесленная, заводская и фабричная обдѣлываетъ суровье (сырой материалъ), доставляемое добывающею промышленностью, приспособляясь къ человѣческимъ потребностямъ и сообщая чрезъ то своимъ

Обрабатывающая промышленность въ Россіи. Кустарная промышленность.

издѣліямъ новую цѣнность.

А. Обрабатывающая промышленность, по всей вѣроятности, съдревнѣйшихъ временъ, существовала въ нашемъ отечествѣ, въ видѣ кустарнаго промысла, т. е. такого производства, которымъ ремесленники-крестьяне занимаются у себя на дому, въ свободное отъ сельскохозяйственныхъ работъ время: тому доказательствомъ то обстоятельство, что издѣльная промышленность у насъ ранѣе водворилась въ селахъ, нежели городахъ, которые, въ до-петровскую пору, имѣли преимущественно административное значеніе. Развитію мануфактурной промышленности, въ формѣ кустарнаго промысла, въ значительной степени содѣйствовала и самая природа страны, сѣверная, суровая. Въ настоящее время, въ центральныхъ губерніяхъ (гдѣ особенно распространена кустарная промышленность), ткачество, дубленіе, кузнечество, слесарство, шитье тулуповъ, обуви, рукавицъ, шапокъ и выдѣлка разныхъ чисто фабричныхъ издѣлій имѣютъ до 300 сельскихъ центровъ съ производствомъ на сумму въ 50 м. р. с.

Фабрики и заводы.

Рядомъ съ кустарной промышленностью, позднѣе, стали возникать на Руси фабрики и заводы, сперва казенные,

а потомъ частные, особенно со временъ Петра Великаго. Въ наше время фабричное и заводское производство въ имперіи сосредоточено болѣе всего въ столицахъ, въ центральныхъ великороссійскихъ губерніяхъ (въ Московской, Владимірской, Нижегородской губерніяхъ, также въ губерніяхъ Тульской, Калужской, Рязанской, Тверской, Ярославской и Костромской), въ горныхъ округахъ Урала (гдѣ выдѣляются металлическія издѣлія), частію въ Польшѣ, Остзейскомъ краѣ и южной Финляндіи.

Такъ какъ количество русскихъ издѣлій, отправляемыхъ за границу, равно 6⁰/₀ всего отпуска, а количество иностранныхъ фабрикатовъ, намъ продаваемыхъ, равно 20⁰/₀ всего привоза, то ясно, что, до настоящаго времени, наша мануфактурная промышленность недостаточно развита.

Общее число фабрикъ въ Россіи, въ 1866 г., было— 23,751 съ 526,265 постоянными рабочими и производствомъ въ 500.000,000 р. с. На фабрикахъ дѣйствовало 1,500 паровыхъ машинъ въ 33,000 силъ.

Фабрики европейской Россіи, *не обложенныя акцизомъ*, Не обложенныя акцизомъ.
по цѣнности производства, распредѣляются въ слѣдующемъ порядкѣ: *хлопчато-бумажныя* фабрики (въ губерніяхъ Петербургской, Московской, Владимірской, Рязанской, Костромской, Ярославской, Царствѣ Польскомъ, губ. Лифляндской и южн. Финляндіи) съ производствомъ въ 39¹/₇ милл. р. с. или 16⁰/₀ всего производства (вѣрнѣе же цѣнность всей хлопчато-бумажной фабрикаціи простирается до 100 милл. р. с., при чемъ привозъ иноземныхъ издѣлій до 7 м. р. с., изъ которыхъ на 3 м. р. контрабандою); *шерстяныя* фабрики (въ губ. Петербургской, Московской, Лифляндской, Черниговской, Волынской, Гродненской и въ Царствѣ Польскомъ) съ производствомъ въ 56 милл. руб. сер.; *металлическія* фабрики (преиму-

щественно на Уралѣ, въ Финляндіи и Царствѣ Польскомъ, также губ. Нижегородской, Рязанской и въ Тулѣ) съ производствомъ въ $28\frac{1}{4}$ м. р. сер. или $11,5\%$; *красильныя* и *набивныя* (въ мѣстностяхъ хлопчато-бумажной фабрикаціи) съ производствомъ въ $21\frac{1}{8}$ м. р. с. или $8,6\%$; *сальныя* (въ губерніяхъ, прилежащихъ къ степной полосѣ) съ производствомъ въ $20\frac{1}{9}$ м. р. с. или $8,1\%$; *кожевенныя* (преимущественно въ столицахъ, въ Казани, Торжкѣ, Арзамасѣ, Кунгурѣ и пр.) съ производствомъ въ $17\frac{1}{3}$ м. р. с. или $7,05\%$; съ производствомъ отъ 8 до 5 м. р. с.: *мукомольныя* и *солодовенныя* заводы, — также *льняныя* фабрики (особенно распространенныя въ губ. Ярославской и Костромской, равнымъ образомъ въ Москвѣ, Петербургѣ, Ригѣ, также въ Муромѣ и Вязникахъ Владимірской губ.), *писчебумажныя* (преимущественно въ Петербургѣ и Москвѣ), *химическія* (въ Петербургѣ, Москвѣ, Владимірѣ), *стекляныя* и *хрустальныя* (особенно въ лѣсныхъ губерніяхъ); съ производствомъ отъ 5 до 1 м. р. с.: *шелковыя* фабрики (въ Петербургѣ, Москвѣ, Польшѣ, Закавказьи), *пеньковыя* (*парусинныя* — въ Козельскѣ Калужской губ., Серпуховѣ Московской губ. и Тулѣ, *канатныя* — въ Петербургѣ, Брянскѣ, Нижнемъ-Новгородѣ, Саратовѣ), *древесныхъ издѣлій*, *фарфоровыя* (въ столицахъ и ихъ окрестностяхъ), *восковыя* заводы, *маслобойныя* заводы, фабрики *золототкацкія* и другія, менѣе значительныя.

Обложенные
акцизомъ.

За заводами и фабриками, не обложенными акцизомъ слѣдуютъ заводы и фабрики, обложенные акцизомъ¹⁾: *винокуренныя* заводы (въ губерніяхъ западныхъ, черноземныхъ, и восточныхъ, преимущественно гдѣ нѣтъ сбыта хлѣба)

¹⁾ Числомъ—7,300 съ 100,000 рабоч., съ производствомъ на сумму до 125 милл. р. с.

съ производствомъ 27.357,894 ведеръ спирта (1863—64 г.), пивоваренные заводы съ производствомъ 8 м. ведеръ пива (1863 — 64 г.), медоваренные заводы съ производствомъ 227,000 ведеръ меда (1863 — 64 г.), табачныя фабрики (въ столицахъ, Ригѣ, Або, Одессѣ, Нѣжинѣ) съ производствомъ въ 37.287,093 р. с., свеклосахарные заводы (въ черноземной полосѣ, преимущественно въ Кіевской губ., также въ губ. Подольской, Черниговской, Харьковской, Тульской, Воронежской) съ производствомъ (на 273 заводахъ) 3.942,580 п. сахара (1865 г.). О свеклосахарной промышленности замѣтимъ, что она, въ это самое время, стала было приходить въ упадокъ: вмѣсто 450 свеклосахарныхъ заводовъ, существовавшихъ въ началѣ 1861 г., къ началу періода сахароваренія 1863—64 г. ихъ было уже 397; къ періоду 1865—66 оставалось уже, въ 18 губ. и 1 области, только 323 завода, изъ которыхъ дѣйствовали только 251. Причины такого упадка свеклосахарнаго производства были слѣдующія: недостатокъ капиталовъ и правильно устроеннаго кредита, ежегодно возрастающая цѣна дровъ, недостатокъ, въ заводскомъ персоналѣ, свѣдущихъ людей, отсутствіе механическихъ заводовъ ¹⁾, непрочность отношеній между хозяевами и рабочими ²⁾. Эти замѣчанія можно, до нѣкоторой степени, отнести почти ко всѣмъ отраслямъ нашей обрабатывающей промышленности.

Промышлен-
ныя акціо-
нерныя об-
щества.

Заклучимъ нашу краткую статистику мануфактурнаго производства въ Россіи указаніемъ на число русскихъ *промышленныхъ акціонерныхъ обществъ*, въ новѣйшее время.

Къ 1 января 1869 г. было 219 акціонерныхъ об-

¹⁾ Машинныхъ фабрикъ у насъ почти нѣтъ и привозъ машинъ и моделей доходилъ въ послѣднее время до 8½ м. р. с. Причиною тому то обстоятельство, что заграничный чугунъ обложенъ высокою пошлиною, а наше заводское желѣзно-чугунное производство въ застоѣ.

²⁾ Впрочемъ, съ тѣхъ поръ, наша свеклосах. промышл. поднялась.

ществъ и товариществъ съ основнымъ капиталомъ до 700 м. р. с.: капиталъ промышленныхъ обществъ составлялъ 88.253,685 р. с., страховых—17.737,800 р. с., пароходныхъ — 33.619,000 р. с., обществъ желѣзныхъ дорогъ — 437.696,226 р. с., 13.940,360 ф. стерл. и 10.800,600 тал.

Наконецъ замѣтимъ, что наши городскія сословія далеко не могутъ считаться представителями отечественной обрабатывающей промышленности: ихъ *меньше 5 милл.* въ европейской части имперіи (4 милл. мѣщанъ, меньше $\frac{1}{2}$ милл. купцовъ, болѣе $\frac{1}{4}$ милл. цеховыхъ и 35,000 почетныхъ гражданъ, изъ которыхъ $\frac{1}{2}$ потомственныхъ). Въ этомъ отношеніи Россія представляетъ совершенную противоположность съ зап. Европой, въ государствахъ которой городское среднее сословіе есть сословіе фабричное въ полномъ смыслѣ слова.

Обработки-
вающая про-
мышлен-
ность въ зап.
Европѣ.
Въ Австріи.

В. Къ обзорѣнію статистики мануфактурной промышленности въ первостепенныхъ державахъ запада мы и обратимся теперь.

Въ Австріи мануфактурная промышленность менѣе развита, нежели въ другихъ первостепенныхъ западно-европейскихъ государствахъ и хотя удовлетворяетъ потребностямъ страны, но только отчасти издѣлія ея вывозятся за границу, преимущественно въ Турцію, Дунайскія княжества и въ Россію. Фабрики обрабатываютъ мѣстныя произведенія; только *хлопокъ* привозится изъ-за границы. Производство *хлопчатобумажныхъ* издѣлій и обработка *льна* и *пеньки* сосредоточены въ Чехіи, Моравіи, Силезіи и собственной Австріи; въ этихъ провинціяхъ вообще находится наибольшее число фабрикъ. Чехія, по количеству и качеству своихъ мануфактурныхъ произведеній, занимаетъ первое мѣсто. Главные пункты обработки *шерсти* — Вѣна, Линць, Рейхенбергъ, Брюнь и Прага. Послѣдняя замѣчательна также своими стеклянными издѣліями (*богемскій хрусталь*). Металлическое производство въ собственной Австріи и Штирії, особенно въ Грецѣ и Штейерѣ, продукты котораго извѣстны въ Европѣ. На развитіе

обрабатывающей промышленности въ Австріи имѣли полезное вліяніе введеніе новаго таможеннаго тарифа (1852 г.), уничтоженіе прежней системы стѣсненій промышленности указомъ 20-го Декабря 1859 г., въ особенности же законъ 1-го мая 1860 г. о свободѣ промысловъ и ремесель, въ силу котораго для открытія новыхъ заводовъ или заведеній (исключая типографій, оружейныхъ заводовъ, лабораторій и т. п.) не требуется болѣе предварительнаго разрѣшенія правительства. Въ послѣднее время, для поощренія промышленности, устроены были 3 общія и нѣсколько частныхъ выставокъ. Въ 1865 г. на всѣхъ австрійскихъ заводахъ и фабрикахъ съ 4 милл. рабочихъ (изъ которыхъ впрочемъ половина въ лѣтніе мѣсяцы занимались земледѣліемъ) выдѣлывалось продуктовъ на 719 милл. р. с., которые распредѣлялись слѣдующимъ образомъ: на 460 *льняныхъ* и *пеньковыхъ* фабрикахъ (съ 373,000 верет. и 500,000 стан.) съ 212,000 рабочихъ производилось издѣлій на 96 милл. руб. сер.; на 900 *шерстяныхъ* фабрикахъ (съ 630,000 веретенъ и съ 51,000 становъ) съ 192,000 рабочихъ—на 83 милл.; на 456 *хлопчатобумажныхъ* фабрикахъ (съ 1.563,000 веретенъ и 35,000 становъ) съ 108,000 рабоч.—на 64 милл. р. с.; на 860 *шелковыхъ* фабрикахъ (съ 8,500 становъ) съ 33,000 рабоч.—на 16 м. р. с.; по производству одежды и предметовъ роскоши 208,000 рабоч. было выдѣлано продуктовъ на 32 м. р. с.; по производству смѣшанныхъ издѣлій 20,000 рабоч. было выдѣлано продуктовъ на 95 м. р. с.; на 147 *свеклосахарныхъ* заводахъ было произведено 58,000 пуд. *песку* и *сахару*; на 3,171 *пивоваренныхъ* заводахъ—55,862 т. ведеръ *пива*; на 10,417 *винокуренныхъ* заводахъ—18,240 т. вед. водки; на 23 *табачныхъ* фабр.—1,100 м. сигаръ, причемъ на *свеклосах.*, *пивовар.* и *винокур.* заводахъ и *табачныхъ* фабрикахъ 250,000 рабочихъ произведено продуктовъ на сумму въ 160 м. р. с.; на *кожевенныхъ* завод. 250,000 рабоч. было выдѣлано продуктовъ на 64 м. р. с.; на 302 *писчебумажныхъ* фабр. съ 60,000 рабоч.—на 25 м. р. с.; въ заведеніяхъ *деревянныхъ* и *соломенныхъ* издѣлій съ 80,000 рабоч.—на 25 м. р. с.; на 112 *механическихъ* зав.—на 45 м. р. с.; на *метал-*

лическихъ заводахъ—на 19 м. р. с.; на фабрикахъ *химическихъ* *продуктовъ* съ 46,000 рабоч.—на 19 м. р. с.; по производству *орудій, инструм., экип. и пр.* 20,000 раб. — на 10 м. р. с.; по производству *каменныхъ издѣлій* 30,000 раб. — на 6¹/₂ м. р. с.; по производ. *глиняныхъ издѣлій* 40,000 раб. — на 3¹/₂ м. р. с.; на 203 *стекляныхъ и зеркальныхъ* фабрикахъ съ 50,000 раб.—на 12 м. р. с.; въ *типографіяхъ и литографіяхъ* 10,000 рабоч.—на 44 м. р. с.

Въ Пруссіи. Въ Пруссіи, по части мануфактурной промышленности, первое мѣсто принадлежитъ Рейнской провинціи. Долины этой области усѣяны фабричными городами и мѣстечками, которые представляютъ длинный и непрерывный рядъ разныхъ мануфактурныхъ заведеній: *красилень, ткалень (шелковыхъ, бумажныхъ и льняныхъ матерій)*. Города этихъ долинъ: Эльберфельдъ служитъ средоточіемъ *хлопчатобумажныхъ* фабрикъ, а Солингенъ—*металлическихъ*. Изъ другихъ городовъ Рейнской провинціи Ахенъ можетъ считаться центромъ *суконныхъ* фабрикъ, Крефельдъ—*шелковыхъ* издѣлій. Послѣ Рейнской провинціи, слѣдуютъ: Силезія, гдѣ встрѣчается много *хлопчатобумажныхъ* фабрикъ; Вестфалія, извѣстная выдѣлкою *полотна*; Бранденбургія, въ которой главные прусскіе фабричные города—Берлинъ (съ разнообразнѣйшими фабриками), Потсдамъ и Шпандау (съ фабриками металлическихъ издѣлій). Въ прусскомъ королевствѣ, со времени Іенской битвы, въ видахъ улучшенія финансовъ, правительство водворило свободу промышленности. Въ 1861 г., въ прежнихъ прусскихъ провинціяхъ, ремесленниковъ считалось: 534,556 мастеровъ и 558,321 подмастерьевъ и учениковъ, а въ новыхъ провинціяхъ исключая Шлезвига и Голштиніи, — 158,000 мастеровъ. Фабрикъ и заводовъ было во всемъ государствѣ, за исключеніемъ вышеупомянутыхъ 2-хъ провинцій, — 90,255 съ 811,000 рабочихъ; въ томъ

*) Въ Рейнской провинціи, въ Эссенѣ, въ послѣднее время прославился заводъ Крупа (литейный). Въ 1864 г. на немъ работало 6,600 чел., 136 паровыхъ машинъ и 34 паровыхъ молота; заводъ выдѣлываетъ ежегодно до 2,370 орудій, разныхъ калибровъ.

числѣ въ собственной Пруссіи было: 82,210 фабр. съ 764,352 рабочими. На всѣхъ фабрикахъ дѣйствовало 8,685 паровыхъ машинъ. По провинціямъ фабрики распределены слѣд. образомъ: въ собств. Пруссіи—8,536 ф. съ 29,371 раб., въ Познани—5,760 ф. съ 19,103 раб., въ Силезіи — 14,519 ф. съ 152,212 раб., въ Помераніи—5,286 ф. съ 23,451 раб., въ Бранденбургѣ—10,902 ф. съ 117,537 раб., въ Саксоніи — 10,338 ф. съ 98,414 раб., въ Вестфаліи—8,339 ф. съ 93,439 раб., въ Рейнской провинціи—17,516 ф. съ 227,884 раб., въ Гогенцол. землѣ — 1,021 ф. съ 2,909 раб., въ округѣ Яде—2 ф. съ 32 раб.

Франція, по части мануфактурной промышленности, занимаетъ Во Франціи. второе мѣсто, послѣ Великобританіи. Двѣ характеристическія особенности рѣзко отпечатлѣваются на произведеніяхъ французскихъ фабрикъ. Во-первыхъ, производительность фабрикъ обращена по преимуществу на предметы роскоши и моды; во-вторыхъ, всѣ французскія издѣлія отличаются изящною отдѣлкою и вкусомъ. Изъ различныхъ вѣтвей обрабатывающей промышленности, во Франціи, особенно развиты: *галантерейная, шелковая, хлопчатобумажная, шерстяная, льняная и свеклосахарная*. Фабрики галантерейныхъ и модныхъ вещей, каковы: *бронза, золотыя и фарфоровыя вещицы, обои, часы, мебель, экипажи, перчатки* и пр. сосредоточены въ Парижѣ. Въ *шелковыхъ* издѣліяхъ французы не имѣютъ соперниковъ: городъ Ліонъ можетъ считаться столицей *шелковаго* производства въ Европѣ. Центрами обработки *хлопчатобумажныхъ* издѣлій—города Руанъ и Мильгаузенъ. Сѣверо-западные провинціи — Артуа, Фландрія и Нормандія извѣстны *шерстяными* и *льняными* фабрикатами: здѣшніе города Лиль, Валансьенъ, Камбре славятся превосходными *кружевными, батистовыми* и *полотняными* фабриками; Эльбефъ—первый во Франціи городъ по производству *шерстяныхъ* издѣлій, какъ Лидсъ въ Англій. Производствомъ *сахара* замѣчательны сѣверныя провинціи. Во Франціи всѣхъ вообще фабрикъ считается 36,400; на нихъ паровыхъ машинъ 15,900 въ 383,000 лошадиныхъ силъ. Число фабричныхъ рабочихъ 1.488,000 челов., ремесленниковъ 2.546,000; всего же промышленнаго населенія

11.200,000 (30% всего народонаселенія). Общая стоимость заводской и фабричной промышленности—около 4 миллиардовъ р. с. Во Франціи въ послѣднее время на 1,780 хлопчатобумажныхъ фабрикахъ (съ 6.100,000 верет. и 178,000 стан.) съ 269,000 рабочихъ производится на 145 м. р. с.; на 2,600 шерстяныхъ фабрикахъ (съ 2.300,000 верет. и 142,000 стан.) съ 246,000 рабоч. — производится на 245 м. р. с.; на 1,380 шелковыхъ фабрикахъ (съ 1.180,000 верет. и 243,000 стан.) съ 162,000 рабоч.—производится на 211.500,000 р. сер.; на 380 льняныхъ мануфакт. (съ 563,000 верет. и 262,000 стан.) съ 232,000 рабоч.—производится на 120 м. р. с.; на 370 сахарныхъ заводахъ съ 52,100 рабоч. — произв. 10.600,000 пуд. на 47,500 т. р. с.; на 3,120 пивоваренныхъ заводахъ съ 10,000 раб.—произв. 45 м. вед. на 74 м. р. с.; на 10,450 винокуренныхъ заводахъ—производ. 7 м. вед. на 20 м. р. с.; на 12 табачныхъ фабрик.—произв. 100 м. фунт. на 55 м. р. с.; на 656 писчебумажныхъ фабр.—производ. 2¹/₂ м. пуд. на 21.150,000 р. с.; на кожевенныхъ завод.—произв. на 75 м. р. с.; на 210 стеклянныхъ заводахъ — произв. на 15 м. р. с.; на 765 фарфоровыхъ и фаянсовыхъ фабрикахъ съ 38,000 раб.—производ. на 19 м. р. с.; на 495 машин. фабр. съ 55,000 рабоч.—произв. на 52.500,000 р. с.

Въ Велико-
британіи.

Великобританія—первая мануфактурная страна въ мірѣ. Каждое фабричное производство въ Англіи имѣетъ свой особенный округъ съ главнымъ городомъ. Такъ хлопчатобумажное производство сосредоточилось, къ зап. отъ горъ Пикъ, вокругъ гор. Манчестера; къ вост. суконное — около гор. Лидса; къ югу, въ срединѣ Англіи, желѣзное и стальное производство—вокругъ городовъ Бирмингама и Шеффилда. Въ Великобританіи, въ настоящее время, всѣхъ фабрикъ считается 22,500; на нихъ паровыхъ машинъ 94,000 въ 2.580,000 лошадиныхъ силъ. Число фабричныхъ рабочихъ 3.518,000 чел., ремесленниковъ 1.826,000 чел., всего же промышленнаго населенія 14.100,000 (48% всѣхъ жителей). Общая стоимость заводской и фабричной промышленности—около 4 миллиардовъ руб. сер. На 2,885 хлоп-

чатобумажныхъ фабрикахъ (съ 30.386,000 верет. и 560,000 стан.) съ 891,000 раб.—производится на 540,000 р. с.; на 2,300 *шерстяныхъ фабр.* (съ 3.578,000 вер. и 230,000 станк.) съ 405,000 рабоч.—произв. на 265,000 р. с.; на 780 *шелковыхъ фабрикахъ* (съ 1,338,000 верет. и 107,000 станк.) съ 134,000 рабоч.—произв. на 125,000 р. с.; на 490 *льняныхъ мануфактурахъ* (съ 1.265,000 верет. и 286,000 стан.) съ 315,000 рабочихъ—производ. на 115,000 р. с.; на 306 *сахаро-рафинадныхъ заводахъ*—25 м. пуд. на 55 м. р. с.; на 39,824 *пивоваренныхъ завод.* съ 86,000 рабоч.— производ. 264 м. вед. на 205 м. р. с.; на 16,550 *винокуренныхъ завод.*—произв. 12¹/₂ м. вед. на 53 м. р. с.; на 130 *табачныхъ фабр.*—произв. 15 м. фунт. на 13 м. р. с.; на 870 *писчебумажныхъ фабрикахъ*—произв. на 6 м. п. на 45 м. р. с.; на *кожевн. завод.*—производ. на 125 м. р. с.; на 320 *стекляныхъ заводахъ*—производ. на 19 м. р. с.; на 720 *фаянсовыхъ и пр. фабрик.* съ 18,000 рабоч.— производ. на 32 м. р. с.; на 570 *машинныхъ завод.* съ 84,000 рабоч.—произв. на 80 м. р. с.

Изъ другихъ европейскихъ государствъ, по мануфактурной промышленности, важное значеніе имѣетъ Бельгія. Въ этой странѣ многіе фабричныя продукты доведены до совершенства: таковы напр. *металлическія издѣлія, тончайшія полотна, кружева, бумажныя и шелковыя ткани.* Издѣлія Брюсселя, столицы Бельгіи,—*кружева, сукна и ковры* извѣстны цѣлому свѣту. Въ Европы самую значительную мануфактурною страню — Соединенныя Штаты сѣв. Америки. Въ этомъ государствѣ фабричное производство сосредоточено въ сѣверныхъ штатахъ, составляющихъ такимъ образомъ рѣзкую противоположность съ южными, *земледѣльческими штатами.*

III. Промышленность промѣнивающая, или торговля, пути сообщенія и кредитныя установленія, въ Россіи и другихъ первостепенныхъ европейскихъ государствахъ.

Торговля, согласно съ существомъ самаго дѣла, дѣлится на *внутреннюю* (производящуюся внутри самой

Въ другихъ странахъ.
и кредит. установленія въ Россіи. Торговля вообще.

страны), *внѣшнюю* (производящуюся съ иностранцами) и *транзитную* (производящуюся между двумя извѣстными странами черезъ третью страну). Сверхъ того, по различію путей сообщенія, торговля можетъ быть *морскою* и *сухопутною*, а по различію странъ—*азіятскою*, *европейскою* и пр., въ болѣе же частномъ смыслѣ—*торговлей съ извѣстной страной* (напр. Пруссіей, Франціей и пр.). Средства торговаго движенія служатъ *сообщенія* (*водныя* и *сухопутныя*) и *кредитныя установленія*.

Отечественная торговля.

А. Въ нашемъ отечествѣ *торговля*, особенно *внѣшняя*, стала дѣлать значительные успѣхи не ранѣе, какъ съ начала прошлаго столѣтія (со временъ Петра Великаго) вслѣдствіе окончательнаго расширенія государственной территоріи до морей (Балтійскаго, Азовскаго и Чернаго), также вслѣдствіе улучшенія путей сообщенія, менеты, учрежденія государственныхъ кредитныхъ установленій, отмѣны внутреннихъ таможенъ (при Импер. Елисаветѣ Петровнѣ), увеличенія числа городовъ, ярмарокъ, разныхъ преимуществъ, дарованныхъ купечеству, учрежденія коммерческихъ училищъ и пр. Равнымъ образомъ много содѣйствовали развитію русской торговли учрежденіе консульствъ въ иностранныхъ торговыхъ городахъ; заключеніе со всѣми государствами трактатовъ, служащихъ къ обезпеченію правъ и имуществъ русскихъ подданныхъ за границею; улучшеніе почтъ и устройство телеграфовъ, способствующихъ быстротѣ сообщеній между торговыми домами; устройство купеческихъ биржъ и учрежденіе при нихъ маклеровъ для облегченія торговыхъ сдѣлокъ между продавцами и покупателями и основаніе частныхъ банковъ, не только въ губерніяхъ, но даже въ нѣкоторыхъ уѣздныхъ городахъ. Не смотря на то, для

отечественной торговли, предстоитъ крайняя необходимость усовершенствованія во всевозможныхъ отношеніяхъ.

Тенгоборскій полагаетъ, что весь оборотъ *внутренней* торговли Россіи простирается до 1,260 милл. р. с., но принимаемая имъ цифра, по недостаточности свѣдѣній, болѣе гадательная, нежели дѣйствительная ¹⁾.

Внутренняя торговля производится на нѣкоторыхъ ^{Внутренняя торговля.} пунктахъ имперіи *постоянно*, на другихъ — *временно*, въ опредѣленные сроки, на *ярмаркахъ*.

Главными торговыми центрами вообще *городовъ*, въ ко- ^{Города — вообще.} торыхъ, независимо отъ производящихся ежедневно торговыхъ оборотовъ, установились особые торговые базарные дни въ недѣлѣ, когда окрестные поселяне стекаются на рынокъ, для продажи своихъ произведеній и для закупокъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ по селамъ и деревнямъ разсыпаются мелочные торговцы (*ходебщики, коробочники, офени, прасолы*); гдѣ скупаютъ сырыя и обработанныя сельскія произведенія и сбываютъ разныя ремесленные и фабричныя издѣлія, необходимыя для крестьянскаго обихода. Рядомъ съ этой розничной торговлей, во многихъ ^{Большіе города.} *большихъ городахъ*, образовались постоянные склады сырыхъ и мануфактурныхъ продуктовъ, для оптовой продажи. Важнѣйшимъ изъ такихъ городовъ — Москва; потомъ слѣдуютъ: Петербургъ, портовые города и нѣкоторые внутренніе, какъ-то: Кіевъ, Харьковъ, Казань, Екатеринбургъ, Тюмень, Томскъ, Иркутскъ и др. Другой родъ складочныхъ пунктовъ, для оптовой внутренней торговли,

¹⁾ Объ оборотахъ нашей *внутренней* торговли можно судить только по нѣкоторымъ отдѣльнымъ фактамъ, напр. по количеству грузившихся товаровъ на водяныхъ сообщеніяхъ и желѣзныхъ дорогахъ, по оборотамъ на ярмаркахъ, по количеству выдаваемыхъ свидѣтельствъ на право торговли и пр.

Пристани. это—*пристани*, куда, большею частію по зимнему пути, изъ окрестностей свозятъ сельско-хозяйственные продукты, закупаемые большими торговцами — для сплава ихъ, съ открытіемъ судоходства, по рѣкамъ, къ портовымъ городамъ или другимъ рынкамъ. Главнѣйшіе продукты, доставляемые къ пристанямъ, суть: *зерновой хлѣбъ, пенька, ленъ, конопляное и льняное сѣмя и масло, табакъ, кожи, сало и металлы*. Изъ складочныхъ *пристаней* замѣчательнѣйшія—*волжскія* (съ которыхъ сплавливается грузовъ почти на 200 м. р. с.). Важнѣйшія *волжскія* пристани: а) *верхневолжскія*: Ржевская, Зубцовская, Гжатская, Тверская, Рыбинская (самая важная изъ всѣхъ волжскихъ пристаней), Ярославская, Костромская и Лысковская; б) *низовыя*: Нижегородская, Василь-Сурская, Промзинская (на Сурѣ), Бакалдинская, Симбирская, Самарская, Саратовская, Хвалынская, Вольская, Дубовская, Царицынская и Астраханская; в) *окскія*: Орловская, Коломенская, Моршанская (на Цнѣ) и Мокшанская (на Мокшѣ); д) *камскія*: Вятская, Пермская и Уфимская. На другихъ рѣчныхъ системахъ болѣе замѣчательны *пристани*: Ношувльская и Велико-Устюжская—на сѣв.-Двинской; Бѣльская, Порѣчьская и Витебская — на зап.-Двинской; Рогачевская, Кременчугская и Александровская—на Днѣпровской; Качалинская, Аксайская и Ростовская — на Донской.

Ярмарки. Въ западныхъ европейскихъ государствахъ, которыхъ территоріи не особенно обширны, города многочисленны и часты, а пути сообщенія превосходны, *ярмарокъ* теперь очень мало, сравнительно съ прежнимъ временемъ. Напротивъ, на громадной территоріи русскаго государства, по причинѣ малочисленности городовъ, большихъ разстояній между торговыми пунктами и недостаточнаго развитія

путей сообщенія, *ярмарокъ* много (болѣе 6,000). Торговые обороты на всѣхъ русскихъ ярмаркахъ, въ среднемъ, простираются, по меньшей мѣрѣ, до 300 м. р. с. Первая между ними — Нижегородская (бывшая Макарьевская), на которую (15 іюня—25 августа) кромѣ русскихъ товаровъ (составляющихъ 80% всего сбыта), свозятся со всего свѣта разнообразнѣйшіе товары, сбытъ коихъ ежегодно простирается отъ 60 до 65 м. р. с. Ирбитская ярмарка, на которой производится обмѣнъ произведеній Сибири и Россіи, возникшая ранѣе Нижегородской, уступаетъ послѣдней въ обширности оборотовъ, которые доходятъ однако до 35 м. р. с. Потомъ, на сѣверѣ Россіи, известна Ростовская ярмарка Ярославской губерніи (на 1, 2 и 3 нед. вел. п. со сбытомъ на 6 м. р. с.). Важны также, по значительности оборотовъ, ярмарки на Югѣ Россіи, бѣдномъ путями сообщенія, въ особенности водными. Первенствующая между ними — Крещенская въ Харьковѣ (6 янв. со сбытомъ на 25 м. р. с.). Потомъ, въ Ю. Россіи замѣчательны ярмарки: Ильинская въ Полтавѣ (10—31 іюля, со сбытомъ на 20 м. р. с.), Коренная близъ Курска (со сбытомъ на 8 м. р. с.); кромѣ того — ярмарки (съ оборотомъ отъ 3 до 6 м. р. с.) въ Кіевѣ, такъ называемые *контракты* (15 янв.—1 февр.), Бердичевѣ Кіевской губ., Кролевцѣ Черниговской губ. (14 сентября), Ромнахъ Полтавской губ. (въ Вознесеніе), въ Сумахъ Харьковской губ. (21 ноября), три меньшія ярмарки въ Харьковѣ, кромѣ Крещенской, въ Урюпинской станицѣ, въ Землѣ войска Донскаго (15 сент. — 10 окт.), въ Ростовѣ на Дону Екатеринбургской губ. (8 сент.).

Ежегодные обороты *внѣшней* торговли Россіи ¹⁾, въ Внѣшняя
торговля.

¹⁾ Статистическія свѣдѣнія о внѣшней торговлѣ Россіи могутъ по-

продолженіе текущаго столѣтія, увеличившіеся почти вчетверо, доходятъ въ настоящее время (1869 г.) въ среднемъ до 580 м. р. с. и болѣе. *Внѣшняя русская торговля* состоитъ главнѣйшимъ образомъ въ *отпускъ* сырыхъ произведеній добывающей промышленности: по царству растительному — *хлѣбъ* (пшеница, рожь, ячмень, овесъ, кукуруза, горохъ), *лѣсной товаръ*, *ленъ*, *пенька*, *пакля*, *сымя льняное* и *конопляное*, *анисъ*, *москат.* и *аптекарь. товары*; по царству животному — *лошади*, *скотъ*, *мясо*, *сало*, *кожи*, *шерсть овецъ*, *козья* и пр., *щетина*, *хвосты* и *грива вконскія*, *мягкая рухлядь*, *рыба*, *икра*, *рыбій жиръ*, *клей* и *кость простая*, *пухъ* и *перья*, *воскъ*, *шелкъ сырецъ* и пр.; по царству ископаемому — *драгоценныя металлы*, *жельзо*, *мѣдь* и пр. Самый важный предметъ нашего отпуска составляютъ *зерновой хлѣбъ*, на сумму отъ 50 до 90 м. р. с., и *сырые матеріалы для мануфактурнаго производства* на сумму отъ 80 до 90 м. р. с. Затѣмъ *ивозится* приблизительно: *лѣсныхъ матеріаловъ* — на 11 м. р. с.; *кожъ* — на $4\frac{1}{2}$ м. р. с., *льну* и *пакли* — на 35 м. р. с., *пеньки* — на 10 м. р. с., *сала* — на 8 м. р. с., *шерсти* — на 8 м. р. с., *мѣди* — около 100 т. пуд. Въ Азію преимущественно сбываются мануфактурныя русскія

читаться достаточными. Начиная съ 1802 г. министерство финансовъ ежегодно печатаетъ отчеты по этому предмету, подъ заглавіемъ: «Виды государственной внѣшней торговли»; перерывъ въ изданіи отчетовъ былъ только, во время существованія континентальной системы, съ 1808 до 1812 г. На основаніи этого матеріала были сдѣланы изслѣдованія о внѣшней торговлѣ Россіи: Небольсинымъ за періодъ времени отъ 1822 г. по 1846 г., Заблоцкимъ — отъ 1822 по 1848 г. (Сборн. стат. свѣд. т. I), Тенгоборскимъ — отъ 1842 по 1853 (Т. IV), Тернеромъ — отъ 1853 по 1856 г. (Сб. ст. св. т. III); наконецъ въ «Стат. Временникѣ» сведены главнѣйшія данныя о внѣшн. торговлѣ за 5 лѣтъ отъ 1860 по 1864 включительно.

издѣлія (сахаръ, льняныя и пеньковыя издѣлія, хлопчатобумажныя издѣлія, выдѣланныя кожи, сукна и пр. шерстяныя издѣлія, шелковыя и метал. издѣлія, сундуки, погребцы, краски, москат. товары и пр.) По Привозъ. привозу первое мѣсто занимаютъ: матеріалы и орудія для нашихъ фабрикъ и заводовъ—на сумму до 100 м. р. с.; второе мѣсто занимаютъ предметы роскоши (чай, кофе, табакъ и др.)—на сумму въ 45 м. р. с.; наконецъ третье мѣсто—иностранныя мануфактурныя издѣлія—болѣе, чѣмъ на 25 м. р. с. Привозъ фабричныхъ издѣлій изъ-за границы, въ послѣднее время, не смотря на пониженіе тарифа (ввозныхъ пошлинъ) ¹⁾ постепенно уменьшается, а, напротивъ того, ввозъ колониальныхъ товаровъ, сырыхъ матеріаловъ и орудій производства постоянно возрастаетъ;— что доказываетъ большее, сравнительно съ прежнимъ, развитіе русской мануфактурной промышленности. Такъ, въ послѣдніе годы, было въ привозѣ хлопчатой бумаги—болѣе 2¹/₂ м. пуд., разныхъ машинъ—на 20 м. р. с. и красильныхъ матеріаловъ—на 13 м. р. с.

Торговля наша съ другими странами производится моремъ и сухимъ путемъ, съ Европой и Азіей. Морская торговля ²⁾ превосходитъ сухопутную въ 5 разъ, а европейская азіатскую — въ 10 разъ. Съ Европой Рос-

Морская и сухопутная торговля.

¹⁾ Преобразованія тарифа въ Россіи начались недавно. Впервые былъ рационально преобразованъ русскій тарифъ въ 1850 году, въ видахъ перехода отъ строгаго запретительныхъ пошлинъ 1822 г. къ охранительнымъ. Вторично былъ преобразованъ нашъ тарифъ въ 1857 г. съ цѣлю поощренія и усиленія внутренняго мануфактурнаго производства. Затѣмъ въ 1864 г. была отмѣнена большая часть отпусковыхъ пошлинъ. Наконецъ въ 1867 г. учреждена тарифная коммиссія—для пересмотра тарифа, между прочимъ для уравненія сухоп. пошлинъ съ морскими и для упрощенія таможеннаго обряда.—Сущестующій тарифъ дѣйствуетъ съ 1869 г.

²⁾ Въ отечественной морской торговлѣ преобладаетъ иноземный

сія ведетъ морскую и сухопутную торговлю; съ Азіей— преимущественно сухопутную. Къ европ. внѣшней торговлѣ относится также Финляндія, отдѣленная отъ имперіи таможенною линіею ¹⁾. Къ азіатской *внѣшней торговлѣ* принадлежитъ, между прочимъ, торговля съ Киргизскими областями, которыя отдѣлены отъ имперіи таможенною чертою (идущею по Уралу съ Илекомъ, Ую, Тоболу и Иртышу) и открыты для свободной торговли со стороны Хивы, Бухары и Кокана. Области Приморская и Амурская пользуются беспошлинною торговлею.

Торговля съ Европой.

По *европейской внѣшней торговлѣ, морской и сухопутной, отпускъ* товаровъ менѣе *привоза* вообще, но въ частности (по морямъ Бѣлому и Черному съ Азовскимъ) отпускъ превышаетъ *привозъ*. По азіатской внѣшней торговлѣ то же самое, т. е. *привозъ* превосходитъ отпускъ.

Въ 1864 г. (по которому въ среднемъ можно приблизительно судить объ оборотахъ нашей прежней *внѣшней торговли, европейской и азіатской*) по *европейской торговлѣ, морской и сухопутной*, стоимость всего *отпуска* составляла 164,903 т. р. с., а *привоза*—144,175 т. р. с., съ Финляндіей же вмѣстѣ стоимость всего *отпуска* равнялась 171,207 т. р. с., а *привоза*—147,693 т. р. с. Цѣнность *отпуска* и *привоза* распредѣлялась слѣдующимъ образомъ, по границамъ, морской и сухопутной и по государствамъ: по морской границѣ—по Бѣлому морю —

флагъ: перевозка грузовъ совершается преимущественно на иностранныхъ корабляхъ, число которыхъ, въ приходѣ къ русскимъ гаванямъ, ежегодно возрастаетъ и въ послѣднее время превышало 10,000; русскихъ кораблей, употребляемыхъ для дальней перевозки, считалось менѣе 1,000.

¹⁾ Таможенная черта съ Царствомъ Польскимъ снята въ 1851 г.

цѣнность *отпуска*—5,746 т. р. с., цѣнность *привоза*—539 т. р. с., по Балтійскому морю—ц. *отп.*—71,848 т. р. с., ц. *прив.*—91,829 т. р. с.; по морямъ Черному и Азовскому—ц. *отп.*—58,963 т. р. с., ц. *прив.*—12,236 т. р. с.; по сухопутной западной границѣ — ц. *отп.*—28,346 т. р. с., ц. *прив.*—39,571 т. р. с.; по государствамъ—для Швеціи и Норвегіи—ц. *отп.*—2,071 т. р. с., ц. *прив.*—2,157 т. р. с.; для Даніи—ц. *отп.*—1,226 т. р. с., ц. *прив.*—114 т. р. с.; для Пруссіи—ц. *отп.*—24,442 т. р. с., ц. *прив.*—35,286 т. р. с.; для прочей Германіи—ц. *отп.*—1,103 т. р. с., ц. *прив.*—93 т. р. с.; для Ганзейскихъ городовъ—ц. *отп.*—2,601 т. р. с., ц. *прив.*—6,851 т. р. с.; для Голландіи—ц. *отп.*—6,317 т. р. с., ц. *прив.*—6,523 т. р. с.; для Бельгіи—ц. *отп.*—2,680 т. р. с., ц. *прив.*—1,539 т. р. с.; для Великобританіи—ц. *отп.*—87,416 т. р. с., ц. *прив.*—52,910 т. р. с.; для Франціи—ц. *отп.*—14,521 т. р. с., ц. *прив.*—9,923 т. р. с.; для Португаліи—ц. *отп.*—935 т. р. с., ц. *прив.*—880 т. р. с.; для Испаніи—ц. *отп.*—38 т. р. с., ц. *прив.*—3,040 т. р. с.; для Италіи—ц. *отп.*—3,571 т. р. с., ц. *прив.*—4,325 т. р. с.; для Австріи—ц. *отп.*—6,371 т. р. с., ц. *прив.*—7,949 т. р. с.; для Греціи—ц. *отп.*—123 т. р. с., ц. *прив.*—1,107 т. р. с.; для Турціи—ц. *отп.*—7,851 т. р., с. ц. *прив.*—4,278 т. р. с.; для Молдавіи и Валахіи — ц. *отп.*—1,786 т. р. с., ц. *прив.*—1,485 т. р. с.; для Египта—ц. *отп.*—833 т. р. с.; для Сѣверо-Американскихъ Штатовъ—ц. *отп.*—916 т. р. с., ц. *прив.*—1,202 т. р. с.; для Востъ-Индіи и ю. Америк.—ц. *прив.*—3,338 т. р. с.; для прочихъ государствъ — ц. *отп.*—102 т. р. с., ц. *прив.*—1,175 т. р. с.; сверхъ того для Финляндіи—ц. *отп.*—102 т. р. с., ц. *прив.*—1,175 т. р. с. Изъ приведенныхъ данныхъ видно, что

обороты по европейской торговле составляли (какъ и теперь составляютъ) наибольшую часть нашей *внѣшней торговли* и что болѣе всего торговыхъ оборотовъ производится: по границамъ, морской и сухопутной—Балтійскимъ моремъ и затѣмъ Чернымъ съ Азовскимъ, по зап. сухопутной границѣ и Бѣлымъ моремъ; по государствамъ—съ Англіею, Пруссію, Франціею, Австріею, Голландіею, Турціею и т. д.

Торговля съ
Азіей.

По *азіатской внѣш. торговле*, въ томъ же 1864 году, стоимость всего *отпуска* составляла 15,538 т. р. с., а стоимость всего *привоза* равнялась 27,619 т. р. с., такъ что *привозъ* превосходилъ *отпускъ*. По *азіатской внѣшней торговле* обороты распредѣлялись слѣдующимъ образомъ — по границамъ, морской, преимущественно же сухопутной и по странамъ: по границамъ — по Астраханскому порту — цѣнность *отпуска* 671 т., цѣнность *привоза* — 2,046 т. р. с., по Закавказью — ц. *отп.* — 4,645 т. р. с., ц. *прив.* — 7,653 т. р. с., по Оренбургской таможнѣ—ц. *отп.*—3,688 т. р. с., *прив.*—7,302 т. р. с., по Троицкой таможнѣ—ц. *отп.*—880 т. р. с., ц. *прив.* 1,451 т. р. с.; по прочимъ таможнямъ на Оренбургской линіи—ц. *отп.*—375 т. р. с., ц. *прив.*—651 т. р. с., по петропавловской таможнѣ—ц. *отп.* — 1,034 т. р. с., ц. *прив.* — 1,726 т. р. с.; по Семипалатинской таможнѣ—ц. *отп.*—430 т. р. с., ц. *прив.*—404 т. р. с.; по прочимъ таможнямъ на Сибирской линіи—ц. *отп.*—169 т. р. с., ц. *прив.*—556 т. р. с.; по Кяхтѣ—ц. *отп.* — 3,646 т. р. с., ц. *прив.* — 5,816 т. р. с.; по Амурской торговлѣ—ц. *прив.*—14 т. р. с.; по странамъ— для Турціи—ц. *отп.*—2,957 т. р. с., ц. *прив.*—2,796 т. р. с.; для Персіи—ц. *отп.*—1,409 т. р. с., ц. *прив.*—6,468 т. р. с.; для Киргизскихъ областей — ц. *отп.*—

1,783 т. р. с., ц. *прив.*—4,191 т. р. с.; для Хивы — ц. *отп.*—11 т. р. с., ц. *прив.*—479 т. р. с.; для Бухары— ц. *отп.*—4,655 т. р. с., ц. *прив.* — 6,868 т. р. с.; для Ташкента—ц. *отп.*—74 т. р. с., ц. *прив.*—352 т. р. с.; для Китая—ц. *отп.*— 3,704 т. р. с., ц. *прив.*—398 т. р. с.; для прочихъ странъ—ц. *отп.*—945 т. р. с., ц. *прив.*— 398 т. р. с. Изъ приведенныхъ данныхъ усматривается, что, по азіатской внѣшн. торговлѣ, болѣе всего оборотовъ производилось: по границамъ—на Оренб. линіи, потомъ въ Закавказьѣ, въ Кяхтѣ, на Сибирской линіи, наконецъ въ Астраханскомъ портѣ; затѣмъ по странамъ, съ которыми ведется торговля въ Азіи — съ Бухарою, Китаемъ, Персіею, Киргизскими областями, Турціею и пр. Въ послѣдніе годы обороты на Оренб. линіи съ Бухарою возросли, вслѣдствіе усиленія, по случаю сѣверо-американской войны, ввоза *бухарскаго хлопка*; а въ Кяхтѣ съ Китаемъ нѣсколько уменьшились, по причинѣ дозволенія привоза въ Россію *кантонскаго чая*.

Транзитомъ по Россіи провозится незначительное количество товаровъ прусскихъ и австрійскихъ чрезъ Польшу и европейскихъ вообще чрезъ Закавказье въ Персію. Транзитъ

Необходимыми средствами торговаго движенія въ Россіи, какъ и вездѣ, — *пути сообщенія, естественные (моря съ ихъ рѣчными системами) и искусственные (каналы и сухопутныя дороги—грунтовыя, шоссейныя, желѣзныя)*, потомъ, какъ высшее развитіе денежнаго обращенія, *кредитныя установленія*. Пути сообщенія.

Къ естественнымъ путямъ сообщенія принадлежатъ моря и рѣки. Наименѣе удобные для мореплаванія океаны.—Ледовитый (на большей части своего протяженія постоянно покрытый льдами) и Великій (слишкомъ удаленный отъ населенныхъ частей имперіи); также мало годны Естественные.
Водные.

для судоходства моря—Бѣлое и Каспійское (окруженныя малолюднымъ непромышленнымъ народонаселеніемъ, при чемъ первое открыто для судоходства только 3 мѣсяца, а второе не сообщается съ океаномъ); болѣе удобны для мореплаванія—Черное море съ Азовскимъ (не богатыя впрочемъ хорошими гаванями), въ особенности же Балтійское море (свободное однакожъ для судоходства только въ теченіе 7 мѣсяцевъ) ¹⁾. *Рѣчныя системы* Россіи, расходясь въ разныя стороны изъ страны своихъ истоковъ и сближаясь между собою (какъ напр. Волга съ системою рѣкъ сибирскихъ), благодаря *каналамъ*, на рѣчныхъ волокахъ, правда, открываютъ черезъ всю имперію, отъ сѣвера къ югу и отъ востока къ западу, обширный водный путь; за то представляютъ важныя неудобства, значительно уменьшающія выгоды ихъ географическаго размѣщенія: по причинѣ скудости своихъ водъ, небольшой глубины и продолжительнаго замерзанія, причемъ рѣки европейскаго юга—Днѣстръ, Бугъ, Днѣпръ, Донъ и Волга, въ своемъ нижнемъ теченіи, вовсе не имѣютъ судоходныхъ притоковъ, а полноводныя рѣки азіатскаго сѣвера, сибирскія - Обь, Енисей, Лена впадаютъ въ суровый, негостепріимный Ледовитый океанъ. *Соединительныя каналы* европ. Россіи, могучіе двигатели внутренняго судоходства и торговли, протягиваясь по рѣчнымъ волокамъ, представляютъ двѣ системы: *восточную* съ обходными каналами около озеръ: Ладожскаго, Онежскаго, Ильменя и Бѣлаго, соединяющую Волгу съ Невою и сѣв. Двиной (самую важную въ торговлѣ, по обширности производящагося на ней судоходства), и *западную*, связывающую

Искусствен-
ные.
Каналы.

¹⁾ Не излишне принять къ свѣденію, что въ Россіи приходится всего по 1 мили береговаго пространства на 175 кв. м. пространства.

Днѣпръ съ зап. Двиной, Нѣманомъ и Вислою, слѣд. губерніи водоемовъ Черноморскаго и Балтійскаго. Въ восточной системѣ посредствомъ канала герцога Александра Виртембергскаго сѣв. Двина соединена съ Волгою и Невою. По всѣмъ тремъ каналамъ волжско-невскаго отдѣла вост. системы, *Вышневолоцкому*, *Тихвинскому* и *Маріинскому* провозится въ среднемъ грузовъ на 66 м. р. с., причемъ на первый каналъ приходится грузовъ на 12 м. р. с., на второй — на 24 м. р. с., на третій — на 30 м. р. с. Замѣтимъ также, что въ волжско-невскомъ отдѣлѣ восточной системы разстояніе между ея главными торговыми пунктами — Рыбинскомъ и Петербургомъ — составляетъ: по *Вышневолоцкому* канальному соединенію — 1,300 верстѣ, по *Маріинскому* — 1,088 в., по *Тихвинскому* — 876 в. По двумъ каналамъ зап. системы, — *Днѣпровско-бугскому* и *Августовскому*, ходятъ небольшія суда, а по другимъ двумъ, — *Березинскому* и *Огинскому*, только сплавливается лѣсъ. Длина всѣхъ каналовъ, въ европ. Россіи, съ принадлежащими къ нимъ шлюзными системами — около 1,300 верстѣ; слѣдов. по отношенію къ ея территоріи, приходится не много болѣе 0,01 в. на 1 кв. милю. Въ послѣднее время важнымъ подспорьемъ для торговаго движенія въ Россіи, по внутреннимъ воднымъ системамъ, естественнымъ и искусственнымъ, явилось *пароходство*, перевозящее товары, пассажировъ и буксирующее рѣчныя суда. Всѣхъ пароходовъ плавало, въ послѣдніе годы, по всѣмъ нашимъ судоходнымъ воднымъ сообщеніямъ — болѣе 400 ¹⁾, въ томъ числѣ по одной Волгѣ съ ея притоками — слишкомъ 250. Кромѣ того пароходы ходятъ въ Польшѣ — по р. Вислѣ и въ Финляндіи — по озерамъ: Сайма (между Куопіо и Выборгомъ), Поэне и пр.

¹⁾ Эта цифра теперь значительно увеличилась.

Сухопутныя сообщенія. Кромѣ водныхъ сообщеній, важное значеніе для нашего отечества, какъ и для всякой другой страны, имѣютъ

Дороги. сухопутныя сообщенія. Протяженіе большихъ грунто-

Грунтовыя. выхъ почтовыхъ дорогъ, которыя обязаны содержать въ исправности окрестные сельскіе жители, составляетъ око-

Шоссейныя. ло 100 т. верстъ. Шоссейныхъ дорогъ, проложенныхъ правительствомъ по главнымъ государственнымъ трактамъ, преимущественно между Петербургомъ, Москвою, Варшаваю и доходящихъ, на югъ, до Кіева и Харькова, болѣе 10,000 верстъ.

Желѣзныя. Протяженіе желѣзныхъ дорогъ (частію выстроенныхъ правительствомъ, частію акціонерными обществами и открытыхъ къ 1-му января 1871 года),—10,586 верстъ. Длина желѣзныхъ дорогъ (постройка которыхъ будетъ окончена въ 1871 г. частію правительствомъ, частію акціонерными обществами)—3,570 верстъ, да узкоколейныхъ—300 верстъ. Проектировано чугунокъ (къ постройкѣ которыхъ приступятъ въ самомъ непродолжительномъ времени) — около 5,000 верстъ. Стоимость каждой версты рельсоваго пути, среднимъ счетомъ, можно положить въ 65,000 р. с. ¹⁾.

¹⁾ *Правительственныя* желѣзныя дороги. Построенныя: Николаевская—отъ Петербурга до Москвы (переданная Главному Обществу желѣзныхъ дорогъ); отъ Варшавы до австрійской и прусской границъ (переданная правительствомъ частному обществу); отъ Гельсингфорса до Тавастгуса; отъ Москвы до Курека; отъ Одессы до Балты съ вѣтвями до Елисаветграда и Тирасполя, потомъ отъ послѣдняго города до Кишенева (переданная Россійскому Обществу пароходства и торговли).—Строящіяся желѣзныя дороги: отъ Елисаветграда до Кременчуга; отъ села Тирасполя (на зап. Бугѣ) до Брестъ-Литовска.

Желѣзныя дороги *акціонерныхъ обществъ*. Построенныя: отъ Петербурга, черезъ Царское Село, до Павловска (первая изъ соору-

Съ путями сообщенія тѣсно связаны телеграфы, Телеграфъ. неопѣненное орудіе для мгновенной передачи всякаго рода извѣстій. Телеграфныя линіи, подобно чугункамъ, обязаны увеличеніемъ своего числа крымской войнѣ. Въ настоящее время почти всѣ наши сколько-нибудь значительные города соединены телеграфами, не только въ европейской, но и въ азіатской Россіи. Къ 1870 г. было до 40,000 верстъ телеграфной линіи.

женныхъ, въ нашемъ отечествѣ, чугунокъ); отъ Петербурга до Ораниенбаума съ вѣтвью до Краснаго села; отъ Москвы, черезъ Владиміръ, до Нижняго-Новгорода съ вѣтвью, черезъ Шую, до Иванова; отъ Москвы до Воронежа съ вѣтвями до Егорьевска, Зарайска, Моршанска, Ряжска и Тамбова; отъ Москвы до Ярославля; отъ Петербурга до Варшавы съ вѣтвью отъ станціи Ландворова до прусской границы; отъ Варшавы до Терасполя съ продолженіемъ до прусской границы (на Бромбергъ), до Лодзи и Цѣхоцкаго; отъ Митавы, черезъ Ригу, Витебскъ, Смоленскъ, Орель, Елецъ и Грязи, до Борисоглѣбска; отъ Царицына (на Волгѣ) до Калачевскаго затона (на Дону); отъ Грушевскихъ каменноугольныхъ копей до Ростова; отъ Курска до Кіева; отъ послѣдняго до Ирзулы съ вѣтвями — до Бердичева и Волочиска; отъ Курска, черезъ Таганрогъ, до Ростова; отъ Москвы до Смоленска; отъ Рыбинска до станціи Бологово (на Николаевской дорогѣ); отъ Торжка до Осташковской станціи (на Николаевской дорогѣ); отъ станціи Тосно (на Николаевской дорогѣ), черезъ Гатчину и Ревель, до Балтійскаго порта; наконецъ отъ Петербурга до Гельсингфорса.—Строящіяся желѣзныя дороги: отъ Иванова до Кинешмы; отъ Тамбова до Саратова (частію открытая); отъ Воронежа до Грушевки; отъ Борисоглѣбска до Царицына съ вѣтвью къ Волжско-Донской дорогѣ; отъ Жосли (станціи Виленско-Ковенской дороги) до Либавы; отъ Брестъ-Литовска до Бердичева съ вѣтвью къ Радзивиллову; отъ Кишенева до рѣки Прута; отъ Брестъ-Литовска до Граева; отъ Харькова до Кременчуга (частію открытая—отъ Полтавы до Кременчуга); отъ Поты до Тифлиса; отъ Риги до Дубельта; отъ Харьковско-Таганрогской дороги до завода Юза и Путиловскаго завода. Кромѣ того, три строящіяся узкоколейныя желѣзныя дороги: отъ станціи Чудово (на Николаевской дорогѣ) до Новгорода; отъ Ярославля до Вологды и отъ Левенъ до Орловско-Елецкой дороги.

Кредитныя
установленія.

Послѣ путей сообщенія, служащихъ для перевозки товаровъ и телеграфовъ, облегчающихъ всякаго рода коммерческія сдѣлки, огромное значеніе для торговли имѣютъ *установленія кредита*, передающаго, въ видахъ оживленія производства и потребленія, цѣнности изъ рукъ въ руки, подѣ условіемъ будущаго болѣе или менѣе гарантированнаго вознагражденія. Въ нашемъ отечествѣ государственныя кредитныя установленія возникли не ранѣе половины прошлаго столѣтія (въ царствованіе Императрицы Елизаветы Петровны), а частныя — въ новѣйшее время. Современная статистика нашихъ *кредитныхъ установленій* не обширна. Первенствующимъ нашимъ кредитнымъ установленіемъ — государственный банкъ, имѣющій 8 конторъ, 31 постоянныхъ отдѣленій и 3 ярморочныя (Нижегородское, Ирбитское, Полтавское). Кромѣ того существуютъ частныя большіе банки, числомъ 36. Рядомъ съ упомянутыми кредитными установленіями, производятъ свои благотворныя для отечественной промышленности операціи 160 частныхъ городскихъ банковъ, болѣею частію возникшихъ въ послѣднее время (съ капит. въ $7\frac{1}{2}$ м. р. с.).

Торговый
классъ.

Нашъ статистическій обзоръ отечественной торговли закончимъ указаніемъ на числовыя данныя, касающіяся *торгующихъ* за 1864 г. При этомъ предварительно припомнимъ, что на право торговли выдаются лицамъ *свидѣтельства*, а на заведенія — *билеты*. Затѣмъ обратимся къ самимъ *торговцамъ*. Въ 1864 г. было, въ Россіи, купцевъ 1-й гильдіи — всего 2,904, такъ, что только незначительная часть внѣшней торговли находилась въ рукахъ отечественныхъ предпринимателей и оптовая торговля вообще не имѣла большихъ размѣровъ. Ими было взято 6,690 билетовъ. Не много менѣе половины свидѣтельствъ 1-й гильдіи (1,303) приходилось на 3 губерніи: Московскую губ.

(569), Петербургскую губ. (481) и Лифляндскую губ. (253). По *внутренней торговле* числовые данныя были слѣдующія: исключительно внутреннею торговлею занимались 66,231 купецъ 2-й гильдіи въ 85,293 заведеніяхъ; мелочной торгъ производился 131,625 хозяевами въ 96,572 заведеніяхъ; сверхъ того на развозный торгъ было взято 4,619 свидѣтельствъ; на разность—5,969; на мѣщанскіе промыслы — 98,588; прикащичьихъ свидѣтельствъ было взято—55,217. Специально торговыхъ акціонерныхъ компаній было—всего 5. Наконецъ прибавимъ, что, въ это же время, транспортированіемъ занимались 3 акціонерныя компаніи, страхованіемъ 4, морск. страхованіемъ 1 (рижская).

Изъ всѣхъ приведенныхъ нами данныхъ не трудно уразумѣть, что наша торговля, подобно другимъ отраслямъ промышленности, до настоящаго времени, недостаточно развита. Причины тому многочисленны и разнообразны. Главнѣйшія, по видимому, слѣдующія: во 1-хъ, недостатокъ техническаго и коммерческаго спеціального образованія въ большинствѣ русскаго торгующаго класса; во 2-хъ, незначительность капиталовъ и малочисленность капиталистовъ; въ 3-хъ, недостаточность путей сообщенія, въ томъ числѣ водныхъ, какъ внутреннихъ (рѣчныхъ), такъ и внѣшнихъ (морскихъ); въ 4-хъ, сосѣдство съ народами, занимающимися одними съ нами отраслями промышленности, особенно добывающей; въ 5-хъ, соперничество съ нами другихъ странъ по главнѣйшимъ статьямъ нашей народной производительности (что ощутительно проявилось въ послѣдніе годы, особенно во время крымской войны). Всѣ эти причины и множество другихъ производятъ то, что наше отечество, несмотря на обширность его протяженія, богатство естественныхъ произведе-

Общее замѣчаніе объ отечественной торговлѣ.

деній и многочисленность народонаселенія, въ промышленности вообще, а въ мануфактурной и торговой въ особенности, до настоящаго времени, въ значительной степени уступаетъ другимъ первокласснымъ европейскимъ государствамъ ¹⁾, къ разсмотрѣнію промѣнивающей промышленности которыхъ мы и перейдемъ, по свойству статистическихъ данныхъ, обращая преимущественно наше вниманіе на внѣшнюю торговлю.

Въ Австріи. В. Австрія, въ послѣднее двадцатилѣтіе, сдѣлала замѣчательные успѣхи въ торговомъ отношеніи. Условія, стѣснявшія *внутреннюю торговлю*, по возможности, устранены: всѣ сословія платятъ одинаковую пошлину за право торговли и внутреннія таможенныя линіи почти вездѣ сняты. По *внѣшней торговлѣ* совершена важная реформа: съ 1852 г. *тарифъ* на привозные и отпускные товары значительно пониженъ, а транзитные (провозные) товары вовсе освобождены отъ пошлинъ. Тѣмъ не менѣе Австрія, по настоящее время, не въ состояніи выдержать конкуренцію другихъ государствъ, экономически болѣе развитыхъ, и, въ видахъ покровительства внутреннему производству, принуждена еще держаться довольно высокаго тарифа. Относительно таможенъ имперія раздѣлена на два района: первый обнимаетъ Далмацію, а второй общій—остальную часть государства. Въ 1865 г. весь оборотъ австрійской *внѣшней торговли* былъ слѣдующій

¹⁾ Въ отпускѣ главнѣйшаго отечественнаго продукта — хлѣба соперничаютъ съ Россіей Соединенные Штаты сѣв. Америки, Турція (т. е. Дунайскія княжества, Сирія, Египетъ), Алжиръ. Другіе предметы нашего вывоза доставляются въ Европу со многихъ другихъ рынковъ: *шерсть* начинаютъ вывозить въ большомъ количествѣ изъ Австраліи; *сало*—изъ Австраліи и ю. Америки, отчасти же замѣняютъ его *африканскимъ пальмовымъ масломъ*; *ленъ* въ значительномъ количествѣ теперь вывозятъ изъ Ост-Индіи, Новой Зеландіи и Канады; изъ послѣдней сверхъ того идетъ *пенька*; наконецъ *невыдѣланныя кожи* доставляются изъ Африки и южн. Америки.

по отпуску—въ $233\frac{3}{4}$ м. р. с., по привозу—въ $178\frac{3}{4}$ м. р. с. Главные торгов. порты Австріи—Тріестъ и Фіуме. Въ 1865 г. торговый оборотъ Тріеста равнялся 78 м. р. с., а Фіуме—7 м. р. с. Предметами отпуски австрійской виѣшней торговли: сырой матеріалъ для прядилень, плоды, скотъ, животн., продукты, строит. и горюч. матеріалы, необработанные металлы, колониальные товары, деревянные издѣлія, ткацкія издѣлія, бумажн. и соломен. издѣлія, пряжа, кожевен. издѣлія и кожа, щетки, стеклян. и глиняныя издѣлія, металлическія издѣлія, инструменты и машины. Предметами привоза: почти тѣже, сверхъ того жиры и жирныя масла, лекарства, красильные и химич. матеріалы, книги и худож. издѣлія. Виѣшняя торговля Австріи преимущественно сосредоточена въ Германіи, за которой, по степени важности, слѣдуютъ сосѣднія съ имперіей государства: Турція, Россія, Италія и Швейцарія. Согласно таможенному отчету, въ 1864 г. весь оборотъ (отпускъ и привозъ въ сложности) австр. виѣшн. торговли распредѣлялся по государствамъ такимъ образомъ: для Саксоніи—100 м. р. с., для южн. Германіи—90 м. р. с., для Пруссіи— $35\frac{1}{2}$ м. р. с. (всего для Германіи— $225\frac{1}{2}$ м. р. с.); для Турціи—51 м. р. с., для Россіи $17\frac{1}{2}$ м. р. с., для Италіи—20 м. р. с., для Швейцаріи $2\frac{1}{2}$ м. р. с. Слѣд. весь торговый оборотъ— $316\frac{1}{2}$ м. р. с.; въ томъ числѣ моремъ на 64 м. р. с. (по этому сухопутьемъ—на 252 м. р. с.). Въ 1865 г. австрійскій коммерческій флотъ состоялъ изъ 9,491 судна съ экипажемъ въ 33,539 чел.; въ томъ числѣ считалось 64 парохода съ 1,833 чел. экипажа, 506 парусн. судовъ для дальняго плаванія съ 5,572 ч. эк., 2,696 судовъ для берег. плаванія съ 9,689 чел. экипажа. Адриатическое море омываетъ 220 м. (1,540 верстъ) австрійскаго берега; протяженіе всѣхъ судоходныхъ и сплавныхъ рѣкъ Австріи равняется 830 м. (5,600 в.), изъ коихъ на Дунай приходится $73,9\%$, на Эльбу $9,5\%$, на Вислу $6,5\%$, на Днѣстръ $5,6\%$ и на всѣ остальные рѣки— 4% . Изъ пароходныхъ обществъ главныя: Лойдъ, поддерживающій постоянныя сообщенія съ востокомъ и гаванями Средиземнаго моря и Общество паро-

ходства по Дунаю; сверхъ того существовали въ 1864 г. 5 менѣе значительныхъ обществъ пароходства—по Савѣ, Дравѣ, Тисѣ, Пруту и изъ Сулины въ Одессу. Австрія бѣдна хорошими *сухопутными сообщеніями*. Къ 1865 г. всего было дорогъ—81,074 версты; въ томъ числѣ въ вѣденіи правительства—19,481 в., а въ вѣденіи земства—61,593 вер *Жельзныхъ дорогъ* въ Австріи къ концу 1865 г. (считая и Черновицкую, открытую въ 1866 г., но за вычетомъ линій отшедшихъ къ Италіи) было—827 миль (5,789 в.), а *жельзно-конныхъ* — 120 в. (всего 5,909 в.). Всѣ эти дороги принадлежатъ частнымъ компаніямъ (казенныя проданы), которымъ правительство, въ продолженіе опредѣленнаго числа лѣтъ, гарантируетъ 5,2%, а обществу Лембергъ-Черновицкой дороги 7% съ основнаго капитала. Телеграфовъ въ Австріи, къ концу 1865 г., было: 407 станцій и 179,905 вер. проволоки. Къ 1868 году существовали въ имперіи слѣд. *кредитныя установленія*: австр. національный банкъ съ 19 отдѣленіями (въ 1861 г.), австрійское кредитное учрежденіе съ 5 отдѣленіями, Нижне-австрійское, Штирійское, Богемское, Моравское и Вормсдорфское учетныя общества (въ 1854 г.), Англо-австрійскій банкъ, Триестскій и Пештскій коммерческіе банки, также Вѣнское и Триестское общества для страхованія товаровъ.

Въ Пруссіи
и въ Тамож.
союзѣ.

Пруссія въ торговомъ отношеніи, вмѣстѣ съ остальными германскими государствами (за исключеніемъ княж. Лихтенштейна) составляетъ Германскій Таможенный Союзъ (Zollverein, основ. въ 1818 г.) съ полной свободой торговли внутри союзной промышленной территоріи и общей таможенной линіей на ея границѣ. Благодаря отмѣнѣ таможенъ внутри Таможеннаго союза, отличнымъ путямъ сообщенія, кредитнымъ установленіямъ, трудолюбію и терпѣнію нѣмцевъ, *внутренняя торговля* въ большей части германскихъ государствъ, вошедшихъ въ составъ Таможеннаго союза, находится въ хорошемъ состояніи. Стоимость всего оборота *внѣш. торговли* Таможеннаго союза, въ 1860 г., была *по отпуску* — 460.579,677 талер., а *по привозу* — 358.737,863 тал. При этомъ приходилось: *по отпуску* на Бремень и Гамбургъ—24,98%, на Австрію—20,95%, на Бельгію и Ни-

дерлапды—18,4⁰/₀, на Швейцарію—8,11⁰/₀, на Россію 6,60⁰/₀, на Францію—2,83⁰/₀, на Мекленбургъ и Голштинію—2,18⁰/₀, на прочія государства—15,93⁰/₀; по *привозу* на Бременъ и Гамбургъ—26,97⁰/₀, на Бельгію и Нидерланды—23,50⁰/₀, на Австрію—15,70⁰/₀, на Россію—12,8⁰/₀, на Мекленбургъ и Голштинію—3,58⁰/₀, на Швейцарію—3,51⁰/₀, на Францію—2,68⁰/₀, на прочія государства—11,25⁰/₀. Предметами отпуска Тамож.союза: *хлѣбъ, лѣсной товаръ, хлопч.-бумажн. издѣлія, мука, шерсть, перламутръ, каменный уголь, цинкъ, деревянныя издѣлія, вина, кожи выдѣл., шерстян. изд., шелковыя издѣлія, желѣзныя и цинков. издѣл., книги, карты и т. п.* Предметами привоза—большая часть предметовъ отпуска; сверхъ того *ленъ, табакъ, индиго, скотъ, невыдѣл. кожи, шелкъ сыр., растител. масла, бумажн. издѣлія* и нѣк. др. товары. *Торговый флотъ* Тамож. Союза составляли (1868 г.) 5,030 судовъ, изъ коихъ 160 пароходовъ; въ числѣ торговыхъ судовъ Союза было—прусскихъ судовъ (въ 1867 г.) 3,118, изъ которыхъ 113 пароходовъ. *Пути сообщенія* въ предѣлахъ Таможеннаго Союза въ весьма хорошемъ состояніи: *судоход. рѣкъ*—на 8,501,9 мили протяженія, *шоссе*—на 6,064 м. протяженія, *желѣзныхъ дорогъ*—на 1,390 м.; послѣднихъ къ январю 1867 г. было—1,493,5 миль. *Телеграфовъ* было: въ Пруссіи—6,800 миль проволоки, въ Саксоніи—390,7 м. пров., въ Мекленбургѣ—89,7 м. пров.—Банковъ въ Таможенномъ Союзѣ: 40; въ томъ числѣ 24 прусскихъ (въ 1868 г.).

Франція въ торговомъ мірѣ занимаетъ первое мѣсто, послѣ Во Франціи. Великобританіи и Соединенныхъ Штатовъ.—Внѣшняя торговля Франціи столь же развитая, какъ и внутренняя, раздѣляется на *общую и спеціальную*. Первая обнимаетъ общую сумму всѣхъ торговыхъ оборотовъ, а вторая, при ввозѣ—только тѣ продукты, которые предназначаются для самой Франціи, а при отпускѣ—лишь тѣ произведенія, которыя создаетъ ея собственная промышленность. $\frac{1}{3}$ общихъ торговыхъ оборотовъ производится сухопутно, а $\frac{2}{3}$ моремъ. Замѣчательнѣйшіе торговые города Франціи, по своему значенію, идутъ въ такомъ порядкѣ: Парижъ, Гавръ, Марсель, Нантъ, Бордо, Лиль, Руанъ и Страсбургъ. Предметами

отпуска французской внешней торговли: хлебъ и хлебн. съмена, хлопокъ, шерсть, шелкъ, вино и спиртъ, хлопчатобумажн. издѣлія, сахаръ, шелковыя издѣлія, шерстян. издѣлія, кожи и кожан. изд., готовыя платья, вещицы, химич. продукты. Предметами привоза многіе изъ поименованныхъ продуктовъ; сверхъ того — лѣсъ, ленъ и льняная пряжа, сѣмя масличное, кофе, скотъ, мѣха; каменный уголь. Стоимость всего оборота *внѣшней французской торговли* въ среднемъ составляетъ: *общей*—1,832 м. р., *спеціальной*—1,363 м. р. (1864). Франція ведетъ торговлю преимущественно съ Европой, также съ востокомъ и Америкой. Изъ цѣнности оборота *общей внѣшней французской торговли* по странамъ приходилось: на Европу—1,275,350,000 р.; на Турцію и нѣкоторыя другія восточныя страны—180,650,000 р.; на Алжиръ и Африку—69.580,000 р.; на Америку—229.700,000 р.; на французск. колоніи—43.350,000 р. Въ общемъ итогъ французской торговли, обороты съ Россіей составляютъ около $1\frac{1}{2}\%$ (а въ общемъ итогъ русской торговли обороты съ Франціею составляютъ 7%). — *Коммерческій флотъ* Франціи, въ 1864 г., состоялъ изъ 15,092 судовъ; въ томъ числѣ было 14,747 *парусныхъ* судовъ и 345 *паровыхъ*.—Въ настоящее время во Франціи 17,400 километровъ *водныхъ путей*, изъ которыхъ 3,000 километровъ *сплавныхъ*, 9,600 километр. *судоходныхъ* и 4,800 километр. *каналовъ* или *канализированныхъ рѣкъ*.—Въ послѣдніе 15 лѣтъ *сухопутныя сообщенія* Франціи значительно улучшились.—Протяженіе готовыхъ *шоссейныхъ дорогъ* превосходитъ 300 т. километр. — *Жельзныя дороги* Франціи обнимаютъ протяженіе въ 21,000 килом.; изъ нихъ къ 1-му января 1867 г. 14,506 были уже открыты, а остальные 6,544 еще строились.—*Телеграфная прозолока* протягивается по французской территоріи во всевозможныхъ направленіяхъ: въ 1865 г. протяженіе всей телеграфной проволоки равнялось 99,574 килом., а протяженіе подводныхъ телеграфныхъ канатовъ Средиземнаго моря—535 килом. — Изъ *банковъ* первое мѣсто принадлежитъ такъ-называемому «французскому банку» (banque de France).—Въ 1865 г. стоимость всей

массы операций этого банка доходила до 7.422.611,100 франк.; въ 1866 г. цифра всѣхъ его операций равнялась 8.292.774,100 франкамъ.

Англія первая торговая страна въ свѣтѣ. — Въ настоящее время *тарифъ* Великобританіи, какъ самаго развитаго государства въ мануфактурномъ отношеніи, строго слѣдуетъ началу свободной торговли. — Товары въ Соединенномъ королевствѣ подвергаются только *фискальной* пошлинѣ, имѣющей въ виду не покровительство производству, а исключительно доходъ казны. — Поэтому пошлина распространена лишь на немногіе предметы наиболѣе общаго потребленія (на *табакъ, сахаръ, чай, спиртъ, ромъ, вино, хлѣбъ, кофе, какао, цикорій, сушеные фрукты, перецъ, строевой лѣсъ* и нѣкоторые другіе продукты). Цѣнность общаго итога всего *отпуска* и *привоза* для Англіи, въ 1865 г., составляла 3,071 милл. р. — Изъ разнообразныхъ предметовъ британской торговли укажемъ на важнѣйшіе. — По *отпуску* — пять главныхъ предметовъ: *бумажныя издѣлія, шерстяныя, желѣзныя и стальныя, полотняныя издѣлія* и *мелочной модной товаръ* (*шольный, тесемочный, швейный, ювелирный* и проч.); по *привозу* — также пять главныхъ предметовъ: *хлопокъ, хлѣбъ, шерсть, чай и шелкъ*. Здѣсь кстати замѣтитъ, что обороты *хлопкомъ*, первымъ предметомъ англійской торговли, потрясенные американской войной, не пришли еще въ порядокъ: въ 1855 г. изъ общаго количества привезеннаго хлопка только $\frac{1}{8}$ была вывезена, а остальная $\frac{7}{8}$ остались въ Англіи; черезъ 10 лѣтъ (въ 1865 г.) — уже цѣлая $\frac{1}{3}$ вывозится, а въ Соединенномъ королевствѣ остаются только $\frac{2}{3}$. Чтобы выдти изъ кризиса, причиненнаго междуусобіемъ американскихъ федералистовъ съ сепаратистами, Великобританія должна была создать для своей торговли новые хлопчатобумажные рынки: поощрительными мѣрами она подняла производство хлопка въ своихъ колоніяхъ, особенно въ Остъ-Индіи и Вестъ-Индіи, заставивъ въ тоже время заняться воздѣлываніемъ этого продукта Китай, Сирію и Египеть. — Что касается до *внѣшней торговли* Великобританіи по *землямъ* и *государствамъ*, то, по внимательномъ

изслѣдованіи дѣла, оказывается слѣдующее: стоимость всего оборота европейской торговли равнялась 1.033.732,000 р. с., — торговли съ востокомъ — 942.967,000 р. с. (съ Турціей и Египтомъ — 255,948 т. р. с., съ Азіей и Австраліей — 687,019 т. р. с.); торговли съ Африкой — 62,995 т. р. с.; торговли съ Америкой — 646,105 т. р. с. — Прибавимъ, что общій торговый оборотъ между Англіей и Россіей, по отчетамъ русскихъ таможенъ, въ послѣднее время, простирался до 147 м. кред. рубл.; по отчетамъ англійскихъ таможенъ до 127¹/₂ м. р. зол. (что, по курсу, даетъ цифру, близкую къ русской). Если взять отношеніе оборотовъ англо-русской торговли къ общимъ оборотамъ того и другаго государства, то увидимъ, что, въ общихъ оборотахъ Англии, торговля съ Россіею составляетъ только 4⁰/₀, а въ общихъ оборотахъ Европ. Россіи торговля съ Англіей составляетъ 44⁰/₀. — Изъ статистическихъ данныхъ о торговлѣ Великобританіи съ востокомъ оказывается, что восточная англійская торговля превосходитъ почти въ *три раза* общій итогъ всѣхъ торговыхъ оборотовъ Россіи (съ цѣлымъ свѣтомъ) и въ *двадцать два* раза больше торговли Россіи съ Азіей. Но приведенныя цифры, вслѣдствіе неправильностей и пропусковъ въ деклараціяхъ (особенно частыхъ при вывозѣ товаровъ), далеко не полны. На самомъ же дѣлѣ оказалось бы, что одна торговля Англии съ Турціей и Египтомъ мало-чѣмъ уступаетъ полному итогу торговыхъ оборотовъ Россіи съ цѣлымъ свѣтомъ. Сверхъ того, изъ приведенныхъ числовыхъ данныхъ касательно англо-восточной торговли, обнаруживается вся громадная важность тѣхъ интересовъ, которые связываютъ Великобританію съ восточнымъ вопросомъ. — *Торговый флотъ* Англии, въ 1865 г., состоялъ изъ 21,626 судовъ (20,207 парусныхъ и 1,419 паровыхъ) съ экипажемъ въ 197,643 чел. Вмѣстѣ съ *рычными судами* (не считая, впрочемъ, судовъ британскихъ колоній) общее число англійскихъ судовъ превзошло бы 30,000 съ экипаж. въ 280,000 чел. Въ Соединенномъ королевствѣ, подъ судами *внутренней* торговли разумѣются плавающія между внутренними англійскими портами и иностранными, заключающимися между р. Эльбой и г. Брес-

томъ. Ясно, что Великобританія первая морская торговая держава въ свѣтѣ.—За исключеніемъ Соединенныхъ Штатовъ и Бельгіи, ни одно изъ европейскихъ государствъ не имѣетъ столь развитыхъ *путей сообщенія*, какъ Англія. — Рѣки ея вообще не длинны, но замѣчательно удобны для судоходства и соединенія каналами. — Въ ней 62 судоходныя рѣки, съ общимъ протяженіемъ 4,200 верстъ (изъ которыхъ на каждыя 10 кв. миль приходится по 1 милѣ судоходной рѣки). Число каналовъ простирается до 138 съ протяженіемъ 4,641 вер. (изъ которыхъ 1 миля каналовъ приходится на 9 кв. миль). Общее протяженіе *шоссейныхъ* дорогъ составляетъ 198,240 вер. (изъ которыхъ 4,8 *шоссе* приходится на 1 кв. м.). Наконецъ, въ 1865 г., Великобританія уже имѣла 19,460 вер. *железныхъ дорогъ* на 2,25 кв. м. Сверхъ того, строилось новыхъ 2,500 вер.—Въ 1864 г. Англія считала 2,065 *телеграфныхъ* станцій и 22,484 вер. проволоки. Въ 1864 г. въ Англіи было 221 оборотныхъ *банковъ* съ 1,445 отдѣленіями и 202 ссудныхъ акціонерныхъ *банковъ* съ 373 отдѣленіями. Изъ широкаго развитія водныхъ и сухопутныхъ сообщеній Соединеннаго королевства видно, до какой степени должна быть развита его внутренняя торговля.

По обзорѣни торговли, особенно внѣшней, въ Россіи и перво- Оборотъ
степенныхъ европейскихъ государствахъ, замѣтимъ, что ежегод- всей внѣш-
ный оборотъ *внѣшней торговли* (*привозной, отпускной и* ней европ.
транзитной) во всѣхъ европейскихъ государствахъ полагаютъ торговли.
въ 7,564 м. р. с.: изъ этой суммы приходится на Англію—30⁰/₀,
на Францію—17¹/₂⁰/₀, Ганзейскіе города (Гамбургъ, Любекъ, Бре-
мень)—10¹/₂⁰/₀, на Германію—8⁰/₀, Бельгію—6⁰/₀, Австрію—
5¹/₂⁰/₀, Голландію—5⁰/₀, Россію—3¹/₂⁰/₀.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ХОЗЯЙСТВО.

О государственномъ хозяйствѣ вообще.

Понятіе о
государств.
хозяйствѣ.

Всѣ члены общества, за немногими исключеніями, въ одно и то же время, суть производители и потребители. Кромѣ удовлетворенія потребностей частныхъ лицъ въ отдѣльности, необходимо еще удовлетвореніе потребностей частныхъ лицъ въ ихъ совокупности, другими словами — необходимо удовлетвореніе *общихъ* потребностей цѣлаго общества. Общимъ потребностямъ цѣлаго общества удовлетворяетъ *правительство*. Для этого оно должно дѣлать *расходы*, на покрытіе которыхъ нуждается въ *доходахъ*, состоящихъ въ извѣстныхъ матеріальныхъ средствахъ, главнымъ образомъ, доставляемыхъ ему частными лицами. Установленіе и устройство государственныхъ расходовъ и доходовъ, для удовлетворенія общихъ потребностей общества, и есть *государственное хозяйство*.

Отличіе го-
сударствен-
наго хозяй-
ства отъ
частнаго.

Въ противоположность частному народному хозяйству, въ общемъ, государственномъ хозяйствѣ, какъ сказано въ своемъ мѣстѣ, *доходы определяются расходами*.

Предметы государственныхъ расходовъ бываютъ различныя. Сюда принадлежатъ: высшія правительственныя учрежденія (напр. королевскій, или императорскій дворъ), административныя и судебныя учрежденія, пути сообщенія, училища и т. п.

Предметы
государств.
расходовъ.

Встарину, въ пору незрѣлости обществъ, общія потребности исключительно удовлетворялись *путемъ правительственнымъ*.

Удовлетворе-
ніе госуд. по-
треб. посред-
ствомъ пра-
вительства.

Позднѣе, съ развитіемъ образованности, удовлетвореніе многихъ общихъ потребностей отъ правительства перешло къ обществу и стало удовлетворяться *путемъ частной дѣятельности*.

Удовлетворе-
ніе госуд. по-
треб. путемъ
частной дѣя-
тельности.

Въ древнѣйшія времена и въ средніе вѣка, главнымъ *источникомъ* государственныхъ доходовъ были *государственныя имущества* (домены).

Источники
госуд. дохо-
довъ.
Госуд. иму-
щества.

Рядомъ съ ними, въ послѣдствіи, развились *натуральныя повинности*—въ формѣ *личныхъ услугъ* и *естественныхъ произведеній*. Это былъ второй источникъ государственныхъ доходовъ.

Повинности.

Наконецъ, съ усиленіемъ металлическаго обращенія, установился послѣдній источникъ государственныхъ доходовъ — *денежная повинность*, или *налогъ* (подать). Налогъ принялъ самыя разнообразныя формы.

Налогъ.

Въ настоящее время, государственныя имущества и натуральныя повинности составляютъ второстепенный *правительственный ресурсъ*. Главнымъ же источникомъ государственныхъ доходовъ, въ современныхъ обществахъ,—налогъ. Укажемъ на важнѣйшіе его виды. Налогъ (подать) бываетъ *прямой*—на производство и *косвенный*—на потребленіе. Прямой налогъ падаетъ либо на

Налогъ—въ
настоящее
время и его
виды.

землю, либо на капиталъ, либо на доходъ, причемъ можетъ быть *опредѣленнымъ* (*impôt fixe*) — взимаемымъ, въ одинакомъ количествѣ, съ каждой изъ податныхъ единицъ, или *неопредѣленнымъ* и, въ послѣднемъ случаѣ, либо *пропорціональнымъ*, соразмѣрнымъ съ состояніемъ податныхъ единицъ, либо *прогрессивнымъ*, ежели съ удвоившагося, или утроившагося капитала, или дохода взимается болѣе, чѣмъ вдвое, или втрое. О прямомъ подоходномъ налогѣ замѣтимъ, что онъ обыкновенно входитъ въ употребленіе въ обществахъ, достигшихъ большой зрѣлости. Косвенный налогъ — на потребленіе, есть *пошлина*, которая бываетъ либо *акцизная* либо *таможенная*. Всякаго рода *монополіи* (исключительныя промышленныя преимущества), въ томъ числѣ и правительственная монополія на опредѣленное производство (соли, табаку и т. п.), именуемая *регаліей*, по существу своему, принадлежатъ къ числу косвенныхъ налоговъ, ибо скрытнымъ образомъ падаютъ на потребленіе ¹⁾).

Государств.
бюджетъ.

Изъ разныхъ источниковъ полученные государственные доходы идутъ на покрытіе государственныхъ расходовъ. Въ *рописи государственныхъ расходовъ и доходовъ* (бюджетъ) заблаговременно составляемой правительствомъ — на каждый наступающій *финансовый годъ*, на основаніи точно опредѣленныхъ расходовъ, устанавливаются и распределяются, по ихъ источникамъ, и доходы. Задачей государственной доходо-расходной росписи,

Балансъ го-
суд. расхо-
довъ и дохо-
довъ.

¹⁾ Нормальный государственный налогъ обыкновенно бываетъ *равномерный, пропорціональный и умѣренный*.

или бюджета—*сохраненіе равновѣсія* (баланса) между расходами и доходами. Свое назначеніе однакожь государственный бюджетъ рѣдко выполняетъ и государственные расходы обыкновенно превышаютъ доходы. Превышеніе доходовъ расходами, въ государственномъ бюджетѣ, называется *дефицитомъ* (недочетомъ). Дефицитъ.

Нарушенный балансъ между государственными расходами и государственными доходами не иначе можетъ быть возстановленъ, какъ посредствомъ уничтоженія дефицита. Покрытіе дефицита правительство обыкновенно совершаетъ путемъ займа, *внутренняго*, или *внѣшняго*, вслѣдствіе чего происходитъ *государственный долгъ*, *внутренній*, или *внѣшній*, обыкновенно представляемый государственными кредитными знаками. Государств. заемъ и долгъ.

Внутренній государственный заемъ, а слѣд. и долгъ бываетъ или *безпроцентный* (представляемый кредитными билетами) или *процентный* и при томъ *срочный* (представляемый государственными облигаціями) ¹⁾. Внѣшній государственный заемъ, а слѣд. и долгъ Государств. кредитные знаки.

¹⁾ Облигація состоитъ изъ *талона*, на которомъ обозначена ея *нарицательная цѣна*, и *купоновъ*, т. е. росписокъ для полученія процентовъ, въ опредѣленные сроки. Выпускъ облигацій совершается или чрезъ банкировъ, которые за это получаютъ комиссію, или посредствомъ открытой подписки, съ разверсткою, въ случаѣ слишкомъ большаго числа вкладчиковъ, но всегда по низшей биржевой цѣнѣ. Разница между нарицательною и биржевою цѣною, уже при заключеніи займа, привела во Франціи къ выпуску одной только *ренты*, т. е. обязательства въ платежѣ извѣстнаго процента, безъ обозначенія нарицательной цѣны облигацій. Въ этомъ случаѣ облигаціи и въ залоги и къ погашенію принимаются не по нарицательной цѣнѣ, а по биржевому курсу, что предотвращаетъ всякія потери для казны, даетъ возможность выкупать ихъ дешево,

можетъ быть только *процентный* и притомъ или *безсрочный*, или *срочный*¹⁾. Краткосрочный долгъ, внутренній и внѣшній, называется *неотвержденнымъ*, *текущимъ*, *переходнымъ* (*dette flottante*) и служитъ, внутри государства, для расчета разныхъ вѣдомствъ по отдѣльнымъ финансовымъ статьямъ, а къ концу финансоваго года или погашается, или превращается въ *отвержденный*, *постоянный*, *упроченный* (*dette consolidée*), облигаціи котораго именуются *консолами*, *фондами*. Посредниками между правительствомъ и обществомъ одного государства и правительствами разныхъ государствъ, при всевозможныхъ финансовыхъ операціяхъ, являются банки, государственные и частные.

Уплата процентовъ и погашенія по государ. долгу.

Что касается до *уплаты процентовъ* и *погашенія* (капитала) *по государственному долгу*, то, на счетъ этого предмета, замѣтимъ, что образованіе особаго *фонда для погашенія* и *погашеніе по системѣ сложныхъ процентовъ*, накопляя, въ государственномъ казначействѣ, мертвые капиталы, убыточны и нигдѣ не приносили существенной пользы. Всего лучше, какъ показалъ опытъ, прямо вносить въ государственный бюджетъ сумму, потребную для предполагаемой долговой уплаты.

въ случаѣ упадка курса, а въ случаѣ его значительнаго повышенія приступить къ *редукціи процентовъ* (*conversion de la rente*), причеиъ предлагается или погашеніе, или обмѣнъ на низшую ренту (напр. четырехпроцентной на 3%).

Наши *серіи*, изъеиаемыя изъ обращенія по частямъ—въ опредѣленные сроки, представляютъ особый видъ облигаціи.

¹⁾ У насъ, напр. два 5% срочныхъ голландскихъ займа (1817 и 1839 г.), по которымъ производится ежегодная уплата: по первому—50.600,000, а по второму—42 милл. гульденовъ (считая гульденъ въ 57 к. с.).

Государственный долгъ, возвышая цифру налога, ^{Наиболѣе дѣйствитель- ные сред- ства къ по- гашенію го- сударств. долга.} чрезъ то самое ослабляетъ производство и ограничиваетъ потребление. Оттого правительство, въ своей заботливости о благосостояніи страны, старается, всѣми мѣрами, упразднить государственный долгъ. Наиболѣе дѣйствительными средствами къ погашенію государственнаго долга—сокращеніе государственныхъ расходовъ, развитіе промышленности и распространеніе просвѣщенія вообще, реального же въ особенности ¹⁾).

Мы сказали, что къ числу источниковъ государственныхъ доходовъ принадлежатъ натуральныя повинности. ^{Военная повинность и военные силы.} Самую важную натуральною повинностію, съ незапамятныхъ временъ, была *военная повинность*, обусловливаемая, въ видахъ государственной безопасности, необходимостію образованія *военныхъ силъ, сухопутныхъ и морскихъ* (ежели страна—приморская).

Военная повинность и военные силы суть средства, ^{Общественное значеніе войны.} къ которымъ принуждены прибѣгать человѣческія общества, въ борьбѣ за существованіе—на *войнѣ*. Значеніе войны, въ жизни человѣчества, мѣтко, въ немногихъ словахъ, очерчено г. Лееромъ (въ его сочиненіи: «Опытъ критико-историческаго изслѣдованія законовъ веденія войны». Т. I. Спб. 1869 г., на стр. 3). «Нѣтъ сомнѣнія, говоритъ г. Лееръ, что было бы желательно, на пути къ цивилизаціи и улучшенію матеріальнаго благосостоянія народовъ, обходиться безъ войнъ. Сочувствуя вполнѣ этому стремленію и не отчаяваясь въ томъ, что рано, или

¹⁾ Нашъ очеркъ теоріи финансовъ, главнымъ образомъ, основанъ на сочиненіи Гарнье: «Traité des finances» 1862 г.

поздно, *эта сегодняшняя мечта обратится, въ отдаленномъ завтра, въ фактъ*, — отрицать это значило бы отрицать законъ вѣчнаго прогресса — надобно однакожь сознаться, что исторія всего человѣчества и даже простой взглядъ на настоящее убѣждаютъ насъ, что мы еще далеки отъ того періода, когда человѣчество найдетъ возможнымъ отказаться отъ войнъ». Изъ приведенныхъ словъ извѣстнаго спеціалиста по части военной науки слѣдуетъ, что война есть явленіе случайное, временное и что, въ будущемъ, хотя не близкомъ, но вѣроятномъ, она, съ высшимъ развитіемъ цивилизаціи, мало по малу, можетъ прекратиться. Не увлекаясь однакожь теоріей и упованіями, хотя справедливыми, но преждевременными, повторимъ, что война, при всей логической законности ея упраздненія, въ эпоху, намъ современную, составляетъ, для всѣхъ государствъ, не исключая самыхъ цивилизованныхъ, — печальную необходимость и требуетъ, на всякій случай, не только въ военное, но и въ мирное время, содержанія значительнаго числа войска, сократить которое доселѣ нѣтъ никакой возможности.

Современная
военная система.

Военныя силы государствъ частію зависятъ отъ количества ихъ населенія, частію же отъ денежныхъ средствъ, согласно съ существующей *системой комплектованія* (пополненія) *войскъ* и *государственной обороны*. По значенію общественныхъ обязанностей, защита государства должна ложиться равномѣрною повинностію на всѣхъ совершеннолѣтнихъ гражданъ. Отъ того, въ настоящее время, изъ всѣхъ военныхъ системъ, самую совершенною признается *общая военная повинность*, съ краткимъ срокомъ службы подъ знаменами и большимъ резервомъ

(впервые введенная въ Пруссіи). Эта военная система имѣетъ несомнѣнное преимущество передъ всѣми другими еще и потому, что, давая возможность уменьшить число наличнаго войска, находящагося подъ ружьемъ, чрезъ то самое ведетъ къ сокращенію военнаго бюджета (военныхъ издержекъ), въ видахъ финансоваго облегченія и возвышенія народнаго благосостоянія. Все сказанное относится преимущественно къ сухопутнымъ силамъ государствъ, ибо служба на военномъ флотѣ имѣетъ свои особенности. Наконецъ не слѣдуетъ забывать, что, въ военномъ дѣлѣ, развитіе ума и нравственности служащихъ (путемъ просвѣщенія) не столько же важно, какъ улучшеніе хозяйственной и технической части.

Нашу характеристику военныхъ силъ заключимъ краткимъ указаніемъ на разные виды существующихъ нынѣ укрѣпленій и на ихъ назначеніе.

Фортификація.

Какъ *система пограничныхъ крѣпостей*, въ XVII вѣкѣ, вслѣдствіе развитія, въ Европѣ, государственной централизаціи, замѣнила прежнія средневѣковыя *отдѣльныя крѣпости, крѣпостицы и замки*, такъ, въ началѣ XIX столѣтія, въ свою очередь, по причинѣ измѣненія способа веденія войны, должна была уступить мѣсто нынѣшнимъ *центральному крѣпостямъ-лагерямъ*.

Прежняя.

Современная фортификація представляетъ слѣдующіе *Современная* три вида укрѣпленій: 1) *укрѣпленныя позиціи*, 2) *укрѣпленные лагеря* и 3) собственно *крѣпости*; послѣднія, сверхъ того, бываютъ—а) *малыя и большія*, б) *крѣпости исключительно военнаго характера и укрѣпленные города*. Чтожъ касается до раздѣленія крѣпостей на 3 разряда (смотря потому будутъ ли съ 12 фронтами,

съ валомъ въ 6,000 шаговъ и съ 12,000 челов. гарнизона, или съ 8 фронтами, съ валомъ въ 4,000 шаговъ и съ 6,000 чел. гарнизона, или же съ 6 фронтами, съ валомъ въ 3,000 шаговъ и съ 3,000 чел. гарнизона) — то ясно, что классификація эта не существенная.

Задача новейшей фортификаціи.

Ко всему сказанному объ укрѣпленіяхъ прибавимъ, что задача новейшей фортификаціи заключается не въ томъ, чтобъ укрывать арміи, а, напротивъ, въ томъ, чтобъ готовить имъ, подъ стѣнами крѣпостей, поле сраженія ¹⁾).

Статистика государственнаго хозяйства.

Финансы въ Европѣ.

I. Состояніе финансовъ въ Россіи и другихъ европейскихъ государствахъ.

Финансы въ Россіи.
Государств. расходы.

1. Финансы Россіи.

Предметами государственныхъ обыкновенныхъ расходовъ: государствен. долгъ и высшія государствен. учрежденія (вѣдомство Св. Синода, Министерство Императорскаго Двора, Министерство Иностранныхъ Дѣлъ, Военное Министерство, Морское Министерство, Министерство Финансовъ, Министерство Государственныхъ Имуществъ, Министерство Внутреннихъ Дѣлъ, Министерство Народнаго Просвѣщенія, Министерство Путей Сообщенія, Министерство Юстиціи, Государственный Контроль, Главное Управление Государственнаго Коннозаводства, Управление южными поселеніями, Гражданское Управление Закавказскаго края и Туркестанское генераль-губернаторство). Кромѣ *обыкновенныхъ расходовъ* существуютъ еще слѣдующіе: *на недоборъ въ расходахъ, оборотные и экстраординарные* — по постройкѣ желѣзныхъ дорогъ.

¹⁾ О крѣпостяхъ см. Леера — «Записки стратегіи». Спб. 1867 г.

Источниками обыкновенныхъ доходовъ: а) *налоги:* Государств. доходы.
прямые — подати, взиманія за право торговли; потомъ
косвенные — питейный сборъ, соляной сборъ, акцизъ съ
табаку, съ свеклосахарнаго производства, таможенный
сборъ, гербовыя пошлины, крѣпостныя и канцелярскія,
пошлины разныхъ наименованій; б) *казенныя имущества* —
населенныя имѣнія, оброкъ государственныхъ крестьянъ,
отдѣльныя оброчныя статьи, продажа казенныхъ земель,
лѣса, горныя заводы и промысла; с) *правительствен-*
ныя регалии — горныя подати, монетный доходъ, поч-
товый доходъ, телеграфный доходъ; д) *поступленія*
разнаго рода (въ пособіе государственному казначей-
ству изъ земскихъ сборовъ, городскихъ доходовъ и пр.);
е) *доходы съ Закавказскаго края.* Кромѣ источниковъ
обыкновенныхъ доходовъ, существуютъ еще другіе: *оборот-*
ныя поступленія (расходуемая на тотъ предметъ, на ко-
торый собираются); *экстраординарные ресурсы* (состоя-
щіе изъ займовъ внутреннихъ и внѣшнихъ и идущіе на
покрытіе дефицита).

Изъ разсмотрѣнія *баланса* государ. доходовъ и расхо- Роспись го-
довъ Россіи, безъ Финляндіи и Польши, съ 1830 по 1861 г., сударств.
за 35 лѣтъ (въ томъ числѣ за 30 лѣтъ по дѣйствительному расходовъ и
исполненію бюджетовъ и за 5 по государственнымъ роспи- доходовъ.
сямъ), оказывается, что въ 30-лѣтній періодъ времени го-
сударственные доходы Россіи *утроились*; но такое быстрое
возрастаніе ихъ не соразмѣрилось съ увеличеніемъ на-
родонаселенія и богатствъ страны, а было слѣдствіемъ
возрастанія государственныхъ расходовъ, которые при всемъ
томъ постоянно превышали доходы, въ военное и мирное вре-
мя, такъ, что въ среднемъ ежегодный *дефицитъ* (до 1862 г.)
равнялся 46 м. р. с. По росписямъ, отъ 1862 г. по 1866 г., за
цѣлыя 5 лѣтъ (въ теченіе которыхъ было между прочимъ

польское возстаніе) годовой *доходъ*, среднимъ числомъ, равнялся 341 м. р. с., *расходъ*—369 м. р. с., *дефицитъ*—28 м. р. с. Въ настоящее время, по количеству государственныхъ доходовъ, Россія уступаетъ только Франціи и Англии, но, если принять въ соображеніе численность народонаселенія, то большинству европейскихъ государствъ. Въ 1870 г. нашъ государственный доходъ и расходъ (безъ Финляндіи) составлялъ до 477 м. р. с., изъ которыхъ на недоборъ въ доходахъ приходилось 3 мил. р. с. Въ Финляндіи же государственный бюджетъ на 1870 г. равнялся 18.839,279 маркамъ (4.709,820 р. с.).

Государств.
долгъ.

Государственный долгъ Россіи ведетъ свое начало отъ временъ Екатерины II, когда впервые были выпущены *ассигнаціи* — для военныхъ и другихъ потребностей. Съ тѣхъ поръ, особенно во время войнъ французской революціи и 1-й французской имперіи, выпускъ ассигнацій сдѣлался обыкновеннымъ способомъ покрытія экстраординарныхъ расходовъ. Отсюда постоянный и быстрый ихъ упадокъ, такъ что наконецъ серебряный рубль сталъ равняться 4 ассигнаціоннымъ, а въ 1839 году курсъ серебрянаго рубля, принятаго за монетную единицу, опредѣленъ въ 3 р. 50 к. ассигнаціями. Послѣ окончанія революціонныхъ и наполеоновскихъ войнъ, правительство избѣгало излишняго выпуска *безпроцентныхъ бумагъ*, слабо обезпеченныхъ звонкою монетою; но, взамѣнъ того, большею частію прибѣгали къ *процентнымъ займамъ*, *внѣшнимъ* и *внутреннимъ*. Такимъ образомъ въ теченіе 21 года (съ 1845 по 1866 г.) государственные долги Россіи, какъ по займамъ внѣшнимъ, такъ и внутреннимъ (*билетами государственнаго казначейства*, 4% *металлическими билетами*, *безпроцентными кредитными билетами* и пр.) въ среднемъ ежегодно возрастали чи-

сломя на 50 милл. руб. сер., уступая только долгамъ Англїи и Франціи. Не смотря на то, относительно народонаселенія, долгъ Россіи не великъ: всего 24 р. с. на человѣка (тогда какъ во Франціи приходится на 1 чел. 63 р. с., а въ Англїи—173¹/₂ р. с.) *).

Уплата процентовъ и погашенія по государственному долгу, внѣшнему и внутреннему, производимая частію звонкою монетою, въ 21 годъ (съ 1845 г.) возрасла отъ 29¹/₂ м. р. с. до 68¹/₂ м. р. с., а въ послѣднее время до 78 м. р. с., составляя около 17⁰/₁₀ всѣхъ государственныхъ расходовъ. Сверхъ того, по росписи 1866 года, государственное казначейство приплачивало обществамъ желѣзныхъ дорогъ, пользующимся гарантіею, процентовъ 3 милл. руб. сер., отпускаемыхъ также звонкою монетою; по выкупной же операціи государственное казначейство, къ 1866 года, состояло должнымъ землевладѣльцамъ 134¹/₂ милл. руб. сер., по которымъ слѣдовало процентовъ до 8 милл. руб. сер. въ годъ, а какъ взносы отъ крестьянъ поступали не совсѣмъ исправно, то платежъ процентовъ упадалъ частію на общіе госуд. расходы. Такимъ образомъ, въ 21 годъ, долговья обязательства государственнаго казначейства почти утроились. Въ другихъ европейскихъ государствахъ, хотя отношенія ежегодныхъ долговыхъ платежей къ общимъ бюджетнымъ суммамъ еще болѣе значительны, чѣмъ въ Россіи, тѣмъ не менѣе уплата процентовъ и погашенія по госуд. долгу большею частію уменьшается.

Уплата процентовъ и погашенія по государ. долгу.

Существенной обязанностію народонаселенія—отбываніе земскихъ повинностей. Земскія повинности раздѣляются: на государственныя, изъ которыхъ большая часть

*) Нашъ долгъ, безъ Финляндіи, къ 1-му Января 1869 г. составилъ 1,818,887,194 р. 63 к. сер.

идеть на удовлетвореніе государственныхъ потребностей и на областныя—губернскія и уѣздныя, находящіяся въ завѣдываніи губернскихъ и уѣздныхъ земскихъ учрежденій. Мѣстныя земскія повинности, преимущественно уѣздныя, раздѣляются на *денежныя* и *натуральныя* (*дорожную, подводную, постоянную* и пр.); во многихъ мѣстахъ *натуральныя повинности* уже замѣняются *денежными*. Независимо отъ общихъ всѣмъ сословіямъ земскихъ повинностей, на сословіи дворянъ лежатъ еще *дворянскія повинности*, на городахъ — *городскія*, на крестьянахъ — *мірскія*.

Финансы
зап. Европы.

2. Финансы другихъ европейскихъ государствъ.

(по Блоку An. de l'Econ. pol. et de la stat., 1867).

	Въ милліон. франковъ *):		Расходы на		
	доходы	расходы	дворъ	войско	гос. долгъ
Государства:					
Россія (1866)	1,616	1,616	32	552	274
Австрія (1866)	1,222	1,388	18	239	482
Пруссія (1867)	789	789	12	160	90
Госуд. С. Г. С., безъ					
Пруссіи	120	120	18	20	25
Ю. государства	178	178	12	40	42
Франція (1867)	1,656	1,656	12	500	504
Великобр. (1867—68).	1,698	1,705	13	630	656
Италія безъ Рима (1867)	659	905	} 17	200	287
Римск. обл. (1867)	34	74			
Бельгія (1866)	164,6	158,6	3,3	35	41
Нидерл. (1866)	220	220	1,50	42,8	86,5
Швейц. (1867)	19,4	19,1	—	3,28	0,17
Данія (1866—67)	74	74	2,8	13	32
Швеція (1866)	49	46	2	18	6

*) 1 франкъ = 25 к. с.

Норвегія (1867)	28	28	0,8	8	3
Португалія (1866—67)	95	126	4	30	40
Греція (1865—66)	28	26	1	8	—
Турція (1865—66)	365	376	26	105	115
Госуд. подь покровит.					
Турціи	80	90	2	24	9
<hr/>					
Всего милліон. фр.	9,195	9,594,8	176,9	2,638,08	2,948

Государственные долги европейских державъ, въ франкахъ (по Блоку, Ап. 1867), въ 1867 г.^м были: Россіи—7,000 м. франковъ; Австріи—6,800 м. фр.; Пруссіи (въ новомъ составѣ, послѣ 1866 г.)—1,400 м. фр.; Франціи—18,500 м. фр.; Великобританіи—19,500 м. фр.; Италіи—4,811 м. фр.; Испаніи—4,000 м. фр.; Португаліи—1,200 м. фр.; Бельгіи—602 м. фр.; Нидерландовъ—2,000 м. фр.; Швейцаріи—12 м. фр.; Даніи—370 м. фр.; Швеціи—103 м. фр.; Норвегіи—46 м. фр.; Греціи—233 м. фр.; Турціи—1,875 м. фр.; государствъ, находящихся подь покровительствомъ Турціи,—150 м. фр.—Итакъ, на каждомъ изъ 180 милл. жителей Европы лежитъ государственнаго долга, среднимъ числомъ, 372 фр. или 100 талеровъ *) (93 р. с.), а на каждомъ изъ совершеннолѣтнихъ производителей, въ возрастѣ отъ 20 до 60 лѣтъ (составляющихъ около половины наличнаго народонаселенія),—вдвое болѣе. Сумма государственныхъ долговъ достигла, въ послѣднее время, неизвѣстной прежде цифры, причемъ большая часть государственныхъ займовъ употребляема была на непроизводительныя издержки: на покрытіе дефицитовъ, въ особенности же — на веденіе войнъ, обходящихся не дешево. (Такъ, итальянская война 1861 г., по Кольбу, стоила 450 м. талеровъ, а крымская, не считая обыкновенныхъ издержекъ государствъ на сухопутныя и морскія силы, стоила 1,889 м. талер. и увеличила долгъ европейскихъ государствъ, особенно воюющихъ сторонъ, на 1,399 м. талер. — Извѣстно, какую массу долговъ

*) 1 талеръ = 93 к. с.

накопило англійское правительство во время борьбы съ Наполеономъ I; извѣстно также, какое значительное увеличеніе долговъ произошло во Франціи во времена 2-й имперіи). Если принять во вниманіе, что, вмѣстѣ съ увеличеніемъ государственныхъ долговъ, необходимо увеличиваются и налоги, то будетъ понятно, почему государственные долги суть, въ то же время, долги каждаго отдѣльнаго жителя страны, долги каждаго семейства, долги, которые лежатъ на каждомъ имуществѣ, на каждомъ занятіи.

Въ новѣйшее время изъ общаго ежегоднаго расхода 41 европейскаго государства, среднимъ счетомъ, 23,3% идутъ на уплату процентовъ и погашенія по государственнымъ долгамъ.

Изъ всего сказаннаго о финансахъ Европы мы можемъ составить приблизительно вѣрное понятіе о расходахъ, доходахъ, долгахъ и долговыхъ платежахъ Россіи и другихъ европейскихъ государствъ.

Перейдемъ теперь къ статистическому изображенію одной изъ важныхъ статей государственнаго хозяйства, именно къ военнымъ силамъ.

Военныя силы въ Европѣ. **II. Военныя силы, сухопутныя и морскія Россіи и другихъ европейскихъ государствъ.**

Военныя силы Россіи. **1. Военныя силы Россіи.**

Въ нашемъ отечествѣ, со временъ Петра Великаго, существуетъ *постоянное сухопутное регулярное войско и военный флотъ*. Войско и флотъ пополняются каждый разъ по Высочайшему манифесту *сословной повинностию (рекрутскимъ наборомъ)*, обязательной для поданныхъ сословій.

Сухопутныя войска. *Сухопутныя войска* Россіи раздѣляются на *регулярныя и иррегулярныя*. *Регулярныхъ* войскъ въ мирное время—до 726,000 чел. и въ военное время—до 1,154,000 нижнихъ чиновъ и до 30 т. офицеровъ (изъ окончив-

шихъ курсъ въ военно-учебныхъ заведеніяхъ—въ числѣ 1,250 чел. ежегодно и изъ произведенныхъ изъ юнкеровъ и унтеръ-офицеровъ—въ числѣ 1,500 челов. ежегодно). Изъ всего регулярнаго войска до 300 т. нижнихъ чиновъ и около 5 т. офицеровъ находятся въ резервахъ ¹⁾. *Иррегулярныя войска* состоятъ изъ казаковъ, обитающихъ въ такъ называемыхъ войсковыхъ земляхъ; народонаселеніе которыхъ простирается до 2.500,000 чел., въ томъ числѣ 350,000 чел. способныхъ къ службѣ. Къ иррегулярнымъ войскамъ принадлежатъ: Донское, Кубанское, Кавказское линейное, Оренбургское, Уральское, Башкирское, Сибирское, Забайкальское и нѣкоторыя другія. По мѣстному управленію военно-сухопутными силами имперія дѣлится на *военныя округа*.

Иррегулярныя.

Флотъ Россіи, въ послѣднее время, состоялъ изъ 250 пароходовъ (въ 37,000 силъ), и—около 40 парусныхъ судовъ, при чомъ въ Балтійскомъ морѣ находилось болѣе, нежели во флотиліяхъ Черноморской, Каспійской и Сибирской). Въ настоящее время значеніе морскихъ силъ измѣняется *пушками*: ихъ въ русскомъ флотѣ, въ 1866 г., было — 2,186. Важнѣйшими нашими *портами*: Кронштадтскій, Свеаборгскій, Ревельскій—на Балтійскомъ морѣ, Николаевъ — на Черномъ, Николаевскъ — на Великомъ океанѣ. Главныя корабельныя верфи находятся въ Петербургѣ, а въ Кронштадтѣ — доки и фабрика — для при-

Флотъ.

Порты.

Верфи и другія корабельныя заведенія.

¹⁾ Въ послѣднее время Франція содержала войска, въ мирное время — 400,000 челов., въ военное время — 776,000 чел., Австрія— въ мирное время — 255,000 чел., въ военное время — 853,000 челов., Пруссія съ Сѣверо-германскимъ союзомъ—въ мирное время—319,000 чел., въ военное время—530,000 чел.—Резерва—во Франціи—330,000 (подвижной національной гвардіи), въ Австріи—200,000 (ландвера), въ Пруссіи—440,000 (ландвера и запасныхъ депо).

готовленія паровыхъ машинъ; кромѣ того, подѣ Петербургомъ — Колпинскій заводъ производящій разныя металлическія издѣлія для морскаго вѣдомства; есть также верфи — въ Николаевѣ и Астрахани — для постройки небольшихъ судовъ.

Заводы и арсеналы для потребностей арміи и флота.

Для снабженія арміи и флота оружіемъ и снарядами, въ разныхъ частяхъ государства существуютъ заводы и арсеналы.

Расходы Министерствъ, Военнаго и Морскаго.

Въ Россіи *расходы Военнаго Министерства* (116,5 милл. р. с.) и *Министерства Морскаго* (21,6 милл. р. с.) въ 1866 г. распредѣлялись, по статьямъ, слѣдующимъ образомъ. По Военному Министерству: на провіантское довольствіе 44¹/₂ м. р. с.; на денежное довольствіе — 26 м.; на обмундированіе и ремонты — 13 м. р. с.; на инженерную часть — 9¹/₂ м. р. с.; на администрацію — 5¹/₂ м. р. с.; на разѣзды чиновниковъ — 5,49 м. р. с.; на техническую и учебную — 4¹/₂ м. р. с.; на артиллерійскую — 4 м. р. с.; на медицинскую 1¹/₂ м. р. с.; на квартирное довольствіе — 1 м. р. с.; на перевозку войскъ — 1 м. р. с.; на прочее — ¹/₂ м. р. с. По Морскому Министерству: на кораблестроеніе — 5,74 м. р. с.; на довольствіе нижнихъ чиновъ — 2,8 м. р. с.; на внутренне плаваніе — 2,3 м. р. с.; на перевозку тяжестей — 2,6 м. р. с.; на сооруженія — 1,7 м. р. с.; на администрацію — 1,6 м. р. с.; на заграничное плаваніе — 1,44 м. р. с.; на сибирскіе порты 1,21 м. р. с.; на медицинскую часть — ¹/₂ м. р. с.; на учебную — 380 т. р. с.; на гидрографическую — 172,833 р. с.; на морскую артиллерію — 170,500 р. с. и проч. — Въ 1870 г. расходы Военнаго Министерства составили 140,788,241 р. с. а Министерства морскаго — 17,420,296 р. с.

Крѣпости.

Для защиты границъ, особенно западныхъ, Россія имѣетъ *крѣпости*: по берегу Балтійскаго моря: Кронштадтъ, укрѣпленные порты — Свеаборгскій, Ревельскій, Выборгскій, также крѣпость Динаминдъ. На зап. сухо-

путной границѣ: крѣп. Новогеоргіевская (Модлинъ)—при соединеніи Нарева съ Вислою, Александровская цитадель въ Варшавѣ, Иванъ-городъ—при соединеніи р. Вепржа съ Вислою и Замостье — близъ австрійской границы; къ вост. отъ нихъ, на зап. Бугѣ, Брестъ-Литовская крѣп. — при раздѣленіи дорогъ, ведущихъ къ Москвѣ и Кіеву. По зап. же сух. границѣ вторую линію укрѣпленій составляютъ: Динабургъ при зап. Двинѣ, весьма важная крѣпость—на дорогѣ къ Петербургу, Бобруйскъ при р. Березинѣ—на пути къ Москвѣ и Кіевская—при р. Днѣпрѣ. Далѣе къ югу, по той же границѣ—старинныя крѣпости: Хотинъ и Бендеры — при р. Днѣстрѣ. На Кавказѣ: для защиты границъ — Александрополь и Ахалцыхъ (близъ турецкой границы), Шуша и Эриванъ (близъ Персидской); для удержанія въ покорности горцевъ: Владикавказъ, Грозная, Воздвиженская, Внезапная, Темиръ-Ханъ-Шура, Новые Закаталы, Усть-Лабинская, многіе форты и казачьи станицы по Тереку, Сунжѣ, Кубани и въ другихъ мѣстахъ. На границѣ съ Туркестаномъ и Китаемъ: линіи военныхъ постовъ и небольшихъ крѣпостей, между которыми важнѣйшія: фортъ Александровскій — на вост. берегу Каспійскаго моря, фортъ Перовскій и укрѣпленіе Вѣрное — въ землѣ Киргизовъ, Омскъ, Семипалатинскъ, Усть-Каменогорскъ и Бухтарминскъ — по Иртышской линіи, Троицко-савскъ — на китайской границѣ и Николаевскъ—при устьѣ р. Амура.

2. Военныя силы другихъ европейскихъ государствъ. Военныя силы въ зап. Европѣ.

Въ Швейцаріи вовсе нѣтъ постояннаго войска, которое замѣняетъ милиція. Въ Англіи постоянное войско существуетъ на 1 годъ и численность его утверждается ежегодно парламентомъ. Въ Соедин. Штатахъ конгрессомъ опредѣляется численность постояннаго войска на 2 года. Въ остальныхъ европ. государствахъ со-

держатся *постоянныя войска* съ болѣе или менѣе продолжительнымъ срокомъ службы и число ихъ, къ новѣйшему времени, постепенно увеличивается.

Въ Европѣ 4 системы комплектованія войскъ и государственной обороны. Во 1-хъ, *сословная повинность* или *рекрутскій наборъ* — въ Россіи и Португаліи. Во 2-хъ, *конскрипція* или общая повинность съ наборомъ опредѣленнаго процента переписанныхъ по жребію — во Франціи, въ Испаніи, Италиі, Бельгіи, Виртембергѣ, Баденѣ, Гессенъ-Дармштадтѣ, въ Любекѣ, въ Даніи, Греціи, Сербіи, Румыніи. Въ 3-хъ, *общая военная повинность* — въ Швейцаріи, Пруссіи и въ С. Германскомъ Союзѣ, въ Австріи и Турціи (въ послѣдней только номинально, потому что христіанъ принуждаютъ отъ нея откупаться). Въ 4-хъ, система *найма* или *вербовки* — въ Великобританіи, въ Соединенныхъ Штатахъ, въ Швеціи, Нидерландахъ.

Въ мирное время европ. государства содержатъ, среднимъ счетомъ, слѣдующее число *постояннаго сухопутнаго войска* (Ann. de l'Écon. pol. et de la stat. Блока, 1867 г.): Россія — 902,561, нерегул. войскъ — 81,088 чел.; Австрія — 267,432 (въ воен. время — 625,000); Пруссія — 240,439 (въ воен. время — 719,641); Германія — 200,000; Франція — 615,851; Великобританія — 203,404, милиц. 163,000 и сипаевъ — 111,112; Италиа — 356,482, съ резерв. и пр. — 476,045; Испанія — 100,000 (въ воен. время — 212,000); Португалія — 37,362; Бельгія — 95,483; Голландія — 60,916; Швейцарія — отборн. милиц. 85,470; Данія — 10,000 (въ воен. время — 42,000); Швеція — 130,000; Норвегія — 24,000, ландверъ — 18,900; Греція — 9,000; Турція — 148,680, резерв. — 148,680, вспомог. — 100,000, иррегулярн. — 87,000, безсрочно-отпускн. — 22,000 чел.

Въ мирное время наличность *флота* европ. государствъ, среднимъ числомъ, въ 1866 г., была слѣдующая (Блокъ, Сравн. обзорѣніе силъ и богатства европ. госуд. Табл. VII): Австріи — парусн. кор. — 15, паров. кор. — 33; Пруссіи — парусн. кор. — 9, паров. кор. — 26; Франціи — парусн. кор. — 85, паров. кор. — 95; Великобританіи — парусн. кор. — 70, паров. кор. — 226; Италиі — парусн. кор. — 30,

паров. кор.—43; Испаніи—парусн. кор.—10, паров. кор.—25; Португаліи—парусн. кор.—28, паров. кор.—9; Нидерландовъ — парусн. кор.—39, паров. кор.—24; Даніи—парусн. кор.—19, паров. кор.—12; Греціи—парусн. кор.—24, паров. кор.—7; Турціи—парусн. кор.—23, паров. кор.—23.

Значеніе флота, какъ сказано выше, измѣряется пушками. Ихъ, въ 1866 г., на флотѣ: Великобританіи—10,620, Франціи—6,301, Россіи—2,186, Нидерландовъ—2,150, Турціи—1,531, Испаніи—1,298, Италіи—1,260, Швеціи—1,000, Австріи—933, Норвегіи—722, Даніи—700, Пруссіи—484, Португаліи—355, Греціи—165; Бельгія же флота не имѣеть.

Въ настоящее время въ Европѣ всего войска около 4 милл., но постоянно подъ ружьемъ—не болѣе 2 милл. (въ томъ числѣ 200 т. служащихъ во флотѣ. Относительная обезпеченность государственной территоріи выражается въ числѣ солдатъ на каждую кв. милю. Такимъ образомъ, на 1 кв. м. приходится: въ Россіи—2 солд., въ Великобританіи съ колоніями—3, во Франціи—17, въ Австріи—32, въ Пруссіи—49 солдатъ изъ постояннаго войска.

Ежегодныя издержки всѣхъ европ. государствъ на *содержаніе арміи и флота* простираются до 825 м. р. с. Содержаніе войска составляетъ слѣдующій процентъ всѣхъ расходовъ каждаго изъ европейскихъ государствъ: Великобританіи—44,7%, Турціи—42,5%, Россіи—40,2%, Греціи—39,1%, Австріи—38,6%, Швеціи—37,9%, Норвегіи—36,1%, Португаліи—31,7%, Франціи—27,7%, Нидерландовъ—25,9%. Испаніи—25,4%, Пруссіи—24,6%, Даніи—23,5%, Бельгіи—22,9%, Баваріи—21,9%, Виртемберга—21,3%.

Прибавленіе къ статьѣ—**ВОЕННЫЯ СИЛЫ РОССІИ** (сухопутныя и морскія)—въ отдѣлѣ «Государственное хозяйство» (Сравнительной Статистики Россіи).

Военная ре-
форма.

Примѣчаніе. Численность русской *арміи*, передъ крымской войной простиравшаяся почти до 1 милл., постепенно была *сокращаема* и, въ настоящее время, *доведена до 726,000* (до такой цифры, до какой не уменьшалась ни разу съ 1827 г.). Тому содѣйствовали: во 1-хъ, уменьшеніе, для нижнихъ чиновъ, срока службы вообще, съ 25 лѣтъ до 15 (10 лѣтъ — на дѣйствительной службѣ и 5 лѣтъ — въ резервѣ), еще болѣе ограниченіемъ этого срока, вслѣдствіе разрѣшенія увольнять во временныя отпуска съ 7—8 лѣтъ; во 2-хъ, ежегодно производимые, съ 1862 г. наборы со всей имперіи, сперва по 5, а съ 1866 г. по 4 чел. съ 1,000 (кромѣ 1863 г., когда взято было, кромѣ того, еще по 10 чел.), дозволившіе постоянно увеличивать *резервъ безсрочно-отпускныхъ*, число которыхъ, къ 1869 г., возрасло до *510,000*, изъ каковаго количества только 428,000 требуется на пополненіе рядовъ *арміи* до штатовъ военнаго времени, остатокъ же въ 72,000 чел., въ случаѣ войны, можетъ слу-

жить къ образованію новыхъ частей. Увеличеніемъ цифры резерва безсрочно-отпускныхъ отстраняется необходимость прибѣгать къ образованію милиціонныхъ резервовъ (ополченій) не особенно полезныхъ въ военное время и отяготительныхъ для народонаселенія. Такимъ образомъ преобразованная русская армія распредѣлена по территории, согласно съ требованіями государственной защиты, преимущественно сосредоточиваясь на западномъ пограничномъ пространствѣ (простирающемся до Двины и Днѣпра).

Такъ какъ *приведеніе арміи на военное положеніе* (мобилизація) обусловливается совершенствомъ *технической и хозяйственной* части, то и въ этомъ отношеніи сдѣланы улучшенія. Благодаря усовершенствованію техническихъ учрежденій, наша полевая артиллерія вооружена *орудіями, заряжающимися сзади*, а артиллерійскіе парки снабжены *новыми повозками*; сверхъ того, съ 1869 г., какъ *доставленіе войску новыхъ ружей*, такъ и *передѣлка старыхъ*, равно какъ *изготовленіе* къ нимъ *патроновъ* производятся своимъ порядкомъ. Въ хозяйственномъ отношеніи, лучше, противъ прежняго, обезпечена армія *обозомъ* и устройствомъ *лазаретной* части: вновь учрежденныя *обозныя мастерскія* дѣйствуютъ безостановочно; въ *военныхъ же госпиталяхъ* можетъ помѣститься до 2,664 офицеровъ и 54,240 нижнихъ чиновъ. Запасы *обмундированія* и *снаряженія* предусмотрительно размѣщены по территории такъ, что нисколько не въ состояніи задержать мобилизацію, причемъ кстати замѣтить, что *обмундировальныя мастерскія* изготовляютъ ежегодно до 150,000

комплектовъ обмундированія въ полуготовомъ видѣ и столько же паръ сапоговъ. *Укомплектованіе арміи лошадьми*, благодаря развитію отечественнаго коневодства, также вполне удобно, ибо, для приведенія арміи на военное положеніе, всего требуется до 70,000 лошадей (изъ коихъ 3,500 — для кавалерійскаго строя, 34,000 — для артиллеріи и до 32,000 — для обоза, подъемныхъ).

Такъ какъ, при общей численности корпуса офицеровъ нашей арміи отъ 26,000 до 31,000 чел., недостатокъ, у насъ, офицеровъ простирается, по штатамъ мирнаго времени, до 6% (1,418), а по штатамъ военного времени — до 21% (5,559), то, въ видахъ усиленія *комплектованія войска офицерами*, съ 1862 г., преобразованы военно-учебныя заведенія. Въмѣсто прежнихъ *кадетскихъ корпусовъ*, воспитывавшихъ до 8,000 кадетъ и дававшихъ ежегодно отъ 600 до 700 офицеровъ, въ настоящее время, въ завѣдываніи военно-учебнаго вѣдомства, находятся: 1) *военныя училища* — 4 пѣхотныхъ и одно кавалерійское съ 1,200 воспитан., дающія 550 офицеровъ; 2) *12 военныхъ гимназій* съ 4,400 ученик.; 3) *Пажескій Его Императорскаго Величества корпусъ* съ 150 паж. и *Финляндскій кадетскій корпусъ* съ 120 воспит.; 4) *юнкерскія училища* — 11 пѣхотныхъ и 2 кавалерійскихъ на 2,340 юнкеровъ, выпускающія до 700 офицеровъ; сверхъ того, предполагается открыть такія же училища и для казаковъ. Преобразованныя военно-учебныя заведенія доставляютъ арміи болѣе 1,250 офицеровъ, какъ уже сказано въ своемъ мѣстѣ, причемъ не излишне принять къ свѣденію, что расходы на приготовленіе оканчивающихъ курсъ, противъ преж-

няго, значительно сократились. *Низшія военныя училища* преобразованы въ *военныя прогимназіи* (числомъ 8), подготовляющія ежегодно до 500 чел.—для поступленія въ юнкерскія училища. Наконецъ произведено преобразование *спеціальныхъ и высшихъ военно-учебныхъ заведеній* (генеральнаго штаба и вѣдомствъ — артиллерійскаго, инженернаго, топографическаго, юридическаго и медико-хирургическаго).

Всѣ вышеизложенныя мѣры вполне обезпечиваютъ переходъ войска на военное положеніе: въ былое время, мобилизація длилась цѣлыхъ два мѣсяца; теперь же, въ случаѣ надобности, безъ особенныхъ усилій, она можетъ совершиться въ 40, не то въ 30 дней.

Въ заключеніе скажемъ, что приложена была забота и къ улучшенію *строеваго, матеріальнаго и нравственнаго благоустройства* арміи. По строевой части — введены новые, болѣе удовлетворительныя *уставы, упрощено обученіе, усилены занятія стрѣльбою, чаще дѣлаются лѣтніе сборы войскъ*. Въ матеріальномъ отношеніи — положеніе офицеровъ и нижнихъ чиновъ обезпечено настолько, насколько то дозволяютъ финансы государства; слѣдствіе улучшенія положенія нижнихъ чиновъ выразилось, между прочимъ, въ *уменьшеніи болѣзненности и смертности въ войскахъ*. Нравственное состояніе арміи равномерно улучшается, вслѣдствіе *отмѣны зачисленія въ армію порочныхъ людей, усиленія занятія грамотою* (на что сдѣлано особое ассигнованіе), введенія новаго *дисциплинарнаго устава* (причемъ *отмѣнены шпирутены, ограничено наказаніе розгами, установлены офицерамъ суды чести*), также

вслѣдствіе устройства новыхъ *военныхъ судовъ*, какыя и введены въ военныхъ округахъ—Петербургскомъ, Московскомъ и др.

Военная реформа важна потому, что имѣетъ цѣлю—обезпечить безопасность государства, внутри и извнѣ, тѣмъ болѣе, что, при громадности территоріи, а слѣд. и чрезвычайной длинѣ пограничной линіи, ему грозятъ враги: съ востока—азіатскіе народы, а съ запада, въ случаѣ стеченія запутанныхъ политическихъ обстоятельствъ, болѣе, или менѣе сильная европейская коалиція.

Улучшенія
по морской
части.

Одновременно съ преобразованіемъ арміи, послѣ восточной войны, и *флотъ* нашъ приведенъ въ болѣе удовлетворительное состояніе.

Морское министерство нашло необходимымъ увеличить число *паровыхъ*, особенно *винтовыхъ судовъ*; съ шестидесятихъ годовъ началась постройка *броненосныхъ судовъ*; вмѣстѣ съ тѣмъ усилено *вооруженіе судовъ* (8 и 9 дюймовыми *стальными орудіями*). Большая часть нашихъ судовъ новѣйшей постройки, частію на казенныхъ верфяхъ въ нашихъ портахъ, особенно въ С.-Петербургскомъ, частію же на частныхъ, у насъ и за границую. Впрочемъ надобность въ заграничныхъ заказахъ все болѣе и болѣе уменьшается ¹⁾). Вообще матеріальная, техническая часть, въ настоящее время, у насъ, значительно развита: такъ Бронштадтскій пароходный заводъ изготовляетъ прекрасныя *машины*, Ижорскіе заводы—надежную *броню*, а С.-Петербургскія верфи—не

¹⁾ Значительнѣйшіе заказы (отливки стальныхъ орудій) были дѣлаемы Круппу.

только мелкія броненосныя суда (мониторы), но и большіе броненосныя фрегаты.

Въ личномъ составѣ нашего флота сдѣланы также важныя перемѣны. Морское Министерство сочло за лучшее, по возможности, сократить такъ называемую *вспомогательную силу* флота (береговыя команды) и развить *боевую силу* (къ которой причисляются флотскіе экипажи, артиллеристы, машинисты и штурмана). Боевую силу, въ былое время, составляли прежде флотскіе экипажи (10¹/₂—въ Балтійскомъ морѣ, по 2—въ Черномъ и Каспійскомъ, 1—въ Сибири и 1 рота на Аральскомъ морѣ). Нынѣ же раздѣленіе на экипажи признано неудобнымъ, а потому команды *росписываются по судамъ*, причемъ для cadaго опредѣленъ свой штатъ. Что касается до *формированія морскихъ командъ*, то оно, у насъ, довольно затруднительно, по неразвитости нашего торговаго мореходства, а также по отсутствію возможности дальнихъ (океаническихъ) плаваній — по причинѣ закрытости нашихъ морей и короткаго срока навигаціи.

Наконецъ обращено болѣе вниманія на доставленіе флотскимъ чинамъ возможности пріобрѣтать опытность въ морскомъ дѣлѣ, посредствомъ *дальнихъ плаваній*, вслѣдствіе чего морскимъ офицерамъ дозволено служить на коммерческихъ судахъ, для пріобрѣтенія практики, съ тѣмъ, что, въ военное время, они поступаютъ на военный флотъ.

Все улучшенія, сдѣланныя, въ интересѣ усиленія нашего флота, даютъ способъ Морскому Министерству, несмотря на ограниченность его бюджета, поставить морскія силы Россіи въ такое положеніе, что онѣ, въ настоя-

щее время, занимаютъ первое мѣсто, послѣ флотовъ Великобританіи, Франціи и Сѣверо-американскихъ штатовъ. Нашъ флотъ, въ случаѣ войны съ одною изъ первостепенныхъ морскихъ державъ, конечно, будетъ не въ силахъ бороться въ открытомъ морѣ, за то окажетъ существенную пользу, при защитѣ береговъ. Вести же войну съ второстепенною морскою державой (напр. Турціей, Австріей) онъ всегда въ состояніи.

Усовершенствуя военную часть вообще, во всевозможныхъ отношеніяхъ, Военное Министерство не могло оставить безъ вниманія и *крѣпостей*, особенно на нашей западной границѣ. За послѣдніе 6 лѣтъ, пришлось произвести въ крѣпостяхъ значительныя *передѣлки*, на что затрачено уже болѣе 25 мил. р. сер. и требуется еще не менѣе 10 милл. Большое значеніе имѣетъ также и *вооруженіе крѣпостей новыми орудіями большихъ калибровъ*; въ 1862 г. въ крѣпостяхъ было болѣе 7,500 орудій, но послѣ того оказалась надобность изготовить еще болѣе 4,000 орудій большаго калибра (8, 9 и 11 дюйм. стальныхъ пушекъ, 6 и 8 дюйм. мониторъ), на что требуется болѣе 20 милл. р. с. и можетъ быть исполнено не ранѣе 7, или 9 лѣтъ.

Усовершенствованія всякаго рода, сдѣланныя по военной и морской части нашимъ правительствомъ, были обусловлены насущными требованіями дѣйствительности, согласно съ духомъ вѣка, подобно всѣмъ прочимъ современнымъ реформамъ, осуществленнымъ по другимъ частямъ. Въ самомъ дѣлѣ, несмотря на разныя препятствія, замѣна отжившаго и несвоевременнаго новымъ и современнымъ происходитъ незамѣтно, какъ бы сама собою.

Всѣ министерства произвели и производятъ болѣе или менѣе важныя улучшения: Министерство Внутреннихъ Дѣлъ облегчило положеніе сельскаго населенія, учредило земство, заботится объ улучшеніи городского быта; Министерство Юстиціи установило присяжный судъ; Министерство Финансовъ, въ видахъ развитія промышленности, видоизмѣнило тарифъ, занимается пересмотромъ системы податей и сборовъ, поощряетъ открытіе частныхъ банковъ и другихъ кредитныхъ установленій, содѣйствуетъ проведенію желѣзныхъ дорогъ и т. д.; Министерство Народнаго Просвѣщенія и Духовное вѣдомство, повидимому, также вовлечены въ общій прогрессивный потокъ... Много еще, надо полагать, предстоитъ сдѣлать и будетъ сдѣлано, чтобъ вызвать къ жизни дремлющія силы страны съ громадною территоріей, богатой непочатыми естественными произведеніями и населенной многочисленнымъ народомъ, столь разнообразнымъ и даровитымъ... Такова, если не ошибаемся, существенная особенность переживаемой нами поры!...

ВАЖНѢЙШІЯ ОПЕЧАТКИ.

<i>Стр.</i>	<i>Напечатано.</i>	<i>Читай.</i>
2.	насколько	на сколько
— 55.	ту же ночь	ту же ночь)
— 59.	Доргосскій	Даргосскій
— 70.	Относительно,	Относительно
— 85.	составило	составляло
— 94.	филантропы.	филантропы)
— 112.	Натамскомъ	Натальскомъ
— —	Сокоторъ,	Сокоторъ,
— 117.	—русскіе мѣха	.—Русскіе мѣха
— 143.	<i>прасолы</i>);	<i>прасолы</i>),
— 151.	Закавказьѣ,	Закавказьи,
— 155.	Ливенъ	Ливенъ
— 159.	<i>животн.</i> ,	<i>животн.</i>
— 160.	банкъ	банкъ съ 19
— 162.	мѣха;	мѣха,
— 168.	причемъ	при чемъ

