

Нет автора

**Фабрично-заводская
промышленность и торговля
России**

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 93
ББК 63.3
Н57

Н57 **Нет автора**
Фабрично-заводская промышленность и торговля России / Нет автора – М.: Книга по Требованию, 2021. – 752 с.

ISBN 978-5-458-05682-3

В 1893 г. в Чикаго в ознаменование 400-летия открытия Америки Колумбом проводилась Всемирная Колумбова выставка. По приглашению правительства Северо-Американских Соединенных Штатов было издано высочайшее повеление об участии в выставке России. На выставке были представлены экспонаты, относящиеся к самым разным сферам: сельское хозяйство и лесоводство, садоводство, рыбоводство, горное дело, машиностроение, железные дороги, промышленные производства, искусство и многое другое. Чтобы дать посетителям выставки наиболее полное представление о состоянии торговли и промышленности в России под патронажем Департамента торговли и мануфактур вышел в свет обзор главнейших отраслей обрабатывающей промышленности страны. Для работы над изданием были приглашены специалисты по разным отраслям торгово-промышленного дела, общую редакцию осуществил заслуженный профессор Санкт-Петербургского университета Дмитрий Иванович Менделеев (1843–1907). Его перу принадлежит также предисловие к книге и главы о химической и нефтяной промышленности.

ISBN 978-5-458-05682-3

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2021

© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2021

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первозданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.

ВВЕДЕНИЕ.

Обзоръ фабрично-заводской промышленности и торговли Россіи.

Занявъ съ незапамятныхъ временъ, какъ колонизаторы, западную часть громадной равнины, тянущейся на $2\frac{1}{2}$ тыс. километровъ отъ скаль Финляндіи до Кавказскихъ горъ и отъ Карпатъ до Урала, русская часть славянскихъ народовъ, по необходимости, по быстротѣ размноженія, по склонности къ мирнымъ домашнимъ занятіямъ и наконецъ по привычкѣ бороться съ трудностями, представляемыми природою, занималась преимущественно земледѣльческою хозяйственною дѣятельностію. Торговымъ сношеніямъ помогали громадныя рѣки и зимній путь, но препятствовали: недостатокъ морскихъ береговъ, громадные лѣса, набѣги народовъ финскаго и монгольскаго происхожденія и внутреннее неустройство, заставившее въ IX вѣкѣ выбрать князей, главную заботу которыхъ составило учрежденіе внутренней организаціи и внѣшняго огражденія отъ сосѣднихъ, отчасти откочевавшихъ, отчасти ассимилированныхъ Россією, народовъ. Раздѣленіе страны на многія отдѣльныя княжества, вражда князей, двухсотлѣтнее господство монгольскаго ига, непрерывныя оборонительныя войны противу шведовъ и тевтонскихъ рыцарей, налегавшихъ съ сѣверо-запада, противу поляковъ, отнимавшихъ западныя и юго-западныя русскія области, и противу татаръ, наступавшихъ съ востока и юго-востока, заняли русскій народъ даже въ XIV, XV и XVI столѣтіяхъ до такой степени, что ему не было никакой возможности начать какое-либо прочное промышленное развитіе. Только въ XVII столѣтіи единодержавные московскіе Цари, объединивъ народъ, укрьпивши свою силу съ помощію наиболѣе предприимчивыхъ жителей Московскаго края, давая отпоръ на западъ и окончательно сломивъ восточныхъ враговъ, могли начать заботы о развитіи промышленности и торговли Россіи. Зачатое великими реформами Петра Великаго, XVIII столѣтіе вводитъ уже Россію въ кругъ народовъ торгово-промышленнаго строя, но усиліямъ этого рода препятствуютъ: войны со шведами, кончившіяся занятіемъ

балтійскихъ областей, войны на югѣ для отгѣсненія турокъ, уже успѣвшихъ занять сѣверные берега Чернаго моря и области соплеменныхъ славянъ, и постоянное расширеніе на востокъ, гдѣ неустроенныя азіатскія орды долго препятствовали водворенію мирнаго порядка, къ которому всегда стремился русскій народъ и котораго достигъ столь недавно. Начало XIX столѣтія носитъ тотъ же характеръ, вслѣдствіе нашествія Наполеона, турецкихъ войнъ и водворенія мирнаго порядка на Кавказѣ и въ средне-азиатскихъ областяхъ, гдѣ нельзя было терпѣть постоянныхъ набѣговъ и плѣненія жителей азіатскими мелкими владѣльцами. Торговыя сношенія съ западомъ въ это время развивались преимущественно на счетъ земледѣльческихъ сырыхъ продуктовъ, добыча которыхъ явно возростала съ водвореніемъ мира, до того, что избытки хлѣба, пеньки, льна, лѣса и шерсти, преимущественно изъ черноземной полосы Россіи, стали отправляться въ изобиліи на рынки Западной Европы и дали поводъ считать Россію страной исключительно земледѣльческою, что и оправдывается всѣмъ строемъ прошлой русской жизни. И хотя правительство и нѣкоторые просвѣщенные люди много заботились о томъ, чтобы установить въ Россіи разнообразныя виды горной и обрабатывающей промышленности, и хотя быстрое въ свое время развитіе нѣкоторыхъ заводовъ и фабрикъ (напр. металлургическихъ на Уралѣ, мануфактурныхъ около Москвы, свеклосахарныхъ близъ Кіева, нефтяныхъ въ Баку) показывало совокупность условий для сего существующихъ въ Россіи, тѣмъ не менѣе промышленное развитіе страны шло очень медленно и уступало не только другимъ сторонамъ возростанія силъ Россіи (напр. развитію разработки знаній, успѣхамъ литературы, музыки и живописи, увеличенію средствъ военной обороны и т. п.), но и возростающему спросу на продукты домашнего производства, какъ видно, напр., изъ того уже, что въ 1850 г. ввозъ по западноевропейской границѣ едва доходилъ до 76 мил. руб., а въ 1875 г. достигъ 512 мил. руб., т. е. возросъ за 25 лѣтъ въ $6\frac{3}{4}$ раза. Главную причину слабости развитія внутренней обрабатывающей промышленности составлялъ долгое время весь строй прежней русской жизни, которая сосредоточивалась въ крестьянствѣ, стремившемся исключительно къ производству продуктовъ земледѣлія и употреблявшемъ для достиженія этого лишь подручныя средства, каковы: замѣна истощенныхъ культурою земель новыми участками, самодѣльные орудія, вырубка лѣсовъ и т. п. Помѣщики или крупныя землевладѣльцы, имѣя крѣпостныхъ обязанныхъ рабочихъ, примѣняли ихъ также преимущественно къ обработкѣ земли и, какъ крестьяне, усиленно старались о томъ, чтобы удовлетворить потребностямъ по возможности домашними средствами и только въ видѣ роскоши пользовались продуктами заводско-фабричной производительности. Такъ, дома строились преимущественно изъ своего лѣса, своими плотниками, достигавшими чрезвычайной ловкости въ этомъ ремеслѣ. Одежду также

производили преимущественно изъ домашнего льна, изъ своихъ шерсти, мѣховъ и кожъ. Въ пищу ограничивались домашними запасами до того, что приготовленіе на зиму разныхъ консервовъ (начиная отъ соленыхъ и квашеныхъ овощей и кончая приготовленіемъ кондитерскихъ издѣлій и шипучихъ напитковъ) составляло принадлежность всякаго достаточнаго хозяйства. Такой патріархальный порядокъ хозяйственной дѣятельности, сохраняющійся съ должнымъ уваженіемъ къ добрымъ порядкамъ стараго времени мѣстами и донинѣ, господствовалъ по всей странѣ, даже въ срединѣ текущаго столѣтія. При немъ оставалось мало мѣста для спроса продуктовъ обрабатывающей промышленности (заводовъ и фабрикъ), что служитъ понынѣ главнымъ объясненіемъ слабаго ея развитія въ Имперіи. Все, что есть въ этомъ отношеніи, почти все ново. Заводы и фабрики явились прежде всего тамъ, гдѣ отъ увеличенія народонаселенія и отъ истощенія или недостатка земли исчезали условія возможности безпредѣльнаго сохраненія любезныхъ народу патріархальныхъ порядковъ, особенно же и ранѣе всего—въ мѣстностяхъ сосѣднихъ съ Москвою, гдѣ имѣется уже очень тѣсное населеніе, напр. въ Московской губ. на 33,300 кв. килом. живетъ болѣе 2.250,000 жителей, т. е. на каждый километр приходится уже около 68 жителей¹⁾). Притомъ жители центральной или московской области Россіи во всѣхъ отношеніяхъ отличаются съ давнихъ поръ наибольшею предпримчивостію и передовою смѣлостію въ отысканіи путей для прочнаго развитія и укрѣпленія могущества русской страны. При возрастаніи населенія въ этомъ центрѣ Россіи, долгое время, а отчасти понынѣ, избытокъ прироста колонизуетъ болѣе удаленные отъ центровъ край Россіи, но тѣмъ не менѣе здѣсь, ранѣе чѣмъ въ другихъ краяхъ Россіи, являются условія возможности возникновенія заводовъ и фабрикъ, требующихъ свободныхъ рукъ, нуждающихся въ прочномъ заработкѣ и уже неудовлетворяющихся однимъ земледѣліемъ. Дѣйствительно центромъ самостоятельнаго возникновенія многихъ видовъ заводовъ и фабрикъ являются окрестности Москвы, гдѣ въ то же время съ-издавна имѣется и центръ торговыхъ сношеній Россіи, не только внутреннихъ для всего края, но и внѣшнихъ, особенно азіатскихъ. Условія явнаго роста, а иногда (напр. для сахарной и нефтяной промышленности) и самаго возникновенія—въ другихъ краяхъ Россіи—обрабатывающей промышленности, которой посвящается этотъ томъ изданія, назначеннаго для ознакомленія съ экономическою жизнью Россіи съвероамериканскихъ друзей нашей страны, посѣщающихъ Всемирную Колумбову Выставку, начали проявляться и возрастать въ Россіи преимущественно въ ту эпоху 60-хъ и 70-хъ годовъ этого столѣтія, когда были освобождены отъ обязательнаго труда крѣпостные крестьяне

¹⁾ Для сравненія упомянемъ, что въ Германіи на 541 тыс. кв. килом. около 49½ милл. жителей, или на 1 кв. килом. 91 челов. жителей.

и началась усиленная постройка сѣти русскихъ желѣзныхъ дорогъ. Причины тѣсной связи упомянутыхъ внутреннихъ преобразованій съ уясненіемъ необходимости развитія заводовъ и фабрикъ многочисленны; важнѣйшею же причиною должно считать то, что земли стали обрабатываться вольнымъ трудомъ и отъ этого работа стала болѣе производительною, чѣмъ прежде, а потому явилось много лицъ, искавшихъ трудовыхъ заработковъ внѣ земледѣлія, хотя всѣ крестьяне получили земельные надѣлы и хотя помѣщичьи земли (черезъ сдачу въ аренду и обработку наемными рабочими) подверглись усиленной разработкѣ, чему много содѣйствовали желѣзныя дороги, давшія выходъ за границу избыткамъ хлѣба многихъ отдаленныхъ краевъ Россіи. Почти такое же значеніе имѣютъ: возростаніе потребности у всѣхъ классовъ жителей въ продуктахъ заводскаго производства (особенно мануфактурныхъ издѣлій, кожъ, стекла, желѣза, керосина и т. п.), увеличеніе свободныхъ капиталовъ (вызванное развитіемъ банкирскихъ операцій, основанныхъ на выпускѣ выкупныхъ свидѣтельствъ, на залогѣ земель и домовъ и на обращеніи разныхъ акцій и облигацій, до той поры весьма рѣдкихъ въ Россіи), распространеніе городскихъ обычаевъ и привычекъ по всей странѣ, прорѣзанной желѣзными дорогами, и самое возникновеніе этихъ путей, усилившее быстроту обмѣна всякаго рода. Возроставшій спросъ на продукты заводовъ и фабрикъ оживилъ ихъ возникновеніе, но при этомъ не было достаточной быстроты. Послѣднее обстоятельство зависѣло прежде всего отъ того, что таможенный тарифъ Россіи, дѣйствовавшій въ періодъ 1857 — 1877 гг., когда особенно оживился внутренній спросъ, охранялъ только то, что получило начальное развитіе ранѣе этого періода (напр. мануфактуры), или покровительствовало лишь переработкѣ сырья, впуская безпошлинно (иногда съ низкими, фискальными окладами) сырые и полуобработанные товары (напр. чугуны, сталь, хлопокъ, сѣру, каменный уголь и др.). Возникшіе заводы и фабрики этого періода очень часто имѣли характеръ «передѣлочныхъ», т. е. получавшихъ всѣ главные сырые и полуобработанные матеріалы изъ-за границы и доканчивавшихъ ихъ въ Россіи для того, чтобы воспользоваться выгодами таможенной охраны, существовавшей для готовыхъ товаровъ. Для примѣра достаточно указать на переработку иностраннаго чугуна въ желѣзные и стальные рельсы и на получение цемента при помощи иностраннаго мѣла и каменнаго угля на берегу моря. Такой порядокъ развитія заводовъ и фабрикъ имѣлъ тѣмъ болѣе недостатковъ, что продукты, приготовляемые изъ иностраннаго сырья, не имѣли возможности дешеветъ, доставляли народу мало заработковъ, препятствовали развитію внутренней добывающей промышленности и вообще вносили мало условій въ промышленное развитіе страны. Тѣмъ не менѣе они, вмѣстѣ съ возростаніемъ сирова, развившагося въ народѣ при переходѣ отъ прежней, патріархальной жизни къ болѣе сложной и требовательной

относительно продуктовъ фабрично-заводской обработки (а не одной до-машней, какъ было ранѣе) и вмѣстѣ съ проведеніемъ желѣзныхъ дорогъ—послужили къ началу нѣкотораго оживленія всей фабрично-заводской предпріимчивости Россіи, относящемуся къ 70-мъ годамъ. Оживленіе это становится явнымъ съ того времени (1877 г.), когда ради надобностей казначейства, а затѣмъ уже и ради интересовъ развитія внутренней про-мышленности, таможенные оклады стали увеличиваться въ сравненіи съ тѣми, которыми въ эпоху 60-хъ годовъ задумано было удовлетворить внутреннему спросу при помощи иностраннаго ввоза. Чтобы ближе судить о значеніи таможенныхъ окладовъ въ дѣлѣ наступившаго за послѣднія 15 лѣтъ возбужденія интереса къ заводско-фабричной дѣятельности Рос-сіи, необходимо ознакомиться съ частностями, относящимися къ таможен-ной политикѣ нашей страны, изложенными въ статьѣ (отдѣлъ XIX) вице-директора Департамента Торговли и Мануфактуръ В. И. Тимирязева — о таможенной политикѣ Россіи и въ статьѣ (отдѣлъ XX) А. И. Штейна, началь-ника статистическаго отдѣленія Департамента Таможенныхъ Сборовъ — о внѣшнихъ торговыхъ оборотахъ Россіи. Здѣсь же, во введеніи, мы огра-ничимся лишь нѣсколькими общими свѣдѣніями, основанными на соби-раемыхъ данныхъ, обрисовывающихъ положеніе Россіи со стороны произ-водительности ея заводовъ и фабрикъ, ея торговыхъ оборотовъ и таможен-ныхъ сборовъ. Такъ какъ размѣръ этихъ послѣднихъ тѣсно связанъ съ условіями возникновенія заводовъ и фабрикъ, то общія свѣдѣнія о тамо-женныхъ сборахъ Россіи должно поставить во главу изложенія.

Прежде всего обратимъ вниманіе на то, что процентное отношеніе между всею суммою государственныхъ доходовъ Россіи и таможенныхъ ея доходовъ и между цѣнностію всѣхъ ввозимыхъ въ Россію иностранныхъ товаровъ и таможеннымъ ихъ обложеніемъ въ продолженіи послѣднихъ 20 лѣтъ непрерывно возрастаетъ, хотя въ количествѣ всѣхъ доходовъ замѣ-чается также постоянное возрастаніе, а въ количествѣ ввоза иностран-ныхъ товаровъ уже началось явное уменьшеніе, соответствующее ожи-вленію внутренней производительности.

Таблица 1.	Милліоны рублей кр., въ годъ.			Процентное отношеніе. Въ къ А Въ къ С	
	Средній го-сударств. до-ходъ ¹⁾ .	Средній та-моженный до-ходъ.	Средняя цѣнность ввоза ²⁾ .		
	А	В	С		
1869—1873 . .	477	49	390	10%	12%
1874—1878 . .	554	66	484	12	14
1879—1883 . .	668	94	573	14	16
1884—1888 . .	734	109	438	15	25
1889—1891 . .	834	136	411	16	33

¹⁾ Въ числѣ доходовъ считаны только обыкновенные доходы всѣхъ кате-горій, безъ счета по выкупнымъ операціямъ, безъ оборотныхъ поступленій и т. п.

²⁾ Цѣнность ввозимыхъ товаровъ опредѣляется въ Россіи по показа-

Чтобы предшествовація числа приобрѣли сравнительное значеніе, сопоставляемъ для періода 1887—1889 гг. соответственные числа для различныхъ государствъ ¹⁾.

Таблица 2.	Милліоны монетныхъ единицъ.			Процентное отношеніе.	
	А	В	С	В: А	В: С
1887 ⁷ / ₈ Аргентинск. респ. (доллары)	54	39	117	72 ⁰ / ₁₀₀	33 ⁰ / ₁₀₀
1886 ⁶ / ₉ Бразилія (милльрейсы) . . .	139	84	209	60	40
1888 Великобританія (фунт. стерл.)	90	20	387	22	5
1887 ⁷ / ₉ Германская имп. (марки) . . .	865	254	3189	29	8
1888 Франція (франки)	3011	347	4053	12	9
1887 ⁷ / ₉ Италія (лиры)	1644	281	1601	17	18
1888 Китай (тили)	72	21	102	29	21
1887 ⁷ / ₈ Россія (рубли кр.)	770	124	392	16	32
1888 ⁸ / ₉ С.-А. С. Штаты (доллары) .	377	217	724	58	30

Отсюда видно, что таможенные доходы Россіи составляютъ меньшую, чѣмъ въ большинствѣ другихъ странъ, долю обыкновен. государственныхъ доходовъ, процентное же обложеніе иностранныхъ товаровъ въ Россіи достигаетъ размѣра, принятаго въ государствахъ Сѣверной и Южной Америки, то-есть въ странахъ съ большою внутреннею производительною способностію по отношенію къ сырью, но съ малымъ развитіемъ заводско-фабричной промышленности. Въ государствахъ же Западной Европы таможенное обложеніе составляетъ меньшій (5—18%) чѣмъ въ Россіи (32%), процентъ по стоимости. Слабое развитіе фабрикъ и заводовъ Россіи, великія природныя условія, особенно изобиліе минеральныхъ, растительныхъ и животныхъ сырыхъ матеріаловъ и избытокъ населенія, имѣющаго надобность въ иныхъ заработкахъ, кромѣ земледѣлія, объясняютъ указанное какъ въ отношеніи сходства съ американскими странами, такъ и въ отношеніи отличія отъ западно-европейскихъ государствъ. Притомъ таможенное обложеніе въ Россіи касается преимущественно предметовъ, или несоставляющихъ неизбѣжной потребности народа (каковы напр.: изысканные вкусовые средства, предметы роскоши и т. п.) или такихъ, которые (какъ чай, доставляющій 20% таможенного дохода), подобно предметамъ, облагаемымъ косвенными налогами (акцизмомъ, напр. на спиртъ, сахаръ, керосинъ), потребляются мелкими количествами, выносящими всюду высокое обложеніе безъ отягощенія потребителей, или, наконецъ предметовъ, производимыхъ самою Россіею, могущею удовлетворить всю народ-

ніямъ импортеровъ, провѣряемымъ и исправляемымъ таможеннымъ вѣдомствомъ, а такъ какъ таможенные сборы ad valoremъ давно уже не существуютъ въ Россіи, то нѣтъ основанія сомнѣваться въ близости показаній къ дѣйствительной стоимости. Количество контрабанднаго ввоза несомнѣнно отъбѣгаетъ лишь малой долѣ ввоза и съ годами уменьшается.

¹⁾ По даннымъ Scott Keltie: The Statesman's Year-Book for 1889.

дающуюся внутреннюю потребность (каковы напр. каменный уголь, железо, мануфактуры и соль) съ наибольшею выгодною для жителей, такъ какъ ихъ добыча и обработка доставляютъ народу заработки. Добыча-же ихъ развиться не можетъ, если выпускъ иностранныхъ товаровъ будетъ свободенъ. Сильное возростаніе внутренняго производства хлопчатобумажныхъ издѣлій (см. далѣе, отдѣлъ I, А), чугуна (см. «Горнозаводская промышленность»), каменнаго угля (тамъ же), сахара (отдѣлъ XIII), продуктовъ переработки нефти (отдѣлъ XII) и даже каучуковыхъ издѣлій (вывозимыхъ уже въ 3. Европу, см. отд. IV*), совпадающее съ должно-временнымъ введеніемъ для нихъ протекціонныхъ пошлинъ, явно доказываетъ цѣлесообразность приложенія началъ протекціонизма для того, чтобы побудить народъ къ укрѣпленію тѣхъ видовъ промышленности, которымъ отвѣчаютъ природные запасы и силы страны, и притомъ въ эпоху явно начавшагося перехода отъ патріархально-земледѣльческаго быта къ болѣе сложному, состоящему изъ сочетанія земледѣльской хозяйственной дѣятельности съ горною и заводско-фабричною промышленностями. Постоянное ихъ возростаніе видно изъ сопоставленія (табл. 3) измѣненія годичной суммы цѣнностей этихъ производствъ. Приводя эти свѣдѣнія, необходимо оговориться въ томъ отношеніи, что точную регистрацію можно ждать только для такихъ видовъ промышленности, которые несутъ особые налоги¹⁾, напр. добыча золота, платины и др. металловъ, полученіе спирта и др. продуктовъ, подлежащихъ акцизу²⁾; большинство же иныхъ видовъ обрабатывающей промышленности не имѣетъ специальныхъ органовъ для собиранія статистическихъ свѣдѣній (они собираются губернаторами, чрезъ обычныхъ чиновъ полиціи), а потому страдаетъ неполнотою данныхъ, усиливающею тѣмъ обстоятельствомъ, что кустарные (мелкіе крестьянскіе) и вообще мелкіе полугумесленные виды производства, изобильные въ разныхъ мѣстностяхъ Россіи, совершенно не поддаются регистраціи, а иногда (напр. въ отношеніи производства древесныхъ продуктовъ, ящиковъ, колесъ, смолъ, глиняныхъ издѣлій, кожъ, гвоздей и т. п.) по суммѣ производства имѣютъ большое значеніе какъ для развитія промышленности, такъ и для благосостоянія жителей. Источниками для предлагаемыхъ далѣе статистическихъ свѣдѣній служили ежегодно публикуемые подробные оффиціальныя отчеты трехъ Департаментовъ: Торговли и Мануфактуръ, Неокладныхъ сборовъ и Горнаго.

¹⁾ Вообще же говоря, промышленныя производства въ Россіи свободны и несутъ лишь два вида обложенія: съ патента (свидѣтельства или билета) на право промысла и торговли и процентный или раскладочный сборъ съ дохода (особый видъ подоходнаго обложенія).

²⁾ Но при этомъ, хотя количество производимыхъ продуктовъ становится хорошо извѣстнымъ, ихъ цѣнность (безъ акцизныхъ налоговъ) подлежитъ мало уловямымъ колебаніямъ, нерѣдко (особенно для спирта) зависящимъ отъ условій уплаты акциза.

Таблица 3-я.	Годовая производительность фабрично-заводской, без- акцизной промышленности ¹⁾ .	Годовая производительность заводовъ и фаб- рикъ, подлежа- щихъ акцизу ²⁾ .	Годовая произ- водительность горныхъ заво- довъ ³⁾ .	ВСЕГО ⁴⁾ .
	Въ миллионахъ рублей кредитныхъ.			
Въ 1878 г.	588	197	120	905
» 1879 »	776	213	141	1.130
» 1880 »	841	216	157	1.214
» 1881 »	839	294	154	1.287
» 1882 »	896	329	153	1.378
» 1883 »	856	344	149	1.349
» 1884 »	836	320	148	1.304
» 1885 »	829	335	145	1.309
» 1886 »	848	323	154	1.325
» 1887 »	921	348	158	1.427
» 1888 »	1.013	393	166	1.572
» 1889 »	1.028	392	186	1.606
» 1890 »	1.064	403	189	1.656

¹⁾ На числа какъ этого, такъ и слѣдующихъ столбцовъ должно смотрѣть только какъ на приблизительныя, безъ мелкой промышленности. Фабрики и заводы, исчисленныя въ этомъ столбцѣ, регистрируются Департаментомъ Торговли и Мануфактуръ. Сюда не входятъ тѣ заводы, продукты которыхъ платятъ акцизъ, ни тѣ, которые производятъ металлы.

²⁾ Въ этой рубрикѣ производительность оценена по приблизительнымъ среднимъ цѣнамъ на выпускаемые съ заводовъ и фабрикъ продукты, причемъ цѣны спирта и освѣтительныхъ маселъ взяты, считая *безъ акциза*, а по остальнымъ продуктамъ съ акцизомъ. Продукты нефтянаго, спичечнаго и дрожжеваго производствъ показаны въ итогахъ за всѣ года, хотя акцизъ на эти продукты введенъ только съ 1888 года. Такъ какъ здѣсь вошли нѣкоторые акцизы и взяты всѣ продукты перегонки нефти, то эти числа отличаются отъ приводимыхъ въ слѣдующихъ таблицахъ (напр. 5-й).

³⁾ Въ эту рубрику вошли: добыча золота, серебра, платины, мѣди, свинца, цинка, олова, чугуна, каменнаго угля и соли, чугунное и мѣдное литье, выдѣлка желѣза, стали и рельсовъ, но не вошли добыча марганцовыхъ, хромовыхъ и т. п. рудъ, сѣры, асфальта, нефти, фарфоровой глины, фосфоритовъ, глауберовой соли и сѣрнаго колчедана, которые за прежніе года не были извѣстны и внесены въ сумму горнозаводской производительности данной для 1890 г. въ слѣдующей таблицѣ (таб. 5).

⁴⁾ Въ итоги этой таблицы не вошли данныя, относящіяся къ Финляндіи

Весьма важно обратить вниманіе на то, что значительное обложеніе, какому подвергаются виды фабрично-заводской промышленности, подлежащія акцизу (спиртъ, сахаръ, керосинъ, спички, табакъ), не задерживаетъ развитія этихъ производствъ, такъ какъ въ 13 лѣтъ, означенныхъ въ таблицѣ, производства эти возросли въ два раза слишкомъ, что несомнѣнно связано съ единовременнымъ возрастаніемъ другихъ видовъ промышленности, такъ какъ они даютъ народу средства уплачивать значительные акцизные сборы, годового размѣръ которыхъ видѣнъ изъ слѣдующихъ чиселъ, взятыхъ изъ отчетовъ Государственнаго Контроля:

А к ц и з н ы е д о х о д ы :	1882 г.	1885 г.	1888 г.	1891 г.
	М и л л и о н ы р у б л е й к р е д .			
Спиртъ, пиво и др. спиртные напитки	253,0	231,3	265,1	247,4
Табакъ	14,8	19,7	28,1	28,6
Сахаръ	8,1	13,9	17,1	20,9
Керосинъ ¹⁾	—	—	6,6	10,2
Зажигательныя спички	—	—	2,7	4,7

Составляя около 300 милл. руб. ежегоднаго государственнаго дохода, акцизы падаютъ на заводско-фабричныя товары, общая стоимость которыхъ едва превосходитъ 400 милл. руб., т. е. увеличиваютъ ихъ общую цѣнность по крайней мѣрѣ на 75⁰/₁₀₀, и между ними спиртные напитки, сахаръ, спички и керосинъ удовлетворяютъ такимъ народнымъ потребностямъ, которыя гораздо важнѣе, чѣмъ тѣ, для коихъ служить главная масса иностранныхъ товаровъ, обладаемыхъ гораздо низшимъ (чѣмъ акцизы) среднимъ окладомъ, размѣры коего видны изъ того, что таможенные сборы 1890 г. равнялись 142 милл. рубл. кр., цѣнность же ввезенныхъ въ этомъ году товаровъ опредѣляется цифрою 416 милл. р. кр., т. е. таможенные пошлины составили 34⁰/₁₀₀ общей ихъ стоимости, которая почти сравнилась со стоимостью заводско-фабричныхъ товаровъ, оплачиваемыхъ акцизными сборами. А такъ какъ размѣръ таможеннаго обложенія Россіи не только не превосходитъ, но даже менѣе чѣмъ въ большинствѣ заокеанскихъ, еще растущихъ странъ, такъ какъ въ Россіи продукты первѣйшей необходимости вовсе не несутъ косвенныхъ налоговъ (напр. соль не обложена акцизомъ, а хлѣбныя зерна не обложены таможеннымъ сборомъ), затѣмъ такъ какъ, судя по вышеприведенному, высокіе акцизные оклады не задерживаютъ развитія по-

(кромѣ горнаго дѣла), а за 1878 г. невошли и данныя для польскаго края. Кромѣ того, здѣсь нѣтъ ни мелкихъ заводско-фабричныхъ предпріятій, ни кустарной промышленности, а потому дѣйствительная производительность много выше указанной. Фотографіи, типографіи, булочныя и т. п. промышленныя заведенія также не считаны въ рубрикахъ этой таблицы (они считаны въ таблицѣ 6-й).

¹⁾ Акцизные сборы съ освѣтительныхъ нефтяныхъ маселъ и зажигательныхъ спичекъ введены съ 1887 г. Налога на соль въ Россіи не существуетъ.

требленія соответственныхъ продуктовъ и такъ какъ главную массу акцизовъ (особенно по винокурению) выплачиваютъ рабочіе классы населенія, а въ иностранныхъ товарахъ нуждаются или всѣ классы жителей, заинтересованные въ развитіи внутренней промышленности или (по отношенію къ предметамъ роскоши) преимущественно высшіе (т. е. таможенные оклады до нѣкоторой степени уравниваютъ тяготы государственнаго обложенія), то совокупность акцизныхъ и таможенныхъ (косвенныхъ) сборовъ является вполне рациональною ¹⁾ основой финансовыхъ ресурсовъ Имперіи, а замѣчаемое сокращеніе въ количествѣ ввозимыхъ иностранныхъ товаровъ (табл. 1-я) должно быть приписано ни чему иному, какъ развитію внутренней производительности, особенно же горной и заводско-фабричной. Численное доказательство для такого утвержденія ясно вытекаетъ изъ сопоставленія суммы цѣнностей зарегистрированныхъ внутреннихъ производствъ и ввѣшняго ввоза, которыя мы приводимъ за 11 лѣтъ: 1880—1890 гг.:

Таблица 4-я.	Сумма внутренней заводско-фабричной производительности (таб. 3)	Цѣнность загранич- наго ввоза ²⁾ .	Общая сумма или потребленіе това- ровъ не домашняго производства.
1880	1214 мил. руб.	604 мил. руб.	1818 мил. руб.
1881	1287	541	1828
1882	1378	568	1946
1883	1349	562	1911
1884	1304	538	1842
1885	1309	434	1743
1886	1325	438	1763
1887	1427	393	1820
1888	1572	390	1962
1889	1606	437	2043
1890	1656	416	2072

Другими словами: сумма внутреннего потребленія въ отношеніи товаровъ, производимыхъ не домашними средствами, и доставляемыхъ изъ

¹⁾ Существовавшіе въ прежнее время крупные личныя (подушные) и поземельные налоги мало по малу исключаются изъ бюджетовъ Россійской Имперіи и постепенно замѣняются налогами на потребленіе и при этомъ объектами обложенія служатъ преимущественно (прямо или косвенно) обороты фабрикъ, заводовъ и торговли, чрезъ что тяготы государственныхъ ресурсовъ обращаются преимущественно на промышленный классъ жителей вмѣсто того, какъ было ранѣе, чтобы падать на землевладѣніе и земледѣльческій классъ народонаселенія, что и составляетъ одно изъ важнѣйшихъ финансовыхъ мѣропріятій новѣйшей внутренней жизни Россіи.

²⁾ Приводимыя здѣсь цифры относятся къ цѣнности товаровъ, досмотренныхъ въ таможенныхъ.