

Дх 564

5-МЛН 1981 91T
Листок возврата

9-1-86 /52

10 АПР 1987 6-91

30 ИЮН 2004 3

774

м.б. с 37444

с 75971

ДХ

2/8
с 29 мн

СТАТИСТИЧЕСКІЯ СВѢДЕНІЯ
•
МАНУФАКТУРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ВЪ РОССІИ.

СТАТИСТИЧЕСКІЯ СВѢДѢНІЯ

О
МАНУФАКТУРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ВЪ РОССІИ

А. Семенова.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

Въ типографіи Н. И. Глазунова в Копіи.

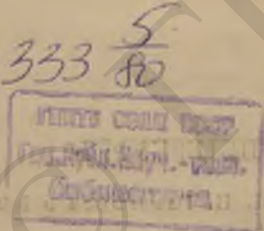
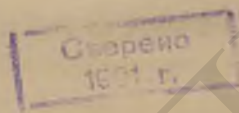
1857.

DX
564

ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ,

съ тѣмъ, чтобы по напечатаніи представлено было въ Ценсур-
ный Комитетъ узаконенное число экземпляровъ. С. Петербургъ,
21 Іюня 1857 г.

Ценсоръ А. Фрейманъ.



СТАТИСТИЧЕСКІЯ СВѢДѢНІЯ

о

МАПУФАКТУРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ВЪ РОССИИ.

Европейская Россія, занимая большое простран-
ство, до 90,000 квадратныхъ миль, весьма разнооб-
разное по климату и плодородіемъ почвы, раздѣ-
ляется природою на двѣ обширныя полосы. Сѣвер-
ная, орошаемая Волгою, Окою, Волховомъ, Двиною,
заключаетъ малоплодородную землю обильную лѣсами;
Южная вмѣщаетъ плодоносный черноземъ на зна-
чительномъ протяженіи, а ближе къ югу обширныя
пастбища удобныя для скотоводства. Такое есте-
ственное раздѣленіе расположило и самое занятіе ея
населенія. Жители сѣверной части Россіи, также
нынѣшней Московской и окрестныхъ съ нею гу-
берній, издавна занимались промысломъ и ремесла-

ми, разумѣется соотвѣтственно тогдашнему народному образованію. По свидѣтельству Кильбургера, кожевенныхъ заводовъ въ Россіи въ 17 столѣтіи развелось такъ много, что за сырыми кожами Русскіе ѣздили въ Ливонію, Подолію и Украину. Лучшіе юфтяные заводы находились тогда въ округахъ Казанскомъ, Нижегородскомъ, Московскомъ, Ярославскомъ и Костромскомъ, въ Новгородскомъ уѣздѣ и въ Псковской области. Салотопенные заводы находились во множествѣ въ тѣхъ же и Владимірскомъ округахъ; много мыла дѣлалось въ Костромѣ и въ другихъ мѣстахъ; рогожи — въ Валдайскомъ уѣздѣ; смолу гнали въ Каргопольскомъ округѣ и на Вагѣ; въ лѣсныхъ мѣстахъ занимались ловлею пушных звѣрей, дѣлали поташъ, котораго много употреблялось на мыльные заводы и большое количество вывозилось за море; холстъ дѣлали большею частію въ Ярославскомъ, Валдайскомъ и Каргопольскомъ округахъ, также по Двинѣ и Вагѣ. Русскіе холсты красили и давали хорошій лоскъ, а въ Москвѣ много холста набивали цвѣтами различныхъ красокъ; холста бѣлаго узкаго, который тогда продавался въ Москвѣ отъ 5 до 6 коп. аршинъ, отпускали въ годъ до 165,000 аршинъ за границу; войлоки лучшіе работали въ Калугѣ, сундуки и погребцы окованные желѣзомъ въ Холмогорахъ; въ Москвѣ дѣлали шелковые кушаки, кошельки и шнурки изъ персидскаго

шелка, въ Ярославлѣ висячіе замки; въ разныхъ мѣстахъ крестьяне дѣлали желѣзо и сталь, употребляя небольшіе ручные мѣха, ковали гвозди и другія мелочи, которыя продавали такъ дешево, что тогдашніе желѣзные заводчики перестали эти вещи дѣлать ⁽¹⁾. Такимъ образомъ, въ 17 столѣтіи вышеозначенные промыслы производились въ тѣхъ же мѣстахъ, въ которыхъ и теперь сосредоточена фабричная промышленность, т. е. въ нынѣшней Московской и окрестныхъ съ нею губерніяхъ, гдѣ находились также и устроенныя при Царѣ Алексѣѣ Михайловичѣ писчебумажные, стеклянные и желѣзные заводы. Самая высылка въ Воронежъ и Петербургъ для корабельнаго и городского строеній плотниковъ и другихъ рабочихъ крестьянъ, дѣлаемая въ 1711 г. Петромъ Великимъ, преимущественно изъ тогдашнихъ Московской, Казанской и Архангельской губерній, удостовѣряетъ, что подобнаго рода ремесла болѣе распространены были между населеніемъ сихъ губерній ⁽²⁾.

Царь Алексѣй Михайловичъ, признавая пользу фабричнаго производства для Россіи, съ сею цѣлю вызывалъ свѣдущихъ иностранцевъ и давалъ льготы и преимущества учреждающимъ въ Россіи фа-

⁽¹⁾ Кильбургера извѣстіе о Русской торговлѣ, 1674 г., изд: 1820, стр. 34, 37, 41, 70, 169 и др.

⁽²⁾ Полн. Собр. Закон. ч. IV, № 2,362 и 2,448.

брики, а Петръ Великій усилилъ еще болѣе сіи мѣры, принятыя уже его родителемъ. Среди постоянныхъ попеченій о благосостояніи отечества, заботы Петра Великаго обращены были также, объ умноженіи и улучшеніи фабричнаго производства въ Россіи. Для сего, по примѣру родителя, выписаны были искусные иностранные мастеровые, предоставлены денежные и другія пособія учредителямъ новыхъ фабрикъ, заведены были фабрики самимъ правительствомъ и потомъ переданы частнымъ лицамъ, и вообще изданы были многія распоряженія, которыя вмѣстѣ съ тарифомъ 1724 г. ограждали возникавшую отечественную промышленность. Послѣ его кончины, по свидѣтельству Голикова, находилась 195 казенныхъ и частныхъ фабрикъ и заводовъ, кромѣ горнаго производства и небольшихъ кожевныхъ заведеній ⁽³⁾. Въ числѣ фабрикъ было:

Суконныхъ . . . 10	Ленточныхъ . . . 3	Сахарный . . . 1
Полотняныхъ . . 9	Красочный . . . 1	Кожевныхъ . . 5
Шелковыхъ . . . 7	Писчебумажн. . 4	
Шляпныхъ . . . 2	Стеклянныхъ . . 2	

Суконныя фабрики заняты были выдѣлкой сукна, преимущественно для войска, а значительный уже

⁽³⁾ Голиковъ, дополн. къ дѣян. Петра В., ч. 18, стр. 412, пишетъ, что фабрикъ и заводовъ металлическихъ въ 1725 г. находилось въ Россіи 233; исключивъ изъ сего числа 38 горныхъ, останется 195 фабр. и завод.

при Петрѣ I отпущъ изъ Россіи за море парусныхъ и фламскихъ полотентъ и юфти, свидѣтельствуется тогдашніе успѣхи полотнянаго и кожевеннаго производствъ. На шелковыхъ фабрикахъ выдѣлывалось разныхъ тканей въ годъ 36,368 аршинъ, цѣной на 51,400 рублей.

Преемники Петра I-го слѣдовали также его примѣру въ поощреніи мануфактурнаго производства въ Россіи, но дѣйствія не всегда соответствовали благой цѣли; преимущества данныя на нѣкоторыя фабрики съ воспрещеніемъ другимъ учреждать подобныя, устраняли взаимное соревнованіе фабрикантовъ и заботу каждаго объ улучшеніи издѣлій противу другихъ, а это утверждая монополію, ставило потребителей въ зависимость, по цѣнѣ и качеству товара, отъ произвола фабриканта.

Царствованіе Екатерины II, для Россійской промышленности было продолженіемъ начинаній Петра Великаго; введеніе охранительной тарифной системы, уничтоженіе бывшихъ монополій или исключительнаго права на промыслъ и предоставленіе въ 1775 г. всѣмъ и каждому права заводить фабрики и станы, не требуя на то ни отъ кого дозволенія, содѣйствовали умноженію фабричнаго производства въ нашемъ отечествѣ. Всѣхъ фабрикъ состояло въ Россіи, кромѣ юфтяныхъ, поташныхъ и салотопенныхъ заводовъ:

Въ 1761 г. 201 выработано издѣлій на 2,122,000 р.
 — 1765 — 262 — — — — 2,853,000 р
 — 1776 — 478

Присовокупляя производство юфти на 1 мил. руб., сала и свѣчь тоже на 1 мил. руб., а поташа на 50,000 р., ибо за границу было отпускаемо юфти на 880,000 до 950,000 р. сер., сала, свѣчь и поташа на 700,000 р. ежегодно, выйдетъ, что цѣна всѣхъ фабричныхъ издѣлій простиралась въ 1761 году на 4,200,000 р., а въ 1765 г. до 5 мил. р. сер.; съ 1761 по 1765 г. въ четыре года прибыло 61 фабрика и на 800,000 цѣна выработанныхъ издѣлій. Черезъ 10 лѣтъ въ 1776 г. число фабрикъ почти удвоилось; полагая соразмѣрное приращеніе самаго производства, выйдетъ, что цѣна выработанныхъ издѣлій могла простираться въ 1776 г. до 10 мил. р. сер.; большею частію означенныя фабрики расположены были въ то время въ нынѣшней Московской и окрестныхъ съ нею губерніяхъ. На всѣхъ фабрикахъ (кромѣ небольшихъ домашнихъ заведеній) въ 1763 г. находилось работниковъ 37,862 человека; но въ 1776 г. число рабочихъ должно было многимъ увеличиться, ибо въ то время въ одной Москвѣ на 113 фабрикахъ находилось 2716 становъ и 12,681 крѣпостныхъ рабочихъ сверхъ наемныхъ ⁽⁴⁾.

⁽⁴⁾ Чулкова описаніе Росс. коммерціи. Томъ. VI, кн. 3, стр. 712.

При семъ надлежитъ замѣтить, что хотя свѣдѣнія о фабричномъ производствѣ и о цѣнѣ выработанныхъ издѣлій, взятая отдѣльно за одинъ годъ, не содержатъ всей желаемой точности, ибо фабриканты не всегда съ надлежащею тщательностію ихъ составляютъ, но при сравненіи сего рода и вообще статистическихъ свѣдѣній за нѣсколько лѣтъ отдаленныхъ между собою, они представляютъ довольно удовлетворительныя данныя, вмѣщая въ равной мѣрѣ приблизительныя показанія о количествѣ выработанныхъ товаровъ въ разныя эпохи, что совокупно со свѣдѣніями о числѣ фабричныхъ рабочихъ, достаточно для общаго соображенія, о степени успѣха фабричной промышленности въ опредѣленной промежутокъ времени.

Развитіе фабричное совершалось въ Россіи медленно; въ семъ можетъ удостовѣрить краткій обзоръ нашей промышленной дѣятельности въ теченіи прошедшаго столѣтія.

Суконное и шерстяное производство ранѣе прочихъ начало распространяться въ нашемъ отечествѣ; въ 1767 г. выдѣлывалось 1,647,998 арш. сукна на 944,000 руб., въ числѣ коихъ 135,000 арш. изъ турецкой, шпенской и испанской шерсти, а въ 1773 г. на 1,174,000 руб.; суконныхъ фабрикъ до 1790 г. считалось 56 и на нихъ рабочихъ слишкомъ до 17,000. Изъ за границы привезено было

сукна въ Россію въ 1778 — 1780 г. 845,000 арш. на 1½ мил. руб., а въ 1790 — 1792 г. на 4 мил. р. Хлопчатобумажная промышленность не только въ Россіи, но и въ Западной Европѣ водворилась не прежде половины прошедшаго столѣтія. Великобританія около 1770 г. отпускала бумажныхъ тканей на 5 мил., а въ 1824 г. на 750 мил. франковъ (*). Въ Россіи введеніе хлопчатобумажнаго производства началось также въ половинѣ прошедшаго столѣтія. Первоначально ситцы набивали по англійскому миткалю, а потомъ начали ткать ихъ въ Россіи. Сенатскимъ указомъ 1764 г. фабрикантъ Лиманъ обязанъ былъ взять 20 купеческихъ дѣтей на 12 лѣтъ для обученія ихъ мастерству въ составленіи красокъ и ситцевой отдѣлки; въ 1768 г. выработано было на сей фабриктѣ 655 кусковъ на 4630 р., а въ 1792 г. 29,189 кусковъ на 429,460 р., сверхъ того находилось въ то время еще въ Россіи 8 ситцевыхъ фабрикъ (двѣ изъ нихъ въ селѣ Ивановѣ), на которыхъ изготовлялось ситцевъ 55,000 кусковъ. Въ 1793 г. Лиманомъ заведена была прядильная машина на 104 вертена; въ тоже время, въ 1790—1792 г. привезено было по европейской торговлѣ въ Россію бумажныхъ издѣлій на 3,130,000 р. въ годъ. Шелковыхъ фабрикъ въ царствованіе Екатерины II на-

(*) Enquête par ordre du parlement d'Angleterre. Paris, 1823, p. XI.



ходило 46, на нихъ выработано въ 1765 г. шелковыхъ издѣлій на 580,000 р. сер., рабочихъ считалось болѣе 5000, а изъ за границы привезено было шелковыхъ товаровъ въ 1778—1780 г. на 700,000 р., а въ 1790 — 1792 г. на 1,870,000 р. въ годъ. Производство парусины и вообще полотентъ, введенное въ Россіи попеченіемъ Петра Великаго, получило у насъ въ скоромъ времени успѣшное развитіе. Въ исходѣ прошедшаго столѣтія отпускалось за границу ежегодно до 180,000 кусковъ полотна на 1½ мил. руб. сер. и слишкомъ 5 мил. аршинъ холста на 500,000 руб. сер., кромѣ приготовляемаго на продажу для внутренняго довольства. Выработка издѣлій изъ металловъ обязана также устройствомъ своимъ Петру I; при Императрицѣ Екатеринѣ II находилось 27 металлическихъ фабрикъ; издѣлій изъ металловъ отпущено было за границу по европейской торговлѣ въ 1778 — 1780 г. на 22,000 р. въ 1790 — 1792 г. на 63,000 р., а получено оттуда въ тѣ же годы на 302,000 р. и 660,000 р. въ годъ. До 1780 года находилось въ Россіи 25 бумажныхъ и 36 стеклянныхъ заводовъ; писчей бумаги приготовлялось слишкомъ на 150,000 р. Фарфоровые и фаянсовые заводы первоначально учреждены были въ 1772 г. Гарднеромъ близъ Москвы и въ 1776 было 3 фарфоровыхъ завода, но по недостаточному производству, привезено было изъ за границы въ Рос-

сію въ 1790 — 1792 г. писчей бумаги на 85,000 р., а посуды фарфоровой, фаянсовой и стекла на 340,000 руб. въ годъ. Первый у насъ сахарный заводъ учрежденъ былъ въ 1720 году при Петрѣ Великомъ, но были слабы въ Россіи успѣхи сахарнаго производства; въ 1773 году всего находилось два завода, въ Калугѣ Коробова, въ Петербургѣ Попова и произведено было въ томъ году сахара 23,000 и патоки 4000 пудъ на 166,000 р. сер.; въ 1776 г. считалось 5 сахарныхъ заводовъ; сахара въ головахъ привезено было изъ за границы въ 1778—1780 г. до 69,000 пудъ на 534,000 руб., а песку 123,000 пудъ на 686,000 р. сер. въ годъ. Табаководство, издавна существовавшее въ Малороссіи, получило успѣшное развитіе въ царствованіе Екатерины II, при которой правительство начало выписывать и раздавать безденежно сѣмена американскаго табака съ наставленіемъ о посѣвѣ и его содержаніи; но собственно фабричное производство было незначительно; въ 1778 — 1780 г. привезено было изъ за границы табака 11,000 пудъ на 93,000 р., а отпущено было неприготовленнаго 172,000 пудъ на 281,000 руб. Кожевенные и юфтяные заводы изстари существовали въ Россіи; въ 17 столѣтіи, по свидѣтельству Кильбургера, отпускалось уже за море до 100,000 пудъ юфти (*), а въ 1790 — 1793 году

(*) Кильбургеръ, стр. 33.

112,000 пудъ на 1½ мил. р. с. въ годъ. Слѣдовательно кромѣ фабрикъ парусныхъ и фламскихъ полотенъ и юфтяныхъ заводовъ, которые со времени Петра Великаго съ успѣхомъ продолжали производство и выгодный сбытъ издѣлій за границу, развитіе у насъ прочихъ отраслей мануфактурной промышленности въ прошедшемъ столѣтіи оказывалось слабое, отъ недостатка въ то время въ Россіи техническихъ свѣдѣній и ограниченности капитала фабрикантовъ.

Движеніе фабричной промышленности въ нашемъ отечествѣ въ текущемъ столѣтіи въ царствованіе Императора Александра I-го представляется въ слѣдующемъ видѣ:

	Всѣхъ фабрикъ находилось въ Россіи.	На нихъ рабочихъ.	Въ томъ числѣ наемныхъ.
Въ 1804 г.	2423	95,202	45,625
— 1814 —	3731	169,530	99,762
— 1825 —	5261	210,568	114,515

Въ первые 10 лѣтъ, съ 1804 по 1814 г. прибыло 1308 фабрикъ и 74,328 рабочихъ; за тѣмъ въ 11 лѣтъ, съ 1814 по 1825 г. число фабрикъ увеличилось на 1530, рабочихъ на 41,038, а разсматривая въ приложеніи № 2 успѣхи фабричной нашей промышленности отдѣльно по роду производства, оказывается: въ теченіи 20 лѣтъ, съ 1804 по 1825 г. число суконныхъ, бумаготкацкихъ и кожевенныхъ

заведений увеличилось болѣе нежели вдвое; издѣлій произведено въ 1825 г. суконъ и прочихъ шерстяныхъ тканей почти въ 3 раза, а бумажныхъ товаровъ въ 7 разъ болѣе нежели въ 1804 г.; но кожевенное производство увеличилось немного; сахарныхъ заводовъ въ 1804 г. было 7., на которыхъ выдѣлано было въ томъ году сахара 43,000 пудъ на 450,000 р. сер., а изъ за границы въ то время получалось сахара въ головахъ слишкомъ на 4,250,000 р. сер. Запрещеніе привозить къ намъ головной сахаръ увеличило въ Россіи число сахарныхъ заводовъ, которыхъ въ 1812 г. находилось уже 30, въ 1814 г. 51, но въ 1819 г. при дозволеніи привозить головной сахаръ, осталось только 29 заводовъ. При Императорѣ Александрѣ I-мъ учрежденъ былъ въ Тульской губерніи Бланкенгагелемъ первый свекло-сахарный заводъ, но выдѣлка сахара изъ свекловицы распространялась въ Россіи медленно. Табачныхъ фабрикъ въ 1804 г. показано 7 съ 19 рабочими, на которыхъ изготовлено было 1340 пудъ курительнаго и 39,000 пудъ нюхательнаго табака, въ томъ же году привезено иностраннаго приготовленія табака на 170,000 р. сер., а вывезено домашняго неприготовленнаго на 150,000 р. сер. Число чугунныхъ и желѣзныхъ заводовъ возрасло слишкомъ въ 6 разъ, красочныхъ въ 2 раза; число сахарныхъ заводовъ увеличилось въ 7, табачныхъ въ 5 разъ,

выдѣлано сахара и курительнаго табака въ 1825 г. слишкомъ въ 20 разъ болѣе нежели въ 1804 г.; и значительно увеличилось производство чугунныхъ, желѣзныхъ издѣлій и красокъ; также число канатныхъ, стеклянныхъ, писчебумажныхъ фабрикъ и производство сихъ издѣлій, мыловаренныхъ и свѣчныхъ заводовъ; хотя шелковыхъ фабрикъ уменьшилось въ 1825 г. сравнительно съ 1804 г. на 144, а полотняныхъ на 89; но большее число рабочихъ и количество выработанныхъ издѣлій удостовѣряетъ, что шелковое производство въ сіи 20 лѣтъ оставалось въ прежнемъ положеніи; на полотняныхъ выработывалось болѣе фламскихъ полотентъ, а менѣе другихъ тканей, замѣненныхъ уже въ то время употребленіемъ бумажныхъ издѣлій. При семъ однако надлежитъ замѣтить, хотя при Императорѣ Александрѣ I, были оказаны значительныя денежныя пособія для умноженія суконной промышленности и разведены были уже въ Россіи тонкорунные мериносы, за всѣмъ тѣмъ еще въ 1824 г. сукна для гвардіи покупались за границей; шерстяныя, бумажныя и шелковыя ткани, выдѣлываемыя въ то время на русскихъ фабрикахъ были простаго качества и служили большею частію только для удовлетворенія потребности низшихъ классовъ народа; при всемъ томъ, тарифъ 1819 г., допустившій свободный привозъ иностранныхъ издѣлій съ отмѣною бывшей до того охра-

нительной системы, имѣлъ вредное вліяніе на тогдашнее развитіе отечественной нашей промышленности; сіе видно изъ сравненія вольнонаемныхъ рабочихъ на русскихъ фабрикахъ.

	Всего было рабочихъ.	Въ томъ числѣ наемныхъ.
Въ 1820 г.	179,610	104,865
— 1821 —	185,354	96,902
— 1822 —	172,757	90,734

Такимъ образомъ въ два года уменьшилось болѣе 14,000 наемныхъ, т. е. слишкомъ $\frac{1}{7}$ часть всего числа вольныхъ рабочихъ на нашихъ фабрикахъ, т. е. такихъ, которые производятъ лучше и слѣдовательно уменьшеніе ихъ было вредно для мануфактурной промышленности.

Изданіе въ 1822 г. охранительнаго тарифа и постоянное покровительство нашимъ мануфактурамъ содѣйствовали оживленію фабричнаго производства въ Россіи. Особенно поощренія и льготы предоставленныя при заведеніи новыхъ фабрикъ, привлекли много свѣдущихъ иностранцевъ къ учрежденію въ Россіи мануфактуръ, пріохотили способныхъ мастеровыхъ къ переселенію изъ за границы въ Россію, а это постепенно содѣйствовало къ большому распространенію въ нашемъ отечествѣ между туземными фабрикантами техническихъ познаній, необходимыхъ для успѣшнаго хода мануфактурной промышленности,

и способствовало введенію на фабрикахъ лучшихъ способовъ производства усовершенствованныхъ машинъ, улучшенію и удешевленію чрезъ соревнованіе самыхъ издѣлій. Тарифъ 1822 г. содѣйствовалъ также развитію и усовершенствованію хлопчато-бумажныхъ фабрикъ и механическихъ бумаго-прядильныхъ особенно послѣ 1842 г., когда разрѣшенъ былъ изъ Англіи вывозъ машинъ, и въ тоже время у насъ возвышенная пошлина на иностранную пряжу поощрила нашихъ фабрикантовъ къ употребленію значительнаго капитала на выписаніе изъ Англіи лучшихъ машинъ взамѣнъ прежнихъ и на учрежденіе новыхъ бумагопрядильныхъ, число которыхъ вскорѣ возрасло до 60.

Сверхъ того въ царствованіе Императора Николая Павловича съ цѣлію распространенія техническихъ свѣдѣній и прочнаго устройства мануфактурной промышленности, учрежденъ въ Петербургѣ Технологическій Институтъ, для приготовленія способныхъ и свѣдущихъ мастеровъ и управителей фабрикъ; для распространенія необходимаго искусства рисованія между ремесленниками, учреждены въ Петербургѣ и Москвѣ училища и особые рисовальные уроки по воскреснымъ днямъ; въ 1844 году устроено въ Москвѣ ремесленное учебное заведеніе при Воспитательномъ домѣ, для образованія хорошихъ и искусныхъ мастеровъ съ теоретическими

свѣдѣніями, а для доставленія фабрикантамъ болѣе способовъ къ усовершенствованію ихъ заведеній, въ 1843 г. опредѣлены были въ 9 мануфактурныхъ губерніяхъ механики съ помощниками, съ жалованьемъ отъ казны. Открытіе выставокъ отечественныхъ издѣлій, поддерживая полезное соревнованіе между фабрикантами, ознакомило насъ самихъ съ достоинствомъ собственныхъ товаровъ; а учрежденіе Мануфактурнаго совѣта изъ фабрикантовъ, и Коммерческаго совѣта по выбору изъ производящихъ внѣшнюю и внутреннюю торговлю, доставило фабрикантамъ и купечеству ближайшій способъ представлять правительству о потребностяхъ для успѣховъ мануфактуръ и находящейся съ ними въ тѣсной связи торговли.

Приращеніе въ Россіи фабрикъ и на нихъ рабочихъ представляется въ слѣдующемъ видѣ:

	Число фабрикъ.	Рабочихъ.
Въ 1832 г.	5,656	272,490
— 1842 —	6,930	455,827
— 1850 —	9,843	517,679
— 1854 —	9,444	459,637

Съ 1825 по 1832 годъ въ теченіи 7 лѣтъ прибыло 400 фабрикъ и 60,000 рабочихъ; съ 1832 по 1842 г. въ 10 лѣтъ прибыло 1300 фабрикъ и 183,000 рабочихъ; съ 1842 по 1850 г. въ 8 лѣтъ увеличилось 3000 фабрикъ и 62,000 рабочихъ, а въ 1854

году, т. е. черезъ 4 года уменьшилось 400 фабрикъ и 58,000 рабочихъ.

Паническое опасеніе новаго тарифа 1850 года съ пониженіемъ пошлинъ и болѣшій привозъ иностранныхъ издѣлій, были причиною меньшаго производства товаровъ послѣ 1850 г. на нашихъ фабрикахъ; но въ слѣдующіе годы, успокоенные насчетъ внутренняго сбыта суконъ вообще, а относительно прочихъ издѣлій, для тѣхъ родовъ, которые по качеству и дешевизнѣ наиболѣе требуются въ народѣ, фабрики наши съ 1855 года снова одобрились и усилили дѣятельность, въ чемъ убѣдиться можно болѣшимъ привозомъ въ Россію бумажнаго хлопка.

Соображеніе о степени успѣховъ фабричной промышленности въ Россіи (приложеніе № 3) съ 1825 по 1854 годъ, въ теченіи 30 лѣтъ, представляетъ слѣдующее:

Суконныя и шерстяныя фабрики, въ первыя семь лѣтъ увеличились на 127, въ слѣдующія 10 лѣтъ на 146, а во всѣ 25 лѣтъ, съ 1825 по 1850 годъ, слишкомъ въ два съ половиною раза; но что важнѣе усовершенствовались въ производствѣ издѣлій (*) и удешевились въ цѣнѣ, какъ удостовѣряетъ меньшій противу прежняго привозъ иностранныхъ суконъ; выработано было на русскихъ фабрикахъ суконъ и

(*) Etudes sur les forces productives de la Russie. Г. Тенгоборскаго, ч. 2, ст. 375.

прочихъ шерстяныхъ товаровъ въ 1850 г. слишкомъ на 25 мил. руб. сер., а рабочихъ находилось на фабрикахъ 98,780 человекъ. Нынѣ наши фабрики производятъ сукна трехъ родовъ: солдатскія, которыя правительство закупаетъ для войска; до 100 фабрикъ исключительно занимаются сей работой; сукна китайскія, которыхъ изъ Россіи отпускалось въ послѣдніе годы до 75,000 кусковъ, цѣною отъ 2 до 2½ р. сер. за аршинъ; сукна сіи замѣчательны своею плотностію и приготавливаются на 80 фабрикахъ; и сукна средней руки, отъ 1 р. 50 к. до 3 р. сер. и тонкія, а также трико и проч. цѣною свыше 3 р. сер. за аршинъ; издѣлія сіи производятся на фабрикахъ Московской, С. Петербургской, Гродненской и Лифляндской губерній; въ теченіи послѣднихъ 30 лѣтъ шерстяное производство сдѣлало у насъ значительные успѣхи въ добротѣ и отдѣлкѣ суконъ, которыя съ 1840 г. понизились въ цѣнѣ до 20 и 40%, также теперь начали работать въ Москвѣ и Ригѣ весьма хорошія ткани изъ гребенной шерсти; но опытъ сдѣланный г. Исаевымъ въ Черниговской губерніи, о раздачѣ шерстяной пряжи по деревнямъ для вытканья сукна, которое окончательно отдѣлывалось бы на фабрикѣ, до сихъ поръ не оказалъся вполне удаченъ.

Первыя бумагопрядильни учреждены были въ Россіи, въ 1831 г.; черезъ 10 лѣтъ уже было ихъ 49, послѣ

того въ теченіи 7 лѣтъ число сіе возрасло до 56, а за тѣмъ въ слѣдующіе 4 года, послѣ изданія тарифа, хотя вновь устроено было 4 бумагопрядильни, но нѣкоторыя изъ прежнихъ въ то время оставались въ бездѣйствіи; всего въ 1850 году выработано было на сихъ фабрикахъ пряжи на 15,900,000 руб. сер. Введеніемъ въ 1831 году механическаго бумагопряденія въ Россіи значительно умножилась сія промышленность въ нашемъ отечествѣ; въ настоящее время, 60 бумагопрядильныхъ заведеній приготавливаютъ до 1,670,000 пудъ пряжи и около 50,000 пудъ получается изъ за границы. Сверхъ американскаго хлопка нынѣ вывозится таковой изъ Азіи; уменьшившійся привозъ иностранной пряжи свидѣтельствуетъ успѣхи нашихъ бумагопрядильень.

Число фабрикъ бумаготкацкихъ не увеличивалось въ сіи 25 лѣтъ, напротивъ во все время показано ихъ было менѣе нежели въ 1825 г.; но увеличенное на 32,000 число рабочихъ и большее производство издѣлій, свидѣтельствуетъ успѣшное развитіе сего рода мануфактуръ; вмѣсто помѣщенія ткачей по прежнему въ фабричныхъ зданіяхъ, въ городахъ, содержатели мануфактуръ въ сіе время стали роздавать бумажную пряжу ткачамъ по деревнямъ для работы за издѣльную плату, что произвело двойную пользу; съ одной стороны удешевило издѣлія, ибо не надлежало имѣть огромныхъ зданій, дорого въ

городахъ стоющихъ, для помѣщенія всѣхъ ткачей, и сберегло издержки на ихъ содержаніе; при такомъ устройствѣ достаточно было однихъ строеній для окончательной отдѣлки издѣлій; а съ другой стороны, занятіе ткачей фабричной работой дома, не отвлекая ихъ отъ семейной жизни и сельскихъ занятій, было полезно въ нравственномъ отношеніи, и потому, если принять въ соображеніе число крестьянъ занимающихся ткачествомъ бумажныхъ издѣлій въ деревняхъ дома, то въ сіе время число сего рода рабочихъ увеличилось несравненно въ большемъ размѣрѣ нежели на 32,000, и простирается, сверхъ постоянныхъ рабочихъ на фабрикахъ, до 256,000 занятыхъ ткачествомъ по домамъ ^(*); выработка сихъ фабрикъ простиралась въ 1850 г. на 12,770,000 руб. серебромъ.

(*) Работаетъ ткачъ обыкновенно двѣнадцать аршинъ миткала въ день; въ 1831 — 1833 г. привезено хлопка 1,728,000 пудъ, отдѣливъ для цар. Польскаго 60,000 пуд., исключивъ 10% на угаръ и присовокупляя 50,000 пудъ иностран. пряжи, получимъ 1,560,000 п. приад. хлопка; полагая въ пудѣ круглымъ счетомъ 360 арш. миткала и по 240 арш. выткатъ работнику въ мѣсяцъ при домашнихъ занятіяхъ выйдетъ, что означенное количество миткала въ семь зимнихъ мѣсяцевъ должны сработать 335,000 человекъ; исключивъ изъ сего числа находившихся на фабрикахъ 79,000, останется занимающихся дома семь зимнихъ мѣсяцевъ сею работою 256,000 человекъ; и хотя 79,000 рабочихъ занимаются на фабрикахъ цѣлый годъ, но за то здѣсь исчислена работа по сложности простыхъ тканей, тогда какъ 10 аршинъ узорчатыхъ и лучшихъ бумажныхъ издѣлій требуетъ болѣе времени на ихъ работу.

Число красильныхъ и набивныхъ заведеній въ означенные 25 лѣтъ отъ 66 возрасло до 321, то есть почти въ 5 разъ болѣе, съ увеличеніемъ рабочихъ отъ 506 до 34,000; выработка издѣлій на сихъ фабрикахъ простиралась въ 1850 г. слишкомъ на 16 мил. руб. сер., что свидѣтельствуетъ значительные въ сіе время успѣхи сей промышленности у насъ въ Россіи; совокупное же производство на всѣхъ бумагопрядильныхъ, ткацкихъ и набивныхъ фабрикахъ простиралось въ 1850 г. почти до 45 мил. руб. сер. и содержа на фабрикахъ 135,000 рабочихъ, кромѣ 256,000 занятыхъ ткачествомъ и набиваніемъ по домамъ, есть самое обширное. Послѣ 1850 г. суконныхъ, шерстяныхъ, бумаготкацкихъ и набивныхъ фабрикъ нѣсколько убыло, съ уменьшеніемъ 22,000 рабочихъ и на 6 мил. производства, и это могло произойти, частію отъ паническаго опасенія вновь изданнаго тарифа съ пониженіемъ пошлинъ, а частію и отъ большаго привоза иностранныхъ издѣлій подчиненныхъ вліянію моды.

Число шелковыхъ фабрикъ въ сіи 25 лѣтъ возрасло слишкомъ вдвое, съ увеличеніемъ на 7000 рабочихъ, и производство на нихъ издѣлій значительно увеличившееся простиралось въ 1850 г. на сумму до 6½ мил. сер. съ употребленіемъ сверхъ кавказскаго и персидскаго шелка, также французскаго и италіянскаго до 10,000 пудъ. Но послѣ 1850 г.

убыло 69 шелковыхъ фабрикъ, а произведенныхъ въ 1854 г. издѣлій показано только на $4\frac{1}{4}$ мил. руб. сер., т. е. на 2 мил. менѣе, и какъ выработано и изготовлено большее количество шелковыхъ тканей, стоящихъ однако меньшую цѣну нежели въ 1850 году, то сіе указываетъ, что послѣ 1850 г. наши шелковые фабриканты обратились предпочтительно къ выдѣлкѣ простыхъ шелковыхъ тканей, но уменьшили производство лучшихъ узорчатыхъ товаровъ, которыми съ успѣхомъ до того занимались, какъ удостовѣряютъ бывшія выставки отечественныхъ издѣлій. Въ настоящее время, шелковая промышленность, кромѣ 217 закавказскихъ фабрикъ, почти вся сосредоточена въ Московской губерніи, гдѣ въ 1850 г. считалось 120 шелковыхъ заведеній; на всѣхъ фабрикахъ находилось слишкомъ 17,000 рабочихъ, кромѣ занимающихся шелковымъ производствомъ по домамъ въ деревняхъ. Матеріи и бархаты въ Москвѣ дѣлаются довольно хорошіе, но крашеніе и отдѣлка узорчатыхъ тканей отстаетъ еще отъ иностраннаго; теперь съ успѣхомъ занимаются размоткою самаго шелка, что должно улучшить и производство издѣлій; въ простыхъ шелковыхъ тканяхъ, дѣлаемыхъ изъ кавказскаго шелка, размотка, сученіе и частію ткачество товара, производимое по крестьянскимъ домамъ, доставляетъ болѣе выгоды рабочимъ, нежели издѣлія для высшихъ классовъ,

приготавливаемые изъ европейскаго шелка, который получается въ Россіи уже размотанный и окрашенный. Парчевое производство, дѣлаемое особенно для церквей, удовлетворяетъ внутренней потребности.

Въ сіи 25 лѣтъ убыло 74 полотняныхъ фабрикъ, съ уменьшеніемъ 12,000 рабочихъ. Полотна парусныя, фламскія и равендучныя дѣлаются теперь наиболѣе для внутреннего употребленія; уменьшилась выдѣлка прочихъ льняныхъ тканей, замѣняемыхъ въ низшихъ сословіяхъ бумажными, а въ высшихъ иностранными полотнами, ибо для учрежденія фабрикъ тонкихъ полотень, при нынѣшнемъ производствѣ за границею сихъ издѣлій изъ машинной льняной пряжи, необходимы подобнаго рода устройства требующія значительныхъ капиталовъ, на пожертвованіе которыхъ безъ огражденія, хотя на нѣкоторое время, отъ соперничества иностраннаго, фабриканты наши не могутъ рѣшиться; до сихъ поръ за границею постоянно предпочитаютъ наши русскія парусныя полотна и Англичане, дабы удобнѣе ввести въ употребленіе ихъ издѣлія въ Америкѣ, поддѣлывали на своихъ парусныхъ полотнахъ знакъ русской фабрики г. Брюзгина ^(*). Но въ настоящее время отпущъ за границу полотень значительно уменьшился и простирался въ 1851 — 1853 г. полотна 46,000

(*) Г. Тенгоборгскій, ч. 2, ст. 345.

кусковъ на 382,000 р. и холста на 558,000 р. всего на 940,000 р. сер. Цѣны съ 1823 г. на полотно упали, на фламское отъ 52 р. ас. на 27 р. ас. а равендучныя, отъ 25 р. ас. на 19 р. ⁽¹⁰⁾. Въ Россіи какъ и въ Западной Европѣ, употребленіе хлопчато-бумажныхъ тканей вытѣснило льняныя полотна; это зависитъ отъ свойства хлопка и происходящей чрезъ то дешевизны бумажныхъ товаровъ; хлопокъ съ особенною легкостію разлагается на самыя тонкія нити, требуетъ менѣе труда при ткачествѣ, удобнѣе и дешевле бѣлится и окрашивается и составляетъ щегольство, по сходной цѣнѣ доступное многочисленному сословію людей наименѣе достаточныхъ; если нѣкоторые скажутъ, что оно въ носкѣ не такъ прочно какъ полотно, то для сего надлежитъ сравнить холстъ съ бумажной тканью одинаковой толщины, сдѣланною изъ крученой бумажной нити, и принявъ притомъ въ расчетъ разницу цѣны, преимущество останется на сторонѣ бумажной ткани. Англія, гдѣ механическое льнопряденіе достигло столь значительнаго усовершенствованія, не могло однако удешевить льняныя полотна на равнѣ съ бумажными, ибо изъ пуда вытканнаго льна для пряжи № 34 получается не болѣе 115 арш. квадр., а изъ пуда хлопка получается до 360 квадр. арш. обычно-

⁽¹⁰⁾ Г. Тенгоборгскій, ч. 2, ст. 341.

веннаго миткаля; полотно изъ пряжи № 34 стоитъ 28 к. сер. квадр. арш., а миткаля такой же тонины не дороже 6 к. сер. и какъ замѣчаетъ въ своемъ сочиненіи г. Тенгоборгскій, въ тканяхъ хлопчатыхъ средняго достоинства цѣнность бумажнаго издѣлія ушестеряетъ цѣну хлопка, чего нельзя достигнуть ни въ издѣліяхъ полотняныхъ, ни въ шерстяныхъ ⁽¹¹⁾.

Производство канатныхъ заводовъ и число на нихъ рабочихъ увеличилось почти вдвое, и прибыло 55 канатныхъ заводовъ. Въ 1850 г. сдѣлано было на фабрикахъ разныхъ полотенъ и канатовъ цѣною на 5 мил. руб. сер., но если къ тому присовокупить холстъ и прочія льняныя ткани приготовляемыя на продажу для войска, для внутренняго потребленія городскихъ жителей и для внѣшней торговли, то все совокупное производство можетъ простираться до 13 мил. руб. сер. въ годъ и занимаетъ по деревнямъ много рукъ въ зимніе мѣсяцы пряденьемъ и ткачествомъ при другихъ домашнихъ работахъ; но при семъ надлежитъ замѣтить, что по дешевизнѣ пряжи и холста, узкій продается по 6 к. сер. арш.; это занятіе не оплачиваетъ ни труда, ни пищи рабочихъ и производится крестьянами по той единственно причинѣ, что не имѣя болѣе выгодной работы, они теряли бы досужное отъ домашнихъ дѣлъ время безъ

⁽¹¹⁾ Г. Тенгоборгскій, ч. 3, ст. 33.

всякой пользы, употребляя ту же пищу, оставаясь даже праздными, слѣдовательно, обращая сей досугъ на дѣланіе пряжи и тканье холста, они чрезъ то выручаютъ хотя ничтожныя деньги, при всемъ томъ полезныя крестьянину въ его домашнемъ быту.

Въ настоящее время, какъ выше сказано, отпускъ изъ Россіи за границу полотень значительно уменьшился противу прежняго; напротивъ того, усовершенствованіе льнопряденія механическимъ способомъ въ Англіи, расширило ея торговлю полотнами, которыхъ она нынѣ отпускаетъ въ иностранныя земли на 20 мил. р. сер. въ годъ, и Германія, гдѣ также введено механическое льнопряденіе, на 10 мил. руб. сер. Судя по обилію льна и пеньки, воздѣлываемыхъ у насъ въ Россіи, и ежегодному обширному отпуску сихъ произведеній въ необработанномъ видѣ за границу, надлежитъ надѣяться, что со временемъ льняная и пеньковая промышленность можетъ значительно развиться въ нашемъ отечествѣ; но для этого нужно лучшее приготовленіе и обработка льна и пеньки, что требуетъ распространенія надлежащихъ по сему предмету свѣдѣній между помѣщиками и крестьянами, а также необходимо механическое льнопряденіе, безъ чего льняная промышленность въ прежнее цвѣтущее положеніе у насъ стать не можетъ при теперешнемъ соперничествѣ механической пряжи на иностранныхъ рынкахъ. По сви

дѣтельству г. Тенгоборгскаго, во Франціи механическое льнопряденіе не прежде получило замѣтное развитіе, какъ уже послѣ значительнаго въ 1842 г. повышенія пошлины на льняную пряжу (¹²). Напрасно будутъ опасаться, что введеніе механическаго пряденія можетъ нанести вредъ ручному; пряденіе ручное, неоплачивающее нынѣ труда, продолжаться и тогда будетъ на томъ же основаніи, т. е. дабы сей безвыгодной почти работой, приобрести хотя что либо въ свободные отъ полевыхъ работъ зимніе мѣсяцы; но введеніе у насъ механическаго льнопряденія умножить производство пряжи, полотень, усилить ихъ отпускъ за границу, возвыситъ задѣльную плату за ткачество и тѣмъ доставитъ значительныя выгоды рабочему сословію. Какъ тонкія полотна у насъ обходятся дороже нежели за границею, то по этой причинѣ г. Тенгоборгскій полагаетъ, что мы должны предпочтительно и въ льняной промышленности работать простыя и средней доброты ткани (¹³); но какъ выше замѣчено, на фламскія и равендучныя полотна цѣны значительно упали и отпускъ ихъ за границу уменьшился, а простой холстъ не оплачиваетъ труда работника, то въ настоящемъ положеніи мы должны всего прежде старать-

(¹²) Г. Тенгоборгскій, ч. 2, ст. 313.

(¹³) Г. Тенгоборгскій, ч. 2, ст. 337.

ся о заведеніи механическаго льнопряденія, которое представитъ возможность удешевить производство тонкихъ полотень безъ ущерба платы за ткачество.

Число металлическихъ заводовъ съ 1825 г. удвоилось; въ настоящее время на 550 заводахъ съ 88,000 рабочими, выдѣлано было въ 1850 г. металловъ и разныхъ изъ нихъ издѣлій на 14 мил. руб. сер.; сверхъ этихъ рабочихъ до 100,000 крестьянъ занимаются обработкою металловъ по деревнямъ въ своихъ домахъ и до 500,000 заводскихъ крестьянъ приписаны къ горному дѣлу. Обработка металловъ производится преимущественно въ Тульской, Тверской и Нижегородской губерніяхъ; самовары и приборы къ дверямъ на большую сумму дѣлаются въ Тулѣ; топоры, косы и прочія ремесленные орудія приготовляются въ Тверской губерніи и на заводахъ г. Демидова; гвозди производятся крестьянами Тверской и другихъ губерній въ домашнихъ кузницахъ, и нѣсколько тысячъ семействъ заняты сею работою цѣлую зиму; приготовленіе столовыхъ и перочинныхъ ножей сдѣлало большіе успѣхи въ селахъ Павловѣ и Ворснѣ Нижегородской губерніи; но механическія заведенія недавно еще учрежденныя въ Москвѣ, С. Петербургѣ и другихъ губерніяхъ не могутъ удовлетворить вполнѣ требованію нашихъ фабрикъ, которыя ежегодно болѣе нежели на миллионъ руб. сер. выпиываютъ ихъ изъ за границы; также косъ и серповъ

получается изъ Сиріи болѣе чѣмъ на полмилліона руб. сер. въ годъ.

Сахарныхъ заводовъ въ 1825 г. было 47, а въ 1850 г. 305, т. е. въ 6 разъ болѣе, съ увеличеніемъ числа рабочихъ отъ 1400 до 37,000 человекъ, соответственно чему умножилось самое производство и простиралось въ 1850 г. на 21 мил. руб. сер. После 1850 г. еще прибыло 50 сахарныхъ заводовъ и на нихъ рабочихъ находилось до 50,000. Въ 1825 г. существовали два только свекло-сахарныхъ завода Мальцова и Герарда, на которыхъ выдѣлывалось 1500 пудъ песка; но впоследствии, и особенно со времени учрежденія въ 1831 г. при Московскомъ Обществѣ Сельскаго Хозяйства Комитета сахароваровъ, число сахарныхъ заводовъ постоянно увеличивалось. Въ 1844 г. было 199, а въ 1852 г. въ 25 губерніяхъ считалось 380 свекло-сахарныхъ заводовъ, т. е. почти удвоилось, не взирая на установленный съ 1848 г. акцизъ съ сего производства; количество добытаго песка составлявшее въ 1848 г. 800,000 пудъ возросло въ 1853 г. до 1,200,000 пудъ; изъ числа сихъ заводовъ было паровыхъ 77, огневыхъ 303. Наибольшее умноженіе числа заводовъ представляютъ губерніи Кіевская, Черниговская, Полтавская, Харьковская, Подольская, Тульская и Курская, въ коихъ 272 завода. Въ послѣдніе годы (1851 — 1853) привозъ иностраннаго сахара

въ главныхъ портахъ уменьшился, что вынудило петербургскихъ заводчиковъ обратиться къ выпискѣ изъ Москвы свекловичнаго песка, который обходится сравнительно дешевле иностраннаго: въ 1852 г. привезено было изъ внутреннихъ губерній до 125,000 пудъ свекло-сахарнаго песка, а въ 1853 г. его было доставлено по желѣзной дорогѣ 198,000 пудъ ⁽¹⁴⁾. Въ 1852 г. было всѣхъ сахарныхъ и паточныхъ заводовъ въ Россіи 408; исключивъ 380 свекло-сахарныхъ, останется 28 занимающихся передѣлкою песка въ головной сахаръ. По трехлѣтней сложности 1851 — 1853 г. привезено было иностраннаго песка 1,650,000 пудъ въ годъ слѣдственно добываемые 1,200,000 пудъ песка изъ свекловицы составляютъ 24% изъ всего количества песка потребляемаго въ Россіи.

Табачныхъ фабрикъ въ 1825 г. было 35-ть и число ихъ въ 25 лѣтъ увеличилось почти въ 10 разъ. Табачное фабричное производство начало умножаться съ изданіемъ тарифа 1822 г., по которому возвышена была плата съ привознаго иностраннаго табака въ приготовленномъ видѣ; въ 1822 г. было уже 24 табачныхъ фабрики, въ 1832 г. 60, а въ 1842 г. 149, и не взирая на установленіе акциза съ табака внутренняго приготовленія, постоянно возра-

⁽¹⁴⁾ Обзоръ дѣйствій Д-та Сел. Хозяйства. 1853 г. ч. 1, ст. 122.

стало число табачныхъ фабрикъ; въ 1850 г. выдѣлано табака на 4,200,000 руб. сер., а въ 1854 г. находилось въ Россіи 347 фабрикъ съ 4300 рабочими, а производство простиралось на 4,673,000 руб. сер.

Писчебумажныхъ фабрикъ считалось въ 1825 г. 87, а въ 1854 г. 174, т. е. вдвое, съ увеличеніемъ на 6000 рабочихъ; количество выдѣланной ежегодно бумаги возрасло слишкомъ въ 3 мил. руб. сер. и съ обоими простиралось на 3,500,000 р. сер. Бумага хорошая по качеству и дешевая по цѣнѣ, служить къ удовлетворенію почти всей внутренней потребности, ибо изъ за границы привозится къ намъ преимущественно бумага роскошная, дорогіе обои и вещи приготовленныя изъ битой бумаги.

Число хрустальныхъ, стеклянныхъ, фарфоровыхъ и фаянсовыхъ заводовъ оставалось почти тоже что и въ 1825 г., но увеличилось слишкомъ на 4000 число рабочихъ и произведено въ 1850 г. издѣлій хрустальныхъ и стеклянныхъ на 3 мил. руб. сер., а фарфоровыхъ и фаянсовыхъ слишкомъ на 600,000 р. сер. Хрустальныя издѣлія и стекло заводовъ г. Мальцова и другихъ по чистотѣ и умѣренной цѣнѣ заслужили одобреніе. Фарфоровые и фаянсовые заводы большею частію сосредоточены нынѣ въ Московской губерніи; лучшіе изъ нихъ Попова и Гарднера; но также хорошія издѣлія приготовляются на

заводахъ Корнилова въ Петербургской и Ауербаха въ Тверской губерніяхъ. Сверхъ того казенные фарфоровые и хрустальные заводы близъ Петербурга, по изящному производству своему служатъ полезнымъ образцомъ для частныхъ заводовъ.

Кожевенныхъ заводовъ въ 1825 г. находилось 1784 и на нихъ 8000 рабочихъ; въ 1850 г. 1890 заводовъ и 12,000 рабочихъ; въ 1854 г. 2063 завода и 10,400 рабочихъ; производство въ сии 25 лѣтъ по количеству выдѣланныхъ кожъ увеличилось слишкомъ на 50% и простиралось въ 1850 г. на 8,540,000 руб. сер., а въ 1854 г. на 9,080,000 р. сер. Въ настоящее время отпускъ изъ Россіи по европейской торговлѣ юфти и прочихъ выдѣланныхъ кожъ многимъ уменьшился противу прежняго и простирается теперь до 29,000 пудъ на 400,000 р. сер. въ годъ, т. е. количествомъ и цѣною менѣе $\frac{1}{3}$, напротивъ того прежде невыдѣланныхъ кожъ вывозилось отъ насъ на 7000 р. сер., а теперь отъ 600,000 до 700,000 р. сер. въ годъ. Значительный отпускъ невыдѣланныхъ кожъ за границу удостовѣряетъ, что кожевенное производство можетъ со временемъ еще увеличиться въ нашемъ отечествѣ при большемъ внутреннемъ требованіи сего товара, особенно когда большее число крестьянъ нашихъ будутъ имѣть средства замѣнить нынѣшнюю ихъ обувь кожевеною, подобно тому, какъ сіе въ послѣднія 35 лѣтъ произошло

въ Московской и окрестныхъ съ нею промышленныхъ губерніяхъ.

Кромѣ вышеозначенныхъ фабрикъ и заводовъ, увеличилось также въ сии 35 лѣтъ производство шляпное, сургучное, помадное и косметическое, мыловаренное, свѣчное и проч., и въ сии 35 лѣтъ устроились многіе заводы, не бывшіе прежде въ Россіи, какъ машиностроительные, кардочные, гальванопластические, стеариновые, резиновые и химическихъ составовъ, необходимыхъ для успѣшнаго производства многихъ фабричныхъ издѣлій.

Изъ вышеизложеннаго слѣдуетъ, что въ 1850 г. по количеству и цѣнѣ издѣлій и числу занятыхъ для того рабочихъ, главные роды фабричной промышленности составляли: 1) хлопчатобумажное производство на 45 мил. р. сер. въ годъ; 2) шерстяное на 25 мил. р. сер.; 3) сахарное на 21 мил. р.; 4) металлическое на 14 мил. р.; 5) кожевенное на 8,640,000 р. сер.; 6) шелковое на $6\frac{1}{2}$ мил. р.; 7) льняное и пеньковое на 5 мил. р.; 8) табачное на 4,600,000 р.; 9) писчебумажное на 3,500,000 р. и 10) хрустальное и фарфоровое на 3,600,000 р. въ годъ, а производство ихъ въ совокупности простиралось въ 1850 г. на 138,000,000 р. сер., что составляетъ почти $\frac{5}{6}$ цѣны всѣхъ приготовленныхъ въ томъ году фабричныхъ издѣлій, и на сихъ фабричныхъ заведеніяхъ занимались 417,000 рабочихъ,

т. е. болѣе нежели $\frac{4}{5}$ изъ числа 517,000 бывшихъ въ томъ году на всѣхъ фабрикахъ и заводахъ въ Россіи.

Въ настоящее время общая цѣна всѣхъ издѣлій и товаровъ, выработанныхъ на всѣхъ въ Россіи фабрикахъ, должна простираться въ годъ на большую сумму, какъ удостовѣряетъ приблизительно исчисленіе цѣны по нѣкоторымъ родамъ производствъ, по количеству употребленныхъ для того матеріаловъ.

По свѣдѣніямъ суконныхъ фабрикантовъ, нынѣ выработывается въ годъ:

Русской мериносовой шерсти мытой.	325,000 пудъ.
Иностранной шерстяной пряжи . .	55,000 — (*)
Простой шерсти на солдат. сукна.	350,000 —
	730,000 пудъ.

Полагая среднюю цѣну мериносовой шерсти по 18 р. сер.; иностранной пряжи по 37 р., а простой шерсти по 6 р. сер. за пудъ, цѣнность всей шерсти употребленной въ Россіи на фабрикахъ составить:

Русской мериносовой . . .	5,850,000 р. сер.
Иностранной пряжи . . .	2,035,600 — —
Простой шерсти . . .	2,100,000 — —

(*) Въ 1831 — 1833 г. привезено было иностр. шерст. пряжи 55,000 пудъ въ годъ, а въ 1835 г. слишкомъ 62,000 пудъ.

Оцѣняя по примѣру прусскому (*), для тонкихъ суконъ и прочихъ тканей въ 3 раза стоимости мериносовой шерсти, а для солдатскихъ суконъ въ два раза, получимъ цѣну шерстяныхъ издѣлій:

Изъ мериносовой шерсти. . . .	17,550,000 р.
— иностран. шерстяной пряжи . .	6,105,000 —
— простой шерсти	4,200,000 —
Стоимость шерстяныхъ издѣлій.	27,855,000 р.

По количеству привезеннаго въ Россію хлопка въ 1851 — 1853 г. американскаго 1,570,000 и азіатскаго до 100,000 пудъ въ годъ, слѣдуетъ, что нынѣ на механическихъ прядильняхъ выдѣлываютъ ежегодно до 1,670,000 пудъ пряжи; полагая по 40 р. сер. за пудъ въ отдѣлкѣ разныхъ товаровъ, выйдетъ цѣна издѣлій на 66,800,000 р. сер.

50,000 пудъ иностранной бумажной пряжи выработывается въ ткани; полагая по 60 р. сер. за пудъ въ отдѣлкѣ 3,000,000 — —
Стоимость бумажныхъ издѣлій. 69,800,000 р. сер.

Кромѣ 6000 пудъ кавказскаго шелка, употребляемаго на простыя ткани для мѣстнаго употребленія жителей, мы получаемъ теперь ежегодно среднимъ

(*) Г. Тенгоборгскій, ч. 2, ст. 371.

числомъ для московскихъ и другихъ внутреннихъ губерній русскихъ фабрикъ:

Закавказскаго со включеніемъ и 200 пудъ

новороссійскаго	17,000 п.
Турецкаго и персидскаго	8,000 —
Французскаго и италіянскаго	до 7,000 —

Новороссійскій шелкъ колонистовъ продавался по 120 р. сер. за пудъ, но закавказскій почти въ половину дешевле по дурной обработкѣ; почему исчисляя вообще сей шелкъ по средней цѣнѣ 70 р. сер., турецкій и персидскій по 80 р., а европейскій по 320 р. за пудъ, цѣнность шелка употребляемаго въ Россіи на фабрикахъ составитъ:

Закавказскаго и новороссійскаго	1,190,000 р. сер.
Турецкаго и персидскаго	640,000 — —
Французскаго и италіянскаго	2,240,000 — —

и оцѣняя, согласно предположенію г. Тенгоборгскаго, произведенія, вырабатываемыя на московскихъ и другихъ фабрикахъ изъ кавказскаго, персидскаго и турецкаго шелка въ 3 раза, а ткани дѣланныя изъ европейскаго въ 2 раза стоимости шелка, выйдетъ цѣна шелковыхъ издѣлій:

Изъ кавказскаго	3,570,000 р. сер.
— турецкаго и персидскаго	1,920,000 — —
— европейскаго	4,480,000 — —
	9,970,000 р. сер.

Присовокупляя къ сему цѣну тканей дѣлаемыхъ на Кавказѣ, полагая въ 3 раза стоимость шелка, на. 1,260,000 р. сер.

Цѣна шелковыхъ издѣлій. 11,230,000 р. сер.

Слѣдовательно въ настоящее время съ увеличеніемъ шерстянаго производства до 28 мил. р., хлопчато-бумажнаго приблизительно до 70 мил. р., шелковаго до 11½ мил. р. и льнянаго чрезъ включеніе приготовленнаго домашняго холста на продажу до 13 мил. р. сер. ⁽¹⁶⁾, выходитъ, что означенныя четыре промышленности производятъ нынѣ издѣлій цѣною до 122½ мил. р., а съ присовокупленіемъ товаровъ выработанныхъ на прочихъ фабрикахъ и заводахъ до 200 мил. р. сер. въ годъ.

Изъ сего краткаго обзора нашей фабричной дѣятельности въ теченіи прошедшаго и текущаго столѣтій, оказывается, что наши отечественныя фабрики сдѣлали значительные успѣхи, преимущественно въ послѣднія 35 лѣтъ, т. е. по изданіи тарифа 1822 г. съ огражденіемъ производства издѣлій на-

⁽¹⁶⁾ Здѣсь не включены въ исчисленіе, ни цѣна домашняго холста, который работаютъ крестьянки дома на рубашки своему семейству, ни сукна, которые они изготовляютъ для своей одежды; эти издѣлія составляютъ предметъ первой необходимости, и народы находящіеся на низкой степени гражданственности, такимъ способомъ удовлетворяютъ симъ первымъ потребностямъ челоѣка; здѣсь означена токмо цѣна производства, дѣлаемаго на фабрикахъ и количество холста домашняго, которое поступаетъ въ продажу.

шихъ охранительными пошлинами. Въ сей промежутокъ времени, въ царствованіе Императора Николая Павловича, число фабрикъ умножилось и выработанныя издѣлія многимъ улучшены и удешевились. Прежде суконъ, ситцевъ, шерстяныхъ и бумажныхъ тканей не можно было порядочныхъ имѣть иначе какъ иностранныхъ, а нынѣ, благодаря успѣхамъ отечественныхъ фабрикъ, мы имѣемъ хорошія сукна, ситецъ, бумажныя и шерстяныя издѣлія русскія, но въ шелковыхъ товарахъ еще отстали отъ иностраннаго производства, и хотя по изданнымъ тарифамъ 1850 и 1854 г., соотвѣтственно успѣхамъ нашей мануфактурной промышленности, на многіе иностранные товары были убавлены привозныя пошлины и запрещеніе на привозъ заграничныхъ издѣлій отмѣнено, однако не смотря на сіи измѣненія вскорѣ, послѣ нѣкотораго паническаго страха, востановилась и при семъ новомъ положеніи прежняя дѣятельность по многимъ частямъ мануфактурнаго производства въ нашемъ отечествѣ.

Дабы удостовѣриться, какъ высоки были охранительныя пошлины по тарифу 1850 г., мы обратились къ извѣстному сочиненію г. Тенгоборгскаго о производительныхъ силахъ Россіи, но нашли въ немъ указанія однѣ съ другими несогласныя; относительно суконъ онъ пишетъ, 4 ч. ст. 187, что привозная у насъ пошлина по новому тарифу 1851 г. съ чер-

ныхъ темнозеленыхъ и бѣлыхъ суконъ въ сложности составляетъ 100% или равняется цѣнѣ товара, а для прочихъ цвѣтовъ 75% или равняется $\frac{3}{4}$ цѣны, а во 2 ч. сего сочиненія стр. 379 по его словамъ, при прежнемъ тарифѣ, когда взимали 2 р. 80 к. и 1 р. 80 к. сер. съ фунта по цвѣтамъ суконъ, эта пошлина обходилась тогда для тонкихъ суконъ отъ 25 до 40%, а для суконъ средняго качества отъ 50 до 100%; относительно тонкихъ полотень г. Тенгоборгскій, ч. 4 стр. 191, пишетъ, что для привозимыхъ моремъ, пошлина составляетъ отъ 50 до 100%, а во 2-й части сего сочиненія стр. 339, по его словамъ, весьма тонкія полотна продаются въ Бельфильдѣ 70 р. сер. кусокъ въ 48 арш., въ коемъ вѣсу 10 фун., слѣдовательно пошлина 60 к. и 1 р. съ фунта, смотря по сухопутной или морской доставкѣ полотна, составляетъ $8\frac{1}{2}$ или $14\frac{1}{2}$ %, а потому дабы узнать для собственнаго изученія, сколько дѣйствительно процентовъ по тарифу 1850 г. составляетъ пошлина съ цѣны шерстяныхъ, шелковыхъ, льняныхъ и бумажныхъ тканей, какъ главныхъ привозныхъ издѣлій, по доставленіи ихъ въ Петербургъ (не считая въ сей цѣнѣ самой пошлины) (17),

(17) Исчисляя процентами пошлину, дабы узнать, во сколько она возвышаетъ цѣну иностранныхъ издѣлій, мы къ фактурной, т. е. мѣстной цѣнѣ, присовокупляли расходъ на привозъ ихъ до С.-Петербурга и страховыя, ибо если бы вовсе не взымалась

мы собрали о семъ точныя свѣдѣнія отъ извѣстныхъ оптовыхъ торговцевъ, выписывающихъ изъ за границы сего рода товары, и оказалось: съ суконъ английскихъ и французскихъ пошлина составляла для черныхъ, темнозеленыхъ и бѣлыхъ 30 и 33%, а для прочихъ цвѣтовъ 19 и 22% съ цѣны товара, смотря потому, привезены ли они сухопутно или моремъ; съ шелковыхъ товаровъ, которые по дорогой ихъ цѣнѣ могутъ быть съ выгодною доставляемы къ Петербургъ сухопутно, пошлина по росписи 1854 г. составляла для бархата, атласа и прочихъ непрозрачныхъ тканей отъ 22 до 40%. Съ полотень тонкихъ и платковъ носовыхъ пошлина составляла отъ $7\frac{1}{4}$ до $14\frac{1}{2}$ %, а со скатертей и салфетокъ узорчатыхъ отъ 25 до 45%, смотря по привозу, сухопутно или моремъ. Съ бумажной пряжи привезенной моремъ для низкихъ № 40 до № 60 пошлина составляла 32 до 22%, для высшихъ № 80 до № 120, — 15 до 9%, а съ привезенной сухопутно для № 40 до № 60 пошлина составляла 22 до 15%, для № 80 до № 120, —

пошлина, и тогда цѣна иностраннаго товара въ С.-Петербургъ, возвышалась бы противъ мѣстной его стоимости всѣми издержками за провозъ и страхование. Притомъ Англичане, при установленіи пошлины на хлѣбъ, — какія могли они принимать мѣстныя цѣны въ соображеніе? Хлѣбъ въ покупкѣ различно стоитъ въ Россіи, Америкѣ, Египтѣ и Турціи; они могли принять въ соображеніе цѣну иностраннаго хлѣба по привозѣ его въ Лондонъ, гдѣ онъ продается по одинаковой цѣнѣ, смотря по качеству, но не взирая на то, гдѣ онъ произрасталъ и что былъ на мѣстѣ заплоченъ.

11 до $6\frac{1}{2}$ %; съ бумажныхъ тканей простыхъ, морская пошлина составляла 50%, для тонкихъ, кисеи, кембрика 20%; съ ситцевъ мебельныхъ 40%, а съ нѣкоторыхъ прозрачныхъ бумажныхъ товаровъ, также съ шерстью и шелкомъ тканыхъ, пошлина составляла болѣе процентовъ. Конечно съ бумажной пряжи низкихъ № № также съ прозрачныхъ бумажныхъ тканей и ситцевъ пошлина оказывается высокою; однако надлежитъ замѣтить, что ситцы въ достаточномъ количествѣ выдѣлываются на нашихъ фабрикахъ и продаются по умѣренной цѣнѣ; пряде-ная бумага въ 1829 и 1830 г. продавалась до 20 р. сер. и выше за пудъ (^{1а}), тогда какъ хлопокъ стоилъ не дороже нынѣшней цѣны, т. е. 5 р. сер. и дешевле пудъ; съ учрежденіемъ въ Россіи бумаго-прядильнъ цѣна на бумажную пряжу понизилась, а прежде иностранные купцы назначали произвольно цѣну на пряжу, не опасаясь соперничества русскихъ бумагопрядильнъ.

Для сравненія, покажемъ здѣсь какими пошлинами обложены нѣкоторыя привозныя статьи иностранныхъ товаровъ въ другихъ государствахъ: въ Бельгіи нынѣ бумажная пряжа обложена по 3 р. 50 к. сер., хлопокъ по 7 к. сер. съ пуда, а въ

(^{1а}) Смотри цѣны на пряжу и хлопокъ въ видахъ внѣшн. торговли за тѣ годы; хлопокъ у насъ платитъ пошл. 25 к. а бум. пряжа по тарифамъ 1850 и 1854 г. платила, привезенная моремъ 5 р. с. а сухопутно $3\frac{1}{2}$ р. с. съ пуда.

Соединенныхъ Американскихъ Штатахъ пряжа платитъ 25% съ цѣны, тогда какъ хлопокъ допущенъ безъ пошлинъ; во Франціи по тамошнему тарифу дозволенъ привозъ только высшихъ нумеровъ пряжи, но и тѣ обложены запретительною пошлиною ⁽¹⁹⁾, и хотя въ 1850 г. во Франціи выработано бумажныхъ тканей 3,117,000 пудъ, изъ числа которыхъ отпущено было въ другія государства 385,000 пудъ, воспрещенъ однако тамошнимъ тарифомъ привозъ во Францію всѣхъ бумажныхъ тканей, кромѣ индѣйской нанки и кружевъ ⁽²⁰⁾, и не взирая, что шелковыя издѣлія достигли тамъ высокаго превосходства, которое не можетъ опасаться совмѣстительства иностраннаго, что изъ Франціи отпущено было шелковыхъ тканей въ 1845 г. на 35,125,000 р. сер., а въ 1852 г. на 52,100,000 р. сер., и тамъ привозная пошлина составляетъ 61 к., 3 р. 32 к., а съ газовъ съ золотой и серебряной битію 6 р. 32 к. съ фунта ⁽²¹⁾, въ Соединенныхъ Американскихъ Штатахъ почти всѣ привозныя издѣлія обложены 30%, нѣкоторыя 40% съ цѣны, но спиртъ, аракъ и ликеры платятъ 100%; въ самой Англіи, достигшей высокаго совершенства во всѣхъ

⁽¹⁹⁾ Resume des tarifs douaniers des divers nations. Bordeaux 1856. Г. Небольсина обзоръ вѣнней торговли Россіи. Ч. 2, ст. 90.

⁽²⁰⁾ Г. Тенгоборгскій, ч. 4, ст. 180.

⁽²¹⁾ Г. Тенгоборгскій, ч. 3, ст. 9, ч. 4, ст. 177.

родахъ мануфактурнаго производства, на тѣ издѣлія, для которыхъ сіе государство не боится уже соперничества иностраннаго, назначена небольшая пошлина, 10% съ цѣны товара, но на шелковыя, для которыхъ Англія еще опасается соперничества французскихъ фабрикъ, взимается по тарифу пошлина не менѣе 15%, а съ многихъ шелковыхъ издѣлій и выше сего: съ бархата и другихъ тканей 2 р. 48 и 2 р. 78 к. сер. съ росс. фунта; съ шелковыхъ лентъ отъ 1 р. 75 к. до 4 р. сер. съ фунта, съ шелковыхъ кружевъ 8 р. 25 к. съ фунта, съ шелковаго платья 9½ р. сер. со штуки; а какъ извѣстно, что во Франціи хорошее шелковое платье стоитъ не дороже 10 р. и 20 р. сер. и платье составляетъ отдѣльный кусокъ, то нынѣшняя пошлина, взимаемая въ Англіи съ шелковыхъ товаровъ, составляетъ отъ 50 до 100% съ цѣны. Не ограничиваясь шелковыми товарами, и за бумажныя кружева въ Англіи платятъ высокую пошлину, которая составляетъ отъ 6 р. 25 к. до 12 р. 50 к. съ фунта; но сверхъ упомянутыхъ изящныхъ издѣлій, и другія, даже простыя фабричныя производства, обложены по англійскому тарифу высокими пошлинами. Пшеница, рожь и прочій хлѣбъ въ зернѣ обложены небольшими пошлинами, 25 к. сер. съ четверти; но съ ведра спирта взимается 12½ р. сер.; сало платитъ пошлины 12½ к. сер. съ пуда, а стеариновыя свѣчи 1 р.

18 к.; табакъ въ листахъ платитъ 83 к. сер. съ фунта, нюхательный вдвое, 1 р. 66 к., а сигары втрое 2 р. 49 к. съ фунта и сверхъ того дополнительной пошлины по 5% съ цѣны. Такимъ образомъ Англія ограждаетъ свои шелковыя мануфактуры возвышенной пошлиной, также табачные, спиртовые и стеариновые заводы. Сіе государство провозгласивъ свободную международную торговлю и назначивъ небольшую пошлину на хлѣбъ для удешевленія своихъ издѣлій и открытія черезъ то имъ обширнаго сбыта на иностранныхъ рынкахъ и отвращенія соперничества другихъ народовъ, съ этой цѣлью допускаетъ беспошлинный привозъ красильныхъ веществъ и сырыхъ произведеній необходимыхъ для ея фабрикъ, но облагаетъ ихъ пошлиной и возвышаетъ ее, по мѣрѣ большей обработки тѣхъ произведеній, какъ можно удостовѣриться изъ англійскаго тарифа 1855 г., нынѣ дѣйствующаго ⁽²²⁾, а потому, слѣдуя въ этомъ отношеніи примѣру Англіи, полезно можетъ быть, когда съ постепеннымъ успѣхомъ мануфактурной промышленности, будутъ нѣсколько понижены привозныя пошлины на нѣкоторыя издѣлія, въ тоже время понизитъ пошлину и на красильныя вещества и на сырые матеріалы, которые служатъ для выработки тѣхъ издѣлій, дабы тѣмъ сдѣлавъ де-

⁽²²⁾ *Resumé des tarifs douaniers des nations. Bordeaux, 1856 г. Hübner, Zolltarif aller Länder. Leipzig. 1852.*

шевле самое ихъ производство, дать большую возможность старательнымъ фабрикантамъ выдержать соперничество съ иностранными товарами, на которые пошлина понижена будетъ.

Разсмотрѣвъ нынѣшнее производство нашихъ фабрикъ и мѣру охранительныхъ пошлинъ на нѣкоторыя статьи по тарифу 1850 года, теперь сравнимъ степень обширности и пользы взаимнаго обмѣна собственныхъ произведеній на внутреннихъ рынкахъ государства, т. е. внутренней торговли и обмѣна произведеній одной страны съ другою, т. е. внѣшней заграничной торговли. Это самое укажетъ необходимость для нашего отечества въ развитіи мануфактурной промышленности.

Въ началѣ сказали мы, что обширное отечество наше вмѣщая въ себѣ весьма различныя плодородіемъ земли, раздѣляется на двѣ пространныя полосы; жители сѣвера, имѣя малоплодородную почву, издавна предпочли промыслъ, который доставляетъ имъ способы къ удовлетворенію ихъ нуждъ; собственное земледѣліе не обезпечивая ихъ продовольствія, они покупаютъ хлѣбъ изъ южныхъ плодородныхъ губерній и съ начала текущаго столѣтія обратились преимущественно къ фабричнымъ занятіямъ, отъ которыхъ получаютъ выгодныя заработки и довольство для ихъ семействъ. Напротивъ того южныя черноземныя губерніи предпочтительно занимаются земле-

дліемъ и избытокъ ржи и прочаго хлѣба съ выгодой сбываютъ населенію сѣверныхъ промышленныхъ губерній.

Изъ сего слѣдуетъ, что главные покупатели и потребители ржи и проч. хлѣба, сего главнаго произведенія нашего земледѣлія, составляютъ городскіе жители и крестьяне занимающіеся промыслами, т. е. работники на фабрикахъ, ремесленники и жители сѣверныхъ губерній, не имѣющіе собственного хлѣба на годичное продовольствіе; а главные покупатели и потребители нашихъ фабричныхъ издѣлій (ибо ихъ меньшее количество отпускаемъ въ Азію) суть помѣщики, т. е. владѣльцы вотчинъ, крестьяне, имѣющіе довольство отъ промысла, зажиточные крестьяне южныхъ губерній и городскіе жители, которые бывъ потребители хлѣба и фабричныхъ издѣлій, суть вмѣстѣ посредники сей обоюдной мѣны или торговли сѣверной и южной полосы Россіи.

Польза помѣщиковъ сѣверныхъ промышленныхъ губерній и самыхъ крестьянъ тѣсно соединена съ развитіемъ и успѣхами нашей фабричной промышленности; крестьяне сихъ губерній, имѣя тощую почву, нынѣ предпочтительно занимаясь работой на фабрикахъ и получая выгодныя заработки, могутъ исправно платить подати, оброкъ помѣщику и покупать необходимый хлѣбъ для своего продовольствія отъ помѣщиковъ или земледѣльцевъ черноземныхъ губерній.

Съ упадкомъ фабрикъ, не имѣя заработковъ, и вынужденные обратиться къ хлѣбопашеству на тощей мало-плодородной землѣ, потерпятъ въ ихъ довольствѣ и благосостояніи; они едва будутъ въ состояніи пропитывать себя хлѣбомъ отъ собственного земледѣлія и не будутъ имѣть возможности отъ одной земли безъ промысла платить оброкъ, а потому и помѣщики чрезъ то лишены будутъ значительнаго дохода.

Помѣщики и земледѣльцы черноземныхъ губерній, отдаленные отъ портовъ Чернаго и Азовскаго морей, также приобрѣтаютъ пользу отъ успѣховъ фабричной промышленности, ибо нынѣ съ выгодой сбываютъ хлѣбъ свой населенію, которое занимается фабричной работой и промышленностію; хлѣбъ есть тяжелое по вѣсу и объему земледѣльческое произведеніе, которое съ удобностію можетъ доставляться токмо на ближніе рынки; если крестьяне сѣверныхъ промышленныхъ губерній лишены будутъ фабричныхъ заработковъ, тогда по нуждѣ сами обратятся къ земледѣлію на тощей ихъ почвѣ; отъ того цѣна на хлѣбъ упадетъ, тѣмъ болѣе, что рожь, главный избытокъ нашихъ черноземныхъ губерній нынѣ съ выгодой сбываемый промышленнымъ губерніямъ, мало отпускается за границу, куда требуется преимущественно пшеница, и потому естественно произойдетъ чувствительная убыль въ доходахъ, какъ помѣщиковъ, такъ и крестьянъ сихъ губерній, при всемъ изобиліи

сельскихъ произведеній, которыхъ не куда будетъ сбывать.

Городскіе жители получаютъ пользу отъ развитія фабрикъ и промысловъ вообще, ибо фабрики, какъ выше показано, доставляя выгоды помѣщикамъ и довольство крестьянамъ, тѣмъ увеличиваютъ ихъ средства покупать у городскихъ жителей потребные товары, что оживляя городскую торговлю, доставляетъ имъ пользу, сверхъ того, что многіе городскіе жители и сами приобрѣтаютъ выгоды, занимаясь фабричною работою и промысломъ.

Слѣдовательно, отъ пониженія пошлинъ, которое можетъ произвести упадокъ фабрикъ, потеряютъ промышленные крестьяне, лишась выгодныхъ заработковъ, земледѣльческіе крестьяне утратою сбыта хлѣба для промышленнаго населенія, потерпятъ и помѣщики, уменьшеніемъ дохода отъ вотчинъ; при такомъ пониженіи пошлинъ, могутъ выиграть наименьшее число потребителей сравнительно съ общимъ населеніемъ государства, т. е. тѣ, которые не имѣя недвижимой собственности, содержатся доходомъ отъ капитала или жалованьемъ и которыхъ число простираться можетъ съ небольшимъ до 100,000 лицъ въ государствѣ.

У насъ въ Европейской Россіи населеніе въ городахъ и мѣстечкахъ простирается до 5 мил. жителей,

а крестьянъ занимающихся фабричною работою и промысломъ до 2 мил., что въ совокупности съ городскимъ населеніемъ составитъ до 7 мил. лицъ, для которыхъ потребно ежегодно, по самому умѣренному предположенію, по $2\frac{1}{2}$ четв. въ годъ, до $17\frac{1}{2}$ мил. четвертей хлѣба на продовольствіе съ семействами ежегодно; но города возрастаютъ отъ умноженія въ нихъ ремеслъ, фабрикъ и торговли, и потому упадокъ фабрикъ и съ тѣмъ вмѣстѣ уменьшеніе числа фабричныхъ работниковъ, будетъ имѣть необходимымъ послѣдствіемъ уменьшеніе сбыта хлѣба и упадокъ цѣны на хлѣбъ, которыя не могутъ быть вознаграждены отпускомъ за границу, ибо извѣстно, что хлѣбъ, кромѣ Россіи, доставляется удобнѣе въ Англію и другія государства изъ Америки и другихъ странъ, и увеличеніе отпуска за границу хлѣба не вознаградитъ ту потерю, которая произойдетъ, если часть крестьянъ, нынѣ занимающихся преимущественно фабриками, ремеслами и промысломъ вообще, вынуждены будутъ обратиться къ земледѣлію, дабы выработать тотъ хлѣбъ, который они покупаютъ нынѣ на задѣльную плату

Дабы предупредить замѣчаніе, что предположеніе 2 мил. фабричныхъ и промышленныхъ крестьянъ можетъ быть число гадательное, объяснимъ: по сложности 3-хъ лѣтъ 1848, 1849 и 1850 годовъ, выдано было го-

довыхъ и полуговыхъ паспортовъ 1,002,000 ежегодно (²³), присовокупля къ сему краткосрочныхъ билетовъ 2 мил. (²⁴) выйдетъ 3 мил. лицъ, занимающихся фабричной работой и вообще промысломъ; конечно въ семъ числѣ заключаются мѣщане и крестьяне занимающіеся промысломъ нѣсколько мѣсяцевъ въ году; таковыхъ съ мѣщанами положить можно до 1 мил.; но надлежитъ также принять въ соображеніе, что большое число крестьянъ, особенно въ Московской и окрестныхъ съ нею губерніяхъ, безъ паспортовъ занимаются весь годъ фабричнымъ промысломъ, или ремесломъ, у себя по деревнямъ дома или въ сосѣднихъ селеніяхъ, а также не производятъ уже достаточнаго хлѣбопашества, какъ сіе подтвердилось при исчисленіи числа рабочихъ, потребныхъ для сдѣланія всѣхъ бумажныхъ тканей; въ семъ случаѣ оказалось, что сверхъ постоянно занятыхъ на фабрикахъ потребно еще 256,000 человекъ для семимѣсячной зимней работы, которые дѣйствительно и занимаются симъ дѣломъ дома по деревнямъ, и присовокупля къ

(²³) Въ томъ числѣ въ Петербургской, Московской и 8-ми окрестныхъ съ нею фабричныхъ губерній выдано было до 570,000 паспортовъ въ годъ.

(²⁴) По отчету г. Министра Государственныхъ Имуществъ за 1845 г. число краткосрочныхъ билетовъ слишкомъ въ $2\frac{1}{2}$ раза превышало число годовыхъ и полуговыхъ паспортовъ.

517,000 постоянныхъ рабочихъ на фабрикахъ, до 200,000 занятыхъ по деревнямъ металлическимъ, шелковымъ и другими фабричными производствами, выйдетъ всего крестьянъ занимающихся фабричною работою до 1 мил. лицъ. Другой миллионъ составляютъ крестьяне собственно промышленные: каменщики, плотники, кирпичники и др. ремесленники, также содержатели постоялыхъ дворовъ, извозчики и проч. Каждый русскій могъ замѣтить распространеніе довольства въ тѣхъ изъ нашихъ городовъ и губерній, въ которыхъ сдѣлала успѣхи фабричная промышленность; не только въ городахъ, но и въ промышленныхъ селеніяхъ умножились каменные дома, лучшія деревянныя строенія, а чрезъ то увеличилась потребность большаго числа сего рода ремесленниковъ; успѣхи фабричнаго производства, усиливъ движеніе внутренней торговли, увеличили болѣе потребность извозчиковъ для перевозки товаровъ и постоялыхъ дворовъ по торговымъ дорогамъ; такимъ образомъ всѣ роды промышленности находятся въ тѣсной, взаимной связи съ промышленностію фабричною и ея успѣхи доставляютъ заработки и довольство прочимъ промысламъ. Но не два только миллиона лицъ, берущихъ паспорта и краткосрочные билеты, снискиваютъ продовольствіе свое въ Россіи отъ промысловъ, но всѣ ихъ семейства, которыя они занятіемъ фабричнымъ или промысломъ содержатъ, и слѣдовательно

полагая по 5 лицъ (^{2*}) въ семействѣ, 10 мил. душъ крестьянъ снискиваютъ содержаніе преимущественно отъ фабричнаго занятія или промысла и получаютъ большею частію хлѣбъ на заработанныя деньги отъ помѣщиковъ и крестьянъ черноземныхъ губерній. Слѣдственно съ остановкой фабрикъ и съ обращеніемъ части сихъ рабочихъ къ земледѣлію, уменьшится для черноземныхъ губерній нынѣшній выгодный сбытъ хлѣба, отчего потерпятъ помѣщики, обыкновенно болѣе продающіе хлѣба, и если положить только 500,000 крестьянскихъ семействъ, которые продавали въ промышленныя губерніи избытокъ своего хлѣба, то въ семъ случаѣ, не имѣя прежняго сбыта, эти 500,000 семействъ, составляющія 2,500,000 душъ, потерпятъ также въ ихъ довольствѣ. Такимъ образомъ нынѣшнее успѣшное фабричное производство содѣйствуетъ благосостоянію помѣщиковъ и 12½ мил. крестьянъ обоего пола.

При семъ не лишнимъ будетъ указать мѣру покровительства, которая оказываема была охранительными пошлинами по тарифу 1850 г. нашимъ фабрикамъ; виды внѣшней торговли, издаваемые правительствомъ, удостовѣряютъ, что по 3-хъ лѣтней сложности 1851—1853 г. поступило пошлинъ съ иностран-

(^{2*}) Сии 5 лицъ въ семействѣ составляютъ мужъ съ женою, 2 лѣтей и 1 затылый, остающіеся дома при отлучкѣ на заработки.

ныхъ издѣлій 4,307,000 р. сер. въ годъ; исключивъ изъ сей суммы пошлину 2,052,000 р., взимаемую за сырые матеріалы, потребныя для нашихъ фабрикъ, останется 2,255,000 р. сер. въ годъ. Но какъ въ сей суммѣ заключается также таможенная финансовая пошлина, взимаемая во всѣхъ государствахъ, а потому можно полагать только половину, т. е. 1,127,500 р. сер. въ годъ, налагаемыхъ въ видѣ охранительныхъ пошлинъ въ пользу отечественныхъ фабрикъ, и россійскія фабрики, при охранительномъ тарифѣ, сдѣлали значительные успѣхи, какъ въ этомъ удостовѣряютъ наши сукна, которые улучшились въ отдѣлкѣ и удешевились въ цѣнѣ на 40%, по свидѣтельству гг. Гагемейстера и Тенгоборгскаго (^{2*}).

Установленіе пошлины на привозимыя иностранныя издѣлія конечно возвышаетъ нѣсколько на нихъ цѣну, но это не обращается, какъ полагаютъ, исключительно въ прибыль однихъ фабрикантовъ, а доставляетъ также существенную выгоду помѣщикамъ и земледѣльцамъ. Оно полезно для производителей фабрикъ, ибо доставляетъ имъ возможность употреблять капиталы на ихъ произведенія, выписывая изъ за границы дорогія машины и приглашая искусныхъ мастеровъ, въ увѣренности, что охранительная система пошлинами на иностранныя издѣлія доставитъ имъ воз-

(^{2*}) Г. Тенгоборгскій, ч. 2, стр. 375.

возможность производить такіа же издѣлія, которыя при новості заведенія обыкновенно обходятся дороже, нежели въ той странѣ, гдѣ фабрики давно существуютъ. Пользуясь такимъ поощреніемъ, они будутъ въ состояніи упрочить въ отечествѣ вновь учрежденное фабричное производство, и постепенно удешевить вырабатываемыя издѣлія, такъ что лишняя плата противъ иностранныхъ будетъ только временная мѣра, допускаемая въ видахъ общественной пользы; но въ тоже время установленіе охранительныхъ пошлинъ полезно помѣщикамъ и крестьянамъ, открывая прибыльное занятіе на фабрикахъ для крестьянъ сѣверныхъ губерній, особенно въ зимніе семь мѣсяцевъ, въ которые они обыкновенно остаются дома безъ работы (кромѣ занимающихся извозомъ), и доставляя ближайшій сбытъ для хлѣба, не зависящій отъ случайностей подобно заграничному отпуску. Это, удерживая цѣны на сельскія произведенія, упрочиваетъ доходъ помѣщиковъ южныхъ по преимуществу земледѣльческихъ губерній, близость которыхъ или водяныя сообщенія позволяютъ сообщать хлѣбъ въ губерніи, гдѣ крестьяне занимаются фабричнымъ производствомъ.

Заграничный отпускъ хлѣба для губерній южныхъ, приморскихъ и близкихъ портамъ, удобностію сбыта пшеницы представляетъ дѣйствительную пользу; но

для внутреннихъ губерній, изобилующихъ рожью, заграничный отпускъ менѣе представляетъ выгоды, нежели сбытъ хлѣба внутри государства для продовольствія городского населенія, фабричныхъ и ремесленныхъ производителей и сѣверныхъ губерній не обеспеченныхъ въ ихъ продовольствіи собственнымъ хлѣбопашествомъ. Заграничное требованіе простирается болѣе на пшеницу, слѣдовательно на такого рода хлѣбъ, который въ средней полосѣ Россіи мало производится, но и отпуску пшеницы представляютъ совмѣстничество Америка, Египетъ и Турція. Онъ подлежитъ случайнымъ обстоятельствамъ, каковы: войны, установленіе таможенныхъ пошлинъ въ иностранныхъ государствахъ на привозный хлѣбъ, самая отдаленность нашихъ приморскихъ городовъ отъ заграничныхъ рынковъ замедляетъ отпускъ хлѣба въ иностранныя государства, тогда какъ, напротивъ того, сбытъ хлѣба на внутреннихъ рынкахъ, при успѣхахъ мануфактурной и ремесленной промышленности, представляетъ полную благонадежность, и требуя однихъ только удобныхъ путей сообщенія, не подлежитъ ни совмѣстничеству иностранному, ни случайностямъ. Городскія населенія вмѣстѣ съ занимающимися въ Россіи фабричной и ремесленной промышленностію составляютъ до 7 мил. лицъ, для которыхъ потребно ежегодно до $17\frac{1}{2}$ мил. четвертей хлѣба на продовольствіе съ ихъ семействами, тогда какъ обыкновенно

ный отпускъ въ чужіе края простирается отъ 4 до 5 мил. четвертей хлѣба, т. е. менѣе $\frac{1}{3}$ части сего количества, присовокупляя къ тому жителей, не занимающихся земледѣліемъ или не получающихъ отъ него полныхъ запасовъ, т. е. дворянъ, войска и дворовыхъ до 2 мил. и до 5 мил., преимущественно для сѣверныхъ малоплодородныхъ губерній, которыя не довольствуясь собственнымъ хлѣбомъ, недостающее количество получаютъ обыкновенно изъ болѣе урожайныхъ мѣстъ; полагая для ихъ продовольствія вообще по $2\frac{1}{2}$ четверти въ годъ, всего $17\frac{1}{2}$ мил. четв., для винокурения 8 мил. четв., выйдетъ, что внутренній торгъ представляетъ ежегодно сбытъ для продажи 43 мил. четв. хлѣба, или почти въ десять разъ болѣе обыкновеннаго заграничнаго вывоза, и слѣдовательно внутреннее требованіе болѣе, нежели заграничное, поддерживаетъ цѣны на хлѣбъ. Сверхъ того самыя цѣны на другія сельскія и прочія произведенія поддерживаются также внутреннимъ сбытомъ и потребленіемъ на отечественныя фабрики болѣе нежели заграничнымъ требованіемъ; примѣромъ тому можетъ служить ленъ. Съ упадкомъ нашихъ полотняныхъ фабрикъ отъ меньшаго требованія сихъ издѣлій за границу, гдѣ распространилось теперь полотняное производство, послѣ введенія тамъ механическаго льнопряденія, ленъ упалъ значительно въ цѣнѣ; въ 1824 и 1825 г. ленъ продавался слишкомъ по 4 р. сер.

пудъ, а въ 1851 и 1852 г. дешевле 3 р. пудъ⁽²⁷⁾, и въ сіи годы отпущено было за границу большее количество льна, слѣдовательно требованіе на ленъ въ чужихъ краяхъ не уменьшилось, а выручено за труды земледѣльца менѣе денегъ. Но еслибъ, съ учрежденіемъ у насъ необходимаго нынѣ механическаго льнопряденія, возстановилось и усовершенствовалось наше полотняное производство, которое могло бы со временемъ замѣнить употребленіе у насъ иностранныхъ полотенъ, то съ тѣмъ вмѣстѣ поднялась бы цѣна на ленъ и поощренъ былъ трудъ земледѣльцевъ, т. е. помѣщиковъ и крестьянъ занимающихся льновоздѣлываніемъ. Напротивъ того, отпускъ изъ Россіи за границу юфти и выдѣланныхъ кожъ, въ половину и болѣе уменьшился, слѣдовательно уменьшилось тамъ и требованіе на сей товаръ, но цѣны отъ того не только не упали, но еще многимъ возвысились отъ увеличенія внутренняго требованія въ нашемъ отечествѣ на выдѣланныя кожи для народной обуви; въ 1824 и 1825 г. пудъ юфти стоилъ 10 и $10\frac{1}{2}$ р. сер., а въ 1851 и 1852 г. отъ 14 до 17 р. сер. за пудъ той же юфти, и цѣна на сырыя кожи тоже возвысилась, поддерживаемая болѣе внутреннимъ требованіемъ на кожевенные заводы, нежели заграничнымъ отпускомъ; подобно сему

(²⁷) Смотри цѣны на ленъ и юфть въ видахъ внѣшн. торг. за сіи годы.

и на тонкую нашу шерсть нынѣ цѣну поддержи-
ваютъ наши фабрики, а безъ ихъ требованія ино-
странны могли бы произвольно назначать низкую
плату, не опасаясь совмѣстничества русскихъ сукон-
ныхъ фабрикъ, какъ это случилось со льномъ. По-
этому можно судить о значительной пользѣ, которая
происходитъ для народнаго благосостоянія, отъ расши-
ренія внутренней торговли и требованія на отече-
ственные произведенія, что зависитъ отъ умноженія
въ Россіи фабрикъ и промышленности, а доставленіе
для продажи потребителямъ на внутренніе рынки
земледѣльческихъ и фабричныхъ произведеній, усили-
вая торговые обороты, содѣйствуетъ также умноже-
нію денежныхъ капиталовъ. Несомнѣнно, внѣшній
торгъ между государствами полезенъ, ибо это есть
взаимная мѣна избытковъ, которые получаютъ для
насъ цѣнность только мѣною его на потребныя намъ
произведенія другой страны; но эта обоюдно выгод-
ная мѣна возможна тогда только, когда другіе на-
роды нуждаются и требуютъ отъ насъ нашихъ избыт-
ковъ; а ежели они съ большею для себя выгодною
могутъ получать потребныя произведенія изъ другихъ
государствъ, тогда наши избытки въ цѣнѣ болѣе и
болѣе будутъ упадать, и чтобы выдержать совмѣст-
ничество съ другими государствами, мы должны бу-
демъ ихъ продавать все дешевле къ явной потерѣ
земледѣльцевъ и къ упадку дохода помѣщиковъ, какъ

это доказываетъ продажа льна; тогда какъ упадка
въ цѣнѣ на наши произведенія не послѣдуетъ, ежели
мы всегда будемъ имѣть для нихъ вѣрный и постоян-
ный сбытъ на внутреннихъ рынкахъ, какъ это видно
изъ цѣны на юфть, сырыя кожи и шерсть. Впро-
чемъ самый опытъ убѣждаетъ, что охранительная
система, введенная въ Россіи тарифомъ 1822 г., не
уменьшила, въ потерю для земледѣлія, отпускъ за
границу хлѣба и другихъ сельскихъ произведеній,
противу тарифа 1819 г., по которому допущенъ
былъ болѣйшій привозъ иностранныхъ издѣлій. Это
видно изъ производства нашей внѣшной торговли въ
приложеніи № 4-й.

Свѣдѣнія сіи показываютъ: отпускъ хлѣба и дру-
гихъ главныхъ сельскихъ произведеній, при дѣйстви
охранительной системы, не уменьшился, хотя впро-
чемъ успѣхи хлѣбопашества и воздѣлываніе карто-
феля повсемѣстно ограничили потребность въ при-
возѣ хлѣба. Нынѣ внѣшній сей торгъ, какъ видно, под-
вергается колебанію, и болѣйшій или меньшій вывозъ
хлѣба зависитъ отъ состоянія урожая за границею.
Совмѣстничество по хлѣбной торговлѣ представляютъ
Россіи: для пшеницы и кукурузы — Америка, Еги-
петъ и Турція, а для другаго хлѣба сѣверная Гер-
манія; при томъ рожь, главное произведеніе
хлѣбопашества нашихъ внутреннихъ губерній, весь-
ма мало требуется за границу, какъ удостовѣряетъ

Великобританія, куда всего болѣе привозится иностраннаго хлѣба; слѣдовательно для выгодной продажи ржи, къ поощренію земледѣлія, необходимо увеличить сбытъ ея на внутреннемъ рынкѣ.

Совмѣстничество по торгу прочими статьями сельскаго хозяйства представляютъ: для льна—Пруссія и Бельгія; для пеньки—Италія, Австрія, но преимущественно Ост-Индія, откуда привозъ въ Англію значительно увеличился; для масличныхъ сѣменъ—Ост-Индія, также Египетъ и Турція, откуда во Францію усилилось доставленіе кунжутнаго сѣмени; для шерсти—Турція, Сѣверная Африка и особенно Австралія, откуда привозъ въ Англію тоже усилился; для лѣснаго товара—Швеція, Норвегія и въ особенности сѣвероамериканскія колоніи; для сала и невыдѣланныхъ кожъ—Америка, гдѣ кожи обходятся дешевле нежели у насъ, ибо добываются отъ дикаго скота, который пасется на даровыхъ природныхъ пастбищахъ; однако не взирая на сіе обширное совмѣстничество Америки для сырыхъ произведеній, и нынѣ отпускъ сихъ статей сельскаго хозяйства изъ Россіи значителенъ, и не только не уменьшился, но увеличился послѣ введенія охранительной системы, какъ удостовѣряетъ совокупный вывозъ сихъ статей въ разныя государства въ 1824 и послѣдующихъ годахъ. Но распространіе повсюду совмѣстничества для нашихъ сельскихъ сырыхъ произведеній, само указываетъ необходимость

нынѣ увеличить для нихъ выгодный сбытъ внутри отечества на своихъ фабрикахъ и заводахъ, кои занимаются ихъ выдѣлками.

Отпускъ въ европейскія государства русскихъ издѣлій уменьшился; главный сбытъ суконъ нашихъ и бумажныхъ издѣлій на 5,200,000 р. сер. въ годъ поддерживается въ торговлѣ съ Азіею; съ усовершенствованіемъ кожевеннаго дѣла въ Западной Европѣ менѣе отъ насъ требуется юфти; вывозъ пеньковыхъ и льняныхъ тканей упалъ отъ введенія въ другихъ странахъ машиннаго пряденія льна, что усилило и удешевило въ Англіи, Германіи и Франціи производство пеньковыхъ и льняныхъ издѣлій, которыхъ онѣ нынѣ ежегодно отпускаютъ на 60 мил. руб. сер.; сбытъ канатовъ нѣсколько увеличился; отпускъ желѣза за границу по европейской торговлѣ почти въ половину уменьшился, однако по превосходному качеству нашего сибирскаго желѣза и напредъ продолжаться будетъ требованіе сего металла въ чужіе края въ ограниченномъ количествѣ, не смотря на высокую его цѣну; но дороговизна въ настоящее время русскаго желѣза, что преимущественно зависитъ отъ отдаленности заводовъ отъ внутреннихъ губерній, дѣлаетъ большое затрудненіе какъ въ сельскомъ хозяйствѣ, такъ и въ устройствѣ машинъ, необходимыхъ для успѣшнаго фабричнаго производства; почему въ отвращеніе сихъ затрудненій желательно

было бы усилить разработку чугуна въ Финляндіи, также въ Олонецкой и Минской губерніяхъ, гдѣ много находится болотной руды, что по удобству водяныхъ сообщеній могло бы удешевить сей металлъ для западной части Россіи; ввести на всѣхъ нашихъ горныхъ заводахъ позднѣйшіе усовершенствованные способы производства, что, сберегая топливо, можетъ удешевить выплавку чугуна и продажную его цѣну, ибо во Франціи при употребленіи даже древеснаго угля, но съ усовершенствованіемъ производства, въ теченіи 27 лѣтъ утроена была выплавка сего металла ⁽²⁸⁾; употреблять на уральскихъ горныхъ заводахъ недавно открытый тамъ каменный уголь, что можетъ въ короткое время значительно увеличить какъ выплавку чугуна, такъ и удешевить самую его продажную цѣну, тѣмъ болѣе, что и нынѣ на Нижне-Тагильскомъ заводѣ гг. Демидовыхъ, при древесномъ углѣ, чугунъ обходится 25 коп. сер. пудъ, а при-совокупляя 12% въ прибыль заводчику, онъ на мѣстѣ стоитъ 30 коп. сер. пудъ; равнымъ образомъ употребленіе донскаго антрацита на южныхъ горныхъ заводахъ можетъ также удешевить въ сихъ мѣстахъ желѣзо. Примѣръ Франціи и Англіи указываетъ, какъ быстро увеличилась выплавка чугуна и удеше-

(28) Г. Тенгоборгскій, ч. 3, стр. 186 и 193.

вилась цѣна сего металла съ употребленіемъ тамъ, вмѣсто дровъ, каменнаго угля.

Привозныя статьи въ теченіи сего времени, при охранительной тарифной системѣ, свидѣтельствуютъ успѣхи отечественныхъ фабрикъ въ теченіи сихъ 35 лѣтъ; привозъ бумаги сырца увеличился въ 40 разъ и умножился привозъ сего матеріала изъ Азіи; но уменьшился оттуда привозъ къ намъ шелка, который нынѣ замѣняется въ большомъ количествѣ собственнымъ шелкомъ закавказскаго края, котораго отпущено было въ 1852 году за границу 13,159 пудъ на 834,000 руб. сер.; привозъ красильнаго вещества увеличился, напротивъ того привозъ сукна по европейской торговлѣ въ 1851 — 1853 г. составлялъ $\frac{1}{20}$ часть противъ 1820 — 1821 г., прочихъ шерстяныхъ тканей въ три раза уменьшился, и самый привозъ бумажной пряжи въ послѣднія десять лѣтъ упалъ отъ умножившагося числа бумагопрядильнъ въ Россіи; привозъ къ намъ по азіатской торговлѣ, цѣною до 2 мил. руб. сер. въ годъ, бумажныхъ издѣлій ⁽²⁹⁾ показываетъ, что наша фабричная промышленность еще болѣе можетъ увеличить сбытъ своихъ бумажныхъ товаровъ на внутреннихъ рынкахъ, если только фабриканты въ изготовленіи сихъ издѣлій будутъ сообразоваться со вкусомъ и

(29) Виды вѣншей торговли за 1852 и 1853 годы.

требованіемъ жителей нашихъ азіатскихъ областей. Но привозъ льняныхъ тканей изъ машинной пряжи можетъ представить опасное совмѣстничество нашимъ полотнамъ и на внутреннемъ рынкѣ.

Вообще количество отпускныхъ товаровъ по европейской торговлѣ значительно увеличилось съ 1824 года, какъ удостовѣряетъ цѣна отпуска и многимъ превышаетъ цѣну привозныхъ иностранныхъ товаровъ, не взирая, что и сей привозъ вообще также увеличился противъ прежняго; все сіе въ совокупности свидѣтельствуется успѣшное движеніе внѣшней торговли, оживляющей отечественную нашу сельскую и фабричную промышленность подъ покровительствомъ охранительной системы.

По случаю военныхъ обстоятельствъ, наша внѣшняя торговля въ 1854 и 1855 годахъ не могла имѣть своего обыкновеннаго хода, и принявъ направленіе наиболѣе сухимъ путемъ, отпускъ нашихъ произведеній болышею частію громоздкихъ, не могъ быть въ прежнихъ размѣрахъ какъ при отправленіи морскомъ, а потому мы ограничились здѣсь означеніемъ изъ видовъ торговли однихъ привозныхъ статей. Оно показываетъ: хлопчатой бумаги, сырца и красильныхъ веществъ хотя привезено въ сіи годы было противъ прежняго менѣе по европейской торговлѣ, но недостатокъ сей былъ частію пополненъ привозомъ сихъ предметовъ изъ Азіи, слѣдовательно

наши мануфактуры и въ военное время продолжали прежнюю ихъ дѣятельность, имѣя надежный сбытъ для своихъ издѣлій—внутреннюю торговлю и азіатскій рынокъ. Успѣхи отечественнаго суконнаго и шерстянаго производствъ ограждали наши фабрики отъ иностраннаго соперничества, ибо сукна, какъ товаръ довольно тяжелый, не всегда могли съ выгодною быть доставлены сухимъ путемъ и съ пониженною пошлиною; но этимъ воспользовались легкія шерстяныя безворсныя ткани, недавно вошедшія въ большое употребленіе; напротивъ того привозъ европейскихъ шелковыхъ издѣлій, съ пониженіемъ привозной пошлины, по сухопутной доставкѣ увеличился, и привезено было въ 1855 году шелковыхъ товаровъ слишкомъ на 4 мил. руб. сер., т. е. болѣе даже нежели въ предшествовавшіе годы (1851 — 1854)—въ мирное время; а льняныхъ издѣлій почти на 1 мил. руб. сер. т. е. на такую же сумму.

Въ заключеніе рассмотримъ основанія такъ называемой свободной международной торговли и охранительной таможенной системы. Первая, не принимая въ уваженіе степени образованія народа, развитія промышленности въ краѣ и мѣстныхъ условий, зависящихъ отъ климата и продородія земли, допускаетъ повсемѣстно привозъ иностранныхъ товаровъ съ небольшой пошлиной, въ томъ предположеніи, чтобы получать всѣ потребныя произведенія и издѣлія изъ

тѣхъ странъ, откуда можно ихъ имѣть дешевле, и тѣмъ сберегать излишнія издержки, которыя бы платили за собственные издѣлія, если бы они по не-совершенству туземныхъ фабрикъ, обходились немного дороже. Охранительная система, напротивъ того, принимаетъ во вниманіе вышепомянутыя обстоятельства и полагаетъ, что не слѣдуетъ жертвовать очевидно пользою народа для умозрительной теоріи, которую не подтверждаетъ опытъ. Свободная международная торговля долгое время заключалась въ однихъ сочиненіяхъ писателей, а провозглашена прежде всего и только недавно Англіею, но при какихъ условіяхъ? Когда Англія, послѣ продолжительнаго покровительства своимъ фабрикамъ, достигла въ семъ отношеніи превосходства предъ другими народами, и нынѣ позволяетъ привозъ иностранныхъ издѣлій съ небольшою пошлиною, не опасаясь уже совмѣстительства иностраннаго, но въ тоже время допускаетъ сырые матеріалы и красильныя вещества вовсе безъ пошлинъ, дабы чрезъ то еще болѣе удешевить свои мануфактурныя издѣлія и открыть имъ болѣшій сбытъ на иностранныхъ рынкахъ. Германскія державы для образованія общаго таможеннаго союза и снятія внутреннихъ таможенъ, затруднявшихъ движеніе внутренней торговли, должны были сдѣлать взаимныя уступки во взиманіи пошлинъ; но Франція и Сѣверо-Американскіе Штаты слѣдуютъ до сихъ поръ охра-

нительной системѣ для огражденія своихъ фабрикъ, и народъ, который не находится еще на одинаковой степени развитія фабричнаго производства, безъ охранительной системы, самъ себя нынѣ поставитъ въ зависимость отъ другихъ народовъ; упадокъ фабрикъ, обративъ по необходимости промышленное населеніе къ земледѣлію, уменьшитъ сбытъ хлѣба и сырыхъ произведеній внутри государства, а этимъ пользуясь другіе народы, станутъ покупать его сырыя произведенія по возможно-низкой цѣнѣ, къ потери труда земледѣльца, и будутъ дорого продавать свои издѣлія, не опасаясь уже и для простаго товара мѣстныхъ фабрикъ, пришедшихъ въ упадокъ. Притомъ слѣдуетъ замѣтить, что требованіе на хлѣбъ и прочія сырыя произведенія, кромѣ соперничества другихъ народовъ, ограничивается самой потребностью и природой человѣка; богатый немного болѣе можетъ употребить пищи противъ бѣднаго; но издѣлія моды и роскоши въ своемъ прихотливомъ разнообразіи не имѣютъ предѣловъ, слѣдовательно, для угожденія моды и роскоши, народъ еще отставшій въ фабричномъ производствѣ, долженъ будетъ жертвовать благосостояніемъ милліоновъ людей, снискивающихъ теперь пропитаніе отъ фабрикъ, хотя еще неполнѣ совершенныхъ, но которыя при охранительной системѣ будутъ все болѣе и болѣе улучшаться. По удостовѣренію графа Канкринъ, послѣдствіемъ пони-

женія пошлинъ въ тарифѣ 1819 года былъ чрезвычайный привозъ иностранныхъ издѣлій въ такомъ множествѣ, что это подорвало тогдашнія наши фабрики, и правительство само убѣдилось въ необходимости охранительнаго тарифа 1822 г. ⁽⁵⁰⁾.

Государственное хозяйство, составляя науку неотвлеченную, но примѣняемую къ жизни и дѣятельности народной, должно имѣть основаніемъ положительныя данныя и указанія опыта; но какой народъ развилъ у себя промышленность, усилилъ купеческое мореплаваніе, умножилъ капиталы и благосостояніе безъ покровительства? Англія, Германія и другія державы, долгое время ограждали свои мануфактуры и мореплаваніе охранительной системой и покровительствомъ отъ соперничества другихъ народовъ; Франція и до сихъ поръ это соблюдаетъ и у какого народа представляетъ намъ исторія противоположный опытъ? ибо примѣръ выставленный въ сочиненіи о государственномъ хозяйствѣ г. Росси, о Швейцаріи, небольшой странѣ съ малымъ населеніемъ, въ которой, не взирая на низкія таможенныя пошлины, продолжала возрастать мануфактурная промышленность, не можетъ быть примѣняемъ къ Россіи, обширному государству, какъ это замѣчаетъ самъ г. Росси, объясняя покровительственную си-

⁽⁵⁰⁾ Die Oekonomie der menschlichen Gesellschaften. und das Finanzwesen, Stutgart, 1834, стр. 242.

стему Наполеона I въ обширной тогдашней Французской имперіи ⁽⁵¹⁾.

Одно изъ числа возраженій противъ охранительной системы—это водвореніе тайно большаго числа иностранныхъ издѣлій контрабандою, что наноситъ вредъ какъ мѣстнымъ фабрикамъ, такъ и самому купечеству, которое торгуетъ иностранными товарами съ уплатой установленныхъ пошлинъ; но на это остается указать Францію, которая имѣя сухопутныя границы на большое протяженіе и омываемая моремъ вблизи береговъ англійскихъ, сохраняетъ однако до сихъ поръ самый сильный охранительный тарифъ, и ограждаетъ свои фабрики и внутреннюю торговлю отъ водворенія контрабанды строгимъ таможеннымъ надзоромъ.

Россія вмѣстѣ съ Царствомъ Польскимъ, имѣя населенія до 60 мил. жителей на обширномъ пространствѣ, съ различнымъ климатомъ и плодородіемъ, не раздѣляемая внутренними таможнями, представляетъ такое пространное поприще для промышленности и внутренней торговли, какое мы не находимъ нигдѣ въ другихъ европейскихъ государствахъ, и потому Россія не можетъ довольствоваться однимъ земледѣліемъ и сбытомъ только сырыхъ произведеній, которое еще ограничено совмѣстничествомъ другихъ на-

⁽⁵¹⁾ Rossi, cours d'economie politique. Paris, 1834, t. 2, p. 339 et 340.

родовъ, и для жителей сѣверной части Россіи необходимо фабричное производство и промышленность, ибо не могутъ они оставаться семь зимнихъ мѣсяцевъ праздными безъ заработокъ. Хотя по обстоятельствамъ отъ насъ независѣвшимъ, мы позднѣе прочихъ европейскихъ народовъ поступили на поприще образованія и промышленной дѣятельности, но успѣхи суконнаго производства уже достаточно доказываютъ, что фабричная промышленность свойственна нашему отечеству, какъ и другимъ народамъ, ибо и при пониженіи пошлинъ по тарифу 1850 и 1854 г. привозъ иностранныхъ суконъ значительно упалъ, но несомнѣнно однако, что для дальнѣйшихъ и удовлетворительныхъ успѣховъ по прочимъ отраслямъ мануфактурнаго производства необходимы и нынѣ средства употребленныя Петромъ Великимъ, т. е. сближеніе русскихъ съ Западной Европой, опередившей насъ въ наукахъ и промышленности; потребно распространеніе и усвоеніе въ Россіи техническихъ познаній, необходимыхъ для успѣха фабричнаго дѣла, потребны желѣзныя дороги и удобные пути сообщенія, облегчающіе движеніе внутренней торговли и промышленности и утвержденіе кредита, который увеличивая довѣріемъ собственныя средства предпріимчивыхъ фабрикантовъ, тѣмъ открываетъ имъ болѣе возможности къ полезнымъ предпріятіямъ; огражденіе частнаго кредита, освободивъ государство

отъ храненія огромныхъ суммъ, нынѣ вносимыхъ въ разныя кредитныя установленія, содѣйствовало бы умноженію самыхъ капиталовъ ссужаемыхъ частнымъ лицамъ, а заимодавцы, увѣренные въ платежъ занимаемой суммы, довольствовались бы меньшими процентами, что обратилось бы къ пользѣ и къ улучшенію разныхъ отраслей сельскаго хозяйства, а также мануфактурной промышленности, и содѣйствовало бы большому удешевленію нашихъ издѣлій, ибо сіе также зависитъ отъ количества процентовъ платимыхъ за ссужаемые капиталы.

Но дозволяя здѣсь представить пользу отъ распространенія и упроченія въ отечествѣ нашемъ фабрикъ посредствомъ соблюденія охранительной системы, на которую полагаясь, многія лица употребили значительные капиталы на устройство въ Россіи мануфактуръ, мы не выводимъ однако заключенія, что намъ уже вовсе ненужно покупать издѣлій фабрикъ иностранныхъ; своевременное и постепенное уменьшеніе пошлинъ, соединенное съ успѣхомъ мануфактурной промышленности, есть мѣра полезная; допускъ иностранныхъ издѣлій съ охранительной пошлиной въ такомъ размѣрѣ, что дозволяетъ продолжать фабричное производство, поддерживая только соревнованіе нашихъ фабрикантовъ, съ тѣмъ, чтобы они старались ввести новыя усовершенствованія въ производствѣ, улучшить свои издѣлія и

не отстать отъ иностранныхъ — доставляетъ пользу. Усвоеніе и умноженіе фабрикъ въ отечествѣ, поддерживая между своими фабрикантами соревнованіе и соперничество, заставляетъ ихъ понизить цѣну на издѣлія и позволяетъ постепеннымъ сбавленіемъ охранительной пошлины допустить привозъ къ намъ товаровъ иностранныхъ; при семъ однако надлежитъ замѣтить, что разстройство въ фабричномъ производствѣ и несостоятельность фабриканта производить не частную, какъ нѣкоторые полагаютъ, потерю учредителя фабрикъ, но тысячи лицъ находящіеся съ нимъ во взаимныхъ торговыхъ отношеніяхъ и рабочіе отъ того теряютъ.

Ошибочное заключеніе тѣхъ, которые полагаютъ, что охранительная система вредна для большей части жителей государства, какъ потребителей фабричныхъ издѣлій, происходитъ преимущественно отъ того, что разсматривая вопросъ сей въ отвлеченномъ видѣ, отдѣляютъ обыкновенно пользу потребителя отъ пользы производителя, принимая ихъ за два противоположныя лица, тогда какъ главные потребители фабричныхъ издѣлій помѣщики и земледѣльцы въ то же время сами производители хлѣба и другихъ сельскихъ произведеній, а фабриканты и ремесленники, бывъ производителями издѣлій, вмѣстѣ съ тѣмъ суть потребители хлѣба и сельскихъ произведеній, продаваемыхъ помѣщикомъ и земледѣльцемъ, а потому

земледѣліе и мануфактурная промышленность находятся между собою въ тѣсной связи, и одна отрасль другую взаимно поддерживаютъ. Такимъ образомъ, распространеніе въ послѣднія 35 лѣтъ въ нашемъ отечествѣ фабричной промышленности удешевило цѣну издѣлій, и упрочивъ, какъ выше объяснено, доходъ отъ вотчинъ, возвысило чрезъ то самую стоимость земель отъ 30% до 40%, въ чемъ удостовѣряетъ высшая цѣна, нынѣ платимая за недвижимыя имѣнія, возвысило въ той же соразмѣрности плату за работу, особенно въ тѣхъ губерніяхъ, гдѣ мануфактурная промышленность получила развитіе, что способствовало улучшенію быта рабочаго сословія; и какъ все это въ совокупности содѣйствуетъ умноженію благосостоянія народнаго, а потому въ теченіе сего же времени, съ 1824 по 1851 годъ, возрасли таможенные сборы по средней сложности отъ 14 мил. до 30 мил. руб. сер. въ годъ ⁽³²⁾, и увеличилось поступленіе косвенныхъ налоговъ, доказывающее также народное довольство. Наконецъ самый 35-ти лѣтній опытъ убѣждаетъ насъ, что охранительная таможенная система, установленная попечительнымъ нашимъ правительствомъ, содѣйствуя успѣ-

(32) Сборникъ стат. свѣд. Импер. Рус. Геогр. Общ. Кн. 1, стр. 180; Видъ вѣш. торг. *Revue des deux mondes*, 13 novembre 1854.

хамъ отечественной фабричной промышленности, была полезна для сельского хозяйства и для благосостоянія всѣхъ сословій въ государствѣ вообще.

Нынѣ, въ 1857 г., по вновь изданному въ іюнѣ мѣсяцѣ тарифу, еще болѣе понижены привозныя пошлины на многія иностранныя издѣлія, а въ огражденіе отечественнаго льнянаго производства, съ тонкихъ полотентъ назначена пошлина 25% и 23% съ цѣны, вмѣсто прежде взимаемой съ вѣса; также, въ пользу нашихъ фабрикъ, сбавлены пошлины на нѣкоторые красильныя вещества и матеріалы для издѣлій служащія. Какое тарифъ сей будетъ имѣть вліяніе на дальнѣйшій успѣхъ нашей мануфактурной промышленности, — это можетъ указать только время и опытъ, а пока будемъ надѣяться, что бланамѣренныя наши фабриканты усилятъ стараніе свое, дабы, по возможности выдержать соперничество съ нѣкоторыми статьями привозныхъ иностранныхъ товаровъ и тѣмъ доказать успѣхи, совершенныя въ теченіе сихъ 35 лѣтъ въ нашемъ фабричномъ производствѣ.

ПРИЛОЖЕНІЯ.

Примѣчаніе. Показанія о фабрикахъ заимствованы: за 1804 г. изъ Статистики г. Зябловскаго 1808 г. ч. 5, и Wichmann, Darstellung der Russischen Monarchie, 1813 г. стр. 142; за 1814 г. изъ вѣдомости о мануфакт. въ Россіи, по Высочайшему повелѣнію напечатанной въ 1816 г.; за 1825 и проч. годы изъ свѣдѣній Департ. Мануфактуръ, а за прошедшее столѣтіе, изъ дѣлъ Коммерцъ-коллегіи и Reden, das Kaiserreich Russland, 1843 г. стр. 33.

№ 1.

О числѣ фабрикъ въ Россіи

въ 1761, 1765 и 1776 годахъ.

ФАБРИЧНОЕ ПРОИЗ

Въ 1761 г.		
	Число фабрикъ.	Цѣна обрабо- танныхъ издѣлій. Руб. сер.
Суковныхъ	36	548,958
Шелковыхъ	40	459,155
Полотняныхъ	54	641,506
Канатныхъ	7	20,044
Шляпныхъ	4	27,090
Красочныхъ	3	12,579
Ситцевыхъ	1	1,700
Писчебумажныхъ	13	107,000
Стекланныхъ	6	15,838
Фарфоровыхъ	—	—
Сахарныхъ	1	—
Кожевенныхъ	13	152,776
Всего фабрикъ	201	2,122,000

ВОДСТВО ВЪ РОССІИ.

Въ 1765 г.		
	Число фабрикъ.	Цѣна обрабо- танныхъ издѣлій. Руб. сер.
36	733,995	64
46	580,766	47
60	902,870	70
9	24,034	29
4	5,897	13
7	14,012	13
1	1,560	10
13	108,000	23
12	28,560	36
—	—	3
1	—	5
13	147,918	26
262	2,853,000	478

№ 2.

О числѣ фабрикъ въ Россіи
въ 1804, 1814 и 1825 годахъ.

Ф А Б Р И Ч Н О Е П Р О И З

Въ 1804 г.				Въ 1814 г.			
Число				Число			
Фабрикъ.	Рабоч.	Выработано.		Фабрикъ.	Рабоч.		
Суконныхъ . .	155 28,689	ливр. .	149,474 ар.	235	49,364		
		проч.	2,672,491 —				
Бумаготкацк.	199 6566	ситцу	1,462,488 —	423	39,210		
		митк.	2,109,035 —				
		разн.	2,039,886 —				
		платк.	504,103 —				
		одѣяль .	9,397				
		чулокъ .	10,241 паръ.				
Красильныхъ.	Нѣтъ свѣдѣній.			25	119		
Полотняныхъ.	285 23,711	парус.	3,186,206 ар.	215	28,936		
		фламск.	1,705,833 —				
		равенд.	5,438,421 —				
		разн. .	1,944,843 —				
		скат. и сал.	94,301 —				
Канатныхъ . .	58 1,520	канатовъ	168,465 п.	102	2,054		
		вер. пряж.	83,618 —				

В О Д С Т В О В Ъ Р О С С И И.

Въ 1825 г.			
Число			
Выработано.	Фабрикъ.	Рабоч.	Выработано.
тонкихъ .	686,035 арш.	324 63,603	тонкихъ. 1,848,139 арш.
простыхъ	3,357,696 —		простыхъ 5,662,132 —
	8.097 шт.		55,237 шт.
ситцу . .	4,448,840 арш.	484 47,021	ситцу . 10,622,660 арш.
миткаля .	9,958,945 —		миткаля 12,551,770 —
разныхъ .	6,989,035 —		разныхъ 14,417,679 —
платк. .	1,271,000 шт.		платковъ 5,349,069 —
	31,700 кус.		
	3,793,308 арш.		
одѣяль .	31,624 —		одѣяль . . 9,323 шт.
чулокъ .	13,424 пар.		чулокъ . . 7,698 пар.
	296,900 арш.	66 506	2,885,199 арш.
	1,400 кус.		9,917 куск.
	2,318 пуд.		4,740 пуд.
парусныхъ	1,904,530 арш.	196 26,832	парусн. 3,138,950 арш.
фламскихъ	2,421,811 —		фламскихъ 4,190,934 —
равендучн.	4,868,660 —		равендучн. 5,461,262 —
разныхъ	6,215,724 —		разныхъ 3,358,198 —
скат. и салф.	37,785 —		скат. и салф. 106,341 шт.
канатовъ .	267,699 пуд.	98 2,503	канатовъ 466,437 пуд.
верев. пряжи	46,431 —		верев. пряж. 173,455 —

Ф А Б Р И Ч Н О Е П Р О И З

Въ 1804 г.		Въ 1814 г.	
Число		Число	
Фабрикъ. Рабоч.	Выработано.	Фабрикъ. Рабоч.	Выработано.
Шелковыхъ .	328 8,953 парч. и барх.	104,189 арш. 158 9,300	
	разныхъ .	1,403,214 —	
	лентъ . . .	807,263 —	
	кружевъ .	10,078 кус.	
	чулок. перч.	25,828 п.	
	шалей	»	
Шляпныхъ . .	74 698	пухов . . . 41,925 41 787	
		прочихъ . .	124,083
Табачныхъ . .	7 19	куритель . .	1347 п. 6 89
		нюхат . . .	39,270 п.
Писчебумажн.	64 6,957	писчей . . . 377,746 ст. 74 6420	
		книж. и пр. 126,580 —	
		и 71,000 лист.	
Желѣзныхъ и			
чугунныхъ .	26 4,131	желѣз. { 71,638 п. 75 12,143	
		{ 44,627 арш.	
		{ 45,411 пуд.	
		{ 1,475 шт.	
		стали	16,775 пуд.
		нож. и ножн.	58,500 шт.
		косъ . .	11,820 —
		иглъ . .	88,164,000 —

В О Д С Т В О В Ъ Р О С С І Й.

Въ 1825 г.		Въ 1825 г.	
Число		Число	
Выработано.	Фабрикъ. Рабоч.	Выработано.	Фабрикъ. Рабоч.
парчи и барх.	94,773 арш. 184	10,204 парчи и барх. 143,089 арш.	
	1,929 кус.		
разныхъ . .	1,014,761 —	разныхъ .	1,374,735 —
лентъ	753,163 —	лентъ . .	687,556 —
кружевъ . . .	9,109 куск.	кружевъ .	3,359 кус.
чул. и перч.	13,760 пар.	перчатокъ	300 шт.
шалей	6,595 шт.	шалей . . .	6,442
пуховыхъ . .	28,451 69 954	пуховыхъ	133,286
прочихъ . . .	137,829	прочихъ .	121,988
курительнаго	4,007 пуд. 33 342	курительнаго	22,966 пуд.
нюхательнаго	529 пуд.	нюхательнаго	3,726 —
	300 кул.		
		пигар. 660 т. { 324 —	
		500 ящ.	
писчей	310,322 ст. 87 8,272	писчей . .	486,408 сто.
	{ 152,032 —		{ 253,592 —
книж. и пр. {	167,000 лист.	книж. и пр. {	417,450 лист.
	1,726 пуд.		515 пуд.
обоевъ	170,000 куск.	обоевъ	233,500 арш.
			1,365 пуд.
желѣза . .	357,406 пуд. 170 22,440	желѣза .	1,467,782 пуд.
чугуна . . .	414,349 —	чугуна .	1,174,061 —
	{ 175,752		{ 628,712 —
вещей {	643,771 шт.	вещей {	837,550 шт.
стали	16,600 пуд.	стали	49,680 пуд.
нож. и ножн.	199,200 шт.	нож. и ножн.	329,584 шт.
косъ . .	282,160 —	косъ . . .	351,531 —
иглъ . .	99,551,000 —	иглъ . . .	94,622,000 —
	100		1,713

Ф А Б Р И Ч Н О Е П Р О И З

	Въ 1804 г.				Въ 1814 г.	
	Число		Число		Число	
	Фабрикъ.	Рабоч.	Выработано.	Фабрикъ.	Рабоч.	Выработано.
Мѣдныхъ . .	37	—	—	59	1295	
Химическихъ.	2	нѣтъ	свѣдѣній,	22	242	
Красочныхъ .	14	—	—	27	220	
Сахарныхъ . .	7	108	сахара . . 42,858 п. патоки . . 12,363 —	51	252	
Мыловаренныхъ свѣчн. и салот.	—	687	мыла . . 297,700 п. свѣчь сал. 107,029 п.	376	1843	
Стеклянныхъ и хрустальн.	114	3,937	зеркальн. 39,919 шт. стеколъ . . 29,000 ящ. пос. хр. 2,016,986 шт. стеклян. 5,239,523 —	155	5733	
Фарфоровыхъ и фаянсовыхъ.	56	—	фарфоров. 99,140 шт. фаянс. 163,980 —	30	230	
Кожевенныхъ.	850	6,304	подошв. 256,016 кож. опойков. и разныхъ 1,903,329 кож юфти 482,344 —	1,530	7,799	
Всего . .	2,423	95,202		3,731	169,530	

В О Д С Т В О В Ъ Р О С С И И.

	Въ 1825 г.			
	Число		Число	
	Выработано.	Фабрикъ.	Рабоч.	Выработано.
мѣл. . .	8,750 пуд.	100	1,713	мѣл. . . . 21,635 пуд.
вещей . .	{ 26,117 — 33,527 шт.			вещей . . { 23,939 — 46,918 шт.
—	—	31	220	—
красокъ . .	25,675 п. 27 т. ящ.	28	213	красокъ . . 48,668 пуд.
сахара . .	573,434 пуд.	47	1374	сахара . . 974,262 пуд.
патоки . .	210,830 —			патоки . . 115,981 —
мыла . .	315,141 п. мылов.	226	680	мыла . . 274,123 пуд.
свѣчь . .	145,103 — свѣчн.	295	835	свѣчь . . 292,915 —
сала . .	382,682 — салот.	469	3,481	сала . . 1,553,254 —
зеркаль.	70,779 шт.	164	5,765	зеркаль на 180,000 руб.
стеколъ.	42,000 ящ.			стеколъ . . 52,518 ящ.
пос. хру.	5,723,054 шт.			пос. хру. 6,266,255 шт.
стеклян.	11,000,000 —			стеклян. 13,473,331 —
фарфор . .	360,767 шт.	45	1,645	фарфор . . 856,608 шт.
фаянс. . .	680,040 — 441 серв.			фаянс. . . 1,446,963 —
подош. 299,160 кож.	101 п.	1,784	8,001	подошв. . 305,458 кож.
опойковыхъ и разныхъ	2,103,068 кожъ	228 п.		опойковыхъ и разныхъ
юфти 542,448 —	2,010 —			1,756,228 кож. юфти 593,041 —
Всего . .	5,261	210,568		

№ 3.

О ЧИСЛѢ ФАБРИКЪ ВЪ РОССІИ

ВЪ 1832, 1842, 1850 И 1854 ГОДАХЪ.

Ф А Б Р И Ч Н О Е П Р О И З

	Число фабрикъ				Рабочихъ	
	въ 1832	1842	1850	1854	1850	1854
Суконныхъ			492	393	81,359	86,063
Безворсныхъ . . .			141	77	16,093	9,793
Ковровыхъ	451	597	15	14	501	425
Войлочныхъ			130	73	653	344
Чулочныхъ			9	10	181	224
Итого . .			787	567	98,787	96,851
Шерстомойныхъ и сортировальныхъ . .	—	—	21	29	4,289	2,890
Бумагопрядильныхъ .	10	49	56	60	30,841	26,488

В О Д С Т В О В Ъ Р О С С И И.

	Выработано		На какую сумму.	
	1850	1854	1850	1854
			Рубли серебромъ.	
	18,976,554 арш.	245,181 пол. 11,471,502 арш. 62.193 п. пряж.	18,170,713	18,936,062
	1,102.220 пол. 1,708,666 арш. 53,049 п. пр.	818,887 пол. 853,615 арш. 1,000 п. пр.	6,936,854	4,246,180
	44,112 арш. 2,851 шт.	15,000 арш. 2,679 шт.	2,05,638	153,401
	103,780 шт.	142,900 шт. 53,492 войл. 10,671 шляп.	39,008	41,299
	5,225 дюж. 655 шт. 5,000 паръ.	11,285 дюж. 18,505 паръ.	44,792	68,063
	297,845 пуд.	145.305 пуд.	1,725,625	1,086,193
	1,104,574 пуд. ткан. 15,383 кус.	1,056,693 п. пря. 206,250 кус. 1,176,771 арш.	15,877,165	15,613,266

Ф А Б Р И Ч Н О Е П Р О И З

	Число фабрикъ				Рабочихъ	
	въ 1832	1842	1850	1854	1850	1854
Ткацкихъ	398	476	480	412	79,038	68,667
Ватныхъ	—	—	15	15	137	101
Красильныхъ и набивныхъ	259	287	321	326	34,170	30,434
Полотняныхъ . . .	168	187	122	98	14,440	14,972
Канатныхъ и веревочныхъ . . .	117	151	160	133	4,283	3,204
Шелковыхъ . . .			384	315	17,385	12,941
Парчевыхъ . . .	216	175	11	14	495	531
Позументныхъ	—	—	5	6	40	92

В О Д С Т В О В Ъ Р О С С И И.

Выработано		На какую сумму	
1850	1854	1850	1854
		Рубл. серебромъ.	
3,060,428 кус.	3,705,679 кус.	12,771,274	11,862,217
11,181,474 арш.	6,105,110 арш.		
30,739 дюж.	69,653 дюж.		
10,980 п. пр.	826 п. пр.		
20,171 пуд.	16,019 пуд.	151,953	113,922
4,449,945 кус.	3,595,218 кус.	16,148,737	13,858,729
5,252,128 арш.	8,090,370 арш.		
124,079 пуд.	105,163 пуд.		
	21,026 дюж. плат.		
268,068 кус.	369,942 кус.	2,780,998	2,886,199
97,789 арш.	942,414 арш.		
667 дюж.	3,259 дюж.		
370,794 п. пря.	826 п. пряж.		
789,861 пуд.	837,842 пуд.	2,188,478	1,948,704
16,680 —	33,426 —	31,387	59,964
8,286,075 арш.	39,723,296 арш.	6,414,818	4,517,046
1,069,210 кус.	995,745 кус.		
7,781 дюж.	3,285 дюж.		
660 пуд.	4,022 пуд.		
парч. . 37,315 ар.	551,615 ар. 8,600 кус.	302,014	380,351
газу . 106,000 зол.	48,400 зол. газу.		
103,677 сер. ткани.	30,200 ф. миш.		
17,575 шт.	3,000 шт.	18,138	63,562
1,750 арш.	47,750 арш.		
	7,600 дюж. 1,011 п.		

Ф А Б Р И Ч Н О Е П Р О И З

	Число фабрикъ				Рабочихъ	
	въ 1832	1842	1850	1854	1850	1854
Отдѣлочныхъ . . .	—	—	17	31	341	675
Шляпныхъ	86	49	19	23	381	442
Писчебумажныхъ.	111	159	159	174	14,548	14,294
Обойныхъ	—	—	15	14	603	535
Табачныхъ	60	149	303	347	4,424	4,372
Машиностроител.	—	—	25	29	1,475	3,813
Чугонолитейн .	—	—	153	135	43,742	31,610
Желѣзныхъ . .	299	521	263	236	28,792	12,415
Мѣднолитейн .	—	—	140	129	15,879	12,967
Химическихъ . .	57	98	111	97	2,292	2,413

В О Д С Т В О В Ъ Р О С С І И.

	Выработано		На какую сумму.	
	1850	1854	1850	1854
			Рубли серебромъ.	
	40,930 кус.	360,308 кус.	94,374	235,763
	277,490 арш.	1,095,989 арш.		
		896 пуд.		
	142,769 шл.	120,109 шл.	230,712	233,489
		750 дюж.		
	1,979,968 стопъ.	1,717,888 стопъ	3,225,190	3,251,55
	61,067 пуд.	197,120 пуд.		
	411,174 лист.	594,173 лист.		
	1,011,503 кус.	1,231,339 кус.	308,269	240,294
	133,284 пуд.	112,526 пуд.	4,194,261	4,673,759
	133,111,086 сигаръ	267,385,839 сигаръ		
	228,062 ящ.	569,476 ящ.		
	92,786 шт.	5,340 шт.	423,390	2,005,461
	6,552 пуд.	10,712 пуд.		
	129 саж. труб.			
чуг.	9,864,143 пуд.	8,572,909 пуд.	6,271,348	4,695,795
	3,968 шт.	3,637 шт.		
жел.	1,697,438 пуд.			
стали	24,109 —			
	4,213,500 пуд.	2,765,867 пуд.	4,908,874	2,445,209
	163,653 шт.	279,324 шт.		
		колесъ 1,000		
	304,786 пуд.	196,864 пуд.	3,507,449	1,982,979
	931,320 шт.	1,436,419 шт.		
		5,751 ар. ткани.		
	984,873 пуд.	1,308,286 пуд.	1,995,630	2,870,294
	6,750 вед.	28,000 вед.		
	1,284 боч.	3,600 боч.		

Ф А Б Р И Ч Н О Е П Р О И З

	Число Фабрикъ				Рабочихъ	
	въ 1832	1842	1850	1854	1850	1854
Косметическихъ .	8	8	14	16	128	187
Сахарныхъ	70	214	305	355	36,810	49,684
Паточныхъ	—	—	49	48	573	514
Фаянс. и фарфор.	35	46	48	41	2,085	2,327
Стеклян. и хруст.	175	191	189	189	9,091	9,984
Салотопенныхъ . .	531	586	568	494	4,535	3,871
Свѣчносальныхъ .	291	509	480	460	1,867	1,822
Стеариновыхъ . .	—	—	15	14	2,019	1,244
Мыловаренныхъ .	234	277	263	272	1,022	1,020
Кожевенныхъ . .			1,806	1,989	11,538	10,126
Сафьянныхъ . .	1,603	1,800	52	42	327	158
Замшевыхъ . .			31	32	96	99
Итого . . .	5,656	6,930	9,843	9,914	517,639	459,637
Рабочихъ .	272,490	455,827				

В О Д С Т В О В Ъ Р О С С И И.

	Выработано		На какую сумму.	
	1850	1854	1850	1854
			Рубли серебромъ.	
	424,415 шт.	312,370 шт.	485,746	460,710
	158,393 дюж.	101,009 дюж.		
	4,830 пуд.	20,900 пуд.		
		25,000 ящ.		
	2,356,623 —	2,395,779 пуд.	21,579,995	17,692,739
патоки	194,500 —			
	141,878 —	156,430 пуд.	236,544	183,902
	350 боч.			
	198,037 дюж.	120,943 дюж.	635,592	553,649
	829,807 шт.	1,029,105 шт.		
		1,200 паръ.		
	37,174,275 шт.	40,181,966 шт.	2,960,816	3,005,694
	480,286 ящ.	49,479 ящ.		
	59,089 кипъ.	54,169 кипъ.		
	66,205 бунт.	42,367 бунт.		
	2,108,722 пуд.	1,740,822 пуд.	5,526,657	4,628,290
	684,064 пуд.	710,706 —	2,490,697	2,667,014
	183,813 пуд.	420,514 —	1,327,252	1,979,992
	555,611 пуд.	611,481 —	1,479,509	1,607,913
	3,710,343 кож.	3,602,568 кож.	8,500,277	9,012,394
юфти	29,593 пуд.	55,284 пуд.		
	5,000 паръ.	2,800 паръ.		
	165,270 шт.	65,750 шт.	126,277	46,612
	18,559 шт.	28,394 —	15,818	23,687
			166,916,996	151,984,942



№ 4.

О движении внешней Россійской торговли
съ 1820 по 1854 годъ.

Отпущено изъ Россіи главныхъ се и издѣлій въ иност

По европейской торговлѣ.	Хлѣба четвертей		Саа.	Льна.
	пшеницы и кукурузы.	ржи и проч.		
По тарифу 1819 г.			Пудъ.	Пудъ.
изъ 2-хъ лѣтъ средній.				
Въ 1820 — 1821 г. . . .	1,123,949	715,752	2,637,168	1,626,778

По тарифу 8122 г. изъ 3-хъ лѣтъ средній.

Въ 1824 — 1826 г. . . .	914,449	220,672	3,048,398	2,163,423
— 1833 — 1835 — . . .	518,726	229,356	4,210,115	1,851,374
— 1842 — 1844 — . . .	2,145,963	788,740	3,392,488	3,468,967
— 1848 — 1850 — . . .	2,798,496	1,012,337	3,547,783	4,240,973

По тарифу 1830 г.

Въ 1851 — 1853 г. . . .	5,150,011	2,312,221	2,750,198	3,741,883
-------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------

По европейской торговлѣ.	Суконъ русскихъ фабрикъ. Аршинъ.		Бумажныхъ издѣлій по цѣнѣ. Руб. сер.
Въ 1820 — 1821 г. . . .		7,883	27,747
— 1824 — 1826 — . . .		50,000	76,523
— 1833 — 1835 — . . .	111 п. 442 кус.	30,184 арш.	4,560
— 1842 — 1844 — . . .	3 1/2 — 39 —	31,074 —	6,453
— 1848 — 1850 — . . .		16,908	5,222
— 1851 — 1853 — . . .		10,127	2,412

По азіатской торговлѣ.

Въ 1820 — 1821 г. . . .	105,000 арш.	300,369
— 1824 — 1826 — . . .	2,403 кус. 110,268 —	543,383
— 1833 — 1835 — . . .	1,710 — 725,349 —	1,221,489
— 1842 — 1844 — . . .	4 п. 139 кус. 1,538,997	2,010,286
— 1848 — 1850 — . . .	1,309,099	2,365,260
— 1851 — 1853 — . . .	1,429,963	2,615,318

льскихъ произведеній, желѣза, мѣди ранняя государства.

Пеньки.	Сѣмени льна- го, конопля- наго и разн. Четвертей.	Шерсти.	Щетивы.	Кожъ сырыхъ.	Лѣсу по цѣнѣ. Руб. сер.
Пудъ.		Пудъ.	Пудъ.	Пудъ.	
2,358,704	382,893	23,997	56,839	101,263	747,799
2,723,128	369,016	79,478	58,306	143,200	2,763,399
2,888,568	582,597	304,992	59,842	473,204	2,398,062
2,569,341	1,226,343	645,144	68,333	191,233	2,638,839
2,707,483	1,217,131	464,193	82,937	101,263	2,769,613
3,113,516	1,398,291	734,261	81,363	82,487	4,237,139

Ю ф т п.	Канатовъ.	Полотенъ.	Желѣза.	Мѣди .
Пудъ.	Штукъ.	Пудъ.	Кусковъ.	Пудъ.
46,917	— —	154,869	140,411	820,074
56,307	— —	230,382	204,064	1,157,610
82,709	— —	344,029	223,101	1,097,166
44,031	— 56	248,712	139,873	563,403
24,908	— —	411,920	81,642	508,549
29,684	— —	426,451	46,783	587,973

31,211	126,503	210	— —	209,396	24,966
23,608	136,133	59	— —	137,537	14,549
23,058	201,922	763	— —	267,939	6,089
11,599	123,502	1,619	— —	230,694	12,159
12,612	147,064	2,263	— —	196,332	77,244
19,282	142,913	2,869	— —	220,146	7,648

**Въ тѣ же годы привезено изъ
По европейс**

	Хлопчатой бумажной пряжи бѣ- лой. Пудъ.	Бумаги хлопка сырца. Пудъ.	Шелку. Красокъ	
			Пудъ.	Руб. сер.
Въ 1820 — 1821 г.	166,971	25,311	3,798	3,020,058
— 1824 — 1826 — .	291,664	41,447	4,530	4,114,649
— 1833 — 1835 — .	504,973	164,083	6,979	3,530,713
— 1842 — 1844 — .	570,008	491,542	8,609	4,802,815
— 1848 — 1850 — .	248,568	1,287,872	10,141	5,315,888
— 1851 — 1853 — .	96,095	1,628,700	7,094	6,345,319
— 1854 — .	69,954	1,453,000	5,862	1,487,973
— 1855 — .	65,547	1,323,600	6,856	4,093,173

По азіатской торговлѣ.

			батм.		
Въ 1820 — 1821 г.	25,646	22,816	3,477	10,818	60,703
— 1824 — 1826 — .	23,251	32,819		8,496	87,974
— 1833 — 1835 — .	29,249	7,104		4,770	16,438
— 1842 — 1844 — .	19,205	32,969		4,972	86,608
— 1848 — 1850 — .	29,449	41,158	12,464		159,952
— 1851 — 1853 — .	35,000	100,000	4,300		165,632
1854 — .	38,570	150,000	7,323		174,053
1855 — .	12,600	201,000	8,143		179,798

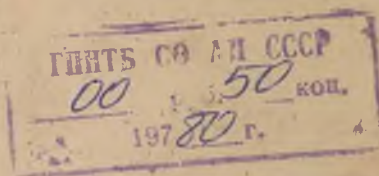
**иностраннѣхъ товаровъ въ Россію.
и торговлѣ.**

Шелко- выхъ товаровъ Руб. сер.	Бумаж- ныхъ тканей. Руб. сер.	Кружевъ, блондъ и тюлю. Руб. сер.	Суконъ Руб. сер.	Прочихъ шер- стяныхъ. Руб. сер.	Пенько- выхъ и льня- ныхъ. Руб. сер.
2,561,571	4,366,017	128,821	4,565,487	2,250,997	406,053
1,972,750	2,107,449	127,976	822,902	1,436,660	109,283
2,326,651	1,454,839	363,476	671,470	1,387,615	253,273
3,126,744	1,229,776	340,677	539,879	2,440,388	348,430
3,402,888	1,038,500	617,387	324,409	1,470,115	516,019
3,914,685	1,485,058	612,015	225,682	1,202,237	1,000,903
2,786,100	858,933	409,967	161,873	511,639	698,000
4,046,600	1,021,062	475,189	189,419	710,479	994,700

Весь же среднесложный годовой отпускъ и привозъ
товаровъ простирался:

	По европейской торговлѣ.	
	Отпущено. Руб. и серебр. мѣ.	Привезено.
Въ 1820 — 1821 г.	53,726,000	55,717,000
— 1824 — 1826 — .	54,567,000	45,854,000
— 1833 — 1835 — .	58,482,000	52,798,000
— 1842 — 1844 — .	74,662,000	65,017,000
— 1848 — 1850 — .	80,817,000	77,299,000
— 1851 — 1853 — .	107,117,000	86,467,000

Примѣчаніе: По 3-хъ лѣтней сложности 1851 — 1853 г. изъ Цар-
ства Польскаго вывезено было товаровъ на 6,714,000 руб. сер., а при-
везено въ Царство на 8,758,000 руб. сер. въ годъ.



© ГИИТБ СО РАН