



# МАТЕРІАЛЫ

КЪ ПЕРЕСМОТРУ

## ОБЩАГО ТАМОЖЕННАГО ТАРИФА

### РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ И ЦАРСТВА ПОЛЬСКАГО

### ПО ЕВРОПЕЙСКОЙ ТОРГОВЛѢ.

III.

Свѣдѣнія о состояніи главныхъ отраслей фабричной и заводской промышленности въ Россіи, собранныя по Департаменту Торговли и Мануфактуръ.

С. ПЕТЕРБУРГЪ.

1867.



12684



# МАТЕРІАЛЫ

КЪ ПЕРЕСМОТРУ

## ОБЩАГО ТАМОЖЕННАГО ТАРИФА

РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ И ЦАРСТВА ПОЛЬСКАГО

ПО ЕВРОПЕЙСКОЙ ТОРГОВЛѢ.

«Вып.» III.

Свѣдѣнія о состояніи главныхъ отраслей фабричной и заводской промышленности въ Россіи, собранныя по Департаменту Торговли и Мануфактуръ.

С. ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія В. Н. Майкова, въ домѣ Министерства Финансовъ, на Дворц. площ.

1867.

Библиотека ИИФ СССР

39

77188

• Печатано по распоряженію Департамента Торговли и Мануфактуръ.



**КРАТКІЙ ОБЗОРЪ**  
**ГЛАВНЫХЪ ОТРАСЛЕЙ ФАБРИЧНОЙ И ЗАВОДСКОЙ**  
**ПРОМЫШЛЕННОСТИ. \*)**

**I) Хлопчато-бумажныя издѣлія.**

Прочное начало развитію производства бумажныхъ издѣлій въ Россіи было положено тарифомъ 1822 г. и съ того времени, при возраставшемъ потребленіи ихъ внутри государства, эта фабрикація опередила своими успѣхами всѣ другія отрасли нашей мануфактурной промышленности. Наши бумаготкацкія фабрики въ началѣ употребляли почти исключительно англійскую бумажную пряжу и отъ того привозъ ея постоянно возрасталъ, а именно: въ первое пятилѣтіе, по введеніи въ дѣйствіе тарифа 1822 г., т. е. съ 1822 по 1826 г. привозилось бумажной пряжи до 240,000 пуд. въ годъ, съ 1827 по 1831 годъ 418 т. пуд.; съ 1842 по 1846 г. 547 т. пуд.; впослѣдствіи же, при чрезвычайномъ развитіи бумагопрядильной фабрикаціи въ Россіи, привозъ англійской бумажной пряжи сталъ уменьшаться такъ, что въ 1848 — 1850 г. составлялъ не болѣе 278 тыс. пуд. въ годъ, въ 1851 — 1853 г. до 100 т. п., а въ 1862 — 1864 г. не свыше 72 т. п.; между тѣмъ

---

\*) Обзоръ этотъ составленъ преимущественно на основаніи отчетовъ о бывшихъ въ С. Петербургѣ и Москвѣ выставкахъ отечественныхъ произведеній, а числовые выводы основаны на фабричныхъ вѣдомостяхъ, доставляемыхъ губернскими начальствами въ Департаментъ Торговли и Мануфактуръ, и заимствованы отчасти изъ статистическаго очерка производительныхъ силъ Россіи, составленнаго для описанія Русскаго Отдѣла Парижской всемірной выставки 1867 г., бывшимъ редакторомъ центрального статистическаго комитета Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, нынѣ служащимъ въ Министерствѣ Финансовъ Ст. Сов. А. Б. фонъ-Бушеномъ.

какъ привозъ хлопка для нашихъ бумагопрядиленъ, въ десятилѣтіе съ 1824 до 1834 г. составлявшій не болѣе 100 т. пуд. въ годъ, увеличился въ 1858—1860 г. до 2.500,000 пуд. (въ томъ числѣ 2.300,000 п. американскаго и до 200,000 п. азійскаго).

Вышеозначенное количество американскаго хлопка (2.300,000 пуд.), обращенное въ пряжу обыкновенныхъ низшихъ нумеровъ, посредствомъ 1.600,000 веретенъ, считая въ сложности до 1½ пуда или 60 фунт. хлопка на веретено, составитъ до 2.200,000 п. пряжи. Если представить себѣ эти 2.200,000 п. пряжи превращенными въ ткани бѣлыя, крашенныя и набивныя, и положить цѣну сотканному товару въ сложности лишь въ 35 р. пудъ, то получится 77 милліон. руб. Присовокупивъ къ этому итогу цѣнность бумажныхъ тканей, выдѣлываемыхъ у насъ изъ иностранной пряжи, примѣрно, въ 5 мил. руб., цѣнность всего производства хлопчатобумажныхъ издѣлій составитъ 82 мил. руб., а съ присоединеніемъ производства Польскихъ и Финляндскихъ фабрикъ, по меньшей мѣрѣ 86 мил. \*).

По оффиціальнымъ вѣдомостямъ считалось въ 1864 г. 35 бумагопрядиленъ, въ томъ числѣ:

Въ С. Петербургской губерніи	8	съ	650,000	веретенъ.
Московской . . .	12	„	250,000	„
Владимірской . . .	6	„	200,000	„
Тверской . . . . .	5	„	150,000	„

Рабочихъ на всѣхъ бумагопрядильняхъ было до 25 т. чел. \*\*)

Цѣнность производства бумагопрядильныхъ фабрикъ, по показаніямъ фабрикантовъ, составляла: въ 1851—1853 г. 15.476,000 р., въ 1859—1861 г. 31.513,000 р.; за тѣмъ во время хлопковаго кризиса въ 1862 и 1863 г. уменьшилась до 26 мил. руб., а въ 1864 г. при усилившемся привозѣ азійскаго хлопка (до 700 т.

\*) Обзоръ различныхъ отраслей мануфактурной промышленности въ Россіи Т. II. стр. 456.

\*\*\*) Особенность С. Петербургскихъ бумагопрядиленъ составляетъ, между прочимъ, то, что рабочіе какъ взрослые, такъ и малолѣтніе, живутъ внѣ заведеній на наемныхъ квартирахъ; съ малыми исключеніями, они принадлежатъ къ мѣщанскому сословію. Напротивъ того, въ центральныхъ губерніяхъ, большая часть рабочихъ бываетъ изъ крестьянъ; они живутъ на самыхъ фабрикахъ и продовольствуются или на счетъ хозяина, или же устраиваютъ собственныя артели подъ надзоромъ лицъ, избранныхъ изъ своей среды (тамъ же стр. 463).

пуд.) и высокихъ цѣнахъ на сырой матеріаль, возвысилась до 40 мил. руб.

Наши бумагопрядильни ограничиваются выдѣлкою низкихъ и среднихъ номеровъ пряжи. Къ низкимъ номерамъ причисляется у насъ пряжа ниже № 20, приготовляемая отчасти изъ азіятскаго хлопка; средними называютъ у насъ преимущественно всѣ номера двадцатые и тридцатые, составляющіе наибольшую массу туземной пряжи. Наконецъ, номера сороковые, собственно также средніе, считаются у нашихъ бумагопрядильщиковъ уже высокими или тонкими, какъ предѣль, далѣе котораго расчетливый фабрикантъ не переступаетъ, потому что производство номеровъ отъ 16 до 48, годныхъ на миткаль и другія бумажныя ткани средней тонкости, а потому имѣющихъ постоянный и вѣрный сбытъ, становится наиболѣе выгоднымъ при существующемъ тарифѣ, по которому съ иностранной пряжи взимается вѣсовая пошлина. При томъ означенные номера вырабатываются съ меньшими расходами, требуя не слишкомъ сложныхъ ассортиментовъ и мѣншаго повторенія однѣхъ и тѣхъ же прядильныхъ операцій. Затѣмъ, пряденіе утка, какъ менѣе трудное и продолжительное, и обеспеченное также вѣрнымъ сбытомъ, значительно преобладаетъ надъ основной пряжей. Выдѣлка послѣдней, однакожъ, увеличилась въ новѣйшее время. вмѣсто настоящей основной (ватерной) пряжи употребляется, впрочемъ, много такъ называемаго межеумка или медіо, крутизна котораго уступаетъ настоящей основѣ, но достаточна для простаго миткаля и вообще ординарнаго хлопчатобумажнаго товара.

Въ фабричныхъ вѣдомостямъ, поступившихъ въ Министерство Финансовъ за 1865 годъ, цѣны на бумажную пряжу показаны слѣдующія:

			руб. за пудъ.
Основа (ватеръ) . . . . .	№ 20 — 24		22
” ” . . . . .	22 —		26
” ” . . . . .	32 —		34
Утокъ (мюль) . . . . .	№ 6 12		15 <sup>5</sup> / <sub>4</sub>
” ” . . . . .	14 —		16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
” ” . . . . .	20 —		18

				руб. за пудъ.
Утокъ (мюль)	№ 30	32	24	— 24 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
”	”	36	38	26 — 26 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
”	”	40	—	27
Межеумокъ (медіо)	№ 22	—	22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	
”	”	32	34	30 — 32
”	”	36	—	33
”	”	38	40	35 — 35 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
”	”	42	—	36
Крученая	№ 42	—	27 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	
”	№ 44	—	26	

До хлопковаго кризиса цѣны на пряжу были почти вдвое ниже тѣхъ, какія установились въ послѣдствіи. Средніе нумера ея по цѣнѣ равнялись тогда однороднымъ нѣмецкимъ издѣліямъ и вообще пряжа первоклассныхъ фабрикъ могла быть поставлена по добротѣ на ряду съ лучшею иностранною.

Все количество приготавливаемой въ Россіи бумажной пряжи можно распредѣлить, приблизительно, слѣдующимъ образомъ: 1.400,000 пуд. идетъ на миткаль въ набивку, 200,000 пуд. на нанку, кумачъ и адрианопольскій товаръ; 100,000 пуд. на плизъ; остальные 500,000 пуд. на прочія бумажныя и полубумажныя издѣлія. Всѣ наши бумагопрядильни доставляютъ матеріаль для ткацкихъ издѣлій низкихъ и среднихъ сортовъ; только на лучшія бумажныя ткани, какъ-то: тонкій коленкоръ, жаконетъ и кисеи употребляется иностранная пряжа \*).

Выработка самыхъ простыхъ бумажныхъ издѣлій: миткаля, нанки, кумача, платковъ и т. п., назначаемыхъ преимущественно въ краску или набивку, составляетъ исключительную принадлежность крестьянской промышленности, управляемой капиталами городскихъ мануфактуристовъ, въ особенности же содержателей набивныхъ заведеній. Промышленность эта, съ давняго времени, окрѣпла во внутреннихъ, самыхъ населенныхъ, губерніяхъ, а именно: въ Московскои, Владимірскои, Тверскои, Костромскои,

\*) Тамъ же, стр. 476.



Ярославской и Калужской. Тамошніе крестьяне занимаются ткачествомъ въ свободное отъ хозяйственныхъ работъ время, и пріобрѣтая такимъ образомъ задѣльную плату, они могутъ довольствоваться самымъ умереннымъ вознагражденіемъ. Этимъ обстоятельствомъ объясняется причина удивительной дешевизны ткачества простыхъ бумажныхъ тканей. Эта отрасль сельской руководѣльной промышленности достигла обширнаго развитія при участіи многихъ купцовъ-капиталистовъ, которые, закупивъ бумажную пряжу, либо снуютъ ее въ своихъ заведеніяхъ и отъ себя отпускаютъ прямо ткачамъ, либо не снованную передаютъ мастерамъ, которые, занимаясь однимъ только снованіемъ и раздачею пряжи по деревнямъ, служатъ посредниками между капиталистами и ткачами. Въ числѣ фабрикантовъ-купцовъ по бумаготкацкому производству, есть много такихъ, которые ежегодно изготовляютъ этимъ способомъ отъ 100 до 200 тысячъ кусковъ миткаля. Эти ткани суровьемъ (т. е. небѣленныя) поступаютъ на ситцевыя фабрики, гдѣ бѣлятся и набиваются бѣльшею частію за счетъ тѣхъ же фабрикантовъ.

При такой системѣ бумаготкацкаго производства, машинное ткачество еще мало распространилось въ Россіи. Самооткацкихъ станковъ числится на бумагопрядильняхъ около 7,400 и кромѣ того до 3,000 на особыхъ ткацкихъ фабрикахъ.

Между бумажными издѣліями миткаль, по значительности производства его, занимаетъ первое мѣсто. Машинный товаръ этого рода не уступаетъ въ добротѣ англійскому и американскому и продавался до хлопковаго кризиса не выше 8 к. за аршинъ, тогда какъ ручные миткали стоили: простые отъ 5 до 7 к., а довольно хорошіе отъ 8 до 10 к.

Ручное производство бумажныхъ тканей, не поступающихъ въ набивку, бѣлыхъ, пестрыхъ и цвѣтныхъ на платьѣ, платки и проч., сосредоточивается въ городскихъ ткацкихъ заведеніяхъ, снабженныхъ нерѣдко нѣсколькими сотнями ткацкихъ станковъ, но и эти фабрики доставляютъ не мало работы сосѣднимъ деревнямъ. Сюда же принадлежатъ бумажныя издѣлія плотныя невысокихъ цѣнъ, какъ-то: одѣяла бѣлыя и цвѣтныя, бомбазея, пике,

салфетки и скатерти бумажныя и полубумажныя. Обыкновенный товаръ съ хорошихъ ткацкихъ фабрикъ, какъ-то: холстинка, сарпинка, тикъ и т. п., немногимъ лишь уступаетъ въ цѣнѣ однокачественнымъ иностраннымъ тканямъ. Тоже самое можно сказать о бумажной простой пестряди, простыхъ платкахъ и тому подобныхъ издѣліяхъ. Нанка, первоначально китайское издѣліе, давно уже вырабатывается русскими фабрикантами, которые, въ свою очередь, снабжаютъ этимъ товаромъ китайцевъ. Добротностью русская нанка, а равно и подобная ей синяя ткань — китайка, не уступаетъ иностранной и продается недорого, по 10, 14 и 21 к. аршинъ, смотря по ширинѣ. Бумажныя издѣлія среднихъ и высшихъ сортовъ, какъ-то: букскинъ, ластингъ, кортъ, бомбазея, различныя добротою, смотря по фабрикамъ, цѣнятся дороже однородныхъ иностранныхъ издѣлій. Кисейный и вообще тонкій бумажный товаръ уступаетъ иностранному какъ въ добротѣ и узорахъ, такъ и въ отношеніи цѣнъ.

Къ числу бумаготкацкихъ товаровъ принадлежатъ полубархаты и плисы. Производство первыхъ довольно просто и потому упрочилось въ Россіи. Напротивъ того, выдѣлка плиса гораздо труднѣе: кромѣ искусныхъ красильщиковъ, имѣющихъ приборы для просушки и отдѣлки, эта фабрикація требуетъ въ особенности опытныхъ ткачей, что и заставило нѣкоторыхъ фабрикантовъ ввести тканье плиса на механическихъ станкахъ. Выдѣлка этого товара улучшилась такъ, что прочностью ткани и окраски, ровностию ворса и вообще наружною отдѣлкою, плисы лучшихъ нашихъ фабрикъ напоминаютъ хорошій манчестерскій товаръ.

Производство адрианопольскаго товара, краснаго и пунсоваго (кумачей, платковъ и ситцевъ), водворилось у насъ съ давняго времени; но лишь въ послѣднія 15 лѣтъ фабрикація его значительно усовершенствовалась въ отношеніи какъ доброкачественности, такъ и сходности цѣнъ. Лучшимъ доказательствомъ тому служитъ лестный пріемъ, заслуженный издѣліями этого рода на Лондонской всемірной выставкѣ \*).

\*) По отзыву экспертовъ, пунсовые ситцы, платки и кумачь Рабенека и Молчанова, на этой выставкѣ, одержали первенство надъ произведеніями нѣкоторыхъ англійскихъ фирмъ.

Бумажно-набивное дѣло укоренилось преимущественно въ губерніяхъ Владимірской, Московской и С. Петербургской. Произведенія этихъ мѣстъ отличаются, однакожъ, особымъ свойственнымъ каждому изъ нихъ характеромъ, а именно: С. Петербургскія фабрики имѣютъ въ виду, почти исключительно, болѣе достаточныхъ потребителей; Шуя (во Владимірской губ.) съ уѣздомъ (село Иваново, Вознесенскій посадъ и проч.) работаетъ дешевле и проще, снабжаетъ преимущественно низшій и отчасти средній классы, а Москва съ уѣздомъ выдѣлываетъ набивныя матеріи низшаго, средняго и высшаго достоинства. На всѣхъ набивныхъ заведеніяхъ употребляются почти исключительно ткани внутренней выдѣлки, а изъ иностранныхъ кисей и миткалей поступаетъ въ набивку весьма малая часть. Ситцевые фабриканты обыкновенно набиваютъ или чужія ткани, по заказу постороннихъ лицъ, или свой собственный товаръ, закупивъ пряжу и отдавая ее, для ткачества, по разнымъ мѣстамъ.

Стоимость приготовляемыхъ у насъ въ значительномъ количествѣ набивныхъ издѣлій — ситцевъ и т. п., соразмѣряется съ достоинствомъ товара. Цѣны низшимъ ситцамъ отъ 14 до 7 к. аршинъ. При стоимости ситца въ 7 и 8 к. за аршинъ, цѣнность матеріала, т. е. миткаля, составляетъ 5—5½ к., а потому весь расходъ на набивку и отдѣлку покрывается 2 — 2½ к. Понятно, что въ отношеніи такого товара требованія на счетъ доброкачественности, прочности и разнообразія красокъ, должны быть слишкомъ невзыскательны. Не смотря, однакожъ, на такую низкую цѣну одноцвѣтныхъ набивныхъ издѣлій, онѣ все еще дороже англійскихъ: за тѣже 7—8 коп. продается съ манчестерскихъ фабрикъ товаръ средней тонины, набитый даже шестью яркими красками. Средняго разбора ситцы, отъ 15 до 28 к. аршинъ, составляющіе основу производства бѣльшей части нашихъ набивныхъ заведеній, по стоимости и добротѣ, ближе всего подходятъ къ иностраннымъ однороднымъ произведеніямъ. За то ситцы высшіе, отъ 20 до 60 к. и болѣе, дороже иностранныхъ на 15 и 25 процентовъ. Въ подобной же пропорціи увеличивается у насъ цѣнность лучшаго тонкаго товара, какъ то: кисейныхъ и модныхъ многоколерныхъ издѣлій.

Нѣкоторыя набивныя фабрики, по своему устройству и значительному производству, близко подходят къ лучшимъ фабрикамъ французскимъ (Эльзаскимъ) и нѣмецкимъ (Богемскимъ и Эльберфельдскимъ), а напротивъ того, мелкія заведенія, снабжающія своими издѣліями многочисленнѣйшій классъ потребителей, не имѣютъ достаточныхъ средствъ для выдѣлки хорошаго товара и всего болѣе заботятся о дешевизнѣ изготовляемыхъ ими издѣлій.

Въ фабричныхъ вѣдомостяхъ за 1865 г. цѣны главнѣйшимъ бумажнымъ издѣліямъ показаны слѣдующія:

а) бѣлый и крашеный бумажный товаръ: миткаль отъ 13 до 17 к. за аршинъ, холстинка отъ 15 до 27 к. за аршинъ, сарпинка отъ 14 до 25 к., тикъ отъ 13 до 35 коп., трико отъ 15 до 25 к., нанка отъ 10 до 25 к., плизъ 33 коп., кисея отъ 18 до 33 к. за арш.; б) набивный товаръ: ситцы низкіе машинные отъ 12 до 15 коп., саксонскіе 14 — 15 коп., средніе и высшіе отъ 16½ до 33 к., пунсовый 28—33 к. за аршинъ; платки пунсовые отъ 35 к. до 2 руб. 50 к. и простые отъ 10 к. до 1 руб. 50 к. за штуку.

По оффиціальнымъ вѣдомостямъ, все производство бумаготкацкихъ, набивныхъ и красильныхъ фабрикъ оцѣнивалось въ 1851 — 53 г. въ 30 м. руб., въ 1859 — 61 въ 42 мил. руб., а въ 1862 — 64 г. въ 37 мил. р.; но эти цифры едва ли сообразны съ дѣйствительною производительностью. Притомъ должно замѣтить, что въ годы, предшедшіе послѣднему періоду, хлопчатобумажная фабрикація у насъ значительно усилилась; на фабрикахъ было изготовлено большое количество издѣлій, которое требовало сбыта, а между тѣмъ, по случаю американской войны, цѣны на хлопокъ стали чрезмѣрно подниматься и, въ то же время, цѣны на пряжу должны были возвыситься: очевидно, что при такихъ обстоятельствахъ хлопчатобумажное производство не могло не уменьшиться въ нѣкоторой мѣрѣ.

Въ 1864 г. считалось до 360 бумаготкацкихъ городскихъ фабрикъ съ 32,000 рабочихъ и, сверхъ того, по приблизительному исчисленію, около 350,000 рабочихъ занято было, по деревнямъ, выдѣлкою бумажныхъ издѣлій изъ пряжи за счетъ фабрикантовъ. Бѣленіе, крашеніе и набивка производятся частью на упомяну-

тыхъ выше бумаготкацкихъ фабрикахъ, частью на 329 особыхъ заведеніяхъ съ 22,000 рабочихъ.

Наибольшая часть всѣхъ бумаготкацкихъ, крашеныхъ и набивныхъ издѣлій, приготовляемыхъ туземными фабриками, сбывается внутри Имперіи, распродается въ столицахъ, губернскихъ и уѣздныхъ городахъ, а также по деревнямъ (ходебщиками), и въ особенности по главнѣйшимъ ярмаркамъ: Нижегородской, Ирбитской, Украинскимъ и друг. Всѣ низшія, среднія и частію высшія сословія снабжаются русскими бумажными издѣліями, а иностранный привозъ удовлетворяетъ только потребностямъ роскоши и моды.

Разсматривая обороты ярмарочной торговли, нельзя не обратить вниманія на перевѣсъ сбыта нашихъ бумажныхъ издѣлій и на значительное увеличеніе ихъ привоза въ сравненіи съ иностранными издѣліями этого рода. Такъ на примѣръ: на Нижегородскую ярмарку привезено было миткалей, кисей, холстинки и ситцевъ: въ 1864 г. до 640,000 кусковъ, въ 1865 г. около 830,000, а въ 1866 г. до 1.280,000 кусковъ, т. е. вдвое болѣе чѣмъ въ 1864 г. Почти въ тѣхъ же размѣрахъ послѣдовало увеличеніе и по привозу другихъ бумажныхъ издѣлій. Вообще этихъ товаровъ на Нижегородскую ярмарку привезено:

Въ 1864 году на 14.414,000 руб.

1865 — 14.367,000

1866 — 17.228,000

Продажныя цѣны состоялись слѣдующія:

	Въ 1864 г.		1865 г.		1866 г.	
	руб. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.
Ситцы (за кусокъ)	отъ 6 —	до 37 —	отъ 4 50	до 26 —	отъ 4 25	до 25 —
Миткаль	2 50	31 —	2 —	22 50	1 80	22 —
Кисей	5 —	24 50	5 —	20 —	4 15	18 —
Холстинка	6 50	19 —	5 50	20 —	5 —	15 —
Платки и шали (за дюж.)	1 50	38 —	1 10	30 —	1 —	30 —
Сарпинка (за кусокъ)	5 50	15 —	5 —	14 —	4 70	14 —
Демикотонъ	6 —	18 50	4 50	17 50	4 —	17 —
Китайка	10 50	13 60	7 50	13 50	7 —	13 —
Пестрядь	7 —	12 50	5 —	12 —	4 75	11 —
Нанка	5 50	13 50	4 50	12 50	4 —	12 —
Плисъ	6 —	45 —	44 —	55 —	45 —	58 —
Кумачь	— 80	— 86	— 85	2 —	— 85	— —

Незначительное увеличеніе цѣнности привоза бумажныхъ товаровъ на эту ярмарку въ 1866 г. противъ 1864 г., сравнительно съ увеличеніемъ ихъ количества, слѣдуетъ, конечно, приписать частью пониженію цѣнъ, частью же доставкѣ товаровъ болѣе дешевыхъ, на которые, въ послѣднее время, сталъ замѣчаться большой спросъ по всѣмъ ярмаркамъ.

Привозъ на Нижегородскую ярмарку иностранныхъ бумажныхъ товаровъ въ тѣ же годы представлялъ скорѣе уменьшеніе, чѣмъ увеличеніе. Этихъ товаровъ было привезено:

Въ 1864 году на	1.769,000 руб.
1865 —	1.737,000
1866 —	1.726,000

Такимъ образомъ, отношеніе иностранныхъ товаровъ къ русскимъ составляло въ 1864 г. какъ 12 къ 100, а въ 1866 — какъ 10 къ 100, т. е. менѣе на 2<sup>0</sup>/<sub>0</sub>.

Иностранные бумажные товары и на другихъ внутреннихъ ярмаркахъ не имѣютъ особенно важнаго значенія.

На Полтавской (Ильинской) ярмаркѣ, привозъ бумажныхъ товаровъ русскихъ фабрикъ составлялъ, по объявленнымъ торговцами цѣнамъ, отъ 6<sup>3</sup>/<sub>4</sub> до 4<sup>1</sup>/<sub>4</sub> мил. руб., а иностранныхъ вовсе не было показано въ привозѣ.

На Харьковскихъ ярмаркахъ также замѣтно отсутствіе иностранныхъ бумажныхъ товаровъ, между тѣмъ какъ издѣлій русскихъ фабрикъ привозилось въ послѣдніе годы на 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> мил. руб.

На Курскую (Коренную) ярмарку, русскихъ бумажныхъ товаровъ привозилось на сумму свыше милліона руб., а иностранныхъ вовсе тамъ не было видно.

Появленіе иностраннаго бумажнаго товара въ ярмарочной торговлѣ замѣчается по западнымъ губерніямъ. Такъ на примѣръ на ярмаркахъ въ м. Ярмолинцахъ, Подольской губерніи, этотъ товаръ составляетъ десятую часть всего привоза (изъ 480 т. р. — 48 т. р.), въ Балтѣ (той же губерніи) и въ м. Любавичахъ (Могилевской губерніи) четвертую часть (на первой изъ 138 т. р. — 33 т. р., и на послѣдней изъ 130 т. р. — 37 т. р.).

На основаніи всѣхъ вышеизложенныхъ данныхъ слѣдуетъ заключить, что иностранныя бумажныя издѣлія сбываются преимущественно въ мѣстахъ ближайшихъ къ западной границѣ, а также въ обѣихъ столицахъ и вообще въ портовыхъ городахъ, и что по мѣрѣ отдаленія отъ этихъ мѣстностей, иностранный бумажный товаръ рѣдко встрѣчается въ продажѣ, будучи замѣняемъ во внутреннемъ потребленіи, повсемѣстно, издѣліями отечественныхъ фабрикъ.

Бумажныя издѣлія привозятся въ Россію по Европейской и Азіятской торговлѣ. По купеческимъ объявленіямъ цѣнность этого привоза составляла слѣдующія среднія суммы:

По пятилѣтней сложности.	По торговлѣ	
	Европейской.	Азіятской.
Въ 1856—1860 г.	4.397,080	2.728,416 руб.
1861—1865	2.663,063	3.074,360

При нынѣшнемъ таможенномъ тарифѣ, бумажныя издѣлія, получаемыя по Европейской торговлѣ, состоятъ бѣльшею частію изъ товаровъ высокаго качества, которые обложены, въ отношеніи къ ихъ цѣнамъ, меньшею пошлиною, чѣмъ издѣлія низшаго разбора, принадлежація къ предметамъ общаго потребленія. Напротивъ того, по Азіятской торговлѣ привозятся дешевыя ткани, употребляемыя преимущественно въ восточной части Европейской Россіи и въ Сибири тамошними инородцами, казаками и вообще бѣднѣйшимъ классомъ мѣстныхъ обывателей.

По Азіятской торговлѣ отпускъ нашихъ бумажныхъ издѣлій постоянно увеличивается и уже превышаетъ ихъ привозъ, тогда какъ по Европейской торговлѣ онѣ вывозятся изъ Россіи на ничтожную сумму (см. прилож. III).

## 2) Льняныя и пеньковыя издѣлія.

Лень и пенька занимаютъ, послѣ хлѣба, первое мѣсто въ числѣ земледѣльческихъ продуктовъ Россіи, и составляютъ въ нѣкоторыхъ губерніяхъ важную отрасль сельскаго хозяйства. Производство льна, для добыванія волокна и сѣмени, распростра-

нилось преимущественно въ губерніяхъ Псковской, Вологодской, Вятской, Новгородской, Ярославской, Костромской, Владимірской, а также въ Лифляндской, Курляндской, Ковенской, Виленской и Витебской \*). Воздѣльваніемъ конопли, для добыванія изъ нея пеньки и сѣмени, занимаются главнѣйше въ центральныхъ губерніяхъ: Курской, Орловской, Калужской, Тульской, Смоленской, Черниговской, Могилевской и Тамбовской.

По приблизительнымъ исчисленіямъ, производимое въ Россіи количество льна доходитъ до 12 м. пуд.; а пеньки до 7—8 мил. пуд. За отпускомъ въ чужіе края ежегодно: льна отъ 4 до 6 мил. пуд. и пеньки отъ 2 до 3 мил. пуд., остается этихъ матеріаловъ внутри государства, для обработки въ издѣлія, всего, среднимъ числомъ, до 12 мил. пуд., въ томъ числѣ около 7 м. пуд. льна и до 5 м. пуд. пеньки.

Все количество этихъ матеріаловъ, перерабатываемое, внутри государства, въ издѣлія разнаго рода, обращается въ пряжу, приготовленіе которой составляетъ преимущественно крестьянскій промыселъ. Съ недавняго лишь времени, по возвышеніи цѣнъ на хлопокъ (по случаю Американской войны), машинное пряденіе льна сдѣлало у насъ быстрые успѣхи: съ 1863 г. число льнопрядильныхъ веретенъ возросло съ 17,000 до 69,000 и выдѣлка льняной (машинной) пряжи увеличилась отъ 200 до 700 тысячъ пудовъ.

По фабричнымъ вѣдомостямъ за 1864 г., выдѣлка льняныхъ и пеньковыхъ полотенъ производилась 82 фабриками на сумму до 8 мил. руб., а канатовъ и веревокъ 112 фабриками на 4.300,000 руб.; но эти цифры не могутъ дать настоящаго понятія о размѣрахъ производства льняныхъ и пеньковыхъ издѣлій, потому что значительнѣйшая часть ихъ выдѣлывается крестьянами по деревнямъ, какъ для собственнаго употребленія, такъ и на продажу. Приготовленіе льняныхъ полотенъ и холстовъ распространилось наиболѣе въ губерніяхъ: Ярославской,

---

\*) Въ губерніяхъ Екатеринославской, Херсонской, Воронежской, Саратовской, Тамбовской, и друг. ленъ воздѣлывается почти исключительно для сѣмени.



Владимірской, Костромской, Тверской, Вологодской, Новгородской, Архангельской и Вятской. Изъ пеньковыхъ тканей, выдѣлываемыхъ въ Россіи, одна только парусина готовится на фабрикахъ, изъ коихъ главнѣйшія находятся въ Калугѣ, Козельскѣ и Серпуховѣ. Выдѣлка канатовъ, въ большомъ количествѣ, производится на заводахъ, устроенныхъ въ С. Петербургѣ, Ржевѣ, Орлѣ, Нижнемъ Новгородѣ, Перми, Таганрогѣ, Одессѣ и друг. Канаты и веревки, а также пеньковая пряжа, принадлежатъ къ числу нашихъ отпускныхъ товаровъ, и сбытъ этихъ издѣлій за границей поддерживается ихъ добротою и дешевизною \*).

Льняныя ткани, приготовляемыя на фабрикахъ въ Россіи, можно раздѣлить на гладкія и узорчатыя; *къ первымъ* принадлежатъ: льняная парусина, равендукъ, фламское полотно, коломенка, тонкія полотна и платки; *ко вторымъ*: тикъ, дрель, пестрядь, чешуйка, салфеточныя полотна и нѣкоторыя брючныя матеріи.

Заведенія, на коихъ выдѣлываются означенныя издѣлія, извѣстны у насъ собственно подъ названіемъ полотняныхъ фабрикъ. Многія изъ этихъ фабрикъ закрылись, а другія сократили свое производство частію отъ упадка цѣнъ и уменьшенія спроса на фламскія полотна, равендуки и т. п. за границею, вслѣдствіе соперничества иностранцевъ, которые стали выдѣлывать льняныя ткани разнообразнѣе и дешевле русскихъ; частію же отъ уменьшенія сбыта льняныхъ тиковъ, пестряди, чешуйки и т. п. внутри Россіи, съ распространеніемъ выдѣлки болѣе дешевыхъ бумажныхъ и полубумажныхъ издѣлій подобнаго рода. При измѣнившихся обстоятельствахъ внѣшней торговли и внутренняго потребленія, эти фабрики, въ настоящемъ ихъ видѣ, едва ли могутъ расширить кругъ своего производства. Выдѣлка фламскихъ полотень и равендуковъ, а также парусины (пеньковой), поддерживается еще заготовленіями этихъ тканей для арміи и флота; но заграничный сбытъ ихъ совершенно утратилъ свое прежнее значеніе отъ стѣсненія ихъ привоза, почти повсемѣстно, высокими пошлинами и отъ распространенія выдѣлки подобныхъ издѣлій

---

\*) О заграничномъ отпускѣ канатовъ, веревокъ и пеньковой пряжи см. Приложение III.

въ другихъ государствахъ, особенно въ Великобританіи. Вывозъ парусины, фламскихъ полотень и равендуковъ, доходившій въ 1793 — 95 г. до 250 т. кусковъ въ годъ, сталъ въ послѣдствіи постоянно уменьшаться; но еще въ тридцатыхъ годахъ нынѣшняго столѣтія, составлялъ около 200 т. куск.; въ 1844 — 1846 годахъ отпускалось этихъ тканей только до 120 т. кусковъ, а съ 1856 по 1865 годъ почти втрое менѣе и именно до 42 тыс. кусковъ въ годъ.

Еще въ бѣльшемъ размѣрѣ и по тѣмъ же причинамъ упалъ отпускъ за границу салфеточнаго полотна, коломенки и холста бѣлаго, между тѣмъ какъ увеличился вывозъ только самаго грубаго холста (хряща), употребляемаго бѣльшею частію въ Америкѣ на мѣшки для кофе и проч. \*). Въ настоящее время русскія издѣлія этого рода могутъ быть сбываемы лишь въ тѣхъ странахъ, гдѣ мало занимаются выдѣлкою подобныхъ товаровъ, какъ на примѣръ въ Турціи и Греціи, или гдѣ они вовсе не выдѣлываются какъ-то: въ Вестиндіи, Мексикѣ, Бразиліи и вообще въ Южной Америкѣ; но здѣсь русскія полотна встрѣчаютъ сильное соперничество иностранцевъ, наводняющихъ эти страны своими мануфактурными издѣліями.

За границею выдѣлываются изъ льна полотна отъ грубыхъ до самыхъ тонкихъ сортовъ, батисты и другія ткани, узорчатая, крашеная, пестрая и набивная, а изъ пеньки, кромѣ парусины, холста и веревокъ, приготавливаютъ разныя ткани, служащія для одежды, войлоки для крышъ и мѣшки для сыпныхъ товаровъ, въ замѣнъ рогожныхъ кулей. Напротивъ того, въ Россіи льняныя и пеньковыя издѣлія не имѣютъ большаго разнообразія: парусина,

---

\*) Разныхъ льняныхъ тканей, по объявленнымъ цѣнамъ, отпущено было въ 1834—1838 г. на 740,673 р., въ 1844—1846 г. на 475,449 р., а въ 1856—1865 г. только на 37,697 р. въ годъ.

Въ то же время вывозъ холста увеличился въ значительной пропорціи, а именно:

Въ 1834 — 38 г.	отпущено было	1.941,253	арш.	въ годъ.
1839 — 43	—	—	2.272,536	—
1844 — 46	—	—	3.458,594	—
1856 — 60	—	—	5.593,863	—
1862 — 65	—	—	6.459,639	—

фламское полотно и равендукъ изготовляются главнѣйше для поставки въ военное вѣдомство и для заграничнаго отпуска; гораздо значительнѣе сбытъ внутреннѣй, такъ называемыхъ, господскихъ полотень, холста разнаго рода и столоваго бѣлья; другія же издѣлія, которыя, въ прежнее время, выдѣлывались въ большомъ количествѣ (тикъ, коломенка, пестрядь и проч.), болѣе и болѣе вытѣсняются, какъ выше сказано, бумажными и полубумажными тканями.

Приготовленіе льняныхъ тканей составляетъ, въ крестьянскомъ быту, обыкновенное рукодѣліе во всѣхъ тѣхъ губерніяхъ, гдѣ воздѣлывается ленъ, а на продажу эти ткани выдѣлываются преимущественно въ губерніяхъ Ярославской, Костромской, Вологодской, Вятской, Архангельской и др. Такъ называемые холсты или новины отличаются отъ настоящихъ полотень только шириною; послѣднія всегда болѣе аршина въ ширину и превосходятъ первыя тониною. Холсты или узкія полотна ткуть по всѣмъ деревнямъ Ярославской, Костромской, Вологодской и другихъ губерній, какъ для собственнаго употребленія, такъ и на продажу. Простой салфеточный товаръ готовится преимущественно въ Костромской губерніи (въ с. Вычугѣ, близъ г. Кинешмы), а въ нѣкоторыхъ селеніяхъ той же губерніи выдѣлываютъ и камчатное бѣлье; производствомъ высшихъ сортовъ этого товара занимаются особыя фабрики, изъ коихъ главнѣйшія находятся также въ Костромской губерніи.

Настоящія полотна, имѣющія ширину болѣе или менѣе одинакую съ иностранными ( $1\frac{1}{4}$  арш.), выдѣлываются въ наибольшемъ количествѣ въ Ярославской губерніи и частью въ Костромской; въ торговлѣ извѣстны также Архангельскія полотна. Ткачествомъ этихъ полотень занимаются крестьяне въ домашнемъ быту.

Недостатки, замѣчаемые въ русскихъ полотнахъ, а именно: неровность, неплотность и непрочность тканей, происходятъ частью отъ нерадиваго пряденія и худаго разбора пряжи, частью отъ неосторожнаго и не тщательнаго ткачества, и отъ несовершенства ткацкихъ орудій и снарядовъ; сверхъ того, наши полотна уступаютъ иностраннымъ въ бѣленіи и въ аппретурѣ. Всѣ эти

недостатки, заставляющіе предпочитать хорошія иностранныя полотна не изъ прихоти, а изъ экономіи, свойственны впрочемъ преимущественно крестьянскимъ, а не фабричнымъ издѣліямъ, которыя вообще выше добротою.

На Московской выставкѣ мануфактурныхъ произведеній въ 1865 г., явились тонкія полотна фабричной выдѣлки, которыя, по отзыву экспертовъ, служатъ явнымъ доказательствомъ тому, что у насъ можно производить товаръ, не уступающій въ добротѣ иностраннымъ полотнамъ, но развитіе этого производства встрѣчаетъ главное препятствіе въ недостаткѣ у насъ высокихъ сортовъ льна, что зависитъ отъ самыхъ способовъ воздѣлыванія и обработки этого продукта.

При настоящемъ положеніи нашей фабрикаціи тонкихъ полотень, вообще иностранныя издѣлія этого рода пользуются у насъ значительнымъ сбытомъ.

На Нижегородской ярмаркѣ 1866 г. было въ привозѣ тонкихъ полотень русскихъ фабрикъ только до 500 т. аршинъ — количество, конечно, еще ничтожное въ сравненіи съ привозомъ на ту же ярмарку иностранныхъ льняныхъ издѣлій. Вообще полотень, платковъ, столоваго бѣлья и т. п. внутренней фабрикаціи привезено было на эту ярмарку въ 1864 г. на 620,000 руб., въ 1865 г. на 500,000, а въ 1866 г. на 760,000 руб., тогда какъ иностранныхъ товаровъ этого рода было въ привозѣ: въ 1864 г. на 911,000 р., въ 1865 г. на 1.043,000 р., а въ 1866 г. на 1.215,000 руб. Въ этомъ привозѣ главную часть составляютъ тонкія полотна. Другія иностранныя льняныя и пеньковыя ткани не имѣютъ важнаго значенія; такъ напримѣръ, всякихъ тонкихъ кипорныхъ тканей, смѣшанныхъ или не смѣшанныхъ съ бумагою, какъ-то: скатертей, салфетокъ, коломенки и т. п. привозилось въ Россію въ 1856—60 г. на 201,000 руб., а въ 1861—65 г. только на 118,000 руб. Напротивъ того, привозъ иностранныхъ полотень представлялъ постоянное приращеніе, а именно: по объявленнымъ цѣнамъ привезено полотень, по средней сложности: въ 1851—53 г. на 773,881 р., въ 1859—61 г. на 1.728,785 р.; въ 1862—64 г. на 1.376,161 р., а въ 1865 г. на 1.653,652 р.

88177

но такое значительное увеличеніе ихъ привоза противъ 1851 — 53 г. объясняется, впрочемъ, тѣмъ, что послѣ сбавки пошлины съ полотень тарифомъ 1857 г., контрабандное водвореніе ихъ, производившееся прежде въ большихъ размѣрахъ, почти вовсе прекратилось.

### 3) Шерстяныя издѣлія.

Производство шерстяныхъ издѣлій составляетъ одну изъ важнѣйшихъ отраслей мануфактурной промышленности въ Россіи. Оно не только удовлетворяетъ нуждамъ многочисленнѣйшаго класса потребителей, а равно и казны по обмундированію войска, но и доставляетъ издѣлія для заграничнаго отпуска, преимущественно въ Азію. На фабрикацію употребляется матеріаль внутренняго произведенія весьма разнообразныхъ качествъ отъ самыхъ грубыхъ до тонкихъ сортовъ; изъ-за границы привозятся въ небольшомъ количествѣ только высокіе сорта шерсти сырца, а также пряжи изъ гребенной шерсти. Все количество шерсти, собираемой въ Россіи, считается, приблизительно, до 3.600,000 п. На фабричное производство идетъ шерсть донская, цигайская, улучшенная (шленская) и мериносовая, всего около 2.500,000 п.; остальное же количество отпускается за границу.

Мѣстности, въ которыхъ водворилась шерстяная промышленность, могутъ быть раздѣлены на три категоріи: къ первой категоріи принадлежатъ 13 губерній, занимающихся преимущественно выдѣлкою грубыхъ суконъ, употребляемыхъ бѣльшею частію на обмундированіе войска. По цѣнности производства, эти губерніи идутъ въ слѣдующемъ порядкѣ: Симбирская, Пензенская, Саратовская, Тамбовская, Орловская, Нижегородская, Самарская, Курская, Рязанская, Полтавская, Оренбургская, Смоленская и Казанская. Фабрики, находящіяся въ этихъ мѣстностяхъ, бѣльшею частію, принадлежатъ помѣщикамъ, основаны въ собственныхъ ихъ имѣніяхъ и работы на нихъ производились, въ прежнее время, почти исключительно обязательнымъ трудомъ; сюда же слѣдуетъ отнести и поссесіонныя фабрики. — Вторую категорію составляютъ губерніи, въ которыхъ

болѣе или менѣе развилось тонкое сукнодѣліе; въ нѣкоторыхъ изъ нихъ, кромѣ сукна, приготовляются также другія шерстяныя гарусныя и смѣшанныя издѣлія. Московская губернія, въ которой соединены всѣ роды шерстяной фабрикаціи, занимаетъ, по цѣнности производства, первое мѣсто между губерніями, принадлежащими къ этой категоріи; остальные изъ нихъ по цѣнности производства идутъ въ слѣдующемъ порядкѣ: Гродненская, Лифляндская, Черниговская, С. Петербургская, Калужская, Кіевская, Подольская, Волынская, Эстляндская, Минская, Тульская и Владимірская \*). Въ означенныхъ губерніяхъ фабрики устроены преимущественно купцами, работы производятся вольнонаемными людьми, а издѣлія находятъ сбытъ не только въ частной продажѣ, но и въ торговлѣ съ Азіею. Изъ числа этихъ фабрикъ нѣкоторыя отличаются обширными размѣрами и усовершенствованнымъ устройствомъ, такъ, что не уступаютъ иностраннымъ. Наконецъ, въ третью категорію входятъ губерніи, въ которыхъ главный доходъ по шерстяной промышленности получается отъ шерстомойныхъ и сортировальныхъ заведеній, а именно: Херсонская, Харьковская, Воронежская (въ которой притомъ находятся и суконныя фабрики) и Бессарабская область. Нѣкоторыя мѣстности замѣчательны какимъ либо отдѣльнымъ родомъ шерстяной промышленности; такъ, на примѣръ: Черниговской губ., Суражскаго уѣзда пос. Клинцы—чулочнымъ товаромъ, Нижегородской губ. Семеновскій уѣздъ—валеною обувью.

По фабричнымъ вѣдомостямъ, цѣнность производства шерстяныхъ издѣлій, въ круглыхъ суммахъ, составляла: въ 1851—53 г. 22.770,000 р., въ 1859—61 г. 33 мил. руб. въ годъ, а въ 1864 г. до 40½ милл. рубл. Но эти цифры не представляютъ шерстяную фабрикацію въ полномъ ея объемѣ.

Въ 1864 г. считалось 397 суконныхъ фабрикъ съ 80 т. рабочихъ; средняя выдѣлка суконъ составляетъ до 12 мил. аршинъ цѣною въ 80 коп. за аршинъ; около 10 мил. аршинъ среднихъ

---

\*) Въ незначительныхъ размѣрахъ существуютъ суконныя фабрики въ губерніяхъ Екатеринославской, Могилевской, Таврической, Пермской, Витебской и Вятской.

суконъ цѣною до 2 руб. и около 500 т. аршинъ тонкихъ суконъ цѣною въ 4 руб. \*). Присовокупивъ къ тому выдѣлку другихъ шерстяныхъ тканей (фланели, казимира и т. п.), общая сумма суконной фабрикаціи составитъ до 33—34 мил. руб. Приготовленіемъ ковровъ, одѣяль, шляпъ, чулочнаго товара и проч. заняты 97 фабрикъ съ 1600 рабочихъ и этихъ издѣлій выработывается на сумму до 2 мил. рубл. Сверхъ того, фабрикація издѣлій изъ гребенной шерсти производится на 22 прядильняхъ и 117 ткацкихъ фабрикахъ, съ 12,600 рабочихъ, и тканей этого рода выдѣлывается на 7.360,000 рубл.

Суконное производство въ Россіи можно раздѣлить на три рода: на заготовленіе, для поставки въ казну, солдатскихъ суконъ; на фабрикацію суконъ для частнаго потребленія и на выдѣлку ихъ собственно для кяхтинскаго торга.

По оффиціальнымъ свѣдѣніямъ, производство солдатскихъ суконъ доходитъ до 7.640,000 аршинъ. При военныхъ обстоятельствахъ количество это значительно увеличивается; наприм. въ 1856 г. оно доходило до 13 мил. аршинъ.

Фабрикація суконъ для частнаго потребленія производится на заведеніяхъ двоякаго рода: однѣ выдѣлываютъ товаръ болѣе или менѣе низкій, а другія приготавливаютъ сукно исключительно среднихъ и высшихъ сортовъ. Въ числѣ послѣднихъ фабрикъ уже довольно много такихъ, какъ напр. въ Царствѣ Польскомъ, Лифляндской и отчасти въ Московской губерніи, которыя, по своему устройству, почти нисколько не уступаютъ лучшимъ иностраннымъ фабрикамъ, и по примѣру ихъ сосредоточиваютъ въ одномъ и томъ же заведеніи всѣ многосложныя операціи сукнодѣлія, начиная отъ подготовки шерсти до окончательной аппретуры суконъ. Существующія до нынѣ въ Москвѣ отдѣльныя заведенія для пряденія, ткачества или окончательной отдѣлки товара изъ аппаратной или короткой шерсти, работаютъ лишь для второстепенныхъ фабрикъ. Хотя совокупная, по всѣмъ отдѣламъ этой фабрикаціи,

---

\*) Кромѣ фабричныхъ суконъ, выдѣлываются на значительную сумму крестьянскія сукна, приготовленіе коихъ относится къ сельскимъ рукодѣліямъ.

выработка суконъ требуетъ болѣе значительнаго какъ основнаго, такъ и оборотнаго капитала, но этимъ путемъ достигается за то возможность производить вполнѣ безукоризненный товаръ, особенно если фабрика ограничивается выдѣлкою суконъ одного и того же сорта и цвѣта и однѣхъ и тѣхъ же цѣнъ.

Почти на одинаковой степени съ первоклассными фабриками въ техническомъ отношеніи, стоятъ фабрики, занимающіяся приготовленіемъ, такъ называемыхъ, кяхтинскихъ суконъ, отправляемыхъ въ Китай \*).

Что же касается фабрикъ, вырабатывающихъ товаръ низкихъ и среднихъ сортовъ, преимущественно во внутреннихъ (кромѣ Московской) и отчасти въ южныхъ губерніяхъ, то бѣльшая часть этихъ заведеній находится въ менѣе удовлетворительномъ состояніи, какъ собственно съ технической стороны, такъ и вообще относительно добротности приготовляемыхъ ими издѣлій.

Общій всѣмъ туземнымъ суконнымъ фабрикамъ недостатокъ есть неудовлетворительное сортированіе шерсти, производимое на самыхъ фабрикахъ и тѣмъ обременяющее ихъ излишнею операціею. Наши фабриканты нерѣдко бываютъ вынуждены покупать шерсть гдѣ и какъ случится, потому что бѣльшая часть изъ нихъ, или за неимѣніемъ достаточныхъ оборотныхъ капиталовъ или за отдаленностью мѣстъ производства сыраго матеріала, не могутъ покупать шерсть на наличныя деньги прямо отъ овцеводовъ.

Шерстяная торговля находится у насъ въ рукахъ торговцевъ-посредниковъ, которые ведутъ ее безъ настоящаго знанія дѣла, въ ущербъ и овцеводовъ и фабрикантовъ. Въ немаломъ числѣ получаемыхъ такимъ образомъ партій шерсти встрѣчается смѣсь всѣхъ сортовъ сухой и влажной, мытой и невымытой и т. д. Сами фабриканты сознаютъ всю невыгоду такого положенія, но не имѣютъ возможности отъ него избавиться, получая товаръ въ кредитъ. Одни только значительные фабриканты (Остзейскіе и

---

\*) Суконъ и другихъ шерстяныхъ издѣлій отпускалось въ Китай чрезъ Кяхту въ 1856—61 г. на 2.161,160 р., а въ 1862—65 на 1.902,466 р. въ годъ, противъ прошедшаго пятилѣтія менѣе на 258 т. руб., отъ сокращенія вымѣна чаевъ по кяхтинскому торгу.



Московскіе), скупая шерсть съ извѣстныхъ туземныхъ овчарень, производятъ сортировку, не представляющую особыхъ затрудненій, при однородности матеріала, почти всегда отборнаго качества.

На всѣхъ же прочихъ фабрикахъ сортировка скупленной разнородной шерсти, по трудности и сложности этой работы, рѣдко производится съ надлежащею тщательностію, а еще рѣже съ должною разборчивостію принаравливается къ тому именно роду ткани, для которой предназначается матеріаль. Дурная сортировка отзывается въ качествѣ суконь, а ненужные самому фабриканту сорта продаются съ убыткомъ, не говоря уже о значительныхъ расходахъ на самое сортировальное отдѣленіе. Эти неблагопріятныя обстоятельства въ новѣйшее время нѣсколько измѣнились къ лучшему, но уничтожиться могутъ тогда только, когда шерстяная торговля будетъ производиться болѣе правильнымъ образомъ повсемѣстно.

Подготовительныя операціи сукнодѣлія — обезжированіе и урыхленіе шерсти, совершаются на фабрикахъ нашихъ вообще удовлетворительно; но нельзя тоже самое сказать о послѣдней подготовительной операціи, т. е. намасливаніи шерсти. По дороговизнѣ хорошаго деревяннаго масла (при высокой таможенной пошлинѣ съ этого матеріала), многіе фабриканты слишкомъ стараются о сбереженіи его, между тѣмъ какъ русскія шерсти, по природной ихъ сухости, требуютъ бѣльшей пропорціи маслянистаго вещества. Нѣкоторые фабриканты придерживаются разныхъ суррогатовъ, употребляя ихъ или въ чистомъ видѣ или въ видѣ разныхъ составовъ, напр. коровье масло, ворвань, гусиное сало и проч. Если эти дешевые матеріалы и могутъ быть употребляемы для намасливанія шерсти, идущей на ординарныя сукна, вообще низкаго разбора, то для изготовленія товара среднихъ цѣнъ, не могутъ замѣнять деревяннаго масла. Олеинъ, доступный нынѣ въ слѣдствіе значительнаго распространенія стеариновой фабрикаціи, долженъ бы принести большую пользу въ сукнодѣліи, но примѣненіе этого матеріала требуетъ не мало опытности и знаній, а потому онъ не оцѣнивается въ надлежащей мѣрѣ нашими суконными фабрикантами.

Тканіе суконъ замѣтно усовершенствовалось у насъ какъ вслѣдствіе улучшенія ручныхъ станковъ, такъ и въ особенности отъ введенія самоткацкихъ приборовъ. Нынѣ число этихъ приборовъ по всѣмъ суконнымъ и прочимъ шерстянымъ фабрикамъ доходитъ до 1000.

Въ особенности большіе успѣхи сдѣланы нашими фабрикантами въ окончательныхъ сукнодѣлательныхъ производствахъ при помощи новѣйшихъ механическихъ снарядовъ. Безъ многократныхъ повтореній машинной обработки и отдѣлки не могло бы существовать производство нынѣшнихъ легкихъ суконъ, въ замѣнъ прежнихъ тяжеловѣсныхъ. Это важное измѣненіе выработки суконъ и возникшая въ Европѣ огромная фабрикація легкихъ сукнообразныхъ матерій (трико, казимиръ, сатинъ, діагональ и проч.) придали новый видъ суконной промышленности. На этомъ поприщѣ уже начали состязаться съ иностранными нѣкоторые изъ нашихъ первоклассныхъ фабрикантовъ.

Выдѣлываемыя на фабрикахъ нашихъ простыя, ординарныя и отчасти среднія сукна, цѣною отъ 80 коп. до 1 рубл. 80 коп., могли бы вынести иностранное соперничество даже безъ покровительства ихъ таможеннымъ тарифомъ. Москва и Черниговская губернія въ состояніи производить эти сукна даже лучше и дешевле, нежели Богемія и Моравія. Доброкачественность же ординарнаго суконнаго товара значительно возвысилась противъ прежняго.

Разница въ цѣнахъ суконъ среднихъ и отчасти высшихъ сортовъ, т. е. отъ 2 до 4 рубл. аршинъ, равно какъ и ббльшей части плотныхъ, болѣе или менѣе тяжелыхъ, сукнообразныхъ матерій тѣхъ же цѣнъ, въ сравненіи съ однородными иностранными издѣліями, обыкновенно опредѣляется въ 20 и до 30 процентовъ. Должно однакожь замѣтить, что изъ этой разницы слѣдовало бы отчислить отъ 10 до 15 процентовъ на предпочтеніе, отдаваемое заграничному шерстяному товару передъ туземнымъ. Мнѣніе это основано не только на показаніяхъ достойныхъ довѣрія лицъ, торгующихъ въ С. Петербургѣ иностранными и русскими суконными издѣліями, но и на выводахъ изъ точнаго сличенія русскихъ

товаровъ съ австрійскими на Лондонской всемірной выставкѣ 1851 года, гдѣ сукна нашихъ фабрикантовъ Фидлера и Вермана были признаны выше суконъ австрійскихъ фабрикъ, при почти одинаковыхъ цѣнахъ, а сатень Четверикова превосходитъ добротностію и дешевизною издѣлія лучшихъ Брюннскихъ (Моравскихъ) фабрикантовъ. Что же касается суконъ самыхъ высшихъ сортовъ, свыше 4 рубл. за аршинъ, то перевѣсъ въ невыгоду русскихъ издѣлій сравнительно съ иностранными составляетъ уже 20, 25 и даже 30 процентовъ; сколько извѣстно до сихъ поръ одинъ только фабрикантъ (Фидлеръ) находитъ возможнымъ выдѣлывать сукна въ 6 руб. аршинъ, могущія равняться съ высокими французскими и нѣмецкими издѣліями.

Выдѣлка ковровъ въ Россіи, долгое время, оставалась принадлежностью исключительно рукодѣльнаго производства, по причинѣ малаго ихъ употребленія. Только въ новѣйшее время, когда спросъ на ковровыя издѣлія, кромѣ высшаго класса, употребляющаго преимущественно иностранные товары этого рода, началъ проявляться въ среднемъ классѣ общества, возникло у насъ фабричное ковровое производство, но въ ограниченныхъ лишь размѣрахъ. Послѣднее обстоятельство, а равно и дорогія цѣны на хорошіе сорта шерсти, объясняютъ высокую стоимость русскихъ ковровъ. Выдѣлка этого издѣлія въ отборныхъ и высшихъ сортахъ можетъ быть выгодна тогда только, когда она предпринимается на широкомъ основаніи, ибо кромѣ затруднительности и сложности самаго производства, небольшая фабрика не имѣетъ средствъ ни содержать опытныхъ рисовальщиковъ и колористовъ, ни измѣнять, часто, рисунковъ, безъ чрезмѣрнаго увеличенія расходовъ своихъ по фабрикаціи. Увеличившееся требованіе на ковровыя издѣлія оказало, впрочемъ, вліяніе на улучшеніе туземнаго ихъ производства какъ въ отношеніи ткачества, такъ и прочности колеровъ, правильности и изящности узоровъ и рисунковъ; но цѣны на эти издѣлія вообще гораздо выше заграничныхъ.

Къ тяжелымъ шерстянымъ издѣліямъ, кромѣ обыкновенныхъ байковыхъ товаровъ, можно причислить шерстяныя одѣяла, бѣлыя и цвѣтныя, выдѣлываемыя на нѣкоторыхъ суконныхъ фабри-

кахъ. На послѣдней Московской выставкѣ были издѣлія этого рода, которыя добротностью и красивымъ видомъ напоминали однородныя произведенія нѣмецкихъ фабрикъ.

Выдѣлка безворсныхъ или гладкихъ шерстяныхъ матерій, и въ особенности набивка ихъ, предшествовала у насъ введенію пряденія длинной или такъ называемой гребенной шерсти.

О развитіи фабрикаціи этихъ матерій можно судить по увеличенію привоза гребенной пряжи, который съ 3,150 пуд. въ 1830 — 32 г., возросъ въ слѣдующее 5-ти лѣтіе (1833—38 г.) до 13,500 п., потомъ, въ 1839 — 44 г., до 25,500 п., въ 1851—53 г. до 56,000 п., въ 1859—61 г. до 90,000 п.; но въ послѣдующее 3-хъ-лѣтіе сократился до 67 т. пуд., отъ того собственно, что наши шерстопрядильни вырабатываютъ уже до 60 т. п. гребенной пряжи. Механическое пряденіе длинной шерсти принадлежитъ къ новѣйшимъ, самымъ труднымъ и многосложнымъ, отраслямъ фабричной промышленности; всѣ употребляемые въ этомъ производствѣ механическіе снаряды, какъ и льнопрядильные, гораздо сложнѣе бумагопрядильныхъ, и далеко не доведены до совершенства сихъ послѣднихъ. Притомъ успѣшный ходъ пряденія гребенной шерсти весьма много зависитъ отъ значительности размѣровъ заведенія, которое возможно и выгодно только въ обширномъ масштабѣ, при достаточномъ капиталѣ. Однакожь эта фабрикація, повидимому, прочно водворилась въ Россіи съ 1853 г., когда впервые явились на Московской выставкѣ образцы русской пряжи изъ гребенной шерсти. Съ тѣхъ поръ открыто въ Москвѣ пять новыхъ шерстопрядильныхъ фабрикъ, употребляющихъ только отчасти иностранный матеріалъ, а преимущественно шерсти русскія, донскую и цигайскую, и снабженныхъ новѣйшими усовершенствованными снарядами.

Производство у насъ гладкихъ безворсныхъ тканей распространилось, однакожь, въ гораздо меньшей степени, нежели выдѣлка сукнообразныхъ, шелковыхъ и бумажныхъ матерій. Причины, препятствующія успѣшнѣйшему развитію производства добротныхъ тканей изъ гребенной шерсти, заключаются не столько въ недостаткѣ сыраго матеріала, сколько въ шаткости самой фабри-

каціи, подлежащей преимущественно вліянію моды, а потому не обезпечивающей постоянно выгоднаго сбыта въ большихъ количествахъ. Этимъ объясняется тѣсный кругъ дѣйствія вышеупомянутой фабрикаціи, ограниченной у насъ потребленіемъ зажиточнѣйшаго класса, между тѣмъ какъ за границею она основывается на обширнѣйшемъ сбытѣ ея издѣлій по всемъ слоямъ народонаселенія. Такое распространеніе фабрикаціи и потребленія имѣетъ весьма выгодное вліяніе на уменьшеніе стоимости выдѣлки. Впрочемъ, по производству означенныхъ издѣлій, не однѣ русскія, но и всѣ нѣмецкія и англійскія фабрики съ трудомъ выдерживаютъ соперничество французскихъ, превосходство коихъ основывается преимущественно на изобрѣтательности въ придумываніи новыхъ манеровъ для тканей гладкихъ и кипорныхъ, а равно и красивыхъ десейновъ для набивныхъ шерстяныхъ матерій.

Безворсныя шерстяныя ткани можно раздѣлить на четыре главные отдѣла: 1) брючныя матеріи; 2) собственно гладкія матеріи; 3) набивныя и смѣшанныя и 4) шали и платки. Первый отдѣлъ составляетъ принадлежность суконныхъ фабрикъ, изъ числа коихъ нѣкоторыя уже спеціально занимаются выдѣлкою брючныхъ матерій. Улучшенія въ производствѣ этихъ издѣлій, какъ то: трико, казимира, казинета и т. п., вообще шли наравнѣ съ усовершенствованіями въ производствѣ настоящихъ суконъ; впрочемъ, успѣхи въ недорогихъ сортахъ менѣе значительны. Матеріи собственно гладкія и смѣшанныя, употребляемыя — легкія на женскую одежду, а тяжелыя на мебель и занавѣсы, имѣютъ то преимущество предъ бумажными и льняными, что принимаютъ весьма удобно краски, представляютъ бѣольшую прочность, не мнутся и лучше драпируются. Качества эти объясняютъ значительность привоза бѣлыхъ, цвѣтныхъ, пестрыхъ и набивныхъ шерстяныхъ тканей и возрастающее употребленіе ихъ въ зажиточномъ классѣ. Наши издѣлія этого рода, сравнительно даже съ нѣмецкими, достоинствомъ замѣтно ниже, не столько въ отношеніи добротности, сколько въ различіи цѣнъ, которое доходитъ до 20 — 30%. Одни только первоклассные фабриканты наши, занимающіеся спеціально этимъ труднымъ производствомъ, успѣли не

только улучшить качество брючных матерій, но съ тѣмъ вмѣстѣ и сдѣлать ихъ болѣе доступными по цѣнѣ.

Что касается шалей и платковъ, то здѣсь слѣдуетъ различать шали высшаго сорта или настоящія, выдѣлываемыя изъ кашемирской и ангорской шерсти и козьяго пуха, отъ шалей обыкновенныхъ, обращающихся въ торговлѣ, подъ названіемъ платковъ, для которыхъ употребляется простая шерсть и другія болѣе дешевыя волокнистыя вещества. Выработка шалей перваго рода, на манеръ индѣйскихъ, не составляетъ у насъ предмета фабричной промышленности, а производилась лишь въ помѣщичьихъ имѣніяхъ обязательнымъ трудомъ; такія издѣлія обходились непомерно дорого. Тоже самое можно сказать о другихъ выдѣлываемыхъ у насъ издѣліяхъ изъ козьяго пуха; пряжа для нихъ выписывается изъ-за границы, не смотря на то, что козій пухъ находится въ немаломъ количествѣ въ самой Россіи, гдѣ, по причинѣ трудности подготовки и пряденія, проходитъ только чрезъ руки торговцевъ, для снабженія имъ иностранныхъ, преимущественно французскихъ, прядильныхъ заведеній.

Напротивъ того, фабричное производство шалевыхъ издѣлій втораго рода, какъ-то: платковъ, шарфовъ, косынокъ, приготовляемыхъ изъ шерсти, шелка, шелковыхъ охлопковъ и бумаги, простымъ европейскимъ способомъ, имѣетъ довольно важное значеніе въ Московской губерніи, и лучшія фабрики для издѣлій этого рода снабжены всѣми новѣйшими машинными пособіями. По разнообразію выдѣлки и доступности цѣнъ, набивныя издѣлія ихъ подходятъ довольно близко къ французскимъ образцамъ. Должно, впрочемъ, замѣтить, что вообще наши шалевыя и чулочныя издѣлія уступаютъ иностраннымъ не только по цѣнѣ, но и въ добротности.

Наибольшая часть приготовляемыхъ въ Россіи шерстяныхъ издѣлій какъ ворсистыхъ или валеныхъ суконъ и сукнообразныхъ матерій, такъ и безворсныхъ или неваляныхъ, употребляется внутри Имперіи. Онѣ продаются въ столицахъ, губернскихъ и уѣздныхъ городахъ, во всѣхъ значительныхъ селахъ и деревняхъ, въ особенности же на главнѣйшихъ внутреннихъ

ярмаркахъ. Всѣ классы народа, какъ низшіе, такъ и средніе, отчасти же и высшіе, употребляютъ отечественныя шерстяныя издѣлія; одни только модные и дорогіе товары этого рода привозятся изъ-за границы.

Значительный перевѣсъ русскихъ издѣлій предъ иностранными на внутреннихъ ярмаркахъ, указанный выше, по отдѣлу хлопчатобумажныхъ издѣлій, замѣчается и въ отношеніи шерстяныхъ товаровъ; притомъ самый привозъ ихъ на ярмарки возрастаетъ. Такъ на Нижегородскую ярмарку привезено было русскихъ суконъ, казимировъ, драдедамовъ, казинету, байки и проч., въ 1864 году до 58 тыс. кусковъ, въ 1865 г. болѣе 80 т., а въ 1866 г. свыше 102 т. кусковъ, т. е. въ три года привозъ увеличился почти вдвое. Болѣе или менѣе значительное увеличеніе послѣдовало и по другимъ статьямъ шерстянаго товара. Вообще же привозъ шерстяныхъ издѣлій на эту ярмарку составлялъ, по объявленнымъ торгующими цѣнамъ, въ 1864 г. 8.335,000 р., въ 1865 г. 9.280,000 р. и въ 1866 г. 10.393,000 р.

Продажныя цѣны состоялись слѣдующія:

	въ 1864 г.	въ 1865 г.	въ 1866 г.
Сукно за кусокъ	отъ 17 р.	отъ 25 р.	— отъ 25 р.
	до 350 „	до 400 „	— до 400 „
Драдедамъ . . .	отъ 35 „	отъ 37 „	— отъ 38 „
	до 70 „	до 75 „	— до 75 „
Казинеть . . . .	отъ 10 „	отъ 11 „	— отъ 12 „
	до 31 „	до 32 „ 50 к.	до 33 „
Казимиръ . . . .	отъ 6 „	отъ 6 „	— отъ 6 „ 75 к.
	до 9 „ 50 к.	до 10 „ 50 к.	до 11 „

Нѣкоторое увеличеніе цѣнъ, конечно, должно быть приписано вздорожанію шерсти, но это увеличеніе, во всякомъ случаѣ, не можетъ быть признано слишкомъ значительнымъ, за исключеніемъ суконъ, въ отношеніи коихъ цѣны могли быть выше и отъ продажи товара болѣе высокихъ сортовъ.

Привозъ иностранныхъ шерстяныхъ издѣлій на Нижегородскую ярмарку, за тѣ же годы, хотя и представляетъ нѣкоторое увеличеніе, но далеко не въ той степени, какъ въ русскихъ. Ино-

страннаго шерстянаго товара въ привозѣ было въ 1864 г. только на 550,000 руб., въ 1865 г. на 570,000 руб. и въ 1866 г. на 574,000 р., въ сравненіи же съ русскими шерстяными издѣліями привозъ иностранныхъ составлялъ менѣе 20%.

На другихъ ярмаркахъ, иностранныя шерстяныя издѣлія также являются, бѣльшею частію, въ количествахъ, далеко уступающихъ привозу русскаго товара. Такъ напримѣръ, на Полтавской Ильинской ярмаркѣ, средній привозъ русскихъ шерстяныхъ товаровъ въ 1865 и 1866 г. составлялъ до 3 мил. руб., а иностранныхъ только 200 тыс. руб. или около  $\frac{1}{13}$  доли.

На Харьковскихъ ярмаркахъ русскихъ шерстяныхъ издѣлій было въ привозѣ въ 1865 г. на 2 мил. 600 т. р. и въ 1866 г. на 2 м. 770 т. р., а иностранныхъ только на 455,000 и 435,000. Такимъ образомъ оказывается, что привозъ русскаго товара увеличился почти на 7%, а иностраннаго уменьшился около 5%, и притомъ перваго было вшестеро или всемеро болѣе въ привозѣ; а какъ по ярмарочнымъ вѣдомостямъ иностранный шерстяной товаръ показывался вмѣстѣ съ шелковыми и другими тканями, то дѣйствительный привозъ его долженъ быть еще менѣе. — На Коренной ярмаркѣ (въ Курскѣ) средній привозъ ткацкихъ издѣлій за 1865 и 1866 г. составлялъ до 1 мил. 200 тыс. руб. въ годъ и въ числѣ ихъ иностраннаго товара вовсе не показано. Вообще на Украинскихъ ярмаркахъ, между иностранными товарами не встрѣчаются собственно шерстяныя матеріи, а подъ названіемъ нѣмецкихъ обыкновенно продаются сукна лифляндскихъ фабрикъ.

За тѣмъ, по мѣрѣ приближенія къ западной границѣ, сбытъ иностранныхъ шерстяныхъ издѣлій на ярмаркахъ значительно возрастаетъ; однако же и тамъ не замѣтно перевѣса ихъ предъ русскими издѣліями, какъ это видно изъ слѣдующаго сравненія:



	Шерстяныхъ издѣлій:	
	русскихъ.	иностранныхъ.
Привезено на ярмарки:		
Въ м. Бѣшенковичахъ (Витеб. губ.) на	73,000	13,000 руб.
» м. Любавичахъ (Могилев. губ.) *) »	68,000	36,000
» г. Балтѣ (Подольской губ.) въ		
1866 г. . . . . »	96,000	47,000
» м. Ярмолинцахъ (Подольск. губ.) »	26,500	26,000
» г. Кіевѣ **) . . . . . »	138,000	115,000 ***)

Впрочемъ, по этимъ незначительнымъ цифрамъ привоза ошибочно было бы заключать, что вообще сбытъ иностранныхъ шерстяныхъ издѣлій въ западномъ краѣ невеликъ; напротивъ того, эти издѣлія, въ особенности дешевыхъ сортовъ, принадлежатъ тамъ къ числу главныхъ предметовъ контрабанднаго торга.

Между тѣмъ по таможеннымъ отчетамъ оказывается, что цѣнность привоза шерстяныхъ издѣлій по Европейской торговлѣ Имперіи составляла: въ 1856 — 60 г. — 3.490,216 руб., а въ 1861 — 65 г. — 3.278,672 р. въ годъ, т. е. съ небольшимъ на 200 тыс. руб. менѣе противъ предшедшаго пятилѣтія.

По Азіятской торговлѣ нашей привозъ шерстяныхъ издѣлій незначителенъ, и именно: въ 1856 — 60 г. привозилось ихъ на 203 тыс. руб., а въ 1861 — 65 г. на 244 тыс. руб. въ годъ.

Отпускъ этихъ товаровъ въ Азію почти вдесятеро превышаетъ привозъ ихъ оттуда, а напротивъ того, по Европейской торговлѣ цѣнность отпуска ихъ составляетъ только  $\frac{1}{26}$  долю привоза (см. прилож. III).

#### 4) Шелковыя издѣлія.

Фабрикація шелковыхъ издѣлій возникла у насъ еще въ прошломъ столѣтіи, но значительнаго развитія она достигла, подъ покровительствомъ таможеннаго тарифа, не прежде, какъ въ трид-

\*) По средней сложности въ 1864 — 66 г.

\*\*) По средней сложности въ 1864 — 65 г., совокупно съ шелковыми издѣліями.

\*\*\*) Подъ названіемъ иностранныхъ (нѣмецкихъ) здѣсь продаются также издѣлія лифляндскихъ фабрикъ.

цатыхъ годахъ нынѣшняго столѣтія. Наибольшее число фабрикъ находится въ Москвѣ и въ Московской губерніи; онѣ производятъ шелковыя издѣлія всякаго рода. Нѣсколько шелковыхъ фабрикъ устроено также въ губерніяхъ С. Петербургской, Лифляндской, Ярославской и друг.

Для выдѣлки шелковыхъ издѣлій лучшихъ сортовъ употребляется на фабрикахъ нашихъ преимущественно итальянскій шелкъ, а на средніе и низкіе сорта идутъ шелки: Закавказскіе, Персидскіе, Брусскіе и др. — Размоткою и трощеніемъ этихъ шелковъ занимаются, бѣльшею частію, сельскіе обыватели Московской и смежныхъ губерній, въ такъ называемыхъ карасныхъ заведеніяхъ. Самый важный недостатокъ этой обработки заключается въ неравенствѣ качества обработаннаго такимъ образомъ шелка, и, сверхъ того, въ невѣрности вѣса при обратномъ полученіи шелка отъ карасниковъ. Механическія заведенія для обработки этого матеріала устраивались до сихъ поръ въ небольшихъ размѣрахъ и лишь въ недавнемъ времени основана большая шелкомотальная въ Нухѣ (въ Закавказскомъ краѣ), производящая размотку по европейскому способу. Основаніе этого заведенія въ центрѣ Закавказскаго шелководства имѣетъ важное значеніе, потому что можетъ послужить къ водворенію между туземцами искусства размотки, которая въ этомъ краѣ находится въ первобытномъ состояніи.

Въ прежнее время, наши фабриканты выписывали иностранный шелкъ бѣльшею частію сырцомъ; но потребность въ немъ уменьшилась отъ замѣны его Закавказскими шелками. Нынѣ кромѣ Азіятскихъ шелковъ (Персидскаго и друг.), привозится изъ-за границы преимущественно пряденый шелкъ Итальянскій.

Потребленіе шелка на фабрикахъ Московскихъ и Бакинскихъ (въ Закавказскомъ краѣ) — главныхъ центрахъ производства шелковыхъ издѣлій, составляетъ, по приблизительнымъ свѣдѣніямъ, до 32,000 пуд., а именно:

21—22,000 пуд. Закавказскихъ шелковъ, цѣною  
въ 100 руб. и выше, за пудъ . . . . . 2.200,000 р.

5,400 пуд. пряденаго Италянскаго шелка въ	
400 руб. за пудъ . . . . .	2.200,000 р.
5,500 пуд. шелка сырца Азіятскаго въ 60 руб.	
пудъ. . . . .	300,000 „
	<hr/>
Итого . . . . .	4.730,000 р.

Въ послѣдніе годы вздорожаніе цѣнъ на шелкъ, по случаю распространившейся въ Южной Европѣ болѣзни шелковичнаго червя, имѣло вліяніе на уменьшеніе шелковой фабрикаціи какъ за-границею, такъ и въ Россіи. По недостаточному сбору шелка въ тѣхъ странахъ, которыя обыкновенно снабжаютъ этимъ матеріаломъ европейскія фабрики, значительно увеличился вывозъ за границу Закавказскихъ шелковъ, такъ, что средній отпускъ ихъ, въ 1856—60 г. непревышавшій 9,620 пуд., возросъ въ 1861—65 г. до 31,900 пуд. Это обстоятельство возвысило цѣны на шелкъ въ Закавказскомъ краѣ, а равно и въ Персіи, и должно было отразиться невыгоднымъ образомъ на шелковую фабрикацію въ Россіи, тѣмъ болѣе, что уменьшеніе привоза тамошнихъ шелковъ не могло быть пополняемо увеличеніемъ выписки этого матеріала изъ Европы \*).

Шелковыхъ издѣлій по фабричнымъ вѣдомостямъ выдѣлывалось: въ 1851—53 г. на 5.700,000 р., въ 1859—61 г. на 7.500,000 р., а въ 1862—64 г. на 6.600,000 р.; но эти цифры, очевидно, ниже дѣйствительныхъ, потому что фабрикація должна увеличивать цѣнность шелка по крайней мѣрѣ вдвое и за тѣмъ цѣнность производства шелковыхъ издѣлій должна составлять до 14 милліоновъ рублей.

Выдѣлкою шелковыхъ матерій, парчей, басоновъ, позументовъ и проч. въ 1864 г. было занято въ Европейской Россіи 78 фабрикъ и въ Закавказскомъ краѣ 211 \*\*), а всего до 289, съ 7,500 рабочихъ, кромѣ мелкихъ крестьянскихъ заведеній. Первое мѣсто въ этой фабрикаціи, по значительности производства, принадле-

\*) Средній привозъ шелка сырца и пряденаго въ Россію по Европейской и Азіятской торговлѣ составлялъ въ 1856—60 г. 17,150 п., а въ 1861—65 г. 15,696 п. въ годъ.

\*\*\*) Въ томъ числѣ 188 въ Бакинской и 23 въ Тифлисской губерніи.

жить, какъ выше сказано, Московской губерніи (въ особенности Богородскому ея уѣзду), имѣющей до 60 фабрикъ, а за тѣмъ слѣдуетъ С. Петербургская съ 15 фабриками.

Въ новѣйшее время, число фабрикъ шелковыхъ издѣлій значительно уменьшилось, подѣ влияніемъ вздорожанія цѣнъ на сырой матеріалъ, которое, впрочемъ, имѣло послѣдствіемъ съ одной стороны сокращеніе сбыта чисто шелковыхъ матерій, а съ другой—увеличеніе требованія на смѣшанныя съ шелкомъ шерстяныя ткани.

Главнѣйшіе успѣхи въ этой отрасли мануфактурной промышленности сдѣланы въ приготовленіи парчей, газетовъ, мебельныхъ штофовъ, узорчатыхъ матерій и издѣлій смѣшанныхъ съ шерстью или бумагою. Употребленіе жакардовыхъ станковъ для выдѣлки узорчатыхъ тканей значительно распространилось. Учрежденіемъ отдѣльныхъ красильныхъ и аппретурныхъ заведеній подвинуто впередъ дробное производство мелкими фабрикантами и сельскими ткачами шелковыхъ и полшелковыхъ тканей. Въ выдѣлкѣ парчей, газетовъ, брокателя и т. п., наши фабрики не уступаютъ иностраннымъ ни въ качествѣ, ни въ самой цѣнѣ этихъ издѣлій. Напротивъ того, русскія гладкія шелковыя матеріи бѣльшею частью не отличаются ни мягкостью, ни правильностью ткани, что гораздо скорѣе замѣтно въ гладкой матеріи, нежели въ узорчатой. Эти недостатки приписываются дурной размоткѣ шелка, при которой онъ выходитъ не однообразно размотанный, частію также неискусству ткачей. Должно, впрочемъ, замѣтить, что ткачество гладкой матеріи есть одна изъ труднѣйшихъ работъ въ шелковой фабрикаціи; оно могло быть доведено до совершенства только въ тѣхъ странахъ, гдѣ образовались искусные ткачи, при постоянномъ занятіи этою работою; но въ Россіи встрѣчается въ этомъ отношеніи большое неудобство по недостатку рабочихъ, посвящающихъ себя исключительно фабричнымъ мастерствамъ.

Множество мелкихъ фабрикантовъ въ окрестностяхъ Москвы занимаются приготовленіемъ дешевыхъ матерій изъ туземныхъ шелковъ. Эти матеріи въ большомъ количествѣ расходятся по деревнямъ. Тамъ же ткуть фуляры изъ неваренаго Закавказскаго

шелка; по снятіи со станка ихъ варятъ и, по набивкѣ протравъ, красятъ въ чанахъ или котлахъ.

Цѣны нашихъ шелковыхъ издѣлій весьма различны, смотря по качеству матеріала: выдѣланныя изъ италіянскаго шелка обыкновенно стоятъ гораздо дороже тѣхъ, въ коихъ утокъ изъ Закавказскаго, Гилянскаго или Брусскаго шелка.

Вздорожаніе шелковыхъ издѣлій вообще ограничило, въ послѣдніе годы, привозъ въ Россію этихъ товаровъ изъ-за границы: въ 1856—60 г. доставлялось ихъ ежегодно на 5.580,000 р., а въ 1861—65 г. только на 3.500,000 р.

Относительно внутренней торговли шелковыми товарами слѣдуетъ замѣтить, что иностранныя издѣлія этого рода сбываются преимущественно по столичнымъ и губернскимъ магазинамъ зажиточнѣйшему классу потребителей, а въ уѣздныхъ городахъ и мѣстечкахъ преобладаютъ издѣлія отечественныхъ фабрикъ.

Подобно бумажнымъ и шерстянымъ товарамъ, шелковыя и полшелковыя издѣлія русскія являются на главныхъ внутреннихъ ярмаркахъ въ значительномъ перевѣсѣ предъ иностранными; такъ на Нижегородской ярмаркѣ русскихъ издѣлій было въ привозѣ: въ 1864 г. на 5.635,500 р., въ 1865 г. на 5.791,200 р., а въ 1866 году на 6.021,700 р., тогда какъ иностранныхъ, въ тѣже годы, привозилось менѣе  $\frac{1}{6}$  и  $\frac{1}{7}$  доли, именно: въ 1864 г. было на 910 т. руб., въ 1865 г. на 865 т. руб. и въ 1866 г. на 920 т. руб.

Пропорція привоза иностранныхъ шелковыхъ и полшелковыхъ товаровъ значительнѣе на ярмаркахъ, менѣе отдаленныхъ отъ западной границы; такъ на примѣръ: на Полтавской (Ильинской) ярмаркѣ было въ привозѣ русскихъ издѣлій въ 1865 и 1866 годахъ, по средней сложности, на 800 т. руб., а иностранныхъ на 560 т. р., т. е. около 70%.

Такое же отношеніе оказывается между привозомъ тѣхъ и другихъ издѣлій на ярмаркѣ въ м. Любавичахъ (Могилевской губ.) и именно: привозъ русскихъ издѣлій, по средней сложности, 1864—66 г., составлялъ до 36 т. р. въ годъ, а иностранныхъ до 26 т. руб. На ярмаркахъ въ м. Бѣшенковичахъ (Витебской губ.) въ 1864—66 г. русскихъ товаровъ было въ привозѣ на 90 т. р.,

а иностранныхъ на 60 т. р., т. е.  $\frac{2}{5}$ . На ярмарку въ г. Балтѣ (Подольской губ.) было привезено въ 1866 г. русскихъ шелковыхъ товаровъ на 60 т. р., а иностранныхъ почти на 32 т. руб., т. е. болѣе половины.

Цифры привоза этихъ издѣлій на ярмарки западнаго края свидѣтельствуютъ, что шелковые товары русскихъ фабрикъ сбываются даже и въ такихъ мѣстностяхъ, которыя, сверхъ полученія товаровъ чрезъ таможи, снабжаются и контрабандою чрезъ сухопутную границу.

Что же касается заграничнаго сбыта нашихъ шелковыхъ издѣлій, то въ этомъ отношеніи слѣдуетъ замѣтить, что онѣ вывозятся преимущественно въ Азію, въ небольшомъ количествѣ, между тѣмъ какъ привозъ азіатскихъ шелковыхъ и полупшелковыхъ тканей значительно превышаетъ отпускъ туда нашихъ издѣлій этого рода \*).

### 5) К о ж и.

Кожевенное производство принадлежитъ къ числу самыхъ значительныхъ, издавна укоренившихся, отраслей промышленности въ Россіи. Исчислить количество выдѣлываемыхъ кожъ можно только приблизительно, такъ какъ фабричныя вѣдомости, по многочисленности кожевенныхъ заводовъ, не представляютъ точной цифры ихъ производства; однакожь и по этимъ вѣдомостямъ значится слишкомъ 2,500 заводовъ, которые выдѣлываютъ кожъ на 17 мил. рублей. Между тѣмъ по количеству убиваемаго и палаго скота, сборъ сырыхъ кожъ долженъ быть не менѣе 20.500,000 шт. (въ томъ числѣ около 1 мил. конскихъ, 2.200,000 бычачьихъ, 1.300,000 коровьихъ, 4 мил. телячьихъ и 12 мил. бараньихъ и проч.) За вычетомъ до 300 т. пуд. для заграничнаго отпуска, остается для выдѣлки на кожевенныхъ заводахъ

	Отпущено въ Азію.	Привезено изъ Азіи.
*) Въ 1856—60 г. на . . . . .	84,954 р.	530,860 руб. въ годъ.
» 1861—65 г. » . . . . .	64,576 »	455,467 » » »

около 19 мил. штукъ, составляющихъ по вѣсу, послѣ обработки ихъ дубленіемъ, до 3.150,000 пуд. \*). Полагая среднюю цѣну въ 11 руб. за пудъ (обыкновенная цѣна 9—10 р. пудъ; но часть коровьихъ кожъ, обрабатывается на юфть, а равно и телячьи кожи продаются по 12—13 р.), цѣнность кожевеннаго производства составитъ до 34.650,000 руб.

Большая часть кожевенныхъ заводовъ находится въ С. Петербургѣ, Москвѣ, Казани и въ губерніяхъ: Тверской, Костромской, Ярославской, Владимірской, Нижегородской, Калужской, Орловской, а также въ Вятской, Пермской, Томской и Тобольской.

Между выдѣлываемыми въ Россіи кожами разнаго рода, первое мѣсто принадлежитъ юфти, выдѣлка которой есть производство коренное русское. Главнѣйшіе заводы, приготавлиющіе этотъ товаръ, устроены въ Арзамасѣ, Муромѣ, Осташковѣ, Кунгурѣ, Тюмени, Ярославлѣ, Угличѣ, Торжкѣ, Болховѣ, Великихъ Лукахъ и проч. Юфти выдѣлывается ежегодно до 250,000 пуд., въ томъ числѣ около 150,000 пуд. красной, которая преимущественно требуется за границу. Отпускъ юфти въ Европу давно уже сталъ приходить въ упадокъ, такъ, что нынѣ вывозится туда ежегодно только до 17,000 пуд. (въ 1861 — 1865 г.), тогда какъ въ прошломъ столѣтіи отпускалось до 140—150,000 пуд. Съ усовершенствованіемъ кожевеннаго дѣла въ иностранныхъ земляхъ и съ возвышеніемъ тамъ привозныхъ пошлинъ на выдѣланныя кожи, иностранцы стали замѣнять нашу юфть кожами мѣстной выдѣлки и самое употребленіе юфтянаго товара на нѣкоторые предметы вообще прекратилось.

Другія выдѣланныя кожи вывозятся изъ Россіи въ Европу

\*) А именно:

около 1.000,000 кожъ конскихъ	въ 12 фунт.	— 300,000 пуд.
— 2.200,000 — бычачьихъ	— 40 —	2.200,000 —
— 1.300,000 — коровьихъ	— 20 —	650,000 —
— 4.000,000 — телячьихъ	— 3 —	300,000 —
		около 3.450,000 —
За вычетомъ для заграничнаго отпуска . . . .		300,000 —
		Остается 3.150,000 пуд.

въ незначительномъ количествѣ и бѣльшею частію сбываются въ Азію, куда идетъ также и юфтъ \*).

Сафьянъ выдѣлывается преимущественно въ Москвѣ, Казани, Торжкѣ и Тулѣ, а лакированные и замшевые кожи въ С. Петербургѣ и Москвѣ.

Приготовленіе тяжелыхъ кожъ подошвенныхъ, а также для шорнаго и сѣдельнаго товара и телячьихъ кожъ для различнаго употребленія (опойковыхъ и проч.) производится по многимъ губерніямъ и главнѣйше въ С. Петербургѣ, Москвѣ, Болховѣ и друг.

Вообще кожевенное дѣло, хотя принадлежитъ у насъ къ кореннымъ промысламъ, однакожь нуждается въ примѣненіи къ нему разныхъ улучшеній, съ помощію коихъ эта фабрикація достигла за границею высокаго совершенства. Кожевеннымъ искусствомъ занимаются у насъ бѣльшею частію по навыку, безъ руководства правилами, основанными на точныхъ указаніяхъ науки, и притомъ самое производство находится преимущественно въ малокапитальныхъ рукахъ, тогда какъ для его успѣшнаго хода, при обыкновенномъ способѣ дубленія, необходима затрата большаго капитала. Если принять въ соображеніе, что на дубленіе бычачьей кожи средней толщины требуется слишкомъ годъ и что срокъ этотъ становится гораздо продолжительнѣе при употребленіи въ дѣло самыхъ тяжелыхъ шкуръ, то понятно будетъ, что только большіе заводчики въ состояніи выдерживать столь медленный оборотъ капитала, для выдѣлки вполнѣ удовлетворительнаго товара. Дубленіе тяжелыхъ кожъ преимущественно нуждается въ существенномъ улучшеніи, ибо за исключеніемъ нѣкоторыхъ заводовъ, выдѣлывающихъ хорошій подошвенный товаръ, приготовленіе его вообще производится въ небрежномъ видѣ отъ того, что наши заводчики, при несовершенствѣ и продолжительности употребляемыхъ ими способовъ обработки, не могутъ ожидать время, необходимое на совершенное выдубленіе тяжелыхъ шкуръ, почему и продаютъ кожу не вполнѣ отдѣланную, чтобы

---

\*) См. прилож. III.



скорѣе воротить потребный имъ капиталъ, а нѣкоторые заводчики, для ускоренія всѣхъ процессовъ дубленія, употребляютъ сѣрную кислоту, которая оказываетъ вредное вліяніе на качество шкуръ, потому что выдѣланные изъ нихъ кожи бываютъ отъ того чрезвычайно непрочны. Между тѣмъ введеніе разныхъ механическихъ пособій, при обыкновенномъ способѣ дубленія, позволяетъ значительно сократить необходимое на то время, такъ что можно выдѣлывать подошвенныя кожи въ теченіи трехъ мѣсяцевъ, коровьи менѣе нежели въ два мѣсяца, а телячьи могутъ быть совершенно отдѣланы по прошествіи нѣсколькихъ дней. Сверхъ того, употребленіе дубильнаго вещества въ растворенномъ видѣ, т. е. въ видѣ щелоковъ, напередъ приготовленныхъ, представляетъ также значительную экономію. Эти улучшенные способы уже введены на нѣкоторыхъ заводахъ, но еще мало распространились \*). Вообще усовершенствованіе кожевеннаго дѣла встрѣчаетъ сильную конкуренцію въ мелкомъ крестьянскомъ производствѣ, хотя и находящемся въ первобытномъ состояніи, съ пріемами самыми несовершенными и производящимъ товаръ дурныхъ качествъ, но имѣющимъ за собою дешевизну, благодаря которой непрочный товаръ сбывается, находя спросъ и потребителей.

Доказательствомъ неудовлетворительнаго состоянія кожевеннаго дѣла въ Россіи служитъ возрастающій привозъ изъ-за границы выдѣланныхъ кожъ, а именно:

Привезено:	мелкихъ.		крупныхъ.	
въ 1862 г.	3883 пуд.	на 182,011 р.	3837 пуд.	на 57,921 р.
1863 —	3042 —	153,763 —	5985 —	81,996 —
1864 —	4687 —	225,127 —	8508 —	121,370 —
1865 —	5555 —	226,637 —	10,357 —	145,003 —

Привозъ этотъ, состоящій преимущественно изъ перчаточныхъ, лакированныхъ и подошвенныхъ кожъ, оказывается, конечно, ничтожнымъ въ сравненіи съ количествомъ кожъ, выдѣлывае-

---

\*) По засвидѣтельствованію Экспертной Коммисіи, на послѣдней Московской выставкѣ (1865 г.) находился кожевенный товаръ, отличавшійся добротностью и хорошою выдѣлкою.

мыхъ на нашихъ заводахъ; но тѣмъ не менѣе вышеприведенныя цифры свидѣтельствуя, что для производства кожанныхъ издѣлій высшаго качества, употребленіе коихъ, впрочемъ, весьма ограничено, требуются иностранныя кожи лучшей выдѣлки.

#### 6) Сало, мыло и свѣчи.

Въ Россіи считается до 695 салотопенныхъ заводовъ съ 6—7 тыс. рабочихъ. Самое большое производство имѣютъ заводы, находящіеся въ С. Петербургѣ, Москвѣ и въ губерніяхъ: Самарской, Саратовской, Тамбовской, Курской, Харьковской, Воронежской, Екатеринославской, Херсонской, а также въ Пермской и Тобольской. Тамошніе заводы доставляютъ сало и для заграничнаго отпуска, количество котораго доходитъ до 3—4 мил. пуд. Нѣкоторые заводы, устроенные въ большихъ размѣрахъ, производятъ топку сала по улучшеннымъ способамъ, но бѣльшая часть его, особенно на мелкихъ заводахъ, вытапливается въ котлахъ на открытомъ огнѣ, причемъ въ тѣ же котлы бросаютъ кости, головы и другія части животныхъ, не отдѣляя надлежащимъ образомъ слоевъ сала отъ мяса. При такомъ производствѣ, сало не можетъ имѣть хорошаго качества: оно весьма мягко, содержитъ въ себѣ разнаго рода жирныя вещества, клей и другія примѣси, отъ которыхъ скоро получаетъ дурной запахъ. Сало это нельзя употреблять для приготовленія порядочныхъ свѣчей и хорошаго мыла.

По фабричнымъ вѣдомостямъ за 1864 г., считалось 575 заводовъ сальныхъ свѣчей съ 2500 рабочихъ, 312 мыловаренныхъ заводовъ съ 1140 рабочихъ и 13 стеариновыхъ съ 2019 рабочихъ.

Сальныхъ свѣчей готовится, по меньшей мѣрѣ, до 1 мил. пуд., на сумму около 6—7 мил. руб., бѣльшею частію въ Москвѣ, С. Петербургѣ, Одессѣ, Харьковѣ, Казани, Ярославлѣ, Вологдѣ и друг. Мыловаренные заводы находятся главнѣйше въ С. Петербургѣ, Москвѣ, Казани, Нижнемъ-Новгородѣ, Курскѣ, Воро-

нежѣ, Орлѣ, Пензѣ, Саратовѣ и Харьковѣ. Лучшее мыло выдѣлывается въ С. Петербургѣ, Москвѣ и Казани. Трудно исчислить въ точности количество приготавливаемого мыла; по официальнымъ свѣдѣніямъ, цѣнность всего мыловареннаго производства составляетъ только 3 мил. руб., но въ дѣйствительности она должна быть, по меньшей мѣрѣ, вдвое болѣе потому, что мыла выдѣлывается, вѣроятно, не менѣе 2 мил. пуд.

Стеарина и стеариновыхъ свѣчей приготавливается отъ 600 — 700 т. пуд., на сумму 6 — 7 мил. руб.; лучшіе заводы находятся въ С. Петербургѣ, Москвѣ, Одессѣ и Казани.

Вывозъ за границу сальныхъ свѣчей, стеарина, олеина и мыла незначителенъ; за то въ послѣдніе годы увеличился отпускъ свѣчей стеариновыхъ (см. приложение III).

Воскобойныхъ, воскобѣлильныхъ и свѣчно-восковыхъ заводовъ считалось, по фабричнымъ вѣдомостямъ, 216 съ 1,300 рабочихъ, и производство ихъ оцѣнивалось въ 2.600,000 рублей. Эта фабрикація водворилась главнѣйше въ губерніяхъ: Московской, Курской, Воронежской, Харьковской, Казанской и Пермской, и производится также въ большихъ размѣрахъ въ губерніяхъ Кіевской и Екатеринославской, а равно и въ нѣкоторыхъ центральныхъ, какъ то: во Владимірской, Ярославской, Вологодской и друг. Восковыя свѣчи приготавлиются въ значительномъ количествѣ для церковнаго употребленія, а въ домашнемъ быту замѣняются болѣе дешевыми стеариновыми свѣчами, такъ, что производство восковыхъ, обыкновенныхъ, свѣчей, противъ прежняго чрезвычайно уменьшилось. Небольшое количество ихъ, ежегодно, вывозится за границу. (См. приложение III).

#### 7) Писчая бумага.

По фабричнымъ вѣдомостямъ за 1864 годъ, выдѣлка бумаги, въ болѣе или менѣе значительныхъ размѣрахъ, производилась въ 36 губерніяхъ на 149 фабрикахъ, которыми изготовлялось этого товара на сумму до 4.500,000 руб.; по подробнѣйшимъ же свѣ-

дѣніямъ за 1862 г., общая сумма годового производства составляла 5.680,000 руб. на 165 фабрикахъ, съ 12 т. рабочихъ. На всѣхъ этихъ фабрикахъ вообще изготовлено было: бумаги писчей, типографской, рисовальной и проч. 2.102,000 стопъ, оберточной и сахарной 572 т. стопъ, политуры и картона 49,370 п. и 79,915 листовъ.

Наибольшимъ производствомъ отличаются фабрики въ губерніяхъ: С. Петербургской, Лифляндской, Калужской, Ярославской и Новгородской. Изъ числа 54 фабрикъ, приготовлявшихъ въ 1862 г. машинную бумагу, 37 находилось въ упомянутыхъ выше губерніяхъ; за тѣмъ остальные фабрики (въ числѣ 111) ограничивались исключительно черпальнымъ способомъ производства.

Нѣкоторыя изъ писчебумажныхъ фабрикъ, по своему устройству и успѣшному веденію дѣла, не уступаютъ самымъ лучшимъ заграничнымъ; такихъ фабрикъ можно насчитать, однакожь, не болѣе десяти. Совершенную противоположность имъ представляютъ фабрики среднихъ губерній, работающія, болѣею частью, черпальнымъ способомъ; хотя нѣкоторыя изъ нихъ и имѣютъ машины, но очень стараго устройства, не удовлетворяющія современнымъ требованіямъ.

Почти все количество изготовляемой въ Россіи бумаги идетъ на внутреннее потребленіе; отпускъ этого товара за границу, почти исключительно въ Азію, весьма незначителенъ. Иностранная бумага привозится, какъ предметъ роскоши и состоитъ преимущественно изъ дорогаго товара. (См. приложение III).

### 8) Стекло и хрусталь.

Около третьей доли всего стекляннаго производства въ Россіи сосредоточивается на десяти большихъ заводахъ, находящихся въ губерніяхъ: Владимірской, Орловской и Рязанской; за тѣмъ слѣдуютъ губерніи: С. Петербургская, Лифляндская, Смоленская, Казанская и Пензенская. Кромѣ нѣкоторыхъ болѣе или менѣе

значительныхъ заводовъ, отдѣльно разбросанныхъ по разнымъ губерніямъ, всѣ остальные заводы устроены въ малыхъ размѣрахъ. По фабричнымъ вѣдомостямъ за 1864 г. считалось 227 заводовъ съ 11,000 рабочихъ и производство ихъ оцѣнивалось около 5-ти мил. руб., а въ дѣйствительности оно, вѣроятно, превышаетъ эту сумму.

Наши стеклянные заводы производятъ почти исключительно издѣлія, принадлежащія къ необходимымъ потребностямъ, какъ то: посуду, бутылки, штофы и оконныя стекла. Весьма немногіе заводы занимаются приготовленіемъ болѣе изящныхъ издѣлій и предметовъ роскоши; произведенія этого рода получаютъ болѣею частію изъ-за границы. Такъ называемые у насъ хрустальные товары состоятъ обыкновенно изъ поташнаго стекла, имѣющаго меньшую цѣнность, чѣмъ свинцовое стекло (хрусталь). Зеркала и зеркальныя стекла приготовляются только на двухъ заводахъ; производство это находится у насъ въ менѣе выгодномъ положеніи, потому что для него потребны преимущественно матеріалы, которые нужно выписывать изъ-за границы, а именно: сода, мышьякъ, марганецъ, сурьма, ртуть, наждакъ и др. Напротивъ того, другіе матеріалы, необходимые для стеклодѣлія, имѣются у насъ въ изобиліи и дешевле нежели за границею. Наши заводы употребляютъ для топки исключительно дрова, которыя, кромѣ дешевизны ихъ, представляютъ еще то преимущество предъ каменнымъ углемъ, что плавку стекла, посредствомъ дровъ, можно производить въ открытыхъ горшкахъ, отъ чего она совершается скорѣе и удобнѣе и требуетъ менѣе топлива. Для выдѣлки стекла у насъ есть дешевый и отличный матеріаль — поташъ, между тѣмъ какъ за границею готовится преимущественно содовое стекло, которое по достоинству уступаетъ поташному, но дешевле его по причинѣ низшей стоимости соды, а равно и потому, что натроновое стекло легче плавится, чѣмъ калиевое и требуетъ по этому менѣе топлива. Песокъ, глина, известь, встрѣчаются въ достаточномъ количествѣ и хорошемъ качествѣ для выдѣлки стекла. Плата рабочимъ у насъ весьма умеренна, такъ, что за исключеніемъ Богеміи, она гораздо выше въ другихъ странахъ

Европы. Слѣдовательно основныя условія для развитія стекляннаго производства въ Россіи вообще очень благопріятны и, во многихъ отношеніяхъ даже выгоднѣе, чѣмъ въ Англии, Франціи или Бельгіи. Не смотря на то, за исключеніемъ лишь самыхъ значительныхъ заводовъ, на коихъ введены новѣйшія улучшенія, наше стеклянное производство уступаетъ иностранному, бѣльшею частью вслѣдствіе безпечности, нерасчетливости, незнанія дѣла и привычки къ старой рутинѣ, особенно въ постройкѣ печей и при составѣ массъ для выдѣлки стекла; сверхъ того на экономію дровъ вообще не обращается никакого вниманія. По всѣмъ этимъ причинамъ, плавка стекла на заводахъ нашихъ производится гораздо медленнѣе, чѣмъ на заграничныхъ и, не смотря на дешевизну нашего топлива, часто обходится дороже.

Значительное увеличеніе привоза иностранныхъ стеклянныхъ издѣлій, послѣ сбавки съ нихъ пошлинъ по тарифу 1857 года, доказываетъ, что наша фабрикація, въ настоящемъ ея положеніи, не удовлетворяетъ внутренней потребности въ этихъ товарахъ.

Въ 1856 — 60 г. привозъ стеклянныхъ издѣлій, по объявленнымъ цѣнамъ, составлялъ 753,000 руб., а въ 1861 — 65 г. 913,000 рублей.

#### 9) Гончарныя издѣлія, фаянсъ и фарфоръ.

По фабричнымъ вѣдомостямъ за 1864 г., считалось 246 гончарныхъ заводовъ, изъ коихъ самыя большіе въ губерніяхъ С. Петербургской, Московской и Лифляндской; за тѣмъ меньшее число ихъ было въ губерніяхъ Харьковской, Орловской и Ярославской. Въ тѣхъ же вѣдомостяхъ было показано заводовъ фаянсовыхъ 19-ть и фарфоровыхъ 24 съ 3,000 рабочихъ, бѣльшею частію въ губерніяхъ Московской, С. Петербургской, Владимірской, Лифляндской, Тверской и Кіевской; по другимъ губерніямъ разсѣяны заводы мелкихъ размѣровъ. По приблизительному исчисленію, цѣнность внутренняго производства посудныхъ заводовъ составляетъ до 1.500,000 р.; изъ этой суммы третья часть

приходится на долю фарфороваго, а двѣ трети на долю фаянсоваго производства.

Кромѣ крупныхъ заводовъ, существующихъ въ разныхъ губерніяхъ болѣе или менѣе одиночно, есть цѣлый округъ фарфоровыхъ, фаянсовыхъ и полуфаянсовыхъ заводовъ, вырабатывающихъ посуду, такъ называемую Гжельскую, по имени одного села, отстоящаго въ 48 верстахъ отъ Москвы. Округъ этотъ занимаетъ часть уѣздовъ Бронницкаго и Богородскаго въ Московской губерніи и смежнаго съ нимъ Покровскаго уѣзда губерніи Владимирской. Тамошнія издѣлія, бѣльшею частью дешевыя, не отличаются ни разнообразіемъ, ни отдѣлкою, ни новизною рисунка. Наиболѣе богатъ посудными и вообще гончарными заводами Гжельскій приказъ удѣльнаго вѣдомства, состоящій изъ нѣсколькихъ сель и деревень, въ коихъ находится до 120-ти заводовъ съ 140 горнами и печами для обжога. На гончарныхъ заводахъ готовятъ горшки, трубы, сахарныя формы, тигли и т. п., а также выдѣлываютъ бѣлый огнеупорный кирпичъ (до 500,000 п.), извѣстный въ торговлѣ подъ названіемъ Гжельскаго. Въ цвѣтущую пору Гжельской промышленности, тамошніе заводы вырабатывали издѣлій на сумму до 1.000,000 руб. и въ томъ числѣ фарфоровыхъ, фаянсовыхъ и полуфаянсовыхъ на 700,000 руб. Нынѣ производство посудныхъ заводовъ уменьшилось по крайней мѣрѣ на одну треть и не превышаетъ 500,000 р. Главная причина упадка этой промышленности заключается въ крайней централизациі такого заводскаго дѣла, которое требуетъ избытка и дешевизны топлива: производство мелкое, основанное на рутинѣ, имѣющее характеръ, бѣльшею частію, кустарничества, еще могло развиваться потому, что на его сторонѣ была дешевизна товара; но съ постепеннымъ истощеніемъ лѣсовъ въ этой мѣстности, утратилось главное условіе, отъ котораго зависѣло развитіе тамошней промышленности; притомъ возвысилась и цѣна Глуховской глины, необходимой для фарфороваго производства.

Главная масса выдѣлываемыхъ у насъ фарфоровыхъ и фаянсовыхъ издѣлій состоитъ изъ такъ называемаго сѣроватаго или гжельскаго фарфора и полуфаянса, хотя дешеваго, но весьма

низкаго качествомъ. Фарфоръ чистый и бѣлый, неуступающій заграничному, выдѣлывается на немногихъ заводахъ; еще менѣе такихъ заводовъ, которые готовятъ бѣлую посуду фаянсовую, близкую къ заграничному фаянсу; самый высокій сортъ его, такъ называемый opakъ (porcelaine opaque) поступаетъ въ продажу только съ одного завода (Гарднеръ), а такъ называемая каменная посуда выдѣлывается вообще въ незначительномъ количествѣ, и притомъ невысокаго качества. Издѣлій съ изящною и роскошною живописью производится немного, ибо, по дороговизнѣ своей, онѣ доступны только богатому классу, который предпочитаетъ получать подобныя вещи изъ-за границы. Лучшіе заводы обращаютъ вниманіе на форму или фасонъ посуды, на ея легкость и выдѣлку, и замѣняютъ старые фасоны новыми; но приготовленные на такихъ заводахъ издѣлія недоступны среднему классу. Вообще фарфоровое производство, относительно состава массы, находится у насъ въ болѣе удовлетворительномъ положеніи, чѣмъ фаянсовое. Фарфоръ лучшихъ заводовъ, если уступаетъ заграничному, то развѣ только въ отдѣлкѣ вещи, въ ея тонкости и легкости, а есть издѣлія, по тонкости и изяществу, равняющіяся иностраннымъ. Напротивъ того, въ фаянсовомъ дѣлѣ наши посудные заводы еще во многомъ отстали отъ заграничныхъ; даже фаянсъ главныхъ заводовъ нуждается въ улучшеніи его состава и въ удешевленіи производства. Единственный дешевый фаянсовый товаръ, извѣстный подъ названіемъ полуфаянса, выдѣлывается преимущественно въ Гжели; онъ имѣетъ значительный сбытъ, но въ употребленіи оказывается весьма непрочнымъ.

Сосредоточеніе посудной фабрикаціи въ немногихъ мѣстностяхъ стѣсняетъ сбытъ ея издѣлій, такъ какъ цѣны ихъ, въ мѣстахъ отдаленныхъ отъ заводовъ, чрезмѣрно возвышаются отъ дороговизны провоза, значительнаго боя и накладныхъ процентовъ при переходѣ товара чрезъ нѣсколько рукъ. Между тѣмъ расселеніе посудныхъ заводовъ идетъ весьма слабо, тогда какъ Россія, конечно, богата глинами, годными для выдѣлки хорошихъ сортовъ фаянса и каменной посуды.

По недостаточности нашего фаянсоваго производства, привозятся изъ-за границы фаянсовыя издѣлія насущной потребно-



сти, которыя, при большемъ развитіи у насъ этой фабрикаці, могли бы легко и дешево выдѣлываться внутри Россіи. Что же касается заграничнаго фарфора, то почти весь привозъ его состоитъ изъ предметовъ роскоши, приготовленіе коихъ на нашихъ заводахъ вообще незначительно.

Иностранныхъ фарфоровыхъ и фаянсовыхъ издѣлій было въ привозѣ, по средней сложности, въ 1856—60 г. на 405,000 руб., а въ 1861—65 г. на 514,000 р.

#### 10) Металлическія издѣлія.

Въ нашемъ металлическомъ производствѣ, первое мѣсто занимаютъ издѣлія, вырабатываемыя изъ чугуна и желѣза. Большая часть чугуна передѣлывается въ желѣзо на мѣстѣ добыванія, и чугунное литье готовится частью на тѣхъ же заводахъ. Сверхъ того имѣются особыя чугунолитейныя и желѣзодѣлательныя заводы. Вообще въ 1863 г. считалось до 134 заводовъ, съ 23,000 рабочихъ въ разныхъ губерніяхъ (главнѣйше въ Пермской, Калужской, Владимірской и Тамбовской), которые готовятъ чугунныхъ издѣлій слишкомъ на 6 мил. руб. На 225 желѣзодѣлательныхъ заводахъ, съ 13,000 рабочихъ, выдѣлываются разныя желѣзныя издѣлія на сумму около 4.600,000 руб. — Слесарныхъ, игольныхъ и булавочныхъ фабрикъ было 72 съ 4,400 рабочихъ и производство ихъ оцѣнивается до 900 т. руб. — Мѣднолитейныя заводы, въ числѣ 171 съ 8,600 рабочихъ, изготовляютъ разныхъ издѣлій на 3 мил. руб. Издѣлія накладнаго серебра и бронзовыя выдѣлывались 44 фабриками на сумму до 1.500,000 р.\*). По этимъ даннымъ цѣнность означенныхъ металлическихъ издѣлій составляетъ, круглымъ числомъ, 16 милліоновъ руб. \*\*); но эта цифра гораздо ниже дѣйствительной, потому что выдѣлкою этихъ издѣлій занимаются, сверхъ того, въ ремесленныхъ заведеніяхъ

\*) Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по горной части за 1865 г. и 1866 г.

\*\*\*) Въ эту сумму не входитъ производство механическихъ заводовъ, о коихъ упомянуто особо, въ слѣдующей статьѣ.

и мастерскихъ, по многимъ городамъ, деревнямъ и даже цѣлымъ волостямъ. Промышленность эта наиболѣе развита въ тѣхъ мѣстностяхъ, которыя прилегаютъ къ центрамъ металлической торговли. Такъ на примѣръ: около Нижняго Новгорода приготовленіе этихъ издѣлій процвѣтаетъ въ уѣздахъ Горбатовскомъ и Семеновскомъ; около Касимова—въ уѣздахъ Касимовскомъ, Темниковскомъ и Муромскомъ; около Ярославля—въ уѣздахъ Ярославскомъ, Ростовскомъ, Даниловскомъ и др.; около Твери—преимущественно въ уѣздахъ: Осташковскомъ, Весьегонскомъ, Череповскомъ и др. Какихъ огромныхъ размѣровъ достигаетъ эта промышленность можно видѣть изъ того, что, на примѣръ, въ одномъ Череповскомъ уѣздѣ, выдѣлывающемъ гвозди всякаго рода, перерабатывается ежегодно желѣза Уральскаго до 550,000 пудъ и добываемаго на мѣстѣ до 50 тыс. пудъ. Ручною расковкою этого количества желѣза въ гвозди занимаются жители нѣсколькихъ волостей юго-западной части уѣзда, въ числѣ до 20 тыс. Гвозди тамошніе сбываются по всей Россіи на сумму около 1.280,000 рублей; они идутъ преимущественно на югъ, чрезъ Украинскія ярмарки.

Въ производствѣ металлическихъ издѣлій, дороговизна Уральскаго желѣза, какъ первообразнаго матеріала ихъ, вообще менѣе ощутительна для тѣхъ издѣлій этого рода, въ которыхъ цѣнность матеріала составляетъ не болѣе третьей доли. Такъ, на примѣръ, ножевыя издѣлія наши продаются по цѣнамъ довольно сходнымъ и даже очень дешево, тогда какъ простые инструменты и грубыя желѣзныя издѣлія, сравнительно, гораздо дороже \*).

\*) Приблизительно можно принять, что въ слесарныхъ и кузнечныхъ издѣліяхъ работа возвышаетъ цѣну матеріала въ слѣдующей пропорціи, считая среднюю цѣну сортоваго желѣза въ 1 руб. 50 коп. за пудъ.

	Ц ѣ н а.		Возвышеніе цѣны сыраго матеріала.
Кузнечныя издѣл. грубыя	2 руб.	90 коп. за пудъ	190 процентовъ.
Гвозди . . . . .	3	80 >	280 >
Подковы . . . . .	2	50 >	150 >
Земледѣльческія орудія .	2	80 >	180 >
Косы и серпы . . . . .	7	70 > болѣе	400 >
Шины и т. п. . . . .	2	40 >	340 >
Мелкія желѣзныя издѣлія	8	20 >	445 >
Посуда кухонная . . . .	4	— >	300 >
Слесарная работа мелкая	10	50 >	600 >

(Горный Журналъ 1866 г. № 2, стр. 275.)

Выдѣлка ножеваго товара сдѣлала значительные успѣхи. Производство это сосредоточивается въ селахъ Павловѣ и Ворсмѣ (Горбатовскаго уѣзда Нижегородской губерніи); въ прежнее время тамъ изготовлялись только самыя простыя или средняго разбора издѣлія, а нынѣ выдѣлываются и высокіе сорты ножеваго товара во всѣхъ родахъ. Успѣшному развитію этой отрасли промышленности много способствовало введенное въ ней раздѣленіе работъ по выдѣлкѣ ножей, бритвъ, ножницъ и проч. Употребляется въ дѣло сталь, покупаемая съ двухъ мѣстныхъ заводовъ, изготовляющихъ до 50,000 пуд., а также литая сталь англійская или русская, идущая на издѣлія высшаго разбора.

Ножевыя издѣлія въ большомъ количествѣ приготавливаются и въ Тулѣ, гдѣ сосредоточивается вообще выдѣлка стальныхъ издѣлій всякаго рода, а также огнестрѣльнаго и бѣлаго оружія. Впрочемъ, Тульскія ножевыя издѣлія уступаютъ въ добротѣ Павловскимъ и Ворсменскимъ, будучи выдѣлываемы просто изъ закаленного особеннымъ образомъ желѣза, которое принимаетъ только наружный видъ стали, но не имѣетъ настоящихъ ея качествъ.

Фабричнымъ образомъ ножевыя издѣлія выдѣлываются только на двухъ большихъ фабрикахъ (въ Рязанской губ.), изъ коихъ одна занимается игольнымъ производствомъ, а другая выдѣлкою ножевыхъ издѣлій и хирургическихъ инструментовъ.

Въ С. Петербургѣ и Москвѣ приготавливаютъ также ножевыя издѣлія и хирургическіе инструменты; но послѣдніе выдѣлываются преимущественно на казенной фабрикѣ, снабжающей ими госпитали.

Выдѣлка косъ и серповъ принадлежитъ къ труднѣйшимъ производствамъ и зависитъ не только отъ доброты употребляемаго въ дѣло матеріала, но и отъ самаго способа фабрикаціи. До сихъ поръ косы и серпы штейермаркскіе признаются лучшими въ Европѣ. Эти издѣлія выдѣлываются у насъ на Златоустовскомъ казенномъ и на нѣкоторыхъ частныхъ Уральскихъ и подмосковныхъ заводахъ; въ большомъ количествѣ дѣлаютъ косы и на Осташковскихъ мелкихъ заведеніяхъ (въ Тверской губ.).

Ремесленные инструменты всякаго рода изготовляются преимущественно на заводахъ Уральскихъ (Златоустовскомъ, Нижнетагильскомъ и друг.); въ особенности Тула доставляетъ на продажу большое количество издѣлій этого рода; но тамошніе дешевые инструменты, подобно другимъ стальнымъ издѣліямъ, приготовляются изъ желѣза, закаливаемаго только съ поверхности, такъ, что способны принимать довольно хорошую полировку, не имѣя главнаго качества, требуемаго отъ инструментовъ, а именно—прочности.

Слесарное производство сосредоточилось преимущественно въ упомянутомъ выше селѣ Павловѣ, Тулѣ, Ярославлѣ, Москвѣ и С. Петербургѣ. Въ Павловѣ дѣлаютъ желѣзные замки цѣною отъ 2 коп. до 20 руб. за штуку. Большіе замки, производство коихъ довольно ограничено, расходятся только въ Россіи, а болѣе выдѣлываются средніе и малые замки, сбываемые какъ внутри Россіи, такъ и въ Азіи, куда идутъ въ особенности замки цѣною отъ 2 до 35 коп. за штуку. Вообще слесарное производство въ Москвѣ, Тулѣ и другихъ мѣстахъ гораздо хуже С. Петербургскаго, которое нѣкоторыми нѣмецкими мастерами доведено до высокаго совершенства, но въ отношеніи цѣнъ не можетъ равняться съ заграничнымъ.

Тулскія мелкія издѣлія для женскихъ работъ и уборовъ изъ стали и чугуна бѣлаго и чернаго, съ украшеніями изъ позолоченныхъ и посеребренныхъ матеріаловъ, пользуются значительнымъ сбытомъ.

Жестяное производство находится въ неудовлетворительномъ состояніи, такъ что для выдѣлки всякихъ жестяныхъ издѣлій лучшаго качества необходимо выписывать англійскую жечь.

Мѣдныя издѣлія разнаго рода, какъ то: посуда, подсвѣчники, тазы, дверные и оконные приборы и проч. приготовляются во многихъ городахъ, а преимущественно въ Тулѣ, Москвѣ, С. Петербургѣ, Ярославлѣ, с. Павловѣ и друг.—Выдѣлка этихъ издѣлій съ давняго времени достигла значительнаго развитія въ г. Тулѣ, гдѣ считается до 55 мѣднолитейныхъ заведеній, изъ коихъ 34 заняты исключительно изготовленіемъ самоваровъ, сбываемыхъ по всей Россіи; на остальныхъ заведеніяхъ выдѣлываются дверные,

оконные, печные приборы и другія мелкія издѣлія. Цѣнность Тульскаго мѣднаго производства составляетъ до 600 тыс. руб.

Мелкихъ заведеній, на коихъ приготавливаются разныя металлическія издѣлія, считалось въ 1863 г. 59 въ С. Петербургѣ и 35 въ Москвѣ \*).

Бронзовая фабрикація сосредоточивается въ обѣихъ столицахъ, гдѣ занято ею до 5 тыс. рабочихъ и цѣнность ея издѣлій можно опредѣлить приблизительно въ 1½ милліона руб. \*\*). Производство это, въ сравненіи съ заграничнымъ, находится въ неудовлетворительномъ состояніи, главнѣйше отъ того, что наши бронзовые фабриканты, почти безъ исключенія, изготовляютъ всевозможныя издѣлія, тогда какъ напримѣръ во Франціи, гдѣ эта фабрикація доведена до высокаго совершенства, каждая фабрика занимается исключительно однимъ какимъ-либо родомъ работъ, какъ-то: отливкою, рѣзьбою, позолотою, сборкою частей и окончательною ихъ отдѣлкою. Это обстоятельство объясняетъ почему французскія бронзы лучше и дешевле русскихъ. Притомъ высокая стоимость у насъ рисунковъ и моделей не дозволяетъ, вслѣдствіе малаго сбыта приготавливаемыхъ по нимъ вещей, продавать эти вещи по цѣнамъ общедоступнымъ. Между тѣмъ, относительно состава бронзовой массы и въ искусствѣ позолоты, наши издѣлія не уступаютъ даже французскимъ.

Выдѣлка издѣлій накладнаго серебра сосредоточивается главнѣйше въ С. Петербургѣ и Москвѣ; въ прежнее время онѣ были чрезвычайно дороги, и хотя значительно подешевѣли въ послѣдніе годы, но все еще дороже иностранныхъ. Большимъ сбытомъ пользуются въ Россіи варшавскія издѣлія этого рода.

Приготовленіе художественныхъ произведеній изъ золота и серебра, по частнымъ заказамъ, значительно усовершенствовалось въ Россіи, въ новѣйшее время; притомъ самое производство работъ облегчено и упрощено введеніемъ въ употребленіе механическихъ пособій, и въ особенности раздѣленіемъ труда, которое

---

\*) Тамъ же стр. 279 и 295.

\*\*\*) Обзоръ различныхъ отраслей мануфактурной промышленности въ Россіи, Т. III, стр. 208.

много способствуетъ образованію искусныхъ мастеровъ по каждой изъ отраслей этого дѣла и даетъ имъ возможность, вслѣдствіе бѣльшаго навыка, производить работы и скорѣе и лучше. По оффиціальнымъ свѣдѣніямъ, считается 15 фабрикъ серебряныхъ и золотыхъ издѣлій, а именно: 5 въ С. Петербургѣ и столько же въ Москвѣ, съ годовымъ производствомъ на сумму до 900 тыс. руб.; остальные, находящіяся въ Вильнѣ, имѣютъ незначительное производство. Кромѣ упомянутыхъ фабрикъ, занимаются выдѣлкою золотыхъ и серебряныхъ вещей, какъ въ С. Петербургѣ, такъ и въ нѣкоторыхъ другихъ городахъ, многія мелкія мастерскія, причисляемыя къ ремесленнымъ заведеніямъ.

Сверхъ того, заслуживаетъ упоминанія выдѣлка серебряныхъ вещей съ чернью, которая цѣнятся даже за границею. Этимъ своеобразнымъ производствомъ славились прежде города Устюгъ и Тотьма (Вологодской губ.), а нынѣ лучшіе мастера по производству черневой работы находятся преимущественно въ Москвѣ.

Распространеніе, въ новѣйшее время, издѣлій изъ различныхъ сплавовъ, похожихъ на драгоценные металлы, а равно и возвышеніе у насъ цѣны на золото и серебро, способствовало уменьшенію выдѣлки золотыхъ и серебряныхъ издѣлій: въ 1865 году, во всѣхъ пробирныхъ учрежденіяхъ заклеяно издѣлій: золотыхъ 58 пуд. и серебряныхъ 1,806 пуд., противъ 1846 г. менѣе: первыхъ на 67 п. или на 54%, а послѣднихъ на 920 пуд., или на 34% \*).

Внутреннее производство металлическихъ издѣлій вообще не удовлетворяетъ значительной, годъ отъ году возрастающей, потребности, доказательствомъ чему служитъ постоянное увеличеніе ихъ привоза. Въ 1856 — 1860 г. привозилось ихъ на 3.728,000 р., а въ 1861—1865 г. на 5.436,000 руб. ежегодно. Самый большой привозъ былъ въ 1865 г. на 8.362,000 руб. и распредѣлялся, сравнительно съ 1864 г., слѣдующимъ образомъ:

---

\*) См. Сборникъ статист. свѣдѣній по горной части на 1866 г. стр. 237.

Издѣлій:	Въ 1864 году.		Въ 1865 году.	
	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.
	пуд.	руб.	пуд.	руб.
1) Бронзовыхъ и накладнаго серебра . . . . .	1,465	98,854	1.543	118,598
2) Золотыхъ и серебряныхъ	—	84,706	—	159,495
3) Желѣзныхъ, чугунныхъ и стальныхъ:				
Кузнечной работы . . . .	171,065	617,892	354,649	1.424,842
Металлическихъ корабель- ныхъ принадлежностей	—	25,092	—	35,519
Проволоки . . . . .	43,393	138,250	60,827	400,967
Жести листовой . . . .	37,487	256,092	68,127	340,650
Жестяныхъ . . . . .	5,321	81,445	3,938	62,692
Косъ, серповъ и т. п. . .	79,962	928,009	95,849	982,471
Ножеваго товара . . . .	1,147	74,325	1.994	134,993
Оружія бѣлаго . . . . .	50	3,780	856	82,744
„ огнестрѣльнаго . . . .	1,117	120,884	9,093	1.054,846
Инструментовъ ремеслен- ныхъ . . . . .	85,229	998,029	83,284	849,518
Ножницъ стригальныхъ . .	—	25,138	не показано.	
Иголь швейныхъ . . . . .	252	32,576	296	42,612
„ разнаго рода . . . . .	145	8.436	102	5,368
Проволочныхъ издѣлій . .	16,767	324,462	15.688	298,082
Слесарной работы . . . .	8,822	182,962	14,411	258,768
Вещей изъ литой стали, а также рессоръ и осей . . .	21,048	91,778	89,280	537,107
Чугуна въ дѣлѣ . . . . .	43,325	87,455	317,842	1.080,670
Чугунной посуды эмальи- рованной . . . . .	4,905	24,001	6,995	34,959
Итого . . . . .		3.939,606		7.656,781
4) Мѣдныхъ и латунныхъ раз- наго рода . . . . .	9,369	187,455	11,791	235,832
Таковой же проволоки . . .	542	8,259	791	13,459
Издѣлій изъ нея . . . . .	57	1,533	59	1,138
Итого . . . . .		197,247		250,429
5) Оловянныхъ и цинковыхъ	3,845	73,687	3,166	63,153
6) Свинцовыхъ . . . . .	2,562	32,168	2,538	81,292
7) Фольги и потали . . . .	180	19,461	352	32,699
Всего вообще . . . . .		4.445,729		8.362,447

Сравнительно съ этимъ привозомъ, заграничный отпускъ нашихъ металлическихъ издѣлій незначителенъ и направляется преимущественно въ Азію (см. Приложение III).

Между тѣмъ продажа русскихъ металловъ и издѣлій изъ нихъ (кромѣ драгоценныхъ) на Нижегородской ярмаркѣ, главномъ центръ нашей металлической торговли, представляетъ значительное приращеніе; на этой ярмаркѣ продано ихъ:

Въ 1850 г. . . .	на 6.526,443 р.	Въ 1861 г. . . .	на 8.576,610 р.
„ 1851 „ . . .	„ 7.773,485 „	„ 1864 „ . . .	„ 9.484,600 „
„ 1852 „ . . .	„ 7.848,620 „	„ 1865 „ . . .	„ 11.838,450 „
		„ 1866 „ . . .	„ 12.529,950 „

Въ Нижнемъ Новгородѣ конкуренція иностраннаго желѣза совершенно неощутительна, и если металлическая торговля проявляется тамъ въ неблагопріятныхъ условіяхъ, то такое положеніе ея зависитъ часто отъ разныхъ другихъ, даже случайныхъ, обстоятельствъ. Почти все наше желѣзное производство сосредоточено на Уралѣ, откуда можно отправлять суда съ металломъ только одинъ разъ въ годъ, что имѣетъ существенно важное значеніе для металлической торговли. Успѣхъ доставки металловъ на мѣсто ихъ сбыта возможенъ только послѣ ровной, многоснѣжной зимы; въ противномъ случаѣ, многіе заводы, особенно оренбургскіе, бывають не въ состояніи перевезти свои металы къ пристани и по мелководію не успѣвають сплавить ихъ до Нижняго; случается, что караваны цѣликомъ или частью остаются на мѣстѣ, и сверхъ того сухопутный провозъ до пристаней, въ случаѣ вздорожанія овса и сѣна, особенно на сѣверѣ, становится, чрезмѣрно дорогъ, такъ что заводы, отстоящіе далеко отъ пристани, предпочитаютъ лучше переждать годъ, чѣмъ перевозить весь караванъ. Понятно, что при такихъ условіяхъ, срочный заказъ невозможенъ и всякой, кто желаетъ имѣть металы въ значительномъ количествѣ къ опредѣленному времени, — предпочтетъ, заплативъ дороже, быть вполне обеспеченнымъ въ исполненіи заказа. Кромѣ того, разстройство денежныхъ дѣлъ нашихъ заводчиковъ вынуждаетъ ихъ продавать монополистамъ впередъ годовую выдѣлку свою, и тѣмъ препятствуетъ вступать въ прямыя сноше-



нія съ потребителями. Каждый изъ Уральскихъ заводчиковъ спѣшитъ продать, чтобы погасить хотя часть своихъ долговъ, накопившихся при полуторагодижномъ или двухъ-годижномъ оборотѣ капитала на заводѣ.— Отъ того, на Нижегородской ярмаркѣ, каждый разъ происходитъ взаимная борьба заводчиковъ и монополистовъ, называемыхъ „первыми руками“; послѣдніе дѣйствуютъ всегда единодушно, потому что число первыхъ гораздо значительнѣе; притомъ интересы ихъ представляются только ихъ прикащиками и комиссіонерами.

Вслѣдствіе безчисленныхъ перевозокъ, то сухимъ путемъ, то водою, и многократныхъ переходовъ товара изъ однѣхъ рукъ въ другія, цѣны нашихъ металовъ на югѣ и въ другихъ мѣстахъ, отдаленныхъ отъ Урала, возрастаютъ неимоверно. Такое неблагоприятное положеніе металлической торговли не измѣнится до улучшенія путей сообщенія. Между тѣмъ, съ успѣхами общаго благосостоянія и съ развитіемъ промышленности, увеличивается потребность въ металлическихъ издѣліяхъ, а потому понятно увеличеніе привоза этихъ издѣлій изъ-за границы, особенно въ сѣверозападной и южной части Имперіи.

## II) Машины.

Механическое производство наше вовсе не такъ ничтожно, какъ вообще полагаютъ, судя по значительному привозу иностранныхъ машинъ \*). По официальнымъ свѣдѣніямъ, впрочемъ неполнымъ, считается 139 частныхъ механическихъ заведеній, заслуживающихъ названіе фабрикъ; бѣльшая часть ихъ находится

\*) Въ Видахъ Торговли привозъ машинъ, моделей, а также паровыхъ судовъ съ принадлежностями, показывается въ одной статьѣ и составлялъ въ послѣднія девять лѣтъ слѣдующія суммы, по объявленнымъ цѣнамъ:

Въ 1857 . . . . .	7.611,305 руб.	Въ 1862 . . . . .	8.887,628 руб.
1858 . . . . .	7.598,416	1863 . . . . .	5.810,678
1859 . . . . .	11.316.532	1864 . . . . .	7.027,490
1860 . . . . .	8.529,946	1865 . . . . .	6.246,428
1861 . . . . .	8.601,176		

въ С. Петербургѣ, Москвѣ, Ригѣ, а также въ Московской и Лифляндской губерніяхъ. Годовое производство нѣкоторыхъ изъ нихъ превышаетъ 1 мил. руб. и можно назвать болѣе 12 фабрикъ, которыя изготовляютъ механическихъ снарядовъ на сумму свыше 100,000 руб. Въ послѣдніе годы, по разрѣшеніи въ 1860 г. беспошлиннаго пропуска иностраннаго чугуна и желѣза машиностроительнымъ заведеніямъ, производство ихъ значительно возрасло. По фабричнымъ вѣдомостямъ, цѣнность его, въ круглыхъ суммахъ, составляла:

въ 1851 — 53 г. . . . .	1.700,000	руб.
1859 — 61 „ . . . . .	6.350,000	„
1863 . . . . .	12.190,000	„
1864 . . . . .	16.571.000	„

Изъ этой послѣдней суммы на долю 29 заведеній, находящихся въ С. Петербургѣ и его окрестностяхъ, съ 11 тыс. рабочихъ, приходилось 13.292,000 р., т. е. 80% всего производства; но исключивъ казенныя заведенія, цѣнность производительности С. Петербургскихъ частныхъ механическихъ заведеній составитъ 6.350,000 руб. Остальныя заведенія, въ числѣ 79 съ 5,400 рабочихъ, разсѣяны по разнымъ губерніямъ (въ Московской 23) и все производство ихъ въ 1864 г. оцѣнивалось въ 3.279,000 руб. \*).

Приведенныя цифры не выражаютъ, впрочемъ, дѣйствительной цѣнности нашей машинной фабрикаціи, потому что за исключеніемъ небольшого числа заведеній, приготавливающихъ машины земледѣльческія и фабричныя разнаго рода, производствомъ этихъ снарядовъ, по заказамъ, занимаются въ С. Петербургѣ и Москвѣ чугунолитейныя и желѣзодѣлательныя заводы, которые поэтому причисляются также къ заводамъ машиностроительнымъ, и за тѣмъ въ суммѣ ихъ производства заключается цѣнность всѣхъ вообще выдѣлываемыхъ ими чугунныхъ и желѣзныхъ издѣлій, со включеніемъ машинъ.

Существованіе у насъ механическихъ заведеній, даже при неблагоприятствующихъ имъ обстоятельствахъ, объясняется дорого-

\*) См. Сборникъ статист. свѣдѣній по горной части 1866 г. стр. 225 и 235.

визною выписки и привоза иностранныхъ машинъ, особенно въ мѣста, отдаленныя отъ портовъ; необходимостью починки машинъ на фабрикахъ и заводахъ, а также тѣмъ, что многія изъ иностранныхъ машинъ бываютъ не вполне приспособлены къ нашимъ потребностямъ. Самое выгодное для этихъ заведеній дѣло—большія починки машинъ на тѣхъ фабрикахъ и заводахъ, которые не имѣютъ для того собственныхъ мастерскихъ; съ нѣкоторымъ успѣхомъ еще можетъ идти приготовленіе дешевыхъ машинъ, состоящихъ преимущественно изъ дерева, а также легкихъ орудій и машинъ, въ коихъ цѣнность матеріала играетъ ничтожную роль.

Что же касается большихъ и сложныхъ машинъ, то для нихъ необходимо еще выписывать матеріаль изъ-за границы, такъ какъ на нашихъ заводахъ готовятъ желѣзо и мѣдь только въ такихъ видахъ, какіе пригодны лишь для самыхъ обыкновенныхъ подѣлокъ, а нѣтъ этихъ металовъ въ продажѣ для выдѣлки изъ нихъ механическихъ издѣлій. Поэтому, приступая къ постройкѣ какой либо машины, механическая мастерская должна прежде приготовить металл своими средствами и за тѣмъ уже приступить къ постройкѣ машины. Такимъ образомъ: во 1-хъ, теряется время, и во 2-хъ, подготовка металовъ обходится слишкомъ дорого, потому что механическая мастерская не можетъ имѣть тѣхъ средствъ, какія представляются на заводахъ, гдѣ обдѣлка металовъ производится въ большихъ размѣрахъ и при дешевыхъ способахъ. У насъ, на немногихъ заводахъ, принимаютъ, и то не всегда, заказы на приготовленіе нѣкоторыхъ сортовъ желѣза; но такіе заказы сопряжены съ большими затрудненіями. Приготовленные по заказу металы, напримѣръ для южныхъ губерній, могутъ быть получены не прежде, какъ по прошествіи цѣлаго года. За границею металы готовятъ на заводахъ въ самыхъ разнообразныхъ формахъ, приспособленныхъ ко всякимъ издѣліямъ, такъ что механическимъ мастерскимъ остается, при устройствѣ какихъ либо машинъ или снарядовъ, исполнить только тѣ работы, какія въ сущности имъ принадлежатъ. Такимъ образомъ оказывается взаимное содѣйствіе; на приготовленіе машинъ тратится гораздо меньше времени и притомъ издѣлія обходятся несравненно де-

шевле. Въ виду всѣхъ этихъ обстоятельствъ и принимая въ соображеніе, что въ машинномъ производствѣ есть много такихъ механическихъ частей, цѣна которыхъ преимущественно обуславливается цѣною матеріаловъ, нельзя не признать, что разрѣшеніе беспошлиннаго привоза чугуна и желѣза для машиностроительнаго дѣла должно принести значительную пользу заводамъ, находившимся въ особенно неблагоприятномъ положеніи относительно пріобрѣтенія сыраго матеріала \*).

Впрочемъ, во многихъ случаяхъ, матеріаль составляетъ только треть стоимости машинъ, а остальные двѣ трети упадаютъ на трудъ, на работу; но и въ послѣднемъ отношеніи, наши механическія заведенія находятся въ невыгодныхъ условіяхъ: мастерскія часто бываютъ дурно и недостаточно устроены; нѣтъ необходимой расчетливости въ употребленіи двигательной силы; рабочіе не имѣютъ достаточныхъ познаній въ слесарной, кузнечной и литейной работахъ; наконецъ, недостатокъ познаній въ самомъ хозяинѣ заведенія чаще всего обнаруживается въ ошибочномъ выборѣ мастеровъ и распорядителей работъ. Сверхъ того, въ машинномъ производствѣ весьма важно раздѣленіе труда; за границею каждый заводъ придерживается своей спеціальности, готовляя лишь извѣстнаго рода машины, и при самомъ построеніи машинъ раздѣляетъ ихъ части между рабочими, такъ, что каждый мастеръ занимается изготовленіемъ однѣхъ и тѣхъ частей. Такое раздѣленіе труда отчасти не зависитъ отъ воли заводчика и обуславливается заказами; но безъ спеціальнаго производства механическихъ издѣлій нельзя достигнуть ни удешевленія, ни усовершенствованія этой фабрикаціи.

Сооруженіе желѣзныхъ дорогъ и новыя нужды сельскаго хозяйства, конечно, вызовутъ обширное употребленіе машинъ, уходъ за которыми и починка ихъ образуютъ множество мастеровъ. На первый разъ это будетъ огромный шагъ, который не можетъ не

---

\*) По трехлѣтней сложности въ 1863—65 г. машиностроительнымъ заведеніямъ выпущено беспошлинно иностраннаго чугуна 1.532,673 пуд. и желѣза 1.280,223 пуд. или въ годъ круглымъ числомъ по 510,000 пуд. чугуна и по 426,000 п. желѣза.

совершиться, потому что распространение починок мастерских будетъ, по необходимости, происходить внѣ иностранной конкуренціи, которая не можетъ взяться за починку, доставляемыхъ въ Россію машинъ. Впрочемъ, безъ большихъ заводовъ невозможно образование настоящихъ механиковъ. Размноженіе такихъ заводовъ, конечно, придетъ не вдругъ, а до того времени болѣе способные работники и лучшее раздѣленіе труда будутъ обеспечивать иностраннымъ заводчикамъ преимущество предъ русскими, по крайней мѣрѣ, на 15% \*).

## 12) Химическія произведенія и краски.

Развитіе въ Россіи многихъ отраслей мануфактурной промышленности, для коихъ химическіе продукты служатъ вспомогательными матеріалами, далеко опередило фабрикацію ихъ, требующую не только разнообразныхъ познаній въ химіи, но и благопріятныхъ мѣстныхъ условій для водворенія самаго производства. Подъ покровительствомъ высокихъ пошлинъ на иностранныя химическія произведенія, съ 1822 до 1851 г., образовались для производства этихъ матеріаловъ многіе мелкіе заводы, которые выдѣлывали ихъ безъ необходимыхъ химическихъ свѣдѣній, и притомъ, нерѣдко, продавали товаръ испорченный вредными примѣсями, или дурно приготовленный. Кромѣ того, чрезвычайная дороговизна химическихъ продуктовъ и красокъ имѣла ощутительное вліяніе на цѣны нашихъ мануфактурныхъ издѣлій. Измѣненіе таможенныхъ пошлинъ съ этихъ предметовъ по тарифамъ 1850 и 1857 г. заставило почти вовсе прекратить производство такихъ химическихъ продуктовъ, которые не могутъ быть приготовляемы у насъ по сходнымъ цѣнамъ. По фабричнымъ вѣдомостямъ, цѣнность нашего химическаго производства составляла въ 1851—53 г. 2.413,000 р., въ 1859—61 г. 4.544,000 р., а въ 1863 г. 3.076,000 р.; слѣдовательно уменьшилась

---

\*) См. Обзоръ различныхъ отраслей мануфактурной промышленности Россіи т. III, стр. 1—92.

почти на 1½ мил. руб. что надлежитъ приписать главнѣйше вліянію тарифа, облегчившаго привозъ иностранныхъ химическихъ продуктовъ, какъ матеріаловъ необходимыхъ для многихъ отраслей мануфактурной промышленности.

Въ 1863 г. на 98 химическихъ заводахъ, съ 2,600 рабочихъ, приготовлено: кислоты сѣрной 295 тыс. пуд., селитряной, 25,750 пуд., соляной до 33 т. пуд., бѣлилъ свинцовыхъ 52,280 п., сахара свинцоваго (сахарумъ-сатурни) 22,400 п., соли оловянной 3,500 п., купоросовъ: желѣзнаго до 67 т. пуд., мѣднаго и пр. 71,800 п., соды около 5 т. пуд., квасцовъ 93 т. п., хромъ-пику 4 т. п., гарансина около 73 т. п., яри мѣдянки и венеціанской до 5,600 п., сурику 5 т. п., разныхъ красокъ 23,125 п. \*). Значительнѣйшіе химическіе заводы находятся въ Москвѣ и въ губерніяхъ: Московской, Ярославской, Владимірской, Костромской и Калужской. Два завода въ Вятской губерніи занимаются переработкою Уральскаго хромистаго желѣза въ хромъ-пикъ.

Изъ отчета экспертовъ о послѣдней Московской выставкѣ мануфактурныхъ произведеній (1865 г.) видно, что отдѣлъ химическихъ произведеній хотя не имѣлъ значительнаго числа экспонентовъ, однакоже, по разнообразію и отличнымъ качествамъ выставленныхъ предметовъ, привелъ экспертовъ къ убѣжденію въ томъ, что эта отрасль промышленности находится уже на весьма высокой степени совершенства. Впрочемъ, по сознанію экспертовъ, совершенство это обходится дорого самимъ производителямъ, ибо, при настоящихъ обстоятельствахъ, приготовленіе у насъ солей, кислотъ и даже многихъ красокъ, принадлежитъ къ числу производствъ, въ матеріальномъ отношеніи наименѣе выгодныхъ. Въ западной Европѣ, поваренная соль, идущая на химическіе заводы, освобождена отъ акциза, а соляная кислота, получаемая съ содовыхъ заводовъ и уксусная кислота, доставляемая остатками отъ выдѣлки виноградныхъ винъ, составляютъ почти даровой матеріаль для химическихъ заводчиковъ; обстоятельства эти поставляютъ нашихъ производителей далеко не въ равныя условія съ иностранными. Эксперты на-

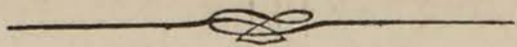
---

\*) См. Сборникъ статистич. свѣдѣній по горной части 1866 г. стр. 241 -234.

шли, что среди такой невыгодной обстановки можно производить у насъ эти продукты только при отличномъ веденіи дѣла и при томъ довольствуясь самымъ незначительнымъ процентомъ на оборотный капиталъ. Сверхъ того, хлопковый кризисъ, имѣвшій неблагоприятное вліяніе на красильное и набивное производства, препятствовалъ также развитію у насъ фабрикаціи химическихъ продуктовъ въ послѣдніе годы.

Со времени введенія въ дѣйствіе тарифа 1857 г. цѣнность привоза разныхъ химическихъ продуктовъ и матеріаловъ для ихъ добыванія, составляла, по купеческимъ объявленіямъ, круглыми суммами, въ 1857—60 г. 1.745,000 р., въ 1861—64 г. 1.896 т. р. въ годъ, а въ 1865 г. 2.150,000 р., въ томъ числѣ соды на 850,000 р., а всѣхъ прочихъ товаровъ этаго рода на 1.300,000 р.

Такимъ образомъ, если допустить, что показанная въ фабричныхъ вѣдомостяхъ сумма производства химическихъ продуктовъ, до 3.000,000 р., приблизительно выражаетъ размѣръ этой фабрикаціи, то изъ вышеприведенныхъ цифръ оказывается, что сумма всего производства этихъ продуктовъ немногимъ превышаетъ цѣнность ихъ привоза изъ-за границы.







## ПРИЛОЖЕНИЯ.

### Ч И С Л О В Ы Я Д А Н Н Ы Я:

- I. О фабричномъ и заводскомъ производствѣ.
- II. О привозѣ русскихъ и иностранныхъ ткацкихъ издѣлій на главныя внутреннія ярмарки.
- III. Объ отпускѣ фабричныхъ и заводскихъ произведеній за границу по Европейской и Азіятской торговлѣ Имперіи.
- IV. Цѣны главнѣйшихъ ткацкихъ матеріаловъ и издѣлій, а также химическихъ продуктовъ, бывшихъ на послѣднихъ выставкахъ отечественныхъ произведеній, въ С. Петербургѣ (1861 г.) и въ Москвѣ (1865 г.).



# ИЗВЕЩЕНИЕ

## О РАБОТАХ КОМИТЕТА

- I. О работе комитета в 1901 году.
- II. О работе комитета в 1902 году.
- III. О работе комитета в 1903 году.
- IV. О работе комитета в 1904 году.
- V. О работе комитета в 1905 году.

## I.

### ЧИСЛОВЫЯ ДАННЫЯ О ФАБРИЧНОМЪ И ЗАВОДСКОМЪ ПРОИЗВОДСТВѢ.

#### *Общее примѣчаніе.*

Свѣдѣнія о фабрикахъ и заводахъ, здѣсь помѣщенныя, относятся къ 1864 г., и основаны на вѣдомостяхъ, представленныхъ фабрикантами и заводчиками чрезъ губернское начальство въ Департаментъ Торговли и Мануфактуръ. Эти свѣдѣнія, конечно, не могутъ быть признаны безукоризненными въ отношеніи ихъ полноты и точности, потому что не отъ всѣхъ владѣльцевъ фабрикъ и заводовъ доставляются означенныя вѣдомости. Что касается показаній о числѣ рабочихъ и о суммѣ производства, то во многихъ случаяхъ, эти показанія оказываются ниже дѣйствительности. Въ число рабочихъ включаются обыкновенно только тѣ, которые постоянно находятся при фабрикѣ или заводѣ, а люди, работающіе на дому, равно и временные работники, безъ спеціальныхъ занятій, извѣстные подъ общимъ названіемъ „чернорабочихъ“, никогда почти не включаются въ общій итогъ. Цѣнность производства всегда почти уменьшается по разнымъ причинамъ и при томъ на различныхъ основаніяхъ: въ иныхъ показаніяхъ исключается цѣнность суровья, въ другихъ означается не цѣнность производства, а цѣнность проданныхъ съ фабрики товаровъ. Въ большей части вѣдомостей (за исключеніемъ однакоже нѣкоторыхъ производствъ, какъ наприм. суконнаго), сумма производства показана въ уменьшенномъ размѣрѣ просто, безъ всякаго видимаго основанія. Всѣ эти обстоятельства въ совокупности представляютъ существенное препятствіе къ основательному изслѣдованію

настоящаго состоянія разныхъ отраслей фабричной и заводской производительности, лишаютъ возможности слѣдить за ихъ развитіемъ, и обнаруживать признаки застоя или упадка какой либо отрасли этой промышленности, и поставляютъ въ необходимость руководствоваться данными, на которыя нельзя полагаться съ полнымъ довѣріемъ.

Въ прилагаемой вѣдомости, въ отдѣльной графѣ указаны тѣ соображенія и данныя, которыя слѣдуетъ принять во вниманіе для исправленія оффиціальныхъ данныхъ о цѣнности производствъ.

## I. Фабрики и заводы, необложенные акцизомъ.

Названіе производствъ.	Число фабрикъ и заводовъ.	Число рабочихъ.	Цѣнность производства	П р и м ѣ ч а н і я.
<b>I. Хлопчато-бумажное.</b>				
1. Бумаго-прядильные . . . . .	35	19,595	40.052,602	*) Общую сумму эту хотя и слѣдуетъ считать по видимому преувеличенною. такъ какъ большая часть товаровъ переходитъ съ однѣхъ фабрикъ на другія и приводится вдвойнѣ, а иногда и три раза; но съ другой стороны, принимая въ соображеніе число фабрикъ и число показанныхъ рабочихъ, а также цѣнность суровья, нельзя не придти къ заключенію, что общая цѣнность бумажнаго производства должна быть гораздо значительнѣе: по частнымъ свѣдѣніямъ, она составляетъ до 100 милліоновъ руб.
2. Бумаго-ткацкіе . . . . .	364	32,193	12.300,540	
3. Ватные . . . . .	82	371	398,525	
4. Бѣлильные . . . . .	4	15	3,120	
5. Ситце-набивные . . . . .	121	17,173	18.970,672	
Итого . . . . .	606	69,347	71.725,459 *)	
<b>II. Льняное и пеньковое.</b>				
1. Льно - прядильные . . . . .	9	5,248	3.506,901	*) Въ этой суммѣ очевидно заключается только цѣнность собственно фабричнаго производства, такъ какъ о кустарномъ и крестьянскомъ льняномъ и пеньковомъ производствѣ (весьма значительномъ) свѣдѣнія не собираются. Для того, чтобы получить хотя приблизительное понятіе о размѣрахъ льнянаго и пеньковаго дѣла въ Россіи, слѣдуетъ припомнить, что общее количество льна, поступающаго въ обработку, за вычетомъ вывоза, по довольно достовернымъ свѣдѣніямъ, составляетъ не менѣе 7 милліоновъ пудовъ, а пеньки до 5 милліоновъ пудовъ. По умѣренной оцѣнкѣ (считая ленъ въ 3 рубля, а пеньку въ 2 рубля за пудъ) стоимость сыраго матеріала составитъ не менѣе 31 милліона рублей, а такъ какъ цѣнность матеріала въ издѣліяхъ увеличивается по крайней мѣрѣ въ два или три раза, то ясно, что показываемая официально цифра никакъ не можетъ быть принимаема въ расчетъ, при оцѣнкѣ нашего льня-
2. Пенько - прядильные . . . . .	21	707	837,133	
3. Канатные и веревочные . . . . .	112	3,719	2.665,672	
4. Полотняные . . . . .	73	12,752	4.358,174	
5. Тесемочные . . . . .	9	160	35,323	
6. Канвовые . . . . .	1	7	2,483	
Итого . . . . .	225	22,593	11.405,686*)	
<b>III. Шерстяное.</b>				
1. Шерсто - прядильные . . . . .	22	2,189	1.536,810	
2. Суконные . . . . .	397	76,539	33.138,472	

Названіе производства.	Число фабрикъ и заводовъ.	Число рабочихъ.	Цѣнность производства.	Примѣчанія.
<p>3. Шерстяныхъ матерій. . . . .</p> <p>4. Ковровые . . . . .</p> <p>5. Чулочные . . . . .</p> <p>6. Войлочные. . . . .</p> <p align="right">Итого . . . . .</p>	<p align="center">117</p> <p align="center">7</p> <p align="center">11</p> <p align="center">60</p> <p align="center">614</p>	<p align="center">12,595</p> <p align="center">345</p> <p align="center">390</p> <p align="center">264</p> <p align="center">92,322</p>	<p align="center">7.363,872</p> <p align="center">264,995</p> <p align="center">197,235</p> <p align="center">64,134</p> <p align="center">42.565,518*)</p>	<p>наго и пеньковаго производства, особенно если принять въ соображеніе ежегодное потребленіе льняныхъ и пеньковыхъ издѣлій, весьма распространенныхъ въ народѣ.</p> <p>*) Заведенія, занимающіяся приготовленіемъ шерсти для фабрикъ и для торговли (шерсто-сортировальныя шерсто-мойныя и пр.) не приняты въ расчетъ. На фабрикахъ суконныхъ выдѣлывается также извѣстное количество шерстяныхъ тканей, ковровъ и войлоковъ. Крестьянское производство суконъ маловажно. Судя по числу фабрикъ, по числу рабочихъ и по цѣнѣ перерабатываемой шерсти, цѣнность шерстянаго производства должна быть не менѣе 70 милліоновъ руб. (по нѣкоторымъ частнымъ даннымъ около 80 мил. руб.)</p>
<b>IV. Шелковое.</b>				
<p>1. Шелко-прядильные . . . . .</p> <p>2. Шелко-ткацкіе . . . . .</p> <p>3. Ленточные . . . . .</p> <p>4. Басонные. . . . .</p> <p>5. Парчевые . . . . .</p> <p align="right">Итого . . . . .</p>	<p align="center">2</p> <p align="center">272</p> <p align="center">6</p> <p align="center">3</p> <p align="center">9</p> <p align="center">292</p>	<p align="center">91</p> <p align="center">6,935</p> <p align="center">197</p> <p align="center">45</p> <p align="center">665</p> <p align="center">7,933</p>	<p align="center">21,572</p> <p align="center">3.670,029</p> <p align="center">50,566</p> <p align="center">20,345</p> <p align="center">675,909</p> <p align="center">4.438,421 *)</p>	<p>*) Въ цифру шелко-ткацкихъ фабрикъ включены Тифлисскія и Бакинскія (188). Но за то цифра шелковыхъ фабрикъ въ Европейской Россіи очевидно неполна, такъ какъ по другимъ (тоже официальнымъ и болѣе достовѣрнымъ) свѣдѣніямъ, въ Московской губерніи считается фабрикъ 65, вмѣсто 42. Что же касается общей суммы производства, то она, очевидно, показана въ уменьшенномъ размѣрѣ, ибо оказывается даже менѣе общей цѣнности суровья. По приблизительнымъ расчетамъ и частнымъ даннымъ общая цѣнность шелковаго производства превышаетъ 15 милліоновъ.</p>
<p><b>V. Красильное . . . . .</b></p>	<p align="center">204</p>	<p align="center">3,919</p>	<p align="center">4.196,603 *)</p>	<p>*) Сумма эта должна быть распределена по всѣмъ вышеупомянутымъ производствамъ. Цѣнность красильнаго производства, очевидно, уменьшена, такъ какъ содержаніе показаннаго числа рабочихъ и 204 заведеній, а равно и приобрѣтеніе необходимаго количества красильныхъ матеріаловъ должно превышать сумму 4.200,000 руб.</p>

Названіе производства.	Число фабрикъ и заводовъ.	Число рабочихъ.	Цѣнность производства.	Примѣчанія.
<b>VI. Писчебумажное</b>				
1. Писчебумажные	149	12,190	4.498,411	*) Сумма эта, хотя вѣроятно уменьшена, однако довольно близко подходитъ къ частнымъ показаніямъ о писчебумажномъ дѣлѣ, по которымъ общее производство оцѣнивается въ 6.200,000 р.
2. Обойные . . .	15	566	415,152	
3. Выдѣлка картъ.	1	344	269,463	
4. Выдѣлка гильзъ.	2	60	77,680	
5. Папье-маше . .	3	43	15,110	
Итого . .	170	13,203	5.275,816 *)	
<b>VII. Кожевенное.</b>				
1. Дубильные . .	2,356	11,221	16.104,426	*) По другимъ расчетамъ, основаннымъ на свѣдѣніяхъ о количествѣ, вѣсѣ и цѣнности сырыхъ кожъ поступающихъ ежегодно въ отдѣлку, цѣнность всего кожевеннаго фабричнаго производства простирается до 38 милліоновъ руб. Сюда не включены выдѣлка тулуповъ, оцѣниваемая въ 18 милліон. руб. ежегодно, и ремесленное производство вообще.
2. Сафьянные . .	47	1,562	1.616,631	
3. Замшевые . . .	59	144	28,985	
4. Лакировальные.	8	118	139,855	
5. Приготовленіе обуви механическимъ способомъ	1	200	275,000	
Итого . .	2,471	13,245	18.164,897 *)	
<b>VIII. Салотопенное, свѣчносальное и стеариновое.</b>				
1. Салотопенные .	695	5,380	9.974,796	*) Этотъ итогъ по настоящему долженъ быть уменьшенъ, такъ какъ сало съ салотопенъ болѣею частью поступаетъ на заводы и, слѣдовательно, цѣнность его показывается вдвойнѣ. За исключеніемъ суммы производства салотопенныхъ заводовъ (уменьшенной по крайней мѣрѣ на половину) собственно цѣнность фабричнаго производства показывается въ 12,578,459 руб. По другимъ же свѣдѣніямъ эта послѣдняя цифра должна быть возвышена до 20 милліоновъ рублей.
2. Свѣчно-сальные	575	2,030	3.997,379	
3. Мыловаренные .	312	1,137	2.837,321	
4. Стеариновые .	13	2,019	5.743,759	
Итого . .	1,595	10,566	22.553,255 *)	

Названіе производства.	Число фабрикъ и заводовъ.	Число рабочихъ.	Цѣнность производства.	П р и м ѣ ч а н і я.
<b>IX. Восковое.</b>				
1. Воскобойные	77	247	233,739	*) Дѣйствительную цѣнность воскового производства изъ этихъ данныхъ трудно опредѣлить, потому что свѣчно-восковые заводы очевидно обрабатываютъ тотъ же воскъ, который получается съ воскобойныхъ и воскобѣлильныхъ. По другимъ даннымъ цѣнность свѣчно-воскового производства, составляетъ слишкомъ 2 милліона.
2. Воскобѣлильн .	18	191	957,022	
3. Свѣчно-восков.	121	645	1.531,863	
Итого . .	216	1,083	2.722,624 *)	
<b>X. Гончарное, фаянсовое и фарфоровое.</b>				
1. Гончарные . . .	246	1,295	281,105	*) Болѣе подробныхъ и вѣрныхъ данныхъ нѣтъ.
2. Фаянсовые . . .	19	679	163,483	
3. Фарфоровые . .	24	2,204	876,490	
Итого . .	289	4,178	1.321,078 *)	
<b>XI. Стеклоянное.</b>				
1. Стеклоянные . .	187	6,699	3.092,970	*) Цыфры эти неполны въ двоякомъ отношеніи: число заводовъ, по другимъ официальнымъ свѣдѣніямъ, показывается болѣе (227), а сумма производства въ 4,950.000 р. Но по частнымъ свѣдѣніямъ эта послѣдняя цыфра также не соотвѣтствуетъ дѣйствительности и цѣнность всего стеклоянного производства слѣдуетъ считать не ниже 7 милліоновъ.
2. Хрустальные . .	18	3,218	925,544	
3. Зеркальные . . .	5	827	384,260	
Итого . .	210	10,744	4.402,774 *)	
<b>XII. Металлическое.</b>				
1. Чугунно-литейн.	125	13,734	4.308,812	



Названіе производства.	Число фабрикъ и заводовъ.	Число рабочихъ.	Цѣнность производства.	П Р И М Ъ Ч А Н І Я.																								
2. Желѣзодѣлатель.	181	4,013	2.122,733	<p>*) По свѣдѣніямъ за 1863 годъ всѣхъ заводовъ и фабрикъ занимающихся обработкою металловъ было 744, но по свѣдѣніямъ, помещеннымъ въ сборникѣ статистическихъ свѣдѣній по горной части на 1866 годъ, изъ этого числа слѣдовало исключить 194 завода чугунныхъ, желѣзныхъ и мѣдныхъ, которые занимались только добываніемъ этихъ металловъ, безъ дальнѣйшей ихъ обработки, а какъ въ свѣдѣніяхъ за 1864 г. очевидно, произошла такая же ошибка, то для большей вѣрности слѣдуетъ остановиться на показаніяхъ 1863 г., исправленныхъ по свѣдѣніямъ горнаго вѣдомства, по которымъ въ Россіи, за исключеніемъ Царства Польскаго и Финляндіи, дѣйствовало заводовъ:</p> <table style="margin-left: 20px;"> <tr><td>Механическихъ . . .</td><td>103</td></tr> <tr><td>Чугуннолитейныхъ . . .</td><td>48</td></tr> <tr><td>Сталелитейныхъ . . .</td><td>7</td></tr> <tr><td>Желѣзодѣлательныхъ . . .</td><td>140</td></tr> <tr><td>Мѣдныхъ . . . . .</td><td>148</td></tr> <tr><td>Слесарныхъ . . . . .</td><td>68</td></tr> <tr><td>Проволочныхъ и метал- ческихъ тканей . . .</td><td>4</td></tr> <tr><td>Булавочн. и игольныхъ</td><td>4</td></tr> <tr><td>Бронзовыхъ . . . . .</td><td>13</td></tr> <tr><td>Дробяныхъ . . . . .</td><td>6</td></tr> <tr><td>Пуговичныхъ . . . . .</td><td>9</td></tr> <tr><td align="right" colspan="2">Итого . . . . . 550</td></tr> </table>	Механическихъ . . .	103	Чугуннолитейныхъ . . .	48	Сталелитейныхъ . . .	7	Желѣзодѣлательныхъ . . .	140	Мѣдныхъ . . . . .	148	Слесарныхъ . . . . .	68	Проволочныхъ и метал- ческихъ тканей . . .	4	Булавочн. и игольныхъ	4	Бронзовыхъ . . . . .	13	Дробяныхъ . . . . .	6	Пуговичныхъ . . . . .	9	Итого . . . . . 550	
Механическихъ . . .	103																											
Чугуннолитейныхъ . . .	48																											
Сталелитейныхъ . . .	7																											
Желѣзодѣлательныхъ . . .	140																											
Мѣдныхъ . . . . .	148																											
Слесарныхъ . . . . .	68																											
Проволочныхъ и метал- ческихъ тканей . . .	4																											
Булавочн. и игольныхъ	4																											
Бронзовыхъ . . . . .	13																											
Дробяныхъ . . . . .	6																											
Пуговичныхъ . . . . .	9																											
Итого . . . . . 550																												
3. Сталелитейные.	5	150	226,520																									
4. Механическіе . .	108	16,408	16.571,643																									
5. Слесарные и ору- жейные . . . . .	65	5,207	879,482																									
6. Рессорные. . . .	3	132	61,060																									
7. Мѣдные . . . . .	161	5,144	2.639,604																									
8. Бронзовые. . . .	15	312	515,994																									
9. Жестяные. . . . .	2	123	129,270																									
10. Проволочные . .	2	265	324,104																									
11. Метал. ткани . .	2	46	34,475																									
12. Игольные . . . .	3	858	148,412																									
13. Булавочные. . . .	2	55	18,379																									
14. Пуговичные . . .	8	228	31,269																									
15. Дробяные . . . .	6	30	66,567																									
16. Словолитные . .	6	262	182,373																									
17. Серебряныхъ и золотыхъ вещей . .	18	372	341,427																									
18. Мельхиоровые.	1	40	36,000																									
Итого . . . . .	713 *)	47,379	28.688,124 **)	<p>**) Цѣнность производства, очевидно, показана невѣрно, такъ какъ въ общую ея сумму включено также производство собственно горныхъ заводовъ, и нѣкоторыя рудни. На основаніи поправки, сдѣланной въ сборникѣ статистическихъ свѣдѣній по горной части слѣдовало бы исключить изъ общей суммы производства до 4 милл. руб. и за тѣмъ цѣнность металловъ, обработанныхъ на фабрикахъ и заводахъ, по показаніямъ самихъ фабрикантовъ, составляла бы ни болѣе 24 милл. руб. Но цифра эта не заслуживаетъ никакого довѣрія даже если принять, что цѣнность издѣлій, заготовляемыхъ на казенныхъ заводахъ не показывается вовсе. Цѣнность добытыхъ казенными и частными заводами металловъ, за исключеніемъ драгоценныхъ, составляетъ среднимъ числомъ, около 22.000,000 р. въ годъ</p>																								

Названіе производства.	Число фабрикъ и заводовъ.	Число рабочихъ.	Цѣнность производства.	П р и м ѣ ч а н і я.
				<p>За исключеніемъ вывоза (1.950,000 р.) и со включеніемъ привоза металловъ не въ дѣлѣ изъ за-границы (2.500,000 р.) цѣнность переработываемыхъ въ Россіи металловъ составляетъ 22.550,000 руб. Предполагая, что обработка увеличиваетъ цѣнность сыраго матеріала, только втрое, оказывается, что сумма металлическаго производства въ Россіи не можетъ быть менѣе 67 или 68 милліоновъ руб. Расчетъ этотъ включаетъ въ общую сумму и ремесленную обработку, т. е. кузнечное, слесарное и ножевое дѣло, и потому означенную сумму слѣдуетъ нѣсколько уменьшить. Во всякомъ случаѣ цѣнность металлическаго производства на заводахъ и фабрикахъ нельзя опредѣлить ниже 55 милліоновъ рублей.</p>
<b>ХІІІ. Химическое.</b>				
1. Химическіе . .	78	2,186	2.320,686	<p>*) По свѣдѣніямъ за 1863 годъ, сообщеннымъ въ сборникѣ статистическихъ свѣдѣній по горной части, химическихъ заводовъ считалось 360 и цѣнность производства опредѣлялась въ 3.671,000. Свѣдѣнія эти очерпнуты изъ тѣхъ же источниковъ, какъ и приведенные въ таблицѣ и столь же не полны, особенно въ отношеніи числа поташныхъ и селитрянныхъ заведеній. По приблизительнымъ расчетамъ поташное производство оцѣнивается въ 2.500,000 руб., а селитрянное въ 700.000 руб. Помѣщенные въ томъ же сборникѣ на 1866 г. свѣдѣнія о количествѣ добытыхъ продуктовъ, а также о цѣнахъ на эти матеріалы, заставляютъ заключить, что цѣнность собственно химическаго и красочнаго производства показана слишкомъ низко. По всѣмъ этимъ соображеніямъ, означенный въ таблицѣ итогъ долженъ быть увеличенъ до 7 или 8 милліоновъ рублей.</p>
2. Красочные . .	14	124	174,264	
3. Поташные . . .	188	1,184	353,905	
4. Селитряные . .	97	2,642	345,022	
Итого . .	377	6,136	3.193,877 *)	
<b>Всего . . .</b>	<b>7,982</b>	<b>302,648</b>	<b>220.654,132</b>	

## II. Фабрики и заводы обложенные акцизомъ.

### 1. Винокурение.

Въ Европейской Россіи:	Въ 18 <sup>62</sup> / <sub>65</sub> г.	Въ 18 <sup>65</sup> / <sub>64</sub> г.
Число дѣйствовавшихъ заводовъ . . . . .	4,009	4,286
Количество выкуреннаго безводнаго спирта .	23.795,688	26.073,293 ведр.
<b>Въ Сибири:</b>		
Число дѣйствовавшихъ заводовъ . . . . .	*)	24
Количество выкуреннаго безводнаго спирта		1.275,709 ведр.
Вообще въ 18 <sup>63</sup> / <sub>64</sub> г. выкурено спирта 27.349,032 ведр. и употреблено на винокурение: муки 66.341,519, солода 4.793,192 и картофеля 17.771,575 пуд.		

### 2. Пиво и медоварение.

Въ Европейской Россіи:		
Выварено пива . . . . .	5.825,044	7.697,745 ведр.
„ меда . . . . .	236,589	224,504 „
<b>Въ Сибири:</b>		
Выварено пива . . . . .	19,665	24,839 „
„ меда . . . . .	5,898	3,248 „

### 3. Свеклосахарное производство въ 18<sup>64</sup>/<sub>65</sub> г.

Заводовъ было въ дѣйстви . . . . .	273
Выдѣлано сахарнаго песку . . . . .	3.333,573 пуд.
Употреблено свекловицы . . . . .	5.585,158 берковц.

### 4. Табачное производство за 1864 г.

Число табачныхъ фабрикъ въ Европейской Россіи 301.

\*) Въ Восточной Сибири было въ дѣйстви 5 заводовъ и выкурено спирта 93,812 ведр., а по Западной Сибири свѣдѣній неимѣется.

Приготовлено на фабрикахъ:

Курительнаго табаку . . . . .	594,830 пуд.
Нюхательнаго „ . . . . .	69,098 „
Сигарь и папирозь . . . . .	630.376,796 шт.

III. Горное дѣло.

На казенныхъ и частныхъ заводахъ добыто:

	Въ 1861 г.		Въ 1862 г.		Въ 1863 г.		Въ 1864 г.	
	Пуды.	Ф.	Пуды.	Ф.	Пуды.	Ф.	Пуды.	Ф.
Золота шлиховаго . . . . .	1,456	5	1,460	28	1,459	18	1,397	37
Платины . . . . .	105	11	142	20	30	21	24	9
Серебра. . . . .	971	6	1,033	23	1,078	25	1,092	2
Свинца . . . . .	49,416	—	53,892	—	71,721	—	82,639	—
Мѣди . . . . .	278,616	—	300,938	—	286,448	—	273,049	—
Чугуна . . . . .	17.504,150	—	13.004,030	—	14.979,546	—	15.781,764	—
ВЫДѢЛАННО:								
Желѣза . . . . .	10.362,170	—	9.042,317	—	10.773,931	—	11.418,313	—
Уклада и стали . . . . .	118,239	—	120,379	—	162,236	—	178,526	—

(Изъ официальныхъ свѣдѣній по горной части).

## II.

### ЧИСЛОВЫЯ ДАННЫЯ О ПРИВОЗѢ РУССКИХЪ И ИНОСТРАННЫХЪ ТКАЦКИХЪ ИЗДѢЛІЙ НА ГЛАВНЫЯ ВНУТРЕННІЯ ЯРМАРКИ.

#### *Общее примѣчаніе.*

Свѣдѣнія о привозѣ товаровъ на ярмарки основываются вообще на показаніяхъ торговцевъ и обыкновенно представляютъ цифры ниже дѣйствительныхъ; тѣмъ не менѣе, однакожъ, эти данныя, за неимѣніемъ въ виду другихъ болѣе достовѣрныхъ, могутъ служить, въ нѣкоторомъ отношеніи, сравнительнымъ мѣриломъ значенія торговли различными товарами на ярмаркѣ. Съ этою именно цѣлю, въ помѣщаемыхъ здѣсь числовыхъ данныхъ приведены показанія о цѣнности привоза русскихъ и иностранныхъ ткацкихъ издѣлій на главныя внутреннія ярмарки, а равно и на нѣкоторыя, незначительныя ярмарки западнаго края, гдѣ отечественныя издѣлія встрѣчаютъ наиболѣе соперничество иностранныхъ товаровъ этого рода.

Другія заграничныя издѣлія, кромѣ часовъ и галантерейныхъ вещей, вовсе не значатся въ ярмарочныхъ вѣдомостяхъ, и за тѣмъ изъ этихъ вѣдомостей извлечены только сравнительныя показанія о привозѣ русскихъ и иностранныхъ ткацкихъ издѣлій какъ главныхъ предметовъ ярмарочной торговли.

	въ 1864 году.		въ 1865 году.		въ 1866 году.	
	КОЛИЧЕСТВО.	НА СУММУ.	КОЛИЧЕСТВО.	НА СУММУ.	КОЛИЧЕСТВО.	НА СУММУ.
		РУБЛИ.		РУБЛИ.		РУБЛИ.
I. Нижегородская ярмарка.						
1) бумажныя издѣлія.						
а) Русскія:						
Ситцевъ разныхъ сортовъ, жаконетовъ и выбоекъ . . . . .	262,000 кусковъ	4.325,000	340,000 кусковъ	4.180,000	552,000 кусковъ	5.040,000
Миткалей и колѣнокоровъ, бѣлыхъ и цвѣтныхъ . . . . .	208,500 кусковъ	2.910,000	271,000 кусковъ	2.985,000	420,000 кусковъ	3.050,000
Кисей . . . . .	33,000 кусковъ	735,000	42,500 кусковъ	670,000	60,000 кусковъ	750,000
Холстинокъ . . . . .	136,500 кусковъ	1.035,000	175,500 кусковъ	1.110,000	250,000 кусковъ	1.295,000
Платковъ и шалей бумажныхъ, ситцевыхъ и на манеръ кашемировыхъ . . . . .	285,000 дюжинъ	2.455,000	370,000 дюжинъ	2.472,000	480,000 дюжинъ	3.050,000
Сарпинокъ . . . . .	25,800 кусковъ	230,900	33,500 кусковъ	227,500	38,000 кусковъ	382,000
Демикотону . . . . .	12,800 кусковъ	108,500	16,600 кусковъ	105,000	20,000 кусковъ	155,000
Китайки . . . . .	49,800 кусковъ	600,000	64,200 кусковъ	582,000	74,000 кусковъ	700,000
Пестряди . . . . .	34,750 кусковъ	313,000	45,100 кусковъ	315,000	72,000 кусковъ	405,000
Покрывалъ миткалевыхъ и на манеръ кашемировыхъ . . . . .	4,250 кусковъ	27,000	5,150 кусковъ	28,400	6,200 кусковъ	35,000
Нанки . . . . .	72,500 кусковъ	660,000	93,500 кусковъ	675,000	130,000 кусковъ	1.040,000
Тюлю, рюшу, бахрамы, шнуру и разнаго товара . . . . .	не показано	65,000	не показано	63,500	не показано	67,000
Плису высокаго сорта, полубархату гладкаго и набивнаго . . . . .	36,000 кусковъ	315,000	10,000 кусковъ	302,000	14,000 кусковъ	419,000

	въ 1864 году.		въ 1865 году.		въ 1866 году.	
	КОЛИЧЕСТВО.	НА СУММУ.	КОЛИЧЕСТВО.	НА СУММУ.	КОЛИЧЕСТВО.	НА СУММУ.
		РУБЛИ.		РУБЛИ.		РУБЛИ.
Тканей бумажныхъ и полубумажныхъ какъ - то : крепъ-броше, декосу, трико, русинета, канифаса, ластика, шотландки, брючныхъ и халатныхъ матерій, салфетокъ и т. п. . . . .	не показано	475,000	не показано	465,000	не показано	550,000
Кумачей . . . . .	70,000 кусковъ	58,100	80,000 кусковъ	87,500	2,000 кусковъ	170,000
Чулокъ, перчатокъ и колпаковъ . . . . .	не показано	101,500	не показано	99,500	не показано	120,000
Итого . . . . .	—	14.414,000	—	14.367,400	—	17.228,000
<i>б) Иностранная:</i>						
Ситцевъ, коленкоровъ, кисей, канифасу и проч. . . . .	не показано	815,000	не показано	789,000	не показано	805,000
Пике и буфмуслина.	не показано	345,000	не показано	320,000	не показано	304,000
Тюлю, дымки и рюша	не показано	435,000	не показано	440,000	не показано	454,000
Чулочнаго товара . . . . .	не показано	174,000	не показано	188,000	не показано	163,000
Итого . . . . .	—	1.769,000	—	1.737,000	—	1.726,000
2) Льняныя и пеньковыя издѣлія.						
<i>а) Русскія:</i>						
Холста рубашечнаго армейскаго . . . . .	8.000,000 аршинъ	516,000	5.000,000 аршинъ	300,000	2.000,000 аршинъ	135,000
Холста подкладочнаго . . . . .	5.500,000 аршинъ	269,500	4.000,000 аршинъ	170,000	2.500,000 аршинъ	125,000
Холста мѣшковаго . . . . .	1.700,000 аршинъ	69,100	1.000,000 аршинъ	32,500	1.500,000 аршинъ	47,000
Холста тонкаго . . . . .	—	—	—	—	500,000 аршинъ	47,000
Фламскаго полотна . . . . .	4,700 кусковъ	45,825	10,000 кусковъ	81,700	1,500 кусковъ	14,625

	въ 1864 году.		въ 1865 году.		въ 1866 году.	
	КОЛИЧЕСТВО.	НА СУММУ:	КОЛИЧЕСТВО.	НА СУММУ:	КОЛИЧЕСТВО.	НА СУММУ:
		РУБЛИ.		РУБЛИ.		РУБЛИ.
Равендуку . . . . .	5,000 кусковъ	37,075	10,000 кусковъ	55,000	1,000 кусковъ	6,300
Пестряди фабричной и крестьянской клѣтчатой, коломенки, тика, парусины, канифаса, крашенины, чешуйки и зона . .	—	580,000	—	520,000	—	580,000
Чулокъ, брючной матеріи, шнуру, тесьмы и т. п. . . . .	—	175,000	—	240,000	—	250,000
Фабричныхъ полотенъ, платковъ, полотенцевъ, скатертей, салфетокъ и салфеточнаго холста . . . . .	—	620,000	—	500,000	—	700,000
Мѣшковъ холщевыхъ для пшена и крупчатки . . . . .	320,000 мѣшковъ	68,800	340,000 мѣшковъ	68,200	925,600 мѣшковъ	190,000
Канатовъ, веревокъ смоляныхъ и бѣлыхъ . . . . .	—	540,000	—	480,000	—	530,000
Итого . . . . .	—	2.921,300	—	2.447,400	—	2.624,925
<i>б) Иностранная:</i>						
Полотна и столовата бѣлья . . . . .	—	911,000	—	1.043,000	—	1.215,000
Батиста, батистовыхъ и полотняныхъ платковъ . . . . .	—	445,000	—	460,000	—	385,000
Французскихъ кружевъ и брабантскихъ нитокъ . . . . .	—	262,800	—	218,000	—	225,000
Итого . . . . .	—	1.618,800	—	1.721,000	—	1.825,000



	ВЪ 1864 ГОДУ.		ВЪ 1865 ГОДУ.		ВЪ 1866 ГОДУ.	
	КОЛИЧЕСТВО.	НА СУММУ:	КОЛИЧЕСТВО.	НА СУММУ:	КОЛИЧЕСТВО.	НА СУММУ:
		РУБЛИ.		РУБЛИ.		РУБЛИ.
3) ШЕРСТЯНЫЯ ИЗДѢЛІЯ.						
<i>а) Русскія:</i>						
Суконь высокихъ и среднихъ сортовъ.	35,500 кусковъ	3,575,000	58,350 кусковъ	4,471,000	72,000 кусковъ	4,550,000
Драдедамовъ . . .	10,200 кусковъ	520,500	10,050 кусковъ	575,000	15,000 кусковъ	620,000
Казинета . . . .	8,050 кусковъ	98,600	8,200 кусковъ	112,000	10,000 кусковъ	122,000
Казимировъ . . . .	4,950 кусковъ	36,500	4,600 кусковъ	34,200	5,100 кусковъ	36,000
Байки, фриза, фланели бѣлой и цвѣтной . . . . .	—	74,000	—	78,000	—	94,650
Платковъ драдедамовыхъ, гладкихъ и набивныхъ . . . .	—	310,000	—	300,000	—	382,000
Издѣлій смѣшанныхъ изъ шерсти съ шелкомъ и пенькою, мериносовыхъ платковъ, шалей, мериноса, муслинь - де - лень люстрина, муаре, ластика и мебельной матеріи . . . .	—	3,350,000	—	3,270,000	—	3,860,000
Ковровъ, армячины, войлоковъ, кошмъ, валенокъ, шляпъ поярковыхъ, кушаковъ гарусныхъ и прочаго крестьянскаго товара . . . . .	—	295,000	—	356,100	—	610,000
Бахрамы, шнуру и кистей гарусныхъ.	—	75,500	—	84,600	—	118,000
Итого . . . . .	—	8,335,100	—	9,280,900	—	10,392,650
<i>б) Иностранныя:</i>						
Суконь . . . . .	—	156,000	—	172,000	—	181,000
Драдедамовъ . . . . .	—	15,150	—	1 2,800	—	10,200

	Въ 1864 году.		Въ 1865 году.		Въ 1866 году.	
	КОЛИЧЕСТВО.	НА СУММУ.	КОЛИЧЕСТВО.	НА СУММУ.	КОЛИЧЕСТВО.	НА СУММУ.
		РУБЛИ.		РУБЛИ.		РУБЛИ.
Казимировъ . . . . .	—	13,750	—	13,300	—	14,000
Камлота . . . . .	—	6,200	—	7,000	—	8,400
Полумериноса узкаго и широкаго . . . . .	—	38,000	—	40,000	—	44,800
Индіаны . . . . .	—	21,300	—	22,000	—	18,500
Терно и деми-терно	—	142,000	—	151,500	—	163,600
Платковъ и шалей терно . . . . .	—	68,500	—	65,100	—	48,500
Мебельной матеріи .	—	14,300	—	15,600	—	12,000
Жилетной и брюч- ной матеріи и лас- тинга . . . . .	—	62,500	—	57,700	—	64,600
Ковровъ . . . . .	—	12,500	—	13,000	—	8,500
Итого . . . . .	—	550,200	—	570,000	—	574,100
4) ШЕЛКОВЫЯ И ПОЛУ- ШЕЛКОВЫЯ ИЗДѢЛІЯ:						
<i>a) Русскія:</i>						
Парчи золотой . . . . .	—	380,000	—	410,000	—	450,000
Парчи мишурной . . . . .	—	235,500	—	242,000	—	275,500
Золотыхъ и серебря- ныхъ п. зументовъ, бахрамы, шнуру и кистей . . . . .	—	800,000	—	950,000	—	865,000
Позументовъ, бахра- мы, шнуру и кистей мишурныхъ . . . . .	—	275,000	—	260,000	—	180,000
Атласа и полуатласа	—	257,000	—	262,000	—	270,000
Гроденапля . . . . .	—	194,000	—	186,500	—	216,200
Бархатовъ . . . . .	—	362,000	—	347,000	—	424,000
Тафты . . . . .	—	97,000	—	105,000	—	128,000
Штофа . . . . .	—	245,000	—	250,000	—	280,000

	въ 1864 году.		въ 1865 году.		въ 1866 году.	
	КОЛИЧЕСТВО.	НА СУММУ.	КОЛИЧЕСТВО.	НА СУММУ.	КОЛИЧЕСТВО.	НА СУММУ.
		РУБЛИ.		РУБЛИ.		РУБЛИ.
Лентъ . . . . .	—	215,000	—	221,000	—	235,000
Шелку сученаго, ба- храмы, шнуру, аг- раманта, басоновъ, поясовъ и кистей шелковыхъ . . . . .	—	350,000	—	360,000	—	225,000
Платковъ шейныхъ .	—	270,000	—	285,000	—	315,000
” съ золот. и серебромъ .	—	165,000	—	153,000	—	145,000
матерчат. .	—	286,000	—	275,000	—	288,000
Шалей . . . . .	—	134,000	—	142,000	—	152,000
ЧулOCKъ . . . . .	—	40,500	—	42,200	—	37,500
Зонтиковъ, кушаковъ шарфовъ и галсту- ховъ . . . . .	—	72,000	—	70,500	—	75,500
Итого . .	—	3.382,500	—	4.561,200	—	4.561,700
<b>б. Иностранная:</b>						
Атласа, сатентюрка и левантива . . . . .	—	368,000	—	352,000	—	365,000
Узорчатыхъ и поло- сатыхъ матерій . .	—	1.125,800	—	1.201,600	—	1.448,500
Матерій грого и гро- гранъ . . . . .	—	11,500	—	12,000	—	8,500
Бархату . . . . .	—	125,000	—	131,500	—	154,000
Тафты . . . . .	—	17,000	—	18,500	—	22,400
Лентъ газовыхъ, ат- ласныхъ и гроде- туровыхъ . . . . .	—	23,400	—	24,500	—	25,000
Блондъ, газовъ, э- шарновъ, вуалей, тюлю и кружевъ .	—	285,000	—	249,000	—	253,000
Платковъ креповыхъ и газовыхъ . . . . .	—	57,000	—	55,500	—	64,200

	ВЪ 1864 ГОДУ.		ВЪ 1865 ГОДУ.		ВЪ 1866 ГОДУ.	
	КОЛИЧЕСТВО.	НА СУММУ.	КОЛИЧЕСТВО	НА СУММУ.	КОЛИЧЕСТВО.	НА СУММУ.
		РУБЛИ.		РУБЛИ.		РУБЛИ.
Платковъ и шалей тибетовыхъ . . .	—	50,400	—	53,000	—	41,300
Итого . .	—	2.163,100	—	2.097,600	—	2.381,900
5) Модные товары и готовое платье:						
а) Русскаго издѣлія.	—	2.186,000	—	2.127,000	—	2.313,400
б) Иностран. привоз.	—	185,000	—	197,000	—	352,000
<hr/>						
Всего вообще:						
Русскихъ . . . .	—	31.238,900	—	32.783,900	—	37.120,675
Иностранныхъ . .	—	6.286,100	—	6.322,600	—	6.859,000

	Русскихъ.			Иностранныхъ.		
	въ 1864 г.	въ 1865 г.	въ 1866 г.	въ 1864 г.	въ 1865 г.	въ 1866 г.
	на сумму.	на сумму.	на сумму.	на сумму.	на сумму.	на сумму.
	рубли.	рубли.	рубли.	рубли.	рубли.	рубли.
III. Коренная ярмарка. (Курской губернии).						
Бумажныхъ издѣлій.	980,500	700,000	759,000	—	—	—
Шерстяныхъ и шелковыхъ . . . . .	1.370,600	1.330,000	1.057,000	—	—	—
Полотна, салфетокъ и пестряди . . . . .	350,000	250,000	125,000	—	—	—
Готоваго платья мужскаго и женскаго.	54,000	37,000	23,300	—	—	—
Итого . . . . .	2.755,100	2.317,000	1.964,300	—	—	—
IV. Крещенская ярмарка. (Въ г. Харьковѣ).						
Бумажныхъ издѣлій.	3.294,300	988,000	974,000	—	—	—
Пестряди . . . . .	276,500	132,000	119,000	—	—	—
Шерстяныхъ . . . . .	2.978,500	1.163,100	1.162,100	—	—	—
Шелковыхъ издѣлій разныхъ . . . . .	175,000	500,000	600,000	99,000	250,000	260,000
Бархата и плиса . . . . .	213,750	190,700	210,000	—	—	—
Парчи . . . . .	713,000	640,000	620,000	—	—	—
Фламскаго полотна и равендуку . . . . .	80,000	20,000	20,000	—	—	—
Холста . . . . .	120,000	281,000	285,000	—	—	—
Столоваго бѣлья . . . . .	102,000	240,000	235,000	—	—	—
Готоваго платья . . . . .	—	—	—	30,000	110,000	70,000
Итого . . . . .	7.957,050	4.154,800	4.225,100	129,000	360,000	330,000

	Русскихъ.			Иностранныхъ.		
	въ 1864 г.	въ 1865 г.	въ 1866 г.	въ 1864 г.	въ 1865 г.	въ 1866 г.
	НА СУММУ.	НА СУММУ.	НА СУММУ.	НА СУММУ.	НА СУММУ.	НА СУММУ.
	РУБЛИ.	РУБЛИ.	РУБЛИ.	РУБЛИ.	РУБЛИ.	РУБЛИ.
<b>V. Успенская ярмарка.</b>						
(въ г. Харьковѣ).						
Бумажныхъ издѣлій.	573,000	501,900	543,800	—	—	—
Пестряди . . . . .	110,000	109,200	145,300	—	—	—
Шерстяныхъ . . . . .	887,500	750,400	658,180	696,800	135,000	118,000
Шелковыхъ издѣлій разныхъ . . . . .	200,000	180,000	162,900	180,000	135,000	118,000
Бархата и плиса . . . . .	303,000	132,300	119,100	—	—	—
Парчи . . . . .	221,000	174,400	272,550	—	—	—
Холста . . . . .	235,000	212,800	32,460	—	—	—
Готоваго платья . . . . .	—	—	—	81,000	75,000	65,900
Итого . . . . .	2.529,500	2.061,000	1.934,290	957,900	345,000	301,900
<b>VI. Покровская ярмарка.</b>						
(въ г. Харьковѣ).						
Бумажныхъ издѣлій.	1.383,200	1 210,500	1 153,000	} 50,000	40,000	56,000
Шерстяныхъ . . . . .	964,500	535,000	921,868			
Пестряди . . . . .	152,000	152,000	148,300	—	—	—
Шелковыхъ . . . . .	68,000	64,000	98,500	25,000	40,000	56,000
Бархата и плиса . . . . .	114,000	84,000	107,480	—	—	—
Парчи . . . . .	147,000	123,000	125,250	—	—	—
Холста . . . . .	726,000	500,000	642,350	—	—	—
Столоваго бѣлья . . . . .	250,000	200,000	248,250	—	—	—
Фламскаго полотна и равендуку . . . . .	—	—	112,200	—	—	—
Готоваго платья . . . . .	—	—	—	70,000	10,000	45,000
Итого . . . . .	3.804,700	2.868,500	3.557,198	14,5000	90,000	157,000

	Русскихъ.			Иностранныхъ.		
	Въ 1864 г.	Въ 1865 г.	Въ 1866 г.	Въ 1864 г.	Въ 1865 г.	Въ 1866 г.
	НА СУММУ.	НА СУММУ.	НА СУММУ.	НА СУММУ.	НА СУММУ.	НА СУММУ.
	РУБЛИ.	РУБЛИ.	РУБЛИ.	РУБЛИ.	РУБЛИ.	РУБЛИ.
<b>VII. Троицкая ярмарка.</b>						
(Въ г. Харьковѣ)						
Бумажныхъ издѣлій.	108,000	61,000	25,800	20,000	—	—
Пестряди . . . . .	—	3,000	4,000	—	—	—
Шерстяныхъ издѣлій	329,975	71,590	32,420	150,000	30,000	—
Шелковыхъ издѣлій.	10,900	20,000	—	—	—	—
Бархата и плиса . .	10,900	42,540	520	—	—	—
Парчи . . . . .	54,300	100	—	—	—	—
Столоваго бѣлья . .	20,500	15,400	8,000	—	—	—
Холста . . . . .	9,168	1,000	700	—	—	—
Фламскаго полотна и равендука . . . .	—	27,400	11,700	—	—	—
Готоваго платья .	—	—	—	—	35,000	—
Итого . .	543,743	242,030	83,140	170,000	65,000	—
<b>VIII. Ильинская ярмарка.</b>						
(Въ г. Полтавѣ).						
Бумажныхъ издѣлій.	4.221,600	6.824,500	4.300,000	—	—	—
Льняныхъ и пенько- выхъ . . . . .	1.125,400	1.430,000	940,300	—	—	—
Кисей, полотна и ши- таго бѣлья . . . .	—	—	—	501,230	490,000	30,000
Шелковыхъ и полу- шелковыхъ издѣлій	1.126,700	917,000	700,000	702,610	920,000	200,000
Шерстяныхъ . . . .	3.620,825	3.701,500	2.300,000	236,060	250,000	175,000
Парчи . . . . .	130,000	120,000	100,000	—	—	—
Итого . .	10.224,525	12.993,000	8.340,300	1.439,900	1.660,000	405,000
<b>IX. Маслянская ярмарка.</b>						
(Въ г. Ромнѣ Полт. губ.)						
Бумажныхъ издѣлій.	874,050	885,000	880,000	—	—	—

	Русскихъ.			Иностранныхъ.		
	въ 1864 г.	въ 1865 г.	въ 1866 г.	въ 1864 г.	въ 1865 г.	въ 1866 г.
	на сумму	на сумму.	на сумму.	на сумму.	на сумму.	на сумму.
	рубли.	рубли.	рубли.	рубли.	рубли.	рубли.
Льняныхъ и пеньковыхъ . . . . .	117,019	120,500	125,000	—	—	—
Шерстяныхъ . . . . .	487,378	532,400	345,200	21,100	28,000	20,000
Шелковыхъ и полуселковыхъ . . . . .	501,000	605,000	600,000	26,000	30,000	25,000
Парчи . . . . .	15,500	21,400	20,500	—	—	—
Женскихъ уборовъ . . . . .	22,800	25,000	25,000	—	—	—
Итого . . . . .	2.017,747	2.189,300	1.995,700	47,100	58,000	45,000
X. Вознесенская ярмарка (Въ г. Ромнѣ, Полт. губ.)						
Бумажныхъ издѣлій . . . . .	875,025	630,000	519,000	—	—	—
Льняныхъ и пеньковыхъ . . . . .	125,095	76,945	55,800	—	—	—
Шерстяныхъ . . . . .	486,000	438,800	234,350	27,000	7,000	5,200
Шелковыхъ и полуселковыхъ . . . . .	500,000	600,300	410,000	28,000	15,000	9,650
Парчи . . . . .	16,200	15,000	9,353	—	—	—
Женскихъ уборовъ . . . . .	19,785	23,980	3,600	—	—	—
Итого . . . . .	2.022,105	1.785,025	1.232,105	55,000	22,000	14,850
XI. Крещенская ярмарка: въ м. Любавичахъ, Оршанскаго уѣзда (Могилев. губ.).						
Бумажныхъ издѣлій . . . . .	46,500	65,400	97,000	35,000	67,500	37,800
Льняныхъ и пеньковыхъ . . . . .	44,150	21,600	32,000	18,500	36,800	54,000
Шелковыхъ и полуселковыхъ . . . . .	46,400	42,000	23,000	24,400	28,300	26,500
Шерстяныхъ . . . . .	63,400	56,000	85,000	50,000	29,000	28,000
Итого . . . . .	200,450	185,000	237,000	127,900	161,600	146,300



	Русскихъ.			Иностранныхъ.		
	въ 1864 г.	въ 1865 г.	въ 1866 г.	въ 1864 г.	въ 1865 г.	въ 1866 г.
	на сумму.	на сумму.	на сумму.	на сумму.	на сумму.	на сумму.
	рубли.	рубли.	рубли.	рубли.	рубли.	руб. "
<b>XII. Петропавловская ярмарка:</b>						
въ м. Бѣшенковичахъ Ленельскаго уѣзда (Витебск. губ.).						
Шерстяныхъ издѣлій	112,700	31,000	76,900	22,300	17,000	28,000
Бумажныхъ . . .	145,200	287,500	161,500	10,600	73,000	7,000
Льняныхъ и пенько- выхъ . . . . .	22,380	29,000	123,000	15,700	2,000	15,000
Шелковыхъ и полу- шелковыхъ . . .	58,989	—	30,700	20,100	10,800	40,000
Готоваго платья и женскихъ уборовъ	1,500	2,015	5,270	—	—	—
Итого . . .	340,769	349,515	397,370	68,700	102,800	90,000
<b>XIII. Крещенская ярмарка:</b>						
въ г. Кіевѣ (Контрак- товая).						
Бумажныхъ издѣлій.	45,000	49,800	—	—	—	—
Льняныхъ и пенько- выхъ . . . . .	40,000	37,500	—	—	—	—
Шелковыхъ и полу- шелковыхъ . . .	45,000	112,000	—	66,000	164,850	—
Шерстяныхъ и полу- шерстяныхъ . . .	30,000	90,879	—	—	—	—
Готоваго платья и женскихъ уборовъ	—	—	—	60,000	49,200	—
Итого . . .	160,000	290,179	—	126,000	214,050	—
<b>XIV. Въ г. Балтѣ</b>						
Под. губ.						
<i>1-я ярмарка 25 Мая:</i>						
Бумажныхъ издѣлій,	85,000	65,500	105,500	38,000	32,500	неозначен.

	Русскихъ.			Иностранныхъ.		
	въ 1864 г.	въ 1865 г.	въ 1866 г.	въ 1864 г.	въ 1865 г.	въ 1866 г.
	на сумму.	на сумму.	на сумму.	на сумму.	на сумму.	на сумму.
	рубли.	рубли.	рубли.	рубли.	рубли.	рубли.
Льняныхъ и пеньковыхъ . . . . .	46,000	36,700	86,700	42,000	18,300	20,600
Шелковыхъ и полупелковыхъ . . . . .	33,000	41,200	неозначено	3,000	20,600	18,300
Шерстяныхъ . . . . .	56,000	64,000	64,000	50,000	32,000	32,000
Итого . . . . .	220,000	207,400		133,000	103,400	
XV. 2-я ярмарка съ 29 июня.						
Бумажныхъ издѣлій.			9,500			14,555
Льняныхъ и пеньковыхъ . . . . .			40,500			9,890
Шелковыхъ и полупелковыхъ . . . . .			22,000			9,795
Шерстяныхъ . . . . .			32,000			15,000
Итого . . . . .			104,000			49,240
XVI. Ярмарка въ м. Ярмолинцахъ.						
Проскуровскаго уѣзда (Под. губ.)						
Бумажныхъ издѣлій.		142,200	430,800		3,200	48,000
Льняныхъ и пеньковыхъ . . . . .		4,000	4,200		15,000	18,600
Шерстяныхъ . . . . .		15,200	12,100		3,200	42,000
Готоваго платья и женскихъ уборовъ		5,120	4,200		40,000	16,000
Итого . . . . .		166,520	451,300		61,400	124,600



## Движеніе заграничнаго отпуса русскихъ фабричныхъ и заводскихъ произведеній.

Средняя сумма отпуса по 5-ти лѣтней сложности.	По Европейской торговлѣ.		По Азіятской торговлѣ.	
	въ 1856—60 г.	въ 1861—65 г.	въ 1856—60 г.	въ 1861—65 г.
	Р	у	б	л
1. Бумажныхъ издѣлій на . .	25,480	16,185	3.326,154	4.001,143
2. Льняныхъ и пеньковыхъ издѣлій:				
а) парусины . . . . .	150,757	285,066	—	—
б) фламскаго полотна . . .	64,597	42,038	—	—
в) равендука . . . . .	157,231	100,547	—	—
г) салфеточ. полотна . . .	19,109	7,122	—	—
д) холста . . . . .	594,451	613,474	—	—
е) разныхъ тканей . . . . .	37,905	26,544	185,949	143,661
ж) канатовъ и веревокъ . .	1.212,286	1.155,270	—	—
з) пряжи пеньковой . . . .	892,835	1.216,430	—	—
і) „ льняной . . . . .	5,843	28,853	—	—
3. Шерстяныхъ издѣлій . . .	48,135	122,076	2.455,864	2.560,935
4. Шелковыхъ „	3,449	3,858	84,945	64,576
5. Бумаги писчей и обер- точной . . . . .	1,316	3,303	48,188	67,751
6. Посуды глиняной . . . . .	8,650	11,206	12,390	24,738
„ фарфоровой . . . . .			18,913	29,745
7. „ стеклянной и хрустальной . . . . .	802	3,911	36,674	37,139
8. Зеркаль и стеклоль зер- кальныхъ . . . . .	342	1,483	28,845	29,826
9. Стеколь оконныхъ . . . . .	3,173	3,240	3,510	5,873
10. Металловъ не въ дѣлѣ:				
а) желѣза . . . . .	962,547	722,018	306,535	360,742
б) мѣди . . . . .	957,958	295,912	84,580	313,422
в) стали . . . . .	—	—	31,747	44,935

Средняя сумма отпуска по 5-ти лѣтней сложности.	По Европейской торговлѣ.		По Азіатской торговлѣ.	
	въ 1856—60 г.	въ 1861—65 г.	въ 1856—60 г.	въ 1861—65 г.
	Р	у	б	л
11. Металлич. издѣлій:				
а) золотыхъ и серебряныхъ.	32,030	62,040	57,932	74,958
б) желѣзныхъ, мѣдныхъ и пр.	200,387	251,942	327,254	507,542
12. Мыла . . . . .	8,370	6,410	5,343	4,971
13. Свѣчь восковыхъ . . . . .	42,929	54,296	817	665
" стеариновыхъ . . . . .	393,946	354,723	5,013	33,697
" сальныхъ . . . . .	65,511	38,860	1,921	739
14. Стеарина . . . . .	169,230	24,360	—	—
15. Олеина . . . . .	63,239	123,893	—	—
16. Кожа выдѣланныхъ:				
а) юфти . . . . .	392,456	274,208	477,459	612,632
б) разныхъ . . . . .	105,705	64,685	223,713	240,734
17. Кожаныхъ издѣлій . . . . .	15,743	14,080	37,101	19,604
18. Кожаной обуви . . . . .	20,723	22,219	—	—
19. Деревянныхъ издѣлій . . . . .	33,745	41,941	17,773	28,115
20. Сундуковъ и погребцовъ . . . . .	—	—	28,115	39,011
21. Сахара въ головахъ и леденца . . . . .	—	—	106,391	227,013
22. Табаку приготовленнаго:				
курительнаго . . . . .	2,627	8,586	2,646	4,447
нюхательнаго . . . . .	963	2,442	—	—
сигаръ и папиросъ . . . . .	78,802	286,306	3,325	3,504
23. Разныхъ . . . . .	85,424	338,085	839,391	31,117
<b>Всего вообще . . . . .</b>	<b>6.858,696</b>	<b>6.627,612</b>	<b>8.758,488</b>	<b>9.513,235</b>

Средства, полученные от продажи		По балансу		По актам	
1928	1927	1928	1927	1928	1927
11. Механика, радио:					
а) инструменты и оборудование	32.030	42.040	57.922	74.928	
б) материалы, запчасти и др.	300.827	251.942	327.224	507.242	
12. Машины	2.870	6.410	5.343	4.971	
13. Кабель, проволока	42.929	54.208	817	622	
14. Проволока	332.048	251.723	2.013	23.807	
15. Проволока	60.411	32.200	1.221	722	
16. Проволока	129.230	24.200	—	—	
17. Проволока	62.229	122.208	—	—	
18. Проволока	302.428	274.202	477.422	612.622	
19. Проволока	102.705	64.022	222.712	240.784	
20. Проволока	12.748	1.022	22.401	18.904	
21. Проволока	22.722	22.212	—	—	
22. Проволока	22.712	11.041	12.712	22.112	
23. Проволока и инструменты	—	—	22.112	22.011	
24. Проволока	—	—	—	—	
25. Проволока	—	—	—	—	
26. Проволока	—	—	—	—	
27. Проволока	—	—	—	—	
28. Проволока	—	—	—	—	
29. Проволока	—	—	—	—	
30. Проволока	—	—	—	—	
31. Проволока	—	—	—	—	
32. Проволока	—	—	—	—	
33. Проволока	—	—	—	—	
34. Проволока	—	—	—	—	
35. Проволока	—	—	—	—	
36. Проволока	—	—	—	—	
37. Проволока	—	—	—	—	
38. Проволока	—	—	—	—	
39. Проволока	—	—	—	—	
40. Проволока	—	—	—	—	
41. Проволока	—	—	—	—	
42. Проволока	—	—	—	—	
43. Проволока	—	—	—	—	
44. Проволока	—	—	—	—	
45. Проволока	—	—	—	—	
46. Проволока	—	—	—	—	
47. Проволока	—	—	—	—	
48. Проволока	—	—	—	—	
49. Проволока	—	—	—	—	
50. Проволока	—	—	—	—	
51. Проволока	—	—	—	—	
52. Проволока	—	—	—	—	
53. Проволока	—	—	—	—	
54. Проволока	—	—	—	—	
55. Проволока	—	—	—	—	
56. Проволока	—	—	—	—	
57. Проволока	—	—	—	—	
58. Проволока	—	—	—	—	
59. Проволока	—	—	—	—	
60. Проволока	—	—	—	—	
61. Проволока	—	—	—	—	
62. Проволока	—	—	—	—	
63. Проволока	—	—	—	—	
64. Проволока	—	—	—	—	
65. Проволока	—	—	—	—	
66. Проволока	—	—	—	—	
67. Проволока	—	—	—	—	
68. Проволока	—	—	—	—	
69. Проволока	—	—	—	—	
70. Проволока	—	—	—	—	
71. Проволока	—	—	—	—	
72. Проволока	—	—	—	—	
73. Проволока	—	—	—	—	
74. Проволока	—	—	—	—	
75. Проволока	—	—	—	—	
76. Проволока	—	—	—	—	
77. Проволока	—	—	—	—	
78. Проволока	—	—	—	—	
79. Проволока	—	—	—	—	
80. Проволока	—	—	—	—	
81. Проволока	—	—	—	—	
82. Проволока	—	—	—	—	
83. Проволока	—	—	—	—	
84. Проволока	—	—	—	—	
85. Проволока	—	—	—	—	
86. Проволока	—	—	—	—	
87. Проволока	—	—	—	—	
88. Проволока	—	—	—	—	
89. Проволока	—	—	—	—	
90. Проволока	—	—	—	—	
91. Проволока	—	—	—	—	
92. Проволока	—	—	—	—	
93. Проволока	—	—	—	—	
94. Проволока	—	—	—	—	
95. Проволока	—	—	—	—	
96. Проволока	—	—	—	—	
97. Проволока	—	—	—	—	
98. Проволока	—	—	—	—	
99. Проволока	—	—	—	—	
100. Проволока	—	—	—	—	

#### IV.

ФАБРИЧНЫЯ ЦѢНЫ ГЛАВНѢЙШИХЪ ТКАЦКИХЪ МАТЕРІАЛОВЪ И ИЗДѢЛІЙ, А ТАКЖЕ КРАСОКЪ И ХИМИЧЕСКИХЪ ПРОДУКТОВЪ, БЫВШИХЪ НА ВЫСТАВКАХЪ МАНУФАКТУРНЫХЪ ПРОИЗВЕДЕНІЙ ВЪ С. ПЕТЕРБУРГѢ (ВЪ 1861 г.) И ВЪ МОСКВѢ (ВЪ 1865 г.).

	На выставкахъ.	
	Въ С. Петер- бургѣ (1861 г.)	Въ Москвѣ (1865 г.).
1) Бумажная пряжа.		
Основа: № 30 „ 32 пудъ . . . . .	17 р.	30 р.
№ 32 „ — „ . . . . .	—	36 р.
№ 30 „ 40 „ . . . . .	16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> —20 р.	—
№ 20 „ . . . . .	15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> —18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> р.	—
№ 30 — „ . . . . .		
№ 40 „ . . . . .	—	24—35 р.
№ 24 „ 30 „ . . . . .		
Утокъ: № 38 „ 40 „ . . . . .	15—18 р.	—
№ 40 „ 44 „ . . . . .	16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> —16 <sup>5</sup> / <sub>4</sub> р.	25—27 р.
№ 40 „ 48 „ . . . . .	14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> —16 р.	—
№ 14 „ — „ . . . . .	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> —10 <sup>5</sup> / <sub>4</sub> р.	—
№ 10 „ 38 „ . . . . .	—	13—23 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> р.
№ 20 „ 40 „ . . . . .	—	14—24 р.
Медю: № 30 „ 38 „ . . . . .	15—16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> р.	—
№ 31 „ — „ . . . . .	—	31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> р.
№ 38 „ 40 „ . . . . .	16—16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> р. 17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> —17 <sup>5</sup> / <sub>4</sub> р.	29—31 р. 33 р.
№ 36 „ — „ . . . . .	—	
№ 28 „ 40 „ . . . . .	15—28 р.	—
№ 30 „ 44 „ . . . . .	15—20 р.	—
Кручен. № 50 „ — „ . . . . .	27 р.	—
Некруч. — — „ — „ . . . . .	22 р.	—
№ 34 „ — „ . . . . .	—	28 р.
№ 40 „ — „ . . . . .	—	35 р.
Пряжа изъ Бухарскаго хлопка:		
Основа: № 34 „ . . . . .	—	22 р.



	На выставкахъ.	
	Въ С. Петер- бургѣ (1861 г.)	Въ Москвѣ (1865 г.).
Утокъ: № 40 . . . . . за пудъ .	—	21 р.
2) <i>Льняная пряжа.</i>		
Изъ чистаго льна:		
№ 30, 40, 50, 60 и 70 . . . . .	—	16—30 р.
изъ пакли: № 14, 18, 25 и 30 . . . . .	—	8—13 р.
№ 12 „ 40 суров. . . . .	—	6 <sup>5</sup> / <sub>4</sub> —19 р.
№ 14 „ 40 бѣлен. . . . .	—	10—16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> р.
№ 100 „ 120 . . . . . за пудъ .	48 р.—57 р. 60 к.	—
№ 14 „ 100 . . . . . „	7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> —50 р.	—
3) <i>Пряжа камвольная.</i>		
(изъ гребенной шерсти).		
Основа: № 32 и 50 . . . . . „	65 до 75 р.	—
Утокъ: № 40, 42 и 70 . . . . . „	65—70 р.	—
„ № 42 „ 50 . . . . . „	65—75 р.	—
безъ означенія нумеровъ.	—	28 до 120 р.
4) <i>Бумажныя ткани.</i>		
а) <i>бѣлыя:</i>		
Миткаль суров. . . . . за аршинъ	6—16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> к.	9—22 к.
„ бѣлен. . . . . „	8—13 к.	14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> —27 к.
машин. . . . . „	—	9—14—17 к.
Каленкоръ . . . . . „	—	14—15—20 к.
Канифасъ . . . . . „	10—19 к.	—
Шертингъ . . . . . „	13—14 к.	—

	На выставкахъ.	
	Въ С. Петер- бургѣ (1861 г.).	Въ Москвѣ (1865 г.).
Кисея . . . . . за аршинъ	21—23 и 25 35 к.	28—32½ к.
„ гардинная . . . . . „	—	30—40 к.
<b>б) крашеныя:</b>		
Китайка . . . . . „	10—13 к.	5—7 к.
Нанка . . . . . „	4—16 к.	5—25 к.
Кумачъ . . . . . „	13½ к.	—
Тикъ . . . . . „	20—30 к.	16 к.
Холстинка . . . . . „	12—14 к.	—
„ клѣтчатая . . . . . „	—	20—30 к.
Сарпинка . . . . . „	12—17 к.	19—28 к.
Бязь . . . . . „	9—12 к.	7½—16 к.
Полубархатъ (плисъ) . . . . . „	50 к.	21—57 к.
<b>в) набивныя.</b>		
Ситцы . . . . . „	5½—12½ к.	12½—14½ к.
„ рубашечные . . . . . „	24—26, 28½	19—33 к.
„ и мебельн. . . . . „	12—22 к.	15—26 к.
„ запарные . . . . . „	—	9—15 к.
„ заварные . . . . . „	—	11½—12 к.
„ кубовые . . . . . „	—	13½—15 к.
Платки . . . . . за штуку .	20—27 к. 1 р. 50 к. 1 р. 80 к.	36—55 к.
„ . . . . . за дюжину	2 р. 86 к. 8 р. и 1 р. 20—2 р.	—
„ краповые . . . . . „	—	2 р. 80 к. и 4 р.—5 р.
<b>5) Льняныя и пеньковыя ткани:</b>		
Полотно фламское . . . . . за кусокъ	8—25 р.	9½—15½ р.
Равендукъ „ . . . . . „	6¼—7½ р.	6—11 р.

	На выставкахъ.	
	Въ С. Петер- бургѣ (1861 г.).	Въ Москвѣ (1865 г.).
Парусина . . . . . за кусокъ	20 р.	20 р.
Скатерти, салфетки и приборы . . . . .	10—33 р.	32 р.
Салфеточное полотно . . . . . за дюжину	9 р.	11—29 р.
Десертное . . . . . ”	—	36 р.
Полотенца камчатные . . . . . ”	8½—12 р.	7—10 р.
Полотно . . . . . за кусокъ	—	10½—76½ р.
” . . . . . за аршинъ	24—70 к.	25—51½ к. до 1 р. 10 к.
Каламенка . . . . . ”	20—60 к.	—
Тибъ и дрель . . . . . ”	20—40 к.	—
Пестрядь ” . . . . . ”	11—12 к.	—
<b>6) Шерстяныя издѣлія:</b>		
Сукно . . . . . за аршинъ	1 р. 45 к. 2 р. 2 р. 20 к. 3—25	1 р. 40 к. 1 р. 90 к. 2 р. 20 к. 3 р. 10 к.
” верблюжье . . . . . ”	4 р. — 5 р. 50 к. 2 р. 10 к.	4 р. 31 к. 5 р. 68 к. 1 р. 10 к. 1 р. 25 к.
Драпъ . . . . . ”	2 р. 40 к. 3 р. 50 к. 4 р. 75 к. 5 р.	2 р. 60 к. 3 р. 50 к. и 5 р.
Фланель . . . . . ”	80 к.	90 к. и 1 р.
Трикo . . . . . ”	1 р. 60 к. 4 р. 20 к.	1 р. 40 к. до 3 р. 75 к. и 4 р. — 5 р.
Казимиръ . . . . . ”	—	1 р. 70 к. 1 р. 85 к.
Драдедамъ . . . . . ”	1 р. 35 к. до 2 р. 60 к.	1 35 к. и 1 р. 45 к.
Ковры бархатные . . . . . за штуку	1 р. до 4 р. 50 к.	1 р. 30 до 1 р. 90 к.
” гарусные . . . . . ”	2 р. 10 к.	—
” булавчатые . . . . . ”	—	1 р. 60 и 1 р. 75 к.
” набивные . . . . . ”	2—4 р.	—
Платки набивные . . . . . ”	2 р. и 3 р. 75 к.	3 р. и 3 р. 40 к.
” кашемировые . . . . . ”	50 р.	50 к. 1 р. 40 к. и 2 р. 90 к.
Мебельная матерія . . . . . за аршинъ	80 к. 1 р. 60 к. до 3 р. 50 к.	—

	На выставкахъ.	
	Въ С. Петер- бургѣ (1861 г.).	Въ Москвѣ (1865 г.).
Терно. . . . . за аршинъ	—	75 к.
Камлотъ . . . . . ”	—	36—38 к.
Муслинъ . . . . . ”	—	40 - 50 к.
Репсъ и сатинъ. . . . . ”	55—75 к.	65 к. 1 р.
<b>7) Шелковыя издѣлія.</b>		
Штофъ . . . . . ”	1 р.30 1р.80 к. и 14 р.	65 к. 85 к. 2 р.60 до 7 р.
Бархатъ. . . . . ”	2 р. 20 к. 5 р.25 к.и 9 р.	3 р 50 к;до8р.
Атласъ . . . . . ”	—	2 р. 40 к.
Брокатель . . . . . ”	7 р.	2 р. 70 к. до
Гроденаплъ . . . . . ”	1 р. 60 к.	7 р.
Репсъ . . . . . ”	—	1 р.
” мебельный . . . . . ”	5 р.	2 р. 2 р. 50 к.
Жилетная матерія . . . . . за аршинъ	1 р. 40 к. до 5 р. 40 к.	—
Мебельная ” . . . . . ”	2 р. 60 и 3 р.	1 р. 30 к.
Канаусъ . . . . . за кусокъ .		
въ 7 аршинъ . . . . .	—	11 р.
въ 14 аршинъ . . . . .	—	9 р.
Термолама. . . . . за кусокъ	—	23 р.
Платки фуляровые . . . . . за штуку		
” гладкіе . . . . . ”	55 к.	—
” набивные . . . . . ”	1 р. 15 к.	—
Парча . . . . . за аршинъ	7—9 р.	25—43 р.
Глазеть . . . . . ”	17 р. 50 к. 40 р.	6—11 р.
<b>8) Краски.</b>		
Бѣлила. . . . . за фунтъ	4 р. 50 к. 15 р.	4—6 р.

	На выставкахъ.	
	Въ С.-Петер- бургѣ (1861 г.).	Въ Москвѣ (1865 г.).
Лазурь Берлинская . . . . . за фунтъ	2 р. 25 к. 4 р. 50 к.	20—24 р.
Сурикъ . . . . . ”	17—28 р.	3 р. 75 к. 3 р. 80 к.
Ультраморинъ . . . . . ”	3 р. 50 к. 3 р. 70 к.	35 р.
Ярь Венецейская . . . . . за пудъ	9—14 р.	16—17 р.
” мѣдянка . . . . . ”	12—20 р.	12—13 р.
Баканъ . . . . . за фунтъ	7 р., 10 р. 50 к. и 13 р.	5—7 р.
Карминъ красный . . . . . ”	10 р.—15 р. и 25.	10, 14 и 18 р.
Индиго-карминъ . . . . . ”	30 р.	24, 28 и 30 р.
Гарансинъ . . . . . за пудъ	19, 25—30 р.	24 р.
” изъ марены Астрабадской . . . . . ”	—	18 р.
” Дербентской . . . . . ”	—	20 р.
Краповый цвѣтъ . . . . . ”		
(Флеръ де гарансъ) . . . . . ”	—	14 р.
9) Химическіе продукты:		
Квасцы . . . . . за пудъ	2 р. и 2 р. 25 к.	2 р. и 2. 35 к.
Кислота буровая и кислѣчная . . . . . ”	30 р.	—
” древесная . . . . . ”	6—10 р.	15 р.
” соляная . . . . . ”	1 р. 80 к. до 2 р. 30 и 3 р. 25 к.	1 р. 40 до 4 р.
” силитряная . . . . . ”	4 р. 50 к.	3 р., 4 р. 50 к. и 6 р.
” сѣрная . . . . . ”	1 р. 20 к. до 2 р. 50 к.	1 р. 10 к. до 1 р. 50 к. и 2 р. 30 к.
” уксусная . . . . . ”	11, 12 до 15 р.	10—12 р.
” щавельная . . . . . ”	25 р.	—
Купоросъ синій желѣзн. . . . . ”	5—6 р.	5—6 р. 70—75 к.
” зеленый . . . . . ”	55—80 к.	70 к.
” зальцбургскій . . . . . ”	2 р. 50 к.	2 р. 50 к.

	На выставкахъ.	
	Въ С.-Петер- бургѣ (1861 г.).	Въ Москвѣ (1865 г.).
Купоросъ цинковый . . . . . за пудъ	—	2 р. 40 к.
Сахаръ-Сатурнъ . . . . . ”	4 р. до 6 р. 30 к.	4 р. 25 к. до 7 р. 50 к.
Сода. . . . . ”	1 р. 70 к.	1 р. 50 к.
Соль оловянная . . . . . ”	14—16 р.	13—15 р.
Уксусокислая известь . . . . . ”	2 р. 50 к. до 4 р. 50 к.	4 р.
” натръ . . . . . ”	15 р.	10 р.

