

Матисен Николай Иванович

**Атлас мануфактурной промышленности
Московской губернии**

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 82-3
ББК 84-4
Н63

Н63 **Николай Иванович М.**
Атлас мануфактурной промышленности Московской губернии / Матисен Николай Иванович – М.: Книга по Требованию, 2024. – 202 с.

ISBN 978-5-519-95734-2

ISBN 978-5-519-95734-2

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2024
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2024

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

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

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

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

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Источниками для настоящаго изданія послужили: 1) свѣденія о фабрикахъ и заводахъ, собранныя отъ самихъ владѣльцевъ фабрикъ и заводовъ въ 1868 и частію 1869 годахъ коммисіею, избранною отъ Московскаго отдѣленія мануфактурнаго совѣта для составленія атласа промышленности Московской губерніи. 2) Данные, доставленные фабрикантами и заводчиками Московскому статистическому комитету за 1869 годъ. 3) Годичныя вѣдомости владѣльцевъ фабрикъ и заводовъ, доставляемыя г. начальнику губерніи, за 1868, 1869 и 1870 годы. Данные, заимствованныя изъ всѣхъ указанныхъ источниковъ, сличены съ годичными вѣдомостями за 1871 годъ, а важнѣйшія фабрики и заводы, числомъ до 1.200, провѣрены мною на мѣстѣ въ 1870, 1871 и частію въ 1872 годахъ, при чемъ напечатанныя относительно ихъ данныя основаны большею частію на точныхъ выпискахъ, доставленныхъ по моей просьбѣ самими владѣльцами фабрикъ и заводовъ. Чтоже касается до свѣденій о паровыхъ и водяныхъ двигателяхъ, паровыхъ котловъ и прочихъ машинахъ, то они составлены по записи, веденной мною въ теченіи болѣе 16 лѣтъ при осмотрахъ фабрикъ и заводовъ. Наконецъ приложенныя къ настоящему изданію планы важнѣйшихъ и лучшихъ по своему устройству фабрикъ по всѣмъ отраслямъ промышленности въ нѣкоторыхъ случаяхъ сняты мною самимъ, а большею частію составляютъ копіи въ уменьшенномъ масштабѣ съ подлинныхъ плановъ, доставленныхъ мнѣ гг. фабрикантами.

Такимъ образомъ атласъ мануфактурной промышленности Московской губерніи заключаетъ въ себѣ свѣдѣнія за 1871 годъ, слѣдовательно послѣднія, какія можно имѣть въ настоящее время. Притомъ, можно сказать, эти свѣдѣнія, какъ сличенныя по нѣсколькимъ источникамъ, и въ важнѣйшей части провѣренныя на мѣстѣ, представляютъ болѣе гарантій вѣрности, нежели статистическія данныя о мануфактурной промышленности Московской губерніи, опубликованныя до сего времени. Наконецъ настоящее изданіе сравнительно полнѣе, такъ какъ оно обнимаетъ собою многія заведенія, каковы напримѣръ мелкія ткацкія заведенія и фабричныя конторы для раздачи издѣлій мастерамъ, работающимъ на домахъ, которыя ускользали при исключительно оффиціальномъ собираніи статистическихъ данныхъ. Правда, для того, чтобы представить полную картину мануфактурной промышленности губерніи, настоящему атласу недостаетъ свѣденій о ремесленныхъ заведеніяхъ и мелкихъ крестьянскихъ (кустарныхъ) промыслахъ, играющихъ, какъ извѣстно, столь важную роль въ губерніи; но данныя, имѣющіяся относительно заведеній этого рода такъ скудны, и большею частію представляютъ такъ мало гарантій точности, что мы не рѣшились помѣщать ихъ наряду съ печатаемыми свѣдѣніями.

При описаніи фабрикъ и заводовъ мы сообщаемъ свѣденія не только о размѣрахъ производства, о родѣ изготовляемыхъ издѣлій, но и о производительныхъ силахъ фабрики, количествѣ переработаннаго сырья и топлива. Особенное вниманіе обращено на производительныя силы фабрикъ, для чего со всею подробностью изложены сравнительныя по отдѣламъ данныя объ имѣющихся на фабрикахъ машинахъ, орудіяхъ, движущей силѣ. Рабочіе раздѣлены на мужчинъ, женщинъ, и дѣтей. Чрезъ сопоставленіе всѣхъ этихъ разнообразныхъ данныхъ могутъ быть провѣрены показанія о суммѣ годовой выработки издѣлій и ея стоимости.

Классификація фабрикъ и заводовъ представляетъ большія затрудненія по крайнему разнообразію производимыхъ ими издѣлій. Мы раздѣлили всѣ заведенія на 108 отдѣловъ, при чемъ придерживались правила не соединять въ одинъ отдѣлъ заведеній, сколько нибудь различающихся по своимъ издѣліямъ. Если одна и таже фабрика производитъ различныя издѣлія, то она относилась къ тому отдѣлу, къ которому подходило главное ея занятіе.

Въ программахъ, по которымъ составлены таблицы различныхъ отдѣловъ, мы старались соблюсти на сколько возможно болѣе общности; но при всѣхъ стараніяхъ эта цѣль, выполненіемъ которой обусловливается возможность свести общіе итоги, достигнута только относительно числа рабочихъ, количества употребляемаго топлива и суммы годоваго оборота. Притомъ и годоваго оборота не показанъ въ нѣкоторыхъ, особенно мелкихъ, заведеніяхъ, а также въ типографіяхъ и литографіяхъ. По остальнымъ рубрикамъ возможны были лишь частные итоги по отдѣльнымъ отраслямъ промышленности.

Для изученія географическаго распредѣленія и сравнительной важности различныхъ отраслей мануфактурной промышленности, помѣщается въ концѣ изданія таблица, въ которой по Москвѣ, каждому уѣзду Московской губерніи и всей губерніи вообще, показаны для каждой изъ 108 отраслей мануфактурной промышленности число фабрикъ, число рабочихъ, мужчинъ, женщинъ и малолѣтнихъ, количество употребляемаго топлива, и стоимость ежегодно вырабатываемыхъ издѣлій. Нѣтъ сомнѣнія, что въ общей суммѣ ежегодной выработки стоимость нѣкоторыхъ издѣлій показана по два и даже по три раза; такъ напр. стоимость хлопчатобумажнаго матеріала показана по бумаго-прядильнымъ, ткацкимъ и набивнымъ фабрикамъ, стоимость шерсти по шерсто-прядильнымъ, камвольнымъ и суконнымъ фабрикамъ. Мы старались, гдѣ возможно, избѣжать такого рода повтореній; но устранить ихъ вполнѣ не представляется въ настоящее время средствъ. Съ другой стороны въ нѣкоторыхъ отрасляхъ, напримѣръ по бумаготкацкому дѣлу, стоимость производства менѣе дѣйствительной, такъ какъ нѣкоторыя, впрочемъ исключительно весьма мелкія заведенія не могли сообщить свѣдѣній о своихъ оборотахъ. По этой же причинѣ не включенъ въ таблицу значительный отдѣлъ типографій и литографій.

Н. Матисенъ.

ОБОЗРѢНІЕ

МАНУФАКТУРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ МОСКОВСКОЙ ГУБЕРНІИ.

Начало фабричной и заводской промышленности въ Московской губерніи связывается съ славнымъ именемъ Петра Великаго, Основателя русскаго мануфактурнаго дѣла вообще. При немъ учреждены были въ Москвѣ первыя полотняныя и суконныя фабрики. Мѣткій взглядъ Великаго Преобразователя вѣрно опредѣлилъ тотъ пунктъ, гдѣ должны сосредоточиться силы, направленные на излюбленное Имъ дѣло,—обработку сырыхъ произведеній, которыми щедро снабжаетъ русскій народъ его обширная территорія. Сравнительная бѣдность почвы, центральное положеніе Москвы во всей Европейской Россіи, историческія преданія, древнее государственное значеніе, искони установившіяся торговыя связи со всею Россіею, — все это указало Москвѣ естественное ея призваніе, — служить разсадникомъ мануфактурной промышленности въ Россіи. Имѣя въ естественныхъ и историческихъ условіяхъ прочныя задатки для своего развитія, Московская промышленность быстро пошла впередъ. Черезъ полстолѣтія по смерти Петра Великаго, въ 1773 г. въ Московской губерніи, не имѣвшей до Него ни одной фабрики, насчитывалось по свѣденіямъ Мануфактуръ-Коллегіи 90 фабрикъ*). Въ 1797 году въ Москвѣ находились уже 274 фабрики, а въ 1809 г. число ихъ дошло до 764**). Разореніе Москвы 1812 года нанесло жестокой ударъ Московской промышленности. Лучшія фабрики и заводы были уничтожены пламенемъ; матеріалы и инструменты разграблены неприятелемъ; владѣльцы понесли огромные убытки; число заведеній сразу сократилось въ 1812 году до 277. Однако, благодаря заботливой поддержкѣ со стороны правительства, фабриканты снова оправились, такъ что уже въ 1814 году число фабрикъ дошло до 513, въ 1825 поднялось до 748, въ 1835 г. до 1000. Черезъ 30 лѣтъ послѣ Наполеоновскаго погрома, въ 1843 году, промышленность Московской губерніи представляетъ уже слѣдующіе размѣры: 1.283 фабрики, 54.063 станова и набивныхъ столовъ, 106.402 человѣка рабочихъ; выработано товара на сумму 42.186.607 рублей*). Затѣмъ, въ 1853 году, какъ видно изъ «Статистическаго обозрѣнія» С. А. Тарасова, въ Московской губерніи состояло въ полномъ дѣйствіи 1485 фабрикъ, 63.676 ткацкихъ станова и набивныхъ столовъ, рабочаго народа находилось 117.677 человѣкъ, сработано товаровъ на сумму 55.975.694 р. Если присоединить къ этому ремесленныя заведенія, которыхъ, по свѣденіямъ Московской Ремесленной управы, значилось въ томъ году въ Москвѣ 6.387 съ 19.934 рабочими, и оборотомъ въ 3.500.000 р. сер., то общее количество рабочаго народа въ Московской губерніи въ 1853 году было 137.610 человѣкъ, общая цѣнность производства 61.475.694 руб.

Въ послѣднія 18 лѣтъ, истекшія со времени изданія статистическаго обозрѣнія г. Тарасова, по настоящее время, въ состояніи Московской фабричной промышленности послѣдовали значительныя перемѣны. Фабричное дѣло окрѣпло, усвоило совершеннѣйшіе техническіе приемы, разширилось и обогатилось новыми отраслями. Нѣтъ сомнѣнія, что въ этой перемѣнѣ самую важную роль играли въ послѣднее время центральное положеніе Москвы въ сѣти желѣзныхъ дорогъ внутренней Россіи и облегченіе кредита чрезъ основаніе нѣсколькихъ частныхъ банковыхъ предпріятій.

Начнемъ съ общихъ размѣровъ промышленности. Къ 1872 году состояло во всей Московской губерніи 2316 фабрикъ и заводовъ, съ 188.833 рабочаго народа, въ числѣ которыхъ находилось 124.603 мужчинъ, 35.106 женщинъ и 29.144 малолѣтнихъ. Стоимость годоваго производства простирается до 167.460.469 руб. не считая типографій и литографій и нѣкоторыхъ мелкихъ заведеній.

*) Историческое описаніе Россійской коммерціи, Мих. Чулкова. Т. VI, кн. III. 1786 г.

**) Сборн. свѣд. и распор. по минист. финанс. 1865. № 9, стр. 72.

***) Атласъ промышленности Московской губ. Л. Самойлова. стр. 34.

Такимъ образомъ обороты фабрикъ и заводовъ сравнительно съ 1853 годомъ почти утроились. Быть можетъ цифра 1853 года нѣсколько менѣе дѣйствительной, такъ какъ она выведена была единственно изъ официальныхъ свѣдѣній, доставленныхъ полицейскими начальствами, въ которыхъ, какъ мы имѣли много случаевъ убѣдиться, цифра ежегодной выработки обыкновенно показываетъ менѣе дѣйствительной. Но уже количество фабрикъ и заводовъ, возросшее съ 1485 на 2516, число рабочихъ, увеличившееся въ $1\frac{1}{2}$ раза, служатъ достаточными доказательствами значительнаго расширенія мануфактурной дѣятельности.

Есть, впрочемъ, признаки, по которымъ можно заключить, что обороты фабрикъ возросли въ большей пропорціи, нежели ихъ численность, и что слѣдовательно отдѣльныя фабричныя предпріятія стали крупнѣе по своимъ размѣрамъ. Такъ въ 1843 году по свѣдѣніямъ Л. М. Самойлова въ Московской губерніи считалось 22 бумагопрядильныхъ фабрики съ 155.404 веретенами, и съ ежегоднымъ производствомъ въ 3.071.191 р. Нынѣ же на 17 фабрикахъ насчитывается 524.211 веретенъ и оборотъ ихъ простирается до 19.281.432 руб. Можно было бы привести еще нѣсколько подобныхъ примѣровъ, но мы отлагаемъ ихъ до specialнаго обзорѣя различныхъ отдѣловъ фабрикъ и заводовъ.

Такое расширеніе оборотовъ, далеко превышающее увеличеніе количества фабрикъ и числа рабочихъ людей, можетъ быть объяснено только усовершенствованіемъ фабричной техники. Дѣйствительно, ручныя фабрики на нашихъ глазахъ преобразуются въ паровыя; ручныя станки въ механическіе; появляются усовершенствованные аппараты и машины, о которыхъ прежде не было и помину. 30 лѣтъ тому назадъ на всѣхъ 1283 фабрикахъ губерніи находилось, какъ видно изъ атласа г. Самойлова, 80 паровыхъ машинъ въ 1330 силъ и 70 водяныхъ приводовъ въ 1376 силъ, всего 2.906 силъ. Въ настоящее же время въ составѣ Московскихъ фабрикъ уже 431 дѣйствуютъ паровой силой, и имѣютъ 912 паровыхъ машинъ и 972 паровыхъ котла съ 11.224 силами. Если присовокупить сюда 16 турбинъ и 130 водяныхъ колесъ, всего съ 1987 силами, то мы получаемъ громадную цифру 13.311 паровыхъ силъ, находящихся въ распоряженіи нашихъ мануфактуръ. Такимъ образомъ при увеличеніи числа фабрикъ сравнительно съ 1843 годомъ менѣе нежели вдвое, количество паровыхъ машинъ возросло въ $11\frac{1}{2}$ разъ, а паровыхъ силъ въ 10 разъ; лишь водяные двигатели, дѣйствіе которыхъ обусловлено причинами, независимыми отъ воли человѣка, остались почти въ томъ же положеніи. На ткацкихъ фабрикахъ въ губерніи имѣется 13.200 механическихъ становъ на 67.445 ручныхъ ткацкихъ становъ.

Съ особеннымъ удовольствіемъ указываемъ мы на то обстоятельство, что въ снабженіи нашихъ фабрикъ машинами значительную долю участія приняли возникшіе въ послѣднее время русскіе механическіе заводы. Въ нашемъ изданіи помѣщенъ списокъ имѣющихся въ губерніи паровыхъ машинъ, съ указаніемъ происхожденія послѣднихъ. Изъ списка оказывается, что на 912 паровыхъ машинъ съ 11.224 паровыми силами 146 съ 1504 силами, т. е. 16% по числу и 13% по количеству паровыхъ силъ, сдѣланы на русскихъ заводахъ. Этаго успѣха нельзя не признать значительнымъ, если принять во вниманіе, что до 1847 года въ Москвѣ не существовало ни одного механическаго завода, приготавлиющаго паровыя машины, а въ 1853 году только 1, принадлежавшій С. А. Алексѣеву съ производствомъ на 75 т. руб. Изъ числа русскихъ заводовъ наибольшее количество машинъ доставили заводы: Бромлей 31 маш. съ 324 силами, Шмидта 31 маш. съ 302 сил., Императорскаго Техническаго училища 18 машинъ съ 126 силами.

Изъ новыхъ отраслей производства, возникшихъ въ послѣдніе годы, мы можемъ указать въ особенности на громадныя механическіе заводы, изготовляющіе паровыя машины, локомотивы, вагоны и разныя принадлежности желѣзныхъ дорогъ, сахарорафинадные заводы и фабрики для пряденія камвольной шерсти.

Говоря о фабрикахъ и заводахъ губерніи вообще, мы считаемъ необходимымъ обратить вниманіе на количество потребляемаго ими топлива, о которомъ въ виду особенной важности этого вопроса, собраны возможно точныя свѣдѣнія. Количество потребляемыхъ дровъ простирается до 625.240 саж. пятичетвертной мѣры, торфа до 37.833 кубич. саж., пней до 37.648 куб. саж., кокса — 375.228 пудовъ, древеснаго угля — 246.736 четвертей. Въ послѣднее время начинаютъ вводить на многихъ фабрикахъ и заводахъ минеральное топливо изъ близлежащихъ губерній.

Прежде нежели перейти къ обзорѣю различныхъ отраслей мануфактурной промышленности мы считаемъ полезнымъ сказать нѣсколько словъ о географическомъ распредѣленіи мануфактурной промышленности въ губерніи.

Изъ приложенной въ концѣ изданія таблицы видно, что въ 1871 году мануфактурное производство размѣстилось по губерніи слѣдующимъ образомъ: *).

*) Для удобства сравненія, уѣзды расположены по убывающей цифрѣ стоимости ежегодной выработки.

У ѣ з д ы:		Число фабрикъ.	Число рабочаго народа.	Сработано товаровъ.
1.	Москва	816	74.049	91.341.213
2.	Богородскій	458	38.515	27.121.854
3.	Московскій	114	17.230	13.816.538
4.	Серпуховскій	123	11.709	10.070.312
5.	Коломенскій	96	8.339	6.056.194
6.	Дмитровскій	323	11.218	5.207.230
7.	Бронницкій	135	11.160	4.264.599
8.	Подольскій	34	4.410	3.231.810
9.	Клинскій	88	3.457	2.639.696
10.	Верейскій	39	3.008	1.488.361
11.	Звенигородскій	47	1.736	1.225.674
12.	Волоколамскій	173	2.729	327.083
13.	Можайскій	43	438	248.280
14.	Рузскій	27	855	221.625
Итого		2.516	188.853	167.460.499

Этотъ порядокъ уѣздовъ по сравнительнымъ размѣрамъ мануфактурнаго производства установился въ общихъ чертахъ еще изстари. Въ 1843 и 1853 годахъ также какъ и теперь важнѣйшими по суммѣ фабричныхъ оборотовъ уѣздами были Богородскій, Серпуховскій, Дмитровскій и Коломенскій; а послѣднія мѣста занимали Волоколамскій и Можайскій. Для удобнѣйшаго сравненія мы помѣщаемъ изъ изданій г. г. Самойлова и Тарасова слѣдующую таблицу, за 1843 и 1853 г., въ которой по уѣздамъ показаны число фабрикъ, рабочихъ людей и суммы годоваго производства въ тысячахъ рублей.

	Число фабрикъ.		Число рабочаго народа.		Годовое производство въ тысячахъ рублей.	
	1843.	1853.	1843	1853.	1843.	1853.
Москва съ уѣздомъ	787	939	49.808	58.324	26.570	36.813
Уѣзды: Богородскій	110	154	20.416	17.522	5.511	6.886
Серпуховской	57	66	7.957	12.059	1.677	3.244
Дмитровскій	47	50	5.288	5.955	1.944	2.341
Звенигородскій	51	48	4.696	3.883	1.578	1.332
Коломенскій	39	48	4.432	6.344	1.000	1.300
Бронницкій	63	59	5.309	4.887	981	1.297
Верейскій	14	12	2.269	1.827	962	843
Рузскій	12	13	1.540	2.105	738	543
Подольскій	41	13	2.319	1.539	638	590
Можайскій	8	17	1.414	960	418	284
Клинскій	32	45	508	1.531	118	485
Волоколамскій	22	21	436	741	48	36
Итого	1.283	1.485	106.402	117.677	42.184	55.986

Сравнивая цифры 1853 года съ данными за 1871 годъ, мы видимъ, что промышленность по разнымъ уѣздамъ измѣнилась въ слѣдующей пропорціи:

Въ Волоколамскомъ увеличилась въ	9 разъ
„ Подольскомъ	3.4
„ Клинскомъ	5.3
„ Коломенскомъ	4.6
„ Богородскомъ	3.9
„ Бронницкомъ	3.3
„ Серпуховскомъ	3.1
„ Москвѣ съ уѣздомъ	2.8
„ Дмитровскомъ	2.2

Въ Верейскомъ	1.7
Звенигородскомъ уменьшилась на	1.1
Можайскомъ	1.1
Рузскомъ	2.4

По всей Московской губернии увеличилась въ 3 раза.

Громадное увеличение производительности Волоколамского уезда, неимѣющее себѣ сравненія въ остальныхъ уездахъ, объясняется значительнымъ развитіемъ бумажнаго ткачества, которое въ періодъ отъ 1853 до 1871 года поднялось съ 17 фабрикъ съ 32.000 р. до 140 фабрикъ съ 168.103 р. оборота. Въ Клинскомъ уездѣ завелась въ 1867 г. большая камвольная фабрика М. Н. Варенцова съ оборотомъ въ 651 тыс. и удесятирился оборотъ ткацкихъ фабрикъ. Въ Подольскомъ уездѣ значительно развились суконныя фабрики, оборотъ которыхъ почти въ пять разъ превышаетъ оборотъ 1853 года, поднявшись съ 421 тысячи до 2 мил. рублей. Если сюда присоединить громадную ткацкую фабрику шерстяныхъ издѣлій съ оборотомъ въ 500 тыс. руб., и недавно учредившіяся каменоломни съ оборотомъ въ 34.000 р., то причина измѣненія ясна.

Обращаясь за тѣмъ къ причинамъ уменьшенія промышленныхъ оборотовъ въ нѣкоторыхъ уездахъ, мы видимъ, что въ Рузскомъ уездѣ, гдѣ уменьшеніе всего значительнѣе, это явленіе объясняется закрытіемъ двухъ бумагопрядильнъ Вогау и Ригина, которыхъ обороты простирались до 300.000 р. и уменьшеніемъ числа суконныхъ фабрикъ съ 4 на 1, вслѣдствіе чего сумма выработки упала съ 543.000 на 221.625 р. Естественное объясненіе упадку Звенигородскаго уезда находится въ закрытіи Павловской казенной суконной фабрики. Въ Можайскомъ уездѣ закрылись двѣ бумагопрядильни Скуратова съ производствомъ въ 266.000 руб.

ГЛАВНЫЯ ОТРАСЛИ МАНУФАКТУРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ МОСКОВСКОЙ ГУБЕРНІИ.

Если оцѣнивать значеніе различныхъ отраслей промышленности по стоимости издѣлій ежегодно вырабатываемыхъ ими, то онѣ расположатся въ слѣдующемъ порядкѣ:

1. Суконныя фабрики	20.214.000
2. Бумагопрядильныя	19.281.000
3. Ткацкія полушерстяныя и шерстяныя	17.754.000
4. Ситценабивныя	17.024.000
5. Бумаготкацкія	11.180.000
6. Сахароваренныя заводы	9.801.000
7. Чугуннолитейныя и механическія заводы съ мастерскими при желѣзныхъ дорогахъ	8.623.000
8. Шелкоткацкія фабр.	6.840.000
9. Салотопенныя зав. и бойни	5.418.000
10. Химическія	3.923.000
11. Кожевенныя	3.560.000
12. Водочныя	2.631.000
13. Стеариновыхъ свѣчей ф.	2.576.000
14. Табачныя	1.979.000
15. Камвольныя	1.885.000
16. Мыловаренныя заводы	1.724.000
17. Парфюмерныя ф.	1.637.000
18. Навивныя ф. шерстяныя и полушерст. платковъ	1.612.000
19. Воскоотдѣльныя	1.577.000
20. Навивныя ф. бумажныхъ платковъ	1.574.000
21. Золотыхъ и серебряныхъ издѣлій	1.530.000
22. Красильныя	1.419.000
23. Кондитерскія	1.404.000
24. Шерстопрядильныя	1.312.000
25. Кирпичныя зав.	1.136.000
26. Канительныя ф.	1.067.000

Съ оборотомъ отъ 500 тыс. до 1 мил. руб.: отбѣльныя съ красильными, сукноотдѣлочныя, аппретурныя, экипажныя, мѣднолитейныя, золотопрядильныя, дрожжевыя, пиво и медоваренныя, искусственныхъ минеральныхъ водъ, кожелакировальныя, шоколадныя, фарфоровыя и фаянсовыя.

Обороты остальныхъ отраслей промышленности ниже 500 т. р.

Въ своемъ обзорѣ мы обратимъ вниманіе лишь на главнѣйшія отрасли.

I. ХЛОПЧАТО-БУМАЖНОЕ ПРОИЗВОДСТВО.

Хлопчато-бумажное производство составляет главную отрасль мануфактурной промышленности губернии. Ея представителями являются и громадные фабрики съ миллионными оборотами и небольшія крестьянскія заведенія, гдѣ въ небольшой комнатѣ работаетъ десятокъ ткачей. Занимая болѣе трети фабричныхъ заведеній губернии и около половины рабочихъ силъ, эта промышленность является по преимуществу народною.

Въ 1871 году находилось въ губернии:

	Число фабрикъ.	Число рабочихъ.	Стоимость годового производства.
Ватныхъ фабрикъ	13	381	543.000
Бумагопрядильныхъ	17	20.801	19.281.000
Бумагокрутильныхъ	1	142	156.000
Бумаготкацкихъ	761	32.868	11.180.000
Ситценабивныхъ	22	14.078	17.024.000
Платочнонабивныхъ	34	2.974	1.374.000
Чулочныхъ	4	117	84.000
Отбѣльныхъ и красильныхъ	39	1.311	684.000
Итого	893	72 872	50.526.000

1. Бумагопрядильныя мануфактуры учредились въ Московской губернии вскорѣ послѣ тарифа 1822 года, которымъ запрещенъ былъ привозъ въ Россію набивныхъ бумажныхъ издѣлій; до тѣхъ же поръ бумажное ткачество потребляло исключительно привозную пряжу. Первые бумагопрядильни должны были бороться съ большими трудностями, такъ какъ до 1842 года Англія, дабы сохранить за своимъ механическимъ пряденіемъ бумаги монополію на всемірномъ рынкѣ, запрещала подъ страхомъ смертной казни, вывозъ относящихся до него машинъ. Однако не смотря на запрещеніе, машины путемъ контрабанды расходились по всеѣмъ странамъ континента, въ томъ числѣ и въ Россію. Въ 1831 году Московская губернія имѣла 6 бумагопрядильныхъ а въ 1833 году ихъ было уже 11.— Отмѣна запрещенія вывоза машинъ изъ Англіи въ 1842 году дала толчокъ развитію бумагопряденія. Къ 1843 году въ Московской губернии считалось 23 прядильни съ 168.000 веретенъ, которыя производили до 170000 пуд. пряжи на сумму до 3½ мил. руб. сер. *). Къ 1853 году при томъ же количествѣ прядильныхъ оборотъ ихъ увеличился вдвое, дойдя до 7½ мил. руб. Въ настоящее время находится только 17 бумагопрядильныхъ, но оборотъ ихъ въ 2½ раза превосходитъ размѣры производства 1853 года.

Количество веретенъ на прядильныхъ фабрикахъ губернии простиралось въ 1871 году до 324.211; выработано ими пряжи 918.695 пуд., преимущественно низкихъ и среднихъ номеровъ, отъ 20 до 40, при чемъ потреблено хлопка 1.086.000 пуд. Замѣчательно, что американскій хлопокъ начинаетъ постепенно терять прежнюю монополію на нашихъ фабрикахъ. Въ 1871 году его употреблено было всего 608000, между тѣмъ какъ 440.000 приходится уже на долю бухарскаго и персидскаго и 35000 пуд. на египетскій. При такомъ усиленіи бумагопрядильнаго дѣла, понятно уменьшеніе привоза бумажной пряжи изъ заграницы, который съ 500.000 пуд. въ сороковыхъ годахъ упалъ въ послѣднее пятилѣтіе на 60.000 пуд. въ годъ.

Прядильныя фабрики владѣють 74 паровыми машинами съ 2.224 паровыми силами, противъ 27 машинъ съ 845 силами въ 1853 году и снабжены всеѣми усовершенствованными механическими аппаратами. Этимъ и объясняется почему количество выработанной на бумагопрядильныхъ пряжи, при увеличеніи съ 1843 года числа рабочихъ вдвое, возросло съ 163.000 пуд. на 918.693 пудовъ.

Бумагопрядильни сосредоточены преимущественно въ Московскомъ уѣздѣ, гдѣ ихъ 7 съ оборотомъ въ 6½ мил., затѣмъ по 2 находятся въ Серпуховскомъ, Богородскомъ и Дмитровскомъ уѣздахъ. Замѣчательнѣйшія изъ фабрикъ этого рода: 1. Реутовская мануфактура Мазуриныхъ и комп. въ Московскомъ уѣздѣ, имѣющая 66271 верет., приводимыхъ въ движеніе 7-ю паровыми машинами съ 246 паровыми силами. Рабочихъ на фабрикѣ 2243, въ числѣ которыхъ имѣется 700 женщинъ и 944 малолѣтнихъ. На фабрикѣ перерабатывается 200.000 пуд. хлопка, въ томъ числѣ 141.066 пуд. ташкентскаго и кавказскаго, и выпраядается 162.000 пуд. пряжи, почти исключительно 20 №, на сумму 2.608.000 руб. 2. И. Н. Коншина близъ Серпухова, производящая при 1.950 рабочихъ, 240 паровыхъ силахъ, на 63.168 вер. 90.000 пуд. пряжи, отъ 24 до 40 №№, на сумму 2.067.000 руб. 3. Глуховская мануфактура Морозовыхъ и комп. въ Богородскомъ уѣздѣ (36.740 вер. 2.269 рабоч.,

*) Сборникъ свѣдѣній и распоряженій по Министерству Финансовъ 1865 г. № 9.

70.070 пуд. пряжи на 1.817.000 руб.) 4 **Покровская** мануфактура **И. А. Лямина** въ Дмитровскомъ уѣздѣ (36.800 вер. 2147 рабоч. 74.403 пуд. пряжи на 1.804.000 р.) 5 **Раменская** мануфактура **П. Малинина** въ Бронницкомъ уѣздѣ (46.932 вер. 1.909 рабоч. 85.941 пуд. пряж. на 1.608.000 р.).

2 **Бумажное ткачество** возникло въ предѣлахъ Московской губерніи гораздо ранѣе бумагопряденія, еще въ началѣ нынѣшняго столѣтія. Въ 1802 году существовало уже 10 фабрикъ бумаготкацкихъ, въ 1825 году ихъ было 200, въ 1845 — 325, въ 1853 — 402, а въ настоящее время 761. Для тканья употреблялась сначала привозная англійская пряжа а теперь почти исключительно русская съ мѣстныхъ бумагопрядильн.

Производство это является въ трехъ видахъ: какъ крупное фабричное производство, какъ мелкая промышленность, и наконецъ въ видѣ фабричныхъ конторъ, раздающихъ бумагу крестьянамъ и получающихъ отъ нихъ издѣлія. Средоточіе крупнаго производства составляетъ Москва съ уѣздомъ, гдѣ находятся 36 фабрикъ съ общимъ оборотомъ въ 2.590.000 руб. Затѣмъ крупныя фабрики съ оборотомъ выше 10.000 руб. находятся: въ Бронницкомъ уѣздѣ 24, въ Богородскомъ 17, въ Верейскомъ и Серпуховскомъ по 4, въ Клискомъ 3, въ Волоколамскомъ и Дмитровскомъ по 1. Такимъ образомъ крупныхъ фабрикъ во всей Московской губерніи 103.

Фабричныя конторы, раздающія пряжу въ работу, находятся въ Богородскомъ уѣздѣ, гдѣ ихъ существуетъ 82 съ оборотомъ на 846.000 р.

Главную силу бумаготкацкаго дѣла составляютъ мелкія заведенія, удержавшіяся до сихъ поръ во множествѣ, не смотря на конкуренцію фабрикъ. Распространены эти заведенія по всей Московской губерніи, хотя и неравномѣрно, какъ это видно изъ слѣдующей таблицы, въ которой изъ общаго числа ткацкихъ фабрикъ исключены фабрики, имѣющія оборота болѣе 10.000 и фабричныя конторы:

Въ Дмитровскомъ уѣздѣ	находятся	157	фабрикъ.
„ Волоколамскомъ	„	139	„
„ Богородскомъ	„	74	„
„ Бронницкомъ	„	27	„
„ Можайскомъ	„	36	„
„ Коломенскомъ	„	29	„
„ Серпуховскомъ	„	28	„
„ Клискомъ	„	27	„
„ Верейскомъ	„	18	„
„ Звенигородскомъ	„	13	„
„ Рузскомъ	„	7	„
„ Подольскомъ	„	1	„
Итого.		576	„

Изъ цифръ таблицы видно, что бумаготкацкое дѣло, въ видѣ мелкаго промысла, всего значительнѣе привилось въ Дмитровскомъ, Волоколамскомъ и Богородскомъ уѣздахъ.

На заведеніяхъ всѣхъ видовъ, какъ крупныхъ такъ и мелкихъ, имѣется теперь 23 743 ткацкихъ станковъ, въ числѣ которыхъ 4.143 механическихъ. Изъ общей цифры станковъ 6.929 находится въ Богородскомъ, 6.556 въ Бронницкомъ уѣздѣ и 3.035 въ Москвѣ.

Самыя крупныя бумаготкацкія фабрики: **Красногорова, Каулена и Капустина** въ Клискомъ уѣздѣ, производящая 143.000 кусковъ миткала на 807.000 р. **Мараева** въ Серпуховскомъ уѣздѣ (118.000 кусковъ миткала на 589.000 р.) и **Щербакъ** въ Коломенскомъ уѣздѣ (98000 кусковъ миткала на 588.000 р.)

Набивное производство раздѣляется на двѣ отрасли, набивку платковъ и набивку ситцевъ; изъ этого послѣдняго выдѣляется какъ особый видъ приготовленіе пунцовыхъ ситцевъ, окрашенныхъ въ адрианополюскій цвѣтъ. Набивное производство водворилось въ Москвѣ и Серпуховѣ съ ихъ уѣздами. Приготовленіе же адрианопольскаго ситца сосредоточилось въ Богородскомъ уѣздѣ, и именно въ двухъ мѣстахъ, Зуевѣ и Павловскомъ посадѣ.

Представителями ситценабивнаго дѣла являются 14 огромныхъ фабрикъ, которыя вырабатывали въ 1871 году около 2½ мил. кусковъ ситца на сумму 13.000.000 руб. сер. Первое мѣсто среди нихъ занимаетъ основанная еще въ 1804 году фабрика **братѣвъ Прохоровыхъ** въ Москвѣ, которая одна изготовила 436.000 кусковъ, съ стоимостью въ 3.816.000 р. За тѣмъ слѣдуютъ фабрики: вдовы **Третьяковой** съ сыновьями въ Серпуховскомъ уѣздѣ (376.000 кусковъ на 1.490.000 р.) **Шибалева** въ Богородскомъ уѣздѣ (199.000 кусковъ на 1.795.000 р.) **Цинделя** въ Москвѣ (346.000 куск. 1.484.000 р.), **Гюбнера** въ Москвѣ (288.000 кусковъ на 1.261.000 р.).

Изъ фабрикъ пунцоваго ситца всего замѣчательнѣе **И. Н. Зимина** (85.000 кусковъ на 1.132.000 р.) **Рабенека** 35.000 кусковъ на 884.000 руб.) и **Новосадова** (60.000 кусковъ на 800.000 руб.)

По части набивныхъ бумажныхъ платковъ выдаются изъ прочихъ фабрики **Оболихина** (42 000 кусковъ на 202.000 р.) и **Котовой** въ Москвѣ (37.000 куск. на 166.000 р.)

II. ШЕРСТЯНОЕ ПРОИЗВОДСТВО.

Шерстяная промышленность, едва ли не самая древняя въ Московской губернии, раздѣляется на нѣсколько отраслей. Въ 1871 году находилось:

	Фабрикъ.	Рабочихъ.	Съ годовымъ оборотомъ.
Шерстопрядильныхъ	20	1.121	1.312.000
Камвольныхъ	4	1.836	1.886.000
Шерстемойныхъ и сортировальныхъ	3	84	47.000
Суконныхъ	64	26.377	20.214.000
Сукноотдѣлочныхъ	14	1.191	516.000
Платочнобавивныхъ	3	1.791	1.612.000
Итого	110	33.130	25.587.000 р.

Сравнительно съ прежними годами, эта отрасль представляетъ значительное развитие. Шерстяныхъ фабрикъ въ 1843 году было 132 съ оборотомъ въ 9.964.000 р. а въ 1853 году 145 съ ежегодною выработкою въ 10.424.000 р. Изъ 110 фабрикъ по шерстяному дѣлу 40 находятся въ Москвѣ, 24 въ Московскомъ уѣздѣ, а остальные въ прочихъ уѣздахъ.

1. Шерстопрядильныя сосредоточены въ Москвѣ, Звенигородскомъ уѣздѣ, гдѣ этихъ фабрикъ по 3, въ уѣздахъ Московскомъ 3, Дмитровскомъ 2, Серпуховскомъ, Коломенскомъ Можайскомъ и Верейскомъ по 1. Кромѣ того существуютъ четыре фабрики для выпрядки специально камвольной пряжи, изъ которыхъ двѣ въ Москвѣ и по одной въ Клинскомъ и Богородскомъ уѣздахъ. Всѣ 20 шерстопрядильныхъ фабрикъ изготовили въ 1871 году 30.352 пуд. пряжи, а 4 камвольныя фабрики 39.710 пуд. Впрочемъ о размѣрахъ выработки шерстяной пряжи въ губернии нельзя судить по этимъ цифрамъ, такъ какъ почти всѣ суконныя фабрики имѣютъ шерстопрядильныя отдѣленія, и производство этихъ послѣднихъ гораздо значительнѣе чѣмъ выпрядка специально шерстопрядильныхъ фабрикъ. Количество прядильныхъ аппаратовъ на шерстопрядильныхъ фабрикахъ простиралось въ 1871 году до 85, тогда какъ на суконныхъ ихъ было 482. По размѣру оборотовъ особенно выдаются изъ шерстопрядильныхъ фабрикъ: **Шлихтермана** въ Москвѣ съ производствомъ на 245.000 р., а изъ камвольныхъ: братьевъ **Ганешиныхъ** въ Москвѣ, имѣющая въ дѣйствиіи 13.000 веретенъ, 850 рабоч. производящихъ 18.000 пуд. пряжи на 88.600 руб. и затѣмъ **М. Н. Варенцова** въ Клинскомъ уѣздѣ съ 500 рабочихъ и 631.000 оборота.

2. Главное мѣсто въ отдѣлѣ шерстяной промышленности занимаетъ, какъ мы видѣли, **суконное производство**. Оно сосредоточено въ большихъ фабрикахъ, расположенныхъ преимущественно въ Москвѣ (19) и въ уѣздахъ: Московскомъ (17), Богородскомъ (8), Дмитровскомъ (6) и Подольскомъ (7). Эта промышленность, какъ старѣйшая въ Москвѣ, уже въ 1853 г. производила издѣлій на 10 милл. руб., но съ тѣхъ поръ ея обороты удвоились. Едва ли можно указать другую отрасль, гдѣ такъ много было бы примѣнено усовершенствованій въ послѣднее время. Всѣ безъ исключенія Московскія суконныя фабрики и $\frac{2}{3}$ находящихся въ уѣздахъ дѣйствуютъ паровою силою, имѣя кромѣ того гдѣ можно усовершенствованные водяные двигатели; сильнѣйшая по дѣйствию турбина находится именно на суконной фабрикѣ **Тюляева** въ Богородскомъ уѣздѣ. Всего на суконныхъ фабрикахъ находилось въ 1871 году въ дѣйствиіи 78 паровыхъ машинъ съ 1.596 силами, и 66 водяныхъ двигателей съ 982 силами. Въ 1843 году паровыхъ машинъ было 25 въ 513 силъ и водяныхъ двигателей 19 въ 342 силы. Въ шерстопрядильныхъ отдѣленіяхъ этихъ фабрикъ нынѣ дѣйствуютъ 135.000 веретенъ, въ ткацкихъ въ числѣ 6.092 ручныхъ станковъ, находятся 704 механическихъ.

Изъ суконныхъ фабрикъ три рѣзко выдаются изъ всѣхъ прочихъ по громаднымъ размѣрамъ производства: братьевъ **Носовыхъ** въ Москвѣ, преимущественно изготовляющая сукна, драпы, драдеамы, фланели и въ весьма большомъ количествѣ одѣяла и платки, всего на сумму 1.831.000 р. По количеству рабочихъ, простирающемуся до 2.120 члвч., въ числѣ которыхъ 1.370 мужчинъ, 500 женщинъ 450 малолѣтнихъ, это одна изъ значительнѣйшихъ фабрикъ въ цѣлой губерніи; она имѣетъ 3 паровыхъ машинъ въ 180 силъ и 3 водяныхъ колеса въ 25 силъ. За нею слѣдуетъ фабрика **О. П. Тюляева** въ Богородскомъ уѣздѣ, изготовляющая почти исключительно сукна и драпы для Кяхты и Ташкента. На фабрикѣ занято около 1.500 рабочихъ, въ числѣ которыхъ 530 женщинъ и 90 малолѣтнихъ, и вырабатывается издѣлій на 1.579.000 р. Далѣе обращаетъ на себя вниманіе фабрика братьевъ **Вабинныхъ** въ Богородскомъ уѣздѣ, которая производитъ суконъ кяхтинскихъ, гвардейскихъ, армейскихъ и отчасти для внутренняго употребленія на сумму 1.390.000 р. Кромѣ этихъ замѣчательныхъ фабрикъ: **Котовыхъ** съ оборотомъ въ 832.000 р. **Васильева** 758.000 р., **Гучевыхъ** 690.000 р. въ Москвѣ, **Цурикова** 740.000 р. въ Звенигородскомъ уѣздѣ и **Юкиша** 700.000 р. въ Московскомъ уѣздѣ. Всѣ послѣднія фабрики выдѣлываютъ сукно преимущественно для внутренняго потребленія.

Сукноотдѣлочныя фабрики сосредоточены исключительно въ Москвѣ и въ Московскомъ уѣздѣ. Выработка этихъ фабрикъ не велика, такъ какъ большая часть суконныхъ товаровъ отдѣляется на самихъ фабрикахъ. Выдается изъ нихъ **Фиргангъ** въ Москвѣ съ оборотомъ на 120.000 р.

III. ПРОИЗВОДСТВО ГЛАДКИХЪ ШЕРСТЯНЫХЪ И ПОЛУШЕРСТЯНЫХЪ МАТЕРІЙ.

Шерстобумажная промышленность въ Московской губерніи возникла не болѣе 30 лѣтъ тому назадъ. Въ 1843 году г. Самойловъ въ своемъ атласѣ насчитывалъ по этой отрасли всего 21 фабрику съ 1.896 ткацкими станами, 2.439 чел. рабочаго народа и производствомъ въ 1.036.567 руб. Въ 1853 году фабрикъ, производящихъ гладкія шерстяныя и смѣшанныя издѣлія, въ Московской губерніи было въ ходу 53, становъ ткацкихъ 6075, рабочихъ 8186 человекъ; годовая выработка оценена въ 4.237.000 р. Въ 1871 году состояло по этой части 228 фабрикъ съ 20.202 ткацкими станами и 29881 рабочимъ, въ числѣ которыхъ было 3569 женщинъ и 4.689 малолѣтнихъ; годовая выработка этихъ фабрикъ простирается до 17.753.632 руб.

Полушерстяное производство распространено почти во всѣхъ уѣздахъ, но центромъ его служитъ Москва, въ которой находятся 122 фабрики съ 13.955 ткацкими станами, 21.141 рабочихъ и съ годовою выработкою въ 13.807.923 р. Въ Богородскомъ уѣздѣ находится 41 фабрика съ 4.764 рабочими и годовымъ оборотомъ въ 2.097.000 р. Въ Московскомъ уѣздѣ 11 фабрикъ имѣютъ 2.122 человека рабочихъ и оборота 1.163.000 руб. Въ прочихъ уѣздахъ обороты этого рода фабрикъ не превышаютъ 500.000 руб.

Значительнѣйшія фабрики этой отрасли: **Бутикова** въ Москвѣ, производящая разнаго рода смѣшанныхъ тканей, люстрина, сатина, кашемира, камлота, гарусныхъ, сатиновыхъ и муслиновыхъ платковъ на сумму 907.000 руб. и **Елагиныхъ** въ Богородскомъ уѣздѣ съ производствомъ на 834.000 руб.

IV. ШЕЛКОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Шелковыя фабрики возникли въ Москвѣ еще при царѣ Ѳеодорѣ Іоанновичѣ. При Алексѣѣ Михайловичѣ былъ устроенъ въ Москвѣ бархатный дворъ. Въ 1797 году находилось въ Москвѣ 92 шелковыхъ фабрикъ, а въ 1809 ихъ числилось уже 306 *). Въ 1843 году въ атласѣ г. Самойлова показано 158 фабрикъ съ 12.570 станами, 15.910 чел. рабочихъ и оборотомъ въ 5.805.000 руб. Но г. Самойловъ сомнѣвался въ этой цифрѣ и оценивалъ ежегодную выработку шелковыхъ фабрикъ въ 8 мил. руб.—Въ 1853 году находилось въ дѣйстви 162 фабрики съ 10.511 стан. и 12.246 чел. рабочихъ; произведено ими товаровъ на 5.865.000. Въ настоящее время шелковыхъ фабрикъ 126; рабочаго народа на нихъ занято 10.693 человекъ и годовая выработка составляетъ 6.839.692 р.—Если сюда присоединить еще 15 шелкокрутильныхъ фабрикъ съ оборотомъ въ 152.300 р. 10 ленточныхъ съ выработкою въ 278.119 р. и 27 парчевыхъ фабрикъ съ производствомъ на 285.247 р.,—то мы получимъ 178 фабрикъ съ годовою выработкою на 7.555.358 р. Ткацкихъ становъ на всѣхъ фабрикахъ имѣется 7.669. Изъ сопоставленія этихъ цифръ видно, что шелковая промышленность Московской губерніи не только не развивается, но даже упадаетъ, въ особенности въ сравненіи съ положеніемъ ея въ началѣ настоящаго столѣтія.

Центромъ шелковой промышленности, какъ и прежде, служитъ Богородскій уѣздъ, Москва съ уѣздомъ и отчасти Коломенскій уѣздъ.—Въ Богородскомъ уѣздѣ находятся 94 фабрики и 4869 становъ съ 3.402.000 руб. обороту, въ Москвѣ 19 съ 1911 стан. и 2.345.000 р. и въ Коломнѣ, 8 съ 812.000 руб. оборота. — Упадокъ, нами упомянутый, приходится именно на Москву, которая въ началѣ нынѣшняго столѣтія одна имѣла 80 шелковыхъ фабрикъ и даже въ 1843 76 съ 3968 становъ.

Обширнѣйшая въ настоящее время шелковая мануфактура принадлежитъ: **Соловьевымъ** въ Богородскомъ уѣздѣ: фабрика эта производитъ бархатъ, атласъ, фасонныя матеріи и шелковые платки на сумму 506.000 руб. За нею слѣдуютъ фабрики: **Сапожниковыхъ** въ Москвѣ, производящая мебельныя матеріи, порчи и бархатъ на сумму 388.000 и **Вабаева** въ Коломнѣ, вырабатывающая штофы и атласъ на сумму 325.000 р.

*) Сборъ свѣд. и мат. по мин. 1865 9. стр. 80.