



**ТОВАРИЩЕСТВО МАНУФАКТУРЪ,
ОСНОВАННЫХЪ
ИВАНОМЪ ИВАНОВИЧЕМЪ
СКВОРЦОВЫМЪ.**

О П И С А Н І Е
СЕРЕДСКИХЪ И ПИСЦОВСКОЙ ФАБРИКЪ,

ИЗДАННОЕ ВЪ ПАМЯТЬ ГУБЕРНСКОЙ ЗЕМСКОЙ ВЫСТАВКИ ВЪ ГОРОДѢ КОСТРОМѢ

ВЪ ОЗНАМЕНОВАНИЕ

**300-ЛѢТІЯ ЦАРСТВОВАНІЯ
ДОМА РОМАНОВЫХЪ.**



МОСКВА.—1913.

Обложка и заставки исполнены
художникомъ М. Н. Яковлевымъ.

Видъ Костромской выставки въ
срединѣ обложки по рисунку
= архитектора г. Соллогуба. =

Клише исполнены съ фотографій
= П. П. Павлова въ Москвѣ. =

МОСКВА.—1913 г.
ТОВАРИЩЕСТВО ТИПОГРАФИИ А. И. МАМОНТОВА.
Леонтьевскій пер., д. № 5.



Иванъ Ивановичъ Скворцовъ.



Матрена Ивановна Холчева, урожденная Скворцова.



Петръ Александровичъ Павловъ.
зять ч. п. Селянова.



Николай Петрович Павловъ.



Елена Васильевна Павлова.



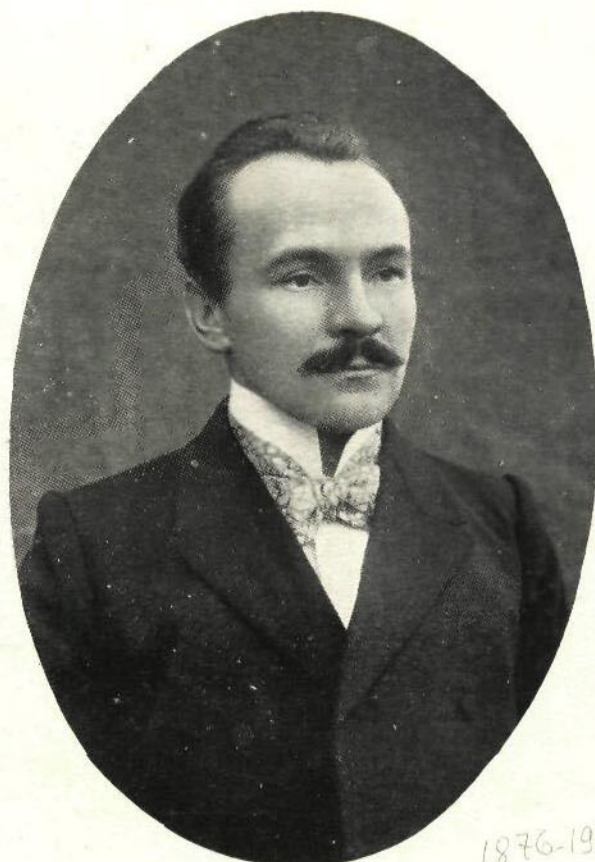
А. П. Волововъ,
директоръ правленія.



В. М. Митрофановъ,
директоръ правленія.



М. А. Скворцовъ,
завѣдующій Середской ткацкой фабрикой.



В. Ф. Алякритскій,
помощн. завѣд. Середской ткацкой фабрикой.

1876-1940



Н. И. Волоховъ,
инж.-мех., завѣдующій прядильной фабрикой.



В. А. Мигулинъ,
инженеръ-технологъ.



М. А. Скворцовъ,
завѣдующій Середской ткацкой фабрикой.



В. Ф. Алякритскій,
помощн. завѣд. Середской ткацкой фабрикой.

1876-1940



Н. И. Волоховъ,
инж.-мех., завѣдующій прядильной фабрикой.



В. А. Мигулинъ,
инженеръ-технологъ.



П. К. Павловъ,
завѣдующій Писцовской ткацкой фабрикой.



Домъ для прїѣзда директоровъ въ Писцовѣ.



Контора Правленія Товарищества.



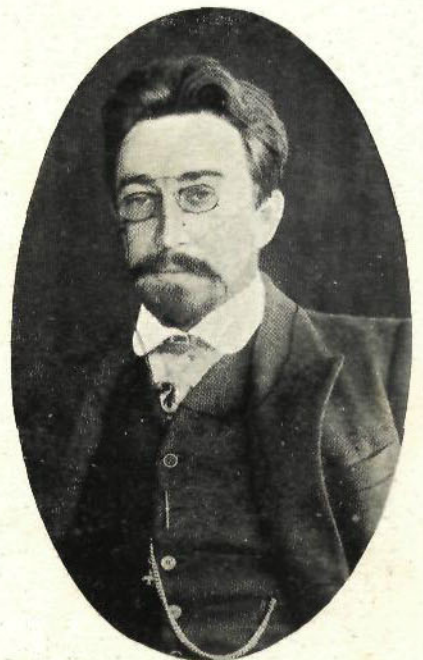
Н. А. Соколовъ,
завѣдующій Середскимъ училищемъ.



А. А. Шашинъ,
завѣдующій механической частью въ Писцовѣ.



Д. Д. Еремѣевъ,
инженеръ.



М. С. Пятакинъ,
фабричный врачъ.



О. Теодоръ Даниловскій.



О. Иоаннъ Семеновскій.



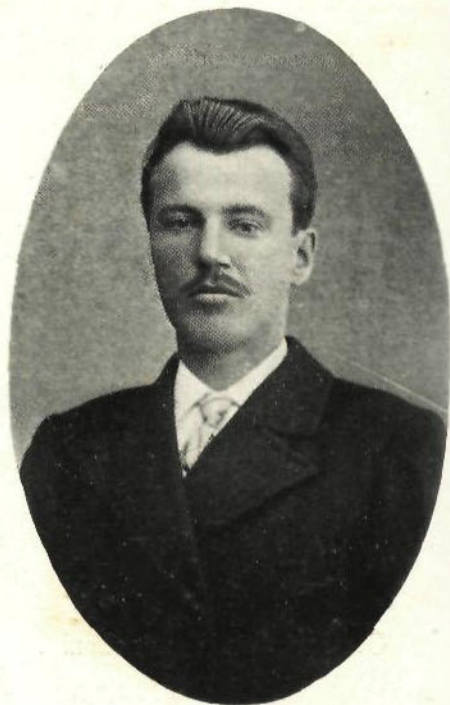
Н. Ф. Алякритскій,
учителя высшаго начальнаго училища въ Писцовѣ.



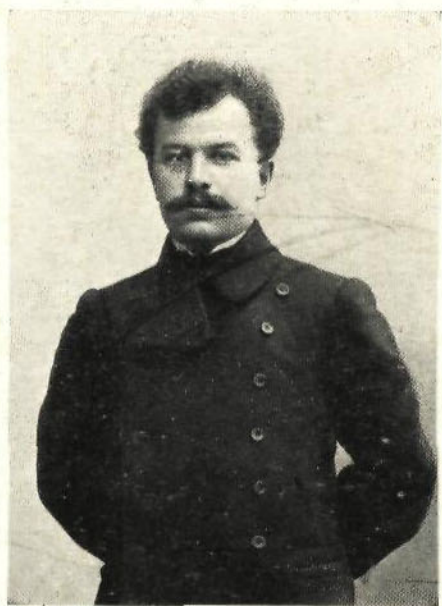
А. С. Сигорскій,



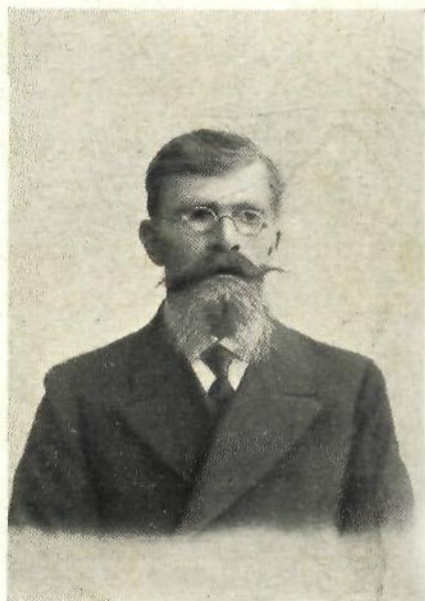
А. С. Сигорская,
учительница Шатровскаго земскаго училища.



Н. С. Сигорскій,
учитель Шатровскаго земскаго училища.



А. С. Петропавловскій,
учитель Писцовскаго однокласснаго училища.



В. А. Юшко,
завѣдующій лѣсною, дворовою и квартир-
ною частью.

ГУБЕРН-
СКАЯ ЗЕМ-
СКАЯ ВЫСТАВКА
ВЪ Г. КОСТРОМѢ
ВЪ ОЗНАМЕНОВАНІЕ
300 ЛѢТІА ЦАРСТВОВАНІА
ДОМА РОМАНОВЫХЪ
1913

ТОВАРИЩЕСТВО МАНИФАК-
ТУРЪ ОСНОВАННЫХЪ
ИВАНОМЪ ИВАНОВИ-
ЧЕМЪ СКВОР-
ЦОВЫМЪ



ГЛАВА I.

Краткій очеркъ развитія русской фабрично-заводской промышленности вообще и мануфактурной въ частности.

Развитіе русской промышленности началось съ воцареніемъ Дома Романовыхъ, Государи котораго оцѣнили значеніе крупнаго производства и оказывали энергическое содѣйствіе его водворенію.

Древняя Русь кievскаго періода отличалась высокимъ хозяйственнымъ уровнемъ и вела оживленныя торговыя сношенія съ культурными странами того времени. Къ несчастію, нашествіе татаръ съ его печальными послѣдствіями остановило успѣхи Россіи и задержало ея экономическое благоустройство. Въ то время какъ въ государствахъ Западной Европы быстро развивалась городская жизнь съ ея повышенными потребностями, съ ея ремесленнымъ, строго регламентированнымъ производствомъ, доводившимъ выработку товаровъ до высокой степени совершенства, Россіи пришлось вести упорную борьбу за свое существованіе. Одновременно съ этимъ центръ государственной дѣятельности передвинулся у насъ изъ Кіева на сѣверъ — въ Москву, и силой обстоятельствъ Русское Государство оказалось отрѣзаннымъ отъ Западной Европы враждебными ему странами, сильно затруднявшими наши внѣшнія сношенія.

При такомъ положеніи дѣла большинство слабо развитыхъ потребностей народной массы удовлетворялось натуральнымъ способомъ, то-есть каждое хозяйство старалось производить собственными силами необходимые ему предметы домашняго обихода. Нѣкоторые же предметы, требующіе специальной обработки, какъ напримѣръ металлическія издѣлія, изготовлялись мастерами, которые пользовались въ своей работѣ установившимися издавна способами. Металлическія издѣлія производились въ кузницахъ, которыя были сосредоточены преимущественно въ мѣстахъ добычи желѣзной руды. Такъ, напримѣръ, около Устюжны Желѣзнопольской тысячи рукъ добывали руду и продували ее въ душницахъ, а другія тысячи превращали металлъ въ весьма разнообразныя издѣлія, начиная съ оружія и кончая всевозможными инструментами и предметами домашняго обихода: по берегамъ рѣкъ Ижмы и Мологи стояло до 800 кузницъ. Въ XVI вѣкѣ подъ Тулою была найдена желѣзная руда, и съ 1595 года въ Тулѣ появилась особая кузнечная слобода. Хотя встрѣчались случаи замѣчательной работы, но въ общемъ низкая техника и отсутствіе специализаціи въ производствѣ давали издѣлія плохого качества. Поэтому большинство знатныхъ людей приобрѣтало по очень дорогой цѣнѣ иностранное оружіе, переходившее

затѣмъ изъ поколѣнія въ поколѣніе. Еще менѣе удовлетворительными оказывались другіе промыслы Древней Россіи.

Видя превосходство иноземныхъ издѣлій, Русскіе Государи старались заручиться услугами иностранныхъ мастеровъ для повышенія производительности страны, для улучшенія ея жизненныхъ условий. Уже въ XV и XVI столѣтіяхъ въ Москвѣ появляются иноземные мастера, повысившіе технику производства. Но въ приглашеніи этихъ мастеровъ не было системы, и вниманіе было сосредоточено преимущественно на выдѣлкѣ золотыхъ и серебряныхъ издѣлій, получившихъ широкое примѣненіе при Царскомъ Дворѣ и въ жизни знатныхъ людей, и на изготовленіи оружія, для завѣдыванія которымъ въ 1511 году была учреждена специальная должность — оружничаго, который наблюдалъ за ходомъ доспѣшнаго и булатнаго дѣла и за складами оружія во всемъ государствѣ. Другія же отрасли производства не привлекали вниманія правительства и не пользовались его содѣйствіемъ.

Планомѣрная работа по развитію промышленности начинается съ воцареніемъ Дома Романовыхъ. Такъ какъ въ это время Россіи пришлось вести упорную борьбу съ наступавшими на нее неприятелями, то главное вниманіе было сосредоточено на потребностяхъ арміи, на улучшеніи вооруженія. Правительство стремилось къ широкому употребленію огнестрѣльнаго оружія, и поощряло его выработку, которая производилась въ специальныхъ кузницахъ — самопальникахъ. Въ 1619 году въ Тулѣ было только 25 самопальниковъ, въ 1651 году уже 121 самопальникъ. Производство огнестрѣльнаго оружія сильно увеличивалось также и въ другихъ мѣстностяхъ. Одновременно съ оружейнымъ дѣломъ упрочилась и выдѣлка пушекъ, которыя, за отсутствіемъ въ Россіи собственной мѣди, изготовлялись изъ иностраннаго матеріала. Правительство обратило на это вниманіе, и при его содѣйствіи начались розыски мѣдныхъ рудъ. Въ 28 верстахъ отъ Соликамска былъ открытъ Гигоровскій мѣдный рудникъ и около 1656 года былъ устроенъ первый заводъ.

Введеніе въ стрѣлечкихъ и рейтарскихъ полкахъ однообразнаго обмундированія вызвало спросъ на сукна, и въ 1650 году въ Москвѣ упоминается уже значительная суконная фабрика Юганна Сведена, на которой русскіе ткачи работали тонкія сукна подъ руководствомъ иностранныхъ мастеровъ.

Но заботы правительства не ограничивались обороной страны, а распространились и на другія отрасли государственной дѣятельности. Такъ, съ распространеніемъ книгопечатанія и съ развитіемъ дѣятельности правительственныхъ учрежденій стала ощущаться большая потребность въ бумагѣ, доставлявшейся изъ-за границы. Привозная бумага обходилась дорого, и потому часто замѣнялась берестомъ и лубомъ. Для устраненія этого неудобства при Алексѣѣ Михайловичѣ были построены, подъ Москвой двѣ писчебумажныя фабрики: одна при впаденіи Пахры въ Москву рѣку, другая на Яузѣ, нѣсколько выше Москвы.

Водворя производства, имѣющія общегосударственное значеніе, Государи изъ Дома Романовыхъ усердно поощряли и другія отрасли промышленности, работающія для общаго потребленія. Такъ, въ 1635 году былъ устроенъ первый стекольный заводъ шведомъ Елисеємъ Козтомъ, которому разрѣшено было безпошлинно продавать свои издѣлія въ теченіе 15 лѣтъ. При Алексѣѣ Михайловичѣ существовало уже два стекольныхъ завода — измайловскій и духанинскій, издѣлія которыхъ были довольно высокаго качества.

Алексѣй Михайловичъ намѣревался даже разводить хлопчатникъ въ Россіи и „указалъ приказу своихъ государственныхъ тайныхъ дѣлъ подъячому ѣхать къ боярину и воеводѣ въ Астрахань и наказать, чтобы тамъ у иноземцевъ сыскать

затѣмъ изъ поколѣнія въ поколѣніе. Еще менѣе удовлетворительными оказывались другіе промыслы Древней Россіи.

Видя превосходство иноземныхъ издѣлій, Русскіе Государи старались заручиться услугами иностранныхъ мастеровъ для повышенія производительности страны, для улучшенія ея жизненныхъ условий. Уже въ XV и XVI столѣтіяхъ въ Москвѣ появляются иноземные мастера, повысившіе технику производства. Но въ приглашеніи этихъ мастеровъ не было системы, и вниманіе было сосредоточено преимущественно на выдѣлкѣ золотыхъ и серебряныхъ издѣлій, получившихъ широкое примѣненіе при Царскомъ Дворѣ и въ жизни знатныхъ людей, и на изготовленіи оружія, для завѣдыванія которымъ въ 1511 году была учреждена специальная должность — оружничаго, который наблюдалъ за ходомъ доспѣшнаго и булатнаго дѣла и за складами оружія во всемъ государствѣ. Другія же отрасли производства не привлекали вниманія правительства и не пользовались его содѣйствіемъ.

Планомѣрная работа по развитію промышленности начинается съ воцареніемъ Дома Романовыхъ. Такъ какъ въ это время Россіи пришлось вести упорную борьбу съ наступавшими на нее непріятелями, то главное вниманіе было сосредоточено на потребностяхъ арміи, на улучшеніи вооруженія. Правительство стремилось къ широкому употребленію огнестрѣльнаго оружія, и поощряло его выработку, которая производилась въ специальныхъ кузницахъ — самопальникахъ. Въ 1619 году въ Тулѣ было только 25 самопальниковъ, въ 1651 году уже 121 самопальникъ. Производство огнестрѣльнаго оружія сильно увеличивалось также и въ другихъ мѣстностяхъ. Одновременно съ оружейнымъ дѣломъ упрочилась и выдѣлка пушекъ, которыя, за отсутствіемъ въ Россіи собственной мѣди, изготовлялись изъ иностраннаго матеріала. Правительство обратило на это вниманіе, и при его содѣйствіи начались розыски мѣдныхъ рудъ. Въ 28 верстахъ отъ Соликамека былъ открытъ Гигоровскій мѣдный рудникъ и около 1656 года былъ устроенъ первый заводъ.

Введеніе въ стрѣлцкихъ и рейтарскихъ полкахъ однообразнаго обмундированія вызвало спросъ на сукна, и въ 1650 году въ Москвѣ упоминается уже значительная суконная фабрика Юганна Сведена, на которой русскіе ткачи работали тонкія сукна подъ руководствомъ иностранныхъ мастеровъ.

Но заботы правительства не ограничивались обороной страны, а распространялись и на другія отрасли государственной дѣятельности. Такъ, съ распространеніемъ книгопечатанія и съ развитіемъ дѣятельности правительственныхъ учреждений стала ощущаться большая потребность въ бумагѣ, доставлявшейся изъ-за границы. Привозная бумага обходилась дорого, и потому часто замѣнялась берестомъ и лубомъ. Для устраненія этого неудобства при Алексѣѣ Михайловичѣ были построены подъ Москвой двѣ писчебумажныя фабрики: одна при впадении Пахры въ Москву рѣку, другая на Яузѣ, нѣсколько выше Москвы.

Водворяя производства, имѣющія общегосударственное значеніе, Государи изъ Дома Романовыхъ усердно поощряли и другія отрасли промышленности, работающія для общаго потребленія. Такъ, въ 1635 году былъ устроенъ первый стекольный заводъ шведомъ Елисеѣмъ Козтомъ, которому разрѣшено было безпошлинно продавать свои издѣлія въ теченіе 15 лѣтъ. При Алексѣѣ Михайловичѣ существовало уже два стекольныхъ завода—измайловскій и духанинскій, издѣлія которыхъ были довольно высокаго качества.

Алексѣй Михайловичъ намѣревался даже разводить хлопчатникъ въ Россіи и „указалъ приказу своихъ государственныхъ тайныхъ дѣлъ подъячему ѳхать къ боярину и воеводѣ въ Астрахань и наказать, чтобы тамъ у иноземцевъ сыскать

сѣмени бумаги хлопчатой самого добрава, сколько мочно, и садовника знающаго, самого же добрава и смирнава, который бы умѣлъ завезть бумагу на Москвѣ; а будетъ въ Астрахани не сыщется, боярину и воеводѣ сѣмени велѣтъ подрядить и вывезть изъ за моря съ иными выписанными сѣмени и мастера призвать изъ за моря-жъ“.

Несмотря на успѣхи отдѣльныхъ отраслей, въ общемъ промышленное производство было весьма слабо, и когда при Алексѣѣ Михайловичѣ былъ построенъ первый въ Россіи корабль „Орель“, то парусину для него не могли изготовить у насъ и пришлось выписывать изъ-за границы.

Первые Государы изъ Дома Романовыхъ отстаивали независимость Россіи, укрѣпляли ея положеніе. Они подготовляли почву, на которой широко развернулась созидательная дѣятельность Петра Великаго.

Стараясь сблизить Россію съ культурными государствами Западной Европы, Петръ Великій усиленно добивался выхода къ морю, представлявшему наиболѣе дешевой и удобный способъ международнаго сообщенія. Изъ-за обладанія моремъ пришлось вести упорную и тяжелую борьбу со шведами, которая показала необходимость постоянной, хорошо обученной и снаряженной арміи, а съ пріобрѣтеніемъ моря явилась потребность и во флотѣ. Но снаряженіе многочисленной арміи и флота не могло быть выполнено безъ содѣйствія промышленности, и Петръ Великій обратилъ особенное вниманіе на промышленное развитіе Россіи.

Въ это время въ Западной Европѣ происходила крупная перемѣна въ промышленныхъ формахъ: ремесло стало уступать мѣсто фабрикѣ, и Петръ Великій широко воспользовался этой болѣе совершенной формой производства, лучше удовлетворяющей и государственные, и общественные интересы. Такъ, для изготовленія ружей не увеличивалось число самопальниковъ, а были построены два крупные завода: одинъ въ Тулѣ, другой въ Сестрорѣцкѣ, подлѣ новой столицы. Кустарная добыча металловъ была оставлена и замѣнена заводскимъ производствомъ. Вообще, Петръ Великій усиленно поощрялъ крупное производство, дающее обширныя количества товара. Ремесло оказывались мало пригоднымъ для широкихъ плановъ Императора, и онъ отдавалъ рѣшительное предпочтеніе фабрикѣ съ ея массовымъ производствомъ.

Вторая характерная черта экономической политики Петра Великаго заключалась въ недовѣрчивомъ отношеніи къ казенному веденію живого промышленнаго дѣла, требующаго большого вниманія, отзывчивости и быстрого исполненія окружающихъ обстоятельствъ. Поэтому онъ старался передавать казенныя предпріятія въ частную эксплуатацію, требуя отъ послѣдней улучшенія и расширенія дѣла. Такъ, въ интересахъ развитія льняного дѣла, составлявшаго предметъ большой заботливости правительства, 28 февраля 1711 года былъ данъ слѣдующій указъ: „Великій Государь, будучи въ Посольскомъ приказѣ, указалъ: полотняные, скатертные и салфеточнаго дѣла заводы и въ Новонѣмецкой слободѣ купленные дворы, которые вѣдомы въ Посольскомъ приказѣ, описавъ на томъ дворѣ и на заводахъ изъ Посольскаго приказа все, также и призванныхъ къ тому дѣлу изъ-за моря мастеровъ иноземныхъ, по договорамъ ихъ, и Русскихъ людей, обучившихся тому дѣлу, отдать купецкимъ людямъ, которые торгуютъ въ Москвѣ, а въ отъѣзды ни куда не ѣздить, а имянно: Андрею Туркѣ и Степану Цымбальщикову и другимъ, и тотъ заводъ имъ распространять съ прибылью своимъ коштомъ, и сдѣланное на тѣхъ заводахъ продавать имъ повольною цѣною на свой избытокъ; а буде они оной заводъ радѣніемъ своимъ умножать и учинять въ немъ прибыль, и за то они отъ Него Великаго Государя получать милость; а буде не умножать и нерадѣніемъ умалять и за то на нихъ, и ко-

торые будутъ съ ними въ товарищахъ, взято будетъ штрафу по тысячѣ рублей на человѣка“.

Наконецъ, особенностью петровскаго періода является регламентація производства, которая касалась не только крупныхъ предиріятій, но и мелкой кустарной выработки. Такъ, напримѣръ, въ 1715 году былъ изданъ указъ, воспрещавшій производство узкихъ полотень. Но регламентація производства съ особенною силой проявилась въ кожевенномъ производствѣ, доброкачественные продукты котораго были крайне необходимы для арміи. Указъ 1715 года ставитъ такія требованія: „Понеже юфть, которая употребляется на обуви, весьма негодна есть къ ношенію, ибо дѣлается съ дегтемъ, и когда мокроты хватить, расплзывается и вода проходитъ, того ради оную надлежитъ дѣлать съ ворваннымъ саломъ, и инымъ порядкомъ: чего ради посланы изъ Ревеля мастера къ Москвѣ для обученія того дѣла; для чего объявляется и повелѣвается всѣмъ выше писаннымъ промышленникамъ, во всемъ государствѣ, дабы отъ каждаго города по нѣскольку человѣкъ ѣхали къ Москвѣ и обучались, которому обученію дается срокъ на два года, то-есть по 1718 годъ; по изшествіи же вышеписанныхъ лѣтъ, ежели кто будетъ такія юфты для дѣланія обуви продавать или изъ нихъ обуви дѣлать, такой будетъ въ жестокомъ наказаніи и сосланъ будетъ въ каторгу и лишень всего имѣнія; и для того бѣ въ вышереченные два года конечно обучились, дабы въ сей штрафъ не впали; такожь кто всякую обувь дѣлаеть, чтобы къ 1718 году отнюдь изъ старой юфти никакихъ обуви ни въ лавкахъ, ни въ домахъ не остались (что фискаламъ смотрѣть накрѣпко)“:

Въ 1717 году этотъ указъ былъ подтвержденъ, причеъ велѣно было „въ которыхъ городахъ кожевенные малые и средніе заводы изъ тѣхъ по 2, а въ которыхъ городахъ заводы многіе, изъ тѣхъ выслать смотря по пропорціи заводовъ, по разсмотрѣнію губернаторскому, безъ молчанія, какъ о томъ Его Великаго Государя указы повелѣвають, не отписываясь ничѣмъ, дабы въ томъ обученіи ни малыя остановки не учинилось, а ежели отъ невысылки тѣхъ мастеровыхъ людей въ обученіи того дѣла учинится остановка, и то взыщется на тѣхъ Губернаторахъ, отъ кого въ той высылкѣ учинится замедленіе, жестоко“.

Черезъ годъ, въ 1718 году, послѣдовало еще болѣе строгое подтвержденіе, съ указаніемъ: „А кто сей указъ преступить, тотъ будетъ лишень всего своего имѣнія, и сосланъ будетъ съ наказаніемъ въ вѣчную работу на галеры, о чемъ фискаламъ накрѣпко смотрѣть, самимъ подъ такимъ же наказаніемъ“.

Примѣняя регламентацію для улучшенія качества издѣлій, Петръ Великій въ то же время старался по мѣрѣ возможности облегчить разработку естественныхъ богатствъ Россіи, поднять ея производительныя силы. Выдающимся актомъ экономической дѣятельности Петра Великаго является знаменитая Бергъ-Привилегія 10 декабря 1719 года, установившая горную свободу въ Россіи. По этому закону „созволяется всѣмъ и каждому дается воля, какого бы чина и достоинства ни былъ, во всѣхъ мѣстахъ, *какъ на собственныхъ, такъ и на чужихъ земляхъ* искать, плавить, варить и чистить всякіе металлы“. „Помѣщики или владѣльцы тѣхъ земель, въ которыхъ руды изобрящутся, имѣють напередъ въ сихъ позволеніе ко устройенію тѣхъ заводовъ, когда заранѣе о томъ востребуютъ“. „Ежели владѣлецъ не имѣеть охоты самъ строить, и съ другими въ товарищество вступить не похочеть, или отъ недостатка своего не возможеъ, то принужденъ будетъ терпѣть, что другіе въ его земляхъ руду и минералы искать и копать и передѣлывать будутъ, дабы Божіе благословеніе подъ землею въ тунѣ не оставалось“.

Горная свобода много способствовала разработкѣ ископаемыхъ въ Россіи. Но

вслѣдствіе недовольства землевладѣльцевъ она была отмѣнена манифестомъ 28 іюня 1782 года, по которому „право собственности каждаго въ имѣніи его распространяемъ и повелѣваемъ разумѣть не на одной поверхности земли имъ благопріобрѣтенной или по наслѣдству пришедшей; но и въ самыхъ нѣдрахъ той земли и въ водахъ ему принадлежащихъ на всѣ сокровенные минералы и произращенія и на всѣ дѣлаемые изъ того металлы“.

Нуждаясь въ услугахъ промышленности для государственныхъ цѣлей, Петръ Великій не останавливался передъ чрезвычайными мѣрами для поддержки фабрикъ и заводовъ. Промышленныя предпріятія испытывали въ это время большія затрудненія вслѣдствіе недостатка рабочихъ, и Петръ Великій указомъ 8 іюля 1722 года воспретилъ возвращать съ фабрикъ законнымъ владѣльцамъ мастеровъ и учениковъ „чи бы они ни были, хотя и бѣглые явятся, понеже интересны фабрикъ объявляютъ, что затѣмъ въ фабрикахъ ихъ чинится остановка“.

Понятно, что при форсированномъ развитіи промышленности Россія не могла обходиться безъ содѣйствія иностранцевъ, далеко опередившихъ насъ въ промышленной дѣятельности. И дѣйствительно, Петръ Великій усердно приглашалъ иностранцевъ въ Россію, давалъ имъ льготы и оказывалъ большое вниманіе. Создавалось такое впечатлѣніе, что иностранные предприниматели были главными дѣятелями петровской эпохи. Въ дѣйствительности же иностранцевъ встрѣчалось очень немного въ средѣ фабрикантовъ петровскаго времени; громадное преобладающее большинство промышленныхъ предпріятіи принадлежало русскому купечеству, а иностранцы являлись лишь служащими и мастерами на русскихъ фабрикахъ. Тогда иностранное вліяніе далеко не было столь сильно въ русской промышленности, какъ въ настоящее время.

Подъ конецъ царствованія, въ 1723 году, Петръ Великій характеризовалъ достигнутые результаты слѣдующимъ образомъ: „Нашъ народъ яко дѣти, неученія ради, которые никогда за азбуку не примутся, когда отъ мастера не приневолены бывають, которымъ сперва досадно кажется, но когда выучатся, потомъ благодарять, что явно изъ всѣхъ нынѣшнихъ дѣлъ, не все-ль неволею сдѣлано, и уже за много благодареніе слышится, отъ чего уже плодъ произошелъ, и въ мануфактурныхъ дѣлахъ не предложеніемъ однимъ дѣлать, но и принуждать и вспомогать наставленіемъ, машинами и всякимъ способомъ и яко добрымъ экономомъ быть“.

Водворенное Петромъ Великимъ, крупное производство развивалось неравномѣрно по различнымъ отраслямъ. Въ теченіе XVIII столѣтія наибольшій успѣхъ былъ достигнутъ въ горномъ дѣлѣ и преимущественно въ выработкѣ желѣза, производство котораго было сосредоточено тогда на Уралѣ. Въ началѣ XIX столѣтія Россія, за покрытіемъ внутренней потребности, ежегодно отправляла желѣза на западно-европейскіе рынки около 1.500.000 пудовъ. Въ теченіе XIX столѣтія техника металлургической промышленности въ Западной Европѣ сильно повысилась, тогда какъ у насъ оставалась на прежнемъ уровнѣ. Вслѣдствіе этого вывозъ желѣза изъ Россіи прекратился, и начался крупный привозъ къ намъ иностраннаго металла. Доходило до того, что на Уральской желѣзной дорогѣ, проходящей мимо главнѣйшихъ желѣзодобывательныхъ заводовъ, были положены рельсы, изготовленные въ Англіи. Только за послѣднія двадцать лѣтъ у насъ началось возрожденіе металлургической промышленности съ примѣненіемъ усовершенствованныхъ способовъ производства.

Въ теченіе первой половины XIX столѣтія въ Россіи укрѣплялось положеніе мануфактурной промышленности, которая не могла однако за это время сдѣлать большихъ успѣховъ вслѣдствіе слабости внутренняго рынка. Крѣпостное право бла-

гопріятствовало натуральному хозяйству, при которомъ большинство крестьянъ удовлетворяло свои потребности въ одеждѣ домашнимъ производствомъ. При скудости достатковъ крѣпостного крестьянства, фабричный товаръ медленно входилъ въ потребление.

Общій быстрый подъемъ производительности начался у насъ лишь съ уничтоженіемъ крѣпостного права и съ развитіемъ кредитно-денежнаго хозяйства. Освобожденіе крестьянъ отъ крѣпостной зависимости измѣнило весь хозяйственный строй Россіи. Большинство населенія получило право самостоятельной дѣятельности и выступило крупнымъ потребителемъ издѣлій фабрично-заводскаго производства.

Начавшееся у насъ въ шестидесятыхъ годахъ широкое сооруженіе рельсовой сѣти сильно подняло производительныя силы страны улучшеніемъ и удешевленіемъ транспорта. Вывозъ хлѣбновъ изъ Россіи въ государства Западной Европы увеличился въ громадныхъ размѣрахъ, какъ объ этомъ свидѣтельствуютъ слѣдующія свѣдѣнія о среднемъ годовомъ отпускѣ за пятилѣтіе съ 1861 по 1865 годъ и за пятилѣтіе съ 1886 по 1890 годъ (въ рубляхъ):

	1861 — 1865	1886 — 1890
Пшеница	38.526.000	159.432.000
Рожь	7.778.000	54.227.000
Ячмень	2.765.000	35.467.000
Овесъ	3.131.000	40.205.000

Вывозъ пшеницы увеличился въ четыре раза, ржи въ семь разъ, ячменя и овса въ тринадцать разъ. Понятно, что такое возрастаніе вывоза повысило средства сельскаго населенія, подняло его покупательную способность.

Одновременно съ расширеніемъ рельсовой сѣти въ Россіи началось съ шестидесятыхъ годовъ развитіе банковаго дѣла, существенно облегчавшаго торговые обороты, а также и организацию промышленныхъ предпріятій. Въ настоящее время банковое дѣло достигло въ Россіи весьма широкаго размѣра, и на 1 января 1912 года учетъ торговыхъ векселей и выдачи по специальнымъ текущимъ счетамъ, обезпеченнымъ векселями, выразились въ суммѣ 3.031 миллионовъ рублей. Кроме того, по ссудамъ подъ товары на 1 января 1912 года было выдано 514 миллионовъ рублей.

Наконецъ, укрѣпленію промышленности много содѣйствовало начавшееся въ Россіи съ семидесятыхъ годовъ XIX столѣтія примѣненіе покровительственной таможенной политики, охраняющей внутреннее производство отъ иностранной конкуренціи.

Въ общей совокупности эти обстоятельства вызвали за послѣднія пятьдесятъ лѣтъ сильный подъемъ промышленности въ Россіи.

Въ 1855 году былъ сдѣланъ подсчетъ промышленныхъ предпріятій. Затѣмъ промышленныя переписи были произведены въ 1887, въ 1897 и въ 1908 году. Эти свѣдѣнія даютъ слѣдующіе результаты:

	Число заведеній.	Количество рабочихъ.	Сумма производства.
1855	9.200	454.600	155.900.000 руб.
1887	30.888	1.318.000	1.334.500.000 „
1897	39.029	2.098.200	2.839.100.000 „
1908	39.494	2.668.800	4.906.500.000 „

Приведенныя данныя свидѣтельствуютъ о поразительномъ ростѣ русской промышленности за послѣднія пятьдесятъ лѣтъ *). Одновременно съ этимъ сумма производства распределяется слѣдующимъ образомъ:

	На одно заведеніе.	На одного рабочаго.
1855	16.946 руб.	341 руб.
1887	43.204 "	1.013 "
1897	72.999 "	1.353 "
1908	124.234 "	1.838 "

Эти данныя указываютъ на возрастаніе размѣровъ промышленныхъ предпріятій и на повышеніе ихъ техники.

Не входя въ подробности по отдѣльнымъ отраслямъ, остановимся лишь на хлопчатобумажной промышленности, которая и по суммѣ производства и по количеству рабочихъ занимаетъ первое мѣсто въ промышленной дѣятельности Россіи.

Хлопокъ, играющій нынѣ выдающуюся роль, появился во всемірномъ хозяйствѣ въ качествѣ массоваго товара лишь въ весьма недавнее время. Хлопчатникъ извѣстенъ въ Индіи съ глубокой древности, равно какъ и производство хлопчатобумажныхъ тканей. Но эти ткани имѣли мѣстное значеніе и, вслѣдствіе трудности сообщеній, мало попадали въ Европу, гдѣ считались предметомъ роскоши и цѣнились очень дорого. Болѣе тѣсныя сношенія установились съ открытіемъ морского пути въ Индію; но и тогда индійскія ткани ручной выработки подешевѣли очень немного, такъ какъ спросъ на нихъ былъ громадный, а предложеніе товара весьма незначительное. Поэтому индійскія ткани употреблялись лишь очень богатыми людьми, а остальное населеніе пользовалось для одежды мѣстными продуктами — льномъ и шерстью.

Тогда предприимчивые англичане постарались использовать благоприятныя обстоятельства времени и стали устраивать въ Англіи фабрики для переработки хлопка. Но производство было весьма неудовлетворительно по техникѣ; основа употреблялась льняная и только утокъ хлопчатобумажный; вся работа выполнялась ручнымъ способомъ. Привозъ хлопка ограничивался весьма незначительными размѣрами: по свѣдѣніямъ Макъ-Куллоха, средній привозъ хлопка за шесть лѣтъ съ 1700 по 1705 годъ составлялъ лишь по 32.525 пудовъ въ годъ.

Въ теченіе XVIII столѣтія въ Англіи былъ сдѣланъ рядъ великихъ изобрѣтеній въ обработкѣ волокнистыхъ веществъ. Въ 1730 году появилась прядильная вальцовая машина Вайетта; въ 1738 году летучій челнокъ Кэя; въ 1748 году чесальная машина Поля; въ 1764 году тонкопрядильная машина Гаргривса; въ 1768 году прядильный станокъ Аркрайта, освободившій хлопокъ отъ льняной основы; въ 1779 году мюльная машина Кромптона; въ 1785 году механическій ткацкій станокъ Картрайта. Но эти усовершенствованныя машины не могли получить широкаго примѣненія, такъ какъ требовали большой движущей силы. Привозъ хлопка въ Англію возрасталъ весьма слабо и за пятилѣтіе съ 1771 по 1775 годъ составлялъ въ среднемъ лишь 132.249 пудовъ въ годъ. Въ 1785 году появилась паровая машина Уатта и Болтона, приспособленная въ качествѣ двигателя къ фабрично-заводскому производству, и это подняло хлопчатобумажную промышленность Англіи: за пятилѣтіе съ 1786 по 1790 годъ средній привозъ хлопка въ Англію составлялъ уже 651.202 пуда въ годъ.

*) Между тѣмъ въ эту статистику еще не входятъ металлургическія предпріятія, занимающія добычей ископаемыхъ и состоящія въ вѣдѣніи Горнаго Департамента.

Превосходныя качества хлопка, легкость его обработки, разнообразіе получаемыхъ товаровъ быстро увеличивали спросъ на этотъ продуктъ, производство котораго развивалось медленно; вслѣдствіе этого цѣна хлопка въ Англіи держалась на очень высокомъ уровнѣ — около 30 руб. за пудъ (20 — 22 пенс. за фунтъ). Тогда хлопчатникъ вовсе не культивировался еще въ Соединенныхъ Штатахъ Сѣверной Америки и доставлялся въ Англію небольшими количествами изъ разныхъ странъ. По свѣдѣніямъ Макъ-Куллоха, въ 1786 году въ Англію было привезено хлопка: 161.120 пуд. изъ британской Вестъ-Индіи; 152.780 пуд. изъ французскихъ и испанскихъ колоній; 44.500 пуд. изъ датскихъ колоній; 55.500 пудовъ изъ португальскихъ колоній и 138.890 пуд. изъ Смирны и Турціи. Изъ Соединенныхъ Штатовъ вывозъ хлопка начался лишь съ 1791 года, когда было отправлено 5.258 п., и въ 1792 году 3.842 пуда. Причина слабого развитія хлопководства при высокихъ цѣнахъ продукта заключалась въ трудности отдѣлять волокно отъ сѣмянъ, что производилось ручнымъ способомъ и требовало громадной затраты труда. Но въ 1793 году Уитней изобрѣлъ машину, механическимъ образомъ отдѣляющую волокна отъ сѣмянъ, прототипъ современнаго пильнаго джина, и съ этого времени хлопководство стало развиваться въ Соединенныхъ Штатахъ и въ другихъ странахъ съ поразительной быстротой, что сопровождалось значительнымъ удешевленіемъ хлопка, облегчающимъ потребленіе его.

Въ настоящее время, за пятилѣтіе съ 1908 по 1912 годъ, всемірное производство хлопка исчисляется въ среднемъ около 20 милліоновъ кипъ по 500 англійскихъ фунтовъ (14 пудовъ) въ годъ, причемъ это производство все болѣе увеличивается и въ текущемъ 1912—13 году опредѣляется уже въ 22½ милліона кипъ. Это производство распредѣляется по отдѣльнымъ мѣстностямъ слѣдующимъ образомъ: Соединенные Штаты Сѣверной Америки 64%, Индія 16%, Египетъ 7% и остальные страны 13%. Около 20 лѣтъ тому назадъ Россія начала разводить хлопокъ въ Средней Азіи и на Кавказѣ и въ настоящее время получаетъ волокна отъ 10 до 12 милліоновъ пудовъ въ годъ.

Хлопчатобумажная промышленность, широко пользуясь усовершенствованіями техники, быстро развилась въ теченіе XIX столѣтія. Уже въ половинѣ восьмидесятихъ годовъ число бумагопрядильныхъ веретенъ во всемірномъ хозяйствѣ, по свѣдѣніямъ Neumann Spallart'a, достигало 81.846.000. Въ 1908 году число веретенъ, по свѣдѣніямъ междунаrodnаго союза хлопчатобумажныхъ фабрикантовъ, повысилось до 125.098.000, а черезъ три года, въ концѣ августа 1911 года, поднялось до 137.279.000. Это количество распредѣлялось слѣдующимъ образомъ по главнѣйшимъ странамъ:

Англія	54.523.000
Соединенные Штаты	28.872.000
Германія	10.480.000
Россія	8.672.000
Франція	7.300.000
Индія	6.250.000
Италія	4.582.000
Австро-Венгрія	4.564.000
Японія	2.131.000
Испанія	1.853.000
Швейцарія	1.481.000
Бельгія	1.327.000
Остальныя страны	5.244.000
Итого	137.279.000

Но потребность въ хлопчатобумажныхъ издѣліяхъ, представляющихъ наиболѣе удобную ткань для одежды, далеко еще не удовлетворена. Департаментъ Земледѣлія Соединенныхъ Штатовъ указываетъ, что изъ общаго числа полутора миллиарда населенія земного шара около 500 милліоновъ носятъ одежду постоянно, до 750 милліоновъ одѣваются частично, а 250 милліоновъ обыкновенно ходятъ совершенно голыми; чтобы одѣть все населеніе міра, потребовалось бы свыше 40 милліоновъ кипъ хлопка, то-есть вдвое болѣе противъ нынѣшняго потребленія. Кромѣ того, общеизвѣстный фактъ, что даже въ культурныхъ странахъ повышение достатковъ населенія сопровождается увеличеніемъ спроса на ткани для одежды и домашняго обихода. Всѣ эти обстоятельства открываютъ широкія перспективы для хлопчатобумажной промышленности, доставляющей товаръ народнаго массоваго потребленія, одинаково удобный какъ для жаркаго, такъ и для холоднаго климата.

Хлопчатобумажныя ткани издавна доставлялись въ Россію по Волгѣ изъ Персіи и Бухары; одновременно съ ними привозился и хлопокъ, хотя въ очень небольшомъ количествѣ. Выработка, или, выражаясь точнѣе, отдѣлка хлопчатобумажнаго товара началась въ Россіи со второй половины XVIII столѣтія.

Сельское населеніе подъ Москвой и въ окрестностяхъ нынѣшняго Иваново-Вознесенска издавна занималось въ зимнее время производствомъ льняныхъ тканей, окраской и набивкой ихъ. Но работа была не вполне удовлетворительна, и этотъ товаръ находилъ сбытъ лишь въ средѣ крестьянъ, тогда какъ болѣе достаточное населеніе съ половины XVIII столѣтія пользовалось издѣліями фабрикъ Чемберлена и Козенса въ Петербургѣ и Леймана въ Шлиссельбургѣ. Нѣкоторые изъ кустарей, какъ напримѣръ владимірскій крестьянинъ Соковъ, побывавъ на этихъ фабрикахъ въ качествѣ рабочихъ, познакомились тамъ съ усовершенствованными способами производства и перенесли ихъ къ себѣ на родину. Такъ какъ хлопокъ принимаетъ окраску и набивку гораздо лучше, чѣмъ ленъ, то кустари начали переходить на отдѣлку хлопчатобумажныхъ тканей, доставлявшихся преимущественно изъ Бухары и другихъ сопредѣльныхъ мѣстностей Азіи. При обширномъ спросѣ на хлопчатобумажныя матеріи болѣе предприимчивые изъ кустарей стали нанимать себѣ работниковъ, и такимъ образомъ возникли фабрики Грачевыхъ, Бутримовыхъ, Гарелиныхъ и другихъ предпринимателей, занимавшихся сперва окраской и набивкой тканей, то-есть окончательными процессами производства.

Одновременно съ этимъ стало проявляться стремленіе и къ водворенію въ Россіи хлопчатобумажнаго ткачества, для котораго сперва употреблялась бухарская пряжа ручной выработки. Но эта пряжа была плохого качества, и, кромѣ того, ея было очень немного, что и задерживало развитіе ткачества. Доставка же англійскихъ тканей и пряжи производилась въ весьма незначительномъ размѣрѣ вслѣдствіе слабой выработки ихъ въ Англии до изобрѣтенія машины Уитнея. Только съ послѣднихъ годовъ XVIII столѣтія начинается сильный ростъ англійской хлопчатобумажной промышленности, который сопровождается все болѣе возрастающимъ привозомъ въ Россію сперва тканей, а затѣмъ и пряжи. Къ сожалѣнію, болѣе полныя свѣдѣнія о привозѣ къ намъ хлопчатобумажныхъ тканей по европейской границѣ имѣются лишь за время съ 1802 по 1807 годъ. За это пятилѣтіе средній ежегодный привозъ хлопчатобумажныхъ тканей составлялъ 4.958.000 руб. ассигнаціями. Что же касается привоза хлопка и пряжи, то до 1812 года совсѣмъ не имѣется свѣдѣній.

Первыя свѣдѣнія о размѣрахъ хлопчатобумажнаго производства въ Россіи относятся къ 1804 году, когда у насъ числилось 199 фабрикъ съ 6.566 рабочими, то-есть по 33 человекъ на фабрику. О распредѣленіи фабрикъ по отдѣльнымъ отра-

слятъ производства свѣдѣнія имѣются лишь по Московской губерніи, гдѣ числилось фабрикъ:

	1805	1807	1809	1812	1814
Ситцевыхъ и миткалевыхъ	55	81	96	13	99
Бумаготкацкихъ	4	6	8	9	12
Красильныхъ	5	15	15	3	14

По этимъ даннымъ, относящимся къ Московской губерніи, видно, какъ быстро развивалась у насъ хлопчатобумажная промышленность, которая сосредоточивала вниманіе сперва на набивкѣ готовыхъ тканей. Одновременно съ этимъ понемногу распространялось ткачество, и дѣлались даже попытки къ водворенію бумагопрядильнаго производства. Московскій купецъ Пантелѣевъ въ товариществѣ съ купцомъ Александровымъ получили съ казенной Александровской мануфактуры образцовыя машины и по нимъ устроили въ 1808 году бумагопрядильную фабрику, поставивъ „оную въ виду публики, на тотъ единственно конецъ, дабы всякъ могъ видѣть какъ строеніе машинъ, такъ и самое производство оныхъ“. Примѣру ихъ скоро послѣдовали и другіе московскіе капиталисты, „неукоснительно приступившіе къ заведенію прядильныхъ фабрикъ“. Правда, что машины внутренняго производства были не высокаго качества, а вывозъ машинъ изъ Англіи былъ запрещенъ; поэтому пряжа внутренняго производства была значительно хуже англійской. Тѣмъ не менѣе, на хлопчатобумажныя издѣлія проявлялся такой обширный спросъ, что всякіе товары находили выгодный сбытъ. Въ 1814 году въ Россіи были уже 424 хлопчатобумажныхъ фабрики, на которыхъ работали 39.210 рабочихъ. Такимъ образомъ противъ 1804 года число фабрикъ увеличилось въ два слишкомъ раза, причемъ фабрики стали гораздо крупнѣе, такъ какъ въ среднемъ приходилось уже по 92 рабочихъ на фабрику.

Нашествіе французовъ, сопровождавшееся пожаромъ Москвы, задержало московскую промышленность и оказало крупную поддержку ивановскимъ фабрикамъ, которыя не успѣвали выработать товаръ, сильно поднявшійся въ цѣнѣ. Такъ какъ русская хлопчатобумажная промышленность работала на иностранномъ матеріалѣ, то о движеніи ея можно судить по слѣдующимъ среднимъ за годъ свѣдѣніямъ объ иностранномъ привозѣ и русскомъ вывозѣ хлопчатобумажныхъ издѣлій:

За годы	Иностранн ы й п р и в о з ъ .			Вывозъ хлопчатоб. издѣлій.
	Хлопокъ.	Пряжа.	Ткани.	
1812—1815	32.000 пуд.	113.000 пуд.	7.031.000 руб. асс.	705.000 руб. асс.
1816—1820	19.800 „	125.000 „	16.161.000 „ „	899.000 „ „
1821—1825	70.000 „	236.000 „	12.151.000 „ „	2.256.000 „ „
1826—1830	103.000 „	432.000 „	12.424.000 „ „	6.348.000 „ „
1831—1835	149.000 „	560.000 „	10.190.000 „ „	4.967.000 „ „
1836—1840	320.000 „	589.000 „	13.989.000 „ „	4.461.000 „ „
1841—1845	527.000 „	590.000 „	3.966.000 „ кр.	1.953.000 „ кр.
1846—1850	1.115.000 „	351.000 „	3.882.000 „ „	2.373.000 „ „

Приведенныя данныя показываютъ, что сперва развивался привозъ въ Россію тканей для набивки; затѣмъ сталъ увеличиваться привозъ пряжи, который содѣйствовалъ развитію ткачества. Наконецъ, съ сороковыхъ годовъ началъ сильно возрастать привозъ хлопка для бумагопрядильнаго производства, которое стало развиваться у насъ послѣ 1842 года, когда былъ разрѣшенъ вывозъ машинъ изъ Англіи. Такимъ образомъ хлопчатобумажная промышленность у насъ развивалась отъ высшихъ

формъ къ низшимъ. Сбытъ ея продуктовъ не ограничивался внутреннимъ рынкомъ, а распространялся на мѣстности Средней Азии, которыя еще весьма недавно сами ввозили хлопчатобумажные товары въ Россію.

Съ пятидесятихъ годовъ начинается быстрый подъемъ хлопчатобумажной промышленности въ Россіи, который достигаетъ наибольшей интенсивности за послѣдніе двадцать лѣтъ, какъ объ этомъ свидѣлствуютъ слѣдующія свѣдѣнія Министерства Торговли и Промышленности:

	1890	1910
Веретена	3.457.116	8.306.372
Ткацкіе станки	87.190	213.179
Потребленіе хлопка (пуд.) . .	8.327.786	22.086.008

За двадцать лѣтъ количество прядильныхъ веретенъ увеличилось на 140%, ткацкихъ станковъ на 145% и потребленіе хлопка на 165%. Усиленное потребленіе хлопка ясно указываетъ на возрастающую интенсивность работы, на развитіе промышленности не только въ количественномъ, но и въ качественномъ отношеніи.

Въ 1890 году наша хлопчатобумажная промышленность работала цѣликомъ на иностранномъ хлопкѣ. Теперь же, съ развитіемъ хлопководства въ Россіи, она употребляетъ наполовину иностранный, наполовину русскій хлопокъ.

По послѣдней промышленной переписи, относящейся къ 1908 году, число рабочихъ въ хлопчатобумажной промышленности было опредѣлено въ 505.557 человекъ; сумма производства исчислена въ 891.364.000 руб. По свѣдѣніямъ фабричной инспекціи, въ 1911 году въ хлопчатобумажной промышленности было занято уже 538.535 человекъ. Очевидно, сумма производства этой все болѣе развивающейся и прогрессирующей промышленности приближается уже къ миллиарду рублей. Русская хлопчатобумажная промышленность не ограничивается внутреннимъ сбытомъ, а отправляетъ свои издѣлія на иностранныя, преимущественно азіатскіе рынки, какъ объ этомъ свидѣлствуютъ слѣдующія свѣдѣнія объ ежегодномъ вывозѣ:

	Количество.	Стоимость.
1901—1905.	561.000 пуд.	19.355.000 руб.
1906—1910.	609.000 "	23.046.000 "
1911.	775.000 "	32.023.000 "
1912.	910.000 "	37.192.000 "

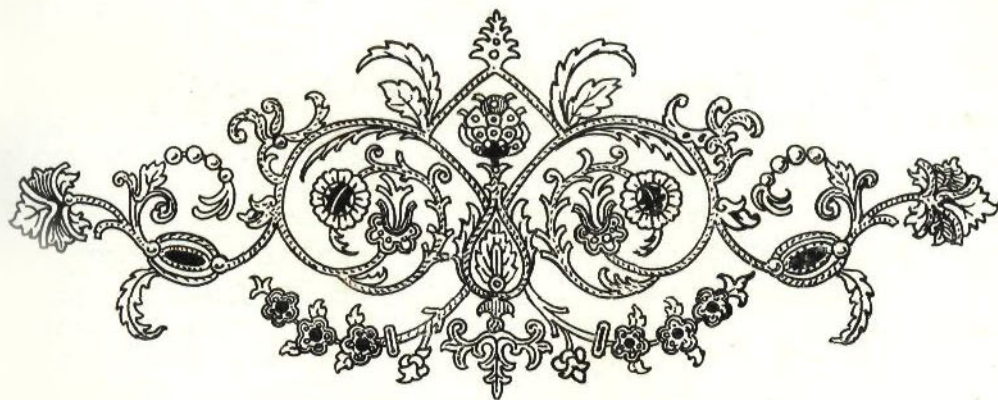
Тѣмъ не менѣе, существуетъ и довольно значительный привозъ хлопчатобумажныхъ товаровъ изъ-за границы, ежегодный размѣръ котораго опредѣляется слѣдующими цифрами:

	Привозъ пряжи.		Привозъ тканей.	
	Количество.	Стоимость.	Количество.	Стоимость.
1901—1905	142.000 п.	4.703.000 р.	184.000 п.	6.620.000 р.
1906—1910 .	275.000 "	8.913.000 "	310.000 "	15.344.000 "
1911	369.000 "	13.223.000 "	282.000 "	17.770.000 "
1912	352.000 "	12.716.000 "	138.000 "	12.497.000 "

Можно думать, что въ Россію ввозятся спеціальные сорта хлопчатобумажнаго товара, обусловливаемые измѣняющимися требованіями моды. Но въ общемъ потребленіе у насъ хлопчатобумажныхъ издѣлій ограничивается еще слабыми размѣрами:

по свѣдѣніямъ Министерства Финансовъ, оно составляло въ 1911 году только 4,1 фунта на человѣка, тогда какъ во Франціи оно достигаетъ 14, а въ Германіи даже 16 фунтовъ на человѣка въ годъ. Несомнѣнно, что потребность нашего населенія въ тканяхъ для одежды и домашняго обихода далеко еще не удовлетворена въ полной степени, и съ повышеніемъ достатковъ народной массы спросъ ея на эти ткани будетъ возрастать. Укрѣпившееся положеніе Россіи на рынкахъ сопредѣльныхъ странъ Азіи обеспечиваетъ дальнѣйшее расширеніе вывоза туда нашихъ хлопчатобумажныхъ издѣлій. Вообще для русской хлопчатобумажной промышленности, начавшейся въ крестьянской избѣ, открываются широкія перспективы дальнѣйшаго развитія.





ГЛАВА II.

Фабрики Товарищества мануфактуръ, основанныхъ Иваномъ Ивановичемъ Скворцовымъ, ихъ основаніе и развитіе.

Первая миткалево-ткацкая фабрика Товарищества мануфактуръ, основанныхъ плесскимъ купцомъ И. И. Скворцовымъ, была устроена въ 1871 году въ селѣ Середѣ, Нерехтскаго уѣзда, Костромской губерніи. Въ основаніи ея былъ отраденъ тотъ фактъ, что Середская фабрика была обязана своимъ возникновеніемъ русскому челобѣу.

Такая богатая и обширная страна, какъ Россія, давно нуждалась и теперь нуждается въ томъ, чтобы ея національныя богатства не утекали за границу, чтобы они не высасывались изъ нея невѣдомыми ей пришельцами изъ чужихъ странъ, а оставались бы дома, копились бы на пользу и процвѣтаніе народа и государства.

Положеніе же вещей было таково, что русскіе люди, вслѣдствіе своей отсталости въ просвѣщеніи и техникѣ, не могли отстоять русской торговли и промышленности отъ завоеванія, и она должна была или тушеваться передъ иностранной или находиться въ рукахъ иностранцевъ.

Поэтому на нашихъ же русскихъ рынкахъ русскій товаръ шель тише, нежели иностранный, а когда онъ успѣшно конкурировалъ, то въ большинствѣ случаевъ тѣ русскія фабрики, которыя вырабатывали его, находились въ рукахъ иностранцевъ или же обслуживались иностранными рабочими.

Если бы предприимчивые иностранные капиталисты переселялись въ Россію и дѣлались ея подданными, то въ этомъ не было бы ничего опаснаго ни для государственнаго, ни для народнаго хозяйства нашего отечества. Напротивъ, приливъ свѣжихъ силъ и новыхъ капиталовъ оживилъ бы производительность страны.

Но иностранные капиталисты не обнаруживаютъ склонности къ переселенію въ Россію и желанію сдѣлаться ея гражданами. Они, отправляя къ намъ свои капиталы для наживы, выжимаютъ изъ страны сокъ и увозятъ добытое въ Россіи въ свое отечество.

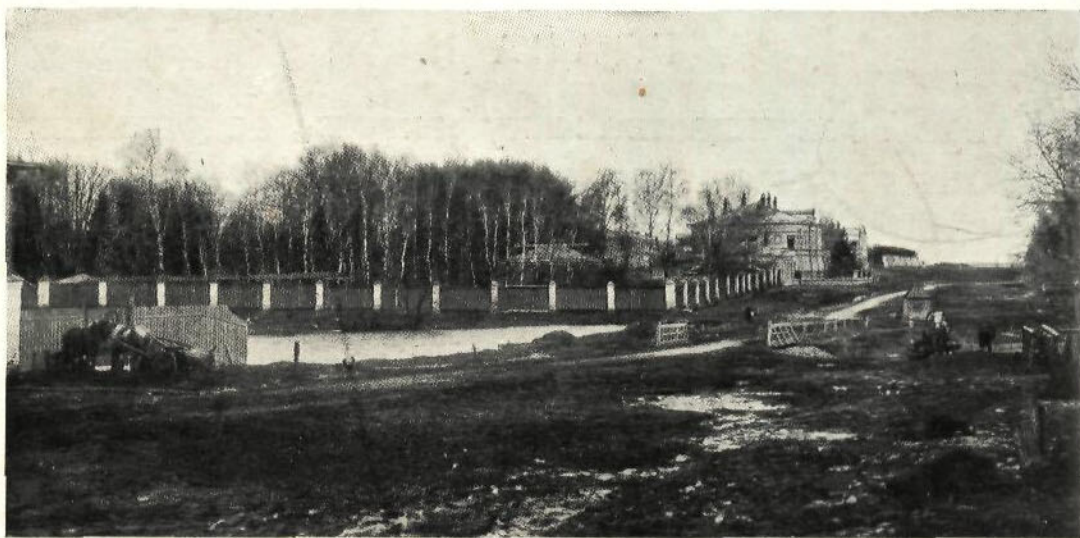
Основная же задача національной экономической политики, въ широкомъ смыслѣ этого слова, заключается въ освобожденіи государственной и народно-хозяйственной

дѣятельности отъ иностраннаго вліянія. Единственнымъ же средствомъ къ освобожденію отъ этого вліянія является возможно широкое развитіе ея производительныхъ силъ, возможно полная утилизація ея богатствъ при помощи національнаго капитала и національнаго труда.

Иванъ Ивановичъ Скворцовъ принадлежалъ къ числу тѣхъ русскихъ людей, которые болѣютъ душой за русское дѣло. Открывая фабрику, которая приносила бы выгоду лично ему, онъ тѣмъ самымъ способствовалъ общему экономическому подъему Россіи.

Началось дѣло съ малаго.

Въ концѣ сороковыхъ годовъ И. И. Скворцовъ принялъ въ свое [управленіе дѣло своего отца въ селѣ Середѣ.



Владѣніе И. И. Скворцова въ с. Середѣ.

Отецъ его, Иванъ Никитичъ, занимался выработкой ручнымъ способомъ бумаж-



Домъ И. И. Скворцова въ Середѣ.

ныхъ тканей. Дѣлалось это такъ: пряжа покупалась на вновь возникшихъ бумаго-прядильныхъ фабрикахъ и привозилась въ Середу лѣтомъ по Волгѣ и зимой гужомъ. Здѣсь пряжа готовилась для тканья и раздавалась по сосѣднимъ деревнямъ для выработки миткаля. Дѣло это къ концу 60-хъ годовъ И. И. развилъ до большихъ размѣровъ, давая работу мѣстному населенію на 3,000 ручныхъ станковъ, вырабатывая въ годъ до 70,000 кусковъ и болѣе миткаля, на сумму около 400.000 руб. Въ лѣтніе мѣсяцы работа не произво-

дѣлалась, такъ какъ народъ занимался хлѣбопашествомъ. Въ это время И. И. Скворцовъ купилъ у крестьянъ деревни Фроловки, въ 2-хъ верстахъ отъ Середы, на рѣчкѣ Шачѣ, 2½ десятины земли и построилъ механическую ткацкую фабрику на 450 ткацкихъ станковъ, которые выписалъ изъ Англіи съ завода бр. Платтъ, черезъ ихъ московскаго представителя Л. Г. Кнопа.

Фабрика эта начала функционировать въ 1871 году подъ руководствомъ двухъ главныхъ мастеровъ, выписанныхъ изъ Англіи.

Такъ какъ механическая выработка миткаля далеко по качеству своему превосходила ручную выработку, то требованіе на новый товаръ было очень большое, и продажа его для фабриканта была выгоднѣе.

Вслѣдствіе этого фабрика быстро начала расширяться, и къ началу 80-хъ годовъ на ней уже дѣйствовало 1120 ткацкихъ станковъ.

Въ первое время основанія механическо-ткацкой фабрики миткаль, вырабатывавшійся на ней, сбывался попрежнему, какъ и ручной, на ситценабивныхъ фабрикахъ села Иванова (нынѣ Иваново-Вознесенскъ), а къ концу 70-хъ годовъ на этотъ товаръ уже явились требованія отъ фабрикантовъ московскаго района.

Въ первое время по открытіи фабрики И. И. продолжалъ покупать пряжу на фабрикахъ Большой Ярославской мануфактуры, Малютинской и Кренгольмской, а къ концу 80-хъ годовъ пряжа стала поступать почти исключительно отъ фирмы Л. Кнопъ, съ фабрики Т-ва Кренгольмской мануфактуры.

Съ этого времени скворцовскій миткаль занялъ почетное мѣсто среди товаровъ, производимыхъ первоклассными русскими фирмами.

Съ 1880 г. фабричная дѣятельность Ивана Ивановича была временно прекращена вслѣдствіе болѣзни его самого, а также и его единственнаго сына, Николая Ивановича, умершаго въ 1886 г. Въ 1889 году, оправившись отъ болѣзни, Иванъ Ивановичъ снова энергично принялся за дѣло и въ томъ же году приобрѣлъ у «Торговаго дома А. Павлова сыновей» другую фабрику, тоже миткалево-ткацкую.

Но черезъ два года ему пришлось прекратить свою дѣятельность навсегда: въ 1890 году онъ снова тяжело заболѣлъ и въ 1892 скончался.

Послѣ его смерти всѣ дѣла перешли къ его единственной наслѣдницѣ, дочери Матренѣ Ивановнѣ, по мужу Павловой.

Матрена Ивановна, будучи отъ природы женщиной дѣятельной и энергичной, не нашла нужнымъ ликвидировать дѣла, а стала ихъ продолжать. Первымъ долгомъ она обратила вниманіе на техническое состояніе фабрикъ, которыя во время болѣзни Ивана Ивановича нѣсколько въ этомъ отстали.

Ею была предпринята капитальная перестройка, она улучшила и обновила зданія фабрики, машины, квартиры служащихъ и больницы. Все торговое и фабричное дѣло велось до 1-го октября 1894 г. подъ фирмой «Наслѣдница Ивана Ивановича Скворцова — Матрена Павлова». Во всѣхъ ея дѣлахъ ей содѣйствовалъ мужъ ея — Петръ Александровичъ Павловъ. Кромѣ фабрично-торговой дѣятельности, Матрена Ивановна была не чужда и дѣятельности благотворительной, завѣщанной ей отцомъ. Она пожертвовала крупныя суммы на ремонтъ и обезпеченіе мѣстныхъ храмовъ. Сумма пожертвованій достигла 150.000 р. Затѣмъ ею же было много пожертвовано въ Московскій университетъ на постройку зданія и библіотеки имени ея отца, Ивана Ивановича. Много ею же сдѣлано и другихъ добрыхъ дѣлъ. Совмѣстно съ мужемъ, Петромъ Александровичемъ, она выстроила при фабрикѣ прекрасное училище для дѣтей рабочихъ и служащихъ, на что было затрачено 35.000 рублей. Вслѣдствіе болѣзни Матрены Ивановны, постигшей ее въ 1894 г., она не

могла принимать непосредственного участія въ веденіи дѣла, и оно все цѣликомъ легло на мужа ея, П. А. Павлова. Спустя же десять лѣтъ, въ 1904 г., она передала принадлежащее ей дѣло мужу и сыну, тогда еще малолѣтнему, Николаю Петровичу.

Съ этого времени началось дальнѣйшее развитіе дѣла, причемъ Писцовская фабрика была значительно увеличена.

Въ 1897 году Павловымъ, для болѣе рациональнаго веденія дѣла, было учреждено, отъ имени своего и малолѣтняго сына Николая Петровича, паевое товарищество подъ названіемъ: „Товарищество Мануфактуръ, основанныхъ Иваномъ Ивановичемъ Скворцовымъ“.

Главнымъ пайщикомъ и владѣльцемъ предпріятіи становится внукъ основателя мануфактуръ — Николай Петровичъ Павловъ. Но до его совершеннолѣтія попрежнему руководителемъ всего былъ отецъ—П. А. Павловъ.

Въ 1903 г. въ веденіи дѣла началъ принимать участіе и главный пайщикъ Товарищества—Николай Петровичъ, а въ 1906 г., когда Петръ Александровичъ вышелъ изъ Товарищества, Николай Петровичъ сталъ почти единоличнымъ владѣльцемъ паевъ. Онъ, въ качествѣ директора-распорядителя, принялъ на себя все руководство по веденію всего торговаго и фабричнаго дѣла.

*
* * *

Въ моментъ своего основанія фабрика при селѣ Середѣ имѣла 400 ткацкихъ станковъ, 1 паровую машину, 3 котла и необходимыя машины для размотки и шлихтованія основы. Затѣмъ расширеніе ея увеличивалось въ слѣдующихъ размѣрахъ:

Въ 1872	было прибавлено	40	станковъ.
„ 1873	„	40	„
„ 1874	„	100	„
„ 1875	„	220	„
„ 1876	„	40	„
„ 1878	„	280	„

Къ концу 1878 года И. И. Скворцовъ довелъ фабрику до 1120 станковъ съ необходимыми машинами, при чемъ всѣ станки и машины были англійскаго завода Бр. Платтъ. Съ увеличеніемъ количества станковъ шло обновленіе и расширеніе парового хозяйства.

Такъ, въ 1878 г. уже работало 2 паровыхъ машины, мощностью въ 600 индикаторныхъ силъ, при 6 паровыхъ котлахъ, съ поверхностью нагрѣванія 5520 футовъ.

П. А. Павловъ въ 1893—4 гг. предпринялъ переустройство парового хозяйства фабрики—причемъ поставилъ новую паровую машину, котлы высокаго давленія, прибавилъ 120 ткацкихъ станковъ и поставилъ 320 приборовъ „Добби“.

Въ 1898 г. число ткацкихъ станковъ увеличивается еще на 322, и такимъ образомъ общее количество станковъ на фабрикѣ доходитъ до 1584 штукъ съ 320 приборами „Добби“.

Въ 1911 г. Николай Петровичъ прибавилъ 120 ткацкихъ станковъ и 200 приборовъ „Добби“.

Всего въ настоящее время на Середской фабрикѣ имѣется 1704 ткацкихъ станка съ 520 приборами „Добби“ и 12 жаккардовыми.

*
* * *

Вторая бумаго-ткацкая фабрика при селѣ Писцовѣ, Нерехтскаго уѣзда Костромской губерніи, въ 1889 г., когда ее приобрѣлъ И. И. Скворцовъ, имѣла 448 механическихъ ткацкихъ станковъ. Но съ этого времени начинается ея быстрый ростъ. Она расширялась путемъ пристройки новыхъ корпусовъ, увеличеніемъ количества ткацкихъ станковъ и парового хозяйства.

Уже къ 1897 г. площадь для механическо-ткацкихъ станковъ дошла до 20456 кв. фут.

Затѣмъ было прибавлено:

Въ 1897 г.	2752 кв. ф.
„ 1901 „	2752 „ „
„ 1902 „	16250 „ „

Всего къ 1913 г. имѣется 42216 кв. фут.



Смѣна рабочихъ ткацкой фабрики.

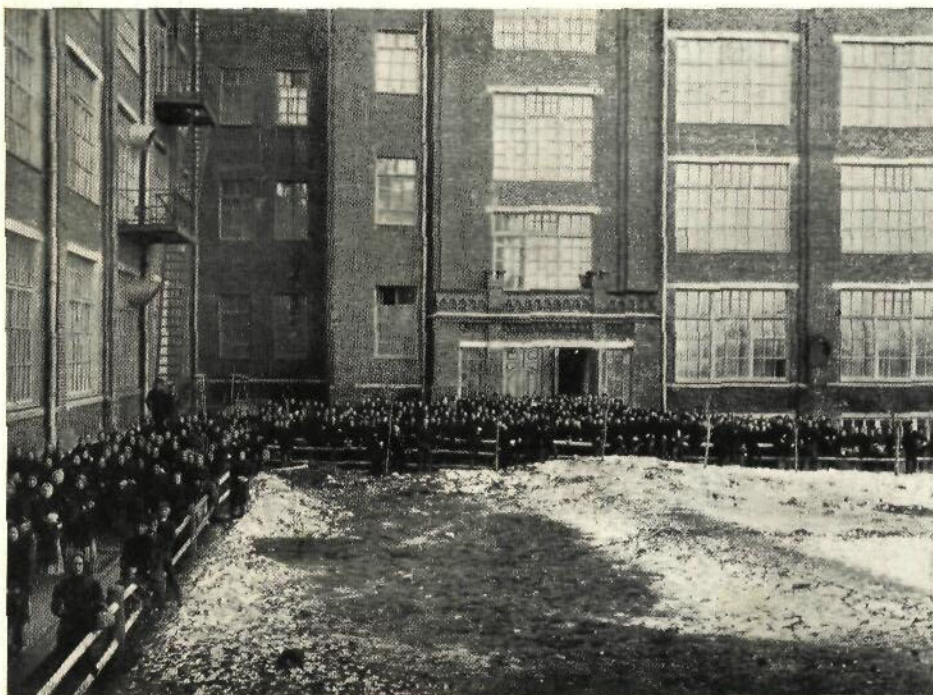
Къ 1897 г. количество станковъ выражалось въ суммѣ 560. Затѣмъ было прибавлено:

Въ 1897 г.	176 станковъ
„ 1901 „	288 „
„ 1902 „	672 „
„ 1910 „	66 „

Всего къ 1913 г. имѣется 1766 станковъ.

Паровое хозяйство фабрики также значительно расширилось. Съ 75-фунтоваго давленія пара оно перешло на высокое въ 180 фунтовъ, съ парового двигателя въ 300 индикаторныхъ силъ на 750, паровые котлы съ поверхности нагрѣванія 1920 квадратныхъ футъ до 8551.

Молодой и смѣлый въ своихъ начинаніяхъ, Николай Петровичъ, вступивъ въ непосредственное управленіе всѣмъ дѣломъ, занялся главнымъ образомъ вопросомъ объ обезпеченіи разросшихся до громадныхъ размѣровъ фабрикъ своей пряжей. Съ этою цѣлью онъ въ 1907—8 гг. предпринялъ постройку обширной прядильной фабрики, при чемъ мѣстомъ ея постройки избралъ село Середу, гдѣ находилась родоначальница всѣхъ его фабрикъ.



Смѣна рабочихъ прядильной фабрики.

Бумагопрядильная фабрика сначала занимала прекрасное 5-этажное зданіе съ служебнымъ при немъ корпусомъ, котельною и электрической станціей.

Въ корпусѣ было поставлено и пущено въ ходъ въ 1908 году 42.248 веретенъ, а въ 1910—11 гг. было еще добавлено, такъ что къ концу 1911 г. прядильная имѣла 70.796 веретенъ. Однако это количество веретенъ стало недостаточно для потребностей фабрики. Н. П. Павловъ въ 1912 г. приступаетъ къ расширенію прядильни и строить по типу перваго корпуса второй на 60.000 веретенъ. Въ этомъ же году въ ходъ пущено 32.486 веретенъ, а всего къ 1 января 1913 г. фабрика имѣетъ 103.282 веретена, изъ нихъ: 42.952 ватерныхъ, 354 крутильныхъ, 59.976 мюльныхъ.





Общій видъ прядильной фабрики и поселка рабочихъ.

ГЛАВА III.

Производство фабрикъ.

Всего на фабрикахъ Товарищества мануфактуръ, основанныхъ И. И. Скворцовымъ, къ 1913 г. состоитъ 149 служащихъ и 6.470 рабочихъ. Число механическихъ станковъ доходитъ до 3.470.

За время существованія фабрикъ постановка дѣла была такова, что расходъ обрабатываемаго сырья, а также сумма выработаннаго товара почти съ каждымъ годомъ повышались.

Расходъ пряжи, которую до устройства своей прядильни Товарищество получало преимущественно отъ Кренгольмской мануфактуры, выражался въ слѣдующихъ цифрахъ:

на Середской фабриктъ:

	Пуд.	На сумму руб.
въ 1874 году	45.338	782.758
„ 1875 „	52.614	895.588
„ 1876 „	60.546	931.307
„ 1877 „	69.157	1.129.454
„ 1878 „	71.781	1.473.402
„ 1890 „	124.067	2.228.816
„ 1904 „	112.896	2.483.128
„ 1905 „	149.112	3.204.944

въ 1906 году	131.533	2.564.184
„ 1907 „	140.214	3.110.916
„ 1908 „	136.144	3.222.370
„ 1909 „	127.806	3.114.822
„ 1910 „	141.273	3.008.053
„ 1911 „	131.398	3.346.762
„ 1912 „	140.009	3.592.349

На Писцовской фабрикъ:

	Пуд.	На сумму руб.
въ 1903 году	120.549	2.115.276
„ 1904 „	148.565	2.778.514
„ 1905 „	164.669	3.558.046
„ 1906 „	136.744	2.657.517
„ 1907 „	157.668	3.529.383
„ 1908 „	147.189	3.503.578
„ 1909 „	142.326	3.496.004
„ 1910 „	157.619	3.348.355
„ 1911 „	154.092	3.985.844
„ 1912 „	152.347	3.955.167

Выработано миткаля и тканей:

на Середской фабрикъ:

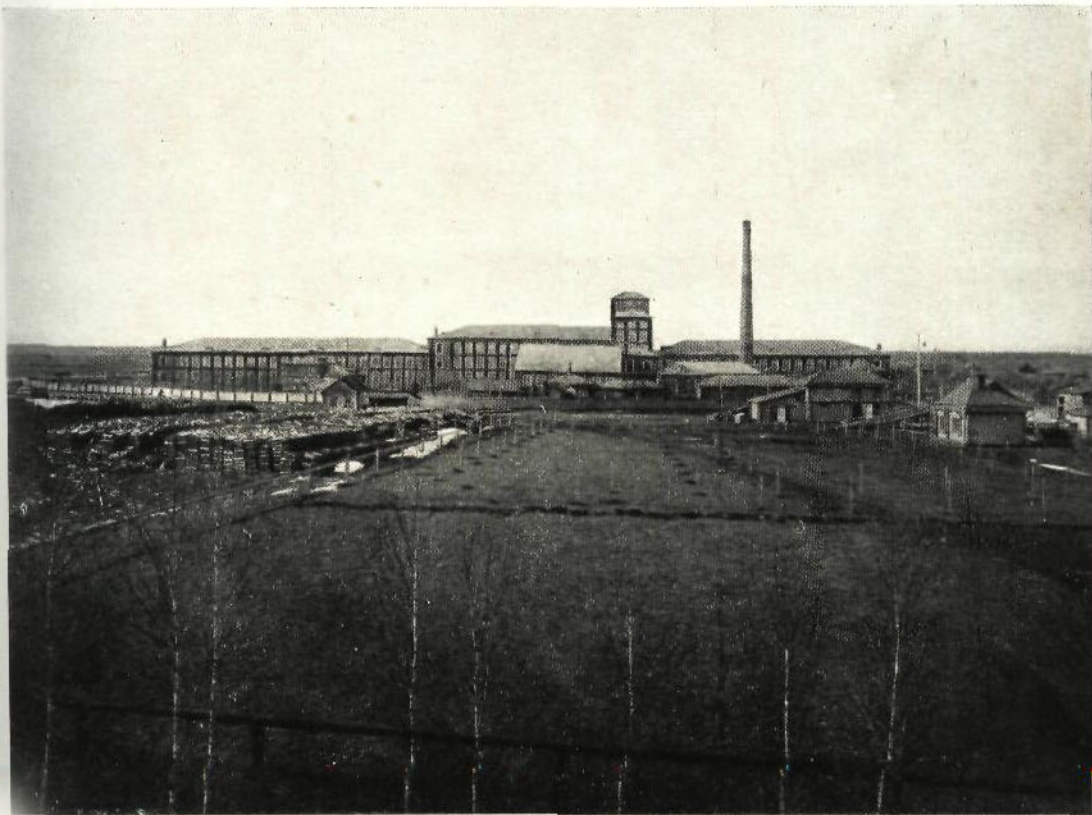
	Куск.	Пуд.	На руб.
въ 1874 году	253.353	45.520	937.464
„ 1875 „	229.181 ^{3/4}	53.514	1.105.872
„ 1876 „	242.832	61.343	1.183.282
„ 1877 „	285.127	71.079	1.403.394
„ 1878 „	274.643	72.905	1.736.052
„ 1890 „	—	131.318	2.705.246
„ 1904 „	658.310	136.657	2.936.176
„ 1905 „	743.180	153.088	3.702.143
„ 1906 „	648.215	134.506	3.039.676
„ 1907 „	673.801	141.327	3.740.302
„ 1908 „	635.965	133.839	3.850.513
„ 1909 „	611.431	128.104	3.727.120
„ 1910 „	686.208	145.405	3.680.106
„ 1911 „	640.128	135.057	3.963.469
„ 1912 „	680.848	144.335	4.201.108

на Писцовской фабрикъ:

	Куск.	Пуд.	На руб.
въ 1903 году	641.078 ^{3/4}	123.688	2.483.999
„ 1904 „	815.627	153.308	3.212.720

въ 1905 году . . .	916.269	169.172	4.041.941
„ 1906 „ . . .	758.926 ¹ / ₂	139.118	3.092.227
„ 1907 „ . . .	849.771 ¹ / ₂	157.986	4.101.891
„ 1908 „ . . .	778.760	144.554	4.043.160
„ 1909 „ . . .	748.236	142.151	4.035.325
„ 1910 „ . . .	830.609 ¹ / ₂	160.721	3.942.215
„ 1911 „ . . .	821.119 ³ / ₄	156.787	4.535.026
„ 1912 „ . . .	812.835 ¹ / ₂	156.559	4.520.373

Въ виду все возрастающаго потребленія фабриками пряжи Середская прядильная фабрика также увеличивала свое производство.



Расходъ на ней хлопка выразился въ слѣдующихъ цифрахъ:

	Пуд.	На сумму руб.
въ 1909 году . . .	23.700	351.694
„ 1910 „ . . .	114.965	1.796.951
„ 1911 „ . . .	127.597	2.234.999
„ 1912 „ . . .	201.164	3.489.336

Сработано пряжи разныхъ номеровъ:

	Пуд.	На сумму руб.
въ 1909 году	20.843	472.380
„ 1910 „	102.414	2.073.024
„ 1911 „	113.243	2.543.430
„ 1912 „	180.466	3.884.996

Въ общемъ въ годъ вырабатывается всего:

Пряжи 240.000 пудовъ, тканей и миткаля суровыхъ 1.493.684 кусковъ по 58—60 арш., что составляетъ всего 89.621.041 аршинъ, вѣсомъ 300.995 пудовъ.

Вырабатываемая Середской фабрикой пряжа поступаетъ только на свои фабрики. Ткань же сбывается на московскія и иваново-вознесенскія ситце-набивныя фабрики.





ГЛАВА IV.

Правленіе и фабричная администрація.

Во главѣ Товарищества стоитъ Правленіе, въ составъ котораго входятъ три директора:

Директоръ-распорядитель	Н. П. Павловъ.
Директоры:	А. П. Волововъ. В. М. Митрофановъ.
Кандидаты директоровъ:	Е. В. Павлова. М. А. Скворцовъ.
Члены ревизионной комисіи:	П. К. Павловъ, В. А. Федоровъ.
Главный бухгалтеръ:	Е. А. Денисинъ.
его помощники:	В. К. Ершовъ. Н. П. Уткицъ. М. Е. Посышкинъ.

Ближайшими сотрудниками Правленія по завѣдыванію фабриками состоятъ:

Завѣдывающій Середской ткацкой фабрикою	М. А. Скворцовъ,
его помощникъ	В. Ф. Алякритскій.
Завѣдывающій Писцовской ткацкой фабрикой	П. К. Павловъ.
Завѣдывающій прядильной фабрикой инж.-механ.	Н. И. Волоховъ,
его помощники: инженеръ-технологъ	В. А. Мигулинъ,
инженеръ	Д. Д. Еремѣевъ,
инженеръ	Д. Н. Потаповъ.
Завѣдывающій механической частью ткацкой и прядильной фабрикъ въ Середѣ	А. А. Томанъ,
его помощники:	Р. Г. Рихардъ, Е. Л. Журавлевъ.

Завѣдывающій механическою частью ткацкой фабрики въ с. Писцовѣ	А. А. Шашигъ,
его помощникъ	Н. П. Савановъ.
Ткацкіе мастера: Середской фабрики	А. Г. Арефьевъ,
Писцовой „	В. Е. Новиковъ.
Завѣдывающій лѣсною, дворовою и квартирною частью: Середской фабрики	В. А. Юшко,
Писцовой „	В. И. Виноградовъ.
Врачи больницы Середскихъ фабрикъ:	А. Л. Медвѣдевъ,
	М. М. Прокудаевъ,
Писцовск. фабр.	М. С. Пятакинъ.



Контора Середскихъ фабрикъ.

С л у ж а щ і е :

На 1-е марта 1913 года на службѣ у Товарищества состояло 149 человекъ служащихъ, мужчинъ и женщинъ.

Женщины занимаютъ у Товарищества исключительно должности учительницъ и фельдшерницъ-акушеровъ.

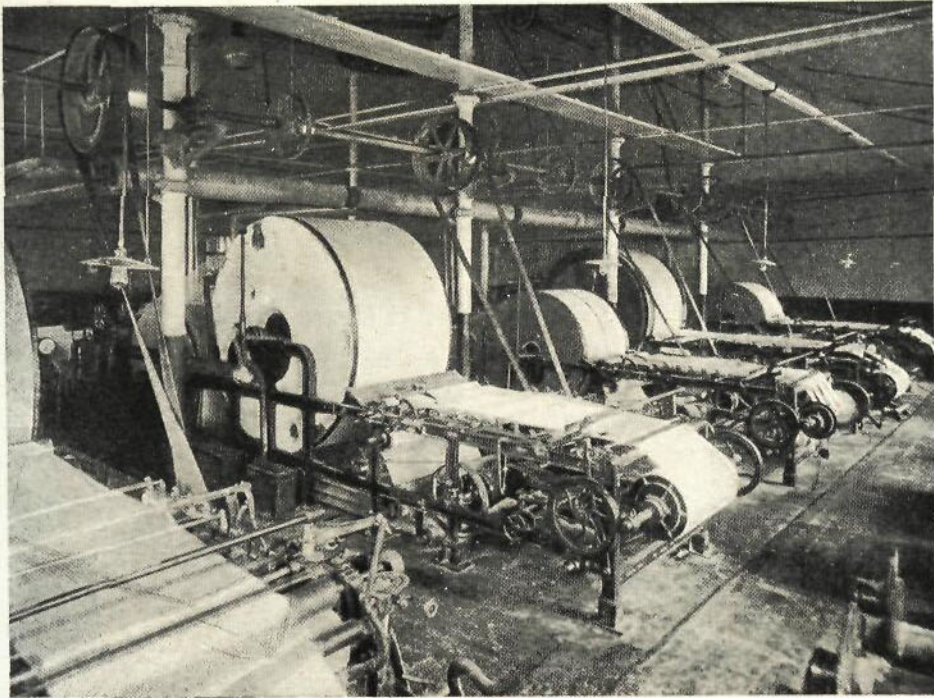
Почти всѣ служащіе получаютъ квартиры отъ Товарищества, въ домахъ, принадлежащихъ фабрикамъ и выстроенныхъ на фабричныхъ дворахъ.



ГЛАВА V.

Середскія фабрики. Подробное описаніе.

Середскія фабрики находятся въ Нерехтскомъ уѣздѣ, Костромской губерніи, при небольшой деревнѣ Фроловкѣ, близъ большого торговаго села Середы и рядомъ съ станціей Середя Сѣверныхъ желѣзныхъ дорогъ.



Шлихтовальная.

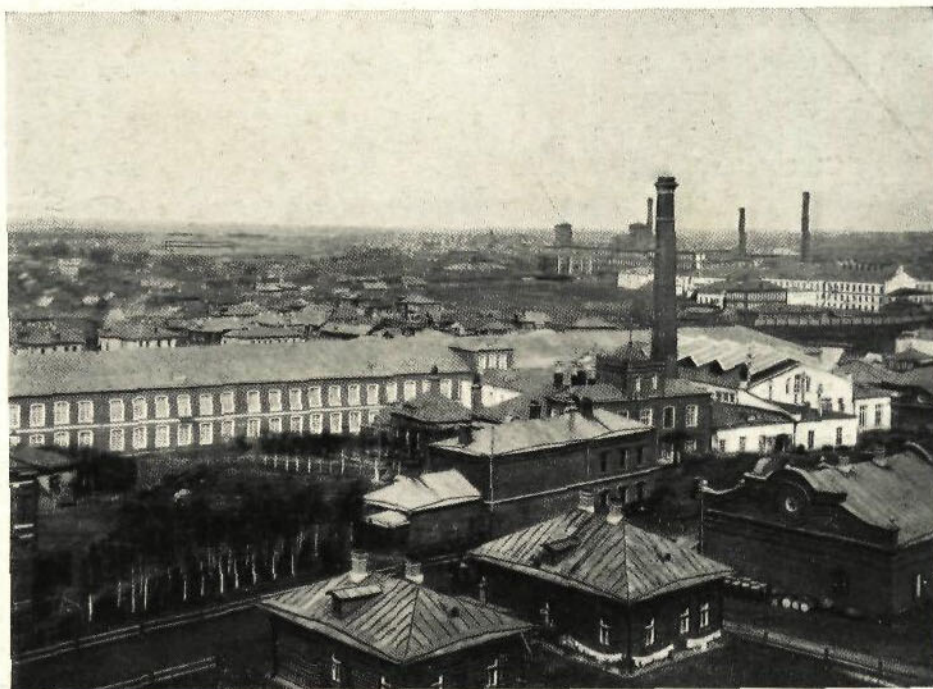
Фабрики отстоятъ отъ Костромы въ 65 верстахъ, отъ Нерехты—въ 42 и отъ начала Иваново-Вознесенска—въ 22. Въ мѣстности, занимаемой фабриками, беретъ свое

небольшая рѣка Шача, впадающая въ Волгу близъ знаменитаго кустарными серебряными издѣліями села Большаго Краснаго, находящагося въ 18 верстахъ отъ фабрикъ.

Мѣстность кругомъ возвышенная и, благодаря этому, сухая, въ окрестностяхъ много лѣсовъ, преимущественно лиственныхъ.

Районъ густо населенъ. Крестьяне частью занимаются земледѣліемъ, но въ подавляющемъ большинствѣ фабричнымъ промысломъ на мѣстныхъ фабрикахъ и въ Иваново-Вознесенскѣ.

Владѣнія фабрикъ разсѣкаются рѣчкой Шачей на двѣ части: на правобережной находятся зданія фабрикъ, училище, домъ владѣльца предпріятій, квартиры нѣ-



Общій видъ Середской ткацкой фабрики.

которыхъ служащихъ и харчевой лабазъ, на лѣвобережной — зданія больницы и родильнаго пріюта, квартиры служащихъ, садъ и склады строительныхъ матеріаловъ, рядомъ съ которымъ расположенъ фабричный поселокъ — квартиры рабочихъ.

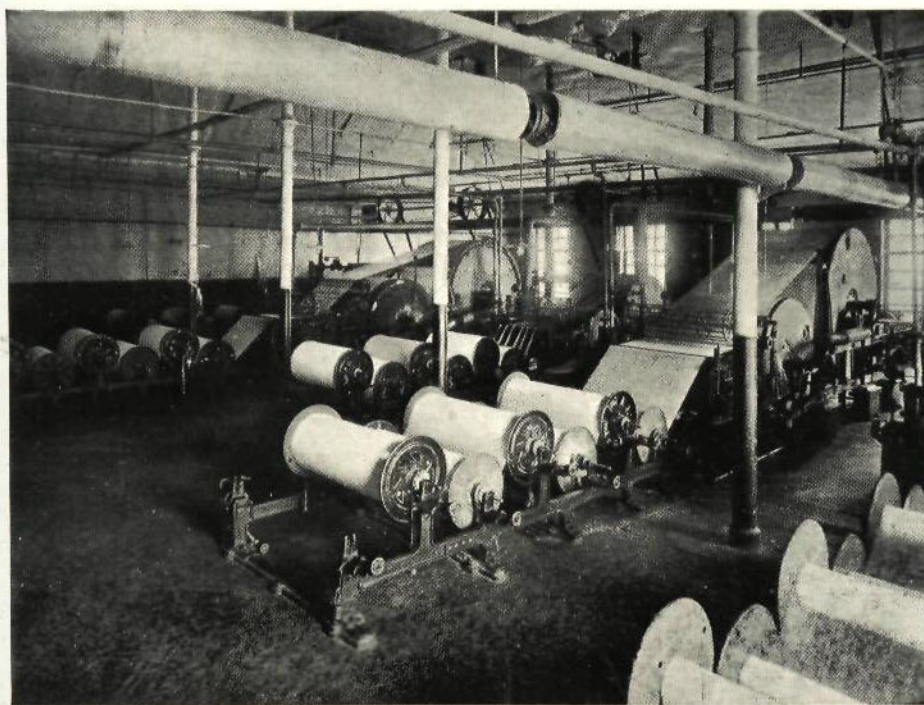
Въ верствѣ отъ фабрикъ, въ центрѣ фабричнаго населенія, на собственной землѣ имѣются два фабричныхъ храма. Одинъ изъ нихъ — большой прекрасной архитектуры и внутренняго благолѣпія, вмѣстимостью на двѣ тысячи молящихся, другой — малый, на триста молящихся. Въ первомъ богослуженіе происходитъ преимущественно въ воскресные и праздничные дни, во второмъ — ежедневно. Близъ храмовъ расположены дома причтовъ и кладбище.

I.

Ткацкая фабрика.

Зданіе фабрики изображаетъ букву Т., двухъэтажное и имѣетъ въ длину: главное — 78,7 саж., въ ширину 10,86 саж. и въ высоту 3,94 саж., боковое: въ длину 27,8 саж., въ ширину 6,4 саж. и высоту 3,8 саж.

Первый этажъ главнаго здания занять ткацкими станками и увлажнительной камерой, а второй этажъ его же занять тоже ткацкими станками и магазиномъ ремонтныхъ и запасныхъ вещей.



Шлихтовальня.

Первый этажъ бокового корпуса занять конторами, складомъ готоваго товара и пряжей, а второй этажъ занять пробнымъ и шлихтовальнымъ отдѣленіями, ремонтной мастерской и складомъ пряжи.

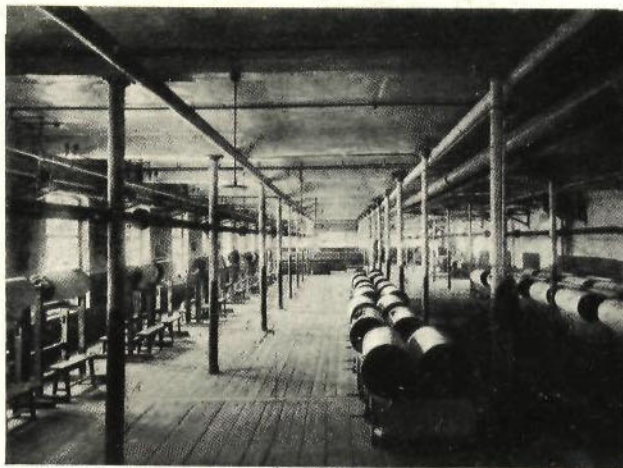
Кромѣ этого, къ главному корпусу примыкаютъ одноэтажныя здания—котельной, паровыхъ двигателей и электрической станціи.

Въ первомъ этажѣ главнаго корпуса имѣется 852 ткацкихъ станка, изъ нихъ 450 съ приборами Дობби, а во второмъ 852 ткацкихъ станка, изъ нихъ 12 съ жаккардовыми приборами.

Полный объемъ этого здания 3367 куб. саж.

Зданіе имѣетъ три чугунныхъ внутреннихъ лѣстницы и 6 наружныхъ пожарныхъ лѣстницъ.

Междуэтажныя перекрытія—деревянные, полы въ первомъ этажѣ асфальтовые, сдѣланные по бетону, а во второмъ—деревянные на деревянныхъ же балкахъ и шпалахъ, покоящихся на чугунныхъ колоннахъ.



Проборное отдѣленіе ткацкой.

Здание освѣщается со всѣхъ четырехъ сторонъ окнами размѣромъ $1,35 \times 0,79$ кв. саж., при простѣнкахъ 0,75 саж., и имѣеть свѣтовой поверхности къ площади пола $0,12 \square$ сажени.



Миткалевая контора.

что составляет на одного человѣка, занятого работой въ этихъ помѣщеніяхъ, 3,98 куб. саж.

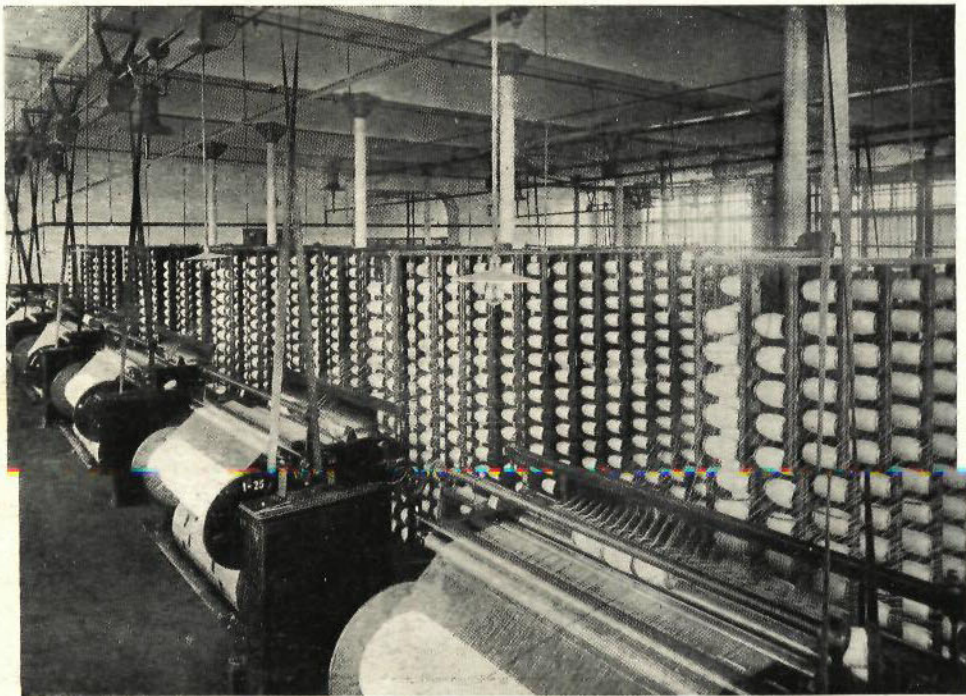
Искусственное освѣщеніе — электрическое, освѣщаетъ оно отдѣльными лампочками накаливанія съ расчетомъ площади пола на каждую силу свѣта 16 нормальн. свѣчь 3,2 кв. сажени.

Внутри стѣны оштукатурены и выбѣлены, потолоки внизу крашены масляной краской, а вверху подшиты желѣзомъ по войлоку и окрашены.

Отопленіе центральное, паровое. Содержаніе воздуха въ главныхъ ткацкихъ залахъ:

первого этажа 1794 куб. саж.

второго " 1572 " "

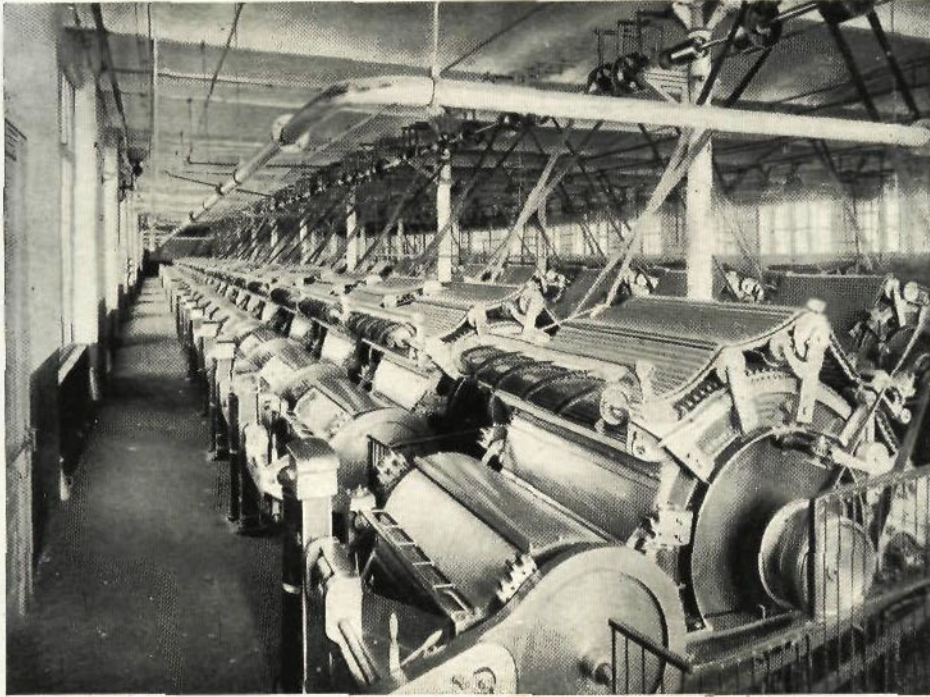


Сновальная.

Во всѣхъ помѣщеніяхъ фабрики поддерживается температура $18-22^{\circ} R.$, при влажности не ниже 55% и не выше 75%.

Вентиляція производится при помощи оконныхъ вентиляторовъ системы Блэкманъ, приводимыхъ въ дѣйствіе отъ привода.

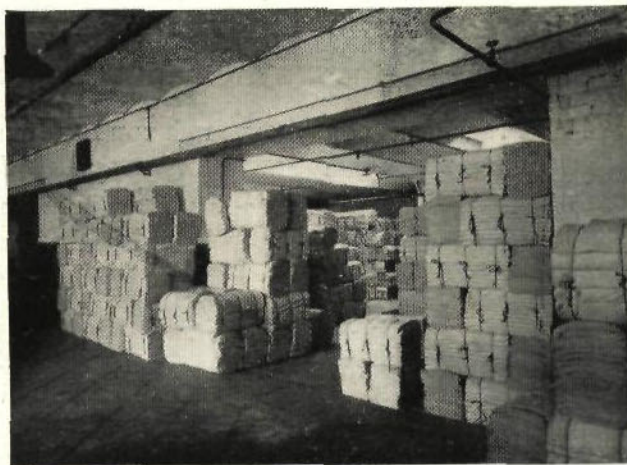
Вентиляторы рассчитаны на такое перемѣщеніе воздуха, чтобы обмѣнъ его производился не менѣе одного раза въ часъ. Притокъ свѣжаго воздуха въ рабочіе



Ткацкая.

залы устроены, кромѣ дверныхъ и оконныхъ отверстій, еще и чрезъ особыя оконныя рѣшетки. Эти рѣшетки расположены на противоположныхъ сторонахъ отъ вентиляторовъ, въ верхней части оконъ, и имѣютъ сѣтки для предупрежденія обильнаго врыванія воздуха. Благодаря сѣткамъ, воздухъ поступаетъ въ залы въ разсѣянномъ видѣ въ потолочныя части зданія, а затѣмъ уже согрѣтый внутренней температурой расходится по всему залу.

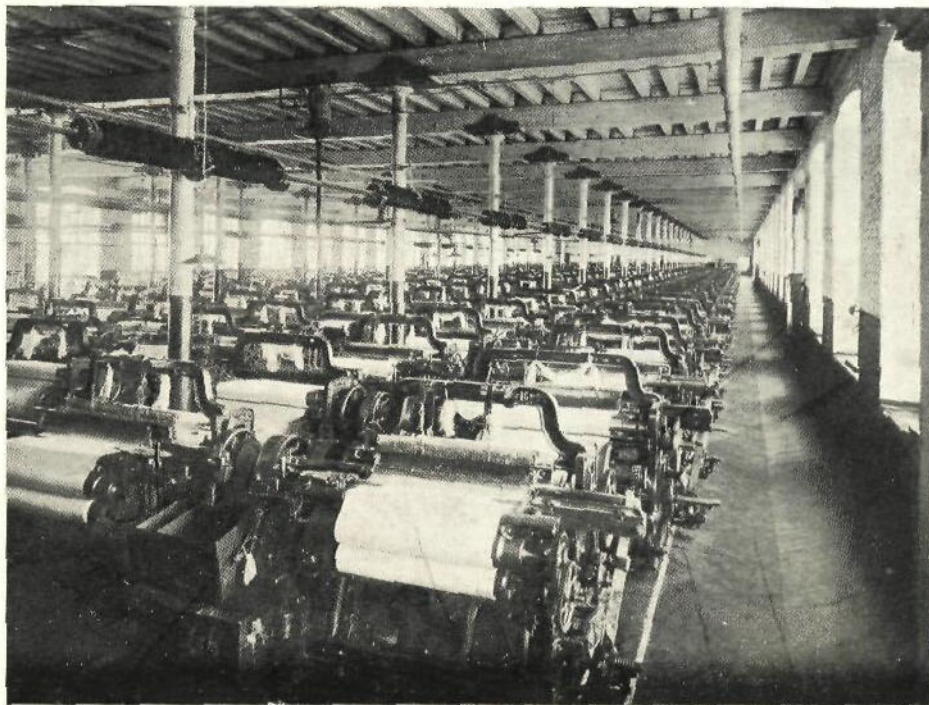
Увлажненіе воздуха производится при помощи особыхъ аппаратовъ системы „Вортексъ“. Вода въ аппараты поступаетъ чистая — рѣчная и подается особымъ приводнымъ насосомъ подъ давленіемъ 120 ф., при чемъ, благодаря высокому давленію и особому устройству выходящихъ отверстій въ аппаратахъ, она въ рабочіе залы поступаетъ распыленной, въ видѣ тумана. Температура поступающей въ аппараты воды всегда под-



Складъ.

держивается не выше 20° R., вследствие чего, кромѣ увлажнения, еще и достигается пониженіе внутренней температуры заль, въ особенности это замѣтно въ лѣтніе жаркіе дни, когда внѣшняя температура бываетъ болѣе 30° R.

Отработанная и излишняя вода (не распыленная) изъ аппаратовъ стекаетъ трубамаъ прямо въ рѣчку; такимъ образомъ часть пыли изъ заль уносится движеніемъ воды въ аппаратахъ и уходитъ вмѣстѣ съ водою. Это обстоятельство значительно способствуетъ чистотѣ воздуха въ залахъ фабрики.



Ткацкіе стайки.

Противупожарныя средства фабрики.

Надъ главнымъ корпусомъ, гдѣ помѣщается магазинъ запасныхъ вещей, устроена особая башня, въ которой имѣется желѣзный бассейнъ для 4.000 ведеръ воды. Изъ бассейна вода подается большимъ паровымъ насосомъ системы Вортингтонъ, который находится въ особомъ зданіи водокачки. Этотъ насосъ можетъ подать въ часъ 15.000 ведеръ воды и находится всегда подъ паромъ, слѣдовательно, въ любой моментъ готовъ къ работѣ.

Отъ бассейна идетъ рядъ пожарныхъ трубъ по всѣмъ заламъ фабрики, гдѣ имѣются въ достаточномъ количествѣ бранспойты съ рукавами.

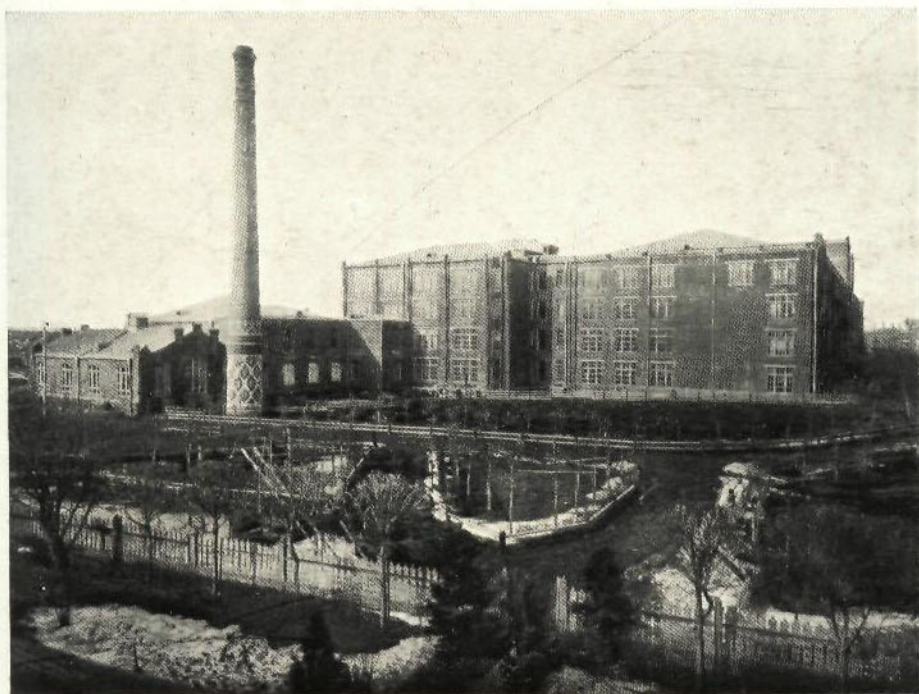
Кромѣ этого, во всей фабрикѣ устроены автоматическіе огнетушители системъ „Гринель“. Питаніе Гринелевской сѣти производится отъ специального автоматическаго дѣйствующаго насоса, все время находящагося въ дѣйствиіи, и отъ бассейна, построеннаго въ башнѣ прядильной фабрики. Вокругъ фабрики имѣется пожарная сѣть отъ которой можетъ быть подаваема вода въ любомъ пунктѣ фабрики. Сѣть эта питается отъ Вортингтоновскаго насоса, что въ водокачкѣ, и независима отъ внутренняго фабричнаго водопровода.

Мѣры къ огражденію отъ несчастныхъ случаевъ.

Всѣ подвижныя части машинъ и приводовъ ограждены футлярами и сѣтками.

На ткацкихъ станкахъ отъ вылета челнока имѣются особые предохранители, расположенные на колодкѣ батана поверхъ берда. Благодаря этимъ предохранителямъ вылетъ челнока задерживается на мѣстѣ, и въ рѣдкихъ случаяхъ летъ его достигаетъ сосѣдняго станка, но уже съ значительно ослабленной силой.

Со времени введенія закона о вознагражденіи рабочихъ по несчастнымъ случаямъ, т.-е. съ 1904 г., на фабрикѣ было несчастныхъ случаевъ 83, при чемъ 2 случая кончились смертью. Уплачено пособія за время неспособности къ труду 526 р. 88 к., уплачено единовременнаго вознагражденія 2376 р. 17 к., уплачено пенсін 1215 р. 22 к., на лѣченіе 100 р. 19 к.



Новая прядильная фабрика.

Машины.

Къ 1 марта 1913 г. на фабрикѣ имѣется паровыхъ машинъ 1 съ мощностью въ 750 индикаторныхъ силъ,

котловъ — 6, съ общей поверхностью нагрѣванія 6259 квад. футъ,

ткацкихъ станковъ — 1704,

каретокъ „Добби“ — 450,

приборовъ: жаккардовыхъ — 12,

шлихтовальныхъ — 5,

бердовыхъ — 1,

мѣрительныхъ — 5,

браковальныхъ — 9.

II.

Прядильная фабрика.

Здание фабрики пятиэтажное, съ 2-мя центральными башнями, въ планѣ представляетъ букву Г.

Оно состоитъ изъ главнаго корпуса, имѣющаго въ длину 98,66 саж., въ ширину 15,17 саж. и въ высоту 10,28, и такъ называемаго служебнаго корпуса, который расположенъ перпендикулярно главному и составляетъ съ нимъ одно цѣлое; онъ имѣетъ въ длину 10,72 саж., въ ширину 9,57 саж. и въ высоту 10,28 саж. и занятъ приготовительными машинами для Середской и Писцовской ткацкихъ фабрикъ, конторами, магазиномъ и складомъ запасныхъ вещей.



Прядильная фабрика.

Къ главному корпусу примыкаютъ 3 одноэтажныхъ, съ полуподваломъ, зданія для двигателей „Дизель“, а къ служебному корпусу примыкаютъ одноэтажное, съ полуподваломъ, зданіе электрической станціи и котельное помещеніе для парового отопленія прядильной фабрики.

Зданіе фабрики выстроено съ расчетомъ помѣстить въ немъ 127.000 прядильныхъ веретенъ, съ соответствующимъ количествомъ приготовительныхъ машинъ для обѣихъ ткацкихъ фабрикъ.

Въ настоящее время въ первомъ полуподвальномъ этажѣ главнаго корпуса находятся браковка, укладка и паковка пряжи, помещеніе для приѣмки хлопка изъ складовъ, камера для приѣмки и осажденія пыли изъ трепальныхъ машинъ и двѣ самостоятельныхъ камеры центральной вентиляціи, увлаженія и фильтраціи воздуха, нагнетаемаго по внутреннимъ каналамъ во всеѣ этажи прядильной фабрики. Здѣсь

же помѣщаются 2 вентилятора, насосы увлажнения воздуха для аппаратовъ 184 шт. (мѣстное увлажненіе) и пневматическій насосъ для артезианскаго колодца.

Во второмъ и третьемъ этажахъ главнаго корпуса находятся приготовительныя машины прядильной фабрики, состоящія изъ (5 Норр. Baell. Br., 5 Норег Фер., 5 Zaxistida, 5 Oreneda, 5 Ехорег, 9 Орепеіп, 1 волчекъ, 2-хъ ровничныхъ, 1 для клочковъ) 16 аппаратовъ приготовительныхъ прядильныхъ машинъ.

Въ четвертомъ и пятомъ этажахъ главнаго корпуса находятся 91 кольцевой ватеръ по 472 веретена для пряжи основы, 1 крутильный ватеръ въ 354 веретень, 57 мюлей по 1.020 веретень для пряжи утка, 2 мюля по 918 веретень для пряжи основы. Итого 103.282 веретена.



Прядильная фабрика.

Въ служебномъ корпусѣ находятся шпульныя перематывальныя машины на 3.500 веретень и 22 сновальныхъ машины здѣсь же, для изготовленія опойковыхъ валшковъ къ прядильнымъ машинамъ.

Въ двухъ башняхъ, высота которыхъ надъ 5-мъ этажемъ фабрики 42 фута, находятся: внизу электрическіе моторы для 4-хъ подъемныхъ машинъ, а вверху 4 бассейна съ водой для цѣлей пожарной охраны какъ прядильной, такъ и ткацкой фабрикъ.

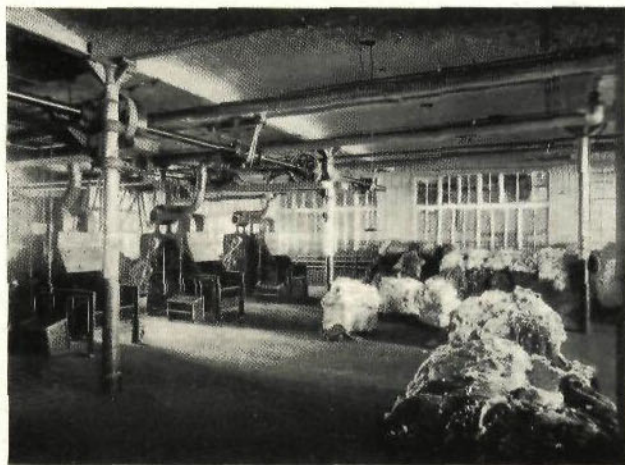
Сверху башенъ на консольяхъ подвѣшено 4 электрическихъ фонаря силою по 2.000 свѣчъ.

Прядильный корпусъ имѣетъ 4 чугунныхъ внутреннихъ лѣстницы и 8 наружныхъ желѣзныхъ пожарныхъ лѣстницъ.

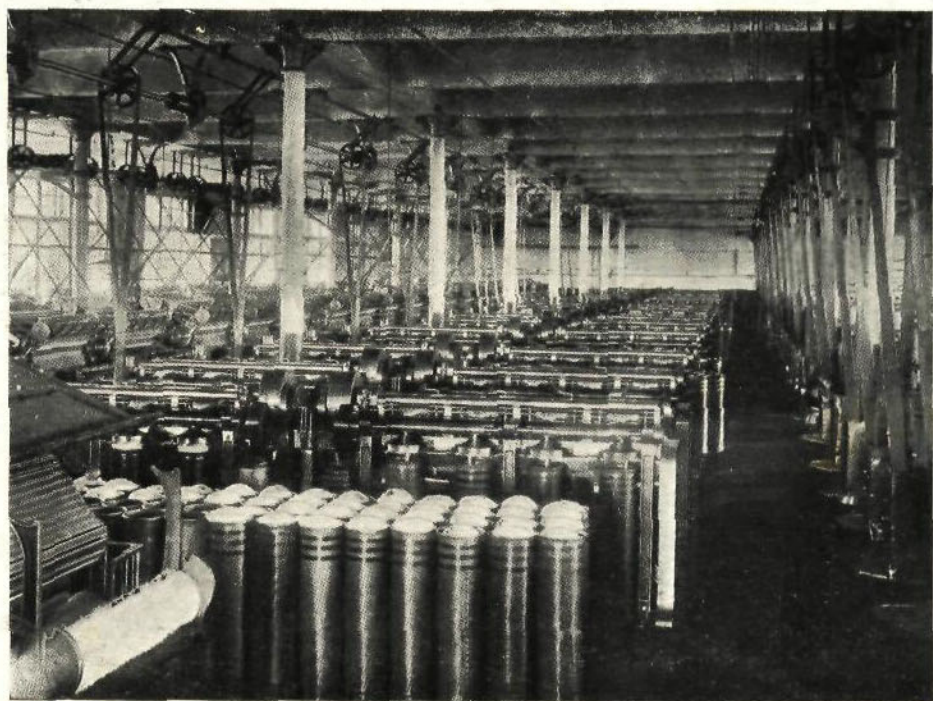
Въ мѣстѣ соединенія главнаго корпуса со служебнымъ имѣется главная внутренняя лѣстница въ два марша при ширинѣ средняго марша 9 фут. Подобная

ширина лестницы позволяет без задержки свободно входить и выходить одновременно больше 1.800 человек рабочих.

В каждом этаже левой части главного корпуса имеются специально приспособленные раздевальные для рабочих с изоляцией каждой смены рабочих, а



Трепальная.



Ленточная.

около их уборная с умывальниками и отдельные помещения с кубами для кипяченой воды.

Междуэтажные перекрытия бетонные, сводчатые, по системѣ въ левой части фабрики—Монье, а въ правой части—по системѣ Кенена.

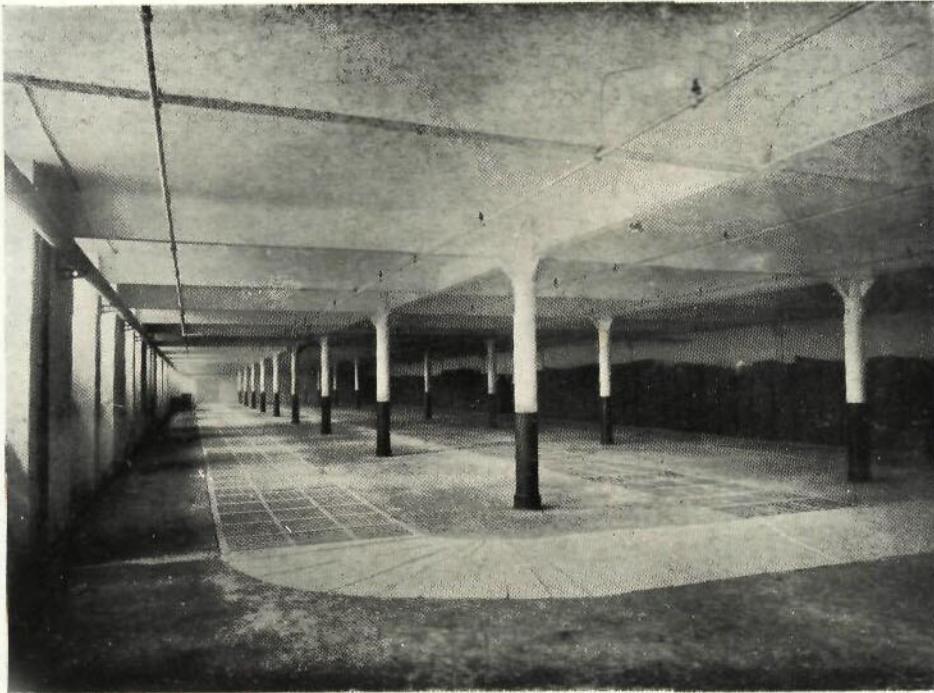
Полы въ первомъ этажѣ асфальтовые, а въ остальныхъ почти вездѣ изъ цементовыхъ древесныхъ опилокъ (эвбіолитъ) или же изъ метлахскихъ плитокъ.

Колонны во всѣхъ этажахъ чугунныя, балки желѣзныя двутавровыя.

Разстояніе между колоннами (пролеты) вдоль корпуса взято въ 22 фута, причѣмъ крайніе пролеты въ 25 футовъ.

Зданіе освѣщается съ трехъ сторонъ окнами, размѣромъ $15 \times 11\frac{1}{2}$, при про- стѣнкахъ 7 ширины, и имѣетъ свѣтовой поверхности къ площади пола:

Свѣтъ.	4.660 кв. фут.
<hr/>	
поль.	25.970 кв. фут.



Подвалъ для пряжи.

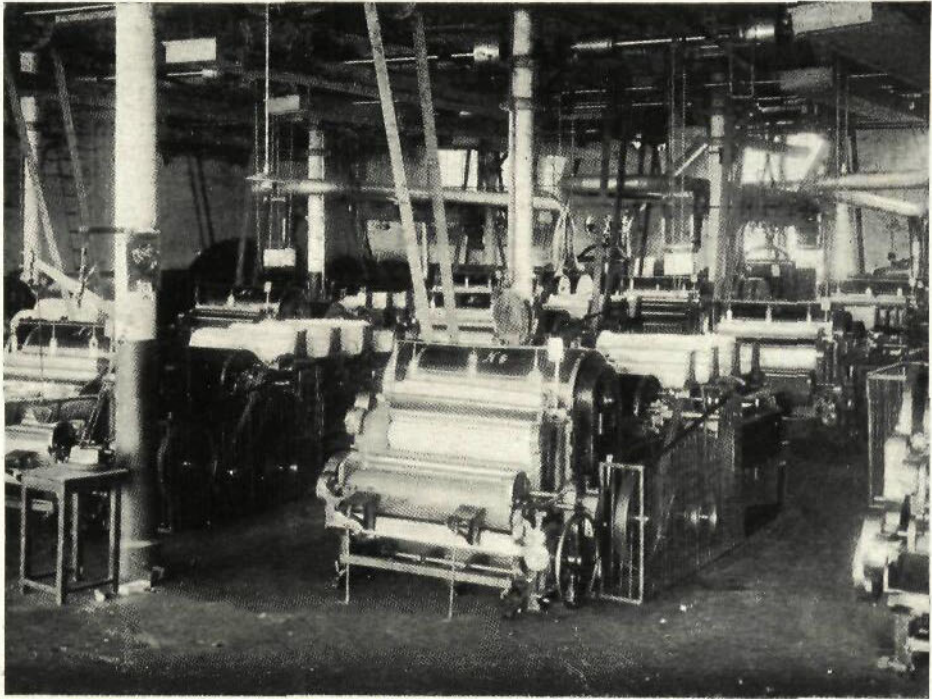
Искусственное освѣщеніе—электрическое отдѣльными лампочками накаливанія въ 16 нормальныхъ свѣчъ.

Внутри фабрики потолоки и стѣны оштукатурены и выбѣлены, а балки, колонны и панель стѣнъ выкрашены масляной краской.

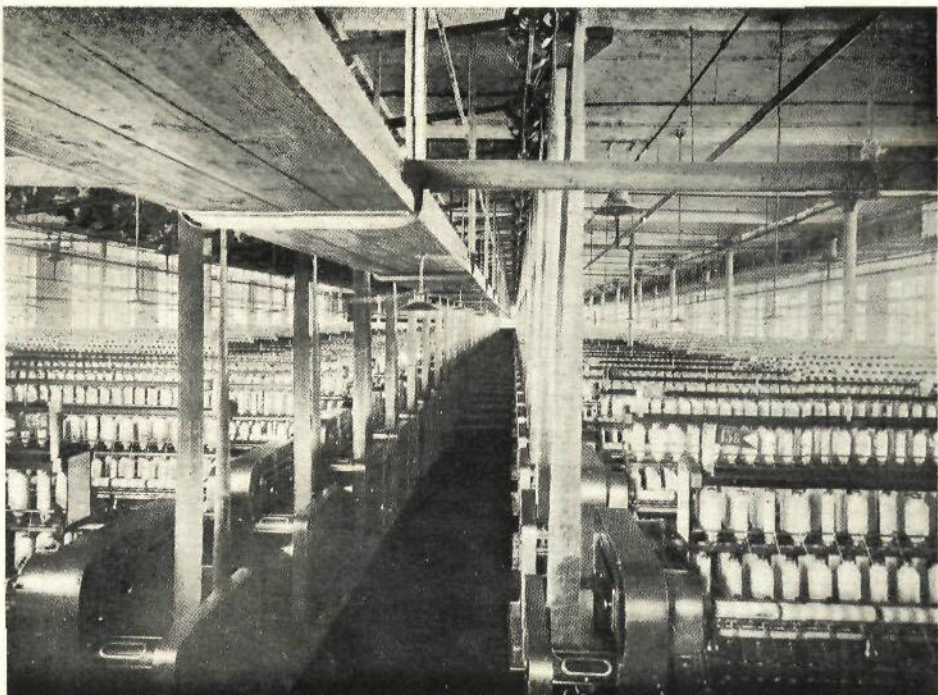
Отопленіе фабрики центральное, паровое, низкаго давленія, путемъ подвѣсныхъ желѣзныхъ трубъ и чугунныхъ батарей.

Во всѣхъ помѣщеніяхъ фабрики поддерживается температура $18-22^{\circ}$, при относительной влажности $55\%-65\%$. (Психрометръ Дажонъ и К^о). Вентиляція фабрики производится двумя способами,—приточнымъ центральнымъ помощью двухъ винтовыхъ вентиляторовъ, доставляющихъ свѣжій увлажнительный и профильтрованный черезъ водяную пыль воздухъ въ количествѣ 250.000 куб. метровъ въ часъ по отдѣльнымъ каналамъ въ каждый этажъ фабрики, распредѣляя его въ этажахъ черезъ отверстія желѣзныхъ подвѣсныхъ трубъ, регулируя количество воздуха въ зависимости отъ числа рабочихъ и температуры помѣщенія, и вытяжнымъ по-этажнымъ

путемъ оконныхъ вентиляторовъ, съ расчетомъ имѣть подпоръ приточнаго воздуха въ цѣляхъ равномернаго распредѣленія его во всѣхъ частяхъ фабричнаго зала.

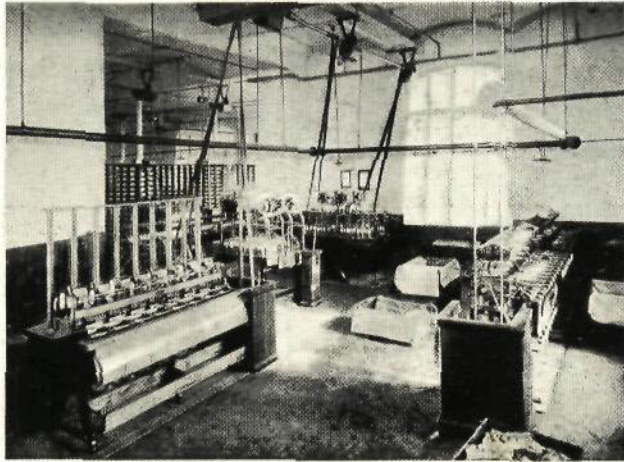


Трепальная.

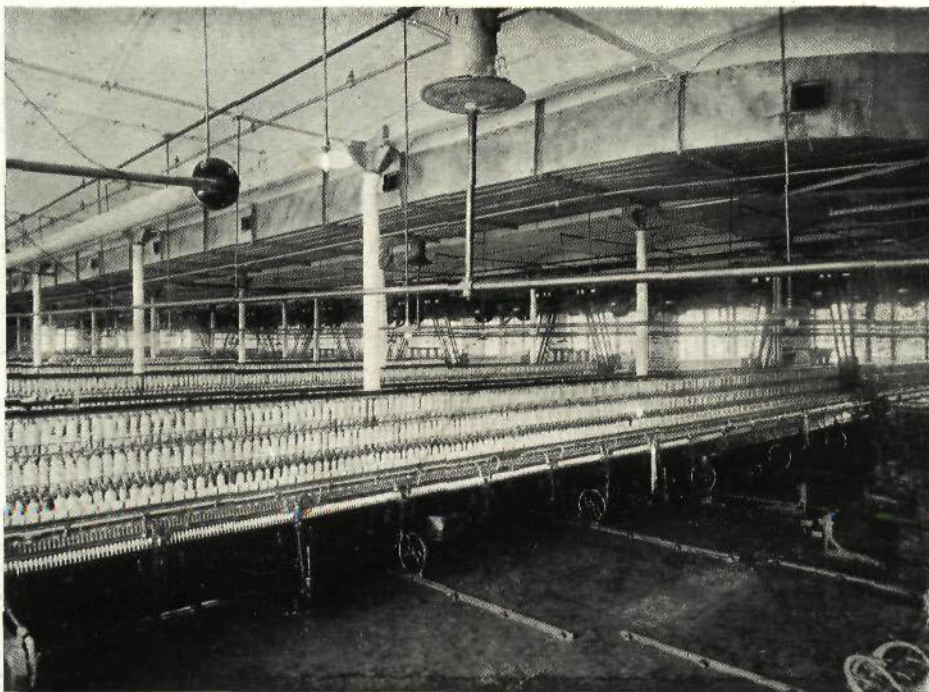


Ватерное отдѣленіе.

Путем регулировки достигается обменъ свѣжаго воздуха въ I-мъ этажѣ однократный, въ 2 и 3 этажахъ—двукратный, въ 4-мъ, ватерномъ залѣ—четырекратный



Прядильная.

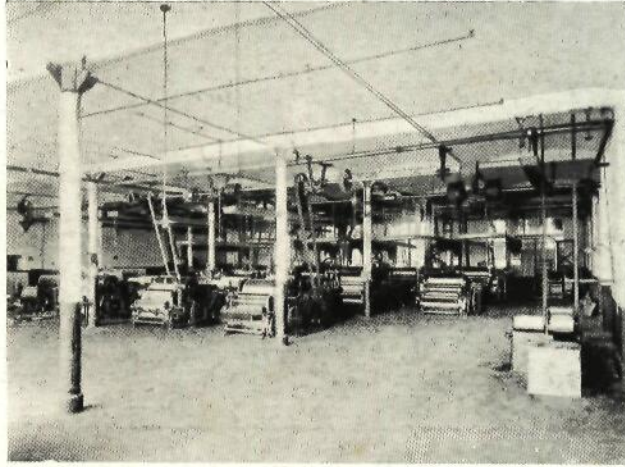


Мюльное отдѣленіе.

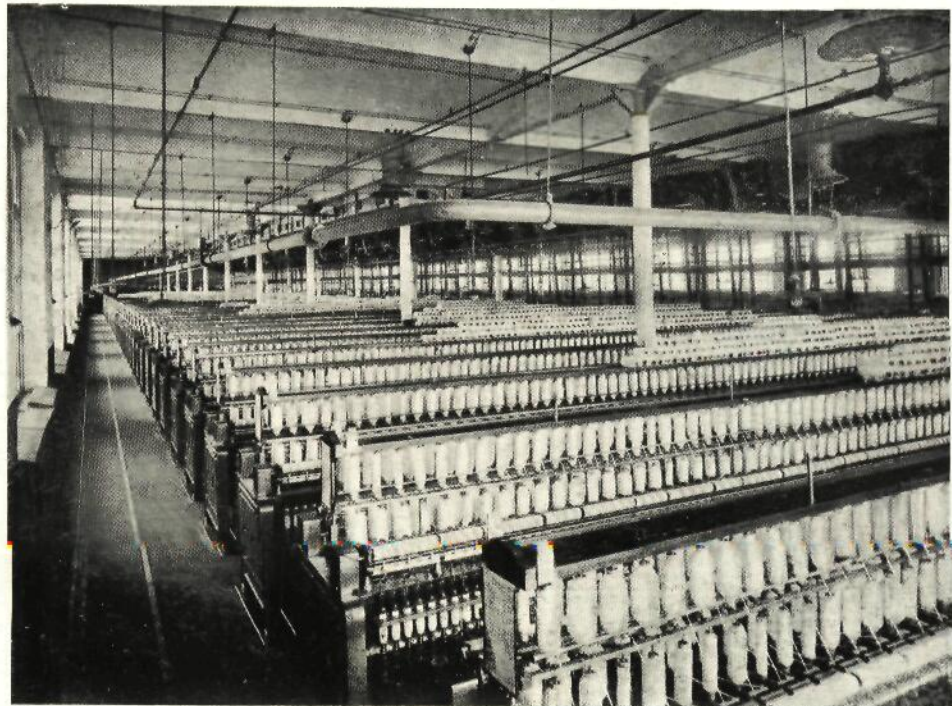
и въ 5—трехкратный въ часъ. Воздухъ, нагнетаемый вентиляторами, подается въ фабричные залы; благодаря прохожденію его черезъ водяную пыль, лѣтомъ охлажденнымъ на 5—7°, противъ наружнаго воздуха, а зимою не выше 12°.

Увлажнение воздуха.

Придавая большое значение въ бумагопряденіи искусственному увлажненію воздуха прядильныхъ залъ и считаясь съ недостатками существующихъ системъ увлаж-



Трепальная.

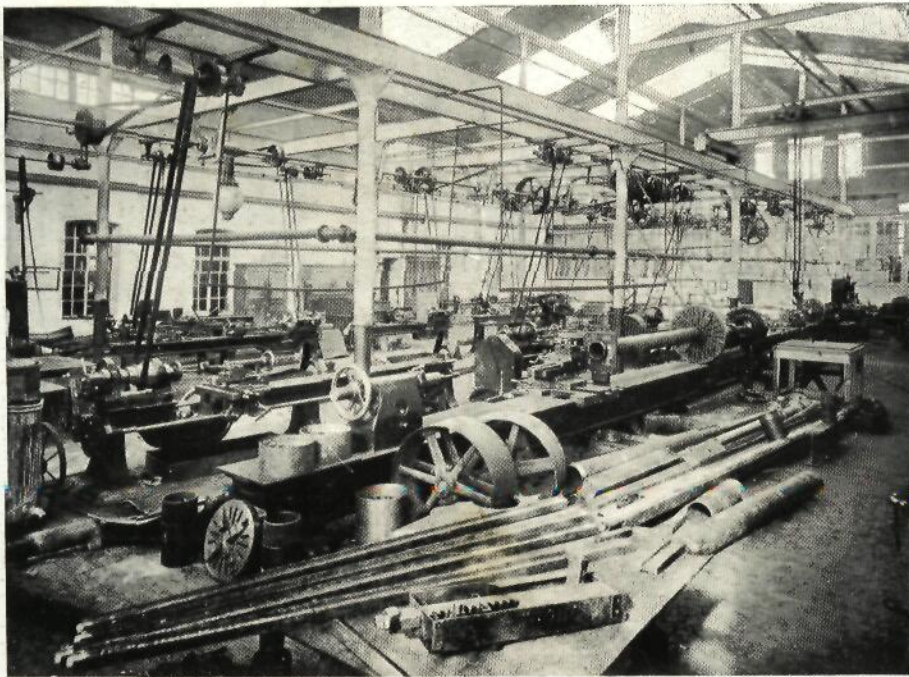
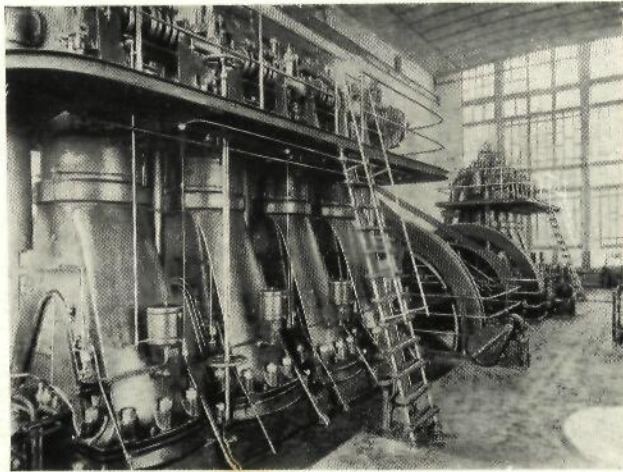


Мюльное отдѣленіе.

жненія, въ прядильной фабрикѣ введена комбинированная система увлажненія, состоящая изъ центральной, соединенной съ центральной вентиляціей, при которой наружный свѣжій воздухъ увлажняется въ центральной камерѣ посредствомъ распыленной воды подъ давленіемъ 3-хъ атмосферъ черезъ особые приборы Кертинга (сопла),

числомъ 250 штукъ, при отверстіи сопла 2 мм. и мѣстной чрезъ 220 аппаратовъ „Вортексъ“, расположенныхъ по-этажно, въ зависимости отъ количества людей и машинъ. Обѣ системы работаютъ одновременно, дополняя одна другую.

Противопожарныя средства фабрики состоятъ изъ автоматическихъ огнетушителей системы „Гринель“ и водопровоодно-напорной сѣти трубъ съ пожарными стоя-



Слесарная.

ками у всѣхъ фабричныхъ лѣстницъ и развѣтвленіемъ ея по-этажно съ пожарными кранами при расчетѣ: въ мюльномъ отдѣленіи одного крана на 2 пары мюлей, въ остальныхъ отдѣленіяхъ въ каждомъ этажѣ по 6 пожарныхъ крановъ, съ необходимымъ количествомъ пожарныхъ рукавовъ. Кромѣ того, у каждаго окна фабрики

по всѣмъ этажамъ находятся съ водой пожарныя ведра и ручныя огнетушители, къ которымъ прибѣгаютъ при возникновеніи пожара.

Мѣры къ огражденію отъ несчастныхъ случаевъ.

Всѣ опасныя подвижныя части машинъ имѣютъ огражденія футлярами, главные же органы машинъ защищены такимъ образомъ, что доступъ къ нимъ возможенъ



Передача.

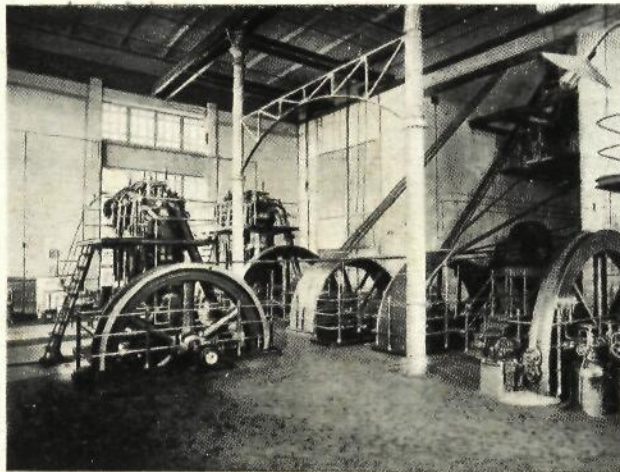
только при полной остановкѣ машины или умышленной поломкѣ автоматическихъ огражденій на нихъ. Всѣ приводные ремни при 3" и болѣе надѣваются съ пола наводками типа „Бодуэна“, а узкіе 2½" и меньше крючками на длинныхъ палкахъ.

Всѣ приводы имѣютъ фрикціонныя муфты, съ выключателями изнутри фабрики, такъ что, при опасности, каждый изъ приводовъ въ любой моментъ можетъ быть остановленъ путемъ выключенія фрикціонной муфты, не останавливая главныхъ двигателей.

Всѣ шкива на приводахъ имѣютъ предохранительныя крючки на случай снятія на нихъ ремней, а подъ всѣми горизонтально расположенными ремнями имѣются подвѣсныя огражденія на случай обрыва ремней.

Для предупрежденія несчастій при пускѣ въ работу двигателей и трансмиссіи введена сигнализациа электрическими звонками и свѣтовыми лампочками.

За четыре послѣдніе года на фабрикѣ было 67 несчастныхъ случаевъ. За время неспособности къ труду уплачено 569 р. 85 к., уплачено единовременнаго вознагражденія уплачено 3.303 р. 53 к.



Машины.

Къ 1-му марта 1913 года на фабрикѣ имѣется:

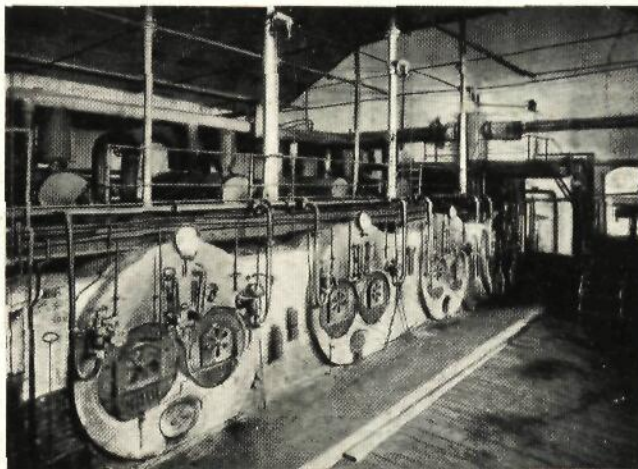
- 3 паровыхъ котла съ площадью нагрѣва 3.298 кв. футъ,
- 5 двигателей „Дизель“ съ общей мощностью 2.650 индикатор. силъ,
- 5 автоматическихъ питателей,
- 5 щипальныхъ крайтонъ,
- 5 вытяжныхъ щипальныхъ,
- 9 окончат. трепальныхъ машинъ,
- 1 волчекъ для угаровъ,
- 2 щипалки для ровницы,
- 1 щипалка для нитей съ ватер. и мюлей,
- 210 чесальныхъ съ шляпками машинъ,
- 48 ленточныхъ по 8 выпусковъ каждая,
- 16 толстыхъ банкоброшей по 100 веретенъ,
- 31 перегонныхъ банкоброшей по 156 веретенъ,
- 68 тонкихъ банкоброшей по 200 веретенъ,
- 91 основан. ватеровъ по 472 вер.,
- 1 крутильн. ватеръ въ 354 вер.,
- 57 мюлей утечныхъ по 1.020 веретенъ,
- 2 мюля основныхъ по 918 веретенъ,
- 12 шульныхъ перемотанныхъ машинъ на 3.500 веретенъ,

22 сновальныхъ машины,
 4 машины по 20 веретенъ для перемотки брака,
 5 ручныхъ мотовиль по 40 веретенъ каждая,
 3 шнурочныхъ машины въ 20 головокъ.

*
*
*

Всего двигателей на Середскихъ фабрикахъ, паровыхъ и внутренняго сгоранія имѣется:

При 4 русскихъ котлахъ поверхностью нагрѣва 4.298 фута
 „ 11 заграничныхъ котлахъ „ „ „ 13.795 „
 При 15 котлахъ съ общей поверхностью нагрѣва . . . 18.093 фута.



Котельная.

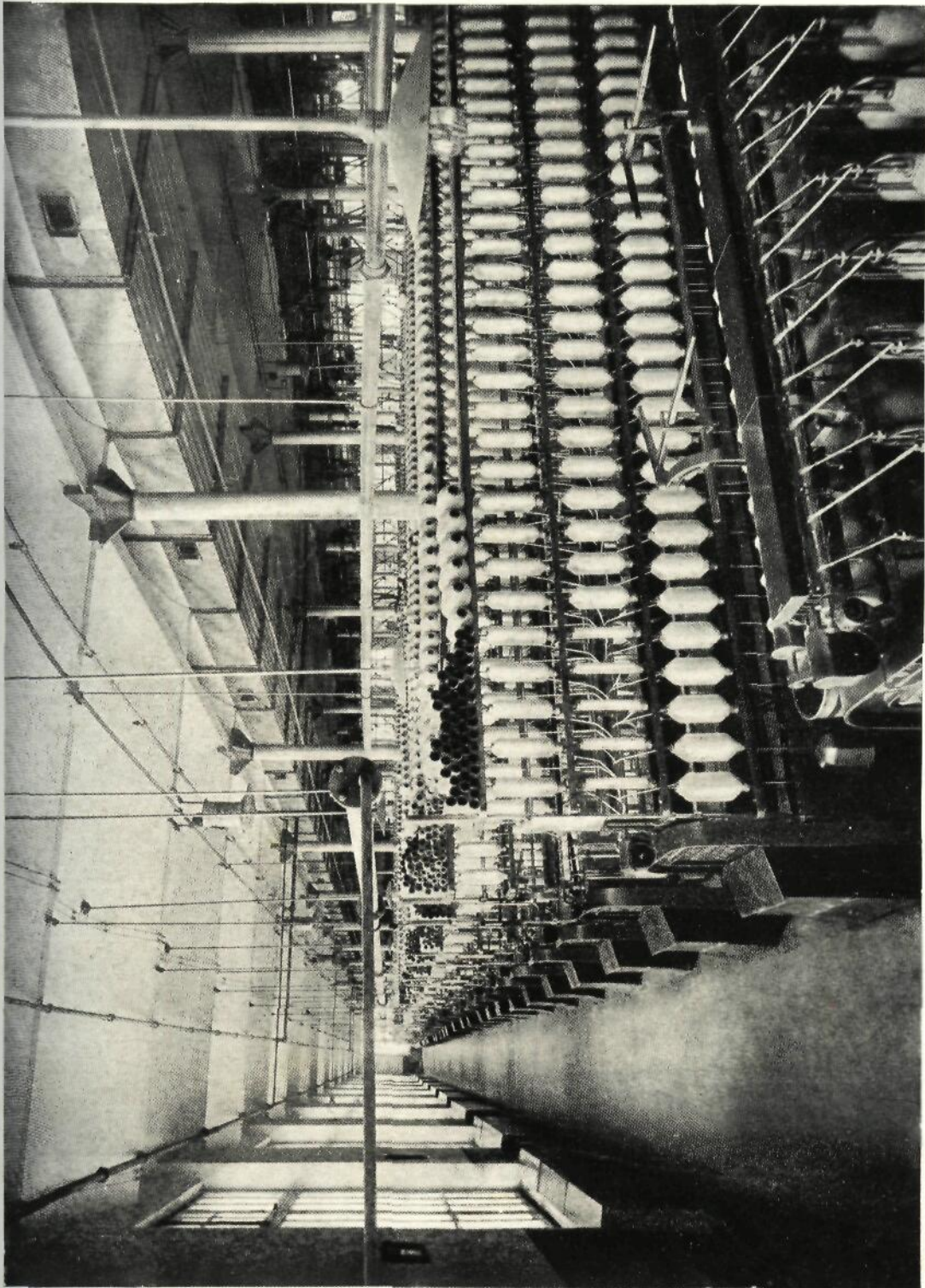
Паровыхъ машинъ.

1	горизонтальная	завода Зульцеръ	въ	850	индикаторныхъ силъ.
1	„	„	Мозгревъ	750	„ „
2	вертикальныхъ	„	„	230	„ „
2	„	„	„	150	„ „

Двигателей внутренняго сгоранія системы „Дизель“ Аугсбургскаго зав.:

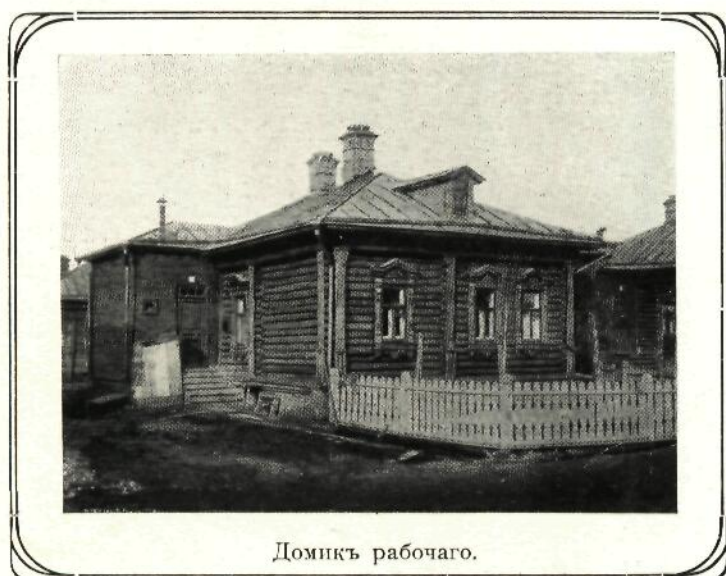
1	вертикальныхъ	2-хъ цилиндровый	въ	140	„ „
1	„	2-хъ	„	250	„ „
2	„	2-хъ	„	800	„ „
2	„	4-хъ	„	1.600	„ „

Всего 4.770 индикаторныхъ силъ.



Мюльное отделение.





Домикъ рабочаго.

ГЛАВА VI.

Рабочіе Середскихъ фабрикъ, ихъ бытъ, возрастъ, полъ, грамотность.

На ткацкой фабрицѣ въ селѣ Середѣ числится:

	Взрослыхъ		Подростковъ отъ 15 до 17 л.		Всего
	мужч.	женщ.	мужч.	женщ.	
Ткачей	631	1.094	25	27	1.777
Подмастерьевъ	59	—	—	—	59
Проборщиковъ	28	—	—	—	28
Подавальщиковъ	28	—	—	—	28
Шлихтовальщ. и клевар. . .	22	—	—	—	22
Браковщиковъ	9	—	—	—	9
Мѣрлящик. и уборщик. митк.	21	—	9	—	30
Слесарей	31	—	3	—	34
Токарей.	6	—	1	—	7
Мѣдниковъ	1	—	—	—	1
Кузнецовъ и молотобойцевъ	6	—	—	—	6
Кровельщиковъ.	1	—	—	—	1
Печниковъ.	2	—	—	—	2
Столяровъ.	13	—	—	—	13
Бердовщиковъ.	4	—	—	—	4
Машинистовъ и смазовальщ.	15	—	—	—	15
Кочегаровъ.	9	—	—	—	9
„ при банѣ.	3	—	—	—	3
Сторожей и сторожихъ . . .	22	6	—	—	28
Метельщиковъ.	8	—	—	—	11
Чернорабочихъ	17	—	—	—	17
Всего	936	1.103	38	27	2.104

Изъ общаго количества рабочихъ ткацкой фабрики числятся взрослыхъ:

Мужчинъ 936, или 44,5%, женщинъ 1.103, или 52,4%, подростковъ: мужчинъ 38, или 1,81%, женщинъ 27, или 1,29%.



Поселокъ служащихъ за фабрикой.

мотности и занятіямъ сельскимъ хозяйствомъ.

На ткацкой фабрикѣ рабочіе преимущественно мѣстные—Нерехтскаго уѣзда, съ небольшимъ процентомъ пришлыхъ.

Изъ общаго количества рабочихъ ткацкой фабрики—2.104 человекъ—имѣется: жителей Костромской губерніи Нерехтскаго уѣзда—2.064 чел., или 98,10%, другихъ уѣздовъ той же губерніи—7 чел., или 0,33%, не Костромской губерніи—33 чел., или 1,57%.

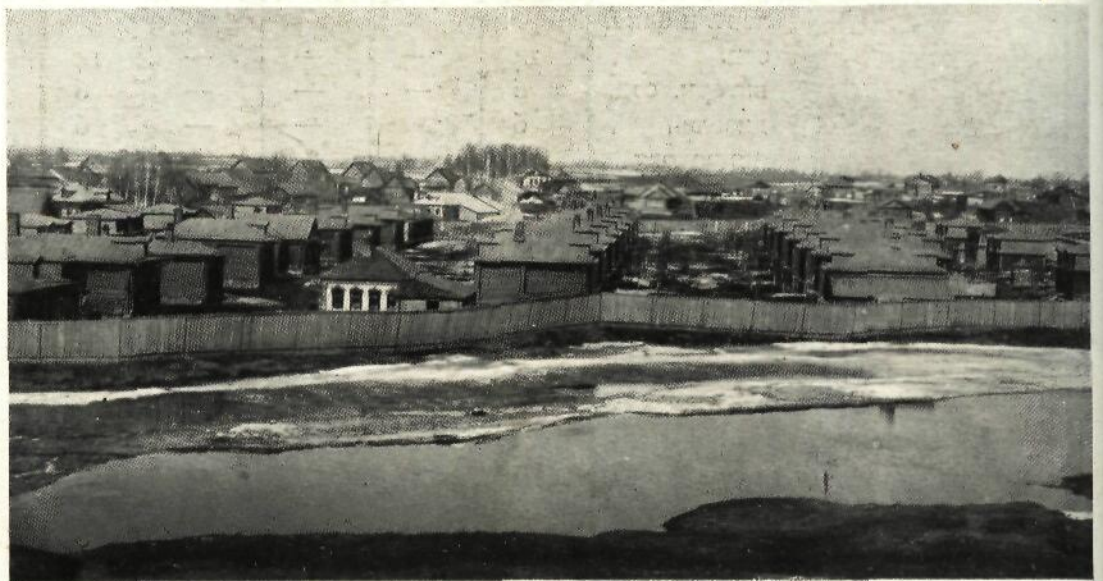
Нижеприведенная таблица показываетъ число рабочихъ ткацкой фабрики по возрастамъ, гра-

ВОЗРАСТЪ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Грамотн.		Неграм.		% неграм.		Занято крест.		Не заним. крест.		% не заним. крестьянств.	
			муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	м.	ж.	м.	ж.	мужч.	женщ.
Отъ 15 до 17 л.	43	34	38	20	5	14	11,63	41,18	28	20	15	14	34,88	41,18
" 17 " 20 "	88	111	70	62	18	49	20,45	41,14	53	58	35	53	39,77	47,75
" 20 " 25 "	117	157	83	65	34	92	29,06	58,60	50	81	67	76	57,26	48,41
" 25 " 30 "	123	171	92	35	31	136	25,20	79,53	59	71	64	100	52,03	58,48
" 30 " 35 "	132	167	85	28	47	139	35,61	83,23	55	63	77	104	58,33	62,28
" 35 " 40 "	152	162	79	17	73	145	48,03	89,51	53	59	99	103	65,13	63,58
" 40 " 45 "	134	148	56	12	78	136	58,21	91,89	59	55	75	93	55,97	62,84
" 45 " 50 "	95	84	34	8	61	76	64,21	90,48	39	33	56	51	58,95	60,71
" 50 " 55 "	75	66	32	6	43	60	57,33	90,91	29	19	46	47	61,33	71,21
" 55 " 60 "	21	15	5	—	16	15	76,19	100	8	—	13	15	61,90	100%
" 60 " 65 "	4	—	3	—	1	—	25	—	—	—	4	—	100%	—
	984	1115	577	253	407	862	—	—	433	459	551	656	—	—

На прядильной фабрике въ селѣ Середѣ числится:

	Взрослыхъ		Подростковъ отъ 15 до 17 л.		Всего
	мужч.	женщ.	мужч.	женщ.	
Подвозчиковъ кипъ	8	—	—	—	8
Разборщицъ концовъ	—	15	—	—	15
Разнорабочихъ	19	23	24	—	66
Настилальщицъ	—	14	—	—	14
Трепальщиковъ	20	1	—	—	21
Точильщиковъ	5	—	—	—	5
Чесальщиковъ	16	—	—	—	16
Возильщиковъ холстовъ	14	—	—	—	14
Холстовщицъ	—	20	—	—	20
Тазовщицъ	—	32	—	30	62
Пропусниковъ	6	—	—	—	6
Возильщиковъ ровницы	7	—	—	—	7
Подметалокъ	—	18	—	—	18
Подмастерьевъ трепального отд.	3	—	—	—	3
" чесального "	8	—	—	—	8
" ленточн. и банк.					
отд.	8	—	—	—	8
" ватерного отд. .	2	—	—	—	2
" мюльного "	2	—	—	—	2
Смазыватьщиковъ трепального					
отд.	2	—	—	—	2
" чесальн. отд.	6	—	—	—	6
" лент. и банк.					
отд.	14	—	—	—	14
" ватерн. отд.	6	—	—	—	6
" дизелей	6	—	—	—	6
" приводовъ	10	—	—	—	10
Слесарей и смазыватьщ. электр.					
ст.	4	—	—	—	4
Машинистовъ дизелей	8	—	—	—	8
Слесарей при генераторѣ и					
увлажнит.	4	—	—	—	4
Слесарей денныхъ	5	—	—	—	5
Кровельщиковъ	1	—	—	—	1
Маляровъ	1	—	—	—	1
Столяровъ	2	—	—	—	2
Плотниковъ	4	—	—	—	4
Кочегаровъ	6	—	—	—	6
Рабочихъ при подъемной машинѣ.	4	—	—	—	4
Шорниковъ	3	—	—	—	3

	Возрасть.		Подростковъ отъ 15 до 17 л.		Всего
	мужч.	женщ.	мужч.	женщ.	
Валичниковъ	4	—	2	—	6
Возильщиковъ пряжи	26	—	—	—	26
Ремонтировщиковъ	14	—	1	—	15
Шнуровщиковъ	10	—	—	—	10
Сторожей у дверей и ретирадъ.	12	6	—	—	18
Ленточницъ	—	98	—	—	98
Банкоброшницъ	—	246	—	20	266
Планщиковъ	6	—	—	—	6
Ватерщицъ	—	170	—	—	170
Съемщицъ	—	68	—	34	102
Прядильщиковъ	42	—	—	—	42
Присучальщиковъ	126	—	—	—	126
Ставильщиковъ	53	—	30	—	83
Моталокъ и мастерицъ	—	247	—	—	247
Сновалей	33	5	—	—	38
Мотовильщицъ	—	6	—	—	6
Моталокъ на перемоткѣ	—	8	—	—	8
Шнурочницъ	—	4	—	—	4
Укладчицъ	—	7	—	10	17
Модельщиковъ	1	—	—	—	1
В с е г о	531	988	57	94	1670



Рабочій поселокъ.

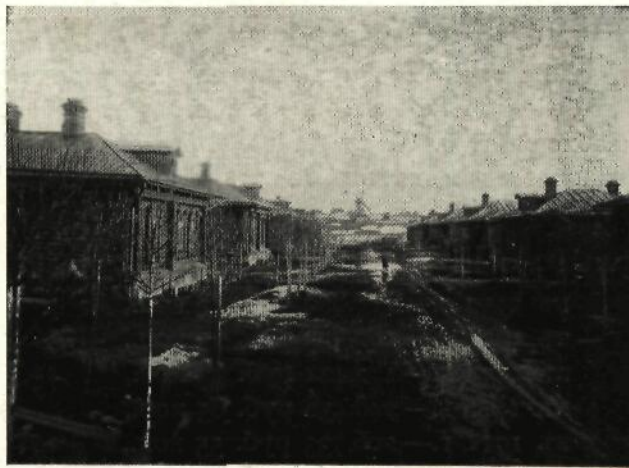
Изъ общаго количества рабочихъ прядильной фабрики числится:

Взрослыхъ: мужчинъ—531, или 31,8%, женщинъ—988, или 59,2%, подростковъ: мужчинъ 57, или 3,4%, женщинъ—94, или 5,6%.

На прядильной фабрике рабочіе преимущественно мѣстные, Костромской губерніи, съ небольшимъ процентомъ пришлыхъ.

Изъ общаго количества рабочихъ прядильной фабрики 1.670 человекъ имѣется:

жителей Костромской губерніи	1.603	чел.	или	95,99%
„ Владимирской „	40	„	„	2,39%
„ Вятской „	2	„	„	0,12%
„ Енисейской „	1	„	„	0,06%
„ Московской „	5	„	„	0,30%
„ Нижегородской „	2	„	„	0,12%
„ Новгородской „	1	„	„	0,06%
„ Петербургской „	2	„	„	0,12%
„ Тамбовской „	1	„	„	0,06%
„ Тверской „	1	„	„	0,06%
„ Рязанской „	5	„	„	0,30%
„ Ярославской „	7	„	„	0,42%
	1.670	чел.	или	100%



Улица поселка рабочихъ.

Квартиры служащихъ и рабочихъ.

При фабрикахъ Товарищества имѣются квартиры для всѣхъ служащихъ, причемъ квартиры помѣщаются въ отдѣльныхъ деревянныхъ домахъ; всѣ онѣ освѣщаются электричествомъ отъ фабричныхъ станцій.

Къ каждой квартирѣ полагается погребъ, кладовая и коровникъ.

Для рабочихъ въ полномъ смыслѣ квартиръ при фабрикахъ не имѣется, такъ какъ особой нужды въ нихъ пока нѣтъ.

Въ виду того, что главный контингентъ рабочихъ—мѣстные жители, изъ бли-

жайшихъ къ фабрикамъ селеній, то большинство ихъ живетъ, въ связи съ сельскимъ хозяйствомъ, именно въ этихъ селеніяхъ въ своихъ домахъ.

Рабочіе же дальнихъ селеній и не занимающіеся сельскимъ хозяйствомъ имѣютъ близъ фабрикъ свои дома и въ нихъ живутъ. На устройство домовъ близъ фабрикъ отъ Товарищества выдаются ссуды до 200 рублей на домъ, при чемъ эта сумма рабочими погашается посредствомъ вычета изъ заработка небольшими ежемѣсячными суммами.

Всѣмъ рабочимъ, имѣющимъ свои квартиры, Товариществомъ платятся квартирныя.

При Средскихъ фабрикахъ даются нѣкоторымъ рабочимъ, какъ-то: мастеровымъ, машинистамъ, прядильщикамъ и подмастерьямъ фабричныя квартиры.

Эти квартиры помѣщаются въ отдѣльныхъ деревянныхъ домахъ.

Дома эти имѣются на одну и на двѣ квартиры, при чемъ на каждую семью рабочаго полагается: для прядильщиковъ—двѣ комнаты: одна кухня и чистая комната,— затѣмъ прихожая, чуланъ и отдѣльный погребъ; для подмастерьевъ, машинистовъ и мастеровыхъ три комнаты: одна кухня, двѣ чистыя комнаты, затѣмъ прихожая, чуланъ и отдѣльный погребъ.

Каждый домикъ обнесенъ палисадникомъ, въ которомъ рабочему предоставляется разводить своими средствами огородъ или садъ.

Изъ общаго количества рабочихъ Средскихъ фабрикъ, квартирами отъ фабрикъ пользуется 99 человекъ.

Снабженіе рабочихъ харчевыми продуктами.

При Средскихъ фабрикахъ Товарищества съ 1907 года устроены харчевыя лавки, изъ которыхъ рабочимъ отпускаются въ счетъ заработка харчевыя продукты и предметы первой необходимости.

Кромѣ этого, лавки же снабжаютъ рабочихъ, занятыхъ сельскимъ хозяйствомъ, сѣменами хлѣбовъ и травосѣяній.

Со времени открытія лавокъ оборотъ ихъ былъ слѣдующій:

въ 1907 г.—	117.822 руб. 83 коп.,
въ 1908 г.—	182.777 руб. 17 коп.,
въ 1909 г.—	172.422 руб. 53 коп.,
въ 1910 г.—	248.458 руб. 85 коп.,
въ 1911 г.—	206.735 руб. 55 коп.,
въ 1912 г.—	240.060 руб. 5 коп.

Бани и прачечныя для рабочихъ.

При каждой фабрикѣ Товарищество имѣетъ для рабочихъ обширныя бани и прачечныя.

Рабочіе и ихъ семьи этими учрежденіями пользуются еженедѣльно и бесплатно.

Жалованье рабочимъ.

За послѣднія десять лѣтъ Товариществомъ уплачено жалованья рабочимъ Средской ткацкой фабрики 3.903.177 р. 12 к. Уплата за каждый годъ отдѣльно выражалась въ слѣдующей суммѣ:

въ 1903 г.	— 314.836 руб.	5 коп.
„ 1904 „	— 312.509 „	61 „
„ 1905 „	— 348.007 „	71 „
„ 1906 „	— 331.794 „	17 „
„ 1907 „	— 445.532 „	49 „
„ 1908 „	— 426.470 „	36 „
„ 1909 „	— 405.080 „	48 „
„ 1910 „	— 470.335 „	27 „
„ 1911 „	— 438.560 „	87 „
„ 1912 „	— 410.050 „	41 „

На Середской прядильной фабрикъ.

Уплачено за четыре года 636.050 р. 64 к., при чемъ въ отдѣльности въ каж-
домъ году было выдано:

въ 1909 г.	— 44.380 руб.	53 коп.
„ 1910 „	— 145.355 „	73 „
„ 1911 „	— 178.846 „	66 „
„ 1912 „	— 267.467 „	72 „

Средній заработокъ рабочихъ Середской ткацкой фабрики за послѣднiя десять лѣтъ:

Годы	Ткачей		Подмаст.		Моталокъ		Сновалей		Проборщ.		Подавальщ.													
	въ мѣсяцъ	въ день	въ мѣсяцъ	въ день	въ мѣсяцъ	въ день	въ мѣсяцъ	въ день	въ мѣсяцъ	въ день	въ мѣсяцъ	въ день												
	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.												
1903	14	10	—	59	27	12	1	13	9	96	—	42	19	56	—	82	14	52	—	61	9	90	—	41
1904	13	68	—	57	26	28	1	10	10	20	—	43	19	44	—	81	14	16	—	59	9	72	40 ^{1/2}	
1905	14	04	—	59	26	88	1	12	10	56	—	44	20	14	—	84	14	64	—	61	10	02	—	42
1906	14	88	—	62	29	58	1	23	11	94	—	50	23	52	—	98	15	48	—	65	10	88	—	45
1907	16	74	—	70	34	56	1	44	13	20	—	55	25	20	1	05	20	88	—	86	14	88	—	62
1908	15	48	—	69	33	45	1	43	12	11	—	54	21	81	—	97	18	73	—	84	13	52	—	60
1909	15	04	—	66	30	12	1	34	11	—	—	48	21	40	—	93	18	—	—	78	13	13	—	57
1910	15	51	—	69	31	88	1	41	11	40	—	50	22	14	—	97	17	90	—	79	12	99	—	57
1911	15	56	—	69	31	99	1	40	11	91	—	51	22	56	—	96	19	99	—	87	14	34	—	63
1912	15	41	—	68	31	63	1	39	смотри.	прядильн.			22	85	—	90	16	39	—	72				

Средній заработокъ рабочихъ на прядильной фабрикѣ въ селѣ Середѣ:

Годы	Прядильщ.			1-е присучальщ.			2-е присучальщ.			3-е присучальщ.			Ставильщ.		
	въ мѣсяцъ		въ день	въ мѣсяцъ		въ день	въ мѣсяцъ		въ день	въ мѣсяцъ		въ день	въ мѣсяцъ		въ день
	Р.	К.	К.	Р.	К.	К.	Р.	К.	К.	Р.	К.	К.	Р.	К.	К.
1908	30	32	121,3	23	06	92,25	20	95	83,79	16	43	65,71	14	27	57,08
1909	32	60	130,4	24	99	99,95	22	67	90,67	17	66	70,65	15	59	62,38
1910	31	60	126,39	24	15	96,5	21	88	87,59	17	13	68,34	15	14	60,43
1911	32	75	130,99	25	06	100,23	21	12	88,46	17	61	70,15	15	58	62,64
1912	32	66	130,65	24	82	99,3	22	70	90,82	17	64	70,58	15	60	62,41

Годы	Ватерщ.			Банкоброш. на толст.			Банкоброш. на перегон.			Банкоброш. на тонк.			Моталки			Сноваля		
	въ мѣсяцъ		въ день	въ мѣсяцъ		въ день	въ мѣсяцъ		въ день	въ мѣсяцъ		въ день	въ мѣсяцъ		въ день	въ мѣсяцъ		въ день
	Р.	К.	К.	Р.	К.	К.	Р.	К.	К.	Р.	К.	К.	Р.	К.	К.	Р.	К.	К.
1908	—	—	—	17	19	68,75	16	37	69,5	15	—	60,00	—	—	—	—	—	—
1909	17	91	71,63	18	42	73,68	18	34	73,36	17	87	71,48	12	72	50,89	26	81	107,26
1910	16	76	67,04	18	99	75,97	18	38	73,52	17	25	69,05	13	83	55,33	25	70	102,8
1911	18	08	72,33	18	73	74,93	18	48	73,92	17	11	68,43	14	33	57,34	26	22	104,87
1912	17	58	70,12	19	65	78,61	18	36	73,45	17	23	68,92	14	39	57,56	27	63	110,52



Домъ директора прядильной Н. И. Волохова.



Большой Середской храмъ.

ГЛАВА VII.

Духовно-нравственныя учрежденія при Середскихъ фабрикахъ.

I.

Храмы.

При Середскихъ фабрикахъ Товарищества имѣются два храма. Большой храмъ во имя Божіей Матери всѣхъ скорбящихъ радости, малый во имя Успенія Пресвятыя Богородицы.

Краткій историческій очеркъ храмовъ.

Основатель мануфактуръ, И. И. Скворцовъ задумалъ въ 1886 году построить свой храмъ, такъ какъ имѣвшіеся храмы въ селахъ Середѣ и Никольскомъ находились отъ фабрикъ въ 2-хъ верстахъ. Для новаго храма онъ избралъ мѣсто близъ фабрики, при Середскомъ кладбищѣ, въ центрѣ фабричнаго населенія. Въ 1886 году онъ приступилъ къ постройкѣ храма вмѣстимостью на 200 человекъ и постройку его окончилъ въ 1887 году. 12 іюня 1887 года храмъ былъ освященъ Преосвященнымъ Александромъ, епископомъ костромскимъ. Постройка храма стоила до 40.000 руб. Въ виду того, что построенный И. И. храмъ былъ безприходный, то явилась необходимость въ утвержденіи особаго причта, что строитель храма и привелъ въ исполненіе. Для этого онъ приобрѣлъ рядомъ съ храмомъ землю, устроилъ причто-

вые дома и съ разрѣшенія владыки пригласилъ причтъ — священника и діакона — обезпечивъ его содержаніемъ. На пріобрѣтеніе земли, постройку домовъ для причта и его обезпеченіе И. И. затратилъ до 25.000 рублей. Такимъ образомъ всего израсходовано, вмѣстѣ съ стоимостью храма, до 65.000 рублей.

Съ годами мѣстныя фабрики расширялись, количество рабочихъ и ихъ семей увеличивалось, явилось много постороннихъ жителей къ фабрикамъ, и населеніе вокругъ фабрикъ съ каждымъ годомъ росло. Изъ небольшихъ деревушекъ близъ фабрикъ выросли большія слободы съ общимъ населеніемъ до 15.000 человѣкъ.

Храмъ былъ одинъ, и не могъ вмѣстить всѣхъ желающихъ молиться. Этой назрѣвшей нуждѣ навстрѣчу идутъ преемники Ивана Ивановича — дочь Матрена Ивановна, ея мужъ Петръ Александровичъ и внукъ Николай Петровичъ Павловы. Они, объ-



Храмъ при селѣ Никольскомъ.

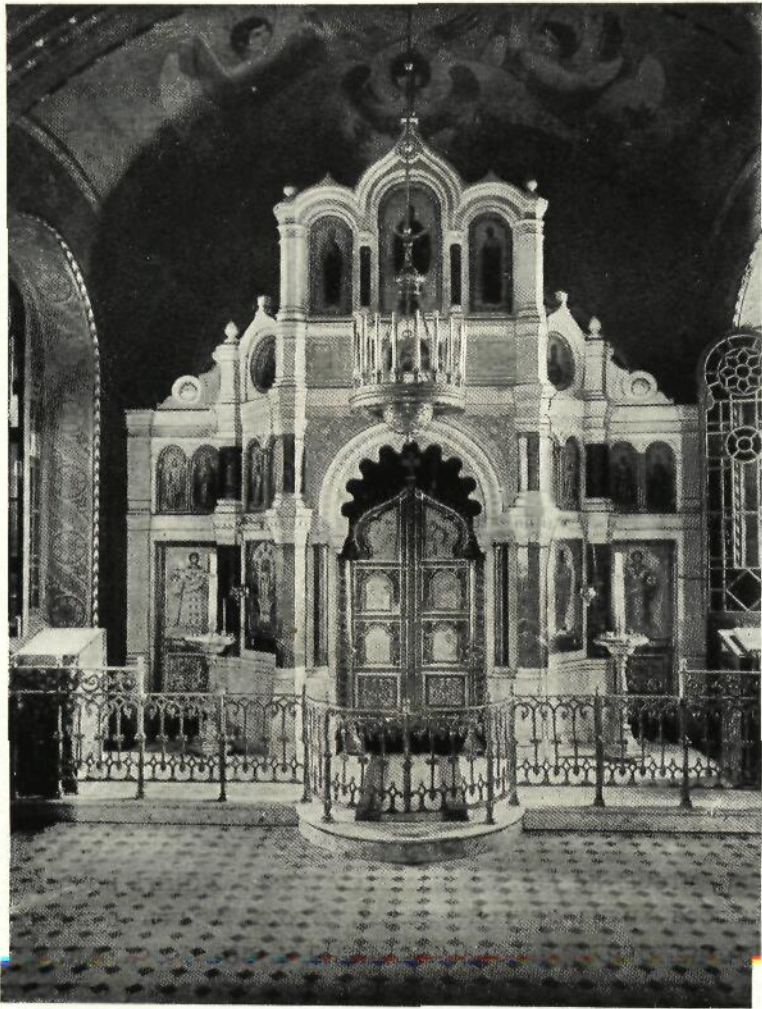
единившись на дѣлѣ Ивана Ивановича подъ фирмою „Товарищество мануфактуръ, основанныхъ И. И. Скворцовымъ“, и являясь единственными владѣльцами предпріятій Товарищества, рѣшаютъ расширить построенный Иваномъ Ивановичемъ храмъ настолько, чтобы онъ могъ вмѣстить 2.000 человѣкъ.

Съ этой цѣлью они приступаютъ къ перестройкѣ малаго храма въ громадный соборъ, вмѣстимостью на 2.000—2.500 молящихся, и закладываютъ его 5-го іюня 1897 г.

Храмъ строится по плану и подъ наблюденіемъ московскаго архитектора П. П. Зыкова, при заботахъ жертвователей, въ особенности П. А. Павлова, и при участіи ближайшихъ ихъ помощниковъ: священника отца Θεодора Даниловскаго и управляющаго фабрикою Товарищества Андрея Парменовича Воловова.

Храмъ строился въ продолженіе почти 8 лѣтъ и былъ оконченъ постройкой въ концѣ 1904 года.

13 февраля 1905 года Преосвященнѣйшимъ Виссаріономъ, епископомъ костромскимъ, въ присутствіи храмосоздателей и массы молящихся, онъ былъ освященъ.



Алтарь большого храма.

Маститый владыка, всю жизнь проведенный в Москвѣ, при освященіи храма сказалъ:

„Много освящаль храмовъ въ жизни своей, но такой великолѣпный храмъ „освящаю въ первый разъ. Поистинѣ, стоя въ немъ, дѣйствительно яко на небеси „стояти мнишь“.

Послѣ освященія новаго большого храма явилась такая масса молящихся, что одинъ причтъ не могъ исполнить всѣхъ службъ и требъ. Съ этой цѣлью строители храма испросили разрѣшеніе на учрежденіе второго причта. И вотъ, съ 1905 года при храмѣ учрежденъ второй причтъ, въ лицѣ священника и діакона, при чемъ содержаніе причта обезпечено вкладомъ.

Строителями на постройку храма израсходовано до 425.000 рублей.

Такъ какъ постройка храма была произведена расширеніемъ первой церкви, то богослуженія въ ней пришлось временно прекратить. И въ виду нужды въ храмѣ



Малый Середской храмъ.

строители церкви, чтобы не лишать населеніе религіозныхъ потребностей, устроили вблизи строящагося храма другой—малый. Этотъ храмъ существуетъ и сейчасъ, богослуженія въ немъ совершаются ежедневно и онъ же служитъ усыпальницей.

Независимо отъ постройки и содержанія своего храма, основатель мануфактуръ И. И. и его преемники не мало труда и жертвъ клали и на поддержаніе и украшеніе сосѣднихъ Середскаго и Никольскаго храмовъ. Послѣдній былъ особой заботой и вниманіемъ всѣхъ. Иванъ Ивановичъ, будучи прихожаниномъ Никольскаго храма, долгое время состоялъ въ немъ ктиторомъ. Сколько онъ жертвовалъ на украшеніе храма, было его тайной, но во всякомъ случаѣ, судя по устройствамъ и украшениямъ, жертвы были велики. При этомъ храмъ Иванъ Ивановичъ и похороненъ, согласно его желанію.

Послѣ смерти Ивана Ивановича заботой преемниковъ также былъ этотъ храмъ, и они въ разное время сдѣлали много украшеній въ немъ: заново сдѣланъ иконостасъ, написана живопись, переустроено отопленіе и прочее; на все это затрачено не менѣе 20.000 рублей.



Внутренній видъ большого храма.



Внутренній видъ большого храма.

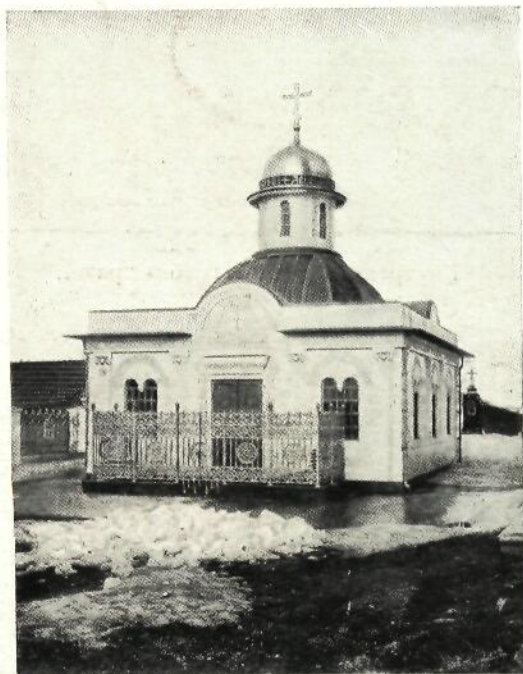
Описание большого храма.

Храмъ каменный, рѣдкій по художеству и богатству отдѣлки и утвари.

Имѣетъ три алтаря—центральный, во имя Божіей Матери всѣхъ скорбящихъ радости, правый боковой въ честь Св. Владиміра равноапостольнаго князя и лѣвый боковой въ честь Св. Николая.

Внѣшняя архитектура въ русскомъ московско - ярославскомъ стилѣ XVII вѣка.

Иконостасы во всѣхъ трехъ алтаряхъ массивные, трехъ-ярусные, изъ итальянскаго мрамора, работы Козлова-Гладкова, иконы прекраснаго академическаго письма, стѣнная живопись и уборка въ темныхъ краскахъ по золотому фону въ русско-византійскомъ стилѣ, работы придворнаго живописца Н. М. Са-



Памятникъ при Никольскомъ храмѣ.

фонова при участіи художниковъ: Н. И. Струнникова, Зайцева, Кадникова и Антипова. Облаченіе престоловъ и жертвенниковъ, царскія двери, сѣверныя и южныя двери во всѣхъ алтаряхъ—работы Мѣшкова, паникадила, подсвѣчники и вся вообще утварь церковная—бронзовая, сплошь золоченая, художественной работы, исполнена Немировымъ-Колодкинымъ. Полы изъ метлахскихъ плитъ, работы Косъ и Дюррь.

Звонъ колокольный гармонично-музыкальный, завода Самгина.

Каменные работы храма произведены иваново-вознесенскимъ купцомъ М. Т. Скородинымъ, а печныя—Ф. К. Безруковымъ.

Ежегодно на ремонтъ храма, службъ при немъ, содержаніе хора и другіе расходы Товарищество отпускаетъ до 6.000 рублей.



Большой Середской храмъ.

II.

Библиотека-читальня и прочее.

При фабричномъ храмѣ имѣется залъ-читальня. Въ залѣ помѣщается церковно-приходская библіотека въ 2.090 томовъ, преимущественно религіозно-нравственнаго содержанія. Читателей за періодъ существованія библіотеки было 3.500 человѣкъ.

Въ этомъ же залѣ имѣется книжный и иконный складъ.

За 15 лѣтъ продано изъ склада:

Св. иконъ	12.300 шт.
Книгъ священнаго писанія и богослужебныхъ	9.600 экз.
Книгъ религіозно-нравственнаго содержанія	32.500 „
Картинъ, брошюръ и листовъ	159.350 „

Въ залѣ ведутся религіозно-нравственнаго содержанія чтенія съ туманными картинами.

Для этой цѣли Товариществомъ приобрѣтены фонарь и много картинъ, на сумму не менѣе 1.000 рублей.

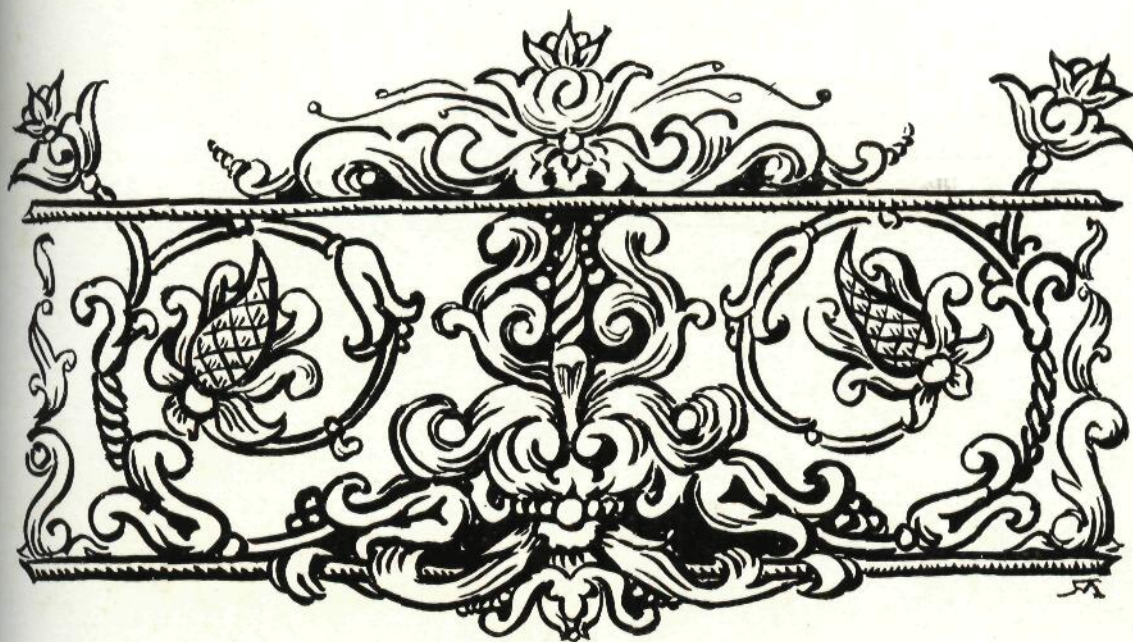
III.

Общество трезвости.

При церкви 14 лѣтъ назадъ учреждено „Общество Трезвости“.

За все время существованія Общества записалось членовъ 13.500 человѣкъ. Изъ и другимъ лицамъ роздано бесплатно до 113.600 книгъ и брошюръ о трезвости.





ГЛАВА VIII.

Образовательныя и просвѣдительныя учрежденія.

При Середскихъ фабрикахъ Товарищества имѣются: училище, школа грамоты, залъ для чтеній, спектаклей и концертовъ и кинематографъ.

I.

Середское двухклассное М. Н. Просвѣщенія училище въ память „Володи Павлова“.

Училище основано въ 1895 году и открыто 2-го сентября этого же года. Училище первоначально было открыто одноклассное, а затѣмъ въ виду большой потребности въ продолженіи образованія, въ 1897 году преобразовано въ 2-хклассное.

Основателемъ и первымъ почетнымъ блюстителемъ училища былъ Петръ Александровичъ Павловъ.

Училище основано имъ въ память умершаго своего сына, а поэтому и носить названіе „Середское двухклассное М. Н. П. училище въ память ВОЛОДИ ПАВЛОВА“.

Съ 1906 года почетнымъ блюстителемъ училища состоитъ П. А. Павловъ.

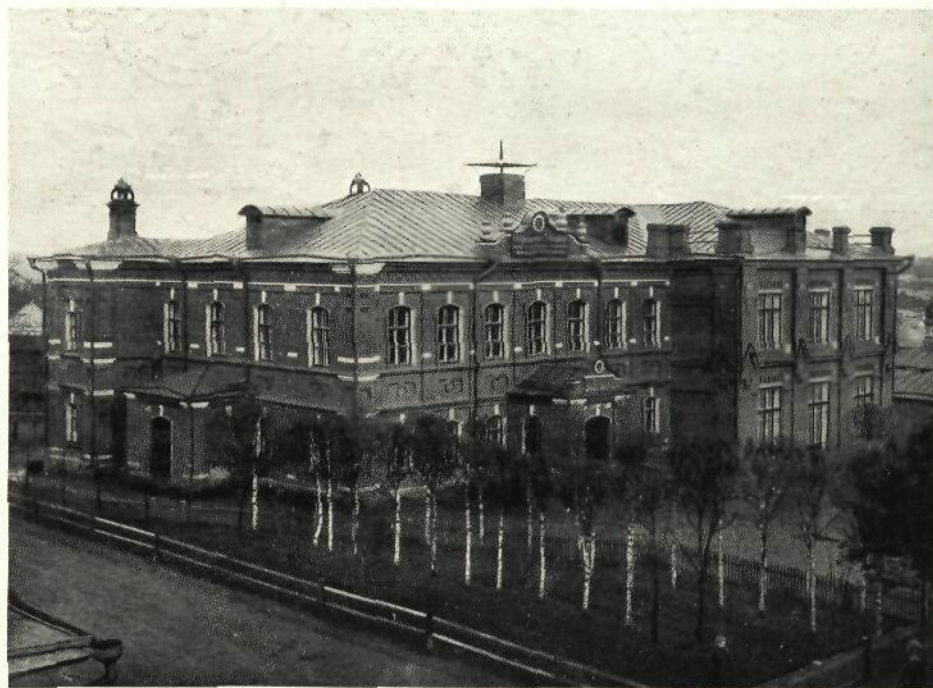
Въ виду того, что съ каждымъ годомъ число желающихъ учиться увеличивалось, то, чтобы не оставить дѣтей рабочихъ безъ школы, ежегодно съ 1906 года открывались по одному параллельные классы.

Вначалѣ для училища выстроено специальное каменное двухэтажное зданіе. Второй этажъ зданія былъ занятъ классными комнатами, библіотекой и учительской комнатой, а въ 1-мъ этажѣ помѣщались квартиры для учителей и рекреационный залъ.

По мѣрѣ открытія параллельныхъ классовъ, квартиры учителей были вынесены, а самыя квартиры перестраивались въ классныя комнаты, но однако всѣхъ желающихъ учиться не было возможности вмѣстить въ первоначальномъ зданіи.

Чтобы дать возможность посещать школу всемъ дѣтямъ рабочихъ, въ 1912 году послѣдовало увеличеніе училища пристройкою каменнаго корпуса, въ которомъ и открыто 5 классовъ и одинъ общій рекреационный залъ, вмѣщающій свободно до 800 человѣкъ; такимъ образомъ въ училищѣ стало 9 классныхъ комнатъ и обширный рекреационный залъ.

Первоначально принимались въ училище только одни мальчики, дѣти рабочихъ, а съ 1901 года открытъ доступъ и дѣвочкамъ.



Училище въ память Володи Павлова.

При открытіи училища количество учащихся не превышало 100, а затѣмъ возрастало въ слѣдующемъ порядкѣ:

въ 1902 г.	мальчиковъ	110,	дѣвочекъ	9,	всего	119	челов.
" 1907 "	"	164,	"	24,	"	188	"
" 1908 "	"	183,	"	60,	"	243	"
" 1909 "	"	207,	"	96,	"	303	"
" 1910 "	"	225,	"	132,	"	357	"
" 1911 "	"	260,	"	150,	"	410	"
" 1912 "	"	256,	"	155,	"	411	"

Большая часть учащихся заканчивала образованіе курсомъ 1-го класса, не переходя въ 2-й:

такъ, окончившихъ курсъ 1-го класса было:

въ 1903 году	мальчиковъ	14,	дѣвочекъ	2
" 1904 "	"	20,	"	4
" 1905 "	"	23,	"	1
" 1906 "	"	18,	"	—

въ 1907 году мальчиковъ	16,	дѣвочекъ	3
” 1908 ” ”	25,	”	3
” 1909 ” ”	23,	”	1
” 1910 ” ”	24,	”	8
” 1911 ” ”	39,	”	17
” 1912 ” ”	33,	”	19



Во время занятій.

Окончившихъ курсъ 2-го класса:

въ 1904 году мальчиковъ	10,	дѣвочекъ	—
” 1905 ” ”	11,	”	1
” 1906 ” ”	15,	”	2
” 1907 ” ”	13,	”	—
” 1908 ” ”	19,	”	—
” 1909 ” ”	19,	”	1
” 1910 ” ”	16,	”	1
” 1911 ” ”	17,	”	—
” 1912 ” ”	19,	”	4

Съ открытіемъ параллельныхъ классовъ увеличивалось и число преподавателей:

До 1901 г. состояло	2 учителя	и 1 законоучитель
” 1906 ” ”	3 ”	” 1 ”
” 1907 ” ”	4 ”	” 2 ”
” 1908 ” ”	5 ”	” 2 ”
” 1909 ” ”	5 ”	1 учител. 2 законоучителя
” 1910 ” ”	5 ”	2 ” 2 ”
” 1911 ” ”	и въ настоящее время состоитъ:	

5 учителей, 3 учительницы, 2 законоучителя и 1 учительница рукодѣлія, и введена строевая и машинная гимнастика.

Изъ окончившихъ и выбывшихъ изъ училища перешли въ училища: городскія—7 чел., ремесленныя—2 чел., техническія—12 чел., духовныя—2 чел., гимназіи—10 чел., реальныя—2 чел., торговыя—3 чел., въ учительскія семинаріи—2 чел., въ сельско-хозяйственныя учил.—1 чел.

Въ училищѣ преподаются въ объемѣ двухкласснаго училища съ 5-лѣтнимъ курсомъ слѣдующіе предметы: Законъ Божій, русскій языкъ, церковно-славянскій языкъ, ариѳметика, геометрія, русская исторія, географія, естествознаніе, черченіе, чистоисаніе, пѣніе, рукодѣліе, гимнастика.



Потѣшныя.

При училищѣ имѣется библіотека трехъ разрядовъ:

учительская	до 1.200 книгъ
учебная	„ 7.000 „

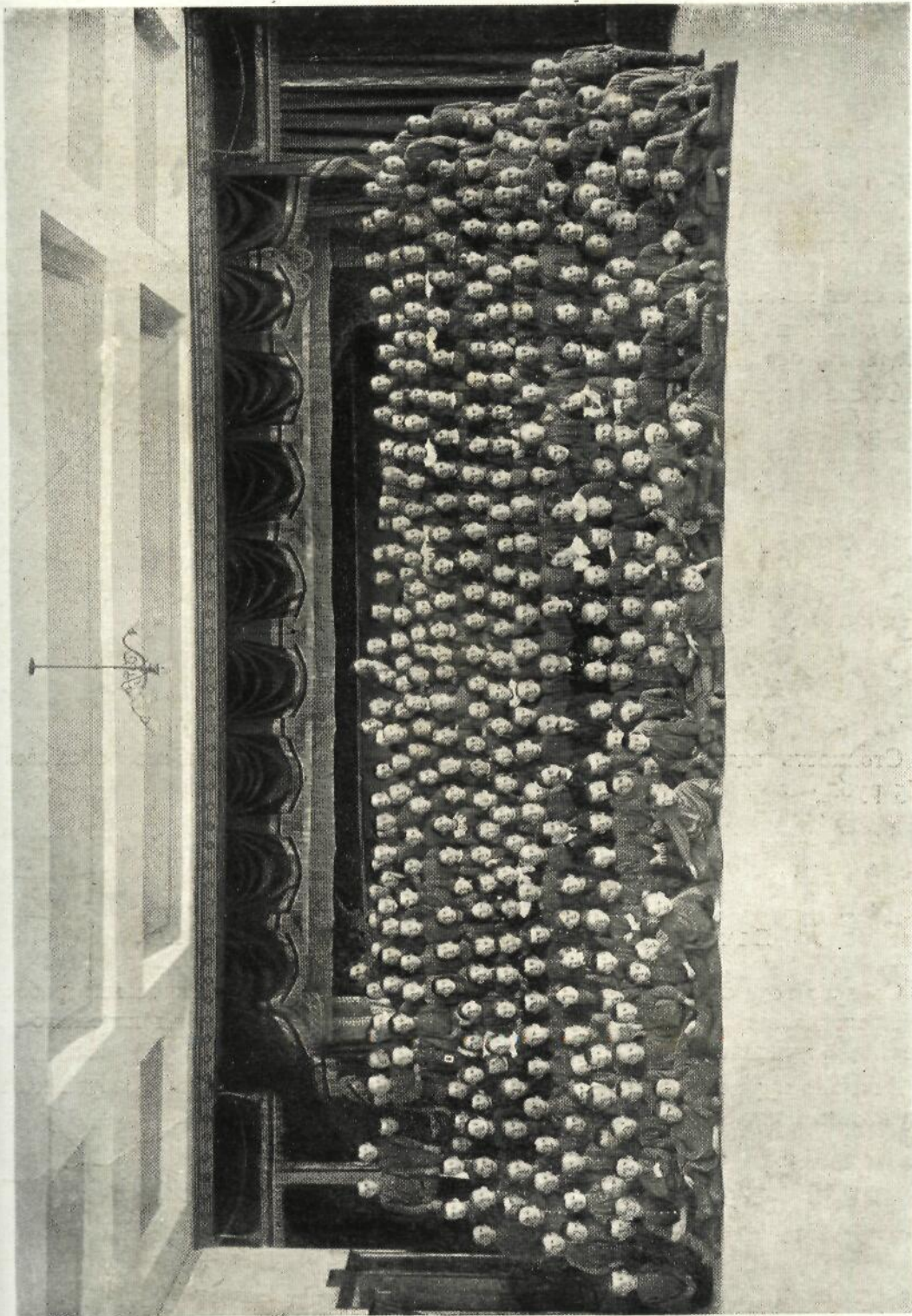
для внѣкласснаго чтенія до 1.000 книгъ, всего на сумму до 4.000 рублей.

Училище ежегодно пополняется за счетъ фабрики всѣми необходимыми книгами, картинами и учебными пособиями.

Всѣ учащіеся получаютъ бесплатно всѣ учебники и пособия отъ фабрики.

Ежегодно при началѣ ученія и къ празднику Рождества Христова всѣмъ мальчикамъ и дѣвочкамъ выдается ситецъ на рубашки и платья, въ которыхъ они и занимаются.

7



Учащие и учащиеся.

Ежегодно устраивается для дѣтей елка, съ раздачей книгъ и гостинцевъ, а также и во всѣ юбилейные дни раздаются учащимся въ подарокъ соотвѣтствующія книги.

Въ училищѣ имѣется волшебный электрическій фонарь и до 200 свѣтовыхъ картинъ. Читенія ведутся преподавателями.

Всѣ преподаватели училища получаютъ жалованье полностью отъ фабрики въ размѣрѣ:

учителя отъ 75 до 100 рублей,

учительницы отъ 35 рублей и

законоучителя отъ 25 рублей; кромѣ этого, за всѣхъ учителей и учительницъ вносится ежегодно въ пенсiонную кассу 12⁰/₀ съ получаемого жалованья.

Учителя и учительницы пользуются готовыми квартирами при фабрикѣ съ отопленiемъ, освѣщенiемъ и полной обстановкой.

Общее содержанiе училища, не считая стоимости зданiя:

въ 1902 году — 4.856 руб.,

въ 1903 году — 4.208 руб.,

въ 1904 году — 4.371 руб.,

въ 1905 году — 4.273 руб.,

въ 1906 году — 6.120 руб.,

въ 1907 году — 7.784 руб.,

въ 1908 году — 8.350 руб.,

въ 1909 году — 11.041 руб.,

въ 1910 году — 11.530 руб.,

въ 1911 году — 12.709 руб.

Стоимость зданiя училища съ полнымъ его оборудованiемъ обошлась въ 70.365 руб.

II.

Вечернiе курсы для взрослыхъ рабочихъ.

Съ 1907 года при училищѣ открыты вечернiе курсы для взрослыхъ рабочихъ. Преподаванiе производилось учителями училища въ объемѣ 1 класснаго М. Н. Просвѣщенiя училища.

Вечернiе курсы посѣщали исключительно рабочiе фабрикъ Товарищества въ слѣдующемъ количествѣ:

въ 1907 году — 70 чел.,

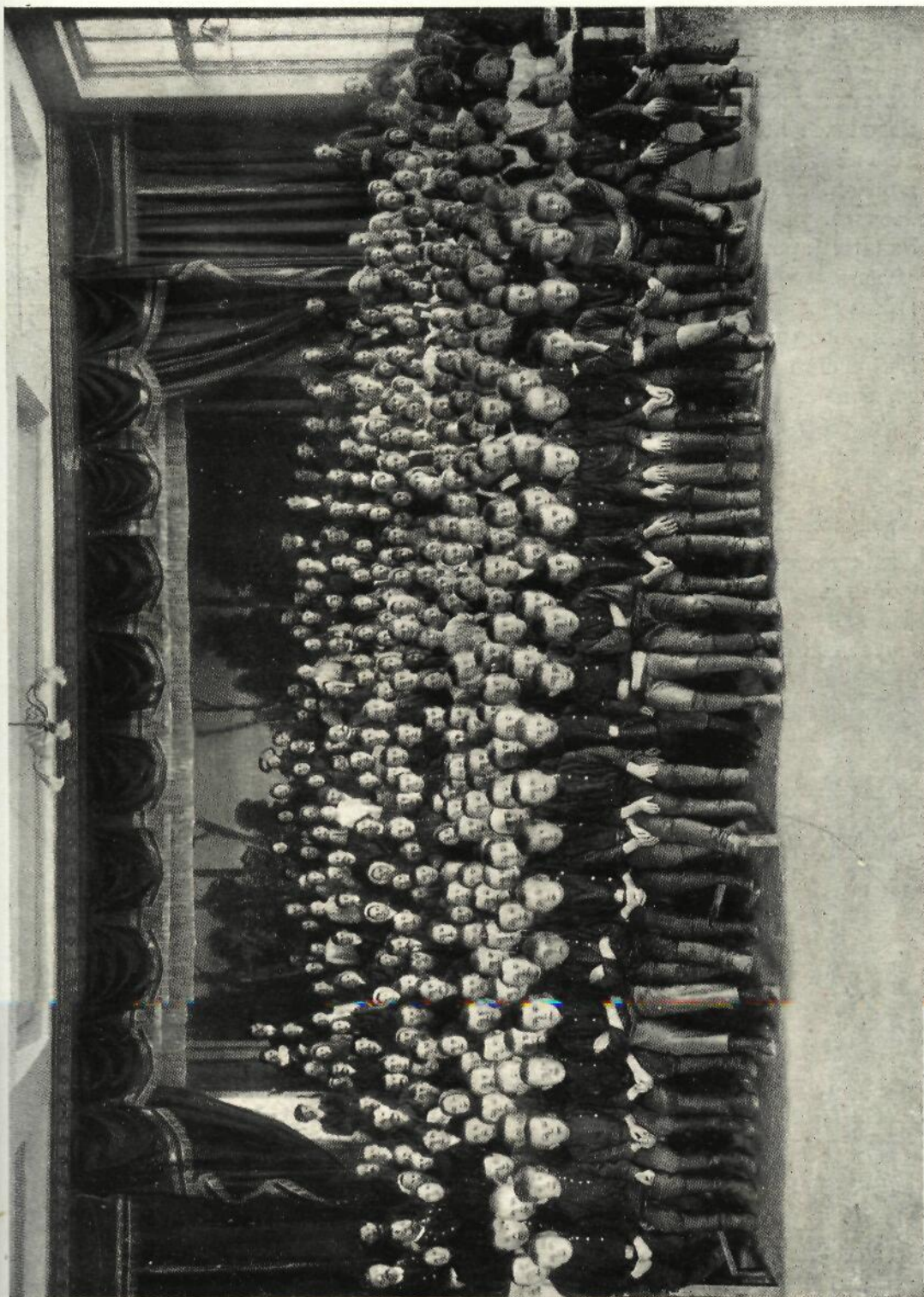
въ 1908 году — 60 чел.,

въ 1909 году — 50 чел.,

въ 1910 году — 40 чел.,

въ 1911 году — 25 чел.

Къ сожалѣнiю, за послѣднiе годы количество рабочихъ, посѣщающихъ курсы, было меньше первоначальнаго, что можно объяснить исключительно пассивностью рабочихъ и непониманiемъ ими значенiя образованiя.



Въ училищномъ залѣ.

III.

Школа грамоты.

Въ виду массы рабочихъ безграмотныхъ, съ одной стороны, и съ другой, дать хотя маленькое понятіе о грамотѣ, Товарищество въ 1907 году открыло ШКОЛУ ГРАМОТЫ.

Въ этой школѣ занятія велись особыми преподавателями въ объемѣ 1-го класса сельскихъ училищъ.

Занятія производились посмѣнно: утромъ съ 9 до 11 часовъ и днемъ съ 2 до 4 часовъ.

Школу грамоты посѣщали рабочіе исключительно безграмотные и большей частью въ возрастѣ отъ 20 до 50 лѣтъ.

Въ школѣ обучалось: въ 1907 году — 110 чел., 1908 г. — 70 чел., 1909 г. — 80 чел., 1910 г. — 57 чел., 1911 г. — 73 чел., въ 1912 — 70 чел.

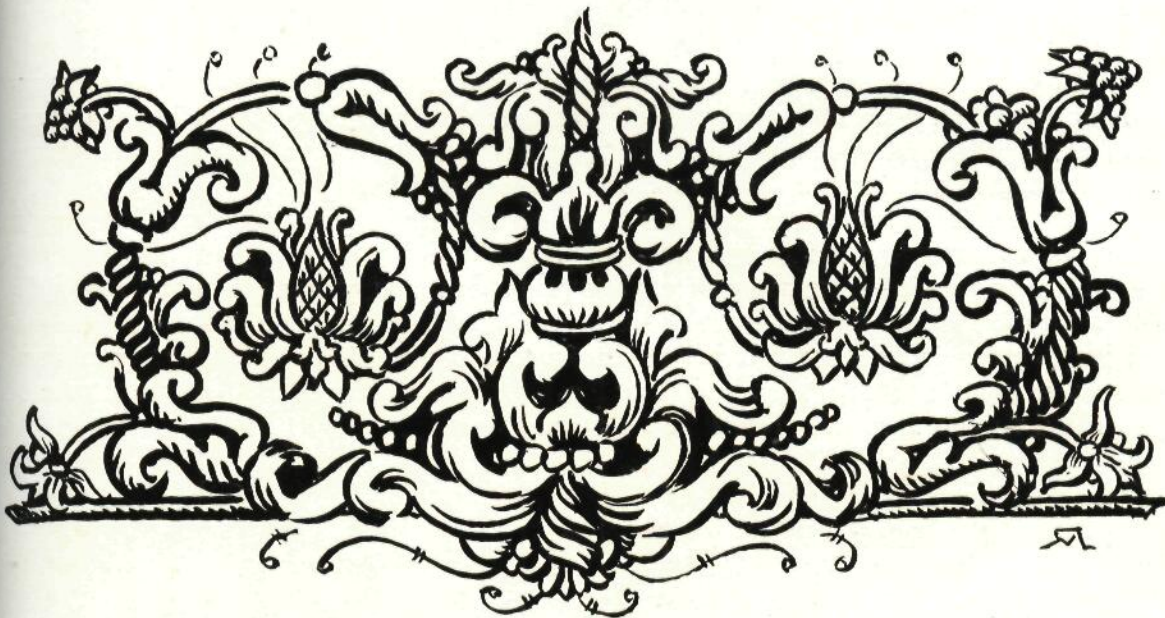
Кинематографъ.

Въ училищномъ залѣ устроена сцена для концертовъ и спектаклей.

Любителями изъ числа служащихъ и рабочихъ ставятся за небольшую плату для рабочихъ спектакли.

На кинематографѣ демонстрируются разнообразныя картины разъ въ недѣлю, по воскреснымъ днямъ. Рабочіе посѣщаютъ кинематографъ бесплатно.





ГЛАВА IX.

Организація медицинской помощи на Середскихъ фабрикахъ.

I.

Фабричная больница.

Фабричная больница построена и начала функционировать въ 1873 году. Въ первые годы дѣятельности состояла изъ амбулаторіи и госпитального отдѣленія, затѣмъ, по мѣрѣ развитія медицинской работы, расширялась, какъ въ смыслѣ увеличенія самаго зданія больницы, такъ и въ смыслѣ увеличенія числа лицъ медицинскаго персонала.

Въ настоящее время больница состоитъ изъ: 1) амбулаторіи съ аптекой, 2) собственно больницы (госпитального отдѣленія), 3) родильнаго пріюта, 4) заразнаго барака. Амбулаторія, аптека, госпитальное отдѣленіе и родильный пріютъ помѣщаются въ одномъ зданіи, при чемъ родильный пріютъ вполне изолированъ отъ прочихъ отдѣленій больницы и имѣетъ совершенно отдѣльный ходъ.

Амбулаторію составляютъ 2 врачебныхъ кабинета — хирургическій и терапевтическій, и ожидальная.

При аптекѣ имѣется подвалъ для храненія медикаментовъ.

Собственно больница (госпитальное отдѣленіе) состоитъ изъ двухъ зданій: стараго, существующаго съ самаго основанія больницы, и новаго, построеннаго въ 1906—7 гг. Въ составъ стараго зданія входятъ: 1) три палаты, изъ нихъ двѣ на 8 коекъ каждая и одна на 2 койки, 2) операціонная комната для гнойныхъ операцій, 3) лабораторія, 4) ванная (кубовая), 5) дежурная комната для сидѣлокъ и 6) два теплыхъ ватеръ-клозета.

Въ составъ новаго зданія входятъ: 1) четыре палаты, изъ нихъ двѣ на 10 коекъ каждая и двѣ на 2 койки каждая, 2) операціонная съ предопераціонной для чистыхъ больныхъ, 3) стерилизаціонная, 4) ванная, 5) дежурная комната для фельдшерскаго персонала и 6) два теплыхъ ватеръ-клозета и умывальная.

Вентиляція больничныхъ помѣщеній производится черезъ оконныя форточки и вытяжки въ печахъ, а также при помощи камина.

Водоснабженіе — водопроводное. Горячая вода для ваннъ берется изъ куба (такъ назыв. „кипятильникъ — стерилизаторъ Борю“), имѣющагося въ ванной комнатѣ стараго зданія больницы; онъ уже снабжаетъ горячей водой хирургическій кабинетъ и даетъ дистиллированную воду для надобностей аптеки. Въ новомъ зданіи горячая вода для ваннъ получается изъ колонки.



Родильный пріютъ и больница.

Заразный баракъ помѣщается въ отдѣльномъ зданіи и устроенъ по коридорной системѣ. Въ составъ его входятъ: 1) двѣ палаты, на 5 коекъ каждая, 2) ванная, 3) сидѣлочная, 4) два теплыхъ ватеръ-клозета. По своему устройству баракъ можетъ быть использованъ только для одного какого-либо вида инфекции (напр., только скарлатины или только дифтерита и т. д.).

Бѣлье послѣ заразныхъ больныхъ передъ стиркой предварительно дезинфицируется горячимъ мыльно-карболовымъ растворомъ. Для формалиновой дезинфекціи жилыхъ помѣщеній, а также самага барака послѣ выписки изъ него заразныхъ больныхъ, въ отдѣленіи имѣется 1 формальдегидный паровой аппаратъ „Беролина“ и 3 газо-формалиновыхъ „Эскулапъ“.

Что касается оборудованія палатъ госпитальнаго отдѣленія, то здѣсь имѣются очень хорошія желѣзныя кровати съ металлическими патентованными матрацами и

тюфяками изъ морской травы; прикроватные столики частью металлическіе, частью деревянные; табуреты вѣнскіе и простые. Подушки на койкахъ полупуховыя.

Въ заразномъ баракѣ матрацы мочальные, подушки для удобства дезинфекціи набиты соломой, которая сжигается послѣ выписки больного.

Больные терапевтическіе помѣщаются въ 2 палатахъ: мужчины — въ палатѣ на 8 коекъ въ старомъ зданіи больницы, женщины — въ палатѣ на 10 коекъ въ новомъ зданіи. Въ цѣляхъ правильнаго распознаванія болѣзней имѣется лабораторія, вполне оборудованная для производства необходимыхъ, какъ химическихъ, такъ и бактериологическихъ анализовъ отдѣлений и выдѣлений больного. Такъ, напр., имѣется прекрасный микроскопъ съ масляной системой, центрофуга, термостатъ, Коховскій аппаратъ, а также достаточное количество химической и бактериологической посуды.



Новая больница.

Терапевтическое отдѣленіе и заразный баракъ обслуживаются врачомъ-терапевтомъ и двумя фельдшерами.

Медицинскій персоналъ больницы въ первые годы отчетнаго періода состоялъ изъ 1 врача, 2 фельдшеровъ и 1 акушерки, причемъ послѣдняя посѣщала больницу въ опредѣленные дни нѣсколько разъ въ недѣлю. Съ 1905 года, со времени открытія родильнаго пріюта, приглашается постоянная фельдшерица-акушерка. Въ 1910 году, въ виду увеличенія больничной работы, былъ приглашенъ второй врачъ. Въ настоящее время составъ медицинскаго персонала слѣдующій: 2 врача — хирургъ и терапевтъ, 2 фельдшерицы-акушерки, 2 фельдшера, санитаръ (онъ же — младшій медицинскій фельдшеръ).

Служебный персоналъ больницы состоитъ изъ 14 человѣкъ: 1 экономки, 1 аптечнаго служителя, 1 амбулаторной прислуги, 4 сидѣлокъ въ больницѣ, 1 сидѣлки

въ родильномъ пріютѣ, 1 сидѣлки въ заразномъ баракѣ, 2 прачекъ, 2 кухарокъ, 1 истопника.

Пріемъ амбулаторныхъ больныхъ начинается съ 9 час. утра, запись кончается въ 2 часа дня. Вечеромъ принимаются больные, которые нуждаются въ неотложной медицинской помощи, а также тѣ, которые, по условіямъ работы, не могутъ обращаться днемъ (денное).

Принимаются не только фабричные рабочіе и служащіе, но и посторонніе. Пріемъ постороннихъ ограниченъ ближайшими родственниками рабочихъ, а также рабочими, имѣющими то или другое отношеніе къ фабрикѣ, напр., рабочими инженернаго общества. Изъ числа больныхъ 66% приходится на рабочихъ и служащихъ и 34% на постороннихъ.

Движеніе амбулаторныхъ и стационарныхъ больныхъ за отчетный десятилѣтній періодъ выражается слѣдующей таблицей.

	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912
Коечныхъ больныхъ оставалось . . .	1	—	5	3	5	9	8	15	25	32
Коечныхъ больныхъ поступило . . .	56	59	105	156	233	250	338	447	517	549
Коечныхъ больныхъ умерло	—	—	2	2	6	6	18	10	20	20
Коечныхъ больныхъ выписалось . . .	56	54	105	152	223	245	313	427	490	527
Число проведенныхъ коечными больными дней	1.176	839	1.332	2.033	3.625	3.975	5.621	8.279	10.236	12.551
Среднее число дней, проведенныхъ однимъ больнымъ .	21,0	14,2	12,1	12,7	15,1	15,2	16,2	17,9	18,8	21,6
Среднее ежедневное число занятыхъ коекъ	3,2	2,3	3,7	5,6	10,0	11,04	15,3	22,9	28,4	34,8
Принято въ амбулаторію больныхъ .	8.314	9.314	7.238	7.911	10.225	13.124	13.389	11.553	15.150	15.235
Больными сдѣлано посѣщеній . . .	Свѣ дѣн.	нѣт.	нѣт.	14.349	20.428	25.792	27.692	27.351	38.032	41.864
Среднее число посѣщеній въ день .	Свѣ дѣн.	нѣт.	нѣт.	39,8	56,7	71,6	76,9	75,9	105,6	116,2

Вслѣдствіе увеличенія числа амбулаторныхъ больныхъ Товарищество въ 1913 году приступило къ значительному расширенію амбулаторіи. Кромѣ того, будетъ построена новый заразный баракъ, рассчитанный на три вида инфекціи.

Оборудованіе хирургическаго отдѣленія.

Хирургическое отдѣленіе больницы располагаетъ двумя операционными: чистою, состоящей изъ собственно операционной, съ тройнымъ боковымъ свѣтомъ, и предъ-операционной; полы въ обѣихъ этихъ комнатахъ выложены бѣлыми плитками, а стѣны и потолокъ выкрашены бѣлой масляной краской; во-вторыхъ, операционной комнатой для гнойныхъ операций; эта комната помѣщается въ старомъ зданіи больницы, стѣны и потолокъ ея выкрашены бѣлой масляной краской, а полъ покрытъ линолеумомъ; свѣтъ она имѣетъ лишь съ одной стороны. Наборъ инструментовъ довольно полный, такъ что имѣется возможность всесторонней оперативной помощи.

Для наркоза операционная располагаетъ роскошнымъ аппаратомъ, дающимъ возможность примѣнять смѣшанный эфиръ-хлороформъ-кислородный наркозъ. Для стерилизаціи матеріала имѣется хорошій автоклавъ, въ которомъ стерилизуется вата



Аптека.

и марля также для всей амбулаторной дѣятельности отдѣленія. Для оперативныхъ больныхъ бѣлье отдѣльное, подвергающееся дѣйствію пара въ автоклавѣ.

Больные съ чистыми операціями помѣщаются въ 2-хъ палатахъ (на 2 кровати каждая), отдѣльно отъ другихъ больныхъ, въ специальномъ отдѣленіи, рядомъ съ чистой операционной комнатой, въ новомъ зданіи больницы. Прочіе хирургическіе больные — мужчины помѣщаются въ старомъ зданіи больницы, въ палатѣ на 8 кроватей, а женщины — въ новомъ зданіи больницы, въ палатѣ на 10 кроватей.

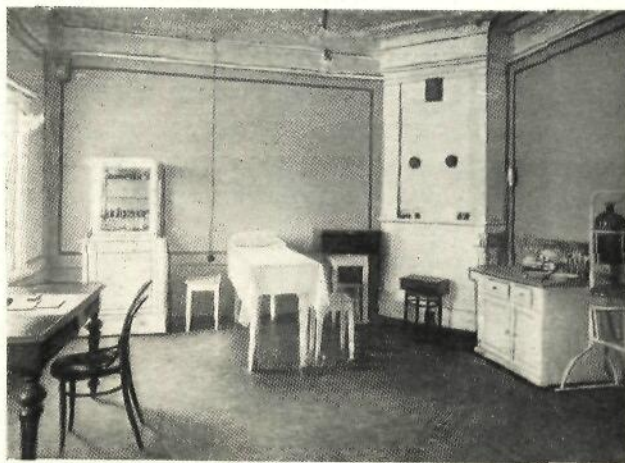
Хирургическій амбулаторный кабинетъ снабженъ всѣмъ необходимымъ для малой хирургіи и помѣщается въ просторной комнатѣ.

Для лѣченія больныхъ отдѣленіе располагаетъ вибраціоннымъ массажемъ и электрическими ваннами.

Обслуживается хирургическое отдѣленіе врачомъ-хирургомъ и фельдшерницей акушеркой. На большія операціи приглашается для наркоза врачъ-терапевтъ, а для помощи вторая акушерка-фельдшерица. Хирургическая амбулаторія ведется врачомъ-хирургомъ и 2-мя фельдшерицами-акушерками.

Характеристика травматических повреждений.

Для повреждений, получаемых рабочими на фабриках Товарищества, характерна их сравнительная легкость. На ткацкой фабрике преобладают ушибы и поранения челнокомъ, тогда какъ на прядильной фабрике больший процентъ пора-



Кабинетъ врача.



Операционная.

нений падаетъ на рабочихъ, обслуживающихъ машину „Ватеръ“; прочіе же машины прядильной фабрики даютъ небольшое число пораненій. Челнокъ ранитъ по преимуществу голову рабочаго, а ватерщицы получаютъ пораненіе почти исключительно указательнаго пальца лѣвой руки. У мастеровыхъ и слесарей тяжелыхъ поврежденій не встрѣчается.

Смертныхъ случаевъ отъ поврежденій на фабрикахъ не было.

Родильный пріютъ.

Родильный пріютъ началъ функционировать 14 декабря 1905 г. Онъ состоитъ изъ двухъ большихъ комнатъ, изъ которыхъ одна отведена подъ „родильную“ комнату (въ ней же производятся и акушерскія операции), а другая служитъ общей палатой, рассчитанной на 4 штатныхъ койки (но въ ней помѣщено 6 кроватей, снабженныхъ сѣтками и матрацами изъ морской травы); двѣ другихъ малыхъ комнаты служатъ—одна ванною комнатой, другая—сидѣлочной; кромѣ того, пріютъ имѣетъ теплый промывной клозетъ и коридоръ. При пріютѣ постоянно находится специальная выученная сидѣлка. Дѣятельностью пріюта завѣдуетъ фельдшерица-акушерка подъ наблюдениемъ врача-акушера-хирурга. Инструментами и бѣльемъ пріютъ снабженъ въ полной мѣрѣ.

Движеніе рожениць по годамъ.

Годъ.	Число рожениць.	Число первородящихъ.	Число родившихся дѣтей.	Число двойней.	Число мертворож. дѣтей.	Число смертей рожениць.
1905	3	1	3	—	—	—
1906	10	4	11	1	—	—
1907	18	7	18	—	—	—
1908	38	12	40	2	1	—
1909	55	21	57	2	2	—
1910	102	32	102	—	3	—
1911	130	43	130	—	2	—
1912	124	28	124	—	3	1

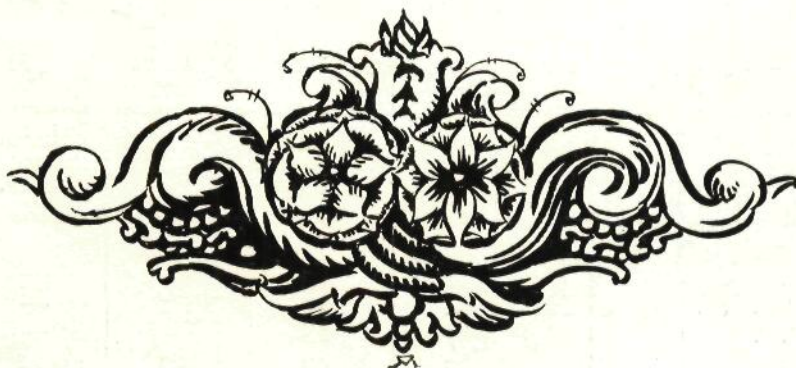
Число проведенныхъ дней роженицами.

Года.	1905 г.	1906 г.	1907 г.	1908 г.	1909 г.	1910 г.	1911 г.	1912 г.
Число проведенныхъ дней .	32	79	126	273	376	619	958	910

Въ виду увеличивающагося числа рожениць, предполагается расширить родильный пріютъ, который, согласно новому плану, будетъ состоять изъ 3 палатъ (по 4 кровати каждая), операционной комнаты, родильной, крестильной, дѣтской, сидѣлочной, ванной комнаты, клозета и коридора.

Ежегодный расходъ на больницу выражается въ слѣдующей суммѣ.

Года.	1902/3г.	1903/4г.	1904/5г.	1905/6г.	1906/7 г.	1907/8 г.	1908/9 г.	1909/10г.	1910/11г.	1911/12г.
Общій расход.	4961,86	6156,83	7613,52	9887,60	11253,66	14397,97	13207,25	16103,70	21857,17	26686,90



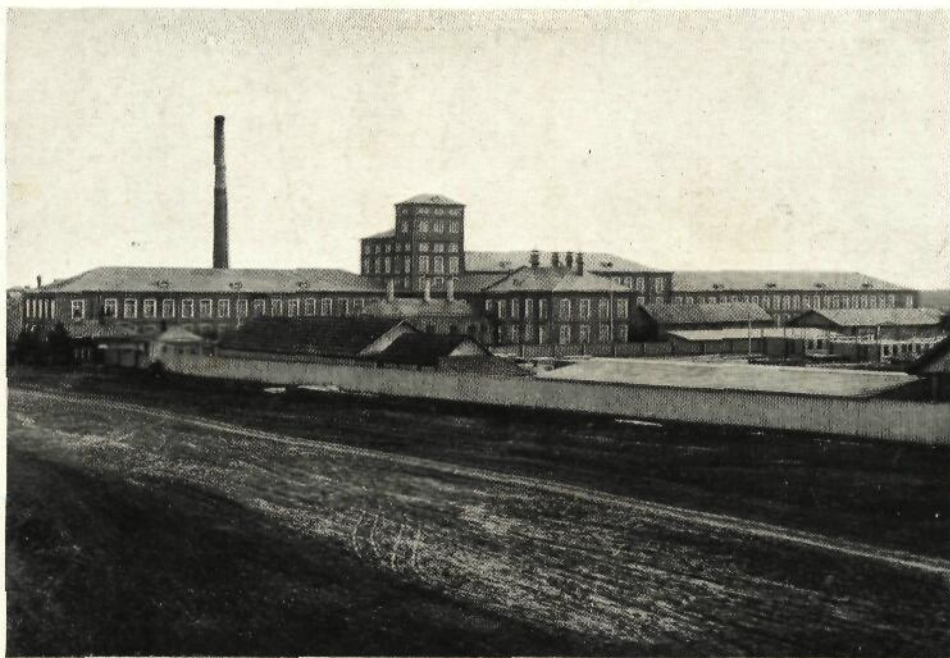


ГЛАВА X.

Писцовская бумаготкацкая фабрика.

Подробное описание.

Писцовская фабрика находится въ Нерехтскомъ уѣздѣ, Костромской губерніи близъ большого торговаго села Писцова.



Писцовская ткацкая фабрика.

Село это имѣетъ очень давнюю исторію. Оно издревле было Дворцовымъ селомъ, въ немъ обитали дѣловые люди — писцы. Отъ нихъ оно и получило свое названіе.

Въ 1660 году село было пожаловано съ деревнями князю Юрію Долгорукову по случаю выступленія его въ походъ противъ поляковъ и за взятіе въ плѣнъ гет-

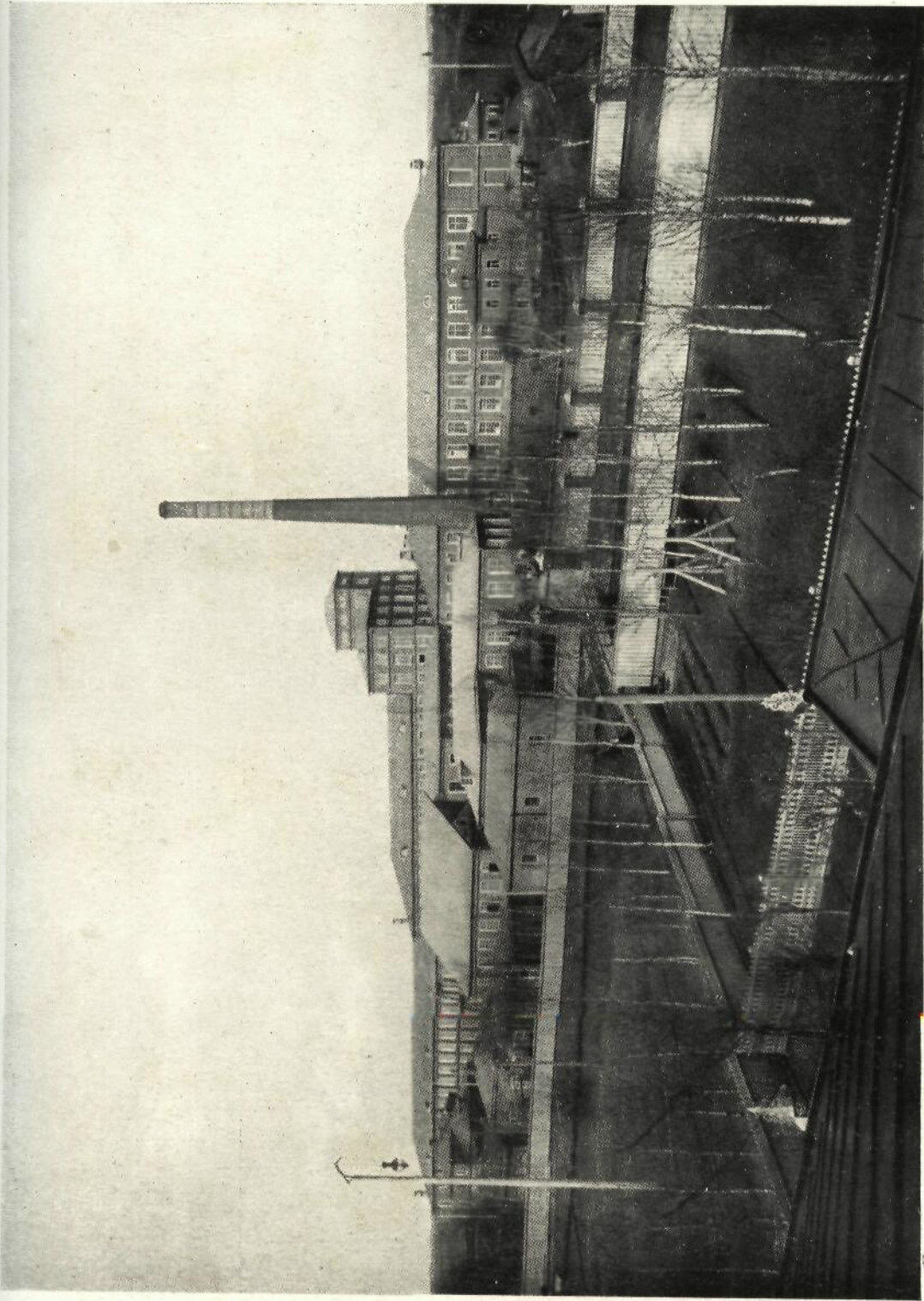


Контора въ Писцовѣ.

↑
стоитъ у м. м. х.
Воловеренский



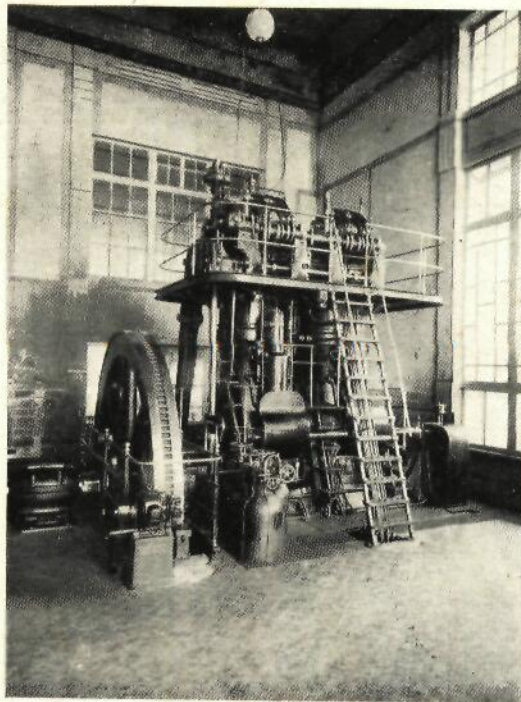
Главная Писцовская контора.



Писцовская фабрика.



Паровые котлы.



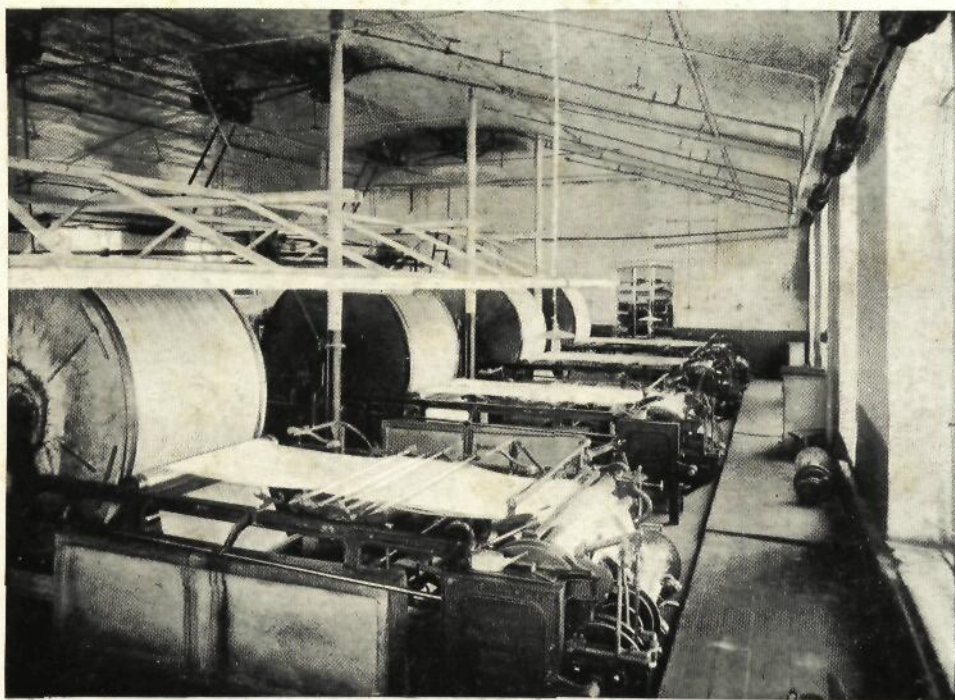
Дизель.

мана Гонсѣвскаго со всей артиллеріей и обозомъ. Въ 1709 году оно было вотчиной князя В. М. Долгорукова.

Писцово издавна славилось мануфактурной промышленностью. Господство такого мануфактурнаго центра, какъ Иваново-Вознесенскъ, не могло не оказывать своего хорошаго вліянія на всю окружающую мѣстность. Это вліяніе испытывали на себѣ города — Кинешма и Нерехта, и села — Писцово, Лежнево, Серета, Вичуга, Михалково . . .

Въ нихъ во всѣхъ процвѣтало ситценабивное и бумаготкацкое производство.

Отъ города Костромы Писцовская фабрика отстоитъ въ 70 верстахъ, отъ Нерехты въ 32 и отъ Иваново-Вознесенска — въ 36. Ближайшія желѣзнодорожныя станціи — Нерехта и Иваново-Вознесенскъ.



Шлихтовальная.

Она расположена при небольшой рѣчкѣ Черной, впадающей въ рѣку Уводь.

Окружающая мѣстность — лѣсистая, повсюду много селъ и деревень, населеніе которыхъ занимается хлѣбопашествомъ и отхожимъ плотничьимъ промысломъ.

Фабрика была основана въ 1888 году „Торговымъ Домомъ А. Павловъ и Сыновья“, имѣвшими въ то время въ селѣ Писцовѣ ситценабивную фабрику. Всего на ней было 448 ткацкихъ станковъ съ приготовительнымъ отдѣленіемъ, состоящимъ изъ 3-хъ мотальныхъ машинъ, 6-ти сновальныхъ, 1 шлихтовальной, 1 горизонтальной англійскаго завода Мозгрефъ въ 300 индикаторныхъ силъ, съ канатной передачей изъ 10 канатовъ въ 1½ диаметра, и 3 паровыми котлами рабочаго давленія пара 75 фунтовъ, поверхности нагрѣванія 640 квадр. футъ каждый (завода Смитъ въ Москвѣ). Фабрика освѣщалась 350 электрическими лампами.

Въ 1889 году фабрика перешла въ собственность И. И. Скворцова. Съ этого момента начался ея особенно быстрый ростъ. Количество механическихъ ткацкихъ станковъ увеличилось съ 448 до 1766, площадь корпусовъ расширилась съ 20.000 кв. саж. до 42.000. Увеличилось и паровое хозяйство.



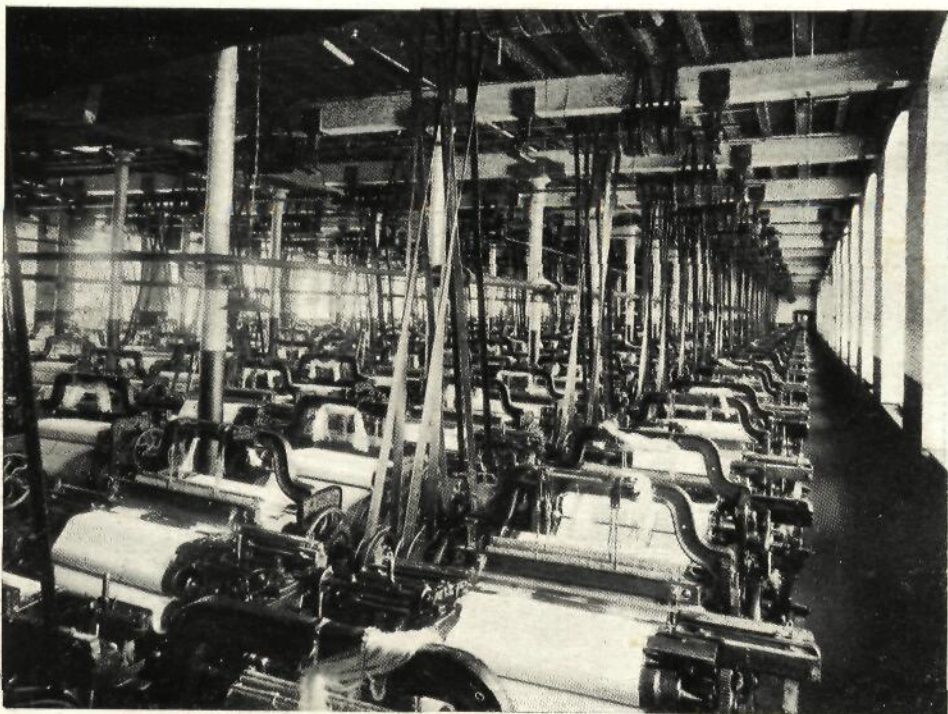
Складъ миткала.



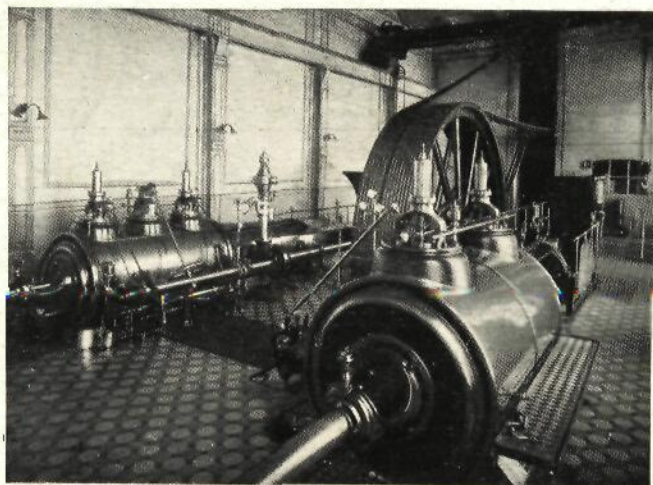
Миткалевая контора.

Въ 1894 году былъ прибавленъ: одинъ паровой котель данкаширскій, въ 1060 кв. футъ поверх. нагр., въ 1899 г. еще одинъ котель (шестерка) въ 1000 кв. футъ и съ 1901 г. старые три котла рабочаго давленія по 75 фунт. были замѣнены четырьмя котлами высокаго давленія, водотрубными „Бабковъ и Вилькоксъ“, англійскими, рабочаго давленія 180 фунт. на квадр. дюймъ, съ поверхностью нагрѣва 1619 кв. футъ каждый, такъ что всего къ 1913 году стало шесть паровыхъ котловъ.

Въ 1901 же году поставленъ новый экономайзеръ (вмѣсто стараго давленія 75 ф.) высокаго давленія 180 фунт., въ 192 трубы 4 діам., системы „Грина“.



Ткацкая.



Паровая.

Въ этомъ же году старый питательный насосъ замѣненъ новымъ, доставляющимъ въ 1 часъ около 888 ведеръ; для очистки питательной воды поставленъ водоочистительный аппаратъ производительностью въ 8 куб. метровъ въ 1 часъ.

Въ томъ же 1901 году старая паровая машина въ 300 индикат. силъ замѣнена новой, высокаго давленія, завода „Бр. Зульцеръ“ на 700—800 индикаторныхъ силъ, компаундъ съ канатной передачей изъ 17-ти канатовъ діаметромъ 2 м.

Въ 1902 г. были выстроены вновь зданія:

Миткалевая контора и надъ ней второй этажъ для пробирнаго и шлихтовальнаго отдѣленій.

Главная контора, слесарная, мастерская и столярная, электрическая станція, водокачка для пожарныхъ насосовъ, пристроено котельное помѣщеніе.



Приготовительное отдѣленіе.

Въ новой электрической станціи поставлены двѣ паровыя машины „Компаундъ“ на высокое давленіе, развивающія около 150 индикат. силъ съ динамо-машинами на 1050 амперъ или 105 килуваттъ, освѣщающія въ фабрикѣ съ ея отдѣлами 780-тью лампами въ 16 свѣчъ и въ больницѣ со всѣми имѣющимися при послѣдней и при фабрикѣ квартирами 542-мя лампами.

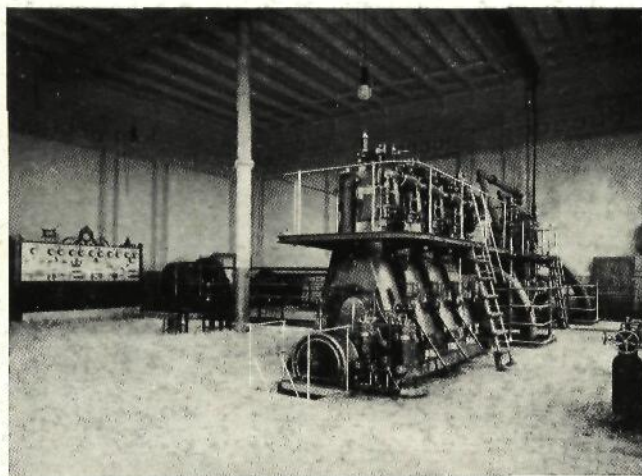
Въ этомъ же году были устроены для освѣщенія фабрики, больницы съ родильнымъ пріютомъ и всѣхъ квартиръ для служащихъ двѣ батареи аккумуляторовъ „Тюдоръ“ емкостью 1378 амперъ-часовъ, или въ продолженіе 20-ти часовъ могущія свѣтить 250 лампочекъ въ 16 свѣчъ.

Въ томъ же 1902 г. къ существовавшимъ уже увлажнительнымъ аппаратамъ системы „Викторія“ для увлажненія воздуха и обмѣна его въ фабричныхъ корпусахъ устроено увлажненіе и вентиляція — поставлены аппараты „Вортексъ“, съ работо-

способностью каждого аппарата распределить 26 фунтовъ воды въ 1 часъ и увлажнить 100 кубич. футъ воздуха въ минуту, каковыхъ всѣхъ аппаратовъ въ 1913 г. и имѣется 78 шт.

Въ 1907 году сдѣлана на существующей 5-й этажъ надстройка еще двухъ этажей, гдѣ помѣщенъ запасный, второй бакъ для воды, къ специально сооруженному аппарату „Гринелль“, расходящемуся по всей фабриктъ массой водопроводныхъ трубокъ съ чувствительными къ повышенію температуры автоматическими огнетушителями, или спринклерами, соединенными съ непрерывно дѣйствующими сигнальными аппаратами.

Во всей фабриктъ съ отдѣлами поставлено 2169 спринклеровъ съ автоматическимъ, непрерывно дѣйствующимъ насосомъ 80-ти-фунтоваго давления. Вышеуказанное сооруженіе дополняетъ ранѣе существующее противопожарное устройство, со-



Электрическая станція.

стоящее изъ магистрали, 2 трубъ, проходящихъ во всей фабриктъ съ отростками въ 1" и 2" съ протокомъ воды изъ запаснаго желѣзнаго бака, находящагося въ 5-мъ этажѣ, емкостью въ 5000 ведеръ воды, съ особымъ для этого сооруженія насосомъ.

Въ 1911 году, благодаря увеличенію производства и прибавленію паровыхъ котловъ, существующая 37-ми-метровая дымовая труба оказалась несоотвѣтствующей своему назначенію: тяга стала мала = 8 м. водяного столба, паропроизводительность паровыхъ котловъ тоже оказалась малой = около 10 килограммовъ съ одного квадратнаго метра, форсировать котлы не могли, почему и рѣшено было надстроить на эту трубу еще 12 метровъ, отчего и паропроизводительность котловъ увеличилась до 12 килограмм. съ одного квадр. метра. Стала возможна и форсированная работа котловъ.

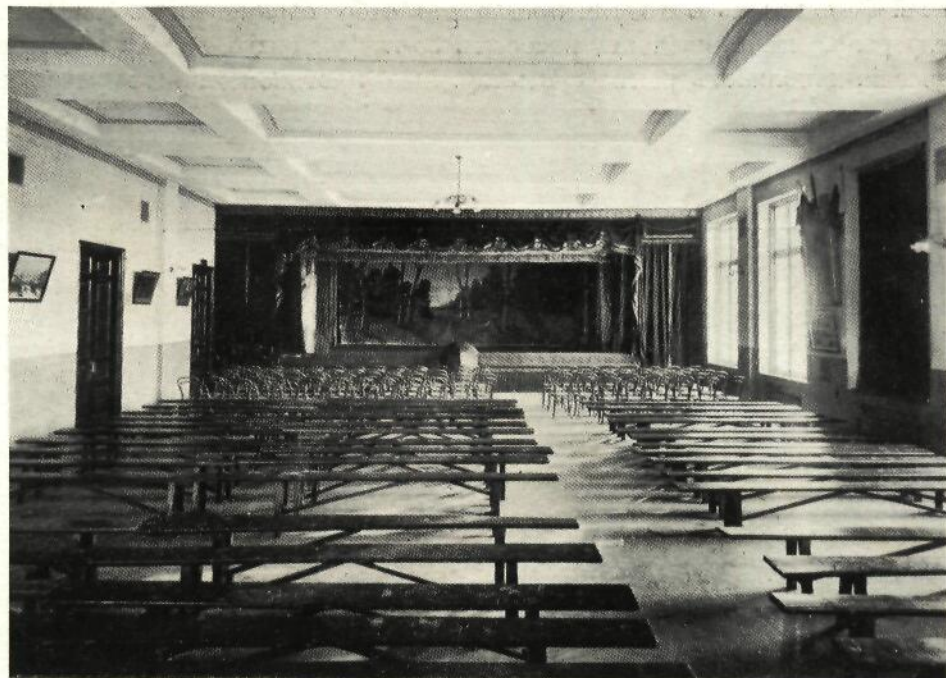
Съ расширеніемъ фабрики, параллельно увеличились и подъ-отдѣлы ея: такъ, къ 1913 г. дѣйствовало:

шлифовальных машинъ четыре, мотальных по 200 веретенъ четыре, сновальных шесть.

Въ ремонтной мастерской къ 1913 г. было:

тисковъ—13, самоточекъ—3, сверлильных станковъ—2, болторѣзныхъ—1, строгальных—2, столярныхъ верстаковъ—6, въ кузницѣ кузнечныхъ горнъ—2.

Всего въ ремонтной мастерской къ 1913 г. было мастеровыхъ—49 человекъ.



Театральный залъ въ Середѣ.





ГЛАВА XI.

Рабочіе Писцовской фабрики: ихъ бытъ, полъ, возрастъ, грамотность.

Всѣ рабочіе фабрики живутъ въ своихъ домахъ или въ снимаемыхъ ими въ с. Писцовѣ квартирахъ.

Количество мастеровыхъ и рабочихъ фабрики:

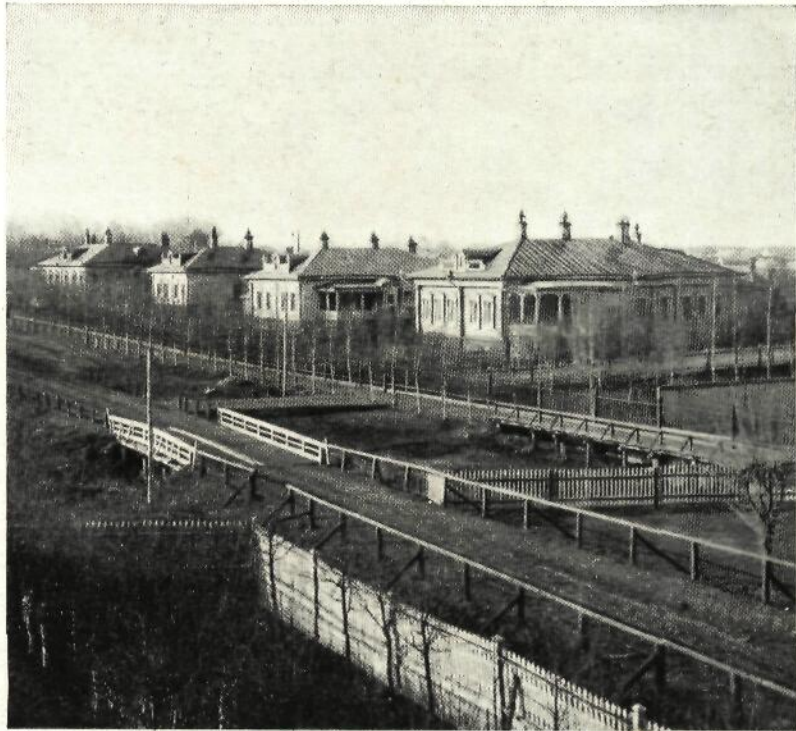
Ткачей	1.863
Подмастерьевъ	63
Моталокъ	66
Сновалей	12
Шлихтовальщиковъ	16
Проборщиковъ	32
Подавальщиковъ	32
Сторожей разныхъ	31
Метельщиковъ	18
Мастеровыхъ разныхъ	48
Рабочихъ въ митк. конторѣ	41
Разныхъ рабочихъ	47
Итого	2.270

Изъ нихъ:

	Мужчинъ.	Женщинъ.
Отъ 15 до 17 лѣтъ	18	52
„ 17 до 21 года	132	387
„ 21 до 25 лѣтъ	121	430
„ 25 до 60 лѣтъ	249	881
		2.270

Распределение по губерніямъ:

Костромской губерніи	2.009
Ярославской губерніи	6
Вятской губерніи	1
Владимірской губерніи	<u>254</u>
	2.270



Дома служащихъ.

	Мужчинъ.	Женщинъ.
Жителей села Писцова	144	229
Изъ при-писцовскихъ селеній радиусомъ до 25 верстъ	285	1226
Пришлый элементъ, имѣющій осѣдность близъ фабрики	<u>91</u>	<u>295</u>
		2.270

По грамотности.

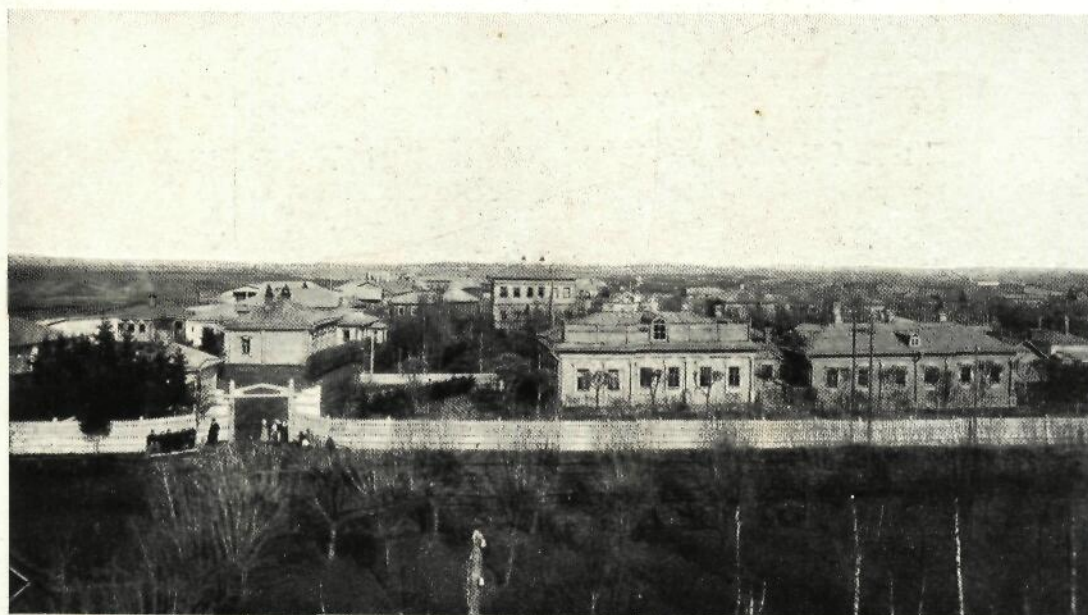
	Мужчинъ.	Женщинъ.
Грамотныхъ рабочихъ къ 1913 г. было . .	446	771
Неграмотныхъ " " 1913 " " . .	<u>74</u>	<u>979</u>
		2.270

По сельскому хозяйству:

	Мужчинъ.	Женщинъ.
Земледѣльцевъ	309	1325
Не-земледѣльцевъ. . .	211	425
	<hr/>	
	2.270	

Баня для рабочихъ и служащихъ.

Въ 1897 г. для служащихъ и рабочихъ была выстроена въ фабричномъ дворѣ каменная баня, съ двумя отдѣленіями, для мужчинъ и женщинъ, и вверху для служащихъ. Въ отдѣленія для рабочихъ позволяется ходить мыться не только рабочимъ,



Поселокъ служащихъ.

но и совершенно постороннимъ, такъ что въ теченіе недѣли, въ два банныхъ дня, число пользующихся, кромѣ 2000 рабочихъ, перебиваетъ постороннихъ около 500 чело-
вѣкъ.

Прачечная для служащихъ.

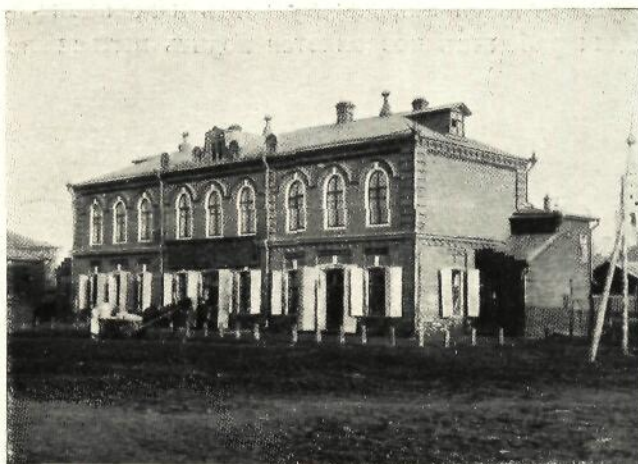
Въ дворѣ при квартирахъ служащихъ выстроена, со всѣми удобствами для стирки бѣлья служащими, каменная прачечная, которою и предоставляется право пользоваться три дня въ недѣлю.

Противопожарныя средства для квартиръ при фабрикѣ и для жилищъ рабочихъ, находящихся близъ фабрики.

При фабрикѣ имѣются двѣ ручныя пожарныя машины съ 4-мя приѣмными и въ 2¹/₂" выкидными рукавами каждая.

Запасныхъ выкидныхъ рукавовъ пожарныхъ имѣется около 400 погонныхъ саж.

Означенныя ручныя пожарныя машины главнымъ образомъ обслуживаютъ и села и деревни, окружающія фабрику на разстояніи около 4-хъ верстъ, и вывозятся на пожары съ нужнымъ количествомъ людей для работы при машинахъ.



Харчевая лавка.

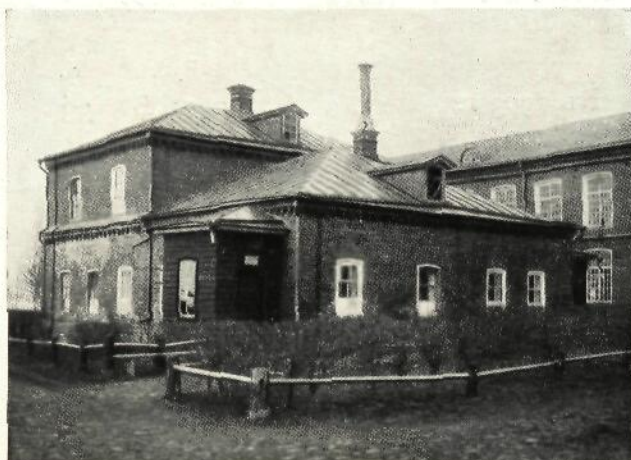
Фабричная харчевая лавка.

Для возможности имѣть рабочимъ и служащимъ фабрики болѣе свѣжіе харчевыя продукты первой необходимости и по болѣе удешевленной цѣнѣ, въ 1906 году была открыта въ специально вновь выстроенномъ зданіи—харчевая фабричная лавка съ мануфактурнымъ отдѣленіемъ, изъ каковой и продано разныхъ товаровъ:

въ 1907 г. на сумму руб. . .	107.107 р.	17 к.
„ 1908 „ „ „ . . .	169.066 „	52 „
„ 1909 „ „ „ . . .	134.522 „	79 „
„ 1910 „ „ „ . . .	164.816 „	97 „
„ 1911 „ „ „ . . .	98.924 „	03 „
„ 1912 „ „ „ . . .	106.295 „	58 „

Всего . . . 780.733 р. 06 к.

Всѣхъ служащихъ въ лавкѣ 8 человекъ.



Баня.

Годовой заработокъ рабочихъ по отдѣламъ производства

	1903 г.		1904 г.		1905 г.		1906 г.		1907 г.		1908 г.		1909 г.		1910 г.		1911 г.		1912 г.	
	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.
Ткача	101	54	126	63	142	52	129	78	177	44	164	40	157	87	168	17	166	52	163	48
Подмастерья . .	186	45	243	97	270	81	260	91	335	32	310	84	310	37	331	60	316	37	310	22
Моталки	92	—	112	45	128	—	113	53	152	80	145	05	148	20	167	06	255	69	141	38
Сновалы	161	29	194	81	214	80	205	63	282	59	270	93	364	46	308	52	429	83	230	98
Шлихтовальщ.	187	05	226	87	224	60	203	90	271	85	275	13	366	22	295	92	279	35	265	84
Проборщика .	96	35	123	30	136	70	132	63	174	81	100	86	146	50	170	09	166	55	165	64
Подавальщика .	78	40	99	50	100	29	96	36	138	79	82	70	122	49	134	19	130	73	129	71
Сторожа	111	30	113	75	143	32	141	64	169	74	166	87	164	67	179	57	169	06	164	84
Метельщика . .	100	75	99	67	118	39	116	90	144	74	141	78	139	92	160	70	150	13	139	49
Мастерового . .	280	23	242	39	252	65	230	83	278	28	271	94	283	65	325	72	316	70	329	16
Рабочаго митк. контр.	138	95	138	40	160	50	156	52	191	30	189	67	190	77	200	77	204	52	201	89
Разныхъ рабоч.	116	36	125	13	149	50	214	24	174	35	168	67	164	—	183	48	170	75	166	20

За послѣднія десять лѣтъ выдача жалованья рабочимъ выразилась въ слѣдующей суммѣ:

	Руб.	К.
Въ 1903 г.	237.648	33
„ 1904 „	294.310	61
„ 1905 „	328.342	94
„ 1906 „	306.353	06
„ 1907 „	410.051	89
„ 1908 „	387.286	64
„ 1909 „	379.121	90
„ 1910 „	418.480	79
„ 1911 „	400.500	34
„ 1912 „	390.905	77





ГЛАВА XII.

Образовательныя учрежденія при Писцовской фабрикѣ.

I.

Библиотека-читальня.

Въ цѣляхъ развитія служащихъ и рабочихъ фабрики въ 1907 году въ собственномъ вновь выстроенномъ Н. П. Павловымъ зданіи была открыта бесплатная библиотека-читальня. Прекрасно построенное помѣщеніе вполне удовлетворяетъ своему назначенію.

На приобрѣтеніе книгъ для библиотеки въ первомъ же году было ассигновано фабрикой 616 р. 31 к.

Библиотека-читальня пополняется разными книгами, журналами и другими изданіями каждый годъ:

Такъ, въ 1908 г. было приобрѣтено для библиотеки книгъ на	239 р.	43 к.
„ 1909 „ „ „ „ „ „ „	466 „	81 „
„ 1910 „ „ „ „ „ „ „	137 „	35 „
„ 1911 „ „ „ „ „ „ „	487 „	4 „
„ 1912 „ „ „ „ „ „ „	211 „	60 „

Всего за время существованія библиотеки-читальни было израсходовано на книги 2.158 р. 54 коп.

Библиотека-читальня состоитъ изъ слѣдующихъ отдѣловъ:

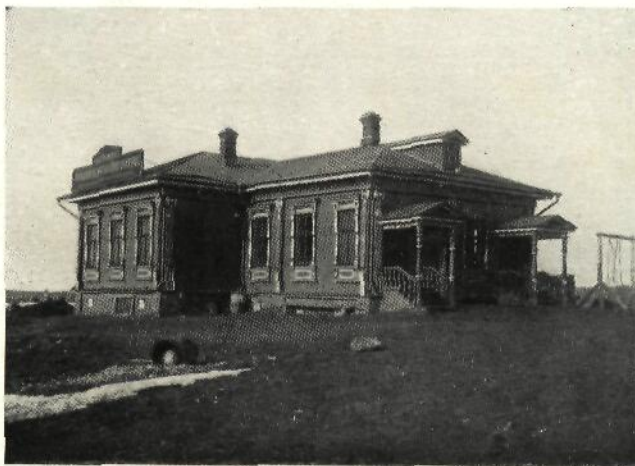
Духовно-нравственнаго	157	томовъ.
Литературнаго	1147	„
Историческаго	173	„
Географическаго	78	„

Естественнаго	94	томовъ.
Прикладныхъ знаній	84	„
Экономическаго	34	„
Журналы за 1907—1912 гг.	60	„
Всего	1827	томовъ.

Библиотекой-читальней завѣдываетъ одинъ изъ учителей мѣстнаго М. Н. П. училища.

Выдача книгъ производится три раза въ недѣлю, въ теченіе всего года. Въ воскресные дни книги выдаются съ 12 час. дня, а по вторникамъ и четвергамъ въ вечернее время, подъ непосредственнымъ наблюденіемъ завѣдующаго библиотекой-читальней А. С. Петропавловскаго.

Въ то же время бываетъ открыта и читальня.



Шатровское народное училище.

Общее количество абонентовъ за время существованія Библиотеки выразилось въ слѣдующихъ цифрахъ:

въ 1907 году	483	абон.
„ 1908 „	357	„
„ 1909 „	290	„
„ 1910 „	256	„
„ 1911 „	201	„
„ 1912 „	304	„

Всего съ 1907 г. по 1913 г. . . 1891 абон.

Ежедневная выдачи книгъ колеблется отъ 30 до 50-ти.

Обширное помѣщеніе библиотеки-читальни обслуживаетъ и другія просвѣдительныя цѣли для жителей мѣстнаго фабричнаго района.

Такъ какъ зданіе библиотеки можетъ вмѣстить до 600 человѣкъ, то тутъ ежегодно устраиваются совмѣстные ученическіе праздники мѣстныхъ училищъ: Высшаго Начальнаго и двухъ М. Н. П., мужского и женскаго, общее количество учениковъ и ученицъ которыхъ достигаетъ 400 человѣкъ.

Часто тутъ устраиваются ученическія елки и вечера, а также юбилейныя и другія школьныя торжества, съ разрѣшенія Директора Народныхъ Училищъ.

Въ этомъ же помѣщеніи на средства Т-ва М-рѣ оборудована сцена и имѣются декорации для любительскихъ спектаклей.

Общая стоимость сооруженія зданія и обстановки библіотеки-читальни со всѣми приспособленіями выразилась въ суммѣ 10.280 р. 03 к.

II.

Мужское одноклассное М. Н. П. училище.

Училище сначала было двухклассное и открыто 30 декабря 1875 года.

Почетнымъ Блюстителемъ училища, А. Д. Павловымъ, былъ приобрѣтенъ каменный двухэтажный домъ, отремонтированъ, приспособленъ для училища и переданъ въ собственность Министерства Народнаго Просвѣщенія.

Въ училище принимались мальчики и дѣвочки.

Штатъ преподавателей состоялъ изъ законоучителя и 2-хъ учителей.

Съ 1891 года Почетнымъ Блюстителемъ состоялъ сынъ А. Д. Павлова, Директоръ-Распорядитель Т-ва М-рѣ — П. А. Павловъ, открывшій въ 1894 году въ селѣ Писцовѣ женское одноклассное М. Н. П. училище.

Въ слѣдующемъ же году, несмотря на отсутствіе дѣвочекъ, мужское училище оказалось переполненнымъ, почему и пришлось увеличить штатъ учителей, за счетъ Товарищества, на одно лицо.

Курсъ для рабочихъ.

Съ 1906 года Почетнымъ Блюстителемъ состоитъ, Директоръ-Распорядитель Т-ва М-рѣ Н. П. Павловъ. Имъ при училищѣ открыты курсы для взрослыхъ фабричныхъ рабочихъ.

Занятія на курсахъ распредѣлялись между вновь приглашеннымъ 4-мъ учителемъ и остальными учителями за особое, отъ Товарищества, вознагражденіе.

За преобразованиемъ двухкласснаго училища въ одноклассное курсы были закрыты.

Свѣдѣнія объ учащихся съ 1903 года по 1913 годъ.

Года.	Поступило.			Состояло къ 1 янв.			Окончило.			Съ правомъ на льготу по воинск. пов.	
	мальч.	дѣв.	всего.	мальч.	дѣв.	всего.	мальч.	дѣв.	всего.	2 р.	3 р.
1903	48	4	52	149	7	156	24	2	26	14	10
1904	46	4	50	160	8	168	17	2	19	12	5
1905	48	5	53	165	7	172	24	1	25	15	9
1906	50	5	55	169	6	175	18	2	20	15	3
1907	60	3	63	188	8	196	17	1	18	14	3
1908	67	8	75	221	10	231	12	4	16	11	1
1909	63	—	63	185	—	185	22	2	24	13	10
1910	43	—	43	170	—	170	34	—	34	—	34
1911	59	—	59	174	—	174	30	—	30	—	30
1912	62	—	62	178	—	178	41	—	41	—	40
Всего .	546	29	575	1.759	46	1.805	239	14	253	94	145

Училищное здание съ 1900 г. все приспособлено подъ классы, а квартиры для учителей съ полной обстановкой даны отъ Т-ва.

Несмотря на это, училище въ 1907 году оказалось тѣснымъ, и многимъ мальчикамъ приходилось отказать въ приѣмѣ.

На помощь этому пришелъ Н. П. Павловъ — одно отдѣленіе учениковъ было поручено четвертому учителю, и занятія велись въ отдѣльномъ помѣщеніи.

Благодаря этому, въ 1908 г. количество учениковъ достигло 231 человекъ, а въ слѣдующихъ годахъ цифра эта рѣзко понижается.

Такое пониженіе вызвано было открытіемъ въ селѣ Писцовѣ 4-хъ-класснаго Городскаго училища, куда и перешли все ученики 2-го класса описываемаго училища, а поэтому второй классъ за ненадобностью былъ упраздненъ, и училище въ 1910-мъ году переименовано въ одноклассное мужское училище, и ученики стали кончать его съ свидѣтельствомъ 3-го разряда.

При училищѣ имѣется богатая книгами библиотека для учащихся и учащихся. Въ ней имѣется 3861 экз. учебниковъ и около 2000 томовъ книгъ для чтенія.

Кромѣ того, училище въ изобиліи снабжено наглядными пособиями.

Ежегодно выписывается для учащихся и учащихся много газетъ и журналовъ.

Съ 1912-го года въ училищѣ введена гимнастика и обученіе военному строю.

Преподавателями при училищѣ за послѣднее время состоятъ:

Учитель-завѣдующій Николай Федоровичъ Алякритскій.

Учителя: Гавриилъ Ивановичъ Ивановъ-Гортовъ.

Александръ Сергѣевичъ Петропавловскій.

Законоучитель-священникъ Федоръ Павловичъ Назаретскій.

Ш.

Женское одноклассное М. Н. П. училище.

Писцовское женское училище имени „ВОЛОДИ ПАВЛОВА“ открыто въ 1894 г. 22 ноября и содержится всецѣло на средства Товарищества М-ръ.

Помѣщается оно въ собственномъ двухъэтажномъ зданіи фабрики.

Въ верхнемъ этажѣ расположены двѣ классныя комнаты, учительскій кабинетъ и коридоръ, а внизу до 1909 г. помѣщались: раздѣвальная комната для ученицъ, квартиры для учительскаго персонала и кухня для училищной прислуги.

Въ 1909 г., съ увеличеніемъ числа учащихся, квартиры учащихся были перенесены въ отдѣльное зданіе, и вмѣсто нихъ тамъ устроены третья классная комната и комната для библиотеки.

Помѣщеніе училища весьма удобно и благоустроено. При немъ есть и надворныя постройки, какъ-то: сторожка, баня, сарай и погребъ, а также есть и земля для сада.

Почетнымъ блюстителемъ училища до 1906 г. состоялъ П. А. Павловъ, а нынѣ состоитъ Н. П. Павловъ.

Свѣдѣнія объ учащихся:

Года.	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912
Общее колич.	95	103	103	107	112	126	140	167	172	172
Младшіе	43	42	49	51	46	56	69	67	70	73
Средніе	30	41	31	35	45	40	48	59	72	69
Старшіе	22	22	23	21	21	30	33	41	30	30



Преподаватели Писцовского Высшаго Начального училища съ Почетнымъ Попечителемъ училища
Н. П. Павловымъ и Инспекторомъ Народныхъ училищъ по Нерехтскому уѣзду В. Н. Кларкъ.

3^й слева: Н. П. Павловъ
4^й — Кларкъ В. Н.

1^{ый} справа — Инспекторъ
Сидоркинъ

с. с. 104
файл 1111



Группа служащих Писповской фабрики.

самовольно вернувшийся: Чирский Юлиан, Воловский
Зрэг: 3-й сряда: Калитин, 4-й — Лукошицкий
Чрэг: 2-й сряда: Ротков

Чрэг: 2-й сряда: Трехин
(Кашкова Вал. сдф. шомь 2008.)

Число поступившихъ въ каждомъ году, окончившихъ и выбывшихъ ученицъ:

Годы.	1903.	1904.	1905.	1906.	1907.	1908.	1909.	1910.	1911.	1912.
Поступ. . .	44	37	40	42	41	54	65	64	77	71
Выбывш. . .	26	10	7	6	23	12	25	26	47	40
Окончивш. .	16	17	11	17	11	22	16	24	33	23

Изъ этой таблицы видно, что процентъ кончающихъ невеликъ, такъ какъ многія дѣвочки, достигши 12-лѣтняго возраста, являясь помощницами въ семьѣ, выходятъ изъ школы до окончанія курса.

Учебныя занятія начинаются, какъ и большинство училищъ вообще, съ 1-го сентября.



Писцовское женское училище.

Кромѣ общеобразовательныхъ предметовъ, въ училищѣ преподаются пѣніе и рукодѣліе.

Учащіяся всегда вволю снабжены книгами, учебными принадлежностями и пособиями.

Ежегодно, за счетъ Товарищества, ученицамъ выдается ситецъ на платья и устраивается для нихъ елка съ подарками.

Большинство учащихся—дѣти фабричныхъ рабочихъ, жителей села Писцова и изъ окрестныхъ селеній, которыя отстоятъ отъ училища не болѣе 2-хъ верстъ.

За школой установленъ врачебно-санитарный надзоръ; она два раза въ годъ посѣщается фабричнымъ врачомъ.

Оспа прививается всѣмъ вновь поступившимъ ученицамъ и тѣмъ, кому была не привита.

Педагогическій персоналъ училища съ 1903 г. по 1909 г. состоялъ изъ законоучителя, учительницы-завѣдующей, 2-й учительницы и учителя пѣнія.

Съ увеличеніемъ числа учащихся въ 1909 г. (когда было расширено училище) приглашена 3-я учительница. Въ 1912 г. приглашена учительница рукодѣлія.

Учащія имѣютъ прекрасныя квартиры съ готовымъ отопленіемъ, освѣщеніемъ и обстановкой.

При описываемомъ училищѣ есть хорошая бібліотека для учащихся и учащихся, которая ежегодно пополняется книгами на средства Товарищества.

Всего къ 1-му января 1913 г. состояло въ бібліотекѣ книгъ: для учащихся—445 экз., для учащихся—764.

Для училища ежегодно выписываются на средства Товарищества газеты, журналы и друг. періодическія изданія.

Расходы по училищу за эти то лѣтъ составляютъ сумму въ 31802 р. 11 к.

Преподавателями при училищѣ за послѣднее время состоятъ: Учительница-завѣдующая—Ольга Михайловна Лобова. Учительницы: Марья Лукинишна Бабенкова, Агрипина Петровна Панова. Учит—ца рукодѣлія—Александра Аркадьевна Шашина и законоуч.-священникъ Геннадій Іаннуаріевичъ Крутиковъ.

IV.

Смѣшанное одноклассное училище близъ деревни „Шатры“.

Училище находится въ 5-ти верстахъ отъ с. Писцова въ центрѣ деревень—Шатры, Подболотье, Анисимцево и Лыково. Основано и содержится на средства Николая Петровича Павлова. Училище открыто 1-го октября 1906 года.

Оно помѣщается въ двухъ совершенно отдѣльно расположенныхъ домахъ.

Всѣ расходы по сооруженію училища и построекъ при немъ выразились въ суммѣ 12281 руб.

Благодаря широкимъ затратамъ Н. П. Павлова, основателя училища, оно является лучшимъ изъ земскихъ школъ во всемъ Нерехтскомъ уѣздѣ.

Въ главномъ зданіи училища расположены 2 класса для учащихся, учительская комната, комната для учениковъ и коридоръ.

Второй домъ поменьше перваго, гдѣ помѣщаются лица учительскаго персонала и комната для сторожа.

Оба зданія спустя 3 года были отштукатурены и вновь выкрашены и обшиты тесомъ, на что Товариществомъ израсходовано вновь 1901 р. 82 к.

Соотвѣтственно своему прекрасному виду снаружи, училище богато снабжено всевозможными пособіями и книгами, при чемъ послѣднихъ имѣется до 1500 экземпляровъ.

Кромѣ того, при училищѣ существуетъ бесплатная народная бібліотека въ 1200 томовъ, пожертвованная Почетнымъ Попечителемъ училища Н. П. Павловымъ и частью учительскими персоналами Писцовскихъ училищъ и служащими Товарищества.

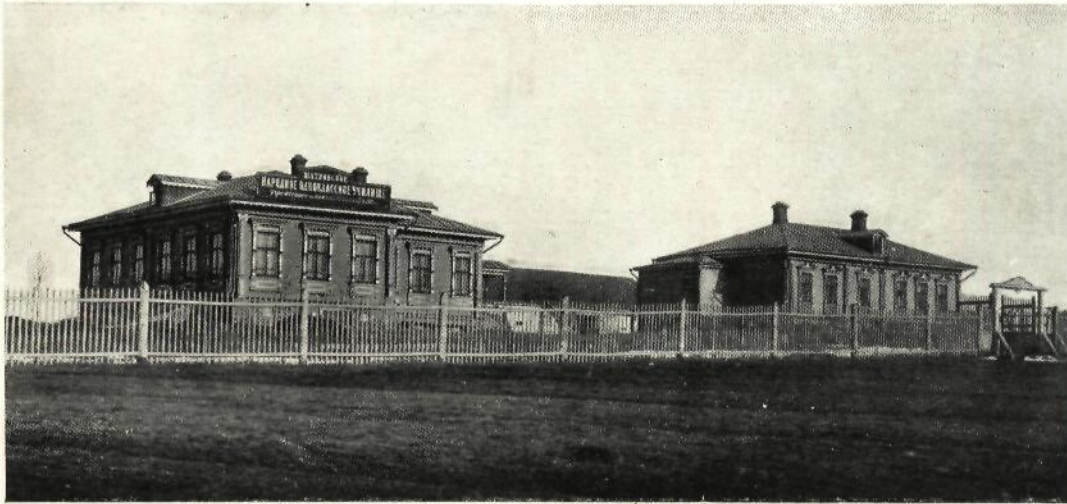
Ежегодно за счетъ Товарищества для училища выписываются газеты и журналы.

Вся читающая публика состоитъ преимущественно изъ дѣтей мѣстныхъ крестьянъ и фабричныхъ рабочихъ.

Всего въ училищѣ за 7 лѣтъ его существованія переучилось 214 мальчиковъ и дѣвочекъ, изъ которыхъ окончило курсъ 59 человекъ.

По времени количество учащихся распределяется такъ:

	Мальч.	Дѣвоч.	Всего
Въ 1906 году состояло учениковъ	41	31	72
„ 1907 „ „ „	44	36	80
„ 1908 „ „ „	48	26	74
„ 1909 „ „ „	46	22	68
„ 1910 „ „ „	40	29	69
„ 1911 „ „ „	35	29	64
„ 1912 „ „ „	38	27	65



Шатровское училище въ память 17 октября 1905 года.

Преподавателями при училищѣ въ данное время состоятъ:

Учитель-завѣдующій Николай Сергѣевичъ Сигорскій.

Учительница Анфиса Сергѣевна Сигорская и законоучитель-священникъ Владиміръ Павловичъ Никольскій.

Содержаніе на училище до настоящаго времени выдается Товариществомъ, которое за время существованія училища выразилось въ слѣдующихъ цифрахъ:

	Руб.	Коп.
Въ 1907 году	2149	38
„ 1908 „	1042	87
„ 1909 „	2834	55
„ 1910 „	1251	39
„ 1911 „	1587	29
„ 1912 „	2519	30
Всего	11384	78

V.

**Высшее начальное училище имени потомственного почетнаго
гражданина И. И. Скворцова.**

Въ 1909 году Товарищество Мануфактуръ, по инициативѣ директора-распорядителя *Н. П. Павлова*, пожертвовало Министерству Народнаго Просвѣщенія каменное двухъэтажное зданіе въ селѣ Писцовѣ, подъ городское 4-хклассное училище, по положенію 31 мая 1872 г.

Помѣщеніе училища состоитъ въ настоящее время: въ верхнемъ этажѣ изъ четырехъ довольно большихъ свѣтлыхъ классныхъ комнатъ, сборной, учительской и



Высшее начальное училище.

комнаты для библиотекы, въ нижнемъ—изъ квартиры для инспектора училища въ 4 комнаты и квартиры одного изъ учителей.

При училищѣ имѣются необходимыя надворныя постройки: сарай, хлѣвы, два погреба и прачечная, а также и 613 кв. саж. земли, огороженной тесовыми заборами.

Писцовское Городское училище, открытое въ селѣ, являлось тогда единственнымъ въ Костромской губерніи, такъ какъ ранѣе такія училища открывались лишь по городамъ.

Распоряженіемъ Начальства Московскаго Учебнаго Округа училище было открыто 16 сентября 1909 года, согласно ВЫСОЧАЙШЕМУ повелѣнію отъ 22 апрѣля 1896 года.

Съ 17-го сентября начались въ новооткрытомъ училищѣ учебныя занятія. Принято было въ училище по экзамену всего 80 человѣкъ, въ 1-й классъ 42 и во 2-й 38 человѣкъ учениковъ.

Программа 4-хкласснаго Городскаго училища слѣдующая:

Законъ Божій, русскій и церковно-славянскій языки, ариѳметика, геометрія естествовѣдѣніе, физика, исторія, географія, чистописаніе, черченіе и рисованіе, пѣніе и гимнастика.

Дополнительные предметы—бухгалтерія и нѣмецкій языкъ.

Оба предмета преподаются исключительно на средства Товарищества.

Училищу присвоено имя Потомст. Почетнаго Гражданина Ивана Ивановича Скворцова.

Лѣтомъ 1910 г. Товариществомъ произведена была надстройка во 2 этажѣ для двухъ большихъ классныхъ комнатъ, и ко времени учебныхъ занятій это помѣщеніе было окончательно отдѣлано.

Въ слѣдующемъ 1910—1911 учебномъ году былъ открытъ третій классъ; вновь поступило 35 человѣкъ. Учащихся было во всѣхъ классахъ 89 учениковъ.

Въ этомъ году Товарищество отпустило средства, въ суммѣ 600 руб., на преподаваніе дополнительныхъ предметовъ бухгалтеріи и нѣмецкаго языка.

Въ 1911—1912 учебномъ году состоялось открытіе и четвертаго класса. Вновь было принято 32 ученика.

Учащихся было во всѣхъ 4-хъ классахъ 103 человѣка.

Въ этомъ году, распоряженіемъ Начальства Московскаго Учебнаго Округа отъ 29 февраля 1912 г., состоялась передача стипендіальнаго капитала имени Павлова, въ суммѣ 1500 рублей, изъ Писцовскаго однокласснаго М. Н. П. училища въ Писцовское Городское училище.

Въ 1911—1912 учебномъ году былъ произведенъ первый выпускъ, въ числѣ 19 человѣкъ. Изъ окончившихъ курсъ двое продолжаютъ образованіе въ другихъ учебныхъ заведеніяхъ, одинъ въ землемѣрномъ, другой—въ сельскохозяйственномъ училищѣ.

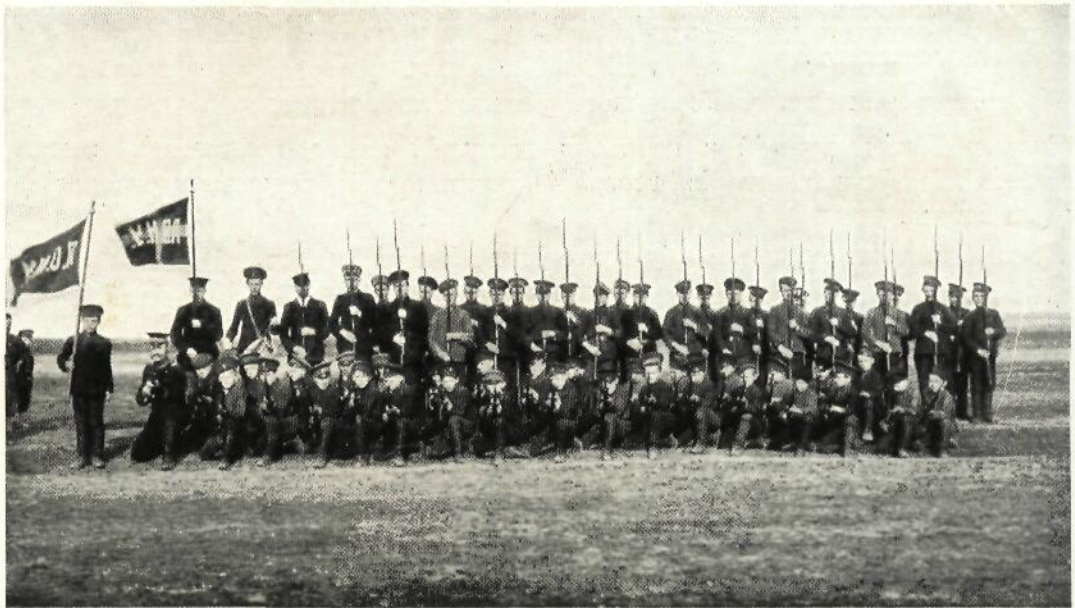
На отпущенныя средства Товарищества со всѣми окончившими учениками, подъ руководствомъ двухъ сопровождающихъ преподавателей, была совершена въ іюнѣ 1912 г. первая учебно-воспитательная экскурсія въ г. Москву и Свято-Троице-Сергіевскую Лавру.

Въ 1912—1913 учебномъ году вновь поступило 31 ученикъ, и числилось во всемъ училищѣ 103 ученика.

На основаніи закона 25 іюня 1912 г., Писцовское 4-хклассное, по положенію 1872 г., училище съ 1-го іюня с. г. преобразовано въ „ВЫСШЕЕ НАЧАЛЬНОЕ УЧИЛИЩЕ“.

Товариществомъ возбуждается ходатайство о преобразованіи этого училища въ смѣшанное (для совмѣстнаго обученія дѣтей обоихъ половъ), съ обязательствомъ приспособить классъ для полнаго комплекта учащихся.

Въ этомъ же году на средства Товарищества съ учениками IV класса, въ числѣ 21 ученика, была совершена вторая экскурсія въ Москву, во время Рождественскихъ каникулъ, въ сопровожденіи трехъ преподавателей. Экскурсанты осматривали Москву 5 дней.



Потѣшныя.

Состояніе библиотекъ:

	Названій. Томовъ.	
Въ фундаментальной библиотекѣ имѣлось	340	719
Въ ученической " "	481	658
Учебниковъ, приобретенныхъ исключительно на средства Товарищества, для пользованія всѣми учениками	47	1742

Состояніе кабинетовъ:

Въ физическомъ кабинетѣ имѣлось инструментовъ и приборовъ 57 на	488 р. — к.
Въ кабинетѣ естественныхъ наукъ имѣлось разныхъ предметовъ 92 на	100 " 24 "
Другихъ пособій: по Закону Божию, математикѣ, географіи, исторіи, искусствамъ, пѣнію и музыкѣ, бухгалтеріи и гимнастикѣ	645 " 33 "
Всего	1.233 р. 57 к.
Имущества при училищѣ имѣется на сумму	1.142 р. — к.

Спеціальныя средства училища.

Съ разрѣшенія Начальства Московскаго Учебнаго Округа, взимается плата за ученіе по 3 рубля въ годъ съ cadaго ученика.

Къ 1 января 1913 г. въ наличности состоитъ:

- 1) Процентными бумагами . . . 400 р. — к.
- 2) Наличными деньгами 82 „ 73 „

Изъ сбора платы за учение производится вознаграждение секретаря Педагогическаго Совѣта и бібліотекаря училища, а также приобрѣтеніе книгъ и учебныхъ пособій и выдача пособій педагогическому персоналу училища въ случаѣ крайней матеріальной нужды.

При училищѣ имѣется стипендіальный капиталъ имени потом. почет. гражд. А. Д. Павлова, въ суммѣ 1500 руб., которые находятся въ Костромскомъ губернскомъ Казначействѣ и числятся на счетахъ Костромской Дирекціи.

Средства содержанія училища.

Преподаватели училища получаютъ основное жалованье отъ казны по штату.

Сверхъ сего, Товарищество выдаетъ отъ себя учителямъ дополнительное содержаніе отъ 450 руб. до 700 руб. въ годъ, а въ 1912 году всѣ преподаватели получили еще отъ Товарищества 10%—ю прибавку съ годового жалованья, что составило 525 руб.

Всѣ учителя пользуются хорошими квартирами отъ Товарищества, которое даетъ имъ мебель, отопленіе и освѣщеніе.

Ученики всѣ пользуются готовыми учебниками, каковыхъ въ данное время имѣется на 1221 руб. Приобрѣтены на средства Т-ва.

Сверхъ того, ежегодно выдается всѣмъ учащимся на Рождественскіе праздники подарки, стоимостью каждый въ 1 рубль, и за время съ 1909 г. по 1913 г. выдано всего 373 рубля.

Товариществомъ же вносится и плата за бѣдныхъ учениковъ—всего до 1-го января 1913 г. внесено Т-мъ 393 р.—а также выдается на куртки бѣднымъ ученикамъ на сумму 120 р.

Выдано Т-мъ на двѣ ученическія экскурсіи 400 р.

На хозяйственныя нужды училища, бібліотеки, отопленіе, освѣщеніе училища отпускаетъ казна.

Весь ремонтъ училища и надворныхъ построекъ при немъ производится на средства Т-ва.

Суммы, отпускаемыя казною на содержаніе училища:

Отпущено казною въ 1909 году	2530	руб.	—	коп.
„ „ „ 1910 „	4532	„	30	„
„ „ „ 1911 „	4654	„	70	„
„ „ „ 1912 „	5497	„	70	„
Итого	17214	руб.	70	коп.

Пожертвованія, сдѣланныя для училища Товариществомъ:

	Руб.	Коп.
Пожертвованное зданіе училища оцѣнено въ	26000	—
Надворныя постройки (сарай, погреба и прачечная)	2000	—
Въ 1909—1910 г. выдано дополнительнаго жалованья учителямъ .	143	62
„ 1910—1911 г. „ „ „ „ „ .	571	79
„ 1911—1912 г. „ „ „ „ „ .	1590	58
„ 1912—1913 г. „ „ „ „ „ .	1277	50
На содержаніе училища въ 1909—1910 уч. г. израсходовано . .	1177	26
„ „ „ „ 1910—1911 „ „ „ . .	957	47
„ „ „ „ 1911—1912 „ „ „ . .	803	46
„ устройство и ремонтъ училища въ 1910—1911 уч. г. израсход.	8227	09
„ „ „ „ 1911—1912 „ „ „ . .	1002	95
Всего къ 1913 г. Т-мъ пожертв. . .		
	43751	72

Почетнымъ блюстителемъ училища состоитъ Н. П. Павловъ.
Врачемъ при училищѣ фабрич. врачъ Михаилъ Сергѣевичъ Пятакинъ.

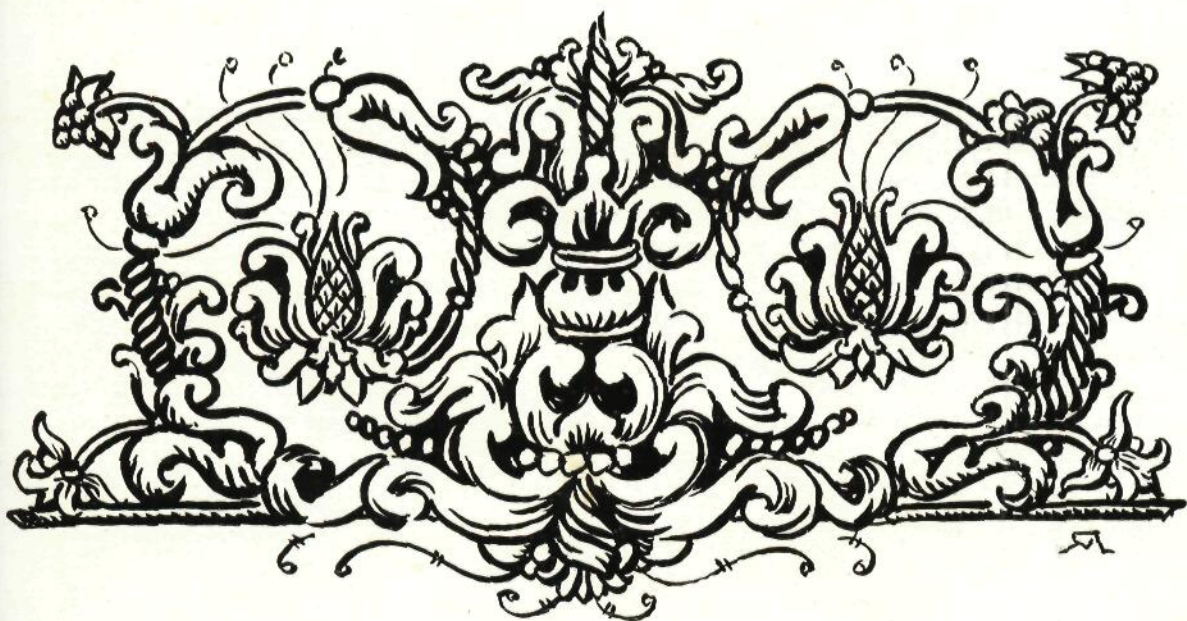
Преподаватели:

Учитель-Инспекторъ: коллеж. асесс. Иванъ Ивановичъ Корольковъ.
Законоуч.-священникъ Алексѣй Александровичъ Побѣдимскій.
Учителя: Александръ Сергѣевичъ Сигорскій, Николай Кирилловичъ Ларионовъ,
Николай Федоровичъ Кузнецовъ.





Н. П. Павловъ съ сыномъ Володи,
Почетный Попечитель училища.



ГЛАВА XIII.

Организація медицинской помощи на Писцовской фабрикѣ.

I.

Фабричная больница.

Фабричная лѣчебница помѣщается въ собственныхъ зданіяхъ фабрики и отстроена въ настоящемъ своемъ видѣ въ 1904 году. Лѣчебница состоитъ: 1) изъ амбулаторіи съ аптекой, 2) больницы, 3) родильнаго дома, 4) заразнаго барака.

Амбулаторія имѣетъ кабинетъ врача, перевязочную и ожидальню. Аптека помѣщается въ двухъ комнатахъ и снабжена сухимъ подваломъ для храненія лѣкарствъ.

Больница разсчитана на 20 штатныхъ коекъ, состоитъ изъ 6 палатъ, изъ которыхъ одна палата предназначена для хирургическихъ больныхъ. При больницѣ имѣется операціонная, вполне оборудованная для производства операцій, и ванная комната съ одной ванной и шкафомъ для душа.

Родильный пріютъ на 6 роженицъ имѣетъ одну родильную комнату и 2 палаты для лежащихъ роженицъ въ послѣродовомъ періодѣ. При родильномъ пріютѣ имѣется комната для акушерки, помѣщеніе для осмотра прибывающихъ родильницъ и ванная комната.

Амбулаторія съ аптекой, больница и родильный пріютъ помѣщаются въ одномъ зданіи, изолированно другъ отъ друга, и снабжены водой изъ общаго фабричнаго водопровода. Во всѣ отдѣленія больницы проведена горячая и холодная вода. Горячая вода подается и согрѣвается въ двухъ кипятильных кубахъ, помѣщающихся въ прилегающей къ аптекѣ комнатѣ. Одинъ изъ кубовъ устроенъ такъ, что подаетъ и стерилизованную воду для нуждъ больницы и аптеки. Всѣ отдѣленія больницы вентилируются оконными форточками и вытяжками, устроенными въ потолокъ. Всюду устроены теплые ватеръ-клозеты. Система удаленія нечистотъ—вывозная изъ общаго

коллектора. Заразное отдѣленіе состоитъ изъ двухъ совершенно изолированныхъ между собой помѣщеній. Одно большое имѣетъ 2 палаты, другое — меньшее, одну палату. Больныхъ въ отдѣленіяхъ можно, безъ ущерба для воздуха, помѣстить 8 человекъ. Въ каждомъ изъ помѣщеній имѣется ванная; всюду проведена горячая и холодная вода, теплые ватеръ-клозеты; нечистоты удаляются вывознымъ путемъ, изъ отдѣльной для барака ямы. Бѣлье послѣ заразныхъ предварительно дезинфицируется и стирается въ отдѣльномъ прачечномъ помѣщеніи, особо отъ бѣлья прочихъ больныхъ.

Къ началу отчетнаго періода, т.-е. въ 1903 году, медицинскій персоналъ больницы состоялъ изъ постоянного врача, одной фельдшерицы-акушерки и одного медицинского фельдшера, т.-е. изъ 3-хъ лицъ, но затѣмъ, въ связи съ развитіемъ амбулаторной и больничной дѣятельности лѣчебницы, персоналъ больницы въ 1905 году увеличился на одну сестру милосердія, а въ 1907 году для родильнаго пріюта была



Писцовская больница.

приглашена постоянная акушерка. Въ настоящее время медицинскаго персонала при лѣчебницѣ числится: одинъ постоянный врачъ, 1 акушерка-фельдшерица, 1 медицинскій фельдшеръ, 1 акушерка 1-го разряда, съ свидѣтельствомъ сестры милосердія, и 1 сестра милосердія.

По мѣрѣ развитія дѣятельности больницы число лицъ низшаго служительскаго персонала лѣчебницы постепенно увеличивалось, и къ концу отчетнаго періода этотъ персоналъ состоялъ изъ 9 лицъ: 1 аптечнаго служителя, 1-й амбулаторной прислуги, 2-хъ сидѣлокъ въ больницѣ, 1 сидѣлки въ родильномъ пріютѣ, 1-й запасной сидѣлки, 1 прачки, 1-й кухарки и одного дворника.

Медицинскій персоналъ живетъ въ квартирахъ, отведенныхъ администраціей фабрики специально для этой цѣли. Всѣ квартиры меблированы, отопляются и освѣщаются за счетъ фабрики. Какъ квартиры персонала, такъ и больничная кухня и всѣ службы, помѣщаются въ отдѣльныхъ отъ больницы зданіяхъ.

Въ административномъ и лѣчебномъ отношеніяхъ врачъ завѣдуетъ всѣми отдѣленіями больницы и всѣмъ больничнымъ хозяйствомъ; ему же непосредственно подчинены всѣ служащіе лѣчебницы. Обязанности средняго медицинскаго персонала

распредѣлены слѣдующимъ образомъ: фельдшерница-акушерка завѣдуетъ операционной и перевязочной, совмѣстно съ сестрой милосердія исполняетъ назначенія врача у палатныхъ больныхъ и работаетъ на приѣмахъ въ амбулаторіи. Фельдшеръ исключительно завѣдуетъ аптекой, приготовленіемъ лѣкарствъ, отчетностью по аптекѣ и регистраціей больныхъ. Акушерка работаетъ въ родильномъ пріютѣ, она же завѣдуетъ амбулаторными регистраціонными карточками. Сестра милосердія имѣетъ ближайшее попеченіе о палатныхъ больныхъ, она же завѣдуетъ больничнымъ хозяйствомъ. Что касается заразныхъ больныхъ, то спеціального медицинскаго персонала при заразномъ баракѣ не имѣется. Въ случаѣ же возникновенія въ Писцовѣ и окрестностяхъ какихъ-либо эпидемическихъ заболѣваній, для обслуживания больныхъ этой категоріи всякій разъ приглашается на временную службу фельдшеръ или фельдшерница.

Амбулаторный пріемъ ведется ежедневно, кромѣ праздничныхъ дней, когда принимаются только экстренные больные.



Коридоръ больницы.

Запись больныхъ начинается съ 9 часовъ утра и продолжается до 2-хъ часовъ дня. Съ этого времени начинается и пріемъ у врача; кромѣ того, для безсмѣнныхъ рабочихъ (денныхъ) ведется вечерній пріемъ съ 6 часовъ вечера и до 7 час. вечера. Бываютъ часто и вызовы на домъ.

Больница находится вблизи фабрики, на самой оживленной улицѣ с. Писцова, и, благодаря удачному топографическому положенію больницы, медицинская помощь можетъ быть подана всегда въ короткое время.

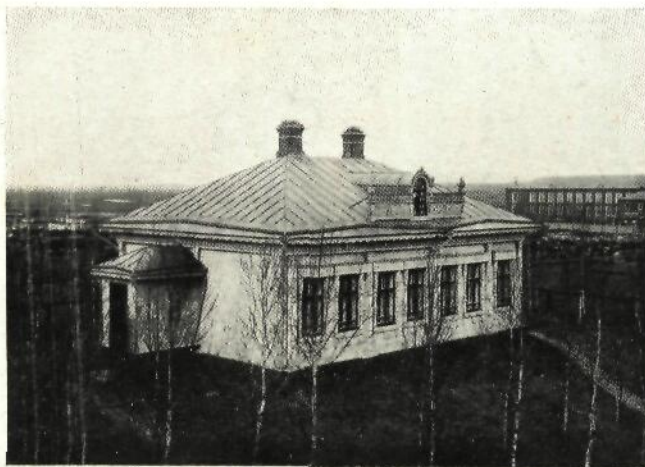
Изъ внутреннихъ распорядковъ больницы слѣдуетъ отмѣтить, что пріемъ на койку производится по распоряженію врача, завѣдующаго лѣчебницей, и только въ исключительныхъ случаяхъ по распоряженію дежурнаго по больницѣ. Хозяйственной частью завѣдуетъ сестра милосердія подъ непосредственнымъ контролемъ врача.

На усиленное питаніе больныхъ обращено особенное вниманіе. Въ назначеніяхъ кушаній ведется широкая индивидуализація, сообразно болѣзни паціента. Съ 1907 года введены въ практику лѣчебницы микроскопическія изслѣдованія выдѣлений боль-

ныхъ. За отчетное десятилѣтіе больница постепенно обзаводилась новыми аппаратами, изъ которыхъ можно указать на автоклавъ для операціонной, на „мультостатъ“, приобрѣтенный у фирмы „Sanitas,“ для примѣненія у постели больного всевозможныхъ видовъ электрической энергии въ качествѣ лѣчебнаго средства, наконецъ, на кубъ для полученія горячей и стерилизованной воды. Этотъ кубъ отличается своей портативностью, легко можетъ быть перенесенъ съ мѣста на мѣсто и для нагрѣванія требуетъ крайне малое количество топлива.

За десятилѣтіе инструментарій операціонной и амбулаторіи постоянно освѣжался и поновлялся новыми инструментами, и въ настоящее время больница настолько удовлетворительно снабжена инструментами и приборами, что заболѣвшему во всякое время можно оказать любой видъ хирургической и терапевтической помощи.

Для стирки больничнаго бѣлья въ 1909 году приобрѣтена стиральная машина, прачечная оборудована механическими каткомъ и выжималкой; благодаря такому



Заразный баракъ.

нововведенію получилась экономія въ трудѣ прачки и улучшеніе въ качествѣ выстираннаго бѣлья. Параллельно съ обогащеніемъ больницы различными приборами, обстановкой и инструментами, приводилось въ порядокъ хозяйство больницы, усовершенствовались внутренніе распорядки въ больницѣ, и постановка аптечнаго дѣла. Аптекой больницы завѣдуетъ фельдшеръ. Съ 1908 года большинство галеновыхъ препаратовъ готовится на мѣстѣ.

За разсматриваемое десятилѣтіе медицинская помощь въ фабричной лѣчебницѣ оказывалась не только рабочимъ, но ихъ семьямъ и ближайшимъ родственникамъ, — учащимъ и учащимся въ двухъ начальныхъ училищахъ и одномъ вновь открытомъ въ Писцовѣ городскомъ училищѣ. Такъ какъ контингентъ рабочихъ фабрики составляетъ не только изъ населенія с. Писцова, но изъ жителей всѣхъ окружающихъ селеній радиусомъ болѣе 10 верстъ, захватывая при этомъ и селенія сосѣдней Владимирской губерніи, то опредѣлить цифру обслуживаемаго больницей населенія не представляется возможнымъ.

Движеніе больныхъ за 10 лѣтъ.

Таблица № 1.

Г о д ъ.	1903 г.	1904 г.	1905 г.	1906 г.	1907 г.	1908 г.	1909 г.	1910 г.	1911 г.	1912 г.
Обращалось въ амбул. больн.	6.002	6.542	6.105	11.902	13.124	13.959	14.020	14.128	14.516	15.718
Ими сдѣлано повтор. посѣщ.	12.233	15.759	11.543	20.416	29.986	33.480	35.688	35.610	35.976	38.797

Таблица № 2.

Г о д ъ.	1903 г.	1904 г.	1905 г.	1906 г.	1907 г.	1908 г.	1909 г.	1910 г.	1911 г.	1912 г.
Пользовано больныхъ на койкахъ	60	89	167	320	355	356	391	402	420	425
Ими проведено въ больницѣ дней	Свѣ	дѣн.	нѣт.	3.508	3.788	3.849	4.511	4.700	6.001	6.008
Среднее ежеднев. число занятыхъ коекъ	Свѣ	дѣн.	нѣт.	9	10	11	12	13	14,4	14,4

Таблица № 3.

Г о д ъ.	1903 г.	1904 г.	1905 г.	1906 г.	1907 г.	1908 г.	1909 г.	1910 г.	1911 г.	1912 г.
Сдѣлано операций въ больн.	Свѣ	дѣн.	нѣт.	22	71	80	85	82	88	97
Оказано мелкихъ оперативн. пособій въ амбулаторіи.	Свѣ	дѣн.	нѣт.	599	591	563	670	677	683	

Таблица № 4.

Г о д ъ.	1903 г.	1904 г.	1905 г.	1906 г.	1907 г.	1908 г.	1909 г.	1910 г.	1911 г.	1912 г.	Всего.
Число всѣхъ травмат. случаевъ на фабрикѣ.	68	64	71	65	54	81	69	72	80	74	698
Изъ всего числа получившихъ поврежденіе не выход. на фабрику болѣе трехъ дней	—	4	1	1	—	2	1	1	5	5	20

Изъ приведенной таблицы видно, что всего за 10 лѣтъ на фабрикѣ Т-ва зарегистрировано 698 травматическихъ случаевъ. Изъ этого числа только 20 случаевъ, или 2,8% всего травматизма, падаетъ на поврежденія болѣе или менѣе серьезныя, сопряженныя съ временной или постоянной частичной потерей трудоспособности, а остальные 678 поврежденій относятся къ разряду легкихъ (какъ-то: ушибы, пораненія, царапины, занозы и т. п.). Рабочіе съ такого рода легкими поврежденіями лѣчились амбулаторно безъ ущерба для исполненія своей повседневной работы.

Такой сравнительно незначительный % случаевъ травматизма на фабрикѣ Т-ва объясняется, во-первыхъ, хорошими условіями труда на фабрикѣ, гдѣ приняты всѣ техническія предосторожности для предотвращенія возникновенія несчастныхъ случаевъ съ рабочими, и во-вторыхъ, сравнительной безопасностью производства на бумаго-ткацкихъ фабрикахъ вообще.

Изъ терапевтическихъ коечныхъ больныхъ наибольшій % дали туберкулезные, больные воспаленіемъ легочныхъ путей и желудочно-кишечнаго тракта.



Родильный пріютъ при больницѣ.

Родильный пріютъ.

Дѣятельность родильнаго пріюта изъ года въ годъ разрастается. Изъ приведенной таблицы видно, насколько увеличилось число роженицъ, обратившихся въ родильный пріютъ.

Таблица № 1-й.

Г о д ъ.	1903 г.	1904 г.	1905 г.	1906 г.	1907 г.	1908 г.	1909 г.	1910 г.	1911 г.	1912 г.
Оказано родовспоможен. въ родильномъ пріютѣ.	26	40	35	62	104	112	131	172	194	196
Оперировано въ родильномъ пріютѣ.	4	—	9	6	12	19	20	24	30	32

Изъ приведенной таблицы видно, что число родильницъ, которымъ было подано оперированное пособіе, очень высоко. Этотъ фактъ указываетъ на большую обращаемость въ пріютъ такихъ родильницъ, которымъ или угрожаютъ патологическіе роды, или родильницъ въ состояніи запущенныхъ родовъ, не могущихъ окончиться силами природы.

* * *

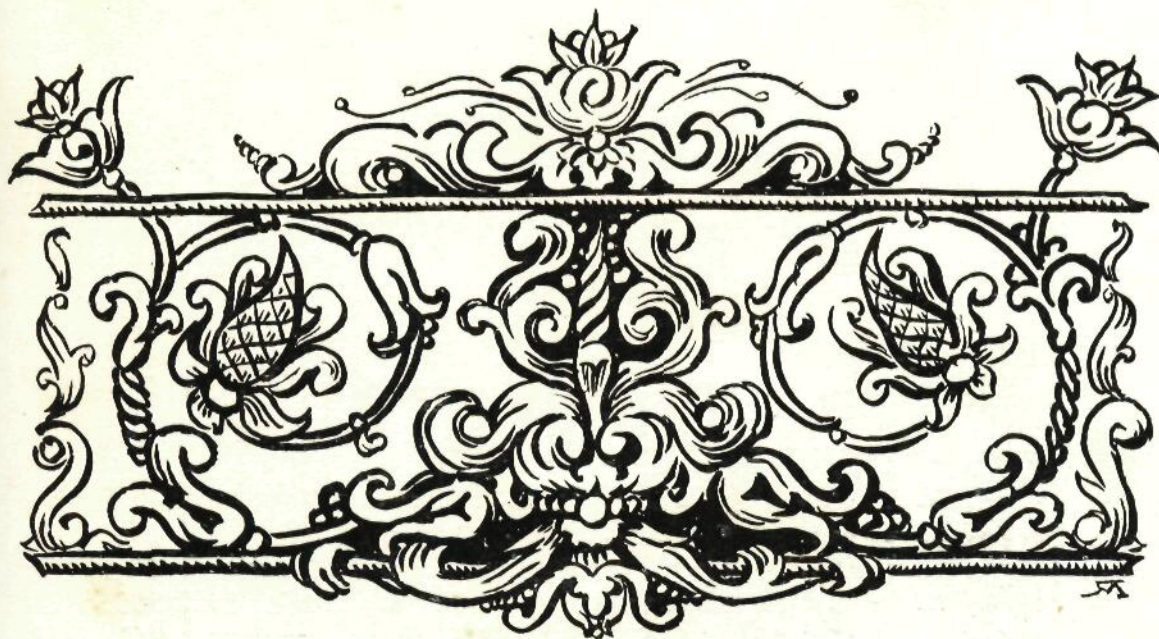
Сообразно росту дѣятельности лѣчебницы за отчетное десятилѣтіе, постепенно возрастали и расходы фабрики на медицинскую организацію. Такъ, въ 1904 году эти расходы на медицинскую часть выражены въ суммѣ 7685 руб., а въ 1912 году расходъ на ту же часть возросъ до 15.236 руб. 35 к., т.-е. увеличился болѣе чѣмъ вдвое. Въ послѣдній отчетный 1912 годъ стоимость одного осмотра больного выразилась въ суммѣ 12 коп., расходъ медикаментовъ на одинъ осмотръ выразился въ суммѣ 7 коп. Продовольствіе одного коечнаго больного въ сутки обошлось въ 28 коп., а вся стоимость содержанія одного коечнаго больного въ сутки равнялась 1 р. 42 к.

Въ общемъ же расходъ на медицинскую часть фабрики за десятилѣтіе выразился такъ: фабрика тратила на каждого рабочаго въ 1903 году 3 р. 50 к.; эта цифра постепенно возрастала, и въ 1912 году фабрика уже тратила 7 р. 50 коп. на рабочаго, не считая временныхъ и постоянныхъ пособій, выдаваемыхъ увѣчнымъ, хроникамъ и старикамъ; потерявшимъ способность къ труду.





Смѣна.



ГЛАВА XIV.

Разныя свѣдѣнія.

I.

Благотворительность на Средскихъ фабрикахъ:

	Пособій служащимъ и рабочимъ.		На обученіе дѣтей служащ. и рабочихъ.		Разныхъ пожертвованій.		Итого за годъ.	
1903 года.	1.679	—	—	—	4.685	90	6.364	90
1904 "	1.778	—	—	—	8.575	59	10.353	59
1905 "	3.072	—	—	—	7.330	84	10.102	84
1906 "	2.537	—	—	—	3.518	60	6.055	60
1907 "	2.267	—	350	—	4.134	57	6.751	57
1908 "	2.593	—	350	—	4.131	17	7.074	17
1909 "	2.146	—	730	—	5.050	7	7.926	7
1910 "	3.191	—	1.135	—	6.393	14	10.719	14
1911 "	3.497	—	870	—	7.927	77	12.294	77
1912 "	4.325	—	1.060	—	8.314	93	13.699	93
	27.085	—	4.495	—	59.762	58	91.342	58

Попечение о престарѣлыхъ служащихъ и рабочихъ и ихъ семействъ на Писцовской фабрицѣ:

Выдача пособій и пожертвованій выразилась въ слѣдующихъ суммахъ:

	На образование дѣтей.		Служащимъ.		Рабочимъ.		Разнымъ.		На разныя учрежденія.		Всего.	
въ 1903 г.	350	—	360	—	664	50	20	—	1.106	02	2.500	52
„ 1904 „	450	—	320	—	800	50	100	—	212	56	1.883	6
„ 1905 „	300	—	780	—	3.362	50	75	—	300	—	4.817	50
„ 1906 „	1.030	—	1.687	05	2.863	80	154	—	200	54	5.935	39
„ 1907 „	630	—	1.065	06	5.670	33	654	—	—	—	8.019	39
„ 1908 „	480	—	2.166	85	4.091	—	—	—	—	—	6.737	85
„ 1909 „	680	—	2.232	45	4.358	—	—	—	—	—	7.270	45
„ 1910 „	780	—	2.197	—	3.704	—	20	—	1500	—	8.201	—
„ 1911 „	835	—	2.017	80	3.793	—	51	—	902	25	7.599	6
„ 1912 „	1.070	—	3.599	50	3.988	67	804	41	—	—	9.462	58
Всего.	6.605	—	16.425	72	33.296	30	1.878	41	4.221	37	62.426	80

II.

Налоги, уплачиваемые Товариществомъ—Правленіемъ:

	Промысловый налогъ.			Земскіе, городскіе сборы и пр.		3% сборъ съ помѣщенія Правлен.		Налогъ съ дирек. и служ. Правлен.		Всего.	
1903 г.	500	260	60	48	—	7	20	815	80		
1904 „	500	260	60	48	—	7	20	815	80		
1905 „	500	260	60	94	50	7	20	862	30		
1906 „	500	260	60	94	50	49	30	904	40		
1907 „	500	260	60	141	75	1.096	—	1.998	35		
1908 „	500	260	60	94	50	1.813	20	2.668	30		
1909 „	500	260	60	94	50	3.534	—	4.389	10		
1910 „	500	260	60	94	50	5.110	80	5.965	90		
1911 „	500	260	60	94	50	6.101	20	6.956	30		
1912 „	500	260	60	94	50	7.168	80	8.023	90		
	5.000	2.606	—	899	25	24.894	90	33.400	15		

Середскими фабриками уплачено:

	Промысловый налогъ.		Налогъ съ служащихъ.		Сборъ съ паровыхъ котловъ.		Земскихъ сборовъ за фабр.		Всего.	
	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.
1903 г.	1.725	—	479	80	436	80	3.280	19	5.921	79
1904 "	1.725	—	504	90	376	40	4.909	70	7.516	—
1905 "	1.725	—	561	41	376	40	5.891	63	8.554	44
1906 "	1.725	—	707	70	376	40	6.834	5	9.643	15
1907 "	1.725	—	254	10	376	40	9.851	62	12.207	12
1908 "	1.725	—	914	10	376	40	21.765	47	24.780	97
1909 "	1.725	—	1.681	90	583	20	33.538	33	37.528	43
1910 "	1.725	—	2.030	40	580	70	39.229	69	43.565	79
1911 "	1.725	—	2.173	38	599	30	45.755	35	50.253	03
1912 "	1.725	—	2.504	70	599	30	50.352	75	55.181	75
	17.250	—	11.812	39	4.681	30	221.408	78	255.152	47

Писцовской фабрикой:

	Промысловое свидѣтельство на фабрику.		Промысловый взносъ за служащихъ.		Котловый сборъ.		Земскій сборъ за фабрику.		ИТОГО.	
	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.
Въ 1903 году . . .	1725	—	246	40	472	60	5125	25	7569	25
" 1904 " . . .	1725	—	246	40	472	20	4945	40	7389	—
" 1905 " . . .	1725	—	253	—	472	20	5934	50	8384	70
" 1906 " . . .	1725	—	523	05	472	20	6439	48	9159	73
" 1907 " . . .	1725	—	486	20	472	20	10972	68	13656	08
" 1908 " . . .	1725	—	547	83	472	20	13167	24	15912	27
" 1909 " . . .	1725	—	739	20	472	20	13926	83	16863	23
" 1910 " . . .	1725	—	713	73	472	20	16290	16	19201	09
" 1911 " . . .	1725	—	840	40	Казнѣ 236 Моск. О-ву 311	10	17303	03	20415	63
" 1912 " . . .	1725	—	970	40	Казнѣ 236 Моск. О-ву 236	10	19041	61	22209	21
Итого Руб. . .	17250	—	5566	61	4797	40	113146	18	140760	19

III.

Товарищество имѣетъ въ вѣчномъ владѣніи въ Костромской и Владимірской губерніяхъ нижеслѣдующія недвижимыя имѣнія при Середскихъ фабрикахъ:

	Количество десятинъ и кв. саженъ.	Уплачено земскихъ сборовъ и Государственнаго налога за 1912 г.	
		Руб.	Коп.
Молостово имѣніе	277 дес. 1.185 кв. саж.	201	72
Ненорово Новинское имѣніе	93 " 593 " "	67	48
Середское имѣніе	660 " 288 " "	478	86
Савелковская пустошь	110 " 2.043 " "	80	53
Сандыревское имѣніе.	33 " 94 " "	23	95
Филимоновское имѣніе	334 " 858 " "	242	34
Степановское имѣніе.	353 " — " "	256	15
Пустошь Митрохово и Подвязново	34 " 2.057 " "		
" Пеглино	37 " 766 " "	25	39
Имѣніе за Волгой (Кинешемскаго уѣзда).	793 " 391 " "	250	89
	2.727 дес. 1.075 кв. саж.	1.627	31

При Писцовской фабрикѣ:

	Количество десятинъ и кв. саженъ.	Уплачено земскихъ сборовъ и Государственнаго налога за 1912 г.	
		Руб.	Коп.
Попкино и Выгурово	978 дес. 1.512 кв. саж.	435	25
Имѣніе Горы.	1224 " 509 " "	454	94
Сорохтское имѣніе.	573 " — " "	366	99
Райки и Исаково.	345 " 1.980 " "	55	04
Имѣніе Маршово	262 " 2.372 " "	166	14
" Моховое Болото	433 ¹ / ₄ " — " "	251	14
" Пронино	81 " — " "	33	66
" Фрольцево	77 " 709 " "	20	17
" Красное	44 " 2.381 " "	11	—
	4021 дес. 463 кв. саж.	1.794	33

Всего земли съ лѣсомъ и другими угодыями:

Въ Костромской губерніи. . . 5.083 дес. 2.165 кв. саж.
 „ Владимірской „ . . . 1.664 „ 1.773 „ „

А всего . . 6.748 дес. 1.538 кв. саж.



Хлопковый складъ.

IV.

На фабрикахъ Товарищества употреблено топлива
за последнее десятилетіе:

На среднихъ фабрикахъ:

На ткацкой фабрикахъ:

	Нефтяныхъ остатковъ.			Д р о в ъ.		
	Пуды.	Руб.	Коп.	Саж.	Руб.	Коп.
1903 г.	186.674	43.898	61	209	807	—
1904 „	204.191	41.892	05	356	1.588	—
1905 „	167.742	33.281	55	204 ¹ / ₄	873	25
1906 „	142.849	38.239	18	450 ¹ / ₄	1.836	70
1907 „	144.863	59.982	28	820 ¹ / ₂	4.359	52
1908 „	139.933	61.926	08	1.972 ¹ / ₂	11.358	05
1909 „	115.999	50.369	55	2.241 ³ / ₈	13.448	25
1910 „	111.230	44.835	28	2.748 ¹ / ₂	16.483	50
1911 „	140.735	48.063	78	1.042 ³ / ₄	6.775	24
1912 „	136.522	38.594	09	1.897 ³ / ₄	11.351	61
	1.490.738	461.082	45	11.942 ⁷ / ₈	68.881	12

На прядильной фабрикахъ:

	Моторнаго топлива и нефти натуральн.			Д р о в ъ.		
	Пуды.	Руб.	Коп.	Саж.	Руб.	Коп.
1909 г.	17.644	8.116	24	926	6.138	—
1910 „	51.525	24.442	67	881 ¹ / ₂	5.289	—
1911 „	60.746	23.718	02	688 ³ / ₄	4.170	74
1912 „	88.600	30.660	02	950 ¹ / ₄	5.691	—
	218.515	86.936	95	3.446 ¹ / ₂	21.288	74

Для квартиръ, больницы, училища и бань:

	Д Р О В Ъ.		
	Сажень.	Руб.	Коп.
1903 г.	612	2.970	—
1904 "	462 ¹ / ₂	2.312	50
1905 "	689 ¹ / ₂	3.396	—
1906 "	678 ¹ / ₄	3.351	75
1907 "	931 ¹ / ₂	5.005	43
1908 "	1.272	7.202	60
1909 "	1.545	8.809	25
1910 "	2.046 ¹ / ₂	10.936	97
1911 "	2.045	10.770	27
1912 "	2.242 ¹ / ₂	12.003	58
	12.524 ³ / ₄	66.758	35

На Писцовской фабрицѣ:

	Дрова для фабрики.				Дрова для квартиръ при фабр. 14 в.				
	Расходъ въ день.	Расходъ въ годъ.	Средняя цѣна.	Суммы.	Расходъ въ годъ.	Средняя цѣна.	Суммы.	Расходъ въ день	
	Саж.	Саж	Р. К.	Руб. К.	Саж.	Р. К.	Руб. К.	Саж.	
Въ 1903 г.	23,40	6285 ³ / ₈	4 83,19	30239 65	} Свѣ дѣ ній нѣтъ.				
" 1904 "	28,62	7870 ¹ / ₈	4 65,58	36600 85					
" 1905 "	26,89	8041	4 64,67	37364 25		702 ³ / ₈	3 88,65	2720 73	2,35
" 1906 "	26,73	6789 ⁷ / ₈	4 71,70	32027 89		591	4 15,92	2458 06	2,33
" 1907 "	26,36	7472 ⁷ / ₈	4 86,32	36379 92		600	4 26,14	2556 82	2,33
" 1908 "	29,81	7735 ⁵ / ₈	4 81,53	37248 30		626	4 07,54	2551 20	2,41
" 1909 "	28,98	7282	4 63,13	33725 15		632 ¹ / ₂	4 37,22	2765 42	2,52
" 1910 "	27,51	7737 ⁷ / ₈	4 78,3	37011 12		613 ⁷ / ₈	3 98,27	2445 38	2,18
" 1911 "	28,22	7386	4 69,21	34655 96		622	3 93,00	2444 48	2,38
" 1912 "	29,89	7613 ³ / ₈	4 65,75	35436 80		713 ¹ / ₈	3 90,02	2780 86	2,80
		74214 ¹ / ₈		350689 89		5101 ¹ / ₈	20722 95		



ОГЛАВЛЕНІЕ.

	<i>Стр.</i>
Глава I. Краткій очеркъ развитія русской фабрично-заводской промышленности вообще и мануфактурной въ частности	1
Глава II. Фабрики Товарищества мануфактуръ, основанныхъ И. И. Скворцовымъ, ихъ основаніе и развитіе	13
Глава III. Производство фабрикъ	19
Глава IV. Правленіе и фабричная администрація	23
Глава V. Середскія фабрики. Подробное описаніе	25
1. Ткацкая	26
2. Прядильная	32
Глава VI. Рабочіе Средскихъ фабрикъ, ихъ бытъ, возрастъ, полъ, грамотность	45
Глава VII. Духовно-нравственныя учрежденія при Средскихъ фабрикахъ	53
1. Храмы	53
2. Библіотека-читальня	60
3. Общество трезвости	60
Глава VIII. Образовательныя учрежденія при Средскихъ фабрикахъ	61
1. Училище Володи Павлова	61
2. Курсы для рабочихъ	66
3. Школа грамоты	68
Глава IX. Организация медицинской помощи при Средскихъ фабрикахъ	69
Глава X. Писцовская фабрика. Подробное описаніе	77
Глава XI. Рабочіе Писцовской фабрики, ихъ бытъ, полъ, возрастъ, грамотность	87
Глава XII. Образовательныя учрежденія при Писцовской фабрикѣ	93
1. Библіотека-читальня	93
2. Мужское одноклассное М. Н. П. училище	95
3. Женское одноклассное училище	96
4. Шатровское училище	98
5. Высшее начальное училище	100
Глава XIII. Организация медицинской помощи при Писцовской фабрикѣ	107
Глава XIV. Разныя свѣдѣнія:	
1. Благотворительность Товарищества	115
2. Налоги, уплачиваемые Товариществомъ	116
3. Недвижимыя владѣнія Товарищества	118
4. Расходъ топлива	119



